



Sertifika No: 16226  
ISBN 978-605-4581-801  
© 2013

## GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR 5 ÇÖZÜMLÜ DENEME SINAVI

## İÇİNDEKİLER

© Copyright YEDİİKLİM EĞİTİM BİLGİSAYAR YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Bu kitabın bütün hakları YEDİİKLİM EĞİTİM BİLGİSAYAR YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.'ne aittir.

...Yayıncılığın izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, yayımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.  
Bu kitap, Kültür Bakanlığı bantrolü ile satılmaktadır.

### Yayın Yönetmeni

### Editör - Yazar

### Redaktör

Emel MAHLUT

Yediiklim Yayın Kurulu

Naime ALYANAK  
Cüneyt ŞİMŞEK

### Kapak Tasarımı

### Sayfa Tasarımı

Berk ÖZDEMİR

Yediiklim Dizgi

ADAPAZARI • ADIYAMAN • ANKARA - KARANFİL • ANKARA - SİNCAN • BALIKESİR - BANDIRMA • BOLU • BURDUR  
BURSA • DİYARBAKIR • EDİRNE • ELAZIĞ • GAZİANTEP • GİRESUN • İSPARTA • İSTANBUL - AVCILAR  
İSTANBUL - BAKIRKÖY • İSTANBUL - KADIKÖY • İSTANBUL - MECİDİYEKÖY • İZMİR - ÇANKAYA • İZMİR - KONAK  
ZMİT • KAHRAMANMARAŞ • KAYSERİ • KIRŞEHİR • KIRIKKALE • KIRKLARELİ - LÜLEBURGAZ • MALATYA  
MANİSA • MANİSA - AKHİSAR • MANİSA - DEMİRCİ • MUĞLA • NEVŞEHİR • NİĞDE • RİZE • RİZE - ÇAYELİ  
SAMSUN • SİVAS • TEKİRDAĞ • TOKAT • ZONGULDAK

### Baskı

BRC Basım Matbaacılık Ltd. Şti.  
Samanyolu Caddesi Nu: 35 İskitler / ANKARA  
Tel: 0 312 384 44 54

### İletişim

YEDİİKLİM Eğitim Bilgisayar Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.  
Zübeyde Hanım Mah. Samyeli Sok. Nu: 17 İskitler / ANKARA  
Tel: 0 312 384 64 19-20 • Faks: 0 312 384 64 23  
www.yediiklim.net • yediiklim@yediiklim.net  
www.yediiklim.com.tr

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 1 .....	1
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 1 ÇÖZÜMLERİ .....	23
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 2 .....	39
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 2 ÇÖZÜMLERİ .....	61
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 3 .....	77
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 3 ÇÖZÜMLERİ .....	99
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 4 .....	115
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 4 ÇÖZÜMLERİ .....	137
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 5 .....	153
GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR DENEME SINAVI - 5 ÇÖZÜMLERİ .....	175

2013

**KPSS**

genel yetenek  
genel kültür

YEDİKLİM

deneme  
sınavı

deneme ve çözüm

1

FACEBOOK:  
KPSS KAYNAK ARŞİVİ  
KPSS DÖKÜMAN ARŞİVİ

yeri görününün gözüyle görmek  
mak istenen aşağıdakilerden

nyasını görmek  
gözünden bakmak  
örmek  
sal bir pencereden bakmak  
görmek

## YEDİKLİM

iv. Devlet oğul, mar tanrı, muik değirmen.

V. Ata malı mal olmaz, kendin kazanmak gerek.

Yukarıdaki numaralanmış atasözlerinden hangileri anlamca birbirine en yakındır?

- A) I. ve II. B) I. ve V. C) II. ve III.  
D) III. ve IV. E) III. ve V.

6. (I) "İstanbul" adlı kitabım hatıralarımın birinci cildi-  
diydi. (II) Bunu dörde tamamlamayı hedefliyorum.  
(III) Yedi tane roman projesi var kafamda, bu pro-  
jeler sürekli geliyor, notlar alıyorum. (IV) "Öteki  
Renkler" gibi bir makale kitabı daha yayımlamak  
istiyorum. (V) Bunların hepsini gerçekleştirecek  
gücü kendimde görüyorum.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, sözü edilen kitabın içeriğiyle ilgili bilgi veriliyor.  
B) II. cümlede, yazarın bir amacı ifade ediliyor.  
C) III. cümlede, gerçekleşmemiş bir beklenti dile getiriliyor.  
D) IV. cümlede, yazarın aynı türde bir kitap daha yayımlamak istediği üzerinde duruluyor.  
E) V. cümlede, yazarın öz güveninden söz ediliyor.

en bu antolojideki bir ya da bir-  
bir olarak edebiyatta kendini ka-  
na bu, ileride yazacakları şiirlerin  
a pervasız olacağını göstermez.  
er edinebilmek için değişmek ve  
orundalar. (IV) Antolojideki şiirle-  
ehresinin değişeceğini söylemek  
(V) Ama çehre değişmeli mi diye  
ette değişmeli. (VI) Baştan aşağı

maralanmış cümlelerden han-  
önceki cümlelerin gerekçesi du-

- C) IV. D) V. E) VI.

Bu parçaya ge-  
sözüyle anlatıl-  
hangisidir?

- A) İnsanların iç-  
B) Başkalarının  
C) İşine geleni g-  
D) Hayata duyg-  
E) Sezgi yoluyla

3. (I) Belki gerçek-  
kaç kişi iyi bir ş-  
nitlayabilir. (II) An-  
daha rahat, dah-  
(III) Edebiyatta y-  
uyum sağlamak  
re bakarak şiirin  
çok iddialı olur.  
soruyorsanız, elk-  
değişmeli hem d-  
Bu parçadaki n-  
gisi kendinden  
rumundadır?

- A) II. B) III.

7. Müzenin en görkemli eserleri olan heykeller,

I  
oldukça geniş bir bölümü kaplıyor. Bu bölüm,  
II III  
turistlerin olduğu kadar, sanat tarihi öğrencilerinin  
IV V

de en gözde mekânı.

**Bu parçadaki altı çizili sözcüklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. sözcük niteleme sıfatıdır.  
B) II. sözcük bağ eylemdir.  
C) III. sözcük basit zamanlı eylemdir.  
D) IV. sözcük eylemsidir.  
E) V. sözcük sıfat tamlamasının tamlayanıdır.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Sonraki günlerde bu konuyla ilgili bir açıklama yapılmadı.  
B) Hiçbir zaman aklındaki söylemezdi ki...  
C) Siz ki böyle bir günde bizi yalnız bırakınız.  
D) Yeteri kadar çalışmadı ki sınavda iyi bir puan alsın.  
E) Demekki her söylenene inanmamak gerekiyor.

9. Şiirle \_ musiki onun dilinde ayrı bir güzelliğe

I  
bürünür \_ aklımızı başımızdan alırdı \_ Oysa şimdi  
II III

neşesinin yerini kedere \_ acıya bırakması ne  
IV

kötü bir durum I  
V

**Bu parçada altı çizili noktalama işaretlerinden hangisi gereksiz kullanılmıştır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. Su değil, mevsimin havası akan

Duyduğun yaprağın, dalın sesidir

Suda yıldızların parlıtısidir

Bu karanlıkta bazı bazı çakan

**Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Belirtili ad tamlaması  
B) Ek eylemin olumsuzu  
C) Çekimli eylem  
D) İşaret sıfatı  
E) Tür adı

11. (I) Japonya'nın Osaka Üniversitesinde iki yıl önce "EvrİM Geçirmiş Fare Projesi" adında bir araştırma başlatıldı. (II) Bu proje kapsamında ileride bazı farelerin genlerinin değiştirilebileceği ifade edildi. (III) Birçok kuşaktan genleri değiştirilmiş fareler melezleştirildi. (IV) Dünyaya gelir gelmez kuş gibi öten farelere bile rastlandı. (V) Önümüzdeki yıllarda projenin genişletilerek kuş gibi öten farelerle ilgili araştırmaların süreceği açıklandı.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede sıfat ve ad tamlaması vardır.  
B) II. cümlede bulunma durum eki kullanılmıştır.  
C) III. cümlede edilgen çatılı eylem vardır.  
D) IV. cümlede edat kullanılmıştır.  
E) V. cümle yapıcı basittir.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Hepimiz bu topraklar için omuz omuza çarpıştık.  
B) Yalan yanlış konuşarak bizi oyalayamazsın.  
C) Evdeki eski püskü eşyaların tümünü kaldır.  
D) Koşa koşa yanımıza gelip olanları bize anlattı.  
E) Her çocuk gibi biz de düşe kalka büyümedik mi?

13. Var olmaya çabalayan ama sonunda her biri

I  
kaybeden huzursuz bireylerin romanı Huzur,

II  
yazıldığı tarihten itibaren yazıldığı yerin  
III

insanlarının hiç değişmemiş sorunlarıyla hâlâ

IV

toplumun en parlak aynası niteliğinde.

**Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla, doğru olarak verilmiştir?**

- A) Sıfat, sıfat, isim, zarf  
B) Zamir, sıfat, isim, sıfat  
C) Zamir, isim, sıfat, zarf  
D) Sıfat, zarf, isim, sıfat  
E) İsim, sıfat, isim, sıfat

14. Masanın üzerinde duran lambanın kırmızı abajuru

I  
rundan sözölen ışık içinde mavi gözleleriyle

III IV

kumral saçlarıyla harikulade güzel görünüyordu.

V

**Bu cümledeki numaralanmış tamlamalardan hangisi tür bakımından ötekilerden farklıdır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

15. Bu yazarın kitaplarını genellikle bir solukta, elimden bırakmadan okuyorum. Ama son romanında belki konunun da etkisiyle kitabı bir türlü bitiremedim.

**Bu parçada sözü edilen yazarın son romanında görölen eksiklik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Açıklık B) Duruluk  
C) Sürükleyicilik D) Doğallık  
E) Yalınlık

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yapılmıştır?

- A) Her iki özellik de birbirini tamamlıyor aslında.  
B) Bahçedeki ağaçlar kesilince viraneye dönmüş.  
C) Anlaşıyor ki, Türkiye'yi çok seviyorsunuz.  
D) Birçok önemli isim toplantıya katılmadı.  
E) Evin badanasını bitirip diğer işlere bakacaktı.

17. (I) Benim pek de önemsenecek bir edebi kariyerim yok. (II) Hangi antolojiye alındığımı, bana kaç sayfa ayrıldığını falan takip etmedim. (III) Pekala dergilerde şiirlerimi yayımlatıp şair olarak ortaya çıkabilirdim. (IV) Yıllardır bu uğraş içinde olmam da gerçekten kendimi tatmin edebilecek bir şiire ulaşmak çindii. (V) Popülarlık ya da kariyer gibi kavramlar hiç umurumda olmadı.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Böyle bir hedefim hiç olmadı." cümlesi getirilemez?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

18. (I) Eleştirmenler, edebiyat dünyasının en sevilmeyen kişileridir. (II) Çünkü biz eleştirmenlerin görevi daha çok, yanlışlıkları göstermektir. (III) Eserin daha güzel ulaşması için uğraş veririz. (IV) Son zamanlarda bize yapılan en büyük haksızlık eleştirinin edebiyata faydasının olmadığıdır. (V) Eleştiri, temel düşüncesinden ayrılmadıkça edebiyatın gelişimine büyük katkı sağlar. (VI) Ancak eleştiri sayesinde mükemmel yakın eserler verilebilir.

**Bu parça iki paragrafa bölünmek istense, ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?**

- A) VI. B) V. C) IV. D) III. E) II.

19. Okyanusun milyonlarca yıldır gelip gittiği kumsala, evlerin granit kiremitli yosun tutmuş çatılarına, rüzgârın uğultusuna karışan martı seslerine, suların sabahleyin çekilmesiyle birlikte uzun çizmeli adamların balığa bata çıka istirdiye toplayışlarına aşık olmak var Saint Malo'da. Saint Malo, Britanya'nın en güzel kenti. Hele kumsal yörede az bulunan cinsten. "Altın gibi" derler de ben altın gibi parlayana ilk kez rastladım.

**Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Betimlemeden yararlanılmıştır.  
B) Birden fazla duyuyla ilgili ayrıntılara yer verilmiştir.  
C) Benzetme yapılmıştır.  
D) İkilemeye yer verilmiştir.  
E) Kişileştirme yapılmıştır.

20. Otobüse hiç binmemiş bir insan var mıdır? Varsa büyük bir inanmazlıkla ya da iç sıkıntısıyla okur herhalde Taş Uykusu'nu. Abarttığımı ya da ağız buzuk olduğumu düşünebilirsiniz. Oysa birçok okuyucumdan otobüs yolculukları sırasında yanlarındaki insanların hikâyelerini tahmin etmeye çalıştıklarını, hatta birkaçından, otobüslerde tanış oldukları diyalogları not ettiklerini duydum. Demek ki insanlar etraflarında olup biteni gözlüyorlar, sağır ya da kör değiller. Bu anlamda, özellikle büyük şehirlerde zamanının çoğunu benim gibi otobüslerde geçirmek zorunda kalanlar için uzak bir şey anlatmıyor romanım.

**Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap olabilir?**

- A) Hiç otobüse binmemiş bir okuyucu bu kitabı, daha önce otobüse binmiş bir insanın duyurulmuş hikâyeleriyle okuyabilir mi?  
B) Kitaptaki bazı karakterler üzerinden anlatılan hikâyelerin dışında göndermeler var mı?  
C) Yolcuların hikâyeleri tamamıyla kurgu mu, gerçek hayattan esinlendikleriniz oldu mu?  
D) Gözlemlemeyi bilen insanlar için belediye otobüslerine binmek bir nevi şans sayılabilir mi?  
E) Kitapta anlatılanlar her otobüste karşılaşılabilecek durumlar mı?

21. Yetişkinlerin çocuklara bazen dolaylı olarak ama bazen de doğrudan ders veren hikâyeler anlatmaları, öte yandan gerçek yaşamın o derslerin yaşamlarının hiçbir noktasında kavramamış yetişkinler tarafından şiddetle giderek artan bir adaletsizlikle tasarlanması bana hep -en hafif ifadeyle- gülünç gelmiştir. Bugünün koşullarında çok çalışanın çok avantajlı olduğunu kim söyleyebilir ki?

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bir konuda fikir belirtirken ahlaki unsurlar da gözden kaçırılmamalıdır.  
B) Anlatılanlar her zaman alıcının algılayabileceği sınırlarla orantılı olmalıdır.  
C) Öğüt verirken gerçekçi olunmalı ve değişen yaşam koşulları göz önüne alınmalıdır.  
D) Eleştiri yapmadan önce eleştirinin sınırları bir kez daha düşünülmalıdır.  
E) Okul öncesi dönemde çocukları eleştirmekten kaçınılmalıdır.

22. (I) Çocukken sınıfımıza yeni biri geldiğinde, hele bir de sizlerden bir parça farklıysa, onu pek de kolay aranızda alamadığınızı hatırlar mısınız? (II) Dört göz, şişko, topal diye arkanızdan az dalga geçilmedi. (III) Belki de o "yabancı" sizsiniz ve farklı olduğunuz için dışlanmanın acısını iyi biliyorsunuz. (IV) Bu yalnızca çocukluğumuzda böyle değil elbet. (V) Koca adamlar olduğumuzda da bizden biraz farklı olanı yadırgayıcı ve dışlayıcı davranışlarımız, illa ki benzerlerimizle kaynaşmayı tercih etmemiz az rastlanır bir durum değil.

**Bu parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirmelidir?**

- A) I. ve II.      B) II. ve III.      C) III. ve IV.  
D) IV. ve V.      E) II. ve V.

23. Bin yıllık Türkiye Türkçesi, dört yüz binlik söz varlığıyla zengin anlatım olanaklarıyla yeterli söz üretme yollarıyla gizli güç olarak Türk halkının bütün gereksinimlerini karşılayabilecek yetkinlikte bir dildir. Ayrıca bilim, kültür, sanat ve felsefe dili olarak sürekli bir gelişim göstermektedir. Bu süreçte bize düşen görev, Türkçe sevgisi ve bilincini pekiştirmek ve yaygınlaştırmak, yabancı sözcüklerin büyümesine kapılmamak, Türkçenin bilim-kültür-sanat-felsefe dili olarak gelişmekte olduğunu hep anımsayarak ve anımsatarak Türkçenin olanaklarını geliştirme yollarını aramak olmalıdır.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Türkçe, hemen her türlü yabancı sözcüğe karşılık bulabilecek yeterliliktedir.  
B) Yabancı sözcüklerin dile girmemesi konusunda insanların bilinçlenmesi gerekmektedir.  
C) Türkçe, sözcük türetme yolları açısından zengin bir dildir.  
D) Türkçenin olanaklarının farkına varılıp ona sahip çıkılmalıdır.  
E) Türkçenin bilim dili olabileceği gerçeği asla unutulmamalıdır.

24. Nobel ödüllü yazar Orhan Pamuk, İngiliz dilinde yazılmamış kitapların genellikle yok sayıldığını ve bu nedenle insanlığın birikiminin büyük bir kısmının dikkate alınmadığını söyledi. Hindistan'da düzenlenen Jaipur Edebiyat Festivali'nde bir konuşma yapan Pamuk, edebiyatta İngiliz ve Amerikan egemenliğini değerlendirirken yazarın milliyetçi doğrusunda dar bir çerçevede değerlendirilmesinden şikâyet etti. "Jaipur gibi bir festivalde yazarların çoğu İngilizce yazıyor." diyerek şaşkınlığını ifade etti.

**Bu parçada Orhan Pamuk aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?**

- A) Festivalde yazarların çoğunlukla İngilizce yazmalarından  
B) Yazarı yönlendirmeye çalışmanın yanlış bir tutum olduğundan  
C) Yapılan çevirilerde gerektiği kadar titiz davranılmadığından  
D) Kimi yapıtların özensiz bir dille kaleme alındığından  
E) Baskın dilin farklı dille yazılmış eserleri gölgede bırakmasından

25. Romanın okur katında keşfi, bir atmosfer okumasıyla gerçekleşebilir ancak. Çünkü düz okuma verimsizdir, oyalayıcıdır. Tek bir izde gider, neden-sonuca bakar, olay izlersiniz. Roman çoğul okuma gerektirir. Yazar da kitap da ortaklık çağrısında bulunur size. Yalnızca işaretler dünyasına yapacağı bir yolculuk değildir bu. Anlamın ardına düşersiniz. Ne, niçin, neden gibisinden sorularla yol alırsınız.

**Bu parçaya getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Roman Yazarının Rolü  
B) Romanın Okunma Yöntemi  
C) Romanın İşlevi  
D) Okuma Türleri  
E) Roman Çözümlene Yolları

26. Bir manzarayı tam olarak görmek isterseniz, her şeyin dışına çıkıp yükseğe bir yerden bakabilmenezsiniz. Bir yazarın ya da bir düşünürün en çok ilgilendiği şeydir olup bitenin bütünüdür görmek. Her şeyi görebildiğiniz yüksek bir yerde kendinizi güvende hissedersiniz. Manzaranın bende yarattığı his şudur ki —.

**Düşüncenin akışına göre parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Tüm engellemelere rağmen sanatınızı yapmaya çalışıyorsunuz  
B) Bir yazar olarak manzarayı boyalardan çok kelimelerle daha rahat çizebiliyorsunuz  
C) her şeyin tümünü görüp hayatı anlamlandırmak, bu da insana güven veriyor  
D) manzara, insana dış etkenler haricinde de mutlu olmayı, hayatı sevmeyi öğretiyor  
E) yüksekere çıktıkça manzara, yalnızlık duygusunu artırıyor

27. Ahmet Hamdi Tanpınar şair, romancı, denemeci, edebiyat tarihçisi, milletvekili, akademisyen. Vallery ve Bergson'dan çokça etkilenmiştir. Yapıtlarında Avrupalı edebi sesleri, kozmopolit İstanbul'a has duyarlılıklarıyla birleştirerek yepyeni bir kültürel alan yaratmıştır. Yazar, Osmanlı geçmişi duyulan ilgi ve Türk modern kimliği üzerine yürütülen arayışlar çerçevesinde ölümünden on yıl sonra yeniden keşfedilmiştir. Yirminci yüzyılın en büyük romancıları arasında yer alan Tanpınar, pek çok yazarın üzerinde büyük etki sahibidir. Eserleri otuzdan fazla dile çevrilmiştir.

**Bu parçada "Ahmet Hamdi Tanpınar"la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Eserlerinde felsefi düşüncelere yer verdiğine  
B) Etkilendiği isimlere  
C) Çok yönlü bir kişiliğe sahip olduğuna  
D) Birçok yazarı etkilediğine  
E) Eserlerinin başka dillere çevrildiğine

**28. VE 29. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

V. yüzyılda, Orhun Irmağı kıyısında büyük bir Türk kenti varmış. (I) Türkler göçebe bir hayat yaşadıklarından daha çok hayvancılığa uğraşmışlar. (II) Daha sonra bu kent bilinmeyen nedenlerden dolayı terk edilmiş. (III) Bölgeye gelen Çinliler bu kalıntıları bulunca, tarihe büyük bir saygı gösterip onları korumaya almışlar. (IV) Hatta bunların Türk yazıtları olduğunu belirten Çince bir yazı eklemişler. (V) Bu yazıtların okunmasında Çince yazılardan yola çıktığı bilinmektedir.

28. Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

YEDİKLİM

29. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Türk yazıtlarına eklenen Çince metnin içeriğine  
B) Çinlilerin tarihe duydukları saygıya  
C) Türklerin hayvancılığa uğraşmalarının nedenine  
D) Çinlilerin bu yazıtların okunmasındaki katkısına  
E) Türklerin yaşadıkları bölgeyi terk etme nedenine

30. Türkiye'de altı minaresi olan üç camiden biri Sultan Ahmet Camii. 1609-1616 yılları arasında Sultan I. Ahmet tarafından İstanbul'daki tarihî yapıda, Mimar Sedefkâr Mehmet Ağa'ya yaptırılmış. Cami mavi, yeşil ve beyaz renkli İznik çinileriyle bezendiği, yarım kubbeleri ve büyük kubbesinin içi de mavi ağırlıklı kalem işleriyle süslenmiş için Avrupalılar tarafından "Mavi Cami" (Blue Mosque) olarak adlandırılıyor.

**Bu parçada "Sultan Ahmet Camii" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Türkiye'deki camiler arasında ender rastlanan bir özelliğine  
B) Hangi yıllar arasında yaptırıldığına  
C) Kullanılan süslemelerin özelliklerine  
D) Yerli ve yabancı turistlerce ziyaret edildiğine  
E) Niçin "Mavi Cami" olarak adlandırıldığına

31.  $x$  bir pozitif tam sayı ve  $y = x^2 + 5$  tir.

$y$  bir asal sayı olduğuna göre,

- I.  $x$  bir çift sayıdır.  
II.  $y$  nin 4 ile bölümünden kalan 1 dir.  
III.  $y - 6$  asal sayıdır.

yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III  
D) I ve II E) I, II ve III

32. Sayı doğrusu üzerinde işaretlenmiş  $a$ ,  $b$ ,  $c$ ,  $d$  sayılarının toplamı 200 dür.

Bu sayıların en küçüğü  $d$  olmak üzere,  $d$  nin  $a$ ,  $b$  ve  $c$  sayılarının her birine olan uzaklıklarının toplamı 120 dir.

**Buna göre,  $d$  sayısı kaçtır?**

- A) 24 B) 23 C) 22 D) 21 E) 20

33. 16 takımın bulunduğu Yedigöller Süper Ligi'nde, her takımın rakibiyle birer maç yapmak şartıyla oynanan toplam maç sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 106 B) 120 C) 144 D) 160 E) 180

34.  $2017 - 2015 + 2013 - 2011 + \dots + 5 - 3 + 1 = x$

olduğuna göre  $x^2$  nin 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

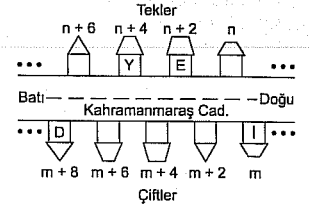
35.  $x$  ve  $y$  birer sayma sayısı,

$$\frac{x!}{y!} = 90$$

olduğuna göre,  $(x + y)$  nin alabileceği en büyük değer ile en küçük değer arasındaki fark kaçtır?

- A) 155 B) 161 C) 170 D) 185 E) 198

36.



Yukarıdaki Kahramanmaraş Caddesi'nde üst taraftaki evler ardışık tek sayılarla, alt taraftakiler ise ardışık çift sayılarla numaralandırılmıştır. Numaralar doğudan batıya doğru artmaktadır.

**Verilen harfler evlerin numaraları olmak üzere  $Y - D = 11$  ise,  $E - I$  farkı kaçtır?**

- A) 23 B) 17 C) 11 D) 7 E) 5

YEDİKLİM

37.  $12^x = 2$

$$6^y = 3$$

olduğuna göre,  $12^{(1-x)2y}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 9 B) 19 C) 20 D) 39 E) 49

38.  $\frac{2011^3 + 1}{2011^2 - 2010}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2015 B) 2014 C) 2013  
D) 2012 E) 2011

39. -41. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

	SORU NUMARASI					Doğru Cevap Sayısı
	1	2	3	4	5	
Dilek	A	E	D	C	B	3
Zeynep	E	A	D	B	B	0
Oğuz	E	B	A	C	D	3

Yukarıdaki tabloda dilek, Zeynep ve Oğuz'un beş soruya verdikleri cevaplar ve doğru sayıları verilmiştir.

39. Dilek hangi soruları yanlış cevaplamıştır?

- A) 1 ve 2      B) 2 ve 3      C) 3 ve 4  
D) 3 ve 5      E) 2 ve 4

40. Oğuz hangi soruları yanlış cevaplamıştır?

- A) 1 ve 2      B) 1 ve 3      C) 2 ve 3  
D) 2 ve 4      E) 2 ve 5

41. Tablodaki bilgilere göre bu beş soruya sırasıyla A, B, C, D, E yanıtları veren bir öğrencinin doğru cevap sayısı kaçtır?

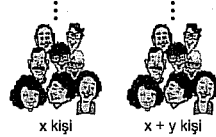
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

$$42. \left(\frac{2}{3}\right)^{x^2-4x} > \left(\frac{4}{9}\right)^{30}$$

eşitsizliğini sağlayan  $x$  tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 20      B) 22      C) 30      D) 36      E) 38

43.



$x$  kişi bir işi  $y$  günde yaparsa,  $x + y$  kişi aynı işi kaç günde yapar?

- A)  $\frac{2 \cdot x \cdot y}{x+y}$       B)  $\frac{x-y}{x \cdot y}$       C)  $\frac{x \cdot y}{x-y}$   
D)  $\frac{x+y}{x \cdot y}$       E)  $\frac{x \cdot y}{x+y}$

44.  $x = 1 - 3^{0.5}$  olduğuna göre,

$$x \cdot (x + 2\sqrt{3}) \cdot (x - 1)$$

ifadesinin sonucu kaçtır?

- A)  $\sqrt{3}$       B)  $2\sqrt{3}$       C)  $3\sqrt{3}$   
D)  $4\sqrt{3}$       E)  $5\sqrt{3}$

45. Ardışık iki sayının EKOK ve EBOB ları toplamı 507 olduğuna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?

- A) 48      B) 47      C) 46      D) 45      E) 44

46.  $x$ ,  $y$  sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlar,  $xx$  ve  $yy$  iki basamaklı birer sayı olmak üzere,

$$\frac{\sqrt[3]{xx} + \sqrt[3]{x}}{\sqrt[3]{yy} + \sqrt[3]{y}}$$

ifadesinin değeri bir rasyonel sayıya eşit ise bu sayı kaç olabilir?

- A)  $\frac{9}{7}$       B)  $\frac{8}{3}$       C)  $\frac{7}{2}$       D)  $\frac{6}{5}$       E)  $\frac{1}{2}$

$$47. |x-3| + |9-3x| = 24$$

Yukarıda verilen eşitliği sağlayan  $x$  tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 10      B) 8      C) 6      D) 0      E) -4

48. 1 den 61 e kadar olan tam sayılar soldan sağa doğru yan yana yazılarak

$x = 1\ 2\ 3\ 4\ \dots\ 9\ 10\ 11\ 12\ \dots\ 60\ 61$  şeklinde 113 basamaklı bir  $x$  sayısı oluşturulur.

Buna göre  $x$  in soldan 46. rakamı kaçtır?

- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2      E) 1

49.  $a$ ,  $b$ ,  $c$  pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$3 + \frac{1}{a + \frac{b}{c}} = \frac{15}{4}$$

olduğuna göre,  $(a \cdot b)^c$  nin sonucu kaçtır?

- A) 1      B) 3      C) 9      D) 27      E) 64

50.



Yandaki havuza A, B ve C muslukları şekildeki gibi bağlanmıştır. Bir musluğun tek başına 18 saatte havuzu boşaltabildiği bilinmektedir.

Bu dolu havuzu 3 özdeş musluk ile boşaltmaya çalışan bağı Hasan Amca kaç saat beklemek zorundadır?

- A) 7      B) 9      C) 11      D) 13      E) 15

51. Bir çiftlikteki tavuklar kümeslere onbeşerli yerleştirildiğinde 2 küme boş kalıyor. Tavuklar kümeslere onarlı yerleştirildiğinde ise 30 tavuk dışarda kalıyor.

Buna göre, toplam kaç tavuk vardır?

- A) 140      B) 145      C) 150      D) 155      E) 160

52. Kuruyemişi Ökkeş Amca iki çeşit fındık satmaktadır. 1. sınıf fındığın kilogramı 24 ₺, 2. sınıf fındığın kilogramı ise 18 ₺ dir. 2,5 kg fındık almaya gelen Vakkas Amca iki farklı fındıktan alıp fındığın kilogramını 22,2 ₺ ye getirmiştir.

Buna göre Vakkas Amca 1. sınıf fındıktan kaç gram almıştır?

- A) 2000      B) 1750      C) 1500  
D) 1000      E) 750

53. Çocuklarının ikisi ikiz, diğer çocuğunun yaşı ikizlerden 8 yaş büyük olan bir babanın yaşı, çocuklarının yaşları toplamından 2 fazladır.

İkizlerin yaşı diğer çocuğun bugünkü yaşına geldiğinde babanın yaşı 66 olduğuna göre, ikizlerin bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 19      B) 18      C) 17      D) 16      E) 15

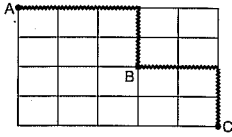
54. Elazığspor Kulübü maç biletlerine %10 indirim yaptığında maça gelen taraftar sayısı %20 artmıştır.

Buna göre, Elazığspor Kulübü'nün kazancı nasıl değişmiştir?

- A) %8 artar.      B) %8 azalır.  
C) %6 artar.      D) %6 azalır.  
E) Değişmez.



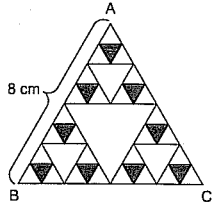
55.



Yukarıda dikdörtgenel bölgelere ayrılmış bir alanda A noktasından B noktasına uğramak koşulu ile C noktasına gitmek isteyen bir aracın taralı yolu kullanma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{40}$  B)  $\frac{1}{50}$  C)  $\frac{1}{60}$  D)  $\frac{1}{70}$  E)  $\frac{1}{80}$

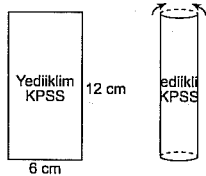
56.



Şekilde bir kenarı 8 cm olan ABC eşkenar üçgeninde oluşan fraktaldaki (aynı şeklin iç içe büyütülüp küçültülmesi) taralı bölgelerin alanlarının toplamı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $3\sqrt{3}$  B)  $\frac{9\sqrt{3}}{4}$  C)  $2\sqrt{3}$   
D)  $\frac{5\sqrt{3}}{4}$  E)  $\frac{\sqrt{3}}{4}$

57.



Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki KPSS levhası bükülerek bir dik silindirin oluşturulmaya çalışılıyor.

Oluşan silindirin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  olur? ( $\pi = 3$ )

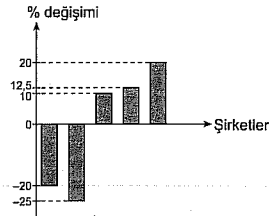
- A) 48 B) 44 C) 40 D) 36 E) 32

### 58. - 60. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda A, B, C, D, E şirketlerinde 2009 ve 2010 yıllarında çalışan işçi sayılarının bazıları gösterilmiştir.

Şirket	Yıllar	
	2009	2010
A		4200
B		5400
C	2400	1800
D		3600
E	6000	6600

Aşağıdaki grafikte ise 2010 yılında bu şirketlerde çalışan işçilerin sayılarının 2009 yılına göre % olarak değişimi şirket sırası gözlemlenmeden verilmiştir.



Bu şirketlerde çalışanların sayılarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- 2010 yılında A şirketinde çalışanların sayısı, 2009 yılına göre azalmıştır.
- 2010 yılında B ve D şirketlerinde çalışanların sayısı, 2009 yılına göre eşit sayıda artmıştır.

58. 2010 yılındaki çalışan sayısı 2009 yılına göre %10 artış gösteren şirket hangisidir?

- A) A B) B C) C D) D E) E

59. 2009 yılında A şirketinde çalışanların sayısı kaçtır?

- A) 5000 B) 5050 C) 5150  
D) 5250 E) 5350

60. 2010 yılında B şirketinde çalışanların sayısı 2009 yılına göre kaç kişi artmıştır?

- A) 540 B) 600 C) 640 D) 700 E) 760

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.  
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.

# GENEL KÜLTÜR

1

1. Orta Asya'da İslamiyet öncesi dönemi aydınlatan Türk kültür merkezleri vardır.

Aşağıda verilen kültür merkezlerinden hangisi bunlar arasında yer almaz?

- A) Karasuk B) Anav  
C) Tuşpa D) Kelteminar  
E) Afanasyevo

4. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı'nın 17. yy.daki bilim ve kültür hayatına katkıda bulunan Katip Çelebi'ye ait eserler arasında yer almaz?

- A) Keşfüz-Zünun  
B) Miratül-Memalik  
C) Minazül-Hak  
D) Fezleke  
E) Cihannüma

5. Osmanlı'da yaşanan olayları kayıt altına alan devletin resmi tarihçisine vakanüvis adı verilir.

Aşağıda verilen tarihçilerden hangisi Osmanlı'nın ilk resmi vakanüvisidir?

- A) Ahmet Cevdet Paşa  
B) Hoca Saadeddin  
C) İdris Bitlisi  
D) Naima  
E) Kemal Paşazade

2. İlk Türk-İslam devletlerinde görülen,

- I. narh sistemi,  
II. ikta sistemi,  
III. gulam sistemi

uygulamalarından hangileri üretimde sürekliliği sağlamayı amaçlar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

3. Büyük Selçuklu Hükümdan Alparslan Dönemi'nde açılan Nizamiye Medreselerinin amaçlarıyla ilgili olarak;

- I. devlet yönetiminde görev alacak kadroları yetiştirmek,  
II. eğitim ve öğretim faaliyetlerini geliştirmek,  
III. İslam dünyasına hizmet edecek din bilginleri yetiştirmek

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

6. 19. yy Osmanlı'da Avrupa'da meydana gelen gelişmelerin etkisi ile demokrasi ve hukuk alanında bazı gelişmeler yaşanmıştır.

Aşağıda verilen;

- I. Sened-i İttifak,  
II. Tanzimat Fermanı,  
III. Islahat Fermanı,  
IV. I. Meşrutiyet

gelişmelerinden hangisinde Batı etkisi ya da baskısı görülür?

- A) I ve II B) II ve III  
C) I, III ve IV D) II, III ve IV  
E) I, II, III ve IV

7. II. Mahmut Dönemi'nde Avrupa'ya eğitim görmek amacıyla gönderilenler daha sonra Jön Türkler adıyla bir dernek kurarak I. Meşrutiyet'in ilanını sağlamıştır.

Jön Türkler İstibdat Dönemi'nde aşağıdaki hangi isimle gizli faaliyette bulunmuşlardır?

- A) İttihat ve Terakki Fırkası  
B) Vatan ve Hürriyet Cemiyeti  
C) İttihad-ı Osmanî Cemiyeti  
D) Hürriyet ve İtilaf Fırkası  
E) Osmanlı Fedakara Fırkası

8. - Kadınların dokürlük yapmasına izin verilmesi  
- Aile hukuku karnamesi ile kadınlara evlenme, boşanma konusunda yeni haklar verilmesi  
- El işi, müzik, beden derslerinin programlara konması

Yukarıda verilen gelişmeler aşağıdaki dönemlerden hangisi çerçevesinde değerlendirilebilir?

- A) Tanzimat Dönemi  
B) İslahat Dönemi  
C) I. Meşrutiyet Dönemi  
D) II. Meşrutiyet Dönemi  
E) Cumhuriyet Dönemi

9. I. Mutlakiyet  
II. Meşrutiyet  
III. Cumhuriyet

Yukarıda verilen rejimlerden hangilerinde saltanat anlayışı varlığını sürdürmüştür?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I ve III

10. XVII. yüzyılda astronomi bilimi ile ilgili yaptığı çalışmalardan dolayı adı "uçan adama" çıkan Osmanlı bilim insanı aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Koçi Bey  
B) Evliya Çelebi  
C) Lagari Hasan Çelebi  
D) Katip Çelebi  
E) Sabuncuoğlu Şerafettin

11. Mondros sonrası yaşanan işgaller sonucu Anadolu'da oluşan aşağıdaki,

- I. Kuvayiseyyare,  
II. Kuvayimilliyeye,  
III. Kuvayinzibatiye

birliklerinden hangileri kuruluş itibarıyla Millî Mücadele'nin karşısında yer almıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) II ve III

12. Amasya Genelgesi ve Erzurum Kongresi'nde alınan aşağıdaki kararlardan,

- I. Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikeydedir.  
II. Milletın bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.  
III. Kuvayimilliyeyi etkin, millî iradeyi hâkim kılmak esastır.

hangileri ihtilal çağrısı niteliğindedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

13. I. Meşrutiyet ilanı ile hazırlanan Kanunüesası'de yer alan,

- I. Yürütme yetkisi ayan meclisine aittir.  
II. Mebusan Meclis üyeleri dört yılda bir yapılan seçimlerle meclise girerler.  
III. Hükümet padişaha karşı sorumludur.

maddelerinden hangileri padişahın yetkilerinin kısıtlanmadığına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) I, II ve III

14. I. I. Murat  
II. I. Mehmet  
III. I. Ahmet

Yukarıda verilen Osmanlı padişahlarının hangileri dönemlerinde veraset sistemi ile ilgili düzenlemeler yapılmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) I, II ve III

15. II. Mahmut Dönemi'nde ayanlarla imzalanan Sened-i İttifak Sözleşmesi ile ilgili olarak,

- I. Ayanların varlığı resmen tanınmıştır.  
II. Padişahın yetkileri sınırlandırılmıştır.  
III. Anayasal düzene geçilmiştir.

durumlarından hangilerinin ortaya çıktığı söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

16. I. Temsil Heyetinin oluşturulması

- II. Mandacılık fikrinin reddedilmesi  
III. Millî cemiyetlerin tek çatı altında birleştirilmesi  
Yukarıda verilenlerden hangileri Erzurum ve Sivas Kongresi'nin ortak özellikleri arasında gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I, II ve III

17. Amasya Görüşmelerinde alınan karar sonrası seçimlerin yapılmasıyla açılan Mebusan Meclisi 28 Ocak 1920'de aldığı Misakımillî kararlarında,

- I. ekonomik bağımsızlık,  
II. ulusal egemenlik,  
III. ulusal bağımsızlık

hangilerini benimsediğini ortaya koymuştur?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III  
D) II ve III E) I, II ve III

18. Amasya Genelgesi'nde "Her türlü etki ve denetimden uzak millî bir kurulun varlığı gereklidir." kararı alınmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangilerine ulaşılabilir?

- I. Mebusan Meclisinin açılması gerektiği  
II. İstanbul Hükümeti'ne güvenilmediği  
III. Millî Mücadele'nin kurumsallaşması gerektiği  
IV. Koşullu bağımsızlığın sağlanması

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV  
D) II ve III E) II ve IV

19. Kurtuluş Savaşı'nda Türk halkı Doğu, Güney ve Batı Cephesi olmak üzere üç farklı cephede mücadele etmiştir. Bu cephelerde yaşanan olayların sonuçları diğerlerini de etkilemiştir.

Aşağıdaki savaşlardan hangisi sonucu itibarıyla Güney Cephesi'ni de etkilemiştir?

- A) I. İnönü Savaşı  
B) II. İnönü Savaşı  
C) Kütahya - Eskişehir Savaşı  
D) Sakarya Savaşı  
E) Büyük Taarruz

20. I. Sümerbank

- II. Eti Bank  
III. İş Bankası

Atatürk Dönemi'nde kurulan yukarıdaki bankacılık sektörlerinden hangileri Türkiye'deki madenlerin çıkarılması, işlenmesi ve değerlendirilmesi amacıyla kurulmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

21. Millî Mücadele devam ederken Meclisin aldığı,

- I. Teşkilat-ı Esasiye Kanunu,  
II. güçler birliğini benimseme,  
III. Başkomutanlık Kanunu

kararlardan hangileri hızlı karar alma ve alınan kararın uygulanmasını kolaylaştırma amacı taşımaktadır?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III  
D) II ve III E) I, II ve III

22. 21 Haziran 1934'te kabul edilen Soyadı Kanunu'nda yer alan;

- I. tüm vatandaşların Türkçe bir soyadı alması,  
II. ahlaka aykırı ve gülünç kelimelerin yasak olması,  
III. yabancı ırk ve millet adlarının kullanılmaması

koşullarından hangileri milliyetçilik ilkesi doğrultusunda yapılmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) I, II ve III

23. Cumhuriyet Dönemi'nde yaşanan aşağıdaki,

- I. Erkan-ı Harbiye Vekâletinin kaldırılması,  
II. kadınlara seçme ve seçilme hakkının verilmesi,  
III. Şer'iyye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması

gelişmelerinden hangileri cumhuriyetçilik ilkesini güçlendirecek özelliğe sahiptir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

24. 24 Temmuz 1923'te kabul edilen Lozan Barış Antlaşması'nda aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin aleyhine çözüme kavuşmuştur?

- A) Musul meselesi  
B) Yabancı okullar  
C) Osmanlı borçları  
D) Boğazlar  
E) Kapitülasyonlar

25. ABD'nin kuruluşundan XX. yüzyıl başlarına kadar kendi kitasına çekilerek izlediği "yalnızlık politikası" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eisenhower Doktrini  
B) Marshall Planı  
C) Monroe Doktrini  
D) Denge Siyaseti  
E) Truman Doktrini

26. II. Dünya Savaşı sırasında Müttefik Devletler, Türkiye'yi kendi yanlarında savaşa dahil edilmek için,

- I. Kahire Konferansı  
II. Postdam Konferansı  
III. Adana Konferansı

hangilerini düzenlemişlerdir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) I ve III E) I, II ve III

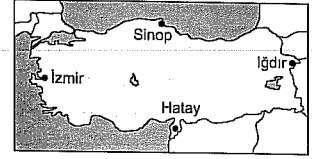
27. Türkiye'nin NATO'ya üye olmasında,

- I. SSCB'nin Boğazlara yönelik tehditleri,  
II. Kore Savaşı'na asker gönderilmesi,  
III. Kıbrıs Barış Harekatı'nı düzenlemesi

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

28.



Yukarıdaki Türkiye haritasında yerleri gösterilen iller hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sinop ile Hatay arasındaki zaman farkı daha fazladır.  
B) Iğdır'ın yerel saati İzmir'den daha ileridir.  
C) Hatay Ekvator'a daha yakındır.  
D) Iğdır'da yıl boyunca Güneş daha erken batar.  
E) İzmir Başlangıç Meridyeni'ne daha yakındır.

29. Aşağıdaki tabloda, beş ülkenin enlem ve boylam dereceleri yaklaşık olarak verilmiştir.

	Ülkeler	Enlem dereceleri	Boylam dereceleri
I	Mısır	22° - 32° K	25° - 37° D
II	Şili	18° - 55° K	68° - 72° B
III	Türkiye	36° - 42° K	26° - 45° D
IV	Güney Afrika Cum.	22° - 35° G	15° - 33° D
V	Meksika	17° - 32° K	85° - 115° B

Bu ülkelerden hangisinin en doğusu ve batısı arasındaki yerel saat farkı daha azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

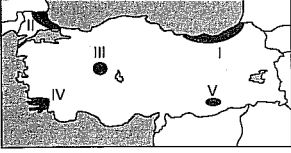
30. Aşağıdaki tabloda altı ülkenin hidroelektrik potansiyeli verilmiştir.

Ülke	Hidroelektrik
	Potansiyel (milyar kW/yıl)
Türkiye	104,5
Fransa	64,5
İsveç	60,0
Almanya	15,5
İngiltere	8,6
Hollanda	-

Bu ülkelerin hepsinde akarsular ve bu akarsularda yeterli akım olduğuna göre, hangisinde yer şekillerinin daha engebeli olduğu söylenebilir?

- A) Almanya B) Fransa C) İsveç  
D) Türkiye E) İngiltere

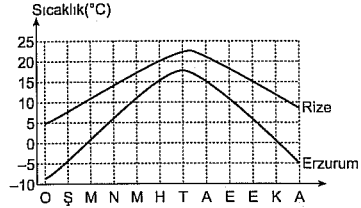
31. Yaz aylarında sıcaklığın yüksek ve havadaki nemin az olduğu karasal iklim bölgelerinde buharlaşma daha şiddetli olur.



Buna göre, yukarıdaki haritada numaralandırılmış yörelerden hangisinde yaz mevsiminde buharlaşma daha fazla olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

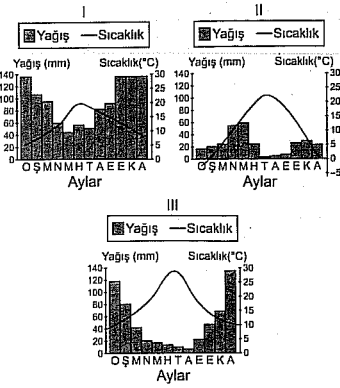
32. Aşağıda, Erzurum ve Rize'nin aylık ortalama sıcaklık grafiği verilmiştir.



Bu grafiğe dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) İki kent arasındaki sıcaklık farkı kışın artar.  
B) Erzurum'da kış mevsiminde düşen yağışlar genelde kar şeklinde olur.  
C) Rize'nin yıllık sıcaklık farkı daha azdır.  
D) Erzurum'un yıllık sıcaklık ortalaması daha yüksektir.  
E) Rize'de denizliliğin etkisi daha belirgindir.

33.



Türkiye'de yürütülen tarım ve hayvancılık faaliyetleri büyük ölçüde iklim şartlarına bağımlılık gösterir.

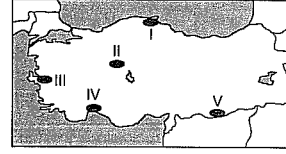
Buna göre, yukarıdaki merkezler hakkında, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I'de tarım alanlarını nadasa bırakma ihtiyacı daha azdır.  
B) II'de daha çok küçükbaş hayvan türleri yetiştirilir.  
C) III'te yıl içerisinde tarım yapılan süre daha uzundur.  
D) II'de kış ılıklığı isteyen tarım ürünleri yetiştirilir.  
E) I'de yaz kuraklığı isteyen buğday, pamuk gibi ürünler yetiştirilemez.

34.



Yukarıdaki şekilde gösterilen bir dağ yamacı boyunca oluşan bitki örtüsü kuşaklarına aşağıdaki Türkiye haritasında işaretlenen yerlerden hangisinde rastlanır?



- A) I B) II C) III D) IV E) V

35. Türkiye'de Batman, Karabük, Yalova gibi bazı merkezler önceleri küçük bir kasaba görünümündeyken çok kısa bir sürede gelişerek kalabalık birer kent merkezi haline gelmişlerdir.

Bu süreçte,

- I. konut sıkıntısı,  
II. enerji tüketimi,  
III. çevre kirliliği,  
IV. bölge dışına göç,  
V. kişi başına düşen millî gelir

unsurlarından hangisinin bu tür kent merkezlerinde artış gösterdiği söylenemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

36. Aşağıda ülkemizde seyrek nüfuslanmış beş yörenin seyrek nüfuslanmasında etkili olan faktörler verilmiştir.

- I. Dağlık ve engebeli arazi  
II. Karstik arazi ve engebe  
III. Kuraklık  
IV. İklimin elverişsizliği ve engebe  
V. Yer şekilleri

Buna göre, yukarıda seyrek nüfuslanma nedenleri verilen yöreler aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) I, Menteşe Yöresi  
B) II, Taşeli Platosu  
C) III, Tuz Gölü çevresi  
D) IV, Yıldız Dağları Bölümü.  
E) V, Kuzey Anadolu Dağları

37. Türkiye'de konut tipleri ve konutlarda kullanılan yapı malzemeleri bölgeden bölgeye farklılık gösterir.

Aşağıdaki faktörlerden hangisi konut tipleri ve yapı malzemelerini atıkilemez?

- A) İklim B) Jeolojik yapı  
C) Ekonomik özellikler D) Bitki örtüsü  
E) Nüfus yoğunluğu

38. Aşağıda Türkiye'de yetiştirilen tarım ürünleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fındık ve çay ülkemizde sadece Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesimlerinde yetiştirilir.  
B) Buğday, üzüm, ayçiçeği gibi ürünler bütün bölgelerde yetiştirilir.  
C) Tütün, üzüm, incir, haşhaş gibi ürünlerin yetiştirilmesinde Ege Bölgesi ilk sırada yer alır.  
D) Yazların kurak geçtiği İç Anadolu Bölgesi'nde tarım alanlarına daha çok buğday ve arpa gibi ürünler ekilir.  
E) Buğday, arpa, çavdar gibi tarım ürünlerinin engeç hasat edildiği bölge sıcaklık ortalamalarının düşük olmasından dolayı Doğu Anadolu Bölgesi'dir.

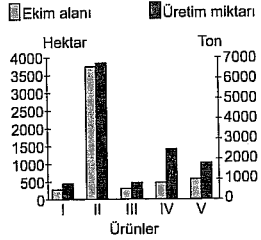
## 39. I. Çukurova

- II. Ergene Ovası  
III. Çarşamba Ovası  
IV. Adapazarı Ovası  
V. Eskişehir Ovası

Yukarıdaki ovalara aynı zamanda ekilen buğdayın, hangisinde **daha önce** hasat edilmesi gerekir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

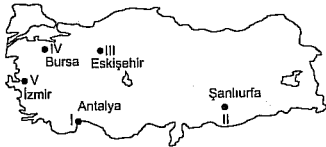
40. Aşağıdaki grafikte, bir bölgede yetiştirilen beş farklı ürünün belli bir yıldaki ekim alanları ve üretim miktarları verilmiştir.



Bu grafiğe göre, hangi üründe söz konusu yıldaki verim **en yüksek** olmuştur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

41.



Düşük kış sıcaklıklarından korumak için tarım alanlarının üzerlerinin cam veya naylon ile kaplanmasına "seracılık" denir. Aslında seracılık, eğer istenirse Türkiye'nin her yerinde yapılabilir. Ancak ısıtma giderlerinin fazla olması maliyeti artıracağından ekonomik olmaz.

Buna göre, yukarıdaki Türkiye haritasında gösterilen kentlerden hangisinde yürütülen seracılık faaliyetlerinde maliyet **daha az** olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

42. Aşağıdaki tabloda, Türkiye'de 1995-2000 yılları arasında türlere göre sağlanan hayvan sayısı ve bu türlerden elde edilen süt miktarı gösterilmiştir.

	İNEK		KOYUN		KIL KEÇİSİ	
	Sayı (bin baş)	Süt Üretimi (bin ton)	Sayı (bin baş)	Süt Üretimi (bin ton)	Sayı (bin baş)	Süt Üretimi (bin ton)
1995	5890	7900	23700	1150	5350	320
1996	6100	8600	23200	1130	5270	320
1997	6070	8700	22400	1090	5080	308
1998	6030	8900	21500	1050	4900	304
1999	6080	9100	20500	990	4770	290
2000	5890	9200	19200	930	4550	270

Bu tablodaki verilerden yararlanarak aşağıdakilerden hangisiyle ilgili bir bilgiye **ulaşılabilir**?

- A) Yıllara göre hayvan sayısındaki değişime  
B) Hangi hayvan türünden ne kadar süt üretildiği  
C) Hayvan türlerinden hangisinde verimin en fazla olduğu  
D) Hayvan türlerinden elde edilen sütlerin ne kadarının ihraç edildiği  
E) Yıllara göre süt üretim miktarındaki değişime

43. I. Demir-çelik

- II. Petrokimya  
III. Bisküvi - un - makarna  
IV. Şeker  
V. Zeytinyağı

Yukarıda verilen endüstri kuruluşlarının Türkiye'deki dağılımı göz önüne alınırsa hangilerinde endüstri tesislerinin kuruluş yeri belirlenirken ham maddeye yakın olma faktörünün fazla etkili **olmadığı** söylenebilir?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV  
D) III ve V E) IV ve V

44. Her ikisi de Ege Bölgesi'ne ait iller olmasına rağmen İzmir Kıyı Ege Bölümü'nde, Afyonkarahisar İç Batı Anadolu Bölümü'nde yer alır.

Buna göre İzmir'den Afyonkarahisar'a doğru gidildikçe,

- I. turizm faaliyetleri,  
II. kış sıcaklığı ortalaması,  
III. nüfus yoğunluğu,  
IV. endüstri gelirleri,  
V. fay hatları ve deprem olasılığı  
özelliklerinden hangisinde bir **değişiklik yaşanmaz**?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

45. Sanayi, ulaşım, ticaret, bankacılık, turizm gibi faaliyetlerde **en gelişmiş** bölgemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marmara Bölgesi  
B) Ege Bölgesi  
C) İç Anadolu Bölgesi  
D) Akdeniz Bölgesi  
E) Karadeniz Bölgesi

46. Medeni Kanun'a göre kaç yaşına girmiş olan kimseye ergin denir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

47. Devam etmekte olan bir hukuki ilişkiyi tek taraflı yenilik doğuran bir irade beyanı ile ileriye dönük olarak sonlandırmaya ne ad verilir?

- A) Fesih B) Vazgeçme  
C) İnfisah D) Dönme  
E) Geri alma

48. Başkasına ait bir eşyayı kullanma ve eşyadan yararlanma hakkı veren sınırlı aynı hakka ne ad verilir?

- A) Geçit hakkı  
B) İrtifak hakkı  
C) Ön alım hakkı  
D) İntifa hakkı  
E) Oturma hakkı

49. Hukuk düzenine aykırı durumlarda hukukun verdiği tepki aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) İcazet B) Temerrüt  
C) Yaptırım D) İfa  
E) Muacceliyet

50. I. Askerî öğrenciler

- II. Tutuklular  
III. Taksirli suçlardan hüküm giyenler  
IV. Silah altındaki er ve erbaşlar  
V. Yurt dışında çalışan Türk vatandaşları  
VI. Kasıtlı bir suçtan ötürü hüküm giymiş olanlar

Yukarıdakilerden hangilerinin genel ve yerel seçimlerde oy kullanma hakkı vardır?

- A) I, II ve III B) II, III ve V  
C) II, IV ve V D) III, V ve VI  
E) IV, V ve VI

51. Devletin ülke, millet ve egemenlik unsurları ile yasama, yürütme ve yargı organları bakımından teklik özelliği gösteren devlet şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Federal devlet  
B) Monarşi  
C) Üniter devlet  
D) Cumhuriyet  
E) Mutlak Monarşi

52. Oy verme hakkına sahip her vatandaşın tek bir oy vermesi olarak tanımlanan ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genel oy B) Eşit oy C) Gizli oy  
D) Kapalı oy E) Açık oy

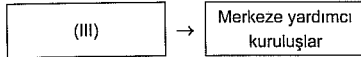
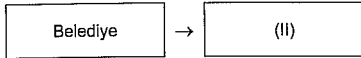
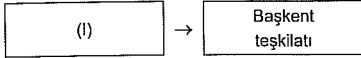
53. Cumhurbaşkanı'nın sorumluluğuna ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Cumhurbaşkanı'nın siyasi sorumluluğu yoktur.  
B) Cumhurbaşkanı'nın kişisel suçlarından dolayı hukuki sorumluluğu vardır.  
C) Cumhurbaşkanı'nın görev suçlarından dolayı cezai sorumluluğu yoktur.  
D) Cumhurbaşkanı'nın görev suçlarından dolayı hukuki sorumluluğu vardır.  
E) Cumhurbaşkanı'nın kişisel suçlarından dolayı cezai sorumluluğu vardır.

54. Aşağıdakilerden hangisi Hâkimler Savcılar Yüksek Kuruluna üye seçmekle görevli değildir?

- A) Danıştay  
B) Cumhurbaşkanı  
C) Yargıtay  
D) Adli hâkim ve savcılar  
E) YÖK

55. Aşağıdaki şemada Türkiye'nin idari yapısına ilişkin bir eşleştirme verilmiştir.



Buna göre şemadaki boşluklar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Bakanlar Kurulu	Hizmet kuruluşları	Sayıştay
B)	Belediye	Taşra teşkilatı	Millî Güvenlik Kurulu
C)	Başbakanlık	Mahalli idareler	Bakanlar Kurulu
D)	Bakanlar Kurulu	Mahalli idareler	Danıştay
E)	İl özel idaresi	Başkent teşkilatı	Devlet Denetleme Kurulu

56. Türkiye aşağıdaki uluslararası kuruluşlardan hangisine üye değildir?

- A) Birleşmiş Milletler  
B) OECD  
C) G - 20  
D) NATO  
E) Avrasya Birliği

57. Avrupa Parlamentosu, 1 Temmuz 2013 tarihinde hangi ülkenin 28. AB üyesi olmasına ışık tutmuştur?

- A) Arnavutluk  
B) İzlanda  
C) İsviçre  
D) Sırbistan  
E) Hırvatistan

58. UNESCO tarafından 2013 yılı Somut Olmayan Kültürel Miras başkenti olarak seçilen ilimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eskişehir  
B) İstanbul  
C) Mardin  
D) Bursa  
E) İzmir

59. 2012 Basketbol Avrupa Ligi Dörtü Finali aşağıdaki şehirlerden hangisinde yapılmıştır?

- A) Paris  
B) İstanbul  
C) Londra  
D) Viyana  
E) Atina

60. Avrupa Parlamentosu Başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Thorbjorn Jørgensen  
B) Jerzy Buzek  
C) Herman Van Rompuy  
D) Christina Lagerde  
E) Gary Adams

1. Parçadaki "doğaya egemen olmak" sözüyle doğayı amaca ve ihtiyaca göre değiştirmek anlatılmak istenmiştir.

(Cevap A)

2. Parçanın bütünü de göz önüne aldığımızda "gönülün gözüyle görmek" sözünün "hayata duygusal bir pencereden bakmak" anlamına geldiğini söyleyebiliriz, çünkü parçada şairi sıradan insandan farklı kılan özellik üzerinde durulmaktadır.

(Cevap D)

3. II. cümlede, sözü edilen sanatçıların bundan sonraki şiirlerini daha rahat, daha pervasız yazabileceklerinin gerekçesi (sebebi), edebiyatta yer edinebilmek için değişime ayak uydurmaları gerektiği biçiminde III. cümlede ifade edilmiştir.

(Cevap B)

4. Cümlede başarısızlığın mutsuzluk getirdiği, ancak her başarının ardından da mutlu olunmadığı ifade edilmektedir. Buradan da "başarıyla mutluluğun her zaman doğru orantılı olmadığı" sonucuna ulaşılabilmektedir.

(Cevap B)

5. Verilen atasözlerinin anlamları şöyledir:

**Ata dostu oğla mirastr:** Baba dostları, babamızdan bize kalan miras gibidirler. Bizi kollarlar ve bize her türlü yardımı yaparlar.

**Babasından mal kalan, merteği içinden bitmiş sanır:** Miras yoluyla mal edinen kimse, onun için ne denli çabalar gösterilip sıkıntı çekildiğini bilemez.

**Baba malı tez tükenir, evlat gerek kazana:** Kendini bilen, akıllı evladın gerçek malı, kendisinin kazandığı maldır.

**Devlet oğul, mal tahlı, mülk değirmen:** En büyük mutluluk çocuk sahibi olmak; en gerekli mal, tahlı; en değerli mülk, değirmendir.

**Ata malı mal olmaz, kendin kazanmak gerek:** Babadan kalan mal kalıcı değildir. Kişinin gerçek malı kendi çalışmasıyla elde ettiği maldır.

Buna göre, III ve V. atasözlerinin birbirleriyle yakın anlamlı olduğunu söyleyebiliriz.

(Cevap E)

6. I. cümlede, "İstanbul" adlı yapıtın yazarın hatıralarından oluştuğu bilgisi veriliyor. II. cümlede, yazarın "İstanbul" adlı yapıtını dört cilde tamamlamayı amaçladığı ifade ediliyor. IV. cümlede, yazarın "Öteki Renkler" gibi makale türünde bir kitap daha yayımlamak istediği üzerinde duruluyor. V. cümlede, yazarın tüm söylediklerini yapabileceğine inandığından söz ediliyor. Fakat III. cümlede, gerçekleşmemiş bir beklenti değil, bir proje ve bununla ilgili yapılanlar dile getiriliyor.

(Cevap C)

7. V. sözcük sıfat tamlamasının tamlayanı değil zircirleme ad tamlamasının tamlananıdır.

(Cevap E)

8. E seçeneğinde "ki"nin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır. "ki" burada bağlaç durumunda olduğundan ayrı yazılmalıdır. demek ki

(Cevap E)

9. Metin içinde "ve, ile, veya, yahut" gibi bağlaçlardan önce de sonra da virgül konmaz. "Şiirle musiki onun dilinde ayrı bir güzelliğe bürünür, aklımızı başımızdan alırdı." ifadenin doğru şeklidir.

(Cevap A)

10. A → "mevsimin havası"

B → "değil"

D → "Bu karanlıkta"

E → "Su..."

Dizelerde çekimli eylem yoktur.

(Cevap C)

11. A → "bir araştırma" sıfat tamlaması, "Japonya'nın Osaka Üniversitesi" ad tamlamasıdır.

B → "kapsamında" sözcüğündeki "-da" eki bulunma durum ekidir.

C → "melezleştiril-di" eylemindeki "-il" eki eylemi edilgen çatılı yapmıştır.

D → "gibi" sözcüğü edattır.

Ancak metindeki V. cümlede eylemsi kullanıldığı için (genişletilerek, öten, süreceği) cümle yapıca girişlik bileşiktir.

(Cevap E)

12. İkileme, ismi nitelirse sıfat; eylemi veya eylemsiyi nitelirse zarf görevinde kullanılmış olur. Buna göre:

Omuz omuza çarpıştı → zarf

Yalan yanlış konuşarak → zarf

Eski püskü eşyalar → sıfat

Koşa koşa ... gelip → zarf

Düşse kalka büyümedik mi? → zarf

(Cevap C)

13. İsimlerin yerini tutan sözcükler zamir; isimleri nitelleyen, belirten sözcükler sıfat; varlıkları, kavramları karşılayan sözcükler isim türündedir. Buna göre parçadaki altı çizili sözcüklerin türleri B seçeneğinin sırasıyla doğru olarak verilmiştir.

(Cevap B)

14. Dilimizde isim ve sıfat tamlaması olmak üzere iki çeşit tamlama vardır. "Masanın üzeri" tamlayanın da tamlananın da ek aldığı belirli isim tamlamasıdır. Cümledeki diğer tamlamalar sıfat tamlamasıdır.

(Cevap A)

15. Parçada yazarın kitaplarının bir solukta (hemen) okunmadığı anlatılıyor. Bu da sürükleyicilik ilkesiyle ilgilidir.

(Cevap C)

16. B seçeneğinde özne eksikliğinden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu yapılmıştır: "Bahçedeki ağaçlar kesilince (bahçe) viraneye dönmüş."

(Cevap B)

17. Parçadaki IV ile numaralanmış cümlede doğru bir amaç belirtilmiştir. Buna göre IV. cümleden sonra "Böyle bir hedefim hiç olmadı." cümlesi getirilemez.

(Cevap D)

18. I, II ve III. cümlede eleştirilenlerle ilgili daha genel bilgilere yer verilmiştir. Ancak IV. cümleden başlayarak eleştiri ile ilgili güncel bir sıkıntı (daha özel bir durum) dile getirilmiştir. Bu nedenle de konu değişmiş, konu değiştiği için de IV. cümle ve sonrası başka bir paragrafta yer almalıdır.

(Cevap C)

19. Parçada yazar, Saint Malo'yla ilgili izlenimlerini (A), başta görme duygusu olmak üzere işitme duygusuna ait (rüzgârın uğultusu) ayrıntılardan yararlanarak (B) aktarmaktadır. "Altın gibi" sözleri, parçada benzetme yapıldığını (C) ve "bata çıka" söz grubuyla da ikilemeye yer verildiğini (D) görmekteyiz. Ancak parçada kişileştirme yapılmamıştır.

(Cevap E)

20. Parçada, yazar otobüs yolculuklarında edindiği izlenimlerinden yola çıkarak oluşturduğu eserinden söz etmektedir. Özellikle parçanın ilk cümlesi dikkatle okunduğunda parçanın "Hiç otobüse binmemiş bir okuyucu bu kitabı, daha önce otobüse binmiş bir insanın duyarlılığıyla okuyabilir mi?" sorusuna verilmiş bir cevap olabileceğini söyleyebiliriz.

(Cevap A)

21. Parçada, nasihat içerikli hikâyeler anlatan kimselerin hikâyelerdeki dersleri yaşayarak çıkarmamış olmalarından ve nasihatlerin günümüz şartlarına uygun olması gerektiğinden söz edilmektedir. C seçeneğinde de bu düşünce ifade edilmiştir.

(Cevap C)

22. II. ve III. cümleler birbiriyle yer değiştirirse parçada anlam bütünlüğü sağlanır.

(Cevap B)

23. Parçada, Türkçenin zengin bir dil olduğu ve Türkçeye sahip çıkılması gerektiği vurgulanmaktadır. D seçeneğinde de aynı düşünce ifade edilmiştir.

(Cevap D)

24. Bu parçada Orhan Pamuk, İngilizce yazılmayan eserlerin ikinci planda kalmasından yakınmaktadır. Aynı düşünce E seçeneğinde ifade edilmektedir.

(Cevap E)

25. Parçada, romanın düz okuma yerine çoğul okuma yöntemiyle okunması gerektiğinden bahsedilmektedir. Buna göre, parçaya getirilebilecek en uygun başlık da "Romanın Okunma Yöntemi"dir.

(Cevap B)

26. Parçada, bir manzaranın tümünü görmeye sanat- ta bütün görmek arasında bir ilişki kurulmuştur. Buna göre parçanın sonuna getirilebilecek en uygun cümle C seçeneğinde verilmiştir.

(Cevap C)

27. Parçada, Ahmet Hamdi Tanpınar'ın Valery ve Bergson'dan etkilendiğine (B); şair, romancı, denemeci, edebiyat tarihçisi, milletvekili ve akademisyen kimliğine sahip olduğuna (C); pek çok yazarın üzerinde büyük bir etki sahibi olduğuna (D), eserlerinin otuzdan fazla dile çevrildiğine (E) yer verilmiştir. Ancak eserlerinde felsefi düşüncelere yer verdiğine değinilmemiştir.

(Cevap A)

28. Parçadaki genel konu, Türklerin yaşadığı kent ve bu kentten ayrıldıktan sonra Çinlilerin, Türklerin bıraktığı tarihi mirasa sahip çıkmalarıdır. Ancak I. cümlede Türklerin yaşam şekline söz edilerek parçanın genel konusundan bağımsız, başka bir konu dile getirilmiştir. Bu da parçanın anlam akışını bozmuştur.

(Cevap A)

29. A → IV. cümlede

B → III. cümlede

C → I. cümlede

D → V. cümlede

Ancak II. cümlede Türklerin yaşadıkları bölgeyi terk etme nedeninin ne olduğuna değil, bu nedenle bilinmemesine vurgu yapılmaktadır.

(Cevap E)

30. Parçada, Sultan Ahmet Camii'nin Türkiye'deki altı minareli üç camiden biri olduğuna (A); 1609-1616 yılları arasında yapıldığına (B); mavi, yeşil ve beyaz İznik çinileriyle bezendiğine, yarım kubbe- lerinin ve büyük kubbesinin içinin de mavi ağırlıklı kalem işleriyle süslendiğine (C); mavi ağırlıklı süs- lemelerinden ötürü Avrupalılar tarafından "Mavi Cami" olarak adlandırıldığına (E) yer verilmiştir. Ancak caminin yerli ve yabancı turistlerce ziyaret edildiğine değinilmemiştir.

(Cevap D)

31. x bir pozitif tam sayı ve  $y = x^2 + 5$  asal sayı olmak üzere

2 den büyük tüm asal sayılar tek sayıdır. x pozitif olduğundan  $y = 2$  olamaz.

y tek ise  $x^2$  ve x çift sayıdır. (I. doğru)

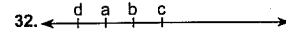
x çift sayı olduğundan  $x = 2k$  olduğundan ( $k \in \mathbb{Z}$ ) yazılırsa  $x^2 = (2k)^2 = 4k^2$  olur.  $x^2 + 5$  e tam bölünür.

$x^2 + 5$  in 4 ile bölümünden kalan 1 dir. (II. doğru)

$y - 6 = x^2 + 5 - 6 = x^2 - 1$  dir.

$x^2 - 1 = (x - 1)(x + 1)$  olduğundan asal değildir. (III. yanlış)

(Cevap D)



$$a + b + c + d = 200 \Rightarrow a + b + c = 200 - d$$

$$(a - d) + (b - d) + (c - d) = 120$$

$$a + b + c - 3d = 120$$

$$200 - d - 3d = 120 \Rightarrow 4d = 80$$

$$\Rightarrow d = 20$$

(Cevap E)

33. 16 takımın bulunduğu Yedigöller Süper Ligi'nde her takım rakibiyle birer maç yaparsa;

$$\frac{16 \cdot 15}{2} = 120 \text{ tane maç yapılır.}$$

(Cevap B)

$$34. \frac{2017 - 2015}{2} + \frac{2013 - 2011}{2} + \dots + \frac{5 - 3}{2} + 1 = x$$

$$\text{Toplam terim sayısı} = \left( \frac{2017 - 1}{2} + 1 \right) = 1009 \text{ terim}$$

1 hariç 1008 terim, 504 çift vardır. O halde,

$$x = 504 \cdot 2 = 1008 + 1 = 1009 \text{ bulunur.}$$

$$x^2 = (1009)^2 \text{ un 9 ile bölümünden kalan 1 dir.}$$

(Cevap D)

35.

$$\frac{x!}{y!} = 90 \Rightarrow \begin{cases} x = 90 \\ y = 89 \end{cases} \begin{array}{l} \text{en büyük değer} \\ 90 + 89 = 179 \end{array}$$

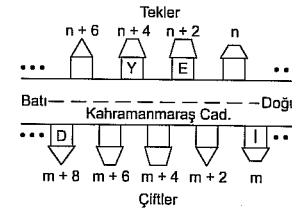
$$\frac{x!}{y!} = 90 \Rightarrow \begin{cases} x = 10 \\ y = 8 \end{cases} \begin{array}{l} \text{en küçük değer} \\ 10 + 8 = 18 \end{array}$$

$$\text{En büyük değer} - \text{En küçük değer} = 179 - 18$$

$$= 161$$

(Cevap B)

36.



$$Y - D = 11 \Rightarrow n + 4 - (m + 8) = 11 \Rightarrow n - m = 15$$

$$E - I = n + 2 - m = \frac{n - m}{15} + 2 = 17$$

(Cevap B)

$$37. 12^x = 2, 6^y = 3$$

$$12^{(1-x)2y} = (12^1 \cdot 12^{-x})^{2y}$$

$$= (12^1 \cdot \frac{1}{12^x})^{2y}$$

$$= (12 \cdot \frac{1}{2})^{2y}$$

$$= 6^{2y}$$

$$= (6^y)^2$$

$$= 3^2$$

$$= 9$$

(Cevap A)

$$38. \frac{2011^3 + 1^3}{2011^2 - 2010} = \frac{(2011+1)(2011^2 - 2011 \cdot 1 + 1^2)}{2011^2 - 2010}$$

$$= \frac{2012 \cdot (2011^2 - 2010)}{(2011^2 - 2010)}$$

$$= 2012$$

(Cevap D)

39. Tabloya bakıldığı zaman, Zeynep'in tüm sorularının yanlış olduğu görülür. Yani Dilek'in, Zeynep ile aynı olan cevapları 3. ve 5. sorusu yanlış.

(Cevap D)

40. 1. soruda Dilek'in 3. ve 5. sorularının yanlış olduğunu bulmuştuk. Dilek'in 3 doğrusu olduğuna göre 1., 2. ve 4. soruları doğrudur. 1. soru A, 2. soru E ve 4. soru C doğru cevapları olduğuna göre, Oğuz'un 1. ve 2. soruları yanlış.

(Cevap A)



41. 1. sorunun A, 2. sorunun E, 4. sorunun C olduğunu bulmuştuk. Oğuz'unda üç doğru cevabı olduğuna göre ve 1 ve 2'yi yanlış yaptığına göre 3. soru A ve 5. soru D olur. Doğru cevaplar sırasıyla A, E, A, C, D olduğuna göre A, B, C, D, E yi işaretleyen bir öğrenci yalnız 1 soru doğru cevaplar.

(Cevap B)

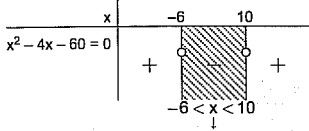
$$42. \left(\frac{2}{3}\right)^{x^2-4x} > \left(\frac{4}{9}\right)^{30}$$

$$\left(\frac{2}{3}\right)^{x^2-4x} > \left(\frac{2}{3}\right)^{60}$$

$$x^2 - 4x < 60 \quad (\text{Basit kesirlerde kuvvet}$$

$$x^2 - 4x - 60 < 0 \quad \text{artıkça sayı küçükölür.})$$

$$x^2 - 4x - 60 = \frac{(x-10) \cdot (x+6)}{x-10} = 0$$



aralığındaki tam sayıların toplamı:

$$-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9$$

$$= 6 + 7 + 8 + 9$$

$$= 30$$

(Cevap C)

x kişi y günde yaparsa

43. (x + y) kişi a günde yapar

$$T.O \quad a = \frac{x \cdot y}{x + y}$$

(Cevap E)

$$44. x = 1 - 3^{0,5} = 1 - \sqrt{3}$$

$$= x(x + 2\sqrt{3}) \cdot (x - 1)$$

$$= (1 - \sqrt{3}) \cdot (1 - \sqrt{3} + 2\sqrt{3}) \cdot (1 - \sqrt{3} - 1)$$

$$= (1 - \sqrt{3}) \cdot (1 + \sqrt{3}) \cdot (-\sqrt{3})$$

$$= (1 - 3) \cdot (-\sqrt{3})$$

$$= 2\sqrt{3}$$

(Cevap B)

45. Ardışık sayıların EBOB u 1 ve EKOK u sayıların çarpımına eşittir.

a ve b ardışık iki sayı olsun.

$$\frac{EKOK(a,b)}{506} + \frac{EBOB(a,b)}{1} = 307$$

$$a \cdot b = 506$$

$$a \cdot (a + 1) = 506 \text{ ise}$$

$$a = 22 \text{ dir.}$$

$$22 + 23 = 45$$

(Cevap D)

46.  $\frac{\sqrt[3]{xx} + \sqrt[3]{x}}{\sqrt[3]{yy} + \sqrt[3]{y}}$  ifadesi bir rasyonel sayı ve kök derecesi 3, x ve y de rakam olduğundan

x = 8; y = 1 veya x = 1; y = 8 olmalıdır. O halde x = 1, y = 8 dersek;

$$= \frac{\sqrt[3]{x} \cdot (\sqrt[3]{1} + \sqrt[3]{1})}{\sqrt[3]{y} \cdot (\sqrt[3]{1} + 1)}$$

$$= \frac{\sqrt[3]{x}}{\sqrt[3]{y}} = \sqrt[3]{\frac{x}{y}} = \sqrt[3]{\frac{1}{8}} = \frac{1}{2} \text{ olabilir.}$$

(Cevap E)

$$47. |x - 3| + |9 - 3x| = 24$$

$$|x - 3| + 3|3 - x| = 24 \quad (|3 - x| = |x - 3|)$$

$$\cancel{x} |x - 3| = 24 \Rightarrow |x - 3| = 6$$

$$x - 3 = 6 \Rightarrow x = 9$$

$$x - 3 = -6 \Rightarrow x = -3$$

+

x değerleri toplamı 6 dir.

(Cevap C)

$$48. \underset{9 \text{ rakam}}{123456789} \underset{37 \text{ rakam}}{1011 \dots 2 \ 728 \dots 5354}$$

Bu durumda, soldan 46. rakam 2 dir.

(Cevap D)

$$49. 3 + \frac{1}{\frac{a+b}{c}} = \frac{15}{4}$$

$$\frac{15}{4} - 3 = \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{\frac{a+b}{c}} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{\frac{4}{3}}$$

$$a + \frac{b}{c} = 1 + \frac{1}{3}$$

$$a = 1, b = 1, c = 3$$

$$(a \cdot b)^c = (1 \cdot 1)^3 = 1^3 = 1$$

(Cevap A)



$$50. \text{I} \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{t_1}$$

$$3t_1 = 6$$

$$t_1 = 2 \text{ saat}$$

$$\text{II} \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{t_2}$$

$$2t_2 = 6$$

$$t_2 = 3 \text{ saat}$$

Hasan Amca 2 + 3 + 6 = 11 saat beklemek zorundadır.

(Cevap C)

51. Çiftlikteki toplam kümes sayısı x olsun.

$$15 \cdot (x - 2) = 10 \cdot x + 30$$

$$15x - 30 = 10x + 30$$

$$5x = 60$$

$$x = 12$$

$$10 \cdot x + 30 = 10 \cdot 12 + 30 = 150$$

12

(Cevap C)

52. 1. sınıf fındıktan x kg,

2. sınıf fındıktan ise (2,5 - x) kg alınmıştır.

$$24 \cdot x + 18 \cdot (2,5 - x) = 22,2 \cdot 2,5$$

$$24x - 45 - 18x = 55,5$$

$$6x = 10,5$$

$$x = 1,75 \text{ kg} = 1750 \text{ gram}$$

(Cevap B)

$$53. \begin{array}{ccc} \text{İkizler} & \text{Büyük çocuk} & \text{Baba} \\ 8 \text{ yıl sonra} \left( \begin{array}{l} x + x \\ x + 8 \\ x + 8 \end{array} \right) & \begin{array}{l} x + 8 \\ 3x + 18 = 66 \end{array} & \begin{array}{l} 3x + 10 \\ 8 \text{ yıl sonra} \end{array} \end{array}$$

$$3x + 18 = 66 \Rightarrow 3x = 48 \Rightarrow x = 16$$

(Cevap D)

54. Elazığspor 100 tane bileti 100 er ₺ den satarsa

$$100 \cdot 100 = 10000 \text{ ₺ kazanır.}$$

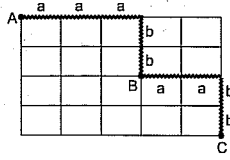
%10 indirim yaparsa maça gelen taraflar %20 arttığından

$$90 \cdot 120 = 10800 \text{ ₺}$$

O halde 10800 - 10000 = 800 (%8 artar.)

(Cevap A)

55.



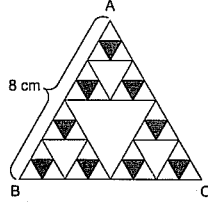
(aaabbaabb)

$$\text{Taralı yolu kullanma olasılığı} = \frac{1}{\frac{5!}{3! \cdot 2!} \cdot \frac{4!}{2! \cdot 2!}}$$

$$(\text{Tekrarlı permütasyon}) = \frac{1}{60}$$

(Cevap C)

56.

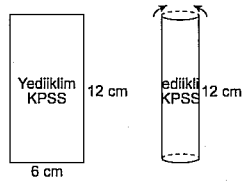


Taralı 9 tane küçük üçgenlerin kenarları 1 cm dir.

$$\text{O halde Taralı alanlar} = 9 \cdot \frac{1^2 \cdot \sqrt{3}}{4} = \frac{9\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

(Cevap B)

57.



$$\begin{aligned} \text{Silindirin taban çevresi} &= 2 \cdot \pi \cdot r = 6 \\ &\Rightarrow 2 \cdot 3 \cdot r = 6 \\ &\Rightarrow r = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Silindirin hacmi} &= \pi \cdot r^2 \cdot h \\ &= 3 \cdot 1^2 \cdot 12 \\ &= 36 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

(Cevap D)

YEDİKLİM

58. Tabloda E şirketinden

$$\begin{array}{r} 6000 \text{ kişide} \quad 600 \text{ kişi artmışsa} \\ 100'de \quad \quad \quad x \\ \hline x = 10 \end{array}$$

O halde %10 artış gösteren şirket E şirketidir.

(Cevap E)

59. Grafiğe göre iki şirketin çalışan sayılarının bir önceki yıla göre azaldığı görülmektedir. C şirketindeki çalışan sayısı 2400 ten 1800 e düşmüştür.

$$\begin{array}{r} 2400 \text{ kişide} \quad 600 \text{ kişi azalırsa} \\ 100'de \quad \quad \quad x \\ \hline x = \%25 \text{ azalmıştır.} \end{array}$$

Diğer azalan şirket de A şirketidir.

1000 kişide 200 azalma varsa geriye

$$\begin{array}{r} 1000 - 200 = 800 \text{ kişi kalır.} \\ 1000 \text{ kişide} \quad 800 \text{ kişi azalırsa} \\ x \text{ kişide} \quad \quad 4200 \text{ kalır} \\ \hline x = 5250 \end{array}$$

(Cevap D)

60. Grafikte isimlendirilmeyen yüzde değişimi 12,5 olan B şirketidir.

$$\begin{aligned} x + x \cdot \frac{12,5}{100} &= 5400 \\ x + \frac{x}{8} &= 5400 \\ \frac{9x}{8} &= 5400 \cdot 8 \\ x &= 4800 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Çalışan sayısındaki artış miktarı,

$$5400 - 4800 = 600 \text{ kişidir.}$$

(Cevap B)

1. İslamiyet öncesi Türklerin ana vatanı Orta Asya'dır. Bu dönemi aydınlatan yerler arasında Anav, Karasuk, Kelteminar, Afanasyevo, Andrenova, Taper kültür merkezleri yer alır. C seçeneğinde verilen Tuşpa bugünkü Van'dır. Orta Asya'da değil Anadolu'da yaşayan Urartuların başkentidir.

(Cevap C)

4. A, C, D, E seçeneklerinde verilen eserler Kati Çelebi'ye aittir. Miratül-Memalik ise Seydi Ali Reis'e aittir.

(Cevap B)

2. **Narh sistemi**, ürünlerin fiyatlarının devlet tarafından belirlenmesidir.

**İkta sistemi**, toprak sistemi olup doğrudan üretimde süreklilikle ilgilidir.

**Gulam sistemi**, ilk olarak Gaznelilerde ortaya çıkan değişik milletlerin çocuklarının alınarak asker olarak yetiştirilmesidir.

Soruda sadece II. öncülde verilen ikta sistemi, üretimde süreklilikle ilgilidir.

(Cevap B)

5. Soruda verilenlerin tamamı tarihtir. Ahmet Cevdet Paşa, **Tarih-i Cevdet** isimli eseri ile ünlüdür. Osmanlı'nın ilk **resmî tarihçisi** ise Naima'dır.

(Cevap D)

3. Medreseler, dinî ilimler yanında tıp, astronomi, tarih, siyaset, fen ve sosyal bilimler konusunda eğitim vermek amacıyla kurulmuşlardır. Dolayısıyla bütün öncüller medreselerin kapsamındadır.

(Cevap E)

6. Sened-i İttifak II. Mahmut ile Ayanlar arasında yapılmıştır ve Avrupa'nın hiçbir etkisi ve baskısı yoktur. Tanzimat'ta Avrupa etkisi, İslahat'ta Avrupa baskısı, I. Meşrutiyet'te Avrupa etkisi vardır.

(Cevap D)

7. Jön Türkler 1889'da İttihat-ı Osmani adını alarak faaliyetlerini gizli bir şekilde yürütmüşlerdir. Bu yürütülen faaliyet daha sonra İttihat ve Terakki Cemiyeti adını almıştır.

(Cevap C)

8. Verilen olaylar ve özellikle kadın hakları konusundaki gelişmeler, 1908 – 1918 tarihlerini kapsayan II. Meşrutiyet Dönemi'nde gerçekleşmiştir.

(Cevap D)

9. Mutlakiyet kavramı mutlak monarşiyi ifade eder.

Meşrutiyet meşrutî monarşi olarak alınır.

Monarşi kavramının geçtiği yerde padişahlık, krallık anlayışı vardır. Bunda da saltanat anlayışının olduğunu gösterir.

Cumhuriyetlerde ise yönetim hakkı tamamen halka aittir.

Bu bilgilere göre I. ve II. öncüllerde saltanat anlayışı görülebilir.

(Cevap D)

10. – Koçi Bey, XVII. yüzyılda IV. Murat Dönemi'ne ait islahatçı bir devlet adamıdır.

– Evliya Katip Çelebi seyyah olup, XVII. yüzyıl Osmanlı toplumunun sosyal ve kültürel özellikleri hakkında bilgiler verilmiştir.

– Sabuncuoğlu Şerafettin, XVI. yüzyılda tıp alanında çalışmalar yapmıştır.

– Loğari Hasan Çelebi, XVII. yüzyılda astronomi çalışmalarında bulunmuş hatta bir küçük roketi sırtına bağlayarak, roketi ateşleyip Boğaz üzerinde kısa bir uçuş gerçekleştirmiştir.

(Cevap C)

11. Kuvayimilliyeye ve Kuvayiseyyare birlikleri işgallere karşı kurulan silahlı direniş kuvvetleridir. Kuvayinzibatiye ise TBMM'ye karşı isyan çıkarmak amacıyla İstanbul Hükümeti tarafından oluşturulan kuvvetlerdir. Buna "Hıfafet Ordusu" da denir. Kuvayinzibatiye Millî Mücadele'nin karşısında yer almıştır.

(Cevap C)

12. İhtilaller başarılı olursa o ülkede rejim değişikliğine sebep olurlar. Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi'nde Osmanlı'nın monarşi anlayışına karşı ulusal egemenlik mücadelesi de verilmiştir. Ulusal egemenlik anlayışını çağrıştıran kavramlar ihtilal çağrısıdır.

II. öncülde milletin kararı, III. öncülde millî irade kavramları ulusal egemenliği çağrıştırdığı için ihtilal çağrısı niteliğindedir.

(Cevap D)

13. I. Meşrutiyetin ilanı sonucu hazırlanan Kanun-u esasi'ye göre yürütme yetkisi ayan meclisinde olduğundan ki bu durum mecliste hükümetin ayan meclisi olduğunu gösterir. Ayan meclisini de padişah seçtiğinden dolayı yoldan mecliste padişahın etkinliği söz konusudur.

(Cevap D)

14. – I. Murat Dönemi'nde eski bir Türk veraset sistemi olan ülke hanedan ailesinin ortak malıdır anlayışı terkedilerek, ülke padişahın malıdır anlayışı getirilerek merkezîyetçi bir sistem benimsenmiştir.

– I. Ahmet döneminde ise ekber ve erşed sistemine geçilerek ülkeyi yönetme yetkisi hanedanın en büyük ve akıllı olanına verilmiştir.

(Cevap D)

15. Sened-i İttifak'ta yer alan "padişah aşırı vergi koymayacaktır." maddesi ile padişahın yetkileri kısıtlanmış, yine bu sözleşme ile ayanların varlığı resmen tanınmıştır. Ancak anayasal düzene I. Meşrutiyet'in ilanı ve Kanun-u esasi'nin hazırlanmasıyla geçilmiştir.

(Cevap C)

16. Temsil Heyeti'nin oluşturulması ve mandacılık fikrinin reddedilmesi Erzurum ve Sivas Kongrelerinin ortak özelliğidir. Tüm cemiyetlerin birleştirilmesi ise Sivas Kongresinde gerçekleşmiştir.

(Cevap D)

17. Misakımillî'de ekonomik ve ulusal bağımsızlığı sağlayacak kararlar alınmıştır.

II. öncülde millî egemenlik seçme ve seçilme yoluyla yönetime katılmayı ifade eder ki Misakımillî'de buna yönelik bir karar yoktur.

(Cevap C)

18. Mebusan Meclisinin açılması ilk olarak Erzurum'da gündeme gelmiş olup Mustafa Kemal'e değil Osmanlı Hükümeti'ne bağlı olarak açılmıştır.

II. öncülde her türlü etki ve denetimden uzak diyerek İstanbul Hükümeti'nin İtilaf denetimi altında olduğu vurgulanarak İstanbul Hükümeti'ne güvenilmediği ortaya konmuştur.

III. öncülde millî bir kurula vurgu yapılarak kurumsallaşmanın gerekliliği belirtilmiştir.

IV. öncüldeki bilgi yanlış olup manda ve himayenin reddiyle koşulsuz bağımsızlığın amaçlandığı ortaya konmuştur.

Buna göre II. ve III. öncüller doğrudur.

(Cevap D)

19. Sakarya Savaşı'nın sonuçlarından biri Fransa ile Ankara Antlaşması'nın imzalanmasıdır. Fransa ile imzalanan Ankara Antlaşması'yla Güney Cephesi kapanmıştır. Batı'da yaşanan bir savaşın sonucu güneyi de etkilemiştir.

(Cevap D)

20. Atatürk Dönemi'nde, Etibank madencilikle, Sümerbank tekstil ürünleriyle, İş Bankası tüccara kredi vermek amacıyla kurulmuştur.

(Cevap B)

21. Güçler birliği ilkesini benimsemenin ve Meclisin yetkilerini Başkomutanlık Yasası ile Mustafa Kemal Paşa'ya bırakmanın amacı olağanüstü dönemde hızlı karar alınmasını ve uygulamayı kolaylaştırmak içindir.

(Cevap D)

22. I. ve III. öncüller Soyadı Kanunu'nda yer alan millîyetçi ifadelerdir.

(Cevap D)

23. Erkan-ı Harbiye Vekâletinin kaldırılmasıyla ordu yasasından ayrılmış böylece demokrasi güçlenmiştir.

Kadınlara seçme-seçilme hakkı verilerek millî iradenin Meclise yansıma oranı artmış, demokrasi güçlenmiştir.

Şer'iyye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması laiklikle ilgilidir.

Demokrasiyi güçlendiren gelişmeler cumhuriyetçilik ilkesine uygun düşer.

(Cevap D)

24. Lozan'da yabancı okullar Türk millî eğitimine bağlanmış, Osmanlı borçları ayrılan ülkelere yüz ölçümlerine göre paylaştırılmış, kapitülasyonlar tamamen kaldırılmıştır. Musul meselesi (Irak sınırı) taraflar arasında tekrar görüşülmek üzere sonraya bırakılmıştır. Ancak Boğazlar üzerinde bir komisyonun kurulması Türkiye'nin egemenlik haklarını zedelemiş, dolayısıyla aleyhine çözülmüştür.

(Cevap D)

25. ABD Başkanı Monro, Avrupalı devletlerin kendi işlerine, ABD'nin de başka ülkelerin işlerine karışmamaya yönelik olarak izlemiş olduğu yalnızlık politikasına Monro Doktrinini denir. Ancak I. Dünya Savaşında Wilson'un bazı ilkeleri yayımlayıp savaşa dahil olmasıyla bu politika terk edilmiştir.

(Cevap C)

26. Müttefik Devletler, Türkiye'yi savaşa dahil etmek için Adana ve Kahire Konferansı'nda Türkiye'ye baskı yapmışlardır. Ancak Postdam Konferansı Almanya'nın parçalanmasına yönelik bir konferanstır.

(Cevap D)

27. Türkiye'nin NATO'ya üye olmasında Boğazlar, Kars ve Ardahan'ı Türkiye'den istemiştir. Bu durum karşısında Türkiye SSCB'nin rakibi durumundaki ABD'ye dolayısıyla NATO'ya yaklaşarak kendini güvenceye almak istemiştir. Bu yüzden Kore Savaşı'nda ABD ve müteffiklerine yardım amacıyla Kore Savaşı'na asker göndermiştir. Ancak Kıbrıs Barış Harekatı 1974 yılında Rumların yayılmacı politikalarını önlemek amacıyla yapılmıştır.

(Cevap C)

28. Sinop ile Hatay yaklaşık aynı meridyen yayı üzerinde yer alırlar. Bu yüzden aralarındaki yerel saat farkı daha fazla değil, daha azdır. Daha doğuda olan İğdir'in yerel saati İzmir'den daha ileridir. Daha güneyde yer alan Hatay ise Ekvator'a daha yakın, daha batıda yer alan İzmir de başlangıç meridyenine daha yakındır. Ayrıca en doğuda yer alan İğdir'da güneş yıl boyunca erken doğar ve erken batar.

(Cevap A)

29. Bir ülkenin doğusu-batısı arasındaki yerel saat farkının daha az olabilmesi için boylam dereceleri arasındaki farka dikkat edilir.

$$\text{Mısır, } 25^\circ - 37^\circ\text{D} \Rightarrow 12^\circ \times 4' = 48'$$

$$\text{Şili, } 68^\circ - 72^\circ\text{B} \Rightarrow 4^\circ \times 4' = 16'$$

$$\text{Türkiye; } 26^\circ - 45^\circ\text{D} \Rightarrow 19^\circ \times 4' = 76'$$

$$\text{Güney Afrika Cumh., } 15^\circ - 33^\circ\text{D} \Rightarrow 18^\circ \times 4' = 72'$$

$$\text{Meksika, } 85^\circ - 115^\circ\text{B} \Rightarrow 30^\circ \times 4' = 120' \text{ lik yerel saat farkı vardır. Buna göre en az yerel saat farkı olan ülke Şili olur.}$$

(Cevap B)

30. Bir akarsudan hidroelektrik enerji üretebilmek için öncelikle baraj yapımına elverişli dar ve derin boğaz vadiler içinde akması, akış hızının yüksek olması; bunun için de yer şekillerinde ortalama yükselti, eğim ve engebinin fazla olması gerekir. Tablodaki ülkeler arasında en fazla hidroelektrik potansiyeli olan ülke Türkiye'dir. Buna göre yer şekillerinde en fazla engebinin olduğu ülke de Türkiye olur.

(Cevap D)

31. Türkiye'de temmuz ayında sıcaklığın en yüksek olduğu bölge Güneydoğu Anadolu'dur. Güneydoğu Anadolu'nun en az yağış alan bölge olmamasına rağmen en kurak bölge olmasının nedeninde budur. Çünkü yaz sıcaklığına bağlı olarak buharlaşmanın en şiddetli olduğu bölge Güneydoğu Anadolu'dur.

(Cevap E)

32. Rize denizel, Erzurum karasaldır. Grafikler incelendiğinde bu sonuca açıkça ulaşılır. Çünkü iki kent arasındaki sıcaklık farkı kışın artmaktadır. Erzurum'da kış aylarında sıcaklığın  $0^\circ\text{C}$ 'nin altında olması yağışların bu mevsimde daha çok kar şeklinde düştüğü anlamına gelir. Rize'de yıllık sıcaklık farkı daha azdır. Buna göre Rize'de denizelliğin etkisi daha belirgindir. Ancak Erzurum'un yıllık sıcaklık ortalaması daha yüksektir demek yanlış olur.

(Cevap D)

33. I'de Karadeniz iklimi, nadas ihtiyacı azdır.

II'de step (bozkır) iklimi, küçükbaş hayvancılık yapılır.

III'de Akdeniz iklimi, yaz süresine bağlı olarak uzun süreli tarım yapılır.

Ancak II. merkezde kış sıcaklıkları  $0^\circ\text{C}$ 'nin altındadır. Bu yüzden kış ılıklığı isteyen tarım ürünlerinin yetiştirildiği söylenemez.

(Cevap D)

34. Soruda gösterilen dağ yamacı üzerinde yükselti arttıkça türler ayrılrsa da orman örtüsünün bulunduğu görülür. Buna göre, bu dağın Karadeniz kıyısında (I nolu yer) yer alması gerekir. III ve IV nolu yerlerde (Akdeniz iklimi) maki, II ve V nolu yerlerde (karasal iklim) step bitki örtüsü bulunur.

(Cevap A)

35. Bu tür kentler soruda açıklandığı üzere çok kısa bir sürede kalabalık birer yerleşim merkezi haline gelmişlerdir. Bu durum üzerinde en etkili faktör şüphesiz bu tür yerlerin dışarıdan göç almalarıdır. Bu yerlerin, bölge dışına fazla göç vermeleri beklenemez. Ayrıca bu tür yerlerde sanayileşme ve kalabalık nüfus; konut sıkıntısı, çevre kirliliği vb sorunların artmasına, enerji tüketimi ve kişi başına düşen milli gelirin de artmasına neden olmuşlardır.

(Cevap D)

36. - Menteşe yöresi → yer şekilleri

- Taşeli Platosu → Karstik arazi ve engebe

- Tuz Gölü çevresi → Kuraklık

- Yıldız Dağları Bölümü → Yer şekilleri

- Kuzey Anadolu Dağları → Yer şekilleri

Yıldız Dağları Bölümü'nün iklimi yerleşmeye elverişlidir. Bu nedenle Yıldız Dağları Bölümü'nün seyrek nüfuslanmasında etkili olan faktörler arasında iklimin elverişsizliği sayılmaz.

(Cevap D)

37. Konut tipleri ve konut yapımında kullanılan malzemelerin niteliği yakın çevreyle, iklim, bitki örtüsü, jeolojik yapı vb. şartlarla ilgilidir. Ancak nüfus yoğunluğu bu durum üzerinde etkili değildir.

(Cevap E)

38. Ülkemizde çay tarımı yağışların bol ve toprak özelliklerinin uygun olması nedeni ile sadece Karadeniz Bölgesi'nde yapılır. Fındık tarımı ise Karadeniz Bölgesi'nin yanında su Marmara Bölgesi ve diğer bölgelerde bazı yörelerde de yapılır.

(Cevap A)

39. Çukurova, Adana Bölümü'nde yer alır. Burada Akdeniz iklimi etkilidir. Kış ılık ve yaz sıcaklığına bağlı olarak tarım ürünleri en erken Çukurova'da olgunlaşır hasat edilir. Ergene Ovası'nda ve Eskişehir Ovası'nda karasal iklim etkilidir. Karadeniz kıyısında yer alan Adapazarı ve Çarşamba ovalarında ise sıcaklık ortalaması Çukurova'dan düşüktür.

(Cevap A)

40. Verimin yüksek olması demek, birim alandan alınan ürün miktarının en fazla olması demektir. Bunun için ekim alanının üzerinde bir üretim miktarının olması gerekir. Aslında grafikteki tüm ürünler, ekim alanını aşmıştır. Ancak IV nolu üründe ekim alanının yaklaşık iki katı fazla üretim olmuştur. Bu yüzden en fazla verim IV nolu üründedir.

(Cevap D)

41. Soruda seracılığın ekonomik olması için ısıtma giderlerinin düşük olması gerektiği vurgulanmıştır. Bunun için de yıllık sıcaklık ortalamasının ve özellikle kış sıcaklıklarının yüksek olması gerekir. Buna göre seracılığın Türkiye'de en ekonomik olarak yapıldığı ve halen seracılığın en yaygın olduğu kent Antalya'dır.

(Cevap A)

42. Tablodaki verilere dayanarak yıllara göre hayvan sayısındaki değişime, hangi hayvan türünden ne kadar süt üretildiğine ulaşılabilir. Süt üretimi ile hayvan sayısı kıyaslanarak hangi türde verimin en fazla olduğuna da ulaşılabilir. İhracat dış satım demektir. Tabloda elde edilen sütlerin ne kadarının ihraç edildiği ile ilgili bir bilgi yoktur.

(Cevap D)

43. Türkiye'de Karabük-Ereğli ve Iskenderun'da demir-çelik endüstrisi bulunur. Ancak söz konusu yerlerde demir madeni çıkarılmaz. Buna göre demir-çelik endüstrisi kuruluşlarının yerleri seçilirken ham maddeye yakın olma faktörüne dikkat edildiği söylenemez. Rafineriler ise İzmir, İzmit, Mersin, Kırıkkale ve Batman'da bulunur. Bunlardan yalnızca Batman'daki ham maddeye yakındır. Buna göre rafinerilerin de kuruluş yeri seçilirken genelde ham maddeye yakın olmaya dikkat edildiği söylenemez. Ancak ham maddesi tarıma dayalı olan bisküvi, un, makarna, şeker ve zeytinyağı fabrikalarının kuruluş yeri seçilirken genelde ham maddeye yakın olma faktörüne dikkat edilir.

(Cevap A)

44. İzmir'de Akdeniz iklimi, Afyon'da karasal iklim şartları etkilidir. İki kent arasında farklı olan iklim şartları; kış sıcaklığı ortalaması, nüfus yoğunluğu, endüstri ve turizm faaliyetlerinin de farklı olmasına yol açar. Ancak fay hatları jeolojik yapı ile ilgilidir. İklim şartları ile ilgisi yoktur. Ayrıca her iki kentte ortak olarak fay hatlarının yoğunluğundan dolayı deprem olasılığı yüksektir.

(Cevap E)

45. Ulaşım, sanayi, ticaret, bankacılık, inşaat gibi sektörlerde en gelişmiş bölgemiz Marmara'dır.

(Cevap A)

46. Medeni Kanun'a göre ergin olmak için on sekiz yaşını doldurmuş olmak gerekir. Bu da kişinin on dokuz yaşına girmiş olması demektir.

(Cevap E)

47. Devam etmekte olan bir hukuki ilişkiyi tek tarafı yenilik doğuran bir irade beyanı ile ileriye dönük olarak sonlandırmaya fesih denmektedir.

(Cevap A)

48. Başkasına ait bir eşyayı kullanma ve eşyadan yararlanma hakkı veren sınırlı ayni hak intifa hakkıdır.

(Cevap D)

49. Devletin hukuk kurallarına uyulmasını sağlamak amacıyla kuralların ihlali durumunda, ihlal eden kişilerin istemedikleri bir durumla karşı karşıya bırakılmalarına yaptırım denir.

(Cevap C)

50. 1982 Anayasası'na göre oy kullanma hakkına sahip olmayanlar şunlardır:

- Silah altında bulunan er ve erbaşlar
- Askerî öğrenciler
- Akli dengesi yerinde olmayanlar
- Taksirli suçlardan hüküm giyenler hariç ceza infaz kurumlarında bulunan hükümlüler
- Seçmen olmayanlar (kısıtlı olanlar, kamu hizmetinden yasaklı olanlar)

Bu durumda taksirli suçlardan hüküm giyenlerin, tutukluların ve yurt dışında çalışan Türk vatandaşlarının oy kullanmasında bir engel yoktur.

(Cevap B)

51. Devletin ülke, millet ve egemenlik unsurları ile yasa, yürütme ve yargı organları bakımından teklik özelliği gösteren devlet üniter devlettir.

(Cevap C)

52. Oy verme hakkına sahip her vatandaşın tek bir oy vermesi olarak tanımlanan ilke, eşit oy ilkesidir.

(Cevap B)

53. Cumhurbaşkanı'nın görev suçlarından dolayı vatana ihanet dışında ceza sorumluluğu yoktur.

(Cevap C)

54. Yükseköğretim Kurulunun HSYK'ye üye seçme yetkisi yoktur.

(Cevap E)

55. I. kutuya başkent teşkilatına bağlı olarak Bakanlar Kurulu, Başbakanlık verilebilir. Burada B ve E seçenekleri elenmiştir.

Belediye, mahalli idarelerin bir alt birimidir. Dolayısıyla A seçeneği elenmiştir.

Merkeze yardımcı kuruluşlara bağlı olarak Sayıştay, Danıştay, DPT, MGK ve DDK gösterilebilir. Buradan C seçeneği elenmiştir. Çünkü Bakanlar Kurulu Başkent Teşkilatındadır.

(Cevap E)

56. Türkiye Avrasya Birliği'ne üye değildir.

(Cevap E)

57. Avrupa Parlamentosu, 1 Temmuz 2013 tarihinde Hırvatistan'ın 28. AB üyesi olmasına ışık tutmuştur.

(Cevap E)

58. UNESCO tarafından her yıl yenisi seçilen Somut Olmayan Kültürel Miras başkenti olarak seçilen ilimiz Eskişehir'dir.

(Cevap A)

59. 2012 Basketbol Avrupa Ligi Dörtlü Finali İstanbul'da yapıldı.

(Cevap B)

60. Avrupa Parlamentosu Başkanı Jerzy Buzek'tir.

(Cevap B)

2013  
KPS S  
genel yetenek  
genel kültür



deneme  
sınavı

deneme ve çözüm

2

1. Yaptığım işte sadece Balkan müziğinin anılması, benim müziğimi kısıtlayan bir şey. Çünkü ben sadece Balkan müziğine odaklanmamış değilim ve mü-

3. Aşağıdakilerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

5. (I) Demir Özlü, edebiyat araştırmacılarının "Bunalım Edebiyatı" adını verdikleri yazın akımının Türkiye'deki öncülerinden. (II) Bu kitapta yer alan on altı öyküsünün ilk üçünü 1974 yılının Haziran ayında, ötekilerin tümünü 1975'ten sonra yazmış. (III) "Aşk ve Poster", yazarın dördüncü öykü kitabı. (IV) Öykülerinde yalnız bir anlatımı benimsemiştir. (V)

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin en az iki kez gerçekleştiği kesindir?

- A) Biletleri aldık, yarın konsere gidiyoruz.  
B) Haftaya bu konuya yine değiniriz.  
C) Sonunda onun gönlünü almayı başardım.  
D) Sizi de bu konuda bilgilendiriyorduk.

11. Beş arkadaş noktalama işaretleri ile ilgili sınıfta konuşmakta ve verdikleri örnekleri tahtaya yazmaktadırlar.

Aralarındaki diyalog şu şekilde geçmektedir:

Ahmet:

13. (I) Nazım Hikmet'in uğramadığı deyim, atasözü yok gibidir. (II) Bu anlamda Türk dilini fethettiği, diğer şairlere pek birşey bırakmadığı bile düşünülebilir. (III) Bugün onun şiirinin "biricik" oluşunun nedeni de budur. (IV) Kim onu izlemeye kalkarsa kalsın onun bir türevi olmaktan kurtulamamakta-



17. (I) Şimdiye kadar çeşitli mani derlemeleri yapılmış, on binlerce mani toplanıp yayımlanmıştır. (II) Ne var ki konu ve özelliklerine göre taranıp ayrılmamıştır hiçbir. (III) Genellikle ilk dizinin ilk harfine göre yani alfabetik sıraya göre dizilen bu mani kalabalığı içinde, aranan bir şeyi bulmak neredeyse olanaksızdır. (IV) Özellikle ilk dizelerin doldurma olduğu göz ardı edilerek yapılan konulara göre sınıflamalar yapılmıştır. (V) Derleyiciler daha önce yapılan hataları göremediklerinden aynı hataları tekrarlıyorlar.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede edat kullanılmıştır.  
B) II. cümlede belgisiz zamir vardır.  
C) III. cümlede niteleme sıfatı vardır.  
D) IV. cümledeki yüklemli birleşik zamanlı eylemdir.  
E) V. cümlede türemiş eylem vardır.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Herkes, trafik kazasında ağır yara alan adama bakıyordu ama hiç kimse yardım etmiyordu.  
B) Kimin haklı, kimin haklı olmadığını zaman gösterecek.  
C) Sihirbaz, dünyanın en etkili ve en güzel filmlerinden biri.  
D) Günümüzde bu konulara fazla değinmiyoruz.  
E) Bu bilgi, cep telefonu kullanıcılarına kolaylık sağlayacak.

19. Bence iyi çocuk kitabı yazarı, sayfalarca anlatılabilecek bir şeyi en kısa biçimde sunmak için savaşan kişidir. Şu aralar özellikle Tommy Donbavand, Sam Enthoven, Carl Hlaasen gibi isimleri çok seviyorum.

**Bu parçaya göre 'iyi çocuk kitabı yazarı'nda bulunması gereken en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Evrensellik  
B) Doğallık  
C) Özlülük  
D) Özgünlük  
E) Sürükleyicilik

20. "Saf okur", anlatıda "ben" diyen sesin yazar olduğuna inanan kişidir. Okuyucu çoğu zaman yazarla anlatıcıyı karıştırır, metindeki anlatıcının yazar olduğuna inanır. Umberto Eco okur tiplerine değinirken, "Birinci tekil şahıs ağzından yazılan kitaplar, saf okuru 'ben' diyen kişinin yazar olduğuna inanmaya yönelir. Elbette bu yazar değil, anlatıcı, daha doğrusu anlatan sestir." der. Metnin, okuru böyle düşünmeye yönelmesi söz konusu olduğu için "saf okur" tipine "masum okur" demek daha doğru olabilir.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmaktadır?**

- A) Bir metindeki anlatıcının tespiti için detaylı bir inceleme gerektiği  
B) Günümüz okurunun bilinçli olmadığı  
C) Metinlerde birden fazla anlatıcının olabileceği  
D) Bazı yazarların yeni bir okur tipi oluşturmaya çalıştıkları  
E) Bazı okurların yazarla anlatıcı kavramlarını karıştırdığı

21. Üniversitelerin Türk Dili ve Edebiyatı bölümlerinde çağdaş Türk edebiyatının yeterince yer almaması, her zaman tartışılmıştır, bundan sonra da tartışılacaktır. Ancak unutmayalım, üniversite bir alanda her şeyin öğretildiği eğitim kurumu değildir. Üniversite düşünme eğitiminin yapıldığı akademik bir kurum olmalıdır. Bunu gerçekleştirdiğimiz zaman, bu tür sorunlarımız da kalmayacaktır. Öğretim üyeleri de çağdaş Türk edebiyatına gereken ağırlığı verecek, bu alanda araştırma yapmak isteyenlerin önünü açmaya çalışacaktır.

**Bu parçanın yazarı aşağıdakilerin hangisinden yararlanmaktadır?**

- A) Üniversitelerin edebiyat bölümlerinde çağdaş Türk edebiyatına yeterince yer ayrılmamasından  
B) Türk edebiyatına gereken önemin verilmemesinden  
C) İnsanların üniversiteyi düşünme eğitiminin yapıldığı bir kurum olarak görmediklerinden  
D) Üniversitelerde nitelikli araştırmacıların yetişemediklerinden  
E) Üniversite eğitiminde yaşanan sorunlara çözüm üretilmediğinden

22. Şanlıurfa'da çiğ köftenin tarihi, bir efsaneye dayanıyor. Nemrut, Hz. İbrahim'i ateşe atmak için şehirdeki yakacakları toplayıp ateş yakmayı yasaklayınca, halk ne yapacağını düşünür. Urfa'da bir avcının eşi, avcının vurduğu ceylan etinden bugünkü çiğ köftenin ilkel şeklini hazırlar. Ceylan etinin pişirilmesi, sadece dövlmesiyle hazırlanan bu çiğ köfteyi avcı çok beğenir.

**Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabılır?**

- A) İlkel çiğ köftenin acısız yapıldığı  
B) En lezzetli çiğ köftenin ceylan etinden yapılabileceği  
C) Şanlıurfa'nın zengin bir yemek kültürünün olduğu  
D) Şanlıurfa'da her yemeğin bir hikâyesinin olduğu  
E) Bazı zaruretlere yeni yemek çeşitlerinin ortaya çıkmasını sağlayabileceği

23. Tiyatronun en büyük ustalarından Brecht'in, klasikleşen metni "Uç Kuruşluk Opera"nın ardından yazdığı "Beş Paralık Roman", para uğruna dilencilik dernekleri kuran, cinayetler işleyen, yalancı şahitlik yapan, millî felaketlere yol açan ve hatta "aşık" olan, kısıacası insanı olanın her zaman temiz olmadığını gösteren insanların dünyasını "sattirik" bir dille anlatıyor. Brecht'in farklı bir üslupla yazdığı bu romanda sıra dışı karakterlerle ve diyaloglarla kurduğu dünyanın, günümüz mülkiyet ve para dünyasıyla benzerliği, eserini klasikleşmesinin haklı nedenlerini ortaya koyuyor. Roman, Sevgi Soysal'ın özgün çevirisiyle tekrar Türkçede.

**Bu parçada sözü edilen sanatçı ve eserleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Klasikleşen eserler ortaya koyduğu  
B) Romanın ilk kez dilimize çevrildiği  
C) Tiyatronun büyük ustalarından biri olarak kabul edildiği  
D) Paranın insanlar üzerindeki etkilerinden söz ettiği  
E) Farklı bir anlatımının olduğu

24. Kimi kitaplar, "her kütüphanede bulunması gereken" kategorisinde yer alır. Vasconcelos'un "Şeker Portakalı" da onlardan birisi. Fakir bir ailenin yaramaz ama akıllı çocuğu Zeze'nin maceraları ve hüzünlü öyküsü "Şeker Portakalı"nın modası hiç geçmeyen kitaplardan birisi haline getiriyor.

**Bu parçada "Şeker Portakalı"yla ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kaynak kitap olduğu  
B) Çocuklara yönelik olduğu  
C) Konusunun ilgi çekici olduğu  
D) Eskimeyen bir kitap olduğu  
E) Çok okunduğu

25. Çocukluğumdan beri bu küçük vapurlarla gezmeyi severim. O hafif makine yağı kokusu, şaftların çalışırken çıkardığı o tekdüze ses, serseri martıların çevremizde bağırsı çağrış dolaşmaları, küçük dalgaların geminin bordasına çarpıp çarpıp geriye doğru uzaklaşması, kıyıda kalan, içlerinde gizemli anılar saklayan yalıların, köşkerin hüzünlü uzaklaşması, beni hayallere sürüklerdi.

**Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Tatma duyusuna yer verilmiştir.  
B) İklimelere yer verilmiştir.  
C) Kişileştirme yapılmıştır.  
D) Nitelik bildiren sözlere yer verilmiştir.  
E) Koklama duyusuna yer verilmiştir.

26. (I) Deve güreşleri, genellikle Ege ve Akdeniz bölgelerinde kasım sonundan mart ayı ortasına kadar düzenleniyor. (II) Bu geleneksel eğlencenin Yörük kültüründen geldiği sanılıyor. (III) Baba tarafım Toroslardaki göçebe Yörüklere uzandığı için deve güreşlerini izlemek benim için ayrı bir değer taşıyor. (IV) Ülkemizde geleneksel olarak sürdürülen deve güreşlerinin ilk defa 19'uncu yüzyılda Aydın'ın İncirliova ilçesine bağlı Hıdırbeyli köyünde yapıldığı söyleniyor. (V) Ancak, Münis Armağan'ın "Batı Anadolu Tarihinde İlginc Olaylar" adlı kitabında II. Mahmut Dönemi'nde Tire ve civarında deve güreşlerinin yapılmakta olduğu belirtiliyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

27. Eski bir süsleme sanatı olan tezhip, Arapça altın anlamına gelen "zehep" kelimesinden türetilmiş ve kelimenin sözlük anlamı "altınlama, yaldızlama"dır. Tezhibi zaman içinde daha çok, yazma kitapların sayfalarında, hat levhalarının kenar süslemelerinde görürüz. Tezhip, Kur'an-ı Kerim'ler, divanlar ve diğer el yazması değerli yapıtlar, murakkalar, tuğralar gibi çeşitli güzel yazı örneklerine altın yaldız ve boyalarla uygulanan, belirli boyutlar içinde çalışılan bir sanat dalıdır. Bu sanatta uğraşan değerli ustalara "müzehhip" denirken tezhip edilmiş eserlere "müzehheb" adı verilir.

Bu parçada "tezhip sanatı"yla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Kelimenin hangi kökten türediğine  
B) Tezhip edilmiş eserlerin en çok hangi dönemde ilgi gördüğüne  
C) Hangi eserlere uygulandığına  
D) Hangi malzemelerle uygulandığına  
E) Tezhip ustalarına hangi ismin verildiğine

28. Akımların, sanatçıları değerlendirmede bir sınıflandırma olarak dikkate almayı; oldukça gerilerde kaldı. Artık sanatta bireysel çıkışlar önem kazandı. Bu durum figüratif resim için de geçerlidir ve figürle cebelleşen sanatçılar da isimlerini ancak bireysel çıkışları ile duyurmaktadırlar. Bugün Batı'da olduğu gibi Türkiye resminde de üslup bir akım ve yaklaşım türü içinde sanatçıyı bağlayan genel bir biçim ortaklığı olmaktan çıkmış, kişisel bir kendini anlatış tavrı olmuştur.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günümüzde gerçek anlamda bir akımdan söz etmek mümkün değildir.  
B) Figür sanatçıları, konularını izleyici ve toplum için can alıcı alanlardan seçmektedir.  
C) Bir sanatçının başarısında izleyicisiyle kuracağı yoğun ilişki önemlidir.  
D) Bireysel konuları işleyen sanatçılar daha çok ilgi görmektedir.  
E) Kimi sanatçılar, üslup farklılıklarıyla öne çıkmaktadır.

29. VE 30. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

(I) Uygarlığın ölçütleri vardır: kişi başına düşen milli gelir, elektrik, telefon, gazete, besin maddesi... (II) Ama bütün bunlar uygarlığın temel ögesi olan "değer yargıları"nın yerini tutamaz. (III) Uygarlığın gerçek tanımını bir toplumun ve toplumda yaşayan kişinin değer yargıları ortaya koyar. (IV) Başkasının düşüncesine, başkasının başarısına, başkasının hakkına hoşgörü gösterebilmek, bütün bunlara hoşgörü ile bakabilmek, uygarlığın şaşmaz ölçütleridir. (V) Bu değer yargılarının başında da kendisinin dışındakilere hoşgörü gösterebilmek gelir.

29. Bu parçanın anlam akışını düzeltmek için numaralanmış cümlelerden hangilerinin yeri değiştirilmelidir?

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) III. ve IV.  
D) IV. ve V. E) II. ve IV.

30. Bu parçaya göre uygarlığın ana ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkedeki okuma yazma oranının yüksek olması  
B) Bilim ve teknoloji den tüm insanların eşit olarak yararlanması  
C) Farklı kültürlerin, ortak değer yargıları noktasında buluşabilmesi  
D) Ülkede kişi başına düşen milli gelirin yüksek olması  
E) Başkalarının duyu, düşünce ve başarılarının hoşgörü ile paylaşılabilmesi

31. x, y ve z birer reel sayı olmak üzere,

$$\frac{x^{2011}}{y^{2012}} > 0$$

$$x^{2020} \cdot z^{2023} < 0$$

$$\frac{z^{2012}}{y^{2011}} < 0$$

olduğuna göre, x, y ve z nin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -, +, - B) -, -, - C) +, -, +  
D) +, -, - E) +, +, +

32.

$$\begin{array}{r} x \ y \ z \\ \times \quad 5 \ 4 \\ \hline \bullet \bullet \bullet \\ + \ 3 \ 3 \ 9 \ 0 \\ \hline A \ B \ B \ C \ D \end{array}$$

Yukardaki çarpma işlemine göre (A + B + C + D) toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

33.  $11 + 2! + 3! + \dots + 2011!$

toplamının 30 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0 B) 3 C) 6 D) 8 E) 10

34.  $x = 1 - 3^{16}$

$$y = 1 - 3^{-16}$$

olduğuna göre x in y türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{y}{y-1}$  B)  $\frac{y+1}{y}$  C)  $\frac{y+1}{2y}$   
D)  $\frac{y-1}{y}$  E)  $\frac{y-1}{2y}$

$$35. (x+4)^{(x^2-x-6)} = 1$$

eşitliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 3 B) -1 C) -4 D) -6 E) -7

$$36. a = \sqrt[3]{3\sqrt{2}}$$

$$b = \sqrt[5]{2\sqrt{3}}$$

$$c = \sqrt{3\sqrt{2}}$$

a, b ve c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $b > a > c$  B)  $a > c > b$  C)  $c > a > b$   
D)  $c > b > a$  E)  $c = b > a$

$$37. 3^x = 10$$

$$5^y = 25$$

$$7^z = 345$$

olduğuna göre,  $|z - y| + |x - y| - |x - z|$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2x + 3y$  B)  $2x + 2y$  C)  $2x + y$   
D)  $2x - 2y$  E)  $2x - y$

38. 80 kişilik bir izci grubuna 150 gün yetecek kadar yemek vardır.

Kampın başlangıcından 30 gün sonra kampa 40 izci daha katılırsa kalan yemek bütün izcilere kaç gün yeter?

- A) 78 B) 80 C) 82 D) 84 E) 86

39. Şeker oranı %40 olan 100 litre şeker-su karışımının  $\frac{1}{5}$ 'i dökülüyor ve yerine dökülen miktar kadar saf su konuyor.

Yeni karışımın şeker yüzdesi kaçtır?

- A) 28 B) 29 C) 30 D) 31 E) 32

40. A ve B doğal sayılar olmak üzere,

$$\begin{array}{r} A \mid 15 \\ \hline 3 \mid x \end{array} \quad \begin{array}{r} B \mid 10 \\ \hline 2 \mid y \end{array}$$

olduğuna göre A . B nin 5 ile bölümünden elde edilen kalan kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

41. Bir bilet kuyruğunda Malik baştan 23. sırada, Ejder ise sondan 10. sıradadır.

Malik ile Ejder arasında 5 kişi olduğuna göre bu bilet kuyruğunda en az kaç kişi vardır?

- A) 26 B) 25 C) 24 D) 23 E) 22

42. Yedigöller Turizm Şirketi 450 yolcu kapasiteli bir taşıma filosu kurmak için 18, 24 ve 42 yolcu kapasiteli araçların her birinden en az bir tane almak üzere toplam 23 adet satın almak istiyor.

Buna göre 18 yolcu kapasiteli araçtan en çok kaç tane alabilir?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

43. Furkan ile annesinin yaşlarının toplamı 73 tür. Annesi Furkan'ın yaşındayken Furkan'ın doğmasına 4 yıl vardı.

Furkan annesinin yaşına geldiğinde annesi kaç yaşında olur?

- A) 78 B) 77 C) 75 D) 74 E) 73

44. Reel sayılarda "Δ" işlemi,

$$a \Delta b = \begin{cases} b - a, & \text{OBEB}(a,b) = 9 \text{ ise} \\ a - b, & \text{OBEB}(a,b) = 9 \text{ ise} \end{cases}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre  $(18 \Delta 27) \Delta 6$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30 B) 42 C) 48 D) 50 E) 54

45. a, b, x ve y pozitif birer sayı olmak üzere,

$$\frac{a}{x} \cdot \frac{y}{b} = 2$$

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 20$$

olduğuna göre, x in a türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2a - 2 B) 2a C) 3a  
D) 2a + 4 E) 2a + 5

46.  $ax = by = cz = 6$

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 4$$

olduğuna göre  $x + y + z$  kaçtır?

- A) 24 B) 20 C) 22 D) 26 E) 40

47. Bir torbada 3 mavi, 2 sarı, 1 kırmızı bilye vardır.

Torbadan rastgele 5 bilye alındığında torbada kalan bilyenin mavi renkte olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{5}{11}$  B)  $\frac{4}{9}$  C)  $\frac{3}{4}$  D)  $\frac{1}{2}$  E)  $\frac{2}{3}$

48.  $A = \{x \mid 16 < x \leq 210 \quad x = 4k, k \in \mathbb{N}\}$

$B = \{y \mid 26 \leq y < 205 \quad y = 5k, k \in \mathbb{N}\}$

kümeleri veriliyor.

Buna göre  $s(A \cup B)$  kaçtır?

- A) 78 B) 77 C) 76 D) 75 E) 74

49. Yaş üzüm kurutulunca %20 fire veriyor.

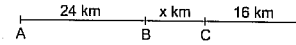
Yaş üzümün kilogramını 1,20 ₺ den alan Mehmet Amca, kuru üzümün kilogramını kaç ₺ den satarsa satış sonunda %20 kâr eder?

- A) 1,9 B) 1,8 C) 1,7 D) 1,6 E) 1,5

50. Enflasyonun %20 olduğu Türkiye'de memur maaşlarına %8 zam yapılırsa memurun alım gücü yüzde kaç azalır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

51.



$$|AB| = 24 \text{ km}$$

$$|CD| = 16 \text{ km}$$

$$|BC| = x \text{ km}$$

Şekildeki A ve C noktalarından aynı anda hareket eden iki araç birbirlerine doğru hareket ettiklerinde B noktasında karşılaşıyorlar; aynı yönde hareket ettiklerinde ise A'dan hareket eden araç diğerini D noktasında yakalıyor.

Buna göre x kaç km dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

52. – 54. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

A, B, C, D, E şehirlerinin konumlarıyla ilgili şunlar bilinmektedir.

- A şehri, E şehrinin 300 km batısındadır.
- B şehri, C şehrinin 200 km kuzeyinde, A şehrinin 400 km güneyindedir.
- D şehri, B şehrinin 400 km doğusundadır.

52. B şehri ile E şehri arasındaki mesafe kaç kilometredir?

- A) 600 B) 500 C) 400 D) 300 E) 200

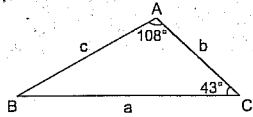
53. E şehirden C şehrine başka şehre uğramadan direk giden bir araç  $|BD|$  yolunu, B şehirden kaç kilometre uzaklıkta keser?

- A) 100 B) 150 C) 200 D) 250 E) 300

54. A şehirden, B şehrine uğramak koşulu ile D şehrine gidecek olan bir araç  $|AB|$  yolunu saatte 80 km hızla,  $|BD|$  yolunu saatte 120 km hızla giderse bu aracın ortalama hızı saatte kaç kilometredir?

- A) 86 B) 90 C) 96 D) 100 E) 112

55.



ABC bir üçgen,

$$m(\widehat{BAC}) = 108^\circ$$

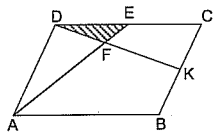
$$m(\widehat{BCA}) = 43^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre,  $\frac{|c+b|+|a-b|-|c-a|}{2}$

ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2a + c$       B)  $a + c$       C)  $c + b$   
D)  $c - b$       E)  $c$

56.



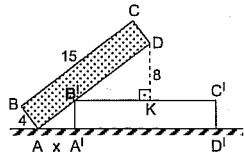
ABCD paralelkenar  
E ve K bulundukları kenarların orta noktaları

DEF üçgeninin alanı  $6 \text{ cm}^2$  dir.

Buna göre, ABCD paralelkenarının alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 120    B) 124    C) 128    D) 132    E) 136

57.



ABCD bir dikdörtgen,

$$|AB| = 4 \text{ cm}, |BC| = 15 \text{ cm}, |DK| = 8 \text{ cm}$$

Şekildeki iki dikdörtgen eş şekiller olduğuna göre x uzunluğu kaç cm dir?

- A) 2    B) 3    C) 4    D) 5    E) 6

58. - 60. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Nüfusu 100.000 olan bir bölgede nüfusun %20 si çalışmaktadır. Çalışanların sektörlere göre dağılım yüzdeleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sektörler	Çalışanların sektörlere göre dağılım yüzdeleri (%)
Ticaret	5
Serbest meslek	15
Hizmet	20
Sanayi	25
Tarım	35

58. Bu bölgede çalışan kişi sayısı kaçtır?

- A) 50.000    B) 40.000    C) 30.000  
D) 20.000    E) 10.000

59. Bu bölgede tarım sektöründe çalışan kişi sayısı sanayi sektöründe çalışanlardan % kaç fazladır?

- A) 25    B) 30    C) 35    D) 40    E) 45

60. Hangi sektörde çalışanların sayısı tüm bölgedeki nüfusun %1 i dir?

- A) Ticaret    B) Sanayi  
C) Tarım    D) Hizmet  
E) Serbest meslek

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.  
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.

# GENEL KÜLTÜR

2

1. İslamiyet öncesi dönemde Türk Devletlerinde görülen,

- I. kut anlayışı,  
II. ordu-millet anlayışı,  
III. ikili teşkilat,  
IV. yazını geç kullanılması

özelliklerinden hangileri merkezî otoritenin zayıflamasına sebep olmuştur?

- A) I ve II    B) I ve III    C) II ve III  
D) II ve IV    E) III ve IV

4. Osmanlı Devleti'nde XVI. yüzyıldan itibaren divan üyeleri sayısında artış olmuş ve divan çalışmalarını yoğunluk kazanmıştır.

Bu durumun oluşmasında;

- I. ülke sınırlarının genişlemesi,  
II. padişahın yetkilerinin kısıtlanması,  
III. ülke sorunlarının artması

gelişmelerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I    B) Yalnız II    C) Yalnız III  
D) I ve III    E) I, II ve III

5. Anadolu'nun kültürel anlamda Türkleşmesinde Horasan alperenlerinin etkisi büyüktür. Büyük Türk muhtasavvıfı Hoca Ahmet Yesevi buna öncülük etmiştir.

Aşağıda verilen,

- I. Yunus Emre,  
II. Hasan Sabbah,  
III. Molla Fenari,  
IV. Hacı Bektaş Veli

isimlerinden hangileri Hoca Ahmet Yesevi'nin fikir ve görüşlerinin yayılmasında etkili olmuştur?

- A) I ve II    B) I ve III    C) II ve III  
D) II ve IV    E) III ve IV

6. Osmanlı devlet anlayışında çalışanlar mesleklerine göre seyfiye, ilmiye ve kalemiye olarak görevlendirilmiştir.

Aşağıda verilen işlerden,

- I. bürokrasi,  
II. yönetim,  
III. dinî,  
IV. askerî

hangileri seyfiye sınıfının görevleri arasında yer alır?

- A) I ve II    B) I ve III    C) I ve IV  
D) II ve III    E) II ve IV

YEDİKLİM

YEDİKLİM

7. XVII. yüzyıldan itibaren tımar sisteminde bozulmalar başlamıştır.

Bu durumun sebepleriyle ilgili olarak;

- I. merkezî otoritenin bozulması,
- II. iltizam sisteminin yaygınlaşması,
- III. Lonca teşkilatının önemini kaybetmesi

gelişmelerinden hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III

8. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti dağılmayı önlemek amacıyla Osmanlılık düşüncesini hayata geçirmeye çalışmış ancak başarılı olamamıştır.

Osmanlılık fikrinin başarılı olamamasında;

- I. Osmanlı Devleti'nin bu fikri uygulayacak ekonomik ve askerî gücünün bulunmaması,
- II. Başta Rusya olmak üzere bazı Avrupalı devletlerin Balkan uluslarını Osmanlı aleyhine kışkırtmaları,
- III. Osmanlı Devleti'nin ümmetçilik anlayışına daha çok önem vermesi

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

9. Osmanlı'da bir bölge fethedildikten sonra vergi yükümlüsü erkek nüfusun ve bunların ödemekle yükümlü oldukları vergi miktarlarını tespit etmek için kayıt altına alınır.

Yapılan bu tespitler aşağıdakilerden hangisinde kayıt altına alınmıştır?

- A) Şeriye sicilleri  
B) Tahrir defterleri  
C) Mühimme defterleri  
D) Rûus kâlemi  
E) Vakanüvis kayıtları

10. XVII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde musiki alanında çalışma yapan "Tutî mucize-i guyem" isimli eserin bestecisi aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) İtîri      B) Karacaoğlan  
C) Nefî      D) Naima  
E) Nabi

11. I. Dünya Savaşı'nda İtilaf Devletleri kendi aralarında gizli antlaşmalar yaparak Osmanlı topraklarını paylaşmışlardır.

Yapılan gizli antlaşmalardan hangisi İtilaf İttifakı Osmanlı topraklarını paylaşma amacını taşımaz?

- A) Boğazlar Antlaşması  
B) Londra Antlaşması  
C) Brest Litovsk Antlaşması  
D) Petrograd Protokolü  
E) Sykes-Picot Antlaşması

12. Mustafa Kemal Paşa emperyalizme karşı ilk mücadelesini aşağıdaki cephelerin hangisinde vermiştir?

- A) Çanakkale Cephesi  
B) Derne - Tobruk Cephesi  
C) Suriye - Filistin Cephesi  
D) Kafkas Cephesi  
E) Doğu Cephesi

13. I. TBMM'de, milletvekillerinin hükümet üyelerini tek tek seçmesi sistemi, hükümet oluşturma sürecini zorlaştıran bir etken olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisiyle bu durumun ortadan kaldırıldığı söylenebilir?

- A) Cumhuriyetin ilan edilmesi  
B) II. TBMM'nin açılması  
C) Teşkilat-ı Esasîye Yasası'nın kabul edilmesi  
D) Hilafetin kaldırılması  
E) Saltanatın kaldırılması

14. Anlaşma Devletlerinin temsilcisi İngiliz Amiral Calthrope, Mondros Mütarekesi yapıldığı sırada, Ahmet İzzet Paşa Hükümeti temsilcisi Rauf Bey'e "Yunan askerlerinin Osmanlı topraklarına girmeyeceği" yolunda özel bir mektup vermiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, bu mektubun hiçbir hükmünün olmadığına hukuki kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Paris Barış Konferansı  
B) Sevr Antlaşması  
C) İstanbul İşgali  
D) Bilecik Görüşmeleri  
E) TBMM'nin kurulması

15. Millî Mücadele'yi destekleyen aşağıdaki cemiyetlerden hangisi Osmanlı Devleti'nin dağılması halinde yeni bir devlet kurma fikrini ortaya atmıştır?

- A) Reddi İlhak  
B) Trabzon Muhafaza-i Hukuk  
C) Kilikyalılar  
D) Trakya - Paşaeli  
E) Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk

16. I. İstedikleri mesleği seçebilme

II. Milletvekili seçme ve seçilme

III. Belediye seçimlerine katılma

Cumhuriyet Dönemi'nde kadınlara tanınan yukarıdaki hakların kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I - II - III      B) II - III - I      C) I - III - II  
D) III - II - I      E) III - I - II

17. İstanbul Hükümeti'nin,

I. Sevr Antlaşması'nı imzalaması

II. Temsil Heyeti ile Amasya Protokolünü yapması

III. Misakımillî'yi kabul etmesi

faaliyetlerinden hangileri Türk halkının tepkisine yol açmıştır?

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve III      E) I, II ve III

18. Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi olarak kabul edilen Kongreler Dönemi'nde faaliyet gösteren Temsil Heyeti aşağıdaki faaliyetlerden hangisiyle ulusal bir özelliğe sahip olmuştur?

- A) Erzurum Kongresi  
B) Sivas Kongresi  
C) Balıkesir Kongresi  
D) Amasya Genelgesi  
E) Amasya Görüşmesi

## 19. TBMM Hükümeti'nin,

- I. 1921 Anayasası'nın kabul etmesi
  - II. Teklifi Millîye Emirleri'nin yayımlanması
  - III. İstiklal Mahkemelerini kurması
- faaliyetlerinden hangileriyle padişah ve halife-  
nin siyasi ve hukuki yetkilerini üstlenmiştir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

## 20. Amasya Genelgesi'nde yer alan,

- I. Vatanın bütünlüğü milletın bağımsızlığı tehlike-  
dedir.
- II. İstanbul Hükümeti, üzerine düşen görevi yer-  
ne getirememektedir.
- III. Milletın bağımsızlığını yine milletın azim ve ka-  
rarı kurtaracaktır.

maddelerinden hangileri Kurtuluş Savaşı'nın  
gerekçeleri arasında yer alır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

## 21. Cumhuriyet Dönemi'nde,

- I. aşar vergisinin kaldırılması
  - II. Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması
  - III. devletçilik ilkesinin uygulanması
- faaliyetlerinden hangileri üretimi geliştirmek

22. Mebusan Meclisinin kapatılmasından sonra Mus-  
tafa Kemal Paşa bir genelge yayımlayarak seçim-  
lerin yapılmasını istemiş ve yapılan seçimler sonu-  
cu 23 Nisan 1920'de TBMM açılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin aldığı ilk  
kararlardan değildir?

- A) TBMM'nin üstünde bir güç yoktur.  
B) Yasama ve yürütme yetkileri TBMM'ye aittir.  
C) Meclis başkanı hükümetin de başkanıdır.  
D) Şer'i hükümleri uygulama yetkisi TBMM'ye aittir.  
E) Padişah ve halifenin durumu baskıdan kurtul-  
duktan sonra Meclis tarafından belirlenecektir.

23. TBMM 3 Mart 1924'te aldığı kararla halifelîği kal-  
dırmıştır.

Halifelîğin kaldırıldığı gün çıkarılan,

- I. Şer'iye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması,
- II. Erkan-ı Harbiye Vekâletinin kaldırılması,
- III. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması

kanunlardan hangileri laiklik ilkesi ile ilgilidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) I, II ve III

24. İtalya'nın saldırgan politikası sonucu Doğu  
Akdeniz'de bölgesel iş birliği sağlamak ama-  
cında kurulan Sıcaklık Belirtisi'ndeki ülke

## 25. I. SEATO

- II. CENTO
- III. Bağdat Paketi

Soğuk Savaş Dönemi'nde kurulan yukarıdaki  
kuruluşlardan hangilerine Türkiye Cumhuriyeti  
üye olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

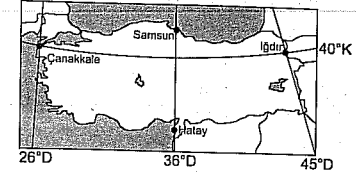
26. Ünlü boksör Muhammed Ali'nin katılmadığı  
gerekçesiyle ABD tarafından madalyalarının  
elinden alınmasına neden olan savaş aşağıda-  
kilerden hangisidir?

- A) Vietnam Savaşı B) Kore Savaşı  
C) Küba Savaşı D) Körfez Savaşı  
E) II. Dünya Savaşı

27. Arap - İsrail Savaşlarının devam ettiği dönem-  
lerde ABD'nin baskısıyla İsrail ile Camp David  
Antlaşması'nı imzalayan Arap ülkesi aşağıda-  
kilerden hangisidir?

- A) Ürdün B) Lübnan

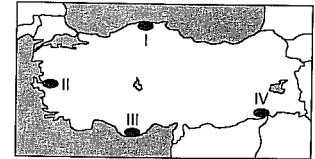
28. Aşağıdaki Türkiye haritasında bazı illerin coğrafi  
koordinatları gösterilmiştir.



Bu iller hakkında aşağıdakilerden hangisi söy-  
lenemez?

- A) Samsun ile Hatay'ın yerel saatleri aynıdır.  
B) Samsun ve Hatay'ın başlangıç meridyenine  
olan uzaklıkları aynıdır.  
C) Iğdır ile Çanakkale arasında 1 saatten daha  
fazla zaman farkı vardır.  
D) Iğdır'da Güneş yıl boyunca daha erken doğar.  
E) Iğdır ve Çanakkale'nin Ekvator'a olan uzaklık-  
ları aynıdır.

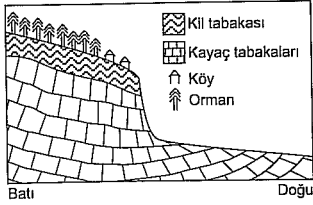
29. Aşağıdaki Türkiye haritasında bazı yöreler num-  
ralandırılmıştır.



Bu yerler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangi-  
si söylenemez?

- A) II ve IV arasındaki yerel saat farkı daha fazladır.  
B) III'te gece-gündüz süre farkı daha azdır.  
C) 21 Mart'ta en uzun gündüz süresi I'de yaşanır.

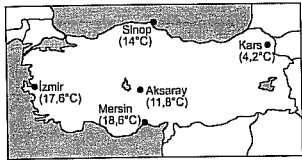
30. Aşağıdaki şekilde, Karadeniz Bölgesi'nin dağlık yörelerinden birinde kurulmuş olan bir köy ve buradaki jeolojik yapı gösterilmiştir.



Bu şekil incelendiğinde, söz konusu yörelin aşağıdaki doğal afetlerden **daha çok** hangisinin tehdidi altında olduğu söylenebilir?

- A) Heyelan B) Fırtına  
C) Volkanizma D) Kuraklık  
E) Tektonik deprem

31. Aşağıdaki haritada beş kent merkezinin yıllık ortalama sıcaklıkları verilmiştir.

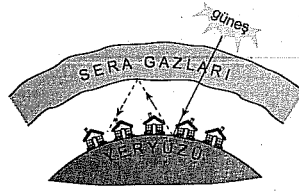


Bu kentlerin yıllık ortalama sıcaklıklarının farklı olmasının nedenleri ile ilgili aşağıda yapılan açıklamalardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Mersin'in İzmir'den sıcak olmasının nedeni enlemidir.  
B) İzmir'den, Aksaray ve Kars'a doğru gidildikçe yükseltiden dolayı sıcaklık azalır.  
C) Yükselti ve karasallığın etkisiyle, en düşük sıcaklık Kars'tadır.  
D) Sinop'un Aksaray'dan sıcak olması, sıcaklık ile enlem arasındaki ilişkiye uygundur.  
E) Karasallık, yükselti gibi özel konum şartlarından dolayı Aksaray, İzmir'den daha soğuktur.

YEDİKLİM

32.



Yukarıdaki şekilde atmosferde biriken sera gazları gösterilmiştir.

Bu gazlar yere çarptıktan sonra yansıyan güneş ışınlarının uzaya dönmesini engeller ve tekrar yüzüne gönderir.

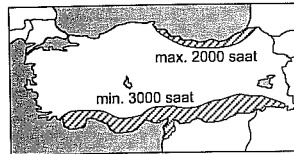
Bu durumun günümüzde ortaya çıkan ve gelecekte etkisini artırarak devam edecek olan,

- I. küresel ısınma,  
II. kuraklık,  
III. buzulların erimesi,  
IV. su sıkıntısı,  
V. deprem, tsunami

afet türlerinden hangisine yol açtığı **söylenemez**?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

33. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de yıllık ortalama güneşlenme süresinin 2000 saatten az ve 3000 saatten fazla olduğu yerler taranarak gösterilmiştir.



Buna göre, bu yerlerdeki güneşlenme sürelerinin farklı olmasında,

- I. bulutluluk oranı,  
II. doğal bitki örtüsü,  
III. jeolojik yapı,  
IV. toprak örtüsü

gibi faktörlerden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV

34.

EROZYON	
I	Eğimli yamaçlarda taracalama yapılması
II	Yer şekillerinin eğim ve engebesinin fazla olması
III	Yanlış arazi kullanımı
IV	Bitki örtüsünden yoksunluk
V	Doğal bitki örtüsünün tahribi

Yukarıdaki tabloda açıklanan durumlardan hangisi Türkiye'de erozyonu önlemeye yönelik bir tedbir olarak kabul edilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

35. Türkiye'nin seyrek nüfuslu,

- I. Yıldız Dağları yöresi  
II. Teke-Taşeli yöresi  
III. Menteşe yöresi  
IV. Tuz Gölü çevresi  
V. Hakkari Bölümü

gibi yerlerinden hangisinde bu özelliğin ortaya çıkmasının nedeni diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

36. Bir liman şehrinin gelişmesindeki en büyük etken çevresindeki endüstri faaliyetlerinin yoğunluğudur.

Buna göre,

- I. Trabzon,  
II. İzmir,  
III. Zonguldak,  
IV. Antalya,  
V. Mersin

limanlarından hangisinin gelişmesi üzerinde petrokimya tesislerinin payı vardır?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve IV  
D) II ve V E) III ve V

YEDİKLİM

37. I. Bartın → Zonguldak

II. Düzce → Bolu

III. Karabük → Kastamonu

IV. Osmaniye → Adana

V. Kilis → Gaziantep

Yukarıda verilen Türkiye'nin sonradan il olarak kabul edilen merkezlerinden hangisi, karşısında ayrıldığı il ile **yanlış** eşleştirilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

38. Aşağıda verilen bölümlerin hangisinde tarımsal faaliyetlerde insan ve hayvan gücüne duyulan gereksinim **daha fazladır**?

A) Konya Bölümü

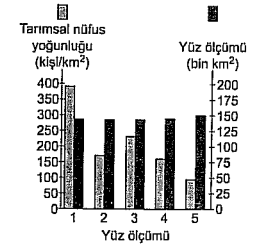
B) Orta Fırat Bölümü

C) Doğu Karadeniz Bölümü

D) Kıyı Ege Bölümü

E) Ergene Bölümü

39. Bir bölgede tarımla uğraşan nüfusun tarım alanlarının yüz ölçümüne bölünmesiyle tarımsal nüfus yoğunluğu elde edilir.



Yukarıdaki tabloda gösterilen yüz ölçümleri birbirlerine eşit olan beş farklı ülkenin tarımla uğraşan nüfus miktarları birbirine yakın, ancak tarımsal nüfus yoğunlukları farklıdır.

Buna göre, söz konusu bölgelerden hangisinde tarıma ayrılan alanların **daha dar** olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

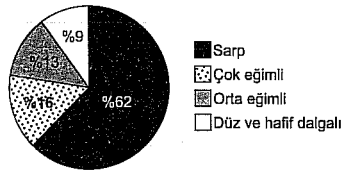
40. Aşağıdaki tabloda, 2000-2004 yılları arasında Türkiye'de elde edilen su ürünleri (bin ton) gösterilmiştir.

Su ürünleri (Bin ton)	2000	2001	2002	2003	2004
Deniz ürünleri	423,7	523,6	460,9	484,4	522,7
Kültür balıkçılığı	54,5	50,2	42,8	43,3	43,9
Tatlı su ürünleri	56,7	63	79	62,2	81,2

Bu tablodaki veriler incelendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Kültür balıkçılığından elde edilen su ürünleri miktarı sürekli artmıştır.  
 B) Yalnızca kültür balıkçılığında 2004 yılındaki üretim 2000 yılından az olmuştur.  
 C) Deniz ürünleri üretimi verilen yıllarda sürekli artmıştır.  
 D) Tatlı su ürünlerinde üretimin en fazla olduğu yıl 2004'tür.  
 E) Kültür balıkçılığı ve tatlı su ürünleri üretiminin toplamı tüm yıllarda deniz ürünleri üretiminden fazla olmuştur.

41. Aşağıdaki grafikte Türkiye arazisinin eğim durumu verilmiştir.



Bu grafikte en fazla oranın sarp arazilere ait olması,

- I. ulaşım,  
 II. sanayi,  
 III. tarım,  
 IV. hidroelektrik üretimi

faaliyetlerinden hangisini olumlu etkileyerek Türkiye ekonomisine katkıda bulunur?

- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve IV  
 D) II ve III E) II ve IV

42. Doğal koşulları göz önüne alınırsa Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde aşağıdaki endüstri kollarından hangisinin ham maddesinin daha az olduğu söylenebilir?

- A) Kağıt B) Petrokimya  
 C) Pamuklu dokuma D) Bitkisel yağ  
 E) Süt ürünleri

43. I. Konye

- II. Şeker  
 III. İlaç  
 IV. Dokuma  
 V. Seramik

Türkiye'de yukarıda verilen sanayi kollarından hangisinde ham maddenin tarım sektöründen karşılandığı söylenemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

44. Türkiye'nin demir yolu ulaşımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yük ve yolcu taşımacılığında kara yoluna göre daha ekonomik ve güvenlidir.  
 B) Demir yolu ağı genelde doğu batı yönündür.  
 C) Türkiye'de yük ve yolcu taşımacılığında kara yollarından sonra 2. sıradadır.  
 D) Bütün limanlarımızın iç kesimlerle demir yolu bağlantısı vardır.  
 E) Yer şekillerinin engebeli olması nedeniyle bazı bölümlerde demir yolu hattı bulunmaz.

45. Türkiye'de endüstri kuruluşlarının yarım fazlasının Marmara Bölgesi'nde bulunmasında, bu bölgenin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin payı en azdır?

- A) Ulaşım koşulları  
 B) İş gücü  
 C) Sermaye  
 D) Pazar  
 E) Hidroelektrik enerji üretimi

46. Hukuk kurallarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hukuk kuralları din, ahlak ve örf âdet kurallarıyla benzerlik taşır.  
 B) Hukuk kuralları emreder ve yasaklar.  
 C) Hukuk kurallarının bazı durumlarda din veya ahlak kuralı olarak kabul edilmesi mümkündür.  
 D) Hukuk, kanunları aşan bir kavramdır.  
 E) Devlet hukuku ortaya çıkarır, hukuk da devleti ortaya çıkarır.

47. İki veya daha fazla kişinin aralarında bir hukuki ilişki kurmak, onu değiştirmek veya sona erdirmek amacıyla karşılıklı ve birbirine uygun irade beyanında bulunmaları ile meydana gelen hukuki işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haksız fiil  
 B) Vasiyet  
 C) Sözleşme  
 D) Muvazaa  
 E) Sebepsiz zenginleşme

48. Aşağıdakilerden hangisi mal varlığı haklarından biri değildir?

- A) Telif hakkı  
 B) Sınırlı ayni hak  
 C) Mülkiyet hakkı  
 D) Kişilik hakkı  
 E) Alacak hakkı

49. Bilinen bir olaydan bilinmeyen bir sonucun çıkarılmasına ne ad verilir?

- A) Karine  
 B) Dürüstlük  
 C) Takas  
 D) Trampa  
 E) İyi niyet

50. Aşağıdakilerden hangisi anayasa değişikliğini halkoyuna sunmakla görevlidir?

- A) Başbakan  
 B) Bakanlar Kurulu  
 C) Cumhurbaşkanı  
 D) TBMM Başkanı  
 E) Anayasa Mahkemesi

51. Aşağıdakilerden hangisi seçim ilkelerinden biri değildir?

- A) Genel oy  
 B) Serbest oy  
 C) Gizli oy  
 D) Eşit oy  
 E) Oranlı oy

52. Emniyet ve asayiş ile kamu düzeninin korunmasını sağlayan ve diğer kanun ve nizamların verdiği görevleri yerine getiren silahlı, askerî bir güvenlik ve kolluk kuvvetine ne ad verilir?

- A) Siyasi polis  
 B) Jandarma  
 C) Polis  
 D) Belediye zabıtası  
 E) Köy korucusu



53. Bütçe komisyonunun kaç üyesi iktidar partisi meclis grubundan seçilir?

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 25 E) 20

54. 2010 yılında yapılan anayasa değişikliği göz önüne alınarak Anayasa Mahkemesinin aşağıdakilerden hangisini "Yüce Divan" sıfatıyla yargılama yetkisine sahip olduğu söylenemez?

- A) Cumhurbaşkanı'nı  
B) TBMM Başkanı'nı  
C) Genelkurmay Başkanı'nı  
D) Milletvekilleri  
E) Jandarma Genel Komutanı'nı

55. İllerin ve ilçelerin kuruluşu aşağıdaki işlemlerden hangisiyle mümkündür?

- A) Kanunla  
B) İçişleri Bakanlığının kararıyla  
C) Olağan Kanun Hükmünde Kararnameyle  
D) Bakanlar Kurulu kararıyla

57. İsveç Nobel Komitesi tarafından 2012 Nobel Barış Ödülü aşağıdakilerden hangisine verilmiştir?

- A) Kofi Annan  
B) Şirin Ebadi  
C) Avrupa Birliği  
D) Barack Obama  
E) Tawakel Karman

58. 2013 Dünya Ekonomik Forumu aşağıdaki kentlerden hangisinde yapılmıştır?

- A) Newyork B) Hon Kong C) Pekin  
D) Bakü E) Moskova

59. 2013 verilerine göre Avrupa Birliği ülkeleri arasında işsizliğin en fazla olduğu ülke aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Güney Kıbrıs Rum Kesimi  
B) Yunanistan  
C) İspanya

1. "Müzik kulağı" sözü müziğe elverişlilik, müziği ve notaları algılayabilme yeteneği, müzik ruhuna sahip olma anlamına gelmektedir, ancak müziğe ilgi duyan herkesin müzik kulağına sahip olduğunu söyleyemeyiz.

(Cevap B)

2. "Başına kakmak", yapılan bir iyiliği yüzüne vurarak birini üzme anlamında kullanılan bir deyimdir. Öfkelenmek, hiddete kapılmak, kontrolünü yitirmek durumunda "başına kan çıkmak" deyimini kullanılır.

(Cevap D)

3. Doğruluğu ya da yanlışlığı kanıtlanabilir yargılara nesnel, kanıtlanamayan yargılara öznel yargılar denir. E seçeneğindeki yargı da "köklü", "taçlandırıyor" gibi kanıtlanamayan ifadelerle yer verildiğinden öznelidir.

(Cevap E)

4. I. cümlede, çizgi romanın tanımı yapılmıştır. II. cümlede, çizgi romanlarda her zaman yazının olması gerektiğinden söz edilmiştir. IV. cümlede,

6. Parçadaki altı çizili sözle "nitelsiz bir yapıtı göklerle çıkarıp edebiyat başyapıtıymış gibi göstermek" anlatılmak istenmiştir.

(Cevap D)

7. Verilen cümleye A'daki "Bir insanın yaşamının değerini, yaşanan süre değil, o insanın yaşama kazandırdıkları belirler." yargısı anlamca en yakındır.

(Cevap A)

8. D seçeneğinde, yüklemın görülen geçmiş zaman

10. B seçeneğinde, "restorasyon" sözcüğünün yazımı yanlıştır.

(Cevap B)

11. Tolga'nın sözünü ettiği kurala göre iki virgül arasında söz ya da söz öbeği olmalıdır. Ancak verilen örnekte iki virgül arasında ara söz değil ara cümle (özne + yüklem) vardır.

(Cevap D)

12. Dilimizde nitelik bildiren sözcükler sıfatlar ve zarflardır. Bu sözcükler nitelediği sözcüğe yöneltilen "Nasıl?" sorusuna cevap verir:

B → Nasıl çocuk?

- Sevimli.

C → Nasıl belediye otobüsü?

- Boş.

D → Nasıl yazar?

- Usta.

E → Nasıl kitle?

- Geniş.

Buna göre, A seçeneğinde nitelik bildiren bir sözcük kullanılmadığını söyleyebiliriz.

(Cevap A)

13. II. cümledeki "birşey" sözü yanlış yazılmıştır. Sözcük "bir şey" şeklinde yazılmalıydı.

(Cevap B)

14. Yüklemi ad olan cümleler, ad cümlesi; yüklemi eylem olan cümleler, eylem cümlesidir. Buna göre I, II, III ve IV. cümleler eylem, V. cümle ad cümlesidir.

(Cevap E)

15. Belirtili isim tamlaması, tamlayanı da tamlananı da ek alan isim tamlamasıdır. Dolaylı tümleş ise yüklem anlamını yönelme, bulunma ya da ayırma bakımından etkileyen ögedir. Buna göre D seçeneğindeki dolaylı tümleş (makinenin başında) belirtili isim tamlamasından oluşmaktadır.

(Cevap D)

16. A, B, C ve E seçenekleri özne - yüklem ilişkisine göre etkindir. Ancak D seçeneğindeki eylemde "-ül" edilgenlik eki bulunduğu için farklıdır.

(Cevap D)

17. A → ...e kadar

B → hiçbiri

C → dizilen, aranan

E → tekrar-ıl-yor-lar

IV. cümledeki yüklemi olan "yanlıştır" sözcüğü eylem değil isimdir ve bu sözcük birleşik zamanlı olamaz.

(Cevap D)

18. B seçeneğinde yardımcı eylemin ortak kullanılması anlatım bozukluğuna yol açmıştır. Cümledeki anlatım bozukluğu şu şekilde giderilebilir: "Kimin haklı olduğunu, kimin haklı olmadığını zaman gösterecek."

(Cevap B)

19. Parçada, iyi çocuk kitabı yazarında bulunması gereken özellik "sayfalarca anlatılabilecek bir şeyi en kısa biçimde sunmak" sözleriyle verilmiştir. Bu sözler, "özgülük" kavramını düşündürmektedir çünkü özgülük, az sözle çok şey anlatabilme özelliğidir.

(Cevap C)

20. Parçada, okuyucuların yazarla anlatıcı kavramlarını birbirine karıştırabildiklerinden söz edilmektedir.

(Cevap E)

21. Parçada, insanların üniversiteyi düşünme eğitiminin yapıldığı bir kurum değil de her şeyin anlatıldığı bir kurum olarak görmelerinden yakınılmaktadır.

(Cevap C)

22. Parçada, bir mecburiyet sonucunda çiğ köftenin nasıl ortaya çıktığı anlatılmaktadır. Buna göre parçadan, "Bazı zaruretlerin yeni yemek çeşitlerinin ortaya çıkmasını sağlayabileceği" çıkarılabilir.

(Cevap E)

23. Parçanın son cümlesinde, söz konusu romanın Türkçeye tekrar çevrildiği ifade edilmektedir. Buna göre romanın ilk kez dilimize çevrildiğini söyleyemeyiz.

(Cevap B)

24. Parçada, "Şeker Portakalı"nın modası hiç geçmeyen, yani eskimeyen kitaplardan birisi olduğu anlatılmak istenmiştir.

(Cevap D)

25. Parçada geçen "bağırış çağırış" ve "çarçırıp çarpıp" sözleri ikilemedir, "serseri martılar" sözleriyle kişileştirme yapılmıştır, "küçük", "hafif" gibi sözcükler nitelik bildirmektedir, "hafif makine yağı kokusu" koklama duygusuyla ilgili bir özelliktir. Ancak parçada tatma duygusuna yer verilmemiştir.

(Cevap A)

26. Parçada, deve güreşlerinin tarihi anlatılmaktadır. Ancak III. cümlede, kişisel bir bilgi verilmesi düşüncenin akışını bozmaktadır.

(Cevap C)

27. Parçada, "tezhip" in "zehap" kelimesinden türediğine, Kur'an-ı Kerim'ler, divanlar ve diğer el yazması değerli yapıtlar, murakkalar, tuğralar gibi çeşitli güzel yazı örneklerine altın yaldız ve boyalarla uygulandığına, tezhip ustalarına "müzehhip" dendiğine değinilmiştir. Ancak parçada, tezhip edilmiş eserlerin en çok hangi dönemde ilgi gördüğüne ilişkin bir bilgiye yer verilmemiştir.

(Cevap B)

28. Parçada, sanatta artık bireysel çıkışların önem kazandığı anlatılmak istenmiştir. Aynı düşünce E seçeneğinde de üslup farklılıklarının öne çıkması biçiminde belirtilmektedir.

(Cevap E)

29. Parçanın IV. ve V. cümleleri yer değiştirmelidir. Çünkü V numaralı cümle "Bu değer yargıları..." şeklinde başlamış ve III. cümledeki açıklaması olmuştur. Ayrıca bu parça tümevarım şeklinde oluşturulmuştur. IV. cümlede parçanın ana düşüncesi içerdiği için parçanın sonunda yer almalıdır.

(Cevap D)

30. Bu parçanın ana düşüncesi olan cümle "Başkasının düşüncesine..." şeklinde başlayan cümledir. Bu cümlede başkalarının duygu, düşünce ve başarılarının hoşgörüsü ile paylaşılmasının yararlı olduğunu şaşmaz (ana) ölçütü olduğu vurgulanmıştır.

(Cevap E)



47.

3 mavi  
2 sarı  
1 kırmızı

$$\frac{\binom{3}{2} \cdot \binom{2}{2} \cdot \binom{1}{1}}{\binom{6}{5}} = \frac{3 \cdot 1 \cdot 1}{6} = \frac{1}{2}$$

(Cevap D)

48.  $A = \{x \mid 16 < x \leq 210 \quad x = 4k, k \in \mathbb{N}\}$

$$20 \leq x \leq 208 \Rightarrow \frac{208 - 20}{4} + 1 = \boxed{48}$$

$$B = \{y \mid 26 \leq x < 205 \quad y = 5k, k \in \mathbb{N}\}$$

$$30 \leq y \leq 200 \Rightarrow \frac{200 - 30}{5} + 1 = \boxed{35}$$

$$A \cap B = \{x \mid 40 \leq x \leq 200 \quad x = 20k, k \in \mathbb{N}\}$$

$$40 \leq x \leq 200 \Rightarrow \frac{200 - 40}{20} + 1 = 9$$

$$s(A \cup B) = s(A) + s(B) - s(A \cap B)$$

$$= 48 + 35 - 9$$

$$= 74$$

(Cevap E)

YEDİKLİM

49.  $1000 \text{ gr yaş üzüm} = 800 \text{ gr kuru üzüm}$

$$1000 \cdot 1,20 = 800 \cdot x$$

$$1200 = 800 \cdot x$$

$$x = \frac{12}{8} = 1,5 \text{ ₺}$$

Kuru üzümün alış fiyatı = 1,5 ₺

%20 kâr elde etmek için kilogramını,

$$1,5 + 1,5 \cdot 20\% = 1,5 + \frac{1,5}{5} = 1,5 + 0,3$$

$$= 1,8 \text{ ₺ ye satmalı.}$$

(Cevap B)

66

50. 1000 TL olan memur maaşı %20 enflasyona karşı alım gücünün değişmemesi için

$$1000 + 1000 \cdot \frac{20}{100} = 1200 \text{ ₺ olmalıdır.}$$

$$\% 8 \text{ zam yapılırsa, } 1000 + 1000 \cdot \frac{8}{100} = 1080 \text{ ₺ olur.}$$

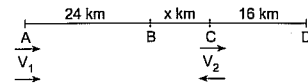
$$1200 - 1080 = 120 \text{ ₺ fark olur.}$$

$$\frac{1200 \text{ ₺ de } 120 \text{ ₺ alım gücü azalır}}{100 \quad x}$$

$$x = \frac{12000}{1200} = 10 \text{ (Alım gücü \%10 azalır.)}$$

(Cevap A)

51.



$$\frac{24}{x} = \frac{V_1}{V_2} \Rightarrow \frac{V_1}{V_2} = \frac{24}{x}$$

$$\frac{40 + x}{16} = \frac{V_1}{V_2} \Rightarrow \frac{V_1}{V_2} = \frac{40 + x}{16}$$

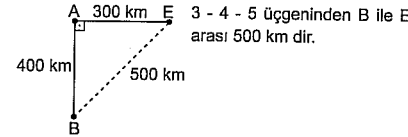
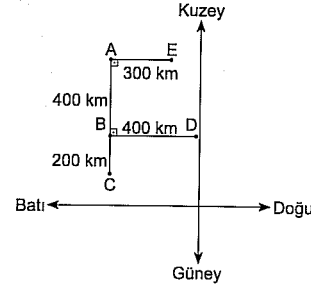
$$\frac{24}{x} = \frac{40 + x}{16}$$

$$x(40 + x) = 24 \cdot 16$$

$$x = 8 \text{ km bulunur.}$$

(Cevap C)

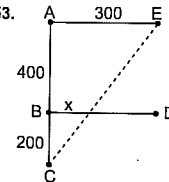
52. Soru köklerine bakıldığında; olası - kesinlikle gibi ifadeler olmadığından şehirler net olarak konumlandırılmıyor demektir. Koordinat sisteminde bakacak olursak



(Cevap B)

YEDİKLİM

53.



Benzerlikten

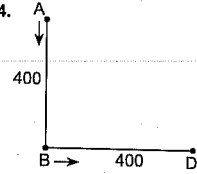
$$\frac{200}{600} = \frac{x}{300}$$

$$x = 100 \text{ km}$$

(Cevap A)

67

54.

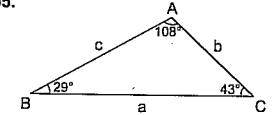


$$\text{Ortalama Hız} = \frac{\text{Toplam Yol}}{\text{Toplam Zaman}}$$

$$= \frac{800}{5 + \frac{10}{3}} = 96 \text{ km/sa}$$

(Cevap C)

55.

 $a > c > b$ 

$$\frac{|c + b| + |a - b| - |c - a|}{2}$$

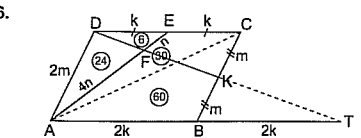
$$= \frac{c + b + a - b + c - a}{2}$$

$$= \frac{2c}{2}$$

$$= c$$

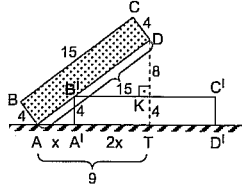
(Cevap E)

56.

Alan(ABCD) = 120 cm<sup>2</sup>

(Cevap A)

57.



$\triangle AB'A' \sim \triangle B'DK$  (Benzer üçgenler)

$|AA'| = x$  ise  $|A'T| = 2x$  tir.

$$3x = 9 \Rightarrow x = 3$$

(Cevap B)

$$59. \text{Tarım sektöründe çalışan kişi sayısı} = 20.000 \cdot \frac{35}{100} = 7000 \text{ kişi.}$$

$$\text{Sanayi sektöründe çalışan kişi sayısı} = 20.000 \cdot \frac{25}{100} = 5000 \text{ kişi}$$

$$7000 = 5000 + 5000 \cdot \frac{x}{100}$$

$$\frac{40}{2000} = \frac{1}{500} \cdot \frac{x}{100}$$

$$x = 40$$

(Cevap D)

YEDİKLİM

$$58. \text{Çalışan nüfus} = 100.000 \cdot \frac{20}{100} = 20.000$$

(Cevap D)

$$60. 100000 \cdot \frac{1}{100} = 1000 \text{ kişi}$$

$$\text{Ticaret sektöründe çalışan kişi sayısı} = 20000 \cdot \frac{5}{100} = 1000 \text{ kişi}$$

O halde ticaret sektörü doğru cevaptır.

(Cevap A)

68

## GENEL KÜLTÜR

## ÇÖZÜMLER

2

1. Kut anlayışı sonucu hanedanın tüm erkek üyelerinin tahta çıkma hakkı olduğu için taht kavgası merkezî otoriteyi zayıflatmıştır. İkili teşkilat sistemi ise doğu-batı olarak ayırdığı için merkezî otoriteyi zayıflatır. Ordu-millet anlayışı devletin savunma gücünü artırır. Yine yazının geç kullanılmaya merkezî otoritenin bir ilgisi yoktur.

(Cevap B)

2. 11. yüzyılda Kaşgarlı Mahmut tarafından yazılan **Divan-ı Lügat-ı Türk** yalnız bir sözlük olmayıp Türk millî kültürüne ait zengin bilgiler içeren bir ansiklopedik eserdir. Bu esere ilave edilen ilk Türk haritası da, Türklerin yaşadığı yerleri ve ilişkide olduğu ulusları göstermektedir.

(Cevap B)

3. İskan politikası ile Balkanlara, Anadolu'dan götürülen Türkmenler yerleştirilmiş böylece Balkanlarda kalıcı olunmaya çalışılmıştır. Yine merkezî Manastır şehri olan Rumeli Beylerbeyliği ile Balkanlarda fethedilen topraklar buraya bağlanarak siyasi otorite sağlanmak istenmiştir. Ancak devşirme sisteminin temel amacı Kapıkulu Ocakları için asker ihtiyacını karşılamaktır.

(Cevap D)

4. Osmanlı Devleti'nde ülke sınırlarının genişlemesi, nüfusun kalabalıklaşması devlet işlerinin yoğunlaşmasına bu durum ise divanın genişletilmesine ve üye sayısının artmasına yol açmıştır.

(Cevap D)

5. Seçeneklerde verilenlerden I. ve III. öncüller Ahmet Yesevi'nin fikirlerinin yayılmasını sağlayan Anadolu erenlerindedir. Hasan Sabbah ve Molla Fenari bu dönemde yaşamamıştır. Hasan Sabbah, Büyük Selçuklu Devleti zamanında yaşamış olan Batı'nı tarikatının lideridir. Molla Fenari ise 1424 yılında Sultan II. Murat tarafından tayin edilen Osmanlı Devleti'nin ilk şeyhülislamıdır.

(Cevap C)

6. Seyfiye sınıfı yönetim ve askerî işlerden sorumludur. Bürokrasi sınıfı kalemiye, dinî işler ise ilmiye sınıfının görevi içerisindedir.

(Cevap E)

7. XVII. yüzyılda merkezî otoritenin bozulması ve iltizam sistemi (tımarları işletme hakkının başkasına devredilmesi, vergilerin yıllık peşin toplanması) yüzünden tımar sistemi bozulmuştur. Lonca teşkilatı esnafın mensup olduğu teşkilatlanmadır. Tımar sistemi ile bir ilgisi yoktur.

(Cevap C)

8. Osmanlılık; din, dil, ırk farkı gözetmeksizin tek bir Osmanlı toplumu yaratma düşüncesidir. Ancak bu fikrin tutmamasında; Osmanlı Devleti'nin bu düşüncüyü uygulayacak askerî ve ekonomik gücünün olmaması yine Avrupalı devletlerin Balkan ülkelerini kışkırtmaları etkili olmuştur. Osmanlılık fikri başarılı olamayınca II. Abdühamit tarafından tüm müslümanları tek çatı altında birleştirme düşüncesi olan ümmetçilik fikri gündeme gelmiştir.

(Cevap D)

YEDİKLİM

69

9. Osmanlı'da toprakların tapu kaydının yapıldığı defterler tahrir defterleridir. Vergiler de bu defterlerde kayıt altında tutulan kayıtlara göre tahsil edilirdi.

(Cevap B)

10. XVIII. yüzyıl ünlü musiki ve bestecisi İttri'dir.

13. 1920-1923 yılları arasında kurulan I. TBMM, "meclis hükümeti" sistemini benimsemişti. Bu sistemde cumhurbaşkanlığı ve başbakanlık makamları yoktur. Hükümet ise, meclis içinden aday olan vekillerin tek tek oylanması yoluyla kurulur. Hükümet başkanlığını da meclis başkanı yapar. Ancak meclis içindeki gruplaşmalar bu sistemi işleyemez hale getirmiş ve sık sık hükümet bunalımları yaşanmıştır. Bu sorun, 29 Ekim 1923'te Cumhuriyetin ilan edilmesiyle çözülmüştür. Meclis hükümeti sistemi terk edilerek kabine sistemine geçilmiştir.

(Cevap A)

17. İstanbul Hükümeti'nin Türk halkını yok sayan Sevr Antlaşması'nı imzalaması halkın tepkisine yol açmıştır. Diğerleri ise Türk halkının yararına olan faaliyetlerdir.

(Cevap A)

18. Millî bir kurulun kurulacağı Amasya Genelgesi'nde ifade edilmiş ve Erzurum'da Temsil Heyeti

21. Verilen öncüllerin tamamı Türkiye'de üretimi geliştirmeye yönelik çalışmalardır.

(Cevap E)

22. A, B, C, E seçenekleri TBMM'nin ilk kararları olan 24 Nisan kararları arasında yer alır. D seçeneğindeki "Şer'i hükümleri uygulama yetkisi TBMM'ye aittir."

25. SEATO - Soğuk Savaş Dönemi'nde Güney Doğu Asya ülkeleri arasında kurulmuş olan antlaşma ve iş birliği teşkilatıdır. Türkiye üye değildir.

Bağdat Paketi - Öncülüğünü Türkiye ve Irak'ın çektiği bölge ülkeleri arasında yapılan iş birliği pakettir.

CENTO - Irak'ın Bağdat Paketi'nden çekilmesiyle merkezi Ankara'da olan CENTO kurulmuştur.

(Cevap D)

26. Muhammed Ali'nin katılmak istemediği Savaş Vietnam Savaşı'dır.

(Cevap A)

27. Mısır, İsrail ile Camp David Antlaşması'nı imzalayarak diğer Arap ülkelerine verdiği desteği çekmiştir.

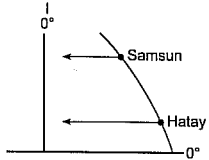
(Cevap C)

28. Samsun ile Hatay aynı meridyen yayı üzerinde yer alır. Bu yüzden yerel saatleri aynıdır.

İğdir (45° D) – Çanakkale (26 °D) arasında 19° meridyen farkı, 1s16' zaman farkı vardır.

İğdir Türkiye'nin doğusunda yer alır. Bu yüzden yerel saati ileri olup burada her sabah güneş daha erken saatte doğar.

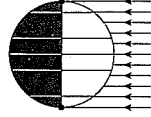
Aynı enlemde yer alan Çanakkale-İğdir'in Ekvator'a olan uzaklıkları da aynı olur. Ancak meridyenlerin kutuplarda birleşme özelliğinden dolayı



Samsun ile Hatay'ın aynı meridyen üzerinde yer almalarına rağmen başlangıç meridyenine olan uzaklıkları farklıdır.

(Cevap B)

29. II. ve IV. yöreler birbirlerine doğu-batı doğrultuda en uzak oldukları için aralarındaki yerel saat farkı fazladır. III. yöre ise Türkiye'nin en güneyinde yer alır. Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe gece-gündüz süre farkı artar. Buna göre III. yöre de Ekvator'a en yakın yöre olacağından gece-gündüz süre farkı azdır.



Yukarıdaki şekilde 21 Mart tarihinde dünyanın güneşin karşısındaki konumu gösterilmiştir. Bu şekle göre 21 Mart'ta tüm dünyada gece-gündüz süresi eşit olur. Bu yüzden 21 Mart'ta I. yörede en uzun gündüz süresi yaşanır demek yanlış olur. Ayrıca I. yöre Türkiye'nin en kuzeyinde yer aldığından yıl boyunca Güneş ışınlarını eğik alırken, doğuda yer alan IV. yörede Güneş her sabah daha erken doğacaktır.

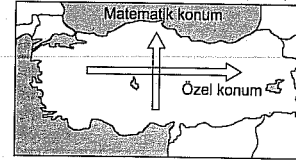
(Cevap C)

30. Şekil incelendiğinde köyün eğimli bir yamaçta ve kil tabakası üzerinde kurulduğu söylenir. Ayrıca köyün hemen önünde dik bir yamaç vardır. Kil tabakası yağışlarla birlikte şişerek kayganlaşır ve çamura dönüşür. Bu da heyelan olasılığını artırır.

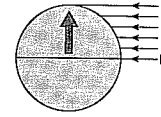
Tektonik deprem ve volkanizma olasılığının kuvvetli olduğu konusunda ise bu durumun doğruluğunu kanıtlayacak yer yapısını belirten şekil üzerinde bir bilgi yoktur.

(Cevap A)

31.



Türkiye'de batıdan doğuya doğru denizellik, karasallık ve yükselti gibi özel konum şartlarının etkisiyle; güneyden kuzeye doğru enlem gibi matematik konum şartlarının etkisiyle sıcaklık azalır. Sıcaklık üzerindeki enlemin etkisi,



şekilde gösterdiği gibi güneş ışınlarının geliş açısına bağlı olarak kutuplara doğru sıcaklığın azalmasıdır. Soruda verilen Sinop kenti, Akсарay'dan denizelliğin etkisiyle daha sıcaktır. Oysaki Sinop daha kuzeydedir. Enlemin etkisine göre Sinop'un daha soğuk olması gerekir. Dolayısıyla bu durum sıcaklık ve enlem arasındaki ilişkiyle açıklanamaz.

(Cevap D)

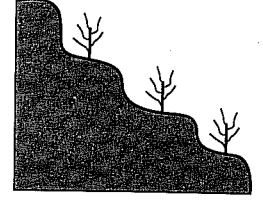
32. Son yüzyılda dünya genelinde gelişen sanayi ve artan nüfus miktarına bağlı olarak fosil yakıt tüketimi (kömür, petrol, doğal gaz) artmıştır. Buna bağlı olarak atmosfere salınan karbon gazı artmıştır. Atmosferde biriken karbon gazı dünyanın etrafını adeta bir yorgan gibi örterek uzaya yansıyan ısıyı tutar ve küresel ısınmaya neden olur. Ancak deprem ve tsunami fay hatları ile ilgilidir. Bunların küresel ısınmayla bir ilgisi olamaz.

(Cevap E)

33. Türkiye'de yıllık 3000 saatten fazla süreyle güneşlenmenin en fazla olduğu yerler güney kesimleridir. Doğu Karadeniz kıyılarında ise bulutluluk oranının fazla olması yüzünden güneşlenme süresi yıllık 2000 saatten azdır.

(Cevap A)

34. Erozyon toprağın özellikle verimli olan üst kısmının akarsular, sel suları ve rüzgârlar gibi dış kuvvetler tarafından süpürülüp taşınmasıdır. Türkiye'de yer şekillerinin engebeli olması ve bitki örtüsünün önemli ölçüde tahrip edilmesi erozyonun şiddetini artırır.



Yukarıdaki şekilde eğimli yamaçlarda yapılan teraslama (teraslaşma) yöntemi gösterilmiştir. Bu yöntem erozyonu artıran bir etken değil, erozyona karşı alınan bir tedbirdir.

(Cevap A)

35. Türkiye'de yer şekillerinin engebeli olduğu yerlerde; ulaşımın zor olması, tarıma elverişli arazinin sınırlı olması, sanayinin gelişememesi gibi nedenlerden dolayı nüfus seyrek. Soruda verilen Tuz Gölü çevresi dışındaki yerlerin tamamında bu durum söz konusudur. Tuz Gölü çevresinde ise yer şekilleri sade olup engebe yok denecek kadar azdır. Ancak Tuz Gölü çevresi de Türkiye'deki seyrek nüfuslu yerler arasındadır. Fakat Tuz Gölü ve çevresinin seyrek nüfuslanması yer şekillerinin engebeliliği ile değil iklimin kurak olmasıyla açıklanabilir.

(Cevap D)

36. Türkiye'deki petrol rafinerileri,

İzmir → Alağa

Mersin → Ataş

Kırıkkale → Orta Anadolu

İzmit → İpraş

Batman → Batman'dır.

Buna göre, gelişmesinde petrokimya tesislerinin payı olan liman kentleri seçeneklerde bulunan İzmir ve Mersin'dir.

(Cevap D)

37. Türkiye'de son yıllarda il olarak kabul edilen Barın; Zonguldak, Düzce; Bolu, Karabük; Zonguldak, Osmaniye; Adana, Kilis; Gaziantep'ten ayrılmıştır. Buna göre, Karabük; Kastamonu'dan ayrılmıştır, demek yanlıştır.

(Cevap C)

38. Ülkemizde dağlık ve engebeli arazinin yaygın olduğu alanlarda tarımsal faaliyetlerde insan ve hayvan gücüne olan gereksinim fazladır. Konya, Orta Fırat, Ergene ve Kıyı Ege bölümünde yöre şekilleri sade görünümüdür. Bu nedenle bu bölümlerde tarımsal faaliyetlerde makine kullanımı yaygındır. Doğu Karadeniz Bölümü'nde ise dağlık ve engebeli arazinin fazla olmasına bağlı olarak tarımsal faaliyetler insan ve hayvan gücüne dayalı olarak yapılır.

(Cevap C)

39. Tarımsal nüfus yoğunluğu tarımla uğraşan nüfusun tarım arazilerine bölünmesiyle elde edilir. Tarım alanlarının dar olduğu yerlerde tarımsal nüfus yoğunluğu yüksek çıkar. Soruda tarıma ayrılan alanların daha dar olduğu bölge istenmektedir. Buna göre, tarımsal nüfus yoğunluğu en fazla olan bölgede tarım alanları da en dardır.

(Cevap A)

40. Tablodaki veriler incelendiğinde, kültür balıkçılığın elde edilen ürünlerin sürekli artmadığı görülür. Ancak 2004 yılındaki su ürünleri üretimi 2000 yılına göre artarken yalnızca kültür balıkçılığı üretimi azalmıştır. Deniz ürünleri üretiminin verilen yıllarda sürekli artmadığı tablodan anlaşılır. Tatlı su ürünlerinde üretimin 2004 yılında en fazla olmadığı da tablodan anlaşılır.

(Cevap B)

41. Türkiye'de yer şekillerinin engebeli olması, ulaşımı güçleştirdiğinden sanayi de olumsuz etkilenir. Bu durum tarımı da güçleştirir. Ancak sarp arazi akarsu akış hızını artırır. Dar ve derin vadiler oluşmasına neden olur. Bu da hidroelektrik enerji üretimi için olumlu bir durumdur.

(Cevap B)

42. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde petrol çıkarımı yapıldığına göre bölge petrol endüstrisi için gerekli olan ham madde bakımından yeterli kabul edilebilir. Ayrıca bölge pamuk üretiminde önde gelir. Bu durumda bölgede pamuklu dokumanın da gelişmesi beklenir. Ancak bölge Türkiye'nin orman bakımından en fakir yeridir. Bu yüzden Güneydoğu Anadolu'da orman endüstrisinin kurulup gelişmesi beklenemez.

Ülkemizin yaklaşık % 27,64'ü ormanlarla kaplı olup bu ormanların büyük çoğunluğu kıyı kesimlerinde yer almaktadır.

(Cevap A)

43. Konserve; sebze tarımına, şeker endüstrisi; şeker pancarı tarımına, dokuma; pamuk tarımına doğrudan bağlıdır. Seramik ise doğrudan toprak ile ilgilidir. Tarım sektöründen ham madde sağlanamaz.

(Cevap E)

44. Ülkemizde yer şekillerinin engebeli olması, dağların kıyıya paralel uzanması gibi nedenlerle Sinop, Antalya ve Trabzon gibi limanların iç kesimlerle demir yolu ağı bulunmaz.

(Cevap D)

45. Türkiye'nin her türlü yönden en çok gelişmiş bölgesi Marmara'dır. Bu durum üzerinde bölgenin İstanbul ve Çanakkale boğazları gibi önemli ulaşım yollarına sahip olmasının yanı sıra sermaye ve pazar yönünden gelişmiş olmasının da etkisi vardır. Ancak bölgede hidroelektrik enerji üretimi azdır. Çünkü bir akarsu yatağında hidroelektrik enerji üretiminin fazla olması için yer şekillerinde eğim ve yükseltinin fazla olması, akarsuyun akış hızının fazla olması gerekir. Oysa Marmara'da yer şekilleri sade, akarsuların akış hızı azdır. Bu yüzden bölgenin hidroelektrik enerji üretimi de az olur.

(Cevap E)

46. Hukuk kuralları devlet tarafından konulmuş kurallardır. Bunun sonucu olarak da hukuk kuralları din ve ahlak kuralları olarak kabul edilemez. Hukuk kurallarına ahlakilik ve dinilik sıfatı yüklenemez.

(Cevap C)

47. İki veya daha fazla kişinin aralarında bir hukuki ilişki kurmak, onu değiştirmek veya sona erdirmek amacıyla karşılıklı ve birbirine uygun irade beyanında bulunmaları ile meydana gelen hukuki işlem sözleşmedir.

(Cevap C)

48. Kişilik hakkı, mal varlığı hakları değildir. Ancak telif hakkı, mülkiyet hakkı, alacak hakkı ve sınırlı ayni haklar; mal varlığı haklarındandır.

(Cevap D)

49. Bilinen bir olaydan bilinmeyen bir sonucun çıkarılmasına karine denir. Örneğin: Masumiyet karinesi

(Cevap A)

50. 1982 Anayasası'na göre anayasa değişikliklerini gerektiğinde halkoyuna sunmakla görevli kimse, Cumhurbaşkanı'dır.

(Cevap C)

51. Seçim ilkeleri; serbest, gizli, genel, eşit ve açık döküm ilkesidir. Oranlılık diye bir ilke bulunmaz.

(Cevap E)

52. Emniyet ve asayiş ile kamu düzeninin korunmasını sağlayan ve diğer kanun ve nizamaların verdiği görevleri yerine getiren silahlı, askerî bir güvenlik ve kolluk kuvvetine jandarma denir.

(Cevap B)



53. Bütçe komisyonu 40 üyeden oluşur. Komisyonun 25 üyesi iktidar partisi meclis grubundan geri kalan 15 üyesi de siyasi parti gruplarından seçilir.  
(Cevap D)

57. İsveç Nobel Komitesi tarafından 2012 Nobel Barış Ödülü Avrupa Birliği'ne verilmiştir.  
(Cevap C)



1. Bir tek sevgi var elimizde, bunca yıldan damıtılıp gelen. Yine bir tek o kalacak, yaşayacak yıllardan geriye. Bir tek sevgi olacak bunca telaştan artakalan. Ötesi yalan...
- Bu parçada altı çizili sözün kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?**
- A) Yıllarca çalıştı, çabaladı; sonunda bir hiç uğruna harcadı servetini.  
 B) Düşüncelerini mantık süzgecinden geçirmeden kesin yargılara varmazdı.  
 C) Onun konuşmalarında hep eksik bırakılmış bir şeyler olurdu.  
 D) Oyunlarında iç konuşma tekniğini ustaca kullanmış.  
 E) Bu arsaya önce sahip çıkan olmadı, bir zaman sonra arsa kıymete bindi.

2. Bir derinin altında dolaşan kan gibi kapağının altında gerçek hayatın kıpırdadığı kitaba iyi kitap derim.
- Bu cümlede altı çizili sözle, iyi kitabın hangi özelliği vurgulanmıştır?**
- A) Gerçek yaşamı tüm canlılığıyla anlatması  
 B) Soyut ve yaşamdan kopuk olması  
 C) Akıcı ve canlı bir üslupla dile getirilmesi  
 D) Bireye ve topluma gideceği yolu göstermesi  
 E) Okuyucusunu canlı ve hareketli kılması

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde geçen deyim, açıklamasıyla birlikte verilmemistir?
- A) Birbirinden güzel sözlerle karşıladi bizi, ağzından inci saçıyordu.  
 B) İnceden inceye gözden geçirdi, alıcı gözüyle baktı eve.  
 C) Bu işlerin tadı tuzu kalmadı, eskisi kadar zevk vermez oldu.  
 D) Her işi zorlaştırır, işine gelmeyince ipe un sererdi.  
 E) İçten içe bu duruma memnun olarak onları başa bıraktım.

4. Kim söylemiş beni  
 Süheylâ'ya vurulmuşum diye  
 Kim görmüş, ama kim  
 Eleni'yi öptüğümü  
**Bu dizelerde aşağıdaki anlamların hangisi vardır?**
- A) Yadsıma  
 B) Sitem  
 C) Yakınma  
 D) Hayflanma  
 E) Varsayım

5. (I) Çizerler belki de dünyanın en yetenekli insanları. (II) Ülkemizde bu alanda gerçekten çığır açan sanatçılar var. (III) Üstelik son dönemde yurt dışında da tanınıyor ve başarılı çalışmalara imza atıyorlar. (IV) Selçuk Demirel de onlardan biri. (V) Düz, ancak keskin olmayan yuvarlak ve devamlı çizgilerden hoşlanan Demirel, başarısıyla göğsümüzü kabartacağına benziyor.
- Bu parçadaki numaralanmış cümlelerde ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) I. cümlede, kişisel bir düşünce dile getirilmiştir.  
 B) II. cümlede, sözü edilen sanatçılarla ilgili bir küçümseme söz konusudur.  
 C) III. cümlede, daha önce söylenenlerle ilgili bir saptama yapılmıştır.  
 D) IV. cümlede, örneklemeye başvurulmuştur.  
 E) V. cümlede, sanatçıyla ilgili bir değerlendirme yapılmıştır.

6. (I) Batılı ve Doğulu tüm Türkologlar tarafından Türk dilinin en güzel ve en dikkate değer eserlerinden biri olarak kabul edilen Dede Korkut Kitabı, destan özelliği taşıyan hikâyelerin toplandığı bir mecmuadır. (II) Hikâyelerde on üçüncü yüzyılda Anadolu'ya gelen Oğuz Türklerinin iç ve dış mücadeleleri anlatılır. (III) Hikâyeler, Türklerin Şamanizm'den Müslümanlığa, göçebellikten yerleşik hayata, şirden düz yazıya geçişlerini örnekleyen tarihi bir belgedir aynı zamanda. (IV) Destanla halk hikâyesi arasında bir tür olarak kabul edilen bu hikâyelerde, olaylar nesir (düz yazı) halinde anlatılırken konuşmalar şiirseldir. (V) Nesirler seci ve aliterasyon bakımından da oldukça zengindir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangilerinde "Dede Korkut Kitabı"nın içeriğiyle ilgili bilgi verilmektedir?**

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) III. ve IV.  
D) IV. ve V. E) II. ve V.

7. Felsefe üzerine on cilt kitap yazmak, felsefenin tek bir ilkesini uygulamaktan daha kolaydır.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu cümleyle anlamca aynı doğrultudadır?**

- A) İnsanoğlu kendi yaradılış gereği her zaman için kolayına kaçmayı benimsemiştir.  
B) Felsefe, hayattan koparsa varlığını sürdürmez.  
C) Felsefenin kurallarını uygulamak, onun teorisini geliştirmeye göre binlerce kez daha zordur.  
D) Felsefede zor olan teorik kısmı oluşturmaktır; devamında pratik kendiliğinden gelir.  
E) Felsefenin ilkelerini yaşama geçirmek için, önce felsefe bilmek gerekir.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı anlatıma örnek vardır?

- A) Bana zaman ayırdığınız için hepinize minnettarım, dedi.  
B) "Her şeyin doğrusunu o biliyor sanki!" diye mırıldandı.  
C) Şairin de dediği gibi, yaşlandıkça korkular aşklardan.  
D) Annesini çok sevdiğini ve özlediğini söyleyerek ağlıyordu.  
E) Bu kadar kolay bir soruyu çözmemenize çok şaşırımdı.

9. Aşağıdakilerin hangisinde diğerlerinden farklı bir anlam ilişkisi vardır?

- A) Elini atınca istediği kitabı çekebilmek için kitaplarını kitaplığa özenle yerleştirdi.  
B) Bu alanda kendini geliştireyim diye her türlü çizgiyi, taramayı, karalamayı deniyorum.  
C) Bir üst edebiyat yaratmak adına yapay bir dil oluşturuldu.  
D) Yazınsal bir metin, her şeyden önce bir ileti taşıdığı için önem taşır.  
E) Kendisi hakkında söylenenlere cevap vermek üzere kürsüye yöneldi.

10. Kara Meydan semtindeki Devlet Güzel Sanatlar

I	II
Galerisi, postanenin <u>günevine</u> bitişik. Geleneksel	
	III
<u>Urfa Evlerinin</u> birçok özelliğini taşıyan bu ev,	
	IV
1888 yılında <u>inşa edilmiş.</u>	
	V

**Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisinde yazım yanlışı vardır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

11. Kalp atışlarının hızlanması ( ) bacaklarının titremesi korkudan değildi ( ) Zihnini saran yüzlerce sorudandı ( ) Gördüğü kişiye dair sorular ( ) görünmeden kaçan kişiye dair sorular ( )

**Parçada ayraçlarla ( ) boş bırakılan yerlere aşağıdaki noktalamalara işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) (.) (.) (.) (.) (...)  
B) (.) (.) (.) (.) (...)  
C) (.) (.) (.) (.) (...)  
D) (.) (.) (.) (.) (...)  
E) (.) (.) (.) (.) (...)

12. İki kendini bilmez yüzünden en değerli varlığımı bırakacağımı sanıyorsan fazlasıyla yanıltıyorsun.

**Bu cümle için aşağıdaki söylenenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Birleşik sıfat yoktur.  
B) Niteleme sıfatı vardır.  
C) Adlaşmış sıfat yoktur.  
D) Türemiş bir adı niteleyen sıfat vardır.  
E) Belirtme sıfatı vardır.

13. Köyçeğiz'in pencereleri, kapı girişleri ve çatıları ile özgül mimariye sahip bahçeli evlerin

I	II
sıralandığı sokaklarda yürürken fotoğraf çekmeye <u>doyum</u> olmuyor. <u>Salkım salkım</u> üzümlerle dolu	
	III
asmalar, <u>miş kokulu</u> yaseminler de evlere	
	IV
	V

bahçeden eşlik ediyor.

**Bu parçadaki altı çizili sözlerden hangisi nitelik bildirmemektedir?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. Kocaman, yusuvarlak, turuncu bir ay Emir Dağlarından yeni kurtulmuştu. Topyeri, Çobankaya ve minareler gümüş gibiydi. Fakat sokaklar karanlık mı karanlıktı.

**Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) Pekleştirilmiş sözlere yer verilmiştir.  
B) Birden fazla bağlaç vardır.  
C) Bütün cümlelerin yüklemli fiildir.  
D) Sıfat görevli sözcüklere yer verilmiştir.  
E) Bütün cümleler kurallıdır.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zincirleme ad tamlaması yoktur?

- A) Lale devrinin sembolü olan lale, o dönemde bütün sarayların bahçelerini süslüyordu.  
B) Doğu'nun övgüye değer yapıtlarından biri olan bu eser küçük bir öyküyle başlamaktadır.  
C) Kitap fuarının ziyaretçileri sevdiikleri yazarları karşılarında görünce çok mutlu oldular.  
D) Toplumun somut ilişkilerinden yola çıkarak yazdığı son kitabı rafını süslemeye başladı.  
E) Kişinin eğitim düzeyi onu şair yapmaz, belki şairliğini geliştirir.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı tümlecini açıklayıcısı olan bir ara söz kullanılmıştır?

- A) Doğup büyüdüğüm bu kentten ayrılmak, çok zor olacaktı.  
B) Amasra'ya, bu şirin beldeye, her yaz geliriz.  
C) Annem, babam, kardeşlerim bana şaşkın şaşkın baktılar.  
D) Anlatacaklarına, emin ol, kimse inanmayacak.  
E) Sınıfın en çalışkan öğrencisini, Ferhat'ı, bu işle görevlendirdim.

17. Şehrin altyapı çalışmaları belli bir plana uyarak yürütülmüştür.

**Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yanlış anlamda sözcük kullanımı  
B) Çatı uyumsuzluğu  
C) Özne eksikliği  
D) Gereksiz sözcük kullanımı  
E) Fiilimsilerdeki ek uyumsuzluğu

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu yoktur?

- A) Bu konuda seni tanıyor ve güveniyorum.  
B) Aceleyle evin kapısını açtı ve girdi.  
C) Annemi çok özledim, yakında göreceğim.  
D) Ne benden uzaklaş ne de çok yaklaş.  
E) Bana doğru söylemedin, yine kandırdın.

19. (I) Silivri ismi, Antik Çağ'dan gelmektedir. (II) Doğal bir liman olan Silivri (Selymbria) şehri, koyun doğusunda bulunan denizden 56 metre yükseklikte, dik ve sarp tepenin üzerine kurulmuştur. (III) Korsanlara karşı korunmak için zamanla tepenin etrafı sularla çevrilmiştir. (IV) Bugün, bu yere Fatih Mahallesi denmektedir. (V) Şehir zamanla gelişerek surların dışına çıkmış ve yayılmıştır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

20. Friedensreich Hundertwasser'in kural tanımaz ve çok edici mimari anlayışı ile yaptığı binalar, bugün Avrupa'nın çeşitli şehirlerine masal havası katmış. Avusturyalı mimar ve heykeltıraş Hundertwasser'in yaklaşımları Gaudi'ye benzetilse de eserleri çok daha özgür bir görünüme sahip. Kendisi, soğan biçimli kubbeleri, içinden ağaçlar fıskıran rengârenk apartmanları, spiral formların bolca kullanıldığı resimleriyle tanınıyor. En bilinen yapıtı ise Viyana'nın simgelerinden biri haline gelen "Hundertwasserhaus".

Bu parçada "Friedensreich Hundertwasser"le ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Yapıtlarında kullanılan resimlerin çok sevdiğine  
B) Avrupa'nın birçok şehrinde yapıtlarının bulunduğu  
C) En tanınmış yapıtların Viyana'da bulunduğu  
D) Yapıtlarının biçimsel özelliklerine  
E) Yapıtlarını farklı yaklaşımlarla oluşturduğuna

21. Fatih Erdoğan'ın 1995'te yazdığı ve ilk aşklarına adanmış "Onu Seviyorum"da hikâyelerin bazıları diğerlerinden daha kısa. Her bir hikâye aşık bir çocuğun ağzından konuşuyor. Birbiri ardına inşa edilen kısa cümleler, okuyanda gerçekçi ve samimi bir his bırakıyor. Yazar çocukken yaşadığımızda adının aşk olduğunu bile bilemediğimiz, hayal kırıklıklarının sadece bizim başımıza geldiğini sandığımız zamanlardaki hikâyelerin, daha doğru-su adı konunca insanın omzundaki yükü hafifleten hikâyelerin anlatıcısı oluyor.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öykümeden yararlanılmıştır.  
B) Özel ifadelere yer verilmiştir.  
C) Somutlaştırmaya başvurulmuştur.  
D) Açıklama anlatım biçimi kullanılmıştır.  
E) Karşılaştırma yapılmıştır.

22. Tüketim alışkanlıkları insanlar arasındaki duygusal ilişkileri de belirliyor. İşte bu nedenle, pek çok şey gibi aşk da dünyamızdan yavaş yavaş çekiliyor. Yerini ise çabuk tüketilen renkli ilişkilere bırakıyor. Bundan ötürü olmalı, şimdilerde yazarlar Tolstoy'un Anna Karenina'sı veya Flaubert'in Madame Bovary'si gibi dolu dolu seven ve sevdikleri uğruna akıl almaz yollara giren kahramanları değil, cinselliği ve entrikayı hevesle deneyen kahramanları ve onlardan üretilmiş sabun köpüğü formları tercih ediyor.

Bu parçada anlatılanlardan aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Aşk anlayışının değişmeye başladığına  
B) Tolstoy, Flaubert gibi sanatçıların eskisi kadar çok okunmadığına  
C) Klasik yapıtlarda karşımıza çıkan kahraman profilinin son dönemlerdeki yapıtlarda değiştiğine  
D) Popüler alışkanlıkların duygusal ilişkileri de etkilediğine  
E) Günümüzde yazılan yapıtlarda çabuk tüketilen aşkların konu edinildiğine

23. Garibim

Ne bir güzel var  
Avutacak gönlümü  
Bu şehirde  
Ne de tanıdık bir çehre  
Bir tren sesi  
Duymaya göreyim  
İki gözüm iki çeşme

Bu dizelerin şairi aşağıdaki duygulardan hangisini yaşamamaktadır?

- A) Özlem B) Yalnızlık  
C) Şikâyet D) Çaresizlik  
E) Acıma

24. Dinlerken de müzik yaparken de türler arasında ayırım yapmıyorum. Türkçe mi Arapça veya İngilizce mi olduğu da fark etmiyor. Yeni şarkılardan her zaman bir şeyler öğrenirsiniz. "Ben bir numarayım artık!" dediğiniz bir nokta yok. Öyle bir şey olmaz, sürekli kendinizi sıfırlamalısınız ve yeniden başlamalısınız. Kulaklarınızı ve gözlerinizi açık tutmanız gerek. Bu işin en güzel tarafı da bu zaten. Bu da basit bir şey ve ben zaten egzotik bir şeyler arayışında değilim.

Bu parça, aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap olabilir?

- A) Hem aile sahibi olup hem de müzik sektöründe olmak zor oluyor mu?  
B) Kendinizi tekrarlardan korkuyor musunuz?  
C) Yabancı müzik eserlerini nasıl değerlendiriyorsunuz?  
D) Kaç yıldır müzik sektörünün içindedesiniz?  
E) Müzik alanında belli bir olgunluğa ulaştığınıza inanıyor musunuz?

25. "Beni ne kadar seviyorsun?" Şu yaşama geldim-hâlâ eşe dosta, aile fertlerine sık sorduğum bir sorudur. (I) Şakayla karışık olsa da, laf olsun diye sormam bu soruyu, alacağım yanıtta belirtilecek miktara ya da sevginin şekliyle ilgili yaratıcılığına karşı ciddi bir merak duyarım. (II) Aldığım yanıtları kolay kolay beğenmediğimi söylemeye gerek var mı? (III) Anne olduğumdan beri endişeleniyorum. (IV) Ya kızım da bana "Beni ne kadar seviyorsun?" diye sorarsa! (V) Hastanede başkasının çocuğuy-la karışmıyorsa, kaçış yok, soracak elbet. (VI) Yıllardır beğenmediğim yanıtlar kıymete binmesin mi bir anda!

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

26. Eric Arthur Blair ya da bilinen takma ismiyle George Orwell, distopya denen kavramın en önde gelen isimlerinden biri. Bugün birer klasik sayılan kitaplarını okurken anlatımın karamsarlığından başını kaldırabilirdeniz, sosyal adaletsizliğe, politikaya, dünyadaki yönetim sistemlerine nasıl kafasını taktığını görebilirsiniz. Üstelik bunu gözünüzde sokarak değil, nefes nefese bir hikâye örgüsü ile yapar.

Bu parçada "George Orwell"le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Asıl adının farklı olduğuna  
B) Karamsar bir üslubunun olduğuna  
C) Siyasi ve toplumsal konulara ağırlık verdiğine  
D) Soluk kesici bir olay örgüsü kurgulayabildiğine  
E) Kitaplarının birçok dile çevrildiğine

27. "Kuş beyinli" deyimi, toplumumuzda bir hakaret olarak kullanılır. Florida Üniversitesinde Biyoloji Profesörü olan Doug Levey'in yaptığı araştırma ise tersi bir kanıt ortaya çıkarıyor. Profesörün birkaç öğrencisiyle yürüttüğü çalışmada, öğrenciler her gün bülbülün yuvasına gidip hafifçe dokundu. Dördüncü günün sonunda bülbülün dokunan öğrencilere verdiği tepkilerin sertleştiği gözlemlendi. Levey: "Beşinci gün farklı bir grup öğrenci gönderdim. Kuşlar bu sefer saldırmak yerine yuvalarına doğru gelen bu öğrencilere sadece tüylerini kabarttı." dedi.

**Bu parçada anlatılanlardan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?**

- A) Bülbüllerin insan yüzünü hatırlayabildiğine  
B) Dünyanın en zeki hayvanlarının bülbüller olduğuna  
C) Kimi araştırmaların çok uzun sürebileceğine  
D) Bazı deyimlerin anlamına uygun kullanılmadığına  
E) Kuşların yuvalarını koruma davranışlarının içgüdüsel olduğuna

28. Uçurtmayı tamamen tesadüf eseri Çinliler bulmuş. Efsaneye göre, 3000 yıl kadar önce şapkasının rüzgârdan uçmasını önlemek isteyen bir Çinli adam, ona bir ip bağlamış ve uçurtma fikrinin doğmasını sağlamıştır. Sonra şapkadan ziyade bambu çitallerıyla yapılan uçurtmayı kullanmanın daha akıllıca olduğunu düşünmüşler. Zemininde de ip ek kullanmışlar. Çinliler bu pahalı uçurtmanın kötü ruhları kovduğuna inanırlarmış. Bugün bile uçurtmanın uğruna inanıyorlar.

**Bu parçada "uçurtma"yla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?**

- A) Nasıl uçurulduğuna  
B) Ne zaman bulunduğuna  
C) Hangi malzemeden yapıldığına  
D) Hangi yararlarının olduğuna  
E) Nasıl bulunduğuna

**29. VE 30. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Abbasilerin ünlü halifesi Harun Reşid zamanında yaşamış olan Behlül, dönemin bilgelerindendi. Çoğu kez aklından zoru olan kimselere has tavırlar takınır, herkes de bundan dolayı kendisini deli sanırdı. Bir gün Behlül, üstü başı toprak içinde uzun bir yolculuktan gelmiş olmanın belirtileri ile Harun Reşid'in huzuruna çıktı.

Harun Reşid sordu:

- Bu ne hal Behlül, nereden geliyorsun?  
– Cehennemden geliyorum ey hükümdar.  
– Ne işin vardı cehennemde?  
– Ateş lazım oldu da ateş almaya gittim.  
– Peki getirdin mi bari?  
– Hayır efendim getiremedim. Cehennemin bekçileriyle görüştüm, onlar: "Sanıldığı gibi burada ateş bulunmaz, ateşi herkes dünyadan kendisi getirir." dediler.

**29. Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Karşılıklı konuşmalar  
B) Olay anlatımı  
C) Mecaz anlamlı sözcük  
D) Kişileştirme  
E) Betimleyici ögeler

**30. Aşağıdaki özdeyişlerden hangisi, bu kısa öykü ile ulaşılmak istenen düşünceyi destekler niteliktedir?**

- A) Aptalların yaşadığı ormanda zeki olana, aptal gibi görünmek düşer.  
B) Bilgi gülümsemeli ve gülümsetmelidir; onun bütün gücü buradan gelir.  
C) Kötülük bumerangdır; uzağa fırlatırsınız, size geri döner.  
D) Akıllı kral, yanıtı çok olan değil, gereğince soru sormayı bilendir.  
E) Cehenneme gitmek için ölmek gerekmez, başkasıyla yaşamak yeter.

$$31. 1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 11^2 = A$$

$$5^2 + 6^2 + 7^2 + \dots + 14^2 = B$$

**Yukarıda verilenlere göre (B – A) kaçtır?**

- A) 459 B) 469 C) 479 D) 489 E) 499

32. ABC ile DEF üç basamaklı sayılar olmak üzere,  $x = ABC \cdot DEF$  dir.

A'nın sayı değeri 1 arttırılır, B'nin sayı değeri 2 azaltılır ve C'nin sayı değeri 4 arttırılırsa x sayısı 26628 artıyor.

**Buna göre (D + E + F) kaçtır?**

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

33.  $\frac{42!}{8^x}$  sayısının tek sayı olduğu bilindiğine göre

**x in alabileceği pozitif tam sayı değeri kaçtır?**

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12

$$34. (0,3 + 0,03 + 0,003 + \dots)^x = 243$$

**olduğuna göre x in değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) -5 B) -3 C) 0 D) 3 E) 5

$$35. x = \frac{5}{6} + \frac{11}{2} - \frac{15}{4} + \frac{16}{5} \text{ olarak veriliyor.}$$

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{6} + \frac{1}{4} - \frac{4}{5}\right) = y$$

**olduğuna göre, x in y türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) y + 10 B) y + 9 C) y + 8  
D) y + 7 E) y + 6

36. a ve b negatif olmayan tam sayılardır.

$$\sqrt{a} + \sqrt{b} = 7$$

**olduğuna göre, bu eşitliği sağlayan kaç tane (a, b) sıralı ikilisi vardır?**

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

$$37. \sqrt{10} < a < \sqrt{14}$$

**olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $\frac{21}{5}$  B)  $\frac{16}{5}$  C)  $\frac{13}{5}$  D)  $\frac{11}{4}$  E) 3

38. a, b ∈ N olmak üzere,

$$160 \cdot a^3 = b^4$$

**eşitliğini sağlayan en küçük b değeri için (a + b) nin sonucu kaçtır?**

- A) 50 B) 45 C) 40 D) 30 E) 25

39.  $\frac{1 + \sqrt{2} + \sqrt{5} + \sqrt{10}}{1 + \sqrt{2}}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\sqrt{5} + 1$  B)  $\sqrt{5}$  C)  $\sqrt{5} - 1$   
D)  $\sqrt{5} - 2$  E)  $\sqrt{5} + 2$

40. Bir adet Kahramanmaraş çeyiz sandığını Ali Usta 75 saatte, Mustafa Usta 100 saatte, Vahit Usta 120 saatte yapıyor. Bu üç usta birlikte çalışıp toplam 57 sandık yapıyorlar.

Buna göre bu üç usta 57 sandığı kaç günde bitirir?

- A) 65 B) 70 C) 75 D) 80 E) 85

41. 23 basamaklı bir sayı ile 46 basamaklı bir sayının çarpımı en az kaç basamaklı bir sayı olur?

- A) 65 B) 66 C) 67 D) 68 E) 69

42.  $5a42b$  beş basamaklı sayısının  $36$ 'ya bölümünden kalan  $23$  tür.

Buna göre,  $(a + b)$  nin en büyük değeri kaçtır?

- A) 23 B) 16 C) 14 D) 13 E) 12

43.  $a$  tane işçinin 5 saat çalışmayla 15 günde bitirebildiği bir iş, işçi sayısı artırılıp günde 6 saat çalışmayla 10 günde bitirilirse aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 11

44. Hasan diyor ki: "Ben senin yaşındayken benim yaşım senin yaşının 4 katıydı. Sen şu an 24 yaşındaysan ben bugün kaç yaşındayım?"

- A) 40 B) 42 C) 44 D) 46 E) 48

45. 4 günde bir nöbet tutan bir hemşirenin 20. nöbeti salı gününde tutmuş ise 4. nöbetini hangi gün tutmuştur?

- A) Pazartesi B) Salı  
C) Çarşamba D) Perşembe  
E) Cuma

46.  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \frac{3}{4}$   
 $2b - 3d + f = 12$   
 $2a + e = 6$

olduğuna göre  $c$  kaçtır?

- A) 3 B) 2 C) 1 D) 0 E) -1

47. Bir araç litresi  $a$  ₺ olan benzinden 40 ₺ lik alarak 400 km yol gidiyor. Aynı araç litresi  $b$  ₺ olan benzinden 48 ₺ lik alarak 360 km yol gidiyor.

Buna göre  $\frac{a}{b}$  oranı kaçtır?

- A)  $\frac{3}{4}$  B)  $\frac{3}{2}$  C) 2 D) 3 E)  $\frac{7}{2}$

48.  $-5 \leq x < 10$

$-1 < y \leq 4$

olduğuna göre  $x - 2y$  ifadesinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -5 B) -8 C) -13 D) -18 E) -23

49. Sabit bir hızla yürüyen Şenay, evden dersaneye

giderken yolun  $\frac{1}{3}$  ünü yürürdüğünde matematik kitabını yanına almadığını fark ediyor.

Şenay yoluna devam ederse dersin başlamasından 4 dakika önce, eve dönerek kitabını alıp tekrar yola çıkarsa dersin başlamasından 4 dakika sonra dershaneye varacağına göre, ev ile dersane arası kaç dakika almaktadır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

50. Bir hastanede bir doktora 40 hasta, bir hemşireye de 20 hasta düşmektedir.

Bu hastanedeki doktor, hemşire ve hasta sayılarının toplamı 344 olduğuna göre doktor sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

51. R gerçel sayılar kümesini göstermek üzere,  $R \times R$  kartezyen çarpım kümesi üzerinde bir "\*" işlemi

$(x, y) * (z, t) = (x + z, y - t + z)$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre,

$(p, q) * (3, 2) = (q, 5) * (2, p)$

eşitliğini sağlayan  $(p, q)$  sıralı ikilisi için  $p, q$  kaçtır?

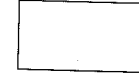
- A) -4 B) 7 C) 12 D) 16 E) 21

52. Dik koordinat sisteminde  $y + 3x - 2 = 0$  doğrusuna  $A(1, -1)$  notasından çizilen dikme,  $y$  eksenini hangi noktada keser?

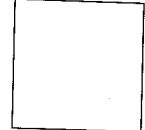
- A)  $\frac{5}{3}$  B)  $\frac{4}{3}$  C) 1 D) -1 E)  $-\frac{4}{3}$

53. - 55. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Şekil I'de verilmiş olan dikdörtgen levhanın kısa kenarı %60 artırılıp, uzun kenarı %25 artırılacak Şekil II deki kare levha elde edilmiştir. Daha sonra Şekil II'deki kare levhanın kenarları %20'şer azaltılarak Şekil III deki kare levha elde edilmiştir.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

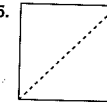
53. Şekil II'deki levhanın alanı Şekil I'deki levhanın alanından yüzde kaç fazladır?

- A) %85 B) %90 C) %95  
D) %100 E) %110

54. Şekil III'deki levhanın alanı, Şekil I'deki levhanın alanından yüzde kaç fazladır?

- A) 25 B) 28 C) 30 D) 32 E) 50

55.

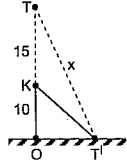


Şekil III

Şekil III'deki kare levha bir köşegeni boyunca kesilirse elde edilen parçalardan birinin alanının, Şekil I'deki levhanın alanına oranını aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{4}{5}$  B)  $\frac{16}{50}$  C)  $\frac{16}{25}$  D)  $\frac{32}{25}$  E)  $\frac{3}{4}$

56. 25 metre uzunluğunda ve O noktasında yere dik olan OT elektrik direği aşırı rüzgâr nedeniyle K noktasından bükülmüş ve T tepe noktası yer zeminine değerek şekildeki gibi T' durumuna gelmiştir.

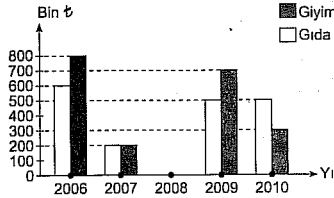


Buna göre, son durumda direğin  $|TT'| = x$  uzunluğu kaç metredir?

- A)  $\sqrt{30}$  B)  $2\sqrt{30}$  C)  $4\sqrt{30}$   
D)  $5\sqrt{30}$  E)  $5\sqrt{35}$

58. – 60. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki grafik, bir şirketin 2006-2010 yılları arasındaki giyim ve gıda alanında yaptığı ihracat tutarlarını göstermektedir.



Grafikte 2008 yılında yapılan gıda ve giyim ihracat tutarları gösterilmemiştir.

58. 2007 yılında yapılan toplam ihracat x bin ₺ fazla, 2009 yılında yapılan toplam ihracat x bin ₺ az olsaydı iki yılda yapılan ihracat tutarları eşit olacaktı.

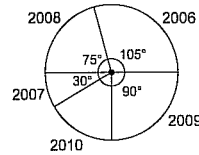
Buna göre x kaçtır?

- A) 500 B) 400 C) 450 D) 350 E) 300

59. Şirketin 2010 yılındaki giyim ihracatı 2006 yılına göre yüzde kaç azalmıştır?

- A) 55 B) 57,5 C) 60 D) 62,5 E) 65

60. Aşağıda şirketin yıllara göre toplam ihracatının daire grafiğiyle gösterimi verilmiştir.



Buna göre 2008 yılında yaptığı gıda ve giyim ihracat tutarları (gıda, giyim) bin ₺ türünden aşağıdakilerden hangisi **olamaz**?

- A) (300;700) B) (400;600)  
C) (500;500) D) (600;400)  
E) (700;500)

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.

GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.

# GENEL KÜLTÜR

1. I. Çanak çömlek  
II. Balbal  
III. Kılıç

Orta Asya'daki bir kurganda ele geçirilen yukarıdaki buluntulardan hangileri, Türklerin ateşi kullandıklarına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) I, II ve III

4. – Bimarhane  
– Kervansaray  
– Posta teşkilatı

Yukarıdaki alanlarda ilk örnekleri veren Türk İslam devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karahanlılar  
B) Gazneliler  
C) Babür İmparatorluğu  
D) Harzemşahlar  
E) Büyük Selçuklu Devleti

5. Osmanlı Devleti'nde,

- I. şehzadelerin sancağa çıkma uygulamasına son verilmesi,  
II. divan toplantılarının saray dışında sadrazam konağında toplanması,  
III. ekber ve ersed sistemine geçilmesi

uygulamalarından hangileri padişahların halkla olan bağlantılarının azalmasına neden olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I, II ve III

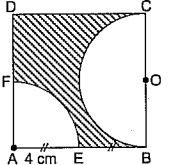
6. Osmanlı Devleti'nde devlet adamlarının belli sınıflara ayrıldığı göz önüne alındığında, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisinin doğru olduğu söylenebilir?

	Seyfiye	Kalemiye	İlmiye
A) Kazasker	Defterdar	Müderris	
B) Sadrazam	Reisülküttap	Kadı	
C) Vezirler	Beylerbeyi	Defterdar	
D) Kaptanıderya	Sancakbeyi	Şeyhülislam	
E) Yeniçeri ağası	Kazasker	Nişancı	

YEDİKLİM

YEDİKLİM

57. D ABCD bir kare, [BC] çaplı yarım daire ile [AE] yarıçaplı çeyrek daire şeklindeki gibi yerleştirilmiştir.  $|AE| = |EB| = 4$  cm



Verilenlere göre taralı alanların toplamı kaç  $cm^2$  dir?

- A)  $64 + 12\pi$  B)  $64 + 8\pi$  C)  $64 + 4\pi$   
D) 64 E)  $64 - 12\pi$

7. Osmanlı Devleti'nde vergileri toplama görevinin ihale usulüyle kişilere devredilmesine ne ad verilir?

- A) Salyane B) Mukataa  
C) İltizam D) Müsadere  
E) Dirlik

8. Aşağıdakilerden hangisi Kapıkulu Ordusunun özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Hazine den üç ayda bir ulufe adlı maaş alırlar.  
B) Kapıkulu askerlerinin en kalabalık bölümünü sipahiler oluşturmaktaydı.  
C) İstanbul'da ikamet ederler.  
D) Devşirme sistemiyle oluşturulmuştur.  
E) Evlenmeleri yasaktır.

9. Osmanlı Devleti'nde işsizlik oranının artmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu sayılamaz?

- A) Avrupalı devletlerden dış borç alınması  
B) Kaybedilen yerlerden Anadolu'ya göçlerin başlaması  
C) Tımar sisteminin bozulması  
D) Kapitülasyonların sürekli hale gelerek yaygınlaşması  
E) Avrupa'dan bol miktarda ve ucuz sanayi ürünlerinin gelmesi

10. Osmanlı Devleti'nin XVII. yüzyıldan itibaren başlatıldığı ıslahat hareketleri devletin dağılmasına kadar sürmüştür.

Yapılan ıslahatların temel amaçlarıyla ilgili olarak,

- I. devletin dağılmasını önlemek,  
II. Avrupalı devletlerin iç işlerine karışmasını engellemek,  
III. milliyetçilik akımlarının olumsuz etkilerinin önüne geçmek

durumlarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

11. Osmanlı Devleti'nin XIX. yüzyılda yaptığı ıslahatlar göz önüne alındığında, bu dönemin genel politikası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hukuk alanında ilk kez köklü değişiklikler yapılmıştır.  
B) Denge politikası terk edilmiştir.  
C) Yapılan ıslahatlarda Fransız İhtilali ve Sanayi İnkılabının etkileri silinmeye çalışılmıştır.  
D) Fetih siyasetinden vazgeçilmiştir.  
E) Avrupalı devletlerin Osmanlı iç işlerine karışmasını önlemek güdüsüyle hareket edilmiştir.

12. XX. yüzyıl başarılarında gerçekleşen aşağıdaki savaşlardan hangisinin kaybedilmesi, Mustafa Kemal'in "Ordu siyasete karışmamalıdır." şeklindeki görüşünün haklılığını ortaya koymuştur?

- A) Trablusgarp Savaşı  
B) Kurtuluş Savaşı  
C) I. Balkan Savaşı  
D) II. Balkan Savaşı  
E) I. Dünya Savaşı

13. Mondros Ateşkesi'nin aşağıdaki maddelerinden hangisi, Anadolu'da oluşabilecek bir direnişe karşı önlem almaya çalışıldığının göstergesidir?

- A) Anlaşma Devletleri güvenliklerini tehdit eden bir duruma karşılaşırsa herhangi bir stratejik noktayı işgal edebileceklerdir.  
B) Hükümet haberleşmesi dışındaki telsiz, telgraf ve kablo denetimi Anlaşma Devletlerinin kontrolüne geçecektir.  
C) Osmanlı Devleti'nin limanları, tersaneleri, demir yolları, tünel ve geçitleri ile yer altı ve yer üstü kaynakları Anlaşma Devletlerinin denetimine bırakılacaktır.  
D) Boğazlar dünya ticaretine açılacak ve denetimi Anlaşma Devletlerine bırakılacaktır.  
E) Osmanlı Devleti karşılıksız olarak elindeki tüm tutsakları serbest bırakacaktır.

14. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin ekonomik gelişmelerinden hangileri etkili olmuştur?

- I. yapılan savaşların kaybedilmesi,  
II. gayrimüslimlerin de askere alınması,  
III. Süveyş Kanalı'nın açılması

gelişmelerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) I ve III E) I, II ve III

15. I. Meclis başkanının hükümetin de başkanı sayılması

- II. İki dereceli seçim sisteminin olması  
III. Bakanların meclis içinden oylanarak seçilmesi  
İlk TBMM'de yukarıdakilerden hangilerinin hükümetin kurulmasını ve uyum içinde çalışmasını zorlaştırdığı söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

16. I. Ulusal sınırlar içinde vatan bir bütündür, bölünemez.  
II. Ulusun bağımsızlığını yine ulusun azim ve kararı kurtaracaktır.  
III. Ulusal güçleri etkin, ulusal iradeyi hâkim kılmak esastır.

Amasya ve Erzurum Kongrelerinde alınan yukarıdaki kararların hangileri, ileride ulusal egemenliğe dayalı bir yönetimin kurulacağını göstermektedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

17. Aşağıdakilerden hangisi, TBMM'nin toplanmasından sonra İstanbul Hükümeti'nin Ankara Hükümeti'yle yaptığı ilk resmi görüşmedir?

- A) Amasya Görüşmeleri  
B) Bilecik Görüşmeleri  
C) Londra Konferansı  
D) Lozan Antlaşması  
E) Son Osmanlı Mebusan Meclisinin toplanması

18. Aşağıdakilerden hangisi, düzenli ordunun kurulmasından sonra ordunun subay, silah ve malzeme eksikliğini tamamlamak için alınan önlemler arasında gösterilemez?

- A) Kuvay-ı Seyyare'nin kurulması  
B) İstanbul'dan kaçıp gelen subayların kadroya alınması, terhis edilen subayların tekrar silah altına çağırılması  
C) Sovyet Rusya'dan askerî ve ekonomik yardım sağlanması  
D) Firariler Kanunu'nun çıkarılması ve İstiklal Mahkemelerinin devreye sokulması  
E) Askerî eğitim ve subay yetiştirme için Ankara Subay Mektebinin açılması



19. Aşağıdakilerden hangisi, I. İnönü Savaşı ile Sakarya Savaşı'nın ortak yönleri arasında gösterilemez?

- A) Düzenli ordu birlikleri tarafından yapılması  
B) Her iki savaşın da zaferle sonuçlanması ve İtilaf Devletlerinin diplomatik girişimlerinin hızlanması  
C) İtalya'nın geri çekilme sürecini hızlandırması  
D) Sovyet Rusya ile yakınlaşmanın söz konusu olması  
E) Savunma amaçlı yapılan savaşlar olması

20. Sakarya Savaşı'ndan sonra Gürcistan, Ermenistan ve Azerbaycan hükümetleri ile Kars Antlaşması yapılmıştır.

Bu antlaşmanın sonuçlarıyla ilgili olarak,

- I. Doğu sınırlarımız günümüzdeki şeklini almıştır.  
II. Kafkas Cumhuriyetleri, Yeni Türk Devleti'nin varlığını resmen tanıdıqlardır.  
III. İran ile olan sınır anlaşmazlıklarını sorunu giderilmiştir.

Yargılarından hangileri gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) I ve III E) I, II ve III

21. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi'nde yapılan birbirini tamamlar nitelikteki inkılaplar arasında gösterilemez?

- A) Yeni Türk alfabesinin kabulü – Millet mekteplerinin açılması  
B) Saltanatın kaldırılması – Cumhuriyetin ilanı  
C) Aşar vergisinin kaldırılması – Tarım kredi kooperatifleri kurulması  
D) Yerli malından elbise giyilmesi hakkında kanun – Teşvik-i Sanayi Kanunu  
E) Miladi Takvimin kabulü – Hafta tatilinin cumadan pazara alınması

22. Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM, aşağıda verilen savaşların hangisinin sonucunda herhangi bir diplomatik kazanım elde etmemiştir?

- A) I. İnönü B) Sakarya  
C) Büyük Taarruz D) Kütahya - Eskişehir  
E) II. İnönü

23. Atatürk'ün halkçılık ilkesi,

- I. ayrıcalıklara karşı olma,  
II. kanunlar önünde eşit olma  
III. egemenliğin halkın bir kesimine verilmesi  
olgularından hangilerine dayanmaktadır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

24. 1924 yılında yapılan yeni anayasa ile Türkiye Devleti'nin,

- I. hükümeti oluşturma biçimi,  
II. siyasi rejimi,  
III. başkenti

konularından hangileri belirlenmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I, II ve III

25. Türkiye'nin Kore'ye asker göndermesinin aşağıdaki uluslararası kuruluşlardan hangisine girmesini kolaylaştırdığı söylenebilir?

- A) Kuzey Atlantik Pakti  
B) Lokarno Pakti  
C) Varşova pakti  
D) Balkan Antantı  
E) Birleşmiş Milletler

26. Türkiye, NATO ile birlikte aşağıda verilen ülkelerden hangisine asker göndermemiştir?

- A) Somali B) Kosova  
C) Lübnan D) Afganistan  
E) Irak

27. Varşova Pakti'nin önemini yitirmesinde,

- I. Yugoslavya'nın parçalanması  
II. SSCB'nin dağılması  
III. Glasnost ve Perestroika politikalarının amacına ulaşmaması

gelişmelerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

28. Bir ülkenin dünya üzerinde bulunduğu yerin enlem-boylam ile ifade edilmesine "matematik konum" denir.

Buna göre, aşağıda matematik konumları gösterilen bölgelerden hangisi Türkiye'yi tamamen içine alır?

- A) 10°D 30°D 35°G 45°G  
B) 20°B 50°B 50°K 30°K  
C) 45°B 25°B 50°K 40°K  
D) 25°D 45°D 45°K 35°K  
E) 30°D 50°D 30°G 40°G

29. Bir ülke içindeki her yerin kendine özgü yerel saati vardır, ancak bunlardan sadece biri ya da birkaçı ortak saat olarak kullanılır. Örneğin; Türkiye, İtalya ve Fransa'da birer tane ortak saat kullanırken ABD 5, Kanada 6 ve Brezilya 2 ortak saat kullanmaktadır.

Bu durum söz konusu ülkelerin aşağıdaki özelliklerden hangisi bakımından farklı olmasından kaynaklanır?

- A) Doğu - batı yönündeki genişlikleri  
B) Nüfus miktarı - yoğunluğu  
C) Gelişmişlik seviyeleri  
D) İklim - doğal bitki örtüleri  
E) Yer şekillerindeki yükselti ve engebe

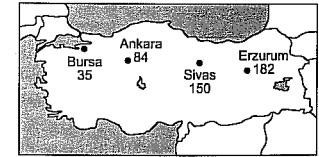
30. Türkiye'de,

- I. 21 Aralık → 21 Mart  
II. 21 Mart → 21 Haziran  
III. 21 Haziran → 23 Eylül  
IV. 23 Eylül → 21 Aralık

dönemlerinden hangilerinde gündüz sürelerinin uzadığı görülür?

- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV  
D) III ve IV E) I ve IV

31. Sıcaklık ortalamasının 0°C'nin altına düştüğü günler donlu gün kabul edilmiş ve buna göre aşağıdaki Türkiye haritasında bazı kentlerin donlu gün sayıları verilmiştir.



Bu haritaya göre, Türkiye'de donlu gün sayısı batıdan doğuya doğru artmaktadır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Güneş ışınlarının geliş açısının küçülmesiyle  
B) Ortalama yükseltinin artmasıyla  
C) Yıllık yağış miktarının artmasıyla  
D) Doğal bitki örtüsünün seyrekleşmesiyle  
E) Kuzey sektörlü rüzgârların etkili olmasıyla

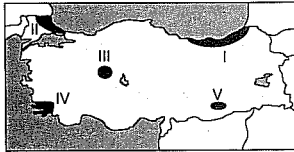
32. Türkiye'de 1995, 2000 ve 2005 yıllarında harcanan suyun kullanım alanlarına göre dağılımı aşağıdaki gibidir.

Kullanım alanı	1995	2000	2005
İçme ve kullanma (milyar m <sup>3</sup> )	5	6	8
Sanayi (milyar m <sup>3</sup> )	4	5	6
Sulama (milyar m <sup>3</sup> )	32	42	55

Bu tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tablodaki tüm yıllarda suyun kullanım alanlarının tamamında tüketimi artmıştır.  
 B) Türkiye'de en fazla su, sulama için harcanmıştır.  
 C) Tüm yıllarda en az sanayi alanında su tüketilmiştir.  
 D) İçme ve kullanma ile sanayide kullanılan suyun toplamı tüm yıllarda sulama alanından azdır.  
 E) Türkiye'nin su üretimindeki en fazla artış miktarı sulama alanında olmuştur.

33.



Yağışların fazla olduğu bölgelerde, toprak örtüsünde aşırı yıkanmaya bağlı olarak tuz ve kireç oranı düşük olur.

Buna göre, yukarıdaki haritada işaretlenen alanlardan hangilerinde toprak örtüsü tuz ve kireç yönünden daha zengindir?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV  
 D) II ve IV E) III ve V

YEDİKLİM

34. Türkiye'de orman yangınlarının en fazla görüldüğü yerler, Akdeniz ve Ege Bölgeleridir.

Bu durum söz konusu bölgelerin,

- I. yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçmesi,  
 II. yer şekillerinin engebeli olması,  
 III. karstik arazinin geniş alan kaplaması  
 IV. nüfusun bölge içinde düzensiz dağılımı  
 V. kış mevsiminde yağışların yağmur şeklinde olması

özelliklerinden hangisiyle açıklanır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

35. Aşağıdaki tabloda, Türkiye'nin yıllara ait nüfus sayımlarıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Yıllar	Nüfus (1000)	Artış oranı (%)	Yoğunluk kişi (km <sup>2</sup> )
1970	35.605	25.2	45
1975	40.347	25.0	52
1980	44.736	20.6	58
1985	51.420	24.9	66
1990	56.473	21.7	73
2000	67.804	18.3	88

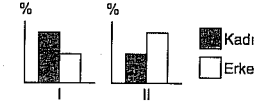
Bu tablodan yararlanarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Nüfus yoğunluğu sürekli artmaktadır.  
 B) Yalnızca 1980-1985 yılları arasında nüfus artış oranı artmıştır.  
 C) En fazla nüfus miktarı ve yoğunluğu 2000 yılındadır.  
 D) 1970-1975 yılları arasında nüfus artış oranı daha fazla değişmiştir.  
 E) Nüfus artış oranı son yıllarda azalmasına rağmen, nüfus miktarı ve yoğunluğu artmıştır.

94

36. Türkiye'de kırdan kente doğru yaşanan iç göç alanında, göç hareketine katılan daha çok erkek nüfustur.

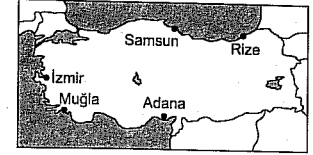
Göç alıp-verme özellikleri dikkate alındığında,



toplam nüfusunun cinsiyete göre oransal dağılışı grafiklerde gösterilen I ve II nolu kentler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | I           | II     |
|-------------|--------|
| A) İzmir    | Ankara |
| B) İstanbul | Adana  |
| C) Çankırı  | Çorum  |
| D) Rize     | Bursa  |
| E) Kırşehir | Yozgat |

38. Türkiye'de bazı yöreler turizm veya tarımda çalışma amacına yönelik geçici göç alır. Bu tür yerlerin yaz ve kış mevsimindeki nüfus miktarları arasında büyük farklar görülür.



Yukarıdaki Türkiye haritasında gösterilen yerlerden hangisinde deniz turizmüne bağlı olarak nüfus miktarı yaz ve kış mevsimi arasında en fazla değişir?

- A) İzmir B) Muğla C) Samsun  
 D) Rize E) Adana

YEDİKLİM

37. Ülkemizde okuryazar oranına en yüksek olduğu bölge ...'... Bölgesi, en düşük olduğu bölge ise ...'... Bölgesi'dir.

Yukarıda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- | I            | II                |
|--------------|-------------------|
| A) Ege       | Marmara           |
| B) Akdeniz   | Ege               |
| C) Marmara   | Güne doğu Anadolu |
| D) Karadeniz | Akdeniz           |
| E) Marmara   | Doğu Anadolu      |

39. Türkiye, ortalama yükseltisi fazla ve engebeli yer şekillerine sahip dağlık bir ülkedir. Bu durum Türkiye'deki tarımsal etkinlikler üzerinde oldukça etkili bir faktördür.

Bu durumun ortaya çıkardığı sonuçlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Tarım alanlarının dar ve parçalı olması  
 B) Tarımsal ürünlerde çeşitliliğin fazla olması  
 C) Tarımda makine kullanımının yaygınlaşmaması  
 D) Bazı tarım ürünlerinde devlet kontrolünün bulunması  
 E) Aynı anda ekilen, aynı tür tarım ürünlerinin farklı zamanlarda hasat edilmesi

95

40. Bazı enerji kaynakları belirli şartlar dahilinde kendini yenileyebilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu tür doğal kaynaklar arasında yer alır?

- A) Linyit  
B) Petrol  
C) Doğal gaz  
D) Taş kömürü  
E) Jeotermal enerji

41. Ekonomik etkinlikleri göz önüne alındığında,

- I. Erzurum,  
II. İzmit,  
III. Rize,  
IV. Denizli,  
V. Adana

kentlerinden hangilerinde endüstri kuruluşlarının yoğunluğundan kaynaklanan hava kirliliği daha azdır?

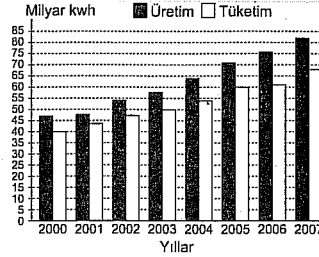
- A) I ve III  
B) II ve V  
C) III ve IV  
D) III ve V  
E) IV ve V

42. Dünyada doğal kaynakların sınırsız olmadığı gerçeğinin anlaşılması, enerji kaynaklarının kıtlığını ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını gündeme getirmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarından biri değildir?

- A) Jeotermal enerji  
B) Güneş enerjisi  
C) Rüzgâr enerjisi  
D) Hidroelektrik enerji  
E) Karbon temelli enerji

43. Aşağıdaki grafikte 2000-2007 yılları arasında Türkiye'deki elektrik üretimi ve net tüketimi gösterilmiştir.



Bu grafiğe göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) 2005-2006 yılları arasında enerji tüketimindeki artış yavaşlamıştır.  
B) Enerji üretimi sürekli tüketimden daha fazla olmuştur.  
C) 2007 yılındaki enerji üretimi, 2000 yılındaki tüketimin yaklaşık iki katıdır.  
D) Son yıllarda enerji üretimi ile tüketimi arasındaki fark azalmıştır.  
E) Elektrik enerjisi üretimi ve tüketimi sürekli artmıştır.

44. I. Ayasofya Müzesi

- II. Sümela Manastırı  
III. Ani Harabeleri  
IV. İshak Paşa Sarayı

Türkiye'nin yukarıda verilen tarihi turizm değerlerini görmek isteyen bir turist grubunun aşağıdaki illerden hangisine gitmesi beklenmez?

- A) İstanbul  
B) Ağrı  
C) Adıyaman  
D) Kars  
E) Trabzon

45. Ege Bölgesi'nin,

- I. zeytin, incir, pamuk ve turuncgöl gibi ürünlerin yetiştirilmesi,  
II. linyite dayalı elektrik üretiminde ilk sırada yer alması,  
III. fay hatları, sıcak su kaynakları ve deprem olasılığının fazla olması,  
IV. seracılık faaliyetlerinin yaygın olması

özelliklerinden hangisi yaz mevsiminin sıcak ve kurak, kış mevsiminin ılık ve yağışlı geçmesiyle açıklanır?

- A) Yalnız I  
B) I ve II  
C) II ve III  
D) I ve IV  
E) III ve IV

46. Herkese karşı değil sadece belli kişilere karşı ileri sürülebilen haklara ne ad verilir?

- A) Nispi haklar  
B) Mülkiyet hakkı  
C) Telif hakkı  
D) Kişilik hakkı  
E) Velayet hakkı

47. Aşağıdakilerden hangisinde aslen kazanma söz konusu değildir?

- A) Bir yazarın yazdığı roman üzerinde kazandığı hak  
B) Yeni bir buluş yapan bilim adamının buluş üzerinde kazandığı hak  
C) Avlanma yoluyla av hayvanlarına sahip olma  
D) Ölüm halinde mirasçıların terekeyi (miras) kazanmaları  
E) Derelerin sürüklediği ağaç parçalarını toplayıp odun sahibi olmak

48. Bir ticari işletmeyi kısmen de olsa kendi adına işleten kişiye ne ad verilir?

- A) Esnaf  
B) Tüccar  
C) Muris  
D) Tacir  
E) Müflis

49. Aşağıdakilerden hangisi servet üzerinden alınan vergilerden biridir?

- A) Katma değer vergisi  
B) Özel tüketim vergisi  
C) Motorlu taşıtlar vergisi  
D) Kurumlar vergisi  
E) Gelir vergisi

50. Haklara ve borçlara sahip olabilme, başka bir ifadeyle hak sahip olabilme ve yükümlülük altına girme ehliyetine ne ad verilir?

- A) Hak ehliyeti  
B) Fiil ehliyeti  
C) Sınırlı ehliyet  
D) Mutlak ehliyet  
E) Sınırsız ehliyet

51. Aşağıdakilerden hangisi sosyal devlet ilkesiyle tanımlanan sosyal haklardan biri değildir?

- A) Çalışma hakkı  
B) Konut hakkı  
C) Yaşama hakkı  
D) Sağlık hakkı  
E) Eğitim hakkı

52. Tüzük çıkarmaya yetkili makam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhurbaşkanı  
B) Bakanlar Kurulu  
C) TBMM  
D) Danıştay  
E) Bakanlıklar

53. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı seçimi kaç turludur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

54. 1982 Anayasası'nda 2010 yılında yapılan değişiklikle, Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulunun hangi kararlarına karşı yargı yolu açılmıştır?

- A) Meslekten çıkarma  
B) Görevden uzaklaştırma  
C) Atama ve nakletme  
D) Disiplin cezası verme  
E) Yükselme ve birinci sınıfa ayırma

55. I. Gökçam Köyü

- II. Mamak Belediyesi  
III. Sungurlu Kaymakamlığı  
IV. Ankara İl Özel İdaresi

Yukarıdakilerden hangileri yerel yönetimler arasında yer alır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) I, II ve IV E) II, III ve IV

56. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ekonomisinde 2012 yılında yaşanan yavaşlamanın temel sebebidir?

- A) Yüksek işsizlik oranı  
B) Siyasal gelişmeler  
C) Kemer sıkma politikaları  
D) İç talepteki gerileme  
E) KDV belirsizlikleri

57. Türkiye'de en fazla istihdamın olduğu sektör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hizmet  
B) Tarım  
C) Sanayi  
D) İnşaat  
E) Madencilik

58. 2013 Nisan ayında düzenlenen NATO Dışişleri Toplantısı aşağıdaki kentlerden hangisinde yapıldı?

- A) Brüksel B) Ankara  
C) Berlin D) Kopenhag  
E) Marsilya

59. 2013 Nisan ayı itibarıyla ABD Dışişleri Bakanı aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

- A) Condoleezza Rice  
B) Collin Powell  
C) Jhon Kery  
D) Hillary Clinton  
E) Madaleine Albarhigt

60. Şubat 2013'te 12. İslam Zirve Konferansı aşağıdaki ülkelerden hangisinde yapılmıştır?

- A) Türkiye  
B) Mısır  
C) Suudi Arabistan  
D) İran  
E) Malezya

# GENEL YETENEK

# ÇÖZÜMLER 3

1. "Damıtılıp gelen" sözü, belli aşamalardan geçme, rafine olma, bir süzgeçten geçme anlamlarını düşündürmektedir. B seçeneğinde "mantık süzgecinden geçirme" sözü de bu anlamları akla getirmektedir.

(Cevap B)

2. Parçadaki "gerçek hayatın kıpırdadığı" sözüyle iyi kitabın "gerçek yaşamı tüm canlılığıyla anlatması" anlatılmak istenmiştir.

(Cevap A)

3. Cümlelerde geçen deyimlerin anlamlarına bakalım olursak E seçeneğinde geçen deyimini açıklayıcısıyla kullanılmadığını görürüz:

- A → Ağzından inci saçmak → birbirinden güzel sözler söylemek  
B → Alıcı gözüyle bakmak → inceden inceye gözden geçirmek  
C → Tadı tuzu kalmamak → eski zevki kalmamak  
D → İpe un sermek → geçersiz birtakım nedenler ileri sürerek bir işi zorlaştırmak  
E → Baş başa bırakmak → birinin, bir kimseye yalnız kalmasını sağlamak

(Cevap E)

4. Dizelerde "reddetme, karşı çıkma, inkar etme" söz konusudur. Bu da yadsıma kavramıyla açıklanabilir.

(Cevap A)

5. I. cümlede, geçen "en yetenekli" sözü kişisel bir düşünceyi dile getirmektedir. III. cümlede, önceki cümlede sözü edilen sanatçıların yurt dışında da tanındıkları ve başarılı oldukları anlatılmaktadır. IV. cümlede, başarılı sanatçıların bir örneğinin de Selçuk Demirel olduğu ifade edilmektedir. V. cümlede, Selçuk Demirel'in sanatıyla ilgili değerlendirme yapılmaktadır. Ancak II. cümlede, sözü edilen sanatçılarla ilgili bir küçümseme söz konusu değildir.

(Cevap B)

6. Parçadaki II ve III. cümlelerde Dede Korkut Kitabı'nda neler anlatıldığıyla (on üçüncü yüzyılda Anadolu'ya gelen Oğuz Türklerinin iç ve dış mücadeleleri ve Türklerin Şamanizm'den Müslümanlığa, göçebelikten yerleşik hayata geçişleri) ilgili bilgilere yer verilmiştir.

(Cevap B)

7. Verilen cümle ile C'deki "Felsefenin kurallarını uygulamak, onun teorisini geliştirmeye göre binlerce kez daha zordur." ifadesi aynı doğrultudadır.

(Cevap C)

8. Dolaylı anlatım; bir sözün kişi, zaman, anlatıcı değişiklikleriyle aktarılan biçimidir. D seçeneğinde de bir söz, birtakım değişikliklerle aktarılmıştır.

(Cevap D)

9. A, B, C ve E seçeneklerinde amaç-sonuç; D seçeneğinde ise neden-sonuç ilişkisi söz konusudur. D seçeneğinde bir yazınsal metnin niçin önem taşıdığı açıklanmaktadır.

(Cevap D)

10. Özel ada dâhil olmayan tür adları büyük harfle başlanmaz: Urfa evleri.

(Cevap D)

11. Eş görevli söz öbeklerinin arasına virgül, tamamlanmış cümlelerin sonuna nokta, örneklerin devam edebileceği anlamında üç nokta konur.

(Cevap B)

12. A → Birleşik sıfat yoktur.

B → değerli varlığını

D → değerli var-lık-ım-ı

↓ ↓

niteleme türemiş

sıfatı ad

E → iki kendini bilmez

Ancak "iki kendini bilmez (kişi)" söz grubunda "bilmez" sözcüğü adlaşmış sıfattır.

(Cevap C)

13. Dilimizde nitelik bildiren sözcükler sıfatlar ve zarflardır. Bu sözcükler nitelediği sözcüğe yöneltilen "nasıl?" sorusuna cevap verir:
- Nasıl mimarı?
  - Özgün.
  - Nasıl evler?
  - Bahçeli.
  - Nasıl üzümler?
  - Salkım salkım.
  - Nasıl yaseminler?
  - Mıs kokulu.
- Buna göre, "doyum" sözcüğü nitelik bildirmemektedir.

(Cevap C)

14. Parçada, pekiştirilmiş sözlere (yusuvarlak, karanlık mı karanlık) yer verilmiştir. Birden fazla bağlaç (ve, fakat) vardır. Sıfat görevli sözcüklere (kocaman, yusuvarlak, turuncu, bir) yer verilmiştir. Bütün cümleler kuralıdır (bütün cümlelerin yüklemeleri sondadır) ancak bütün cümlelerin yüklemeleri filli değildir:
- "kurtuluvermişti" → filli  
 "gibiydi" → edat  
 "karanlık mı karanlıktı" → ad

(Cevap C)

15. A → Lale devrinin sembolü  
 B → Doğu'nun ..... yapıtlarından biri  
 C → Kitap fuarının ziyaretçileri  
 E → Kişinin eğitim düzeyi
- Ancak D seçeneğindeki "toplumun somut ilişkileri" söz grubu arasında sıfat girmiş belirtili ad tanılamasıdır.

(Cevap D)

16. Cümleden çıkarıldığında cümlelerin anlamında değişiklik yapmayan sözlere ara söz denir. B seçeneğinde ara söz (bu şirin beldeye), dolaylı tümlecin (Amasra'ya) açıklayıcısı durumundadır.

(Cevap B)

17. Bir cümledeki filli ve fillimsilerin aynı çatıya sahip olması gerekir. Ancak bu cümledeki "uyarak" fillimsisi etken (gerçek öznesi olan) çatılıken "yürütülmelidir" filli edilgen (sözde öznesi olan) çatılıdır. Cümlede çatı uyumsuzluğu söz konusudur. Cümledeki anlatım bozukluğu şöyle giderilebilir: "Şehrin altyapı çalışmalarını belli bir plana uyularak yürütülmelidir."

(Cevap B)

18. C dışındaki seçeneklerde öge eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır:
- A → "Bu konuda seni tanıyor ve (sana) güveniyorum." (dolaylı tümleç eksikliği)  
 B → "Aceleyle evin kapısını açtı ve (eve) girdi." (dolaylı tümleç eksikliği)  
 D → "Ne benden uzaklaş ne de (bana) çok yaklaşı." (dolaylı tümleç eksikliği)  
 E → "Bana doğru söylemedin, yine (beni) kandırдың." (nesne eksikliği)

(Cevap C)

19. Parçada, Silivri'nin tarihiyle ilgili bilgi verilmektedir. Ancak IV numaralı cümlede, Silivri'nin bugünkü durumundan söz edilmesi, düşünceyi akışı bozmaktadır.

(Cevap D)

20. Parçadaki "yaptığı binalar bugün Avrupa'nın çeşitli şehirlerine masal havası katmış" sözleri sanatçının Avrupa'nın birçok şehrinde yaptığının bulunduğu (B); parçanın son cümlesi en tanınmış yapıtların Viyana'da bulunduğu (C); "soğan biçimli kubbeleri, içinden ağaçlar fıskıran rengârenk apartmanları" gibi sözler yapıtlarının biçimsel özelliklerine (D); "kural tanımaz ve çok edici mimari anlayışı" sözleri yapıtlarını farklı yaklaşımlarla oluşturduğuna (E) değinildiğini gösteriyor. Ancak parçada sanatçının yapıtlarında kullanılan resimlerin çok sevildiğine değinilmemiştir.

(Cevap A)

21. Parçada geçen "gerçekçi ve samimi" sözlerinden öznel ifadelere yer verildiği (B); "adı konunca insanın omzundaki yükü hafifleten" sözünden somutlaştırmaya başvurulduğu (C); bir kitapla ilgili bilgiler verildiğinden açıklama anlatım biçiminin kullanıldığı (D); "bazıları diğerlerinden" sözünden karşılaştırma yapıldığı (E) anlaşılmaktadır. Ancak parçanın anlatım biçiminin öyküleme olduğu söylenemez.

(Cevap A)

22. Parçanın ilk cümlesinden aşk anlayışının değişmeye başladığına (A) ve "popüler alışkanlıkların duygusal ilişkileri de etkilediğine (D), parçada örnek verilen Anna Karanina ve Madam Bovary gibi klasik yapıtlarda karşımıza çıkan kahraman profiline yerini cinselliği ve entrikayı hevesle deneyen kahramanlara bıraktığına (C) ve günümüzde yazılan yapıtlarda çabuk tüketilen aşkların anlatıldığına (E) ulaşılmıştır. Ancak parçadan Tolstoy, Flaubert gibi sanatçıların eskisi kadar okunmadığı anlamı çıkarılamaz.

(Cevap B)

23. "Garibim / Ne bir güzel var / Avutacak gönülümü / Bu şehirde / Ne de tanıdık bir çehre" dizelerinden şairin yalnızlık, şikâyet, çaresizlik duygularını; "Bir tren sesi / Duymaya göreyim / İki gözüm iki çeşme" dizelerinden de özlem duygusunu yaşadığını söyleyebiliriz. Ancak dizelerde acıma duygusuna dair bir ipucu bulunmamaktadır.

(Cevap E)

24. Parçadaki sözleri söyleyen kişi bir müzisyenin sürekli kendini yetiştirme ve dikkatli olması gerektiğinden söz etmektedir. Buna göre, parçanın "Müzik alanında belli bir olgunluğa ulaştığınıza inanıyor musunuz?" sorusuna cevap olarak verildiği söylenebilir.

(Cevap E)

25. Parçanın ilk üç cümlesinde yazar, bir soruyla ilgili daha önceki düşüncelerini ifade ediyor. Ancak III numaralı cümleden sonra bu sorunun kendisi için, özellikle anne olduktan sonraki dönemde taşıdığı önemden söz ediyor. Buna göre parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf III. cümleyle başlar.

(Cevap C)

26. Parçada, George Orwell'in asıl adının Eric Arthur Blair olduğuna, anlatımının karamsar olduğuna, sosyal adaletsizliğe, politikaya, dünyadaki yönetim sistemlerine kafa yorduğuna, nefes nefese bir hikâye örgüsü kurgulayabildiğine yer verilmiştir. Ancak parçada, yazarın kitaplarının birçok dile çevrildiğine değinilmemiştir.

(Cevap E)

27. Sözü edilen bülbüllerin öğrencilere verdiği tepkilerden, bülbüllerin insan yüzünü hatırlayabildiklerine ulaşılabılır.

(Cevap A)

28. Parçada, uçurmanın 3000 yıl kadar önce bulunduğu (B), bambu çitallerıyla zemininde ipek kullanılarak yapıldığına (C), kötü ruhları kovduğuna inanıldığına (D), tesadüf eseri bulunduğu (E) değinilmiştir. Ancak parçada, uçurmanın nasıl uçurulduğuna ilişkin bir bilgi verilmemiştir.

(Cevap A)

29. A → Harun Reşid ve Behlül arasında geçen konuşmalar  
 B → "...huzuruna çıktı. Harun Reşid sordu."  
 C → "... alesi herkes ..."  
 E → "üstü başı toz toprak içinde, uzun bir yolculuktan gelmiş olanın belirtileri ile"
- Ancak metinde kişileştirmeye yer verilmemiştir.

(Cevap D)

30. Parçada, yapılan kötülüğün karşılıksız kalmayaacağı, bir şekilde insanlığına döneceği, insanlığının bununla karşılaşacağı (cehennemde) dile getirilmiştir. C seçeneğindeki ifade de bu durumu destekler niteliktedir.

(Cevap C)

31.

$$B = 5^2 + 6^2 + 7^2 + \dots + 11^2 + 12^2 + 13^2 + 14^2$$

$$- A = 1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2 + 6^2 + 7^2 + \dots + 11^2$$

$$B - A = 12^2 + 13^2 + 14^2 - (1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2)$$

$$B - A = 144 + 169 + 196 - (1 + 4 + 9 + 16)$$

$$B - A = 509 - 30$$

$$B - A = 479$$

(Cevap C)

32.  $x = ABC$  . DEF

A; 1 artarsa çarpım, 100 . DEF artar.

B; 2 azaltılırsa çarpım, 20 . DEF azalır.

C; 4 artırılırsa çarpım, 4 . DEF artar.

$$100 \cdot DEF - 20 \cdot DEF + 4 \cdot DEF = 26628$$

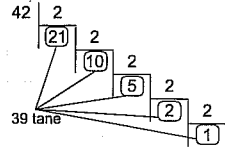
$$84 \cdot DEF = 26628^{317}$$

$$DEF = 317$$

$$D + E + F = 3 + 1 + 7 = 11$$

(Cevap B)

33.  $\frac{42!}{8^x} = \frac{42!}{(2^3)^x} = \frac{42!}{(2)^{3x}}$  sayısı tek sayı ise x in en büyük değeri bulunur.



$$3x = 39 \Rightarrow x = 13 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

34.  $(0,3 + 0,03 + 0,003 + \dots)^x = 243$ 

$$\Rightarrow (0,3)^x = 3^5$$

$$\Rightarrow \left(\frac{1}{3}\right)^x = 3^5$$

$$\Rightarrow 3^{-x} = 3^5$$

$$\Rightarrow x = -5$$

(Cevap A)

$$x = \frac{5}{6} + \frac{11}{2} - \frac{15}{4} + \frac{16}{5}$$

$$- y = \frac{1}{2} - \frac{1}{6} + \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$$

$$35. \frac{5}{6} + \frac{11}{2} - \frac{15}{4} - \frac{1}{2} + \frac{16}{4} - \frac{1}{4} + \frac{16}{5} + \frac{4}{5}$$

$$= \frac{6}{6} + \frac{10}{2} - \frac{16}{4} + \frac{20}{5}$$

$$= 1 + 5 - 4 + 4$$

$$= 6$$

$$x - y = 6 \Rightarrow x = y + 6 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

$$36. \sqrt{a} + \sqrt{b} = 7$$

$$(0, 49), (49, 0)$$

$$(1, 36), (36, 1)$$

$$(16, 9), (9, 16)$$

$$(25, 4), (4, 25)$$

8 tane sıralı ikili vardır.

(Cevap C)

$$37. \sqrt{10} < a < \sqrt{14}$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$3,16 \quad 3,74$$

$$a = 3,2 = \frac{16}{5} \text{ olabilir.}$$

(Cevap B)

$$38. 160 \cdot a^3 = b^4$$

$$2^5 \cdot 5^1 \cdot a^3 = b^4$$

$$(2 \cdot 5)^3 (2^2 \cdot 5)^1$$

$$a = 10 \quad b = 20 \Rightarrow a + b = 10 + 20 = 30$$

(Cevap D)

$$39. \frac{1 + \sqrt{2} + \sqrt{5} + \sqrt{10}}{1 + \sqrt{2}}$$

$$= \frac{(1 + \sqrt{2}) + \sqrt{5} \cdot (1 + \sqrt{2})}{1 + \sqrt{2}}$$

$$= \frac{(1 + \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{5} + 1)}{(1 + \sqrt{2})}$$

$$= \sqrt{5} + 1$$

(Cevap A)

40. Ali Usta = 75 saatte

Mustafa Usta = 100 saatte

Vahit Usta = 120 saatte

Üçü beraber = t saatte bir sandık yaparsa

$$\frac{1}{75} + \frac{1}{100} + \frac{1}{120} = \frac{1}{t}$$

$$\frac{19}{600} = \frac{1}{t}$$

$$t = \frac{600}{19}$$

57 sandık beraberce,  $57 \cdot \frac{600}{19} = 1800$  saat

$$\frac{1800}{24} = 75 \text{ gün}$$

(Cevap C)

41. 1. sayı = m 2. sayı = n basamaklı olsun.

İki sayının çarpımı en az  $(m + n - 1)$  basamaklı olur.O halde 23 ve 46 basamaklı iki sayının çarpımı en az,  $(23 + 46 - 1) = 68$  basamaklı bir sayı olur.

(Cevap D)

42. 5a42b beş basamaklı sayısının 36'ya bölümünden kalan 23 ise, 23 ün 4 ve 9 ile bölümlerinden kalanlara bakılır. 23 ün 4 e bölümünden kalan 3, 9 ile bölümünden kalan 5 tir.

O halde bu durum 5a42b için de geçerlidir. 5a42b nin 4 e bölümünden kalan 3 ise b en fazla 7 olur. 5a42b nin 9 ile bölümünden kalan 5 ise a en fazla 5 olur.

(a + b) en fazla 7 + 5 = 12 olur.

(Cevap E)

$$43. \frac{1. \text{ yapılan iş}}{1. \text{ nin değerleri}} = \frac{2. \text{ yapılan iş}}{2. \text{ nin değerleri}}$$

$$\frac{1}{a \cdot 5 \cdot 15} = \frac{1}{(a + x) \cdot 6 \cdot 10}$$

$$60 \cdot (a + x) = 75 \cdot a$$

$$4a + 4x = 5a$$

$$a = 4x$$

a sayısı 4 ün katı olmalıdır.

Seçeneklerde 4 ün katı olan 12, doğru cevaptır.

(Cevap D)

$$44. \frac{\text{Hasan}}{3x \text{ yıl önce } 7x} = \frac{\text{Ben}}{4x = 24 \text{ şimdi } x \text{ 3x yıl önce}}$$

$$4x = 24 \Rightarrow x = 6$$

Hasan'ın bugünkü yaşı  $7x = 7 \cdot 6 = 42$ 

(Cevap B)

45. 4. nöbetini tuttuktan sonra 16 kez daha nöbet tutarsa 20. nöbetini tutacaktır.  
O halde  $16 \cdot 4 = 64$  gün öncesi 4. nöbetini tuttuğu günü verir.

$$64 \equiv 1 \pmod{7}$$

Salı'dan bir gün öncesi pazartesi günü olur.

(Cevap A)

46.

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{2a}{2b} = \frac{-3c}{-3d} = \frac{e}{f} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{2a - 3c + e}{2b - 3d + f} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{6 - 3c + e}{12 - 3d + f} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{6 - 3c}{3} = \frac{3}{4}$$

$$6 - 3c = 9$$

$$3c = -3$$

$$\boxed{c = -1}$$

(Cevap E)

47. Litresi a ₺ olan benzinden 40 ₺ alarak 400 km gidiyor.

$$\frac{40}{a} \text{ litre ile } 400 \text{ km giderse}$$

$$\frac{48}{b} \text{ litre ile } 360 \text{ km gider} \quad (\text{doğru orantı})$$

$$\frac{40}{a} \cdot 360 = \frac{48}{b} \cdot 400$$

$$\frac{a}{b} = \frac{36}{48}$$

$$\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$$

(Cevap A)

48.  $-5 \leq x < 10$   
 $-2/ -1 < y \leq 4$   
 $-5 \leq x < 10$   
 $+ -8 \leq -2y < 2$   
 $-13 \leq x - 2y < 12$

En küçük değeri -13 tür.

(Cevap C)

49. Şenay yolun  $\frac{1}{3}$  ünü gidip dönerse  $\frac{2}{3}$  lük yol ka-

tetmiş olur. O halde  $4 + 4 = 8$  dk kaybetmiş olur.

Demek ki yolun  $\frac{2}{3}$  ünü 8 dk da almıştır.

Yolun tamamını x dakikada almış ise,

$$x \cdot \frac{2}{3} = 8 \Rightarrow x = 12 \text{ dk}$$

(Cevap B)

50. Doktor sayısı = x  
Hemşire sayısı = 2x  
Hasta sayısı = 40x

$$43x = 344$$

$$x = 8$$

(Cevap A)

51. Verilen \* işleminin tanımına göre,  
(p, q) \* (3, 2) = (q, 5) \* (2, p)  
 $\Rightarrow (p + 3, p - 2 + 2) = (q + 2, 5 - p + 2)$   
 $\Rightarrow p + 3 = q + 2$  ve  $q - 2 + 2 = 5 - p + 2$   
 $\Rightarrow p - q = -1$  ... (\*)  $p + q = 7$  ... (\*\*)  
(\*) ve (\*\*) denklemleri çözümlürse  
 $p - q = -1$   $p = 3$  ise  $q = 4$  olur.  
 $+ \frac{p+q}{2} = \frac{7}{2}$  ve  $p \cdot q = 12$   
 $2p = 6$   $p = 3$

(Cevap C)

52.  $y + 3x - 2 = 0 \Rightarrow y = \frac{-3}{1}x + 2$

$$m_1 = -3$$

dik kesişen doğrular için  $m_1 \cdot m_2 = -1$  olduğundan

$$-3 \cdot m_2 = -1 \Rightarrow m_2 = \frac{1}{3}$$

Eğimi  $\frac{1}{3}$  olup A(1, -1) den geçen doğrunun denklemini bulalım.

$$y + 1 = \frac{1}{3}(x - 1) \Rightarrow 3y + 3 = x - 1$$

$$3y - x + 4 = 0$$

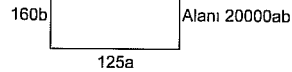
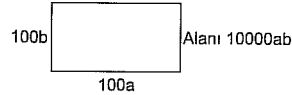
$$3y = -4$$

$$y = -\frac{4}{3}$$

(Cevap E)

53.

Şekil I

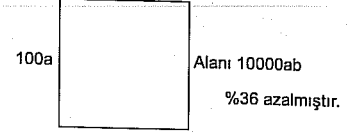


%100 artmıştır.

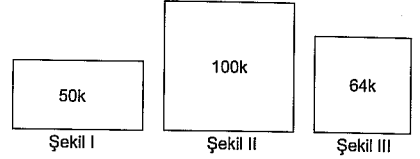
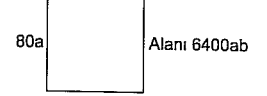
Cevap D

54.

Şekil II



Şekil III



$$50k \cdot \frac{x}{100} = 64k \quad x = 128 \quad \%28$$

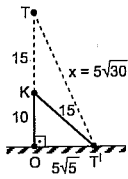
(Cevap B)

55. Yarısı 32k

$$\frac{32k}{50k} = \frac{16}{25}$$

(Cevap D)

56.



$$|OT| = \sqrt{15^2 - 10^2}$$

$$|OT| = \sqrt{125} = 5\sqrt{5}$$

$$25^2 + (5\sqrt{5})^2 = x^2$$

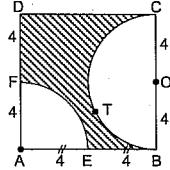
$$625 + 125 = x^2$$

$$x^2 = 750$$

$$x = 5\sqrt{30}$$

(Cevap D)

57.



$$\begin{aligned} \text{Taralı Alan} &= 8^2 - \left( \frac{\pi \cdot 4^2}{2} + \frac{\pi \cdot 4^2}{4} \right) \\ &= 64 - (12 \cdot \pi) \\ &= 64 - 12\pi \end{aligned}$$

(Cevap E)

$$58. 400 + x = 1200 - x$$

$$2x = 800$$

$$x = 400 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

59. 800 de  
100 de500 azalınca  
x

$$x = 62,5$$

(Cevap D)

60. 2009 yılındaki ihracat, toplam ihracatın

$$\frac{90}{360} = \frac{1}{4} \text{ ü kadardır.}$$

$$1200 \cdot \frac{1}{4} = 4800 \text{ bin } \text{₺} \text{ toplam ihracat}$$

2008 yılındaki toplam ihracat

$$4800 \cdot \frac{75}{360} = 1000 \text{ ₺ dir.}$$

O halde 2008 yılındaki

Gıda → 700 bin ₺

Giyim → 500 bin ₺ olamaz.

(Cevap E)

YEDİKLİM

5. Öncelikle ateşin ham halinde kullanılması ve kontrol altına alınması konusuna bir açıklık getirmek gerekir. Ateşin ısınma, aydınlanma, saldırı veya savunma amacıyla kullanılması ham halinde kullanmaya örnektir. Ateşi etkili bir biçimde kullanabilmek ise onu belli bir sıcaklıkta tutarak çeşitli araç gereçler yapmakla mümkündür. Çanak çömlek yapma veya kılıç yapmak bu çerçevede değerlendirilebilir. Balbal, mezarlara dikilen taştan heykelticilerdir. Balballara ateşle değil yontularak şekil verilir.

(Cevap D)

2. Uygunlar Dönemi'nde, ticari ilişkilerin gelişmesiyle kişiler arasındaki anlaşmalar yazılı hale getirilmiş, bu durum hukuk alanında belgelerin oluşturulmasına imkân sağlamıştır.

(Cevap D)

3. Türkiye Selçuklu Devleti, kervansaraylar sayesinde yolların ve tüccarların güvenliğini sağlamış, bu sayede ticaretin gelişmesinde etken olmuştur. Tarımı geliştirmek amacıyla ise iktisat sistemini uygulamıştır.

(Cevap D)

4. Bimarhane, kervansaray ve posta teşkilatının ilk örneklerini Karahanlılar vermiştir. Karahanlılar, 840 - 1212 yılları arasında Bilge Kül Kadir Han önderliğinde Karluk, Yağma, Çiğil ve Tuhsi Türklerinin Türkistan'da kurulmuştur. Karahanlılar, Satuk Buğra Han Dönemi'nde İslamiyet'i resmî din olarak kabul etmiş böylece ilk Türk - İslam devleti olmuştur. Türk - İslam kültür ve medeniyeti de Karahanlılarla başlamıştır. Bu sebeple birçok alanda ilkleri imza atmış ve diğer Türk - İslam devletlerine örnek olmuşlardır.

(Cevap A)

5. Şehzadelerin sancağa çıkma usulüne son verilerek sarayda eğitim almaya başlamaları ileride padişah olacak olan şehzadelerin halktan kopmalarına neden olduğu gibi, padişahlar zaman zaman sarayda, divan toplantılarında halkın istek ve görüşlerini dinlerlerken, zamanla padişahlar divana başkanlık etmemiş yine divan zamanla saray dışında Sadrazam Konağı (Bab-ı Ali)'nde toplandığında padişahların halkla olan ilişkileri azalmıştır. Ancak ekber ve erşed sistemi Osmanlı veraset sistemi ile ilgilidir. (Tahta en büyük ve akıllı olanın geçmesi)

(Cevap D)

6. Osmanlı Devleti'ndeki devlet adamları şu bölümlere ayrılmıştır:

Seyfiye: Sadrazam, vezirler, kaptanıderya, yeniçeri ağası, beylerbeyi, sancakbeyi

Kalemiye: Defterdar, nişancı, reisülküttap

İlmiye: Şeyhülislam, kazasker, kadrı, müderris

(Cevap B)

7. Osmanlı Devleti'nde vergileri toplama görevinin ihale usulüyle kişilere devredilmesine İltizam usulü denir. İltizam alan kişilere ise mültezim denir. Mültezimler, mülkiyeti ve tasarrufu devlete ait bazı kaynakların gelirini, devlete toptan ödeyip daha sonra halktan kendileri tahsil ederlerdi. İltizam usulü, maden, gümrük, değirmen gelirlerinin vergilendirilmesinde Osmanlı'nın ilk dönemlerinden beri kullanılmaktaydı. Ancak 16. yüzyılın ikinci yarısında "dirlik" sistemi bozulmaya başlayınca, eski dirliklerin geliri de bu yolla toplanmaya başlanmıştır. Bu yolla hazineye sıcak para girişi olmuştur. Devlet, vergi kaynaklarının yıllık vergi tutarlarını, belli bir miktar üzerinden (mukataa) açık artırmaya bir yıllığına, artırmayı kazanan kişiye (mültezim) devretmiştir. Bu yolla mültezimler büyük servetler biriktirmişler ve özellikle 19. yüzyılın ikinci yarısından sonra devlete kafa tutar hâle gelmişlerdir. Tanzimat Dönemi'nde İltizam usulü resmen kaldırıldıysa da bir vergi toplama yöntemi olarak Cumhuriyete kadar sürmüştür.

(Cevap C)

YEDİKLİM



8. Kapıkulu Ordusu, Osmanlı Devleti'nin sürekli ordusunu oluşturan ve doğrudan padişaha bağlı olan yaya, atlı ve teknik bir askerî sınıftır. Kent güvenliğinden ve sınırların korunmasından sorumlu olan bu sınıfın görevleri katı ve ödünsüz kurallara bağlanmıştır. Kapıkulu Ordusu, Müslümanlara kapalıydı, devşirmelerden oluşmaktaydı. Bunun sebebi ise "gerçek bir Müslüman'ın kul olamayacağı" düşüncesidir. Kapıkulu Ordusu üç ayda bir ulûfe adlı maaş ve padişah değişikliği sırasında cülûs bahşişi alırdı. Ayrıca evlenmeleri ve askerlik dışında bir meslek yapmaları da yasaktı. Kapıkulu askerlerinin en kalabalık bölümünü ise Yeniçeri Ocağı oluşturmaktadır.

(Cevap B)

9. Osmanlı Devleti ilk kez, 1854'te Rusya ile Kırım Savaşı devam ederken İngiltere ve Fransa'dan dış borç almıştır. Bunun sebebi ise savaş döneminde devletin acilen nakit paraya ihtiyaç duymasındır. Bu durumun Osmanlı Devleti'ndeki işsizlik oranının artmasında herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

(Cevap A)

10. Verilen öncüllerin tamamı devletin yapmış olduğu ıslahatların temel amaçlarıyla ilgilidir.

(Cevap E)

11. Denge politikası, Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyıldan, I. Dünya Savaşı sonuna kadar izlediği bir politikadır. Dolayısıyla devletin yıkılışına kadar devam etmiştir.

Denge politikasını kısaca açıklamak gerekirse, geçmişteki ilişkileri bir yana bırakarak, uluslararası ortamdaki denge ve dengesizlikleri kendi çıkarlarına göre kullanıp, elde edilebilecek en yüksek faydayı sağlamaktır. Bu amaçla, Osmanlı Devleti ilk olarak Rusya'ya karşı Fransa ve İngiltere'ye yaklaşmış, fakat Mısır meselesi gündeme gelince Fransa ve İngiltere'ye karşı Rusya'nın desteğini aramıştır. XIX. yüzyılın ortalarından itibaren Osmanlı topraklarında yayılmacı hevesleri olmayan Almanya'ya yanaşarak ayakta kalmaya çalışmıştır.

(Cevap B)

12. 1912-1913 yılları arasında yapılan I. Balkan Savaşı'nın kaybedilmesinin en önemli sebebi, ordu içerisinde İttihatçı-İttifaçı ikiliğinin doğmasıdır. Ordunun siyasi çekişmelerle bu şekilde parçalanması, devletin neredeyse tüm Balkan topraklarını kaybetmesine yol açmıştır. Bu sebeple Mustafa Kemal de "Ordu siyasete karışmamalıdır." ilkesini benimsemiştir.

(Cevap C)

13. 30 Ekim 1918'de imzalanan Mondros Mütarekesi, Osmanlı Devleti açısından I. Dünya Savaşı'nı bitiren bir antlaşmadır. Bu antlaşma Osmanlı Devleti'nin kayıtsız şartsız teslimiyetini içeren ve tarihi boyunca imzalandığı en ağır antlaşmadır.

Antlaşmanın "Hükümet haberleşmesi dışındaki telsiz, telgraf ve kablo denetimi Anlaşma Devletlerinin kontrolüne geçecektir." şeklindeki maddesi de oluşabilecek bir direnişe karşı, halk arasındaki iletişimi kesmeye ve direnişin yayılmasını önlemeye yöneliktir.

(Cevap B)

14. Osmanlı Devleti, yapmış olduğu savaşları kaybedince sınırları daralmış, vergi gelirleri ve ganimet gelirleri azalmıştır. Yine gayrimüslimlerin askere alınmasıyla cizye gelirleri ortadan kalkmıştır. Ancak Süveyş Kanalı'nın açılması ile Akdeniz limanları yeniden canlanmıştır.

(Cevap C)

15. İlk TBMM, 1920-1923 yılları arasında görev yapan ve Kurtuluş Savaşı'nı yöneten Meclistir. Bu ilk Meclis, savaş döneminde hızlı kararlar alabilmek için meclis hükümeti sistemini benimsemiştir. Bu sistemde hükümet üyeleri, meclis içinden tek tek oylanarak seçilir, meclisin başkanı hükümetin de başkanı sayılırdı. Her ne kadar kararların hızla alınıp uygulanması konusunda zaman kazandırsa da bu sistem, hükümetin kurulmasını ve uyum içinde çalışmasını zorlaştırmıştır. Kendi içinde bölünmeler yaşayan milletvekilleri, aynı hükümet içinde görev aldıklarında bu görevi sağlıklı şekilde yerine getirememiş ve istifa etmişlerdir. Bu durum da kurulan hükümetlerin kısa sürede yıkılmasına ve yeni hükümetlerin kurulmasına yol açmıştır.

Diğer seçenekleri de inceleyelim.

Meclis başkanının hükümetin de başkanı sayılması hükümetin kurulmasını zorlaştırmamıştır; nitekim, hükümeti kuran zaten meclis başkanı değildir. O sadece kurulmuş olan hükümeti yönetmekle sorumludur. İki dereceli seçim sistemi ise halkın milletvekillerini dolaylı olarak seçmesini ifade eder ki bunun hükümetin kurulmasına veya değişmesine herhangi bir etkisi zaten söz konusu değildir.

(Cevap C)

16. Amasya Genelgesi, Ulusal Mücadele'nin amacı, gerekçesi ve yöntemini gösteren bir program taslağıdır. Bizzat Mustafa Kemal tarafından kaleme alınan bu genelgenin "Ulusun bağımsızlığını yine ulusun azim ve kararı kurtaracaktır." şeklindeki maddesi, ileride ulusal egemenliğe dayalı bir yönetimin kurulacağını ipuçlarını vermektedir. Bu maddede amaç, bağımsızlık; yöntem ise ulusun karar vermesi yani ulusal egemenlik şeklinde ortaya konmuştur.

Erzurum Kongresi ise, Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyetinin çabalarıyla toplanmış, toplanma amacı açısından bölgesel, aldığı kararlar açısından ulusal nitelikli bir kongredir.

Kongre, doğu illerinin sorunlarını görüşmek üzere toplanmasına rağmen millî sınırlar, azınlıklar, geçici hükümet, manda ve himaye, millî egemenlik gibi tüm yurdu ilgilendiren kararlar almıştır. Kongrenin "Ulusal güçleri etkin, ulusal iradeyi hâkim kılmak esastır." şeklindeki maddesi de Amasya Genelgesi'ndeki maddeyi bütünler niteliktedir. Ulusal iradenin ülke yönetimine hâkim kılınacağını bildirmektedir.

(Cevap D)

17. TBMM'nin toplanmasından sonra İstanbul Hükümeti'nin Ankara Hükümeti'yle yaptığı ilk resmî görüşme Bilecik Görüşmeleridir. Görüşme 5 Aralık 1920 tarihinde, Damat Ferit Hükümeti'nin yerine kurulan Tefvîk Paşa Hükümeti'yle TBMM Başkanı Mustafa Kemal Paşa arasında yapılmıştır. Görüşmede Mustafa Kemal, TBMM'yi Türk milletinin tek temsilcisi olarak kabul etmiş ve İstanbul'daki hükümeti tanımadığını açıkça ortaya koymuştur. Görüşmelerden sonra da heyetin İstanbul'a geri dönmesine izin vermemiş ve 1921 yılına değin Ankara'da tutulmalarını sağlamıştır.

(Cevap B)

18. Kuvayı Seyyare, İzmir'in 15 Mayıs 1919 tarihinde Yunanistan tarafından işgal edilmesi üzerine Çerkez Ethem ve ağabeyi Yüzbaşı Tefvîk gibi gönüllü komutanlar tarafından kurulmuş Kuvayimilliyeli'nin bir koludur. Kurulduğu ilk zamanlarda iç ayaklanmaları bastırma görevini üstlenen birlik, Anzavur, Düzce, Adapazarı, Yozgat Ayaklanması ve Kuvayilinzibatiye'ye karşı mücadele etmiş ve başarılı olmuştur. Ancak bu birlik, düzenli orduya geçmek istemediği gerekçesiyle isyan çıkarmış ve Yunan ilerleyişinin hızlanmasında rol oynamıştır. Bu sebeple düzenli ordu tarafından dağıtılmıştır. Dolayısıyla, düzenli ordunun eksiklerinin tamamlanması için alınan önlemler arasında gösterilemez.

(Cevap A)

19. I. İnönü Savaşı ile Sakarya Savaşı, Kurtuluş Savaşı'na yön veren, sadece ulusal değil uluslararası gelişmelere de sebep olan iki önemli savaştır. Bu iki savaşın birçok ortak yönü vardır, ancak İtalya'nın geri çekilme sürecinin hızlanması bu ortak yönlerden biri değildir. Nitekim İtalya I. İnönü Savaşı'yla değil, II. İnönü Savaşı'yla Anadolu'dan çekilme kararı almış ve Sakarya Savaşı'ndan sonra da Anadolu'yu tamamen terk etmiştir. Buna göre C seçeneği I. İnönü Savaşı ile Sakarya Savaşı'nın ortak yönleri arasında gösterilemez.

(Cevap C)

20. Kafkas Cumhuriyetleri (Gürcistan, Ermenistan, Azerbaycan) ile yapılan Kars Antlaşması ile bu devletler Yeni Türk Devleti'ni resmen tanıdıkları gibi, yapılan antlaşma ile Doğu sınırlarımız günümüzdeki şeklini almıştır. Ancak İran ile olan sınırlarımız daha önceden yapılan Kasrı Şirin Antlaşması ile belirlenmişti. (1639)

(Cevap C)

21. Saltanatın kaldırılması ve Cumhuriyetin ilanı birbirini tamamlar nitelikte inkılaplardır. Ancak soru kökünde "Cumhuriyet Dönemi"nde yapılan "inkılaplar istenmiştir. 1 Kasım 1922 yılında gerçekleşen Saltanatın kaldırılması Cumhuriyetin ilanından önceki bir gelişme olduğu için bu dönem içinde değerlendirilemez.

(Cevap B)

- 22. • I. İnönü Savaşı – Rusya ile Moskova, Afganistan ile Dostluk Antlaşması yapılmıştır.
- II. İnönü Savaşı – İtalyanlar Akdeniz Bölgesi'ni boşaltmaya başlamış, Fransa, Ankara'ya bir temsilci göndererek antlaşma zemini aramıştır.
- Sakarya Savaşı – Fransa ile Ankara, Kafkas Cumhuriyetleri ile Kars Antlaşması imzalanmıştır.
- Büyük Taarruz – Mudanya Ateşkes Antlaşması imzalanmıştır.

Kütahya - Eskişehir Savaşı kaybedildiğinde herhangi bir diplomatik kazanım elde edilmemiştir.

(Cevap D)

23. Halkçılık; kanunlar önünde eşitliği savunup hiçbir sınıf ve zümreye ayrıcalık tanımaz. Egemenlik sadece halka aittir.

(Cevap C)

24. 1924 Anayasası'nda, devletin yönetim şeklinin Cumhuriyet, devletin başkentinin Ankara olduğu belirtilmiştir. Yine Meclis Hükümet Sistemi yerine kabine sistemine geçildiği belirtilmiştir.

(Cevap E)

25. Kore, 1910 yılında Japonya tarafından işgal edilmiş II. Dünya Savaşı'nın çıkmasına kadar da Japonya'nın kontrolünde kalmış bir ülkedir. II. Dünya Savaşı'na mihver devletler safında giren Japonya'nın II. Dünya Savaşı'ni kaybetmesiyle Kore'nin kuzeyi SSCB, güneyi ise ABD'nin denetimine girmiştir. 1950 - 1953 yılları arasında yapılan savaşa Türkiye de Güney Kore'ye destek amacıyla asker göndermiştir. Türkiye'nin bu savaşa asker göndermesi 1952 yılında NATO'ya üye olmasında etkili olmuştur.

(Cevap A)

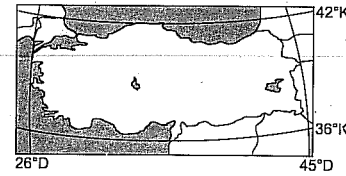
26. Türkiye, NATO ile birlikte Irak'a asker göndermemiştir.

(Cevap E)

27. Varşova Pakti, SSCB (Sovyet Sosyalist Cumhuriyetler Birliği) yani Rusya'nın öncülüğünde kurulmuştu. Rus Devlet Başkanı Mihail Gorbaçov'un uyguladığı Glasnost ve Prestroika (yeniden düzenleme) politikalarının başarısız olması üzerine 1991 yılında SSCB dağıldı. Dolayısıyla Varşova Pakti'da önemini yitirdi. Yugoslavya ise devlet başkanı Tito öncülüğünde, SSCB'nin dağılmasından uzun yıllar öncesi Varşova Pakti'ndan çekilmişti.

(Cevap D)

28.



Yukarıdaki şekilde Türkiye'nin koordinatları gösterilmiştir. Türkiye 36°-42° Kuzey paralelleri ve 26°-45° Doğu meridyenleri arasında yer alır. Buna göre Türkiye'yi kapsayan D seçeneğinde gösterilen bölgedir.

(Cevap D)

29. Bir ülkenin birden fazla ortak saat dilimi kullanabilmesi için üzerinden geçen meridyen sayısının fazla olması gerekir. Bunun için de önemli olan doğu-batı yönde geniş alan kaplamasıdır. Bu yüzden doğu-batı yönde geniş alan kaplayan ülkeler birden fazla saat dilimi kullanırlar.

(Cevap A)

30. 21 Aralık'ta Türkiye'de en uzun gece ve en kısa gündüz süresi yaşanır. 21 Aralık'tan itibaren 21 Haziran'a kadar olan dönemde (soruda verilen I. ve II. dönemlerde tekrar gündüz süresi uzayacaktır.)

(Cevap A)

31. Türkiye'de batıdan doğuya gidildikçe yükselti artışına bağlı olarak sıcaklık ortalamaları düşer. Bu da batıdan doğuya doğru gidildikçe donlu gün sayısının artmasına neden olur. Batıdan doğuya güneş ışınlarının küçülmesi veya kuzey sektörlü rüzgârların etkili olması gibi bir durum söz konusu değildir.

Ayrıca batıdan doğuya doğru yağış miktarının artması da bu durum üzerinde etkili olmaz.

(Cevap B)

32. Tablodaki veriler incelendiğinde tüm yıllarda ve kullanım alanlarının tamamında Türkiye'de su tüketiminin arttığı görülür. Türkiye'de en fazla su, sulama alanında en az ise sanayi alanında tüketilmiştir. Ancak Türkiye'nin su üretiminde değil, su tüketiminde en fazla artış miktarı sulama alanında olmuştur.

(Cevap E)

33. Haritada işaretlenen I, II ve IV nolu yerler kıyıya yer alır ve bol yağışlıdır. Oysaki III ve V nolu yerler, iç kısımlarda yer alır ve Türkiye'nin en az yağış alan ve en kurak yerleridir. Soruda tuz ve kireç yönünden zengin olan topraklar yani yağış miktarı az ve kuraklığın fazla olduğu, topraklardaki yıkanmanın az olduğu yerler sorulmuştur. (III ve V nolu)

(Cevap E)

34. Türkiye'de orman yangınları her yaz Akdeniz ve Ege bölgelerinde aşırı sıcaklara bağlı olarak yaşanmaktadır.

(Cevap A)

35. Tablodaki veriler incelenirse nüfus yoğunluğunun sürekli arttığı görülür. Ayrıca 1980-1985 yılları arasında nüfus artış oranı artmış sonraki yıllarda azalmıştır. Buna bağlı olarak da nüfus miktarı ve yoğunluğu da 2000 yılında en fazla olmuştur. Ancak 1970 (% 25,2) 1975 (% 25,0) yılları arasında artış oranı fazla değişmemiştir. Ayrıca nüfus artış oranı azalsa bile 2000 yılında nüfus yoğunluğu ve miktarı yine de artmıştır.

(Cevap D)

36. Göç olayına katılan nüfus genelde erkek nüfustur. Bu yüzden kadın nüfusun fazla olduğu I. kent daha çok göç veren (Rize), erkek nüfusun daha fazla olduğu II. kent ise daha çok göç alan (Bursa) kenttir.

(Cevap D)

37. Ülkemizde okuryazar oranın en fazla olduğu bölge Marmara, en az olduğu bölge ise Güneydoğu Anadolu Bölgesi'dir.

(Cevap C)

38. Türkiye'de turizm faaliyetlerine bağlı olarak İzmir, Muğla gibi kentlerin; Adana, Samsun, Rize gibi kentlerin de tarımda çalışmak amacıyla gelen işçi göçlerine bağlı olarak nüfusları yaz mevsiminde artar. Ancak soruda yaz-kış nüfusları arasındaki en fazla fark olan kent sorulmaktadır. İzmir, Adana vb. kentlerin nüfusları kışın da kalabalıktır. Oysaki Muğla'da nüfus kışın çok seyrek, yazın da çok fazla artar. Dolayısıyla yaz-kış mevsimleri arasındaki nüfus farkı en fazla olan kent Muğla'dır.

(Cevap B)

39. Türkiye'de yer şekillerinin engebeli olmasına bağlı olarak tarım alanları dar, parçalı ve dağınıktır. Bu yüzden halen makine kullanımının yaygın olmadığı yerler vardır. Yer şekillerindeki çeşitliliğe bağlı olarak iklim çeşitliliği de artmış, bu da tarım ürünlerinde çeşitliliği neden olmuştur. Ayrıca bu durum aynı zamanda ekilen tarım ürünlerinin farklı zamanlarda hasat edilmesine neden olmuştur. Ancak Türkiye'de bazı tarım ürünleri çeşitli nedenlerle devletin kontrolü altındadır. Örneğin haşhaş uyuşturucu yapımında kullanıldığı için devletin çok sıkı kontrolü altındadır. Bu durumun yer şekilleri ile ilgisi yoktur.

(Cevap D)

YEDİKLİM

40. Jeotermal enerji, yer kabuğunun derinliklerinde birikmiş olan sıcak sudur. Bu enerji su döngüsü devam ettiği sürece kendini yeniler. Bu yüzden belli şartlar dahilinde kendini yenileyen jeotermal enerjidir.

(Cevap E)

41. Sanayi faaliyetlerine bağlı olarak Türkiye'de yaşanan hava kirliliği her geçen gün artmaktadır. Bu durum sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu İzmir, Adana vb. kalabalık şehirlerde daha fazladır. Ancak sanayinin fazla gelişmediği Erzurum, Rize vb. şehirlerde bu durumun henüz büyük bir sorun oluşturmadığı söylenebilir.

(Cevap A)

42. Yenilenebilir enerji, sürekli devam eden doğal süreçlerdeki var olan enerjiden elde edilir. Bunlar güneş, rüzgâr, su, hidrolik ve jeotermaldir.

(Cevap E)

43. Grafikteki veriler incelendiğinde 2005-2006 yılları arasında enerji tüketimi fazla değişmediğinden artışın yavaşladığı söylenebilir. Enerji üretimi sürekli tüketimden fazla olmuştur. 2007 yılındaki enerji üretimi (83 milyar kwh) 2000 yılındaki tüketimin (40 milyar kwh) yaklaşık iki katıdır. Ancak grafiğe göre son yıllarda enerji üretimi ile tüketimi arasındaki fark azalması yerine tam tersine artmıştır.

(Cevap D)

44. Ayasofya Müzesi İstanbul'da, Sümela Manastırı Trabzon'da, Ani Harabeleri Kars'ta, İshak Paşa Sarayı da Ağrı'dadır. Bu yerleri gezen turist grubunun Adıyaman'a uğraması beklenemez.

(Cevap C)

45. Ege Bölgesi'nin özellikle kıyı kesiminde yazların sıcak ve kurak, kışların ılık ve yağışlı geçtiği Akdeniz iklimi etkilidir. Bu yüzden zeytin, incir vb. kış ılıklığı isteyen, Akdeniz iklimine uyum sağlamış tarım ürünleri yetiştirilir. Ancak Ege'deki linyit yatakları, (liniyit yakarak elektrik üreten) termik santraller ve fay hatları, sıcak su kaynakları, deprem olasılığının yüksek olması vb. özellikler bölgenin iklim şartları değil yer yapısı ile ilgilidir. Seracılık faaliyetleri yine kışların ılık geçmesi nedeniyle Akdeniz Bölgesi'nden sonra bu bölgede gelişmiştir.

(Cevap D)

46. Mülkiyet, telif, kişilik ve velayet hakkı herkese karşı sürülebilir haklardır. Ancak nispi haklar sadece belli kişilere karşı ileri sürülebilir haklardır. Örneğin: Alacak hakkı sadece belli kişilere karşı ileri sürülebilir.

(Cevap A)

47. Miras yoluyla kazanım devren kazanmaya girer.

(Cevap D)

48. Bir ticari işletmeyi kısmen de olsa kendi adına işleten kişiye tacir denir.

(Cevap D)

49. KDV ve ÖTV harcamalar üzerinden alınan vergilerdir. Kurumlar ve gelir vergisi ise gelir üzerinden alınan vergilerdir. Motorlu taşıtlar vergisi ise servet üzerinden alınan vergidir.

(Cevap C)

50. Haklara ve borçlara sahip olabilme, başka bir ifadeyle hak sahip olabilme ve yükümlülük altına girme ehliyetine fiil ehliyeti denir.

(Cevap B)

51. Yaşama hakkı, kişi hak ve hürriyetleri içerisindedir. Diğer haklar sosyal hak ve ödevlerdir.

(Cevap C)

YEDİKLİM

52. 1982 Anayasası'na göre tüzük çıkarma ile yetkili tek makam Bakanlar Kuruludur.

(Cevap B)

53. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı seçimi 2 turludur.

(Cevap B)

54. 1982 Anayasası'nda yapılan 2010 değişikliği ile, Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulunun meslekten çıkarma cezasına ilişkin kararlarına karşı yargı yolu açılmıştır.

(Cevap A)

55. Yerel yönetimler,

- kamu tüzel kişiliğine sahip,
- özerk bir bütçesi olan,
- karar organları seçimle oluşan,
- idari vesayet denetimine tabi özerk kuruluşlardır.

İl özel idareleri, belediyeler ve köyler yerel yönetim birimlerini oluşturmaktadır.

(Cevap D)

56. Türkiye ekonomisinde 2012 yılında yaşanan yavaşlamanın temel sebebi iç talepteki gerilemedir.

(Cevap D)

57. Türkiye'de en fazla istihdamın olduğu sektör, hizmet sektörüdür.

(Cevap A)

58. Nisan ayında düzenlenen NATO Dışişleri Toplantısı Brüksel'de yapıldı.

(Cevap A)

59. 2013 Nisan ayı itibarıyla ABD Dışişleri Bakanı Jhon Kery'dir.

(Cevap C)

60. Şubat 2013'te 12. İslam Zirve Konferansı Mısır'ın Başkenti Kahire'de yapılmıştır. Mart 2014'te de Türkiye'de yapılacaktır.

(Cevap B)

# 2013 KPSS

## genel yetenek genel kültür



deneme  
sınavı

deneme ve çözüm

4

1. Şiirin iki ayağı vardır: "Biri imge ayağı yani, hayal gücü ayağı; diğeri, içtenlik. Bu ikisi düz yazıda da vardır ama şiirdeki kadar kolay ve çabuk çevrelemez insanı. Hatta şiirde iki âşik gibi birbirlerine daha çok yakışırlar. Onun için kendimi anlatmakta şiiri seçtim. Ama şiir deyince öyle basmakalıp şiir değil; duygu, hayal zenginliğini yaşatan şiir. Şiirlemi yabancı dillere çeviren bazı çevirmenler, şiirlerimin kimi yabancı dillere sığmadığını, bu dillerin şiirlerim karşısında sığ kaldığını haber veriyorlar. Bundan da büyük, ayrı bir mutluluk duyuyorum.

**Bu parçadaki "yabancı dillere sığmamak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şiirin, kültürel özellikleri tam olarak yansıtmaması
- B) Şiirin her ulusa eşit uzaklıkta olması
- C) Çevirisi yapılan şiirin okuru etkileyememesi
- D) Meslek ahlakına uygun çeviri yapılamaması
- E) Çağrışım zenginliğinin çeviriyle karşılanamaması

2. Neden zihinsel, sanatsal, bilimsel kimliğimizin ancak gönlüğünü yaşayacağımıza, hep bir kimlik ispatının zavallılığında yaşıyoruz?

**Bu cümlede geçen "kimlik ispatı" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Toplumsal konumu ile üstünlük kurmak
- B) Kendini her alanda göstermek
- C) Bir tarza sahip olmaya çalışmak
- D) Popüler olmak
- E) Eğitim yoluyla kendini geliştirmek

3. (I) Cemil Kavukçu'nun zamanla göz önünden uzaklaşmak bir yana, bugün geçmiştekenden daha çok ilgi gördüğü de söylenebilir. (II) Sözelini son iki kitabı "Angelacoma'nın Duvarları" ile "Tasmalı Güvercin", onun bilinen öykü anlayışının dışına çıktığını da gösterdi, ustalığını pekiştirdiğini de. (III) Pek çok yazarın yazarlık serüvenleri içinde adamaklı düşünüp tasarlanmış ve yıllarca izi sürülmüş biçimlerin dışına çıkmakta güçlük çekmelerini anlaşıyor buluyorum. (IV) Kavukçu ise yeni yaşantıları anlatma sorunuyla karşı karşıya geldi ve çözümlerini hemen buldu. (V) Adını andığım son iki kitabı ama özellikle "Tasmalı Güvercin"deki öykülerle bugüne dek neredeyse hiç anlatmadığı yaşantıları, kişileri büyük bir olgunluk ve ustalıklı yazdı.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede, sözü edilen yazarla ilgili bir yanıtı giderilmektedir.
- B) II. cümlede, yazarın son iki kitabından ve bu iki kitabın özelliğinden söz edilmektedir.
- C) III. cümlede, bazı yazarların alışılmış biçimlerin dışına çıkmakta zorluk çektikleri dile getirilmektedir.
- D) IV. cümlede, yazarın diğer yazarlardan ayrılan bir yönü vurgulanmaktadır.
- E) V. cümlede, yazarın en çok ilgi gören kitabının "Tasmalı Güvercin" olduğu ifade edilmektedir.

4. (I) Kültürel ve teknolojik gelişim için en büyük değere sahip unsur iletişimdir. (II) Geçmişte, meydana gelmiş bir değişikliğin, ilerlemenin haberi aylar belki de yıllar sonra gelirken bugün saniyeler içinde tüm dünyaya ulaşmaktadır. (III) Bilgi o kadar hızlı el değiştiriyor ki bu hızla tarihin hiçbir evresinde erişilememiştir. (IV) Dünya çok hızlı bir gelişim ve değişim dönemi yaşamaktadır. (V) Bunun en büyük lokomotif kuşkusuz iletişimdir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdaki söylenenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümlede iletişimin önemine yer verilmiştir.
- B) II. cümlede bir karşılaştırma yapılmıştır.
- C) III. cümlede bugünkü değişimin önceki dönemlerden farklı oluşuna yer verilmiştir.
- D) IV. cümle III. cümledeki açıklaması niteliğindedir.
- E) V. cümlede değişime sebep olan unsura yer verilmiştir.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde cümlelerin anlam içeriği yanlış belirtilmiştir?
- A) Bunu sana ben mi söylemişim? (yadsıma)  
 B) İlginc soruları, dikkatimizi çekmiyor artık. (kankısama)  
 C) Bu takımdan hayır gelmez. (ön yargı)  
 D) Diyelim ki aniden çıkageldi. (şaşma)  
 E) Bunu senden hiç beklemezdim. (sitem)
6. Alışkanlıkların zincirleri önce hissedilmeyecek kadar hafif, sonra kırılmayacak kadar güçlü olur. Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?
- A) Alışkanlıklar insanın ikinci huyudur, bırakılmazlarsa zamanla en çok ihtiyaç duyulan şeyler olurlar.  
 B) Alışkanlık, insana her şeyi kolaylaştırır fakat o terk edildiği zaman zorluklar başlar.  
 C) Alışkanlıklara, zıt alışkanlıklarla hâkim olunur.  
 D) Alışkanlık halat gibidir, her gün bir lifini örer ve sonunda onu koparılmayacak kadar güçlü yaparız.  
 E) İnsan, alışkanlıklarının çocuğudur; onun sözünden hiçbir zaman çıkamaz.
7. İyi ozan, söylediğini belli sınırlar içinde tutan değil; dünyaya açmayı bilen kişidir. Yarattığı ürünün özünde yayılma, evreni kucaklama vardır. Şiirini hangi dilde söylerse söylesin, dile getirdikleri bütün insanlığın duygularıdır. Bu parçada iyi ozanın hangi yönü üzerinde durulmaktadır?
- A) Evrenselliği  
 B) Duygusallığı  
 C) Etkileyiciliği  
 D) Cesurluğu  
 E) Titizliği

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ay ve gün adlarının yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?
- A) Bu konu, perşembe günü toplantıda saatlerce konuşulmuştu.  
 B) Her yıl mayıs ayında yaylaya çıkar, orada bir ay kalırdık.  
 C) Şubat ayını ikiye bölen o gün, 14 Şubat, beni hep heyecanlandırır.  
 D) Onların da 26 haziranda tatil ile ayrılacaklarını söyledi.  
 E) Eylülde gösterime girecek filmle ilgili çok fazla yorum yapıldı.

9. O gün, sevdikleri şehre uzaktan bakıp, ölümle hayat arasındaki gerçeği düşündüler. Bu şehirde neler yaşamamışlardı ki? Kimi iyi, kimi kötü, kimi güzel, kimi acı anılar...

Bu parçada altı çizili noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. Nitelik bildiren bir sözcüğün ilk ünlüsüne kadar olan kısmı "m, p, r, s" ünsüzlerinden yakışanıyla kapatılır, oluşturulan ön ek sözcüğe eklenir.

Aşağıdakilerin hangisinde pekiştirilmiş sözcük ötekilerden farklı bir yolla oluşturulmuştur?

- A) Annesinin elinden sımsıkı tutmuş hızlı hızlı yürümeye çalışıyordu.  
 B) Okuldan çıkınca dosdoğru evine gider, ödevlerini yapardı.  
 C) Komşularımızın evi güpegündüz soyulunca mahallelinin huzuru kaçtı.  
 D) Uykusuzluktan göz kapakları mosmor olmuştu, buna rağmen çalışmaya devam etti.  
 E) Bu yoldan dümdüz devam edersen Erdemlerin evine gidebilirsin.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?
- A) Bu konuyu yeni yeni öğrenmeye başlamıştım.  
 B) Benimle doğru dürüst konuşmalısın, diyerek çıkıştı.  
 C) Çok zorulmuş olacak ki saatlerce mişil mişil uyudu.  
 D) Gökyüzünü kara kara bulutlar kaplardı bu mevsimde.  
 E) İplik iplik süzülüyordu gözyaşları yanaklarından.

12. Doktor acı bir şişmanlık duyuyordu şimdi.

Onun da aynı saatlerde evinde nasıl bir tereddüt içinde olduğunu bilseydi, bu acı elbette büsbütün ağırlaşacaktı.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla, doğru olarak verilmiştir?

- A) İsim, zamir, zarf, sıfat  
 B) Sıfat, zamir, sıfat, sıfat  
 C) Sıfat, zamir, sıfat, isim  
 D) Zarf, zarf, sıfat, isim  
 E) İsim, zarf, zarf, isim

13. (I) Şimdi pek dertli değildi. (II) Emine'nin geçim sıkıntısı çekmeyeceğinden emindi. (III) Asıl önemlisi de artık içi rahattı. (IV) Çünkü nerede bulunması gerekse orada bulunduğuna bütün kalbiyle inanıyordu. (V) Şimdi ona lazım olan kuvvet ve dayanak bu idi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangileri yüklemine göre ötekilerden farklıdır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde nesne, sıfat tamlamasından oluşmaktadır?

- A) Şiir yarışmasını da aynı öğrenci kazanmış.  
 B) Hepimizi derinden etkileyen bu olaydan ders çıkarmalıyız.  
 C) Ülkemizin kalkınması elbette yavaş yavaş olacaktır.  
 D) Bu testteki iki soruyu yanlış cevaplamış.  
 E) Arkadaşları da heyecanla onun sözlerini tekrarladılar.

15. Tüm işlere sünger çekmiş, emekliliğin tadını çıkarmaya çalışıyordu.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deyim yanlışlığı  
 B) Tamlama yanlışlığı  
 C) Sözcüğün yanlış yerde kullanımı  
 D) Sözcüğün yanlış yapılandırılması  
 E) Sözcüğün gereksiz kullanılması

16. Kimine dost dedim, kimine maşuk

Kimi sırtımdan vurdu, kimi yüreğimi yaraladı

Dost bu ya gardaş, hepsi yalan vallahi

Sevda bu ya gardaş, sadece biri yalan

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz zamir  
 B) İyelik eki almış birden fazla ad  
 C) Tür adı  
 D) Niteleme sıfatı  
 E) Belirtme durum eki almış ad

17. Sarayın restorasyonunun tamamlandığı 1991

I  
tarhinde, mahzenlerdeki eski mezarlar

II III

çıkartılmış ve Eyüp Sultan'daki Bahriye

IV

Mevlâihanesi'nin hazinesine nakledilmiştir.

V

Bu cümledeki anlatım bozukluğu numaralanmış sözlerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

18. Dergilerden birinin kapağına içindeki yazılardan birinin başlığını koymuşlar: "Niye müziğin cıvığı çıktı?" Derginin bu konudaki görüşünü öğrenmeye kalkmasam da olur. Çok iyi biliyorum müziğin niye cıvığının çıkmış olduğunu. — halk cıvığı çıkmış müzik istiyor.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) hatta B) lakin C) üstelik  
D) bunun için E) çünkü

19. Oscar Ödülleri'nin 83'üncüsü 28 Şubat akşamı dağıtıldı. "The King's Speech", geceyi başı dik tamamladı. "Inception" ise teknik ödülleri topladı. Biz seyircilerin gözünde "Inception" ve "Social Network" tozu dumana katmış olsa da Akademi yine hanedanlık filmlerine olan ilgisine yenik düştü ve beklendiği gibi En İyi Film Oscar'ını krala verdi. Şaşırtıcı olan, herkesin "En İyi Yönetmen Ödülü'nü en iyi filmin yönetmeni alır." kuralına uygun düşünerek ödülün "Social Network" filmiyle David Fincher'a verileceği yönündeki beklentisine rağmen "The King's Speech" in yönetmeni Tom Hooper'ın En İyi Yönetmen Ödülü'nü almasıydı.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişisel duygu ve düşüncelere yer verilmiştir.  
B) Bir genellemeden söz edilmiştir.  
C) Devrik cümlelere yer verilmiştir.  
D) Karşılaştırma yapılmıştır.  
E) Deyimlerle anlatıma canlılık kazandırılmıştır.

20. VE 21. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Beat Generation dedikleri şairler kuşağından Ferlinghetti, bir köprü üzerinde dilenen kör bir dilenciye günlük kazancının ne olduğunu sormuş. Dilenci, günde birkaç doları zar zor topladığını söyleyince Ferlinghetti, dilencinin göğsündeki tabelayı boynundan çıkarmış, ters çevirip bir şeyler yazdıktan sonra yine boynuna asmış. Bir ay sonra köprüden geçerken dilenciye kazancında değişiklik olup olmadığını sormuş. O da: "Olağanüstü bir şey! Günde elli dolara para demiyorum." demiş ve sesinden tanıdığı Ferlinghetti'ye: "Allah aşkına, boynumdaki tabelaya ne yazdınız da insanlar acıma duygularını anımsadılar?" diye sormuş. Ferlinghetti'nin yanıtı basitmiş: "Tabelanızda doğuştan kör, yazıyordu. Ben onun yerine, 'bu yıl bahar gelecek ama ben göremeyeceğim.' diye yazdım."

20. Bu parça, aşağıdaki düşüncelerden hangisini güçlendirmek amacıyla yazılmıştır?

- A) İnsanların hangi etkilerle yardımlaşmaya yanaştıkları hâlâ bir sırdır.  
B) Yardıma muhtaç bir insanın nasıl yardım isteyeceğini de bilmesi gerekir.  
C) Alışılmış söz kalıpları, verilerek istenen mesajı taşıma gücünden yoksundur.  
D) Kişinin dış görünümünü sözle desteklenmedikçe yardım gereksinimini açığa vuramaz.  
E) İnsanların acıma duyguları, gerçeklerden çok, düşsel ifadeler sonucu harekete geçer.

21. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Ünlem cümlesine  
B) Olay anlatımına  
C) Aktarım cümlesine  
D) Tanım cümlesine  
E) Dolaylı anlatım cümlesine

22. Latince "Türkiye" anlamına gelen ve dünyada sadece Konya'da Akşehir Gölü çevresinde yetişen "Thermopsis Turcica" isimli bitki, yok olma tehlikesiyle karşı karşıya. 1983 yılında Selçuk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü tarafından göl çevresinde keşfedilen bitki, baklagiller ailesinden. 80 cm boyuna ulaşabilen ve acı olduğu için hayvanlar tarafından da yenmeyen bitki, halk arasında "acı piyan" olarak bilinir.

Bu parçada sözü edilen bitkiyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Baklagiller ailesinin en uzun bitkisi olduğuna  
B) Başka bir yerde yetişmediğine  
C) Zehirli olduğuna  
D) Halk arasında şifa amaçlı kullanıldığına  
E) Bir rastlantı sonucu bulunduğu

23. Toplumsal ya da bireysel çaba... Bu kavramlar üzerine pek düşünmemiş, düşüncem de bir sonuca varamamış olabiliriz. Garip Akımı'nın kurucularından usta yazar Melih Cevdet Anday bu karşıt kavramları keyifli ve tuhaf romanı "Raziye"de sorgular. Birinin diğerine üstünlüğünü değil, ikisinin de güçlü ve yetersiz yanlarını gösterdiği "Raziye", kahramanlarının özellikleriyle Türk romanında ilkler arasında sayılıyor.

Bu parçada "Melih Cevdet Anday"la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Farklı türlerde eser verdiği  
B) Bir edebiyat akımının kurucularından olduğuna  
C) Romanında mizahi öğelere yer verdiği  
D) Romanının çeşitli yönleriyle taşıdığı öneme  
E) Üzerinde çok fazla durulmamış kavramları sorguladığına

24. Farklı dinamikleri olan bir olay evlilik. Zaman içinde şartlara, kişilere göre yer değiştiriyor. Karşınızdaki insanın beklediğiniz gibi çıkması durumunda dünyanın en keyifli şeyi de olabilir. Soru, "Tek başına mı yaşamak gerekiyor?" olsaydı ona da şöyle yanıt verebilirim: "İnsan beşeri bir varlık. Tek başına yaşamadığımızı göre bir arkadaşına ihtiyaç duyuyoruz." Benimki mükemmel mi, bilmiyorum, aynı evin içinde sıkılmadan birlikte yaşayabiliyorum. Çünkü susabiliyoruz. Susmak çok kıymetli bir şey.

Bu parça, aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir cevap olabilir?

- A) Eşinizi kıskandığınız oluyor mu?  
B) Evde kendinize ait uğraş alanları oluşturur musunuz?  
C) Sızce bir evliliği sürdürübilmenin sırrı nedir?  
D) Mutlu olmak için tek başına mı yaşamak gerekir?  
E) Günümüzdeki evliliklerin kısa süreli olmasının nasıl değerlendiriyorsunuz?

25. Manas Destanı, Kırgız Türklerinin ulusal destanıdır. Mani dinini yaşayan Karahitaylar ile Müslüman Karahanlılar arasındaki savaşta Kırgızların durumu ve Manas isimli yiğidi hikâye eden destan, çeşitli kaynaklardan toparlanmıştır. Destandaki olayların XI ve XII. yüzyıllarda geçtiği tahmin edilmektedir. Destan, gerçekte bir kahramanlık destanı özelliği taşısa da destanda savaş karşılıkları sırasında meydana gelen aşk maceraları, şenlikler, düğünler, Şamanizm inancının detayları, gelenek ve görenekler anlatılmaktadır.

Bu parçada "Manas Destanı"yla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Destandaki olayların ne zaman geçtiğine  
B) Destanın nasıl bir özellik taşıdığına  
C) Destanın hangi kaynaklardan toplandığına  
D) Destanın kahramanının kim olduğuna  
E) Destanda nelerin anlatıldığına

26. Denizde bir adam çırpınıp umutsuz çığlıklar atıyor. Ah, şu uzaklaşan yelkenli Lanet olsun, gemi uzaklaşıyor, adam paniğe kapılıyor. Oysa az önce kendisi de gemideki tayfalarından biriydi. Güverte-de arkadaşlarıyla birlikte yelkenlere yardım ediyor, yaşıyor, soluk alıyordu. Ama şimdi ne oldu? Ayağı kaydı ve adam denize yuvarlandı. Her şey bittii Varsın bitsin, gemi bunun için duracak değil ya! Geminin devam etmesini gerektiren bir rotası, uzak limanlara ulaşmak isteyen yolcuları var. Modern hayatın "toplumsal gece"si bireyleri işte böyle bir acımasız sonla baş başa bırakıyor.

**Yazar, bu parçayı aşağıdaki durumlardan hangisini eleştirmek için yazmıştır?**

- A) Kimi kişilerin dikatsizliklerinin, yapılan işleri ak-satmasını  
B) Modern yaşamda, insan ilişkilerinde kopukluk yaşanmasını  
C) Toplumsal çıkarların, bireyin yaşama hakkından üstün tutulmasını  
D) Bazı kimselerin, başkalarının yardımına ihtiyaç duymasını  
E) Bireylerin, kendilerine yetecek güçte olmamasını

YEDİKLİM

27. Son yıllarda farklı bakış açısı ile seramiğe yeni bir soluk getiren Birsen Canbaz ile fotoğraf sanatçısı Rebii Yetiş "Uzun Zaman Uğraşları" adlı farklı bir projeye bir araya geliyorlar. Canbaz'ın seramik dışında ağaç, cam ve deri gibi farklı organik malzemeleri de kullandığı son dönem işleriyle doğadaki detaylar üzerine düşünen fotoğrafçının yer alacağı sergi, hem organik formları dönüştüren içeriği hem de sanatın kendisine dair farklı sorgulamalarıyla dikkat çekiyor. "Uzun Zaman Uğraşları"nda Birsen Canbaz'ın işleriyle yan yana gelecek Rebii Yetiş'in fotoğrafları, doğanın sakladığı farklı soruları derinleştirecek.

**Bu parçada sözü edilen projeye ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?**

- A) Serginin ilgi göreceğinin düşünüldüğüne  
B) Farklı sanat dallarına ilişkin objelerin sergileneneğine  
C) İçeriğinin nasıl olacağına  
D) İki sanatçının ortaklaşa düzenlediği bir sergi olduğuna  
E) Hangi mesajların iletilmesinin hedeflendiğine

122

28. 1940'lı yıllarda Ziya Osman Saba'nın farklı zamanlarda yazdığı öykülerinin derlendiği "Mesut İnsanlar Fotoğrafhanesi" adlı yapıtından aynı adla sahneye taşınan oyun, yazarın İstanbul'a duyduğu özlemi, sevgiyi, daha ötesi saygıyı anlatıyor. Oyun, bir yanılla edebiyatımızın önemli isimlerinden şair, öykü ve deneme yazarı Ziya Osman Saba'yı tanımayı, diğer yanılla da geçmiş ve o günler adına İstanbul'un kaybolan ve yaşayan değerlerini anlatmayı amaçlıyor. Oyun, Ziya Osman Saba'nın doğum günü olan 30 Mart'ta ilk kez seyirciyle buluşacak.

**Bu parçada sözü edilen sanatçı ve eserleriyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değilmemiştir?**

- A) Sanatçının farklı türlerde eser verdiği  
B) Oyunun, sanatçının İstanbul'la ilgili duygularını işlediği  
C) Oyunun ilk gösteriminin sanatçının doğum gününde gerçekleşeceğine  
D) Sanatçının oldukça üretken olduğuna  
E) Oyunun, sanatçının öykülerinden sahneye uyarlandığına

29. İçlerindeki çocuğun gelişerek kendi sınırlarını öğrenmesine izin verilmeyen kişiler, etrafta olup bitenden, başkalarının duygu ve düşüncelerinden kendilerini sürekli sorumlu tutarlar. İçteki çocuğun sağlıklı oluşu bazen aşırı sorumsuzluk biçiminde de kendini gösterir. Bu kişiler, ne kendi ne de çevresindeki kişilerin yaşamları yönünden herhangi bir sorumluluk alırlar. Giydikleri, yedikleri, içtikleri, söyledikleri bu aşırı sorumsuzluğu yansıtır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen kişilerden beklenebilecek bir davranış değildir?**

- A) Başkalarının eylemlerinden kendini sorumlu tutmak  
B) Kendi olabilmeye çabalayıp güven kazanmak  
C) Özelliklerini davranışlarına yansıtmak  
D) Kendi veya başkalarıyla ilgili sorumluluk almak  
E) Kendi sınırlarının farkında olmamak

30. I. Mutlu bir aile ortamında yaşayan; okullarında başarılı, sevecen çocuklar yalnızca öykülerde ve filmlerde değil, yanı başımızda olabilir.

II. Dünyada olan bitene bakıp karamsarlığa kapılabilir, ideal yaşam yalnızca masallarda mı kaldı, diye düşünebilirsiniz.

III. Çocuklara yönelik eğitici kitapların, bu düşünme gerçekleştirme konusunda ebeveynlere de yararlı olacağı kanısındayım.

IV. Ama o kadar da ümitsiz olmamak gerekiyor.

V. "Hayatı Öğreniyorum" başlıklı dizinin ilk beş kitabı bu düşüncelerimi bir kez daha pekiştirdi.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istense cümlelerin doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) III - V - IV - II - I  
B) I - III - IV - V - II  
C) II - I - V - III - IV  
D) III - IV - II - V - I  
E) II - IV - I - III - V

$$31. 3 + \frac{4}{3 + \frac{4}{3 + \frac{4}{3}}} = x$$

**Şeklinde verilen x sayısı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) -1  
B) 4  
C) 5  
D) 6  
E) 7

$$32. \frac{k}{5} > \frac{4}{3}$$

**eşitsizliğinde k rakamının alabileceği değerler toplamı kaçtır?**

- A) 9  
B) 17  
C) 24  
D) 30  
E) 35

YEDİKLİM

33. A sayısının 6 ile bölümünden bölüm B kalan 4 tür. B sayısının 5 ile bölümünden kalan 3 tür.

**Buna göre A sayısının 15 ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 7  
B) 8  
C) 9  
D) 11  
E) 14

34. x, y, z asal sayılardır.

$$x + y + z = 16$$

**olduğuna göre x . y . z nin en büyük değeri kaçtır?**

- A) 48  
B) 52  
C) 66  
D) 98  
E) 144

$$35. x^2 + 1 = x$$

**olduğuna göre,  $x^3 - 5x^2 - x^2 + x + 3$  ifadesinin değeri kaçtır?**

- A) -8  
B) -5  
C) -2  
D) -1  
E) 2

$$36. |x - 2| + |6 - 3x| - |2x - 4| = 12$$

**eşitliğinde x in alacağı değerler çarpımı kaçtır?**

- A) -32  
B) -28  
C) -20  
D) 20  
E) 28

123



37.  $\sqrt{9+4\sqrt{2}} + \sqrt{9-\sqrt{32}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $4\sqrt{2}$  B)  $3\sqrt{2}$  C)  $\sqrt{15}$   
D)  $2\sqrt{7}$  E)  $2\sqrt{5}$

38. a, b, c sıfırdan farklı rakamlardır.

$$a - 1 = b = c^2$$

eşitliğini sağlayan 3 basamaklı abc sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 982 B) 993 C) 1093  
D) 1193 E) 1293

39.  $\left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdots \left(1 + \frac{1}{n}\right) = 7$

olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 29 B) 27 C) 22 D) 21 E) 20

40. a, b, c birbirinden farklı sayma sayılarıdır.

$$\text{EKOK}(a, b, c) = 60$$

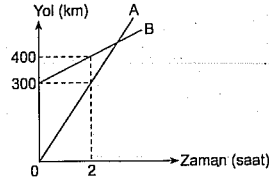
olduğuna göre, a + b + c nin en büyük değeri kaçtır?

- A) 105 B) 110 C) 120 D) 150 E) 180

41. A sayısı sıfırdan farklı B sayısının  $\frac{1}{5}$  katı ise, B sayısı A sayısından kaç kat fazladır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

42.



Yukarıdaki grafik iki aracın yol-zaman grafiğidir.

İki araç aynı anda hareket ettiğine göre A aracı kaç saat sonra B aracını yakalar?

- A) 5 B) 4 C)  $\frac{15}{4}$  D)  $\frac{7}{2}$  E) 3

43. Çarpma işlemine göre tersi tam sayı olan tam sayıların kareleri toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C)  $\frac{7}{2}$  D) 5 E) 6

44. 5 seçenekli bir soruya 27 öğrencinin cevap vermesi isteniyor. Cevap anahtarını incelediğinde her seçeneğin en az bir kez işaretlendiği görülüyor.

Buna göre bu soru için bir seçeneği en fazla kaç öğrenci işaretlemiş olabilir?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 25 E) 27

45.  $\frac{x-2y}{x+y} = \frac{3}{5}$

olduğuna göre,  $\frac{2x+y}{x-y}$  oranı kaçtır?

- A)  $\frac{28}{11}$  B)  $\frac{25}{11}$  C)  $\frac{24}{11}$  D)  $\frac{5}{3}$  E)  $\frac{8}{5}$

46.  $3x + 2y - 5z = 13$

$$x + 2y + 9z = 3$$

olduğuna göre x + y + z toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 5 E) 4

47. Gerçel sayılarda tanımlı  $\Delta$  işlemi

$$a \Delta b = a + b - 7$$

şeklinde.

 $\Delta$  işlemine göre, 5 in tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13 B) 9 C) 2 D) -5 E) -7

48. İki basamaklı doğal sayılardan kaç tanesi 4 ve 6 ile tam bölünür?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

49. 5 arkadaş bir evin kirasını eşit olarak paylaşıyorlar.

İki arkadaş ayrılınca geri kalan arkadaşlar kişi başı 40 ₺ fazla para ödediklerine göre evin kirası kaç ₺ dir?

- A) 240 B) 280 C) 300 D) 340 E) 400

50. 4 ü bozuk 12 ampulün bulunduğu bir kutudan rastgele bir ampul alınıyor.

Alınan bu ampulün sağlam ampul olma ihtimali kaçtır?

- A)  $\frac{2}{3}$  B)  $\frac{3}{5}$  C)  $\frac{1}{7}$  D)  $\frac{2}{5}$  E)  $\frac{3}{4}$

51.  $\frac{1}{3}$  ü su ile dolu bir kovaya içindeki suyun  $\frac{3}{5}$  i kadar su ilave edildiğinde kovanın dolu kısmının boş kısmına oranı kaç olur?

- A)  $\frac{5}{3}$  B)  $\frac{3}{5}$  C)  $\frac{7}{8}$  D)  $\frac{8}{7}$  E)  $\frac{1}{15}$

52. - 54. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

	Öğrenci Sayısı	Yüzde (%)
Matematik	1800	
Tarih		18
Edebiyat	900	
Fizik		6
Coğrafya	150	
TOPLAM		100

Yukarıdaki tabloda bir üniversitenin Fen - Edebiyat fakültesindeki öğrenci sayılarının bölümlere göre dağılımı ve bu dağılıma karşılık gelen yüzdeler verilmiştir.

52. Matematik bölümü öğrenci sayısı tüm fakülte-deki öğrenci sayısının yüzde kaçtır?

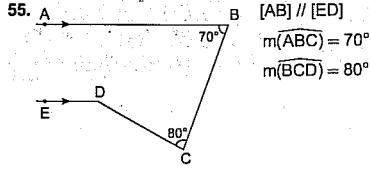
- A) 24 B) 30 C) 36 D) 42 E) 48

53. Tarih bölümünde kaç öğrenci vardır?

- A) 100 B) 225 C) 450 D) 675 E) 725

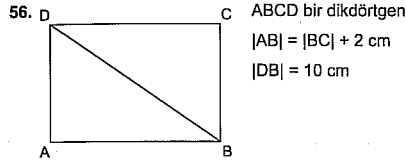
54. Fen - Edebiyat fakültesindeki toplam öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 3650 B) 3700 C) 3750  
D) 3800 E) 3850



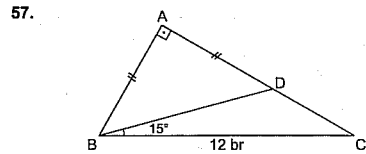
ise  $m(\widehat{EDC})$  kaç derecedir?

- A) 150 B) 140 C) 135 D) 120 E) 110



ABCD dikdörtgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 36 B) 48 C) 50 D) 72 E) 96

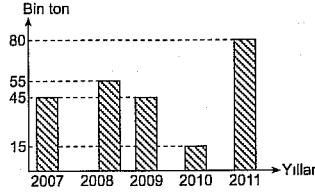


olduğuna göre,  $A(\triangle ABD)$  kaç  $\text{br}^2$  dir?

- A) 6 B) 12 C) 16 D) 18 E) 36

58. – 60. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki grafik, Kahramanmaraş biberinin yıllara göre üretim miktarını göstermektedir.



58. 2010 yılında üretilen biber son 5 yılda üretilen toplam biberin % kaçıdır?

- A) 15 B) 12,5 C) 12 D) 8 E) 6,25

59. 2011 yılında üretilen biber miktarı 2008 ve 2009 yıllarında üretilen toplam biber miktarının yüzde kaçıdır?

- A) 90 B) 80 C) 70 D) 60 E) 50

60. Son 5 yılda üretilen biber miktarları dairesel grafikte gösterildiğinde 2011 yılının merkez açısı kaç derece olur?

- A) 90 B) 120 C) 135 D) 150 E) 180

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.  
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.

# GENEL KÜLTÜR

1. İlk Türk devletlerinin konar - göçer bir yaşam sürmelerinin sonuçlarıyla ilgili olarak;
- Türk tarihinin belli bir coğrafyaya incelenmesi zorlaşmıştır.
  - Ekonomilerinin temeli hayvancılık olmuştur.
  - Devlet teşkilatlanması yönünde son derece geri kalmışlardır.
- yargılarından hangileri söylenebilir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

4. Aşağıda verilenlerden hangisi Türkiye Selçuklu Devleti Dönemi'ne ait değildir?

- A) Gevher Nesibe Darüşşifası  
B) Gök Medrese  
C) Çifte Kümbet  
D) Nizamiye Medresesi  
E) Sultanhanı Kervansarayı

5. I. Önemli kararlar için Şeyhülislamdan fetva alınması  
II. Halkın büyük çoğunluğunun Müslüman olması  
III. Vergi toplama da şer'i hukuk esaslarının geçerli olması  
IV. Padişahların halife unvanını kullanmaları
- Yukarıdakilerden hangileri, Osmanlı Devleti'nin teokratik bir devlet yapısına sahip olduğunu kanıtlar?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve IV  
D) I, III ve IV E) I, II, III ve IV

6. Osmanlı Devleti'nde hukuk sisteminin temelini, din kurallarını esas alan şer'i hukuk ile gelenek ve görenekleri esas alan örfi hukuk oluşturuyordu. Müslüman olmayan unsurlar ise kapitülasyonlarla doğan bir hak olarak kendi konsolosluk mahkemelerine tabidiler.

Bu durumda,

- hukuki birliğin sağlanamaması,
- azınlıkların bağımsızlık isteklerinin artması,
- Osmanlı Devleti'nin egemenlik gücünün sınırlanması

yukarıdakilerden hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) I, II ve III

7. • XVII. yüzyıldan itibaren Osmanlı Devleti'nin merkezî otoritesinin bozulmasına bağlı olarak toprak düzeni de bozulmuş, toprak mülkiyeti yaygınlaşmıştır.

**Bu durumun,**

- I. feodal yapının güçlenmesine,
- II. tarımsal üretimin düşmesine,
- III. köylünün refah seviyesinin artmasına

**gelişmelerinden hangilerine ortam hazırladığı savunulabilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

8. Aşağıda verilenlerden hangisi Lale Devri'nde yapılan istihatlardan biri **değildir**?

- A) Matbaanın kurulması
- B) İtfaiye bölüğünün oluşturulması
- C) Halk kütüphanelerinin kurulması
- D) Avrupa ülkelerine elçilikler açılması
- E) Kahvehanelerin kapatılması

9. III. Selim Dönemi'nde orduyu güçlendirmek amacıyla,

- I. Nizam-ı Cedid Ocağının kurulması,
- II. İrad-ı Cedid Hazinesinin oluşturulması,
- III. Sekban-ı Cedid Ocağının kurulması

**faaliyetlerinden hangileri yapılmıştır?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III

10. Atatürk'ün, "Osmanlı Devleti bu antlaşma ile kendini kayıtsız şartsız düşmanlara teslim etmeye muvafakat etmiştir. Yalnız bununla kalmamış, düşmanların memleketi istilası için onlara yardımı da vaat etmiştir. Bu antlaşma olduğu gibi tatbik edildiği takdirde memleketin baştan nihayetine kadar işgal ve istilaya maruz olacağı şüphesizdir." şeklinde ifade ettiği antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul Antlaşması
- B) Londra Antlaşması
- C) Uşi Antlaşması
- D) Mondros Ateşkesi
- E) Sevr Antlaşması

11. Osmanlı Devleti Mustafa Kemal'i, Karadeniz Bölgesi'ndeki Türk-Rum çatışmalarını önleyip Mondros hükümlerini uygulaması ve silahları teslim alması için Samsun'a göndermiştir. Mustafa Kemal, 9. ordu müfettişi olarak yaptığı araştırmalar sonucunda bir rapor hazırlamış ve İstanbul'a yollamıştır. Mustafa Kemal hazırladığı Samsun Raporu'nda; Türklerin yabancı himayesine tahammülü olmadığını, Rumların siyasi emellerinden vazgeçtikleri takdirde asayişin kendiliğinden sağlanacağını, İzmir'de Yunanistan'ın hakkı olmadığını belirtmiştir.

**Buna göre,**

- I. Anadolu'da Mondros Mütarekesi'ne karşı direniş başlamıştır.
- II. Mustafa Kemal, kendisine verilen resmî görevin dışına çıkmıştır.
- III. Osmanlı Devleti, Antlaşma Devletlerine boyun eğmiştir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III

12. TBMM'nin 5 maddelik açılış bildirgesinde yer alan maddelerin bazıları şöyledir:

- Meclis 23 Nisan Cuma günü açılacaktır.
- Açılıştan önce milletvekilleriyle Hacı Bayram Camii'nde cuma namazı kılınacaktır.
- Valiliklerde, hatim indirilecek, hatmin son kırsımları cuma namazından sonra meclis binası önünde tamamlanacaktır.
- Cuma ezanından önce hutbede halife padişahın adı söylenirken, padişahın ve vatanın bir an önce kurtuluşu ve mutluluğa erişmesi için dua edilecektir.

**Buna göre,**

- I. Mustafa Kemal ve arkadaşlarına karşı başlatılan dinsiz suçlamasının önüne geçilmek istenmiştir.
  - II. Saltanat ve hilafet yanlılarının tepkisi önlenmeye çalışılmıştır.
  - III. Birlik ve beraberlik sağlanmaya çalışılmıştır.
- yorumlarından hangileri yapılabilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) II ve III      E) I, II ve III

13. TBMM'ye karşı çıkan isyanlarla ilgili olarak,

- I. Yunan ilerleyişinin hızlanması,
  - II. ulusal mücadelenin zorlaşması,
  - III. ulusal bağımsızlığın kazanılmasının gecikmesi
- durumlarından hangilerinin ortaya çıktığı söylenebilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) II ve III      E) I, II ve III

14. Mustafa Kemal ile Ali Fethi Okyar'ın İstanbul'da birlikte çıkardığı gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İradeyimilliyeye
- B) İkdam
- C) Minber
- D) Tasvir-i Efkar
- E) Yenigün

15. TBMM, 1921 Anayasası'nı hazırlamasına rağmen zaman zaman Kanunuesasi'den yararlanma ihtiyacı duymuştur.

**Buna göre,**

- I. Kanunuesasi, 1921 Anayasası'na göre daha kapsamlıdır.
- II. Osmanlılar Dönemi'nde anayasal düzene geçilmiştir.
- III. Halk 1921 Anayasası'nı benimsememiştir.

**yargılarından hangileri söylenebilir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) I ve III      E) I, II ve III

16. Aşağıdaki antlaşmalardan hangisinde ilk kez "Türkiye" ifadesi kullanılmıştır?

- A) Mondros      B) Gümrü      C) Kars  
D) Lozan      E) Mudanya

17. Kurtuluş Savaşı'nda aşağıdakilerden hangisiyle, Türk-Yunan kuvvetleri arasında bir askerî hat çekilmesi önerilmiştir?

- A) General Harbord
- B) Sandler Raporu
- C) Mudanya Ateşkesi
- D) General Milne
- E) Mondros Ateşkesi

18. I. Kafkas sınırının belirlenmesi

- II. Türk ordusunun taarruz gücüne ulaşması
- III. İtilaf Devletleri arasında kopmaların başlaması

**Sakarya Savaşı'nın kazanılması yukarıdaki durumlardan hangileri bakımından önemlidir?**

- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III

19. Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk Dönemi'nde yapılan inkılapların getirdiği değişimler arasında **gösterilemez**?

- A) Ulus bilincinin yerleşmesi
- B) Halk egemenliği anlayışının getirilmesi
- C) Demokrasinin tüm unsurlarıyla yerleşmesi
- D) Laik devlet düzenine geçilmesi
- E) Toplumun çağdaşlaştırılması

20. Aşağıdakilerden hangisi sanayileşmeyi desteklemek amacıyla doğrudan yapılan uygulamalar arasında **gösterilemez**?

- A) Türk parasının kıymetini koruma hakkında kanun
- B) I. Beş Yıllık Kalkınma Planı
- C) Yerli malından elbise giyilmesi hakkında kanun
- D) Teşvik-i Sanayi Kanunu
- E) Sümerbankın kurulması

21. I. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması

- II. Şer'îye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması
- III. Osmanlı hanedanının yurt dışına çıkarılması
- IV. Erkan-ı Harbiye Vekâletinin kaldırılması

3 Mart 1924 tarihinde çıkarılan yukarıdaki yasalardan hangilerinin, uygulandığı alanda birlik sağlamaya yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve IV
- E) I, II, III ve IV

22. Cumhuriyet Dönemi'nde aşağıdaki inkılaplardan hangisiyle, erkeğin aile hayatındaki ayrıcalıkları ortadan kaldırmıştır?

- A) Medeni Kanun'un kabul edilmesi
- B) Kadınlara seçme - seçilme hakkının verilmesi
- C) Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi
- D) 1921 Anayasası
- E) 1924 Anayasası

23. I. Musul

- II. Hatay
- III. Boğazlar

Lozan'dan kalma yukarıdaki sorunlardan hangilerinin çözümünde, II. Dünya Savaşı'nın çıkma ihtimalinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

24. I. Gümülcine

- II. Selanik
- III. İstanbul

Yukarıdakilerden hangileri nüfus mübadelesi yapılacak yerlerin dışında tutulmuştur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

25. I. SSCB'nin dağılması

- II. ABD'nin Irak'a yönelik Körfez Savaşı'nı düzenlemesi
- III. Suriye'de iç savaşın çıkması
- IV. Kıbrıs'a yönelik Barış Harekatı'nın düzenlenmesi

Yukarıda verilen gelişmelerden hangileri Türkiye'yi ekonomik yönden **olumsuz** etkilemiştir?

- A) I ve II
- B) II ve IV
- C) III ve IV
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

26. TİKA (Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı) kendine üye ülkeler arasında,

- I. ekonomik
- II. kültürel
- III. askerî

konulardan hangilerinde işbirliği yapmaktadır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

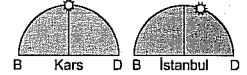
27. II. Dünya Savaşı'na katılan ülkeler ve başkanlarıyla ilgili olarak aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi **yanlış** olarak verilmiştir?

- A) SSCB - Stalin
- B) Almanya - Hitler
- C) İtalya - Musollini
- D) Japonya - Hirohito
- E) İngiltere - Roosevelt

28. Türkiye aynı meridyenler arasında kalmak şartıyla, Ekvator'a daha yakın bir yerde olsaydı,

- I. yüz ölçümü,
  - II. doğusu-batısı arası zaman farkı,
  - III. yıllık sıcaklık ortalaması,
  - IV. yetiştirilen tarım ürünleri,
  - V. doğusu-batısı arası kuş uçuşu uzaklık özelliklerinden hangisinde bir değişiklik **yaşanmazdı**?
- A) I
  - B) II
  - C) III
  - D) IV
  - E) V

29.



Kars ve İstanbul'da Güneş'in ufuktaki konumunun aynı anda yukarıdaki şekillerde gösterilen konumlarda olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yerin eksen eğikliğiyle
- B) İstanbul'un daha kuzeyde olmasıyla
- C) Kentlerde çizgisel hızın farklı olmasıyla
- D) Gece-gündüz sürelerinin değişmesiyle
- E) Dünya'nın kendi etrafındaki dönüşü ile

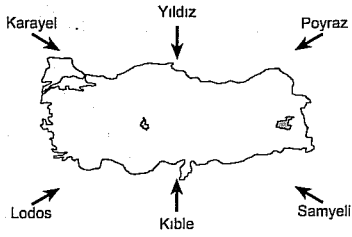
30. Türkiye'de görülen,

- I. deprem,
- II. erozyon,
- III. don olayı,
- IV. orman yangınları,
- V. fırtına

afet türlerinden hangilerinin ortaya çıkmasında beşeri faktörlerin doğrudan veya dolaylı yoldan etkileri vardır?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) III ve V
- E) IV ve V

31.



Yukarıdaki rüzgâr gülünde esiş yönleri verilen Türkiye'deki yerel rüzgârlardan hangilerinin sıcaklığı düşürmesi beklenir?

- A) Samyeli, Kible, Lodos  
B) Karayel, Yıldız, Poyraz  
C) Karayel, Yıldız, Lodos  
D) Samyeli, Kible, Poyraz  
E) Lodos, Kible, Yıldız

32. Türkiye'nin üç tarafının denizlerle çevrili olmasına rağmen, dağların uzanışı ve ortalama yükselti iklim çeşitliliğini artırmıştır.

- I. Maki, orman, bozkır bitki örtülerinin görülmesi  
II. Çeşitli akarsu rejimlerinin görülmesi  
III. Yer altı kaynaklarının çeşitlilik göstermesi  
IV. Fındık, buğday, zeytin gibi tarım ürünlerinin yetiştirilebilmesi  
V. Turizm faaliyetlerinin çeşitlilik göstermesi

Yukarıda açıklanan durumlardan hangisi, Türkiye'de çeşitli iklim tiplerinin görüldüğüne dair bir kanıt olamaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

YEDİKLİM

33. Türkiye'nin toprakları ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) En verimli toprakları kıyı bölgelerinde yer alan alüvyal topraklardır.  
B) Yıkanmanın en fazla olduğu topraklar Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesimlerinde yer alır.  
C) Terra rossa topraklar en fazla Akdeniz Bölgesi'nde yer alır.  
D) Kireç ve tuz oranının en az olduğu topraklar Karadeniz Bölgesi'nde yer alır.  
E) İç kesimlerde yer alan volkanik araziler verimsiz topraklardır.

34. Türkiye'nin aşağıda verilen kentlerinden gelişiminde diğerlerine göre farklı bir yer altı kaynağı etkili olmuştur?

- A) Susurluk B) Emet  
C) Seyitgazi D) Bigadiç  
E) Tavşanlı

35. Türkiye'nin eski bir yerleşim yeri olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

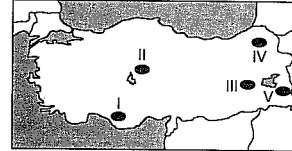
- A) Dağlık ve engebeli olması  
B) Sert karasal iklim koşulları  
C) Hakim bitki örtüsünün bozkır olması  
D) Alüvyal toprakların bulunması  
E) Yıllık yağış ortalaması açısından düşük yerler bulunması

36. Türkiye'de kırdan kentlere doğru olan yoğun göç faaliyetleri kentlerin hızla büyümelerine neden olmuş ve bu durum beraberinde birtakım sorunların da ortaya çıkmasına neden olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu tür sorunlar arasında yer almaz?

- A) Çarpık kentleşme ve gecekondulaşmanın giderek artması  
B) Sanayi tesislerinin kent içinde kalması  
C) Ulaşım ve alt yapı sorunlarının artması  
D) Tarımda makine kullanımının yaygınlaşması  
E) Eğitim ve sağlık hizmetlerinin aksaması

37.



İlkbahar mevsiminde, sıcaklığın 0°C nin altına düşmesiyle yaşanan Türkiye genelindeki bir don olayı yukarıdaki haritada işaretlenen alanlardan hangisinde yürütülen tarım faaliyetlerine daha büyük zarar verir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

38. Türkiye'de hayvancılık faaliyetleri, modern olan ahır (besi) ve geri kalmış olan mera hayvancılığı olmak üzere iki farklı şekilde yürütülmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi mera hayvancılığının özellikleri arasında yer almaz?

- A) Et ve süt verimi doğal koşullara bağlıdır.  
B) Ahır hayvancılığına göre maliyeti azdır.  
C) Doğal bitki örtüsüne göre türlere ayrılır.  
D) Et ve süt verimi düşüktür.  
E) Daha çok tüketici nüfusun fazla olduğu yerlerde yapılır.

39. Türkiye'nin son yıllarda hızla kalkınmasına ve endüstrileşmesine bağlı olarak aşağıdaki gelişmelerden hangisinin yaşanması beklenmez?

- A) Ortalama yaşam süresinin kısalması  
B) Şehirleşme oranının artması  
C) Dış ticaret hacminin büyümesi  
D) Kişi başına düşen milli gelirin artması  
E) Tarım sektöründe çalışanların payının azalması

40. Türkiye'de elektrik enerjisi üretiminde kullanılan,

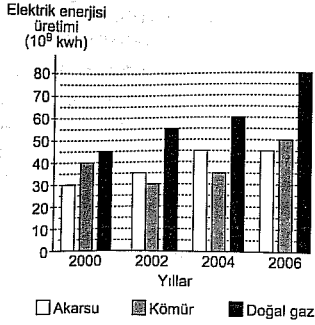
- I. doğal gaz,  
II. linyit,  
III. jeotermal,  
IV. hidroelektrik,  
V. taş kömürü

enerji kaynaklarından hangisi ile gerçekleştirilen elektrik üretimi, daha fazla hava kirliliğine yol açar?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) II ve III  
D) II ve V E) III ve IV

YEDİKLİM

41. Aşağıdaki grafikte 2000-2006 yılları arasında bir ülkede, bazı enerji kaynaklarına göre elektrik enerjisi üretimi gösterilmiştir.



Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En fazla elektrik enerjisi üretimi 2004 yılında gerçekleşmiştir.  
 B) Elektrik üretiminde doğal gazın payı sürekli artmıştır.  
 C) Akarsudan yararlanarak en az elektrik enerjisi üretimi 2000 yılındadır.  
 D) Kömür ve akarsudan elde edilen elektrik enerjisi toplamı tüm yıllarda doğal gazdan elde edilenden fazladır.  
 E) Tüm yıllarda en fazla doğal gazdan elektrik enerjisi üretilmiştir.

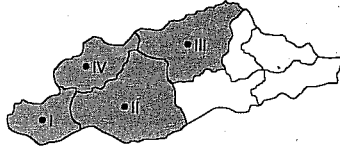
YEDİKLİM

42. Türkiye'de turizmin gelişmesinde doğal güzelliklerin yanı sıra beşeri zenginliklerin de önemli bir katkısı vardır.

Aşağıda açıklanan Türkiye'nin turizm kaynaklarından hangisi, oluşumuna göre gruplandırılırsa beşeri zenginliklere dahil edilebilir?

- A) Denizli, Pamukkale travertenleri  
 B) Ürgüp-Göreme, Peribacaları  
 C) Antalya, Karain Mağarası  
 D) Mersin, Cennet-Cehennem Obrukları  
 E) İstanbul, Kapalıçarşı

43. Aşağıdaki haritada Türkiye'deki bölgesel kalkınma projelerinden biri olan GAP'ın (Güneydoğu Anadolu Projesi) uygulama alanı olan 4 farklı il gösterilmiştir.



Bu iller arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Gaziantep    B) Diyarbakır    C) Siirt  
 D) Şanlıurfa    E) Adıyaman

44. Antalya ile Rize arasında yapılan aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) Antalya'da yıllık sıcaklık ortalamaları daha yüksektir.  
 B) Rize'de yıllık sıcaklık farkı daha fazladır.  
 C) Antalya'da deniz turizmüne elverişli süre daha fazladır.  
 D) Rize'de bulutluluk oranı daha yüksektir.  
 E) Turfanda sebzeçilik ve seracılık Antalya'da daha yaygındır.

45. I. Turizm geliri

II. Kıyı uzunluğu

III. Karstik arazi

IV. Ulaşımın kolaylığı

V. Seracılık faaliyetleri

Bu özellikler bakımından karşılaştırıldığında hangilerinde Akdeniz Bölgesi, Ege'den daha ileri düzeydedir?

- A) Yalnız I    B) I ve II    C) II ve III  
 D) III ve V    E) IV ve V

46. Hukuksal işlemin kanunun öngördüğü geçerlilik öğelerinin kanunun öngördüğü nitelikte olmaması haline bağlanan sonuca ne ad verilir?

- A) Yokluk    B) Butlan  
 C) İptal    D) Gabin  
 E) İbra

47. Belli bir yörede veya toplumun tamamında çok eskiden beridir uygulanan kurallar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Örf ve âdet    B) Ahlak  
 C) Din    D) Görgü  
 E) Hukuk

48. İç tüzüklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İç tüzükler kanun sayılmaz.  
 B) İç tüzükler yalnız yasama meclisi üyelerini bağlar.  
 C) İç tüzüklere, Meclis çalışmalarına ilgili olmayan hükümler konulamaz.  
 D) Cumhurbaşkanı, iç tüzükleri bir kez daha görüşülmek üzere Meclise geri gönderebilir.  
 E) İç tüzükler için Anayasa Mahkemesinde iptal davası açılabilir.

49. I. Sağlık Bakanlığı

II. Hacettepe Üniversitesi

III. Keçiören Belediyesi

IV. Diyanet İşleri Başkanlığı

1982 Anayasası'na göre yukarıdakilerden hangileri yönetmelik çıkarabilir?

- A) I ve II    B) II ve III  
 C) III ve IV    D) I, II ve III  
 E) I, II, III ve IV

50. Olağanüstü hâl ve sıkıyönetim kanun hükmünde kararname ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılır.  
 B) Meclisin yetki kanunu vermesine gerek yoktur.  
 C) Bu dönemde çıkarılan haklar düzenlenirken temel haklar dışında herhangi bir sınırlama yoktur.  
 D) Anayasaya aykırılık iddiasıyla Anayasa Mahkemesine iptal davası açılmaz.  
 E) Resmî Gazete'de yayımlandıktan 45 gün sonra gün yürürlüğe girer.

51. Millî Güvenlik Kurumunun gündemini aşağıdakilerden hangisi belirler?

- A) Cumhurbaşkanı  
 B) Başbakan  
 C) Genelkurmay Başkanı  
 D) İçişleri Bakanı  
 E) MGK Genel Sekreteri

52. Aşağıdakilerden hangisi Başbakan veya bir bakanın Yüce Divana gönderilmesi için TBMM'de başvurulan bir denetim yoludur?

- A) Soru  
 B) Gensoru  
 C) Meclis soruşturması  
 D) Genel görüşme  
 E) Meclis soruşturması

53. Aşağıdakilerden hangisi genel kolluk makamlarından biri değildir?

- A) Bakanlar Kurulu  
 B) Kaymakam  
 C) İçişleri Bakanı  
 D) Muhtar  
 E) Bucak müdürü

54. Uyuşmazlık Mahkemesinde aşağıdakilerden hangisinden üye bulunmaz?

- A) Anayasa Mahkemesi  
B) Danıştay  
C) Yargıtay  
D) Askerî Yargıtay  
E) Sayıştay

55. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin de üye olduğu gelişmekte olan sekiz İslam ülkesi (D-8) üyelerinden biri değildir?

- A) Nijerya B) İran  
C) Mısır D) Pakistan  
E) Irak

56. 2012 Aralık ayında yeni büyükşehir belediyelerinin kurulmasına dair kanunun kabulü sonrası Türkiye'de büyükşehir belediye sayısı 16'dan kaçaya yükselmiştir?

- A) 21 B) 23 C) 25 D) 27 E) 29

57. G - 8 zirvesi 2013 yılında aşağıdaki ülkelerden hangisinde yapılacaktır?

- A) İngiltere  
B) Rusya  
C) ABD  
D) Fransa  
E) Kanada

58. 2013 yılı Dünya Bankası ve IMF yıllık toplantıları aşağıdaki ülke şehir eşleştirmelerden hangisinde yapılmıştır?

- A) ABD- Washington  
B) Fransa- Paris  
C) Rusya- Moskova  
D) Çin- Pekin  
E) İngiltere- Londra

59. 2013 yılında 2. Dünya Türk Forumu aşağıdaki şehirlerden hangisinde yapılmıştır?

- A) İstanbul  
B) Bakü  
C) Aşkabat  
D) Lefkoşe  
E) Bışkek

60. 85. düzenlenen Oscar Ödülleri Programında seçilen en iyi film aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Argo  
B) Amour  
C) Brave  
D) Curfew  
E) Paperman

YEDİKLİM

1. Parçada geçen "yabancı dillere sığmamak" sözüyle "çağrışım zenginliğinin çeviriyle karşılanamaması" anlatılmak istenmiştir.

(Cevap E)

2. Cümlede insanların zihinsel, sanatsal, bilimsel kimlikleriyle üstünlük kurmaya çalışmaları eleştirilmektedir. Buna göre, "kimlik ispatı" sözüyle "toplumsal konumu ile üstünlük kurmak" sözünün anlatılmak istendiğini söyleyebiliriz.

(Cevap A)

3. I. cümlede, sözü edilen yazarın göz önünden uzaklaşmadığı aksine geçmiştekenden daha çok ilgi gördüğünden; II. cümlede, yazarın son iki kitabında öykü anlayışının dışına çıktığından; III. cümlede, bazı yazarların alışılmış biçimlerin dışına çıkmakta zorlanmalarının anlaşılır bulunabileceğinden; IV. cümlede, yazarın yeni yaşantıların anlatma sorununa hemen çözüm bulduğundan söz edilmektedir. Ancak V. cümlede, yazarın en çok ilgi gören kitabının "Tasmalı Güvercin" olduğu ifade edilmemiştir.

(Cevap E)

4. I. cümlede iletişimin önemine; II. cümlede geçmişle günümüzün karşılaştırılmasına; III. cümlede bugünkü değişimin farklılığına; IV. cümlede kendinden önceki cümlenin açıklamasına yer verilmiştir. Ancak V. cümlede değişime sebep olan unsura değil, değişimin destekleyicisi olan unsura değinilmiştir.

(Cevap E)

5. D seçeneğinde şaşma değil, varsayım (gerçekte olmadığı halde varmış gibi kabul edilen durumları anlatan yargı) anlamı vardır.

(Cevap D)

6. Soruda verilen cümlede ve D seçeneğinde alışkanlıkların yavaş yavaş insanları tutsak etmesinden bahsedilmektedir.

(Cevap D)

7. Parçada iyi ozanın tüm insanlığa seslenebilmesi gerektiği belirtiliyor, bu da iyi ozanın evrenselliği üzerinde durulduğu anlamına gelir.

(Cevap A)

8. Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar: 26 Haziran'da.

(Cevap D)

9. Metin içinde zarf-fiil ekleriyle oluşturulmuş sözcüklerden sonra virgül konmaz: "O gün, sevdikleri şehre uzaktan bakıp ölümlü hayat arasındaki gerçeği düşündüler."

(Cevap B)

10. "Sımsıkı, dosdoğru, mosmor, dümdüz" sözcükleri yapılan açıklamaya uygun pekiştirilmiş sözcüklerdir. "Güpegündüz" sözcüğünde ise ünlü türemesi meydana gelmiştir.

(Cevap C)

YEDİKLİM

11. Eylemleri ve eylemsileri çeşitli yönlerden niteleyen ya da belirtilen sözcük zarf, isimleri çeşitli yönlerden niteleyen veya belirten sözcükler sıfat görevindedir:

- A → yeni yeni öğrenme → zarf  
 B → doğru dürüst konuşma → zarf  
 C → mışıl mışıl uyuma → zarf  
 D → kara kara bulutlar → sıfat  
 E → iplik iplik sözüleme → zarf

(Cevap D)

12. İsimleri niteleyen, belirten sözcükler sıfat; isimlerin yerini tutan sözcükler zamir; varlıkları, kavramları karşılayan sözcükler isim türündedir. Buna göre parçadaki altı çizili sözcüklerin türleri C seçeneğinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir.

(Cevap C)

13. Yüklemler ad olan cümleler, ad cümlesi; yüklemler eylem olan cümleler, eylem cümlesidir. Buna göre I, II, III ve V. cümleler ad, IV. cümle eylem cümlesidir.

(Cevap D)

14. Yüklemin bildirdiği işten etkilenen ögeye nesne denir. D seçeneğinde nesne (bu testteki ki soruyu), sıfat tamlamasından oluşmaktadır.

(Cevap D)

15. Cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni deyim yanlışlığıdır. Çünkü "sünger çekmek" deyimini bir şeyi hiç olmamış saymak, silmek, silip atmak, unutmak anlamına gelir ve cümlelerin anlamına uygun değildir. Bu deyim yerine bırakmak, uzaklaşmak anlamındaki "el ayak çekmek" deyimini kullanabilir.

(Cevap A)

16. A → "Kimine, hepsi..."

B → "sırtımdan, yüreğimi..."

C → "dost..."

E → "yüreğimi..."

Dizelerde niteleme sıfatı yoktur.

(Cevap D)

17. Cümledeki II. söz, yanlış anlamda kullanılmıştır: "1991" tarih değil, yıldır.

(Cevap B)

18. Parçada boş bırakılan yere, gerekçe bağlacı olan "çünkü" getirildiğinde "müziğin niye cıcığının çıkması olduğu" açıklanmış olacaktır.

(Cevap E)

19. Parçada geçen "geceyi başı dik tamamladı", "tozu dumana katmış" gibi deyimler hem kişisel duygu ve düşünce içermekte hem de anlatıma canlılık kazandırmaktadır. Parçada söz konusu filmler çeşitli yönlerden karşılaştırılmaktadır. "En İyi Yönetmen Ödülü'nü en iyi filmin yönetmeni alır." cümlesi ise bir genellemeden söz etmektedir. Ancak parçadaki cümlelerin hiçbir devrik değildir.

(Cevap C)

20. Parçanın geneline bakıldığında dilencinin "doğuştan kör" yazması (alışılmış söz kalıplarının), verilmesi istenen mesajı taşıma gücünden yoksun (para kazanamaması) olduğunu göstermektedir.

(Cevap C)

21. A → "Olağanüstü bir şey!"

B → Dilenci ve Ferlinghetti arasında geçenler

C → "Tabelanızda..." şeklinde başlayan cümle

E → Dilenci, günde birkaç doları zar zor topladığını söyleyince

Ancak parçada herhangi bir kavramın tanımı yapılmamıştır.

(Cevap D)

22. Parçada sözü edilen bitkinin sadece Konya'da Akşehir Gölü çevresinde yetiştiği belirtilmektedir. Dolayısıyla söz konusu bitkinin başka bir yerde yetişmediğini söyleyebiliriz.

(Cevap B)

23. Parçada, Melih Cevdet Anday'ın Garip Akımı'nın kurucularından olduğuna (B); romanında bazı kavramların güncel durumlarını gösterdiğine (C); romanının kahramanlarının özellikleriyle Türk romanında ilkler arasında sayıldığına (D); toplumsal ya da bireysel çaba gibi üzerinde pek durulmamış kavramları sorguladığına (E) değinilmiştir. Ancak parçada, sanatçının farklı türlerde eser verdiğine ilişkin bir bilgiye yer verilmemiştir.

(Cevap A)

24. Parçada, bir evlilik için susmanın ne kadar önemli olduğu anlatılmaktadır. Bu da parçanın "Sizce bir evliliği sürdürebilmenin sırrı nedir?" sorusuna cevap olabileceğini düşündürmektedir.

(Cevap C)

25. Parçada, destandaki olayların XI ve XII. yüzyıllarda geçtiğine, destanın bir kahramanlık destanı özelliği taşıdığına, destanın kahramanının Manas isimli bir yiğit olduğuna, destanda savaş karışıklıkları sırasında meydana gelen aşk maceraları, şenlikler, düğünler, Şamanizm inancının detayları, gelenek ve göreneklerin anlatıldığına değinilmiştir. Ancak parçada, destanın çeşitli kaynaklardan toparlandığı belirtilse de bu kaynakların neler olduğuna değinilmemiştir.

(Cevap C)

26. Parçanın geneline bakıldığında bireyin önemsiz oluşu, toplumsal çıkarlarını, bireyin yaşama hakkından üstün tutulması eşleştirilmektedir.

(Cevap C)

27. Parçada, sanat ve doğayla ilgili mesajlar iletilmesi hedeflenen sergide iki sanatçının (Birsan Canbaz, Rebii Yetiş) hazırladığı seramik ve fotoğraf sanatına ilişkin objelerin yer alacağı anlatılmaktadır. Ancak parçada anlatılanlardan serginin ilgi göreceğine ulaşılamamaktadır.

(Cevap A)

28. Parçada, Ziya Osman Saba'nın şair, öykü ve deneme yazarı olduğuna, "Oyun, yazarın İstanbul'a duyduğu özlemi, sevgiyi, daha ötesi saygıyı anlatıyor." cümlesinden oyunun sanatçının İstanbul'la ilgili duygularını işlediğine, parçanın son cümlesinden oyunun ilk gösteriminin sanatçının doğum gününde gerçekleşeceğine ve oyunun sanatçının farklı zamanlarda yazdığı öykülerinden derlendiğine değinilmiştir. Ancak parçada, sanatçının oldukça üretken olduğuna yer verilmemiştir.

(Cevap D)

29. Parçada, içlerindeki çocuğun gelişmesine izin verilmeyen insanların sağlıksız davranışlar sergilediği anlatılmaktadır. Buna göre, bu insanların kendi olabilmeye çabalayıp güven kazanmak gibi olumlu bir davranışı sergilemesi beklenemez.

(Cevap B)

30. II. cümlede, dünyanın olumsuz gidişatından karamsarlığa kapılabileceğimize IV. cümlede ise ümitsiz olmamız gerektiğinden söz edilmektedir. I, III ve V. cümlelerde ise mutlu çocukların yetişmesine yönelik eğitici kitapların öneminden bahsedilmektedir. Böylece cümlelerin anlamlı bir paragraf oluşturması için E seçeneğindeki gibi sıralanması gerektiği söylenebilir.

(Cevap E)



$$31. 3 + \frac{4}{3 + \frac{4}{3 + \frac{4}{x}}} = x$$

$$3 + \frac{4}{x} = x \Rightarrow x^2 - 3x - 4 = 0$$

$$\Rightarrow (x-4)(x+1) = 0$$

$$\Rightarrow x = 4 \text{ veya } x = -1$$

Sonsuz toplama işleminde sonuç negatif olmaz.  
Bu yüzden  $x = 4$  olmalıdır.

(Cevap B)

$$32. \frac{k}{5} > \frac{4}{3} \quad 3k > 20$$

$k = \{9, 8, 7\}$  olabilir.

$$9 + 8 + 7 = 24$$

(Cevap C)

$$33. \frac{A}{4} = \frac{6}{B} \quad \frac{B}{3} = \frac{5}{k}$$

$$A = 6 \cdot B + 4$$

$$B = 5 \cdot k + 3$$

$$A = 6 \cdot (5k + 3) + 4$$

$$A = 30k + 18 + 4$$

$$A = 30k + 22$$

$$A = 15 \cdot (2k + 1) + 7$$

(Cevap A)

$$34. x + y + z = 16 \text{ ise } x, y, z \text{ sayıları } 7, 7, 2 \text{ veya } 11, 3, 2 \text{ şeklinde olmalıdır.}$$

$$\text{Sayıların çarpımı } 7 \cdot 7 \cdot 2 = 98$$

$$11 \cdot 3 \cdot 2 = 66 \text{ dir.}$$

En büyük değer 98 dir.

(Cevap D)

$$35. x^2 + 1 = x$$

$$x^2 - x + 1 = 0 \text{ (her iki taraf } x + 1 \text{ ile çarpılırsa)}$$

$$(x+1) \cdot (x^2 - x + 1) = 0 \cdot (x+1)$$

$$x^3 + 1 = 0$$

$$x^3 = -1$$

$$x^9 - 5x^6 - x^2 + x + 3 = (x^3)^3 - 5(x^3)^2 - (x^2 - x) + 3$$

$$= (-1)^3 - 5 \cdot (-1)^2 - (-1) + 3$$

$$= -1 - 5 + 1 + 3$$

$$= -2$$

(Cevap C)

$$36. |x-2| + |-3(x-2)| - |2(x-2)| = 12$$

$$|x-2| + 3|x-2| - 2|x-2| = 12$$

$$2|x-2| = 12$$

$$|x-2| = 6$$

$$x-2 = 6 \quad x-2 = -6$$

$$x_1 = 8 \quad x_2 = -4$$

Değerler çarpımı  $8 \cdot (-4) = -32$

(Cevap A)

$$37. \sqrt{9+4\sqrt{2}} = \sqrt{9+2\sqrt{8}} = \sqrt{8} + 1$$

$$\sqrt{9-\sqrt{32}} = \sqrt{9-2\sqrt{8}} = \sqrt{8} - 1$$

$$\sqrt{8} + 1 + \sqrt{8} - 1 = 2\sqrt{8} = 4\sqrt{2}$$

(Cevap A)

$$38. a - 1 = b = c^3$$

$$c = 1 \text{ için } b = 1 \text{ ve } a = 2$$

$$c = 2 \text{ için } b = 8 \text{ ve } a = 9 \text{ elde edilir.}$$

abc sayıları 211 ve 982 dir.

$$211 + 982 = 1193$$

(Cevap D)

$$39. \left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdots \left(1 + \frac{1}{n}\right) = 7$$

$$\frac{\cancel{A}}{3} \cdot \frac{\cancel{B}}{\cancel{A}} \cdot \frac{\cancel{C}}{\cancel{B}} \cdots \frac{n+1}{\cancel{1}} = 7$$

$$\frac{n+1}{3} = 7$$

$$n+1 = 21$$

$$n = 20$$

(Cevap E)

$$40. \text{EKOK}(a, b, c) = 60$$

$$a + b + c \text{ nin en büyük değeri için } a = 60 \quad b = 30$$

$$\text{ve } c = 20 \text{ alınmalıdır.}$$

$$60 + 30 + 20 = 110$$

(Cevap B)

$$41. B \cdot \frac{1}{5} = A$$

$B = 5 \cdot A$  sayısı A sayısından 4A kadar fazladır.  
Yani B sayısı A sayısından 4 kat fazladır.

(Cevap C)

$$42. \text{A aracının hızı } \frac{300}{2} = 150 \text{ km/s}$$

$$\text{B aracının hızı } \frac{100}{2} = 50 \text{ km/s}$$

Araçlar arasındaki mesafe 300 km

$$300 = (150 - 50) \cdot t$$

$$300 = 100 \cdot t$$

$$t = 3$$

(Cevap E)

43. Çarpma işlemine göre tersi tam sayı olan sayılar 1 ve -1 dir.

$$\text{Kareleri toplamı } (-1)^2 + 1^2 = 1 + 1 = 2$$

(Cevap A)

44. İlk 5 öğrenci farklı seçenekleri işaretlemiş olsun.  
Kalan 22 öğrenci de ortak bir seçeneği işaretlemiş olsun.  
Bu durumda 23 öğrenci aynı seçeneği işaretlemiş olur.

(Cevap C)

YEDİKLİM

YEDİKLİM

$$45. \frac{x-2y}{x+y} = \frac{3}{5}$$

$$5(x-2y) = 3(x+y)$$

$$5x-10y = 3x+3y$$

$$5x-3x = 3y+10y$$

$$2x = 13y$$

$$x = 13k \quad y = 2k$$

$$\frac{2x+y}{x-y} = \frac{2 \cdot 13k + 2k}{13k - 2k} = \frac{26k + 2k}{11k} = \frac{28}{11}$$

(Cevap A)

$$46. \quad 3x + 2y - 5z = 13$$

$$+ \quad x + 2y + 9z = 3$$

$$4x + 4y + 4z = 16$$

$$4(x + y + z) = 16$$

$$x + y + z = 4$$

(Cevap E)

47. a Δ b = a + b - 7 işleminin etkisiz elemanı bulunur.

$$a \Delta e = a$$

$$a + e - 7 = a$$

$$e = 7$$

$$5^{-1} = t \text{ olsun.}$$

$$5 \Delta t = e$$

$$5 \Delta t = 7$$

$$5 + t - 7 = 7$$

$$t - 2 = 7$$

$$t = 9$$

(Cevap B)

48. 4 ve 6 ile tam bölünen sayılar ekok (4,6) = 12 ile tam bölünmeli

İki basamaklı 12 ile bölünen sayılar 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96 yani 8 tanedir.

(Cevap A)

49. 5 arkadaşın her biri x ₺ ödesin.

Evin kirası 5x ₺ olacaktır.

İçlerinden 2 kişi ayrıldığında her biri x + 40 ₺ ödeyecek.

Evin kirası 3(x + 40) olacak.

$$3(x + 40) = 5x$$

$$3x + 120 = 5x$$

$$120 = 2x$$

$$x = 60$$

Evin kirası = 5 · 60 = 300₺

(Cevap C)

$$50. \quad \frac{\text{Sağlam ampul seçilme olasılığı}}{\text{Sağlam ampul sayısı}} = \frac{\text{Sağlam ampul sayısı}}{\text{Toplam ampul sayısı}}$$

$$= \frac{8}{12}$$

$$= \frac{2}{3}$$

(Cevap A)

51. Kovanın tamamı 15x litre olsun. Başlangıçta dolu

$$\text{kısmı } 15x \cdot \frac{1}{3} = 5x \text{ kadardır. Kovaya } 5x \cdot \frac{3}{5} = 3x$$

su ilave ediliyor. Bu durumda kovanın 5x + 3x = 8x

litrelik kısmı dolu 15x - 8x = 7x litrelik kısmı boştur.

Dolu kısmının boş kısmına oranı  $\frac{8}{7}$  bulunur.

(Cevap D)

52.

	Öğrenci Sayısı	Yüzde (%)
Matematik	1800	
Tarih		18
Edebiyat	900	
Fizik		6
Coğrafya	150	
TOPLAM		100

$$19k + 24 = 100$$

$$19k = 76$$

$$k = 4$$

Matematik bölümü

$$12k \Rightarrow 12 \cdot 4 = 48$$

(Cevap E)

53. Tarih bölümü

$$\%48 \quad 1800$$

$$\%18 \quad x$$

$$x = 675$$

(Cevap D)

54. Fizik bölümü

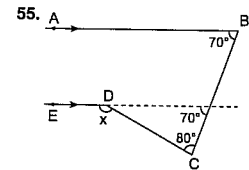
$$\%48 \quad 1800$$

$$\%6 \quad x$$

$$x = 225$$

$$\text{Toplam } 1800 + 675 + 900 + 225 + 150 = 3750$$

(Cevap C)

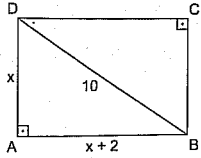


$$x = 70^\circ + 80^\circ$$

$$x = 150^\circ$$

(Cevap A)

56.

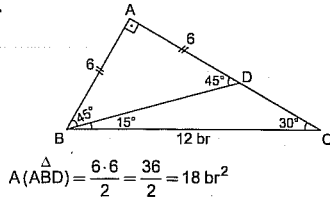


$$\begin{aligned}x^2 + (x+2)^2 &= 10^2 \\x^2 + x^2 + 4x + 4 &= 100 \\2x^2 + 4x + 4 &= 100 \\2x^2 + 4x &= 96 \\x^2 + 2x &= 48 \\x &= 6\end{aligned}$$

$$\text{Alan} = x(x+2) = 6 \cdot 8 = 48 \text{ cm}^2$$

(Cevap B)

57.



$$A(\triangle ABD) = \frac{6 \cdot 6}{2} = \frac{36}{2} = 18 \text{ br}^2$$

(Cevap D)

58. 2007 yılından 2011 yılına kadar

$$45 + 55 + 45 + 15 + 80 = 240$$

2010 yılında 15 bin ton üretilmiştir.

$$240 \cdot \frac{x}{100} = 15$$

$$x = \frac{1500}{240}$$

$$x = 6,25$$

(Cevap E)

59. 2011 yılında 80 bin ton üretilmiş. 2008 ve 2009 yıllarında  $55 + 45 = 100$  bin ton üretilmiş.

$$100 \cdot \frac{x}{100} = 80$$

$$x = 80$$

(Cevap B)

60. Son 5 yılda 240 bin ton üretilmiş.

2011 yılında 80 bin ton

$$\frac{240}{80} = \frac{360}{x}$$

DO

$$x = \frac{360 \cdot 80}{240}$$

$$x = 120^\circ$$

(Cevap B)

## GENEL KÜLTÜR

## ÇÖZÜMLER

4

1. I. ve II. öncüller Türklerin konar - göçer yaşamlarının sonuçlarıyla ilgilidir. Ancak Türkler konar - göçer bir yaşam sürmelerine rağmen devlet kurma ve teşkilatlanma konusunda son derece maharetlidirler.

(Cevap C)

2. • Hutbe: Cuma namazlarında imam tarafından yapılan duada hükümdarın da adının zikredilmesidir.
- Hilat: Halife tarafından hükümdarlara gönderilen bir çeşit giysidir.
- Para bastırma: Bağımsızlık sembolüdür.
- Çetr: Bir çeşit büyük şemsiyedir.

Verilen kavramlar Türk - İslam devletlerinde hükümdarlık sembolleridir. Ancak ok, hükümdarlık sembolü değildir.

(Cevap E)

3. Cumhurbaşkanlığı forsunada yer alan on altı yıldız içerisinde Türkiye Selçuklu Devleti yoktur. Türkiye Selçuklu Devleti, Büyük Selçuklu Devleti'nin devamı olarak görülmüştür.

(Cevap E)

4. Nizamiye Medreseleri Büyük Selçuklu Devleti Dönemi'ne ait bir eserdir.

(Cevap D)

5. Teokratik devlet, devlet işlerinin dinî temellere dayandırılmaya çalışıldığı sistem demektir. Din kurallarının geçerli olduğu bu sistemde, kurallar ya dinî kuralların aynısıdır ya da büyük oranda dinden etkilenmiştir. Buna göre önemli kararlar için şeyhülislamdan fetva alınması, vergi toplamada şer'i hukuk esaslarının geçerli olması ve padişahların halife unvanını kullanmaları teokratik devlet yapısıyla ilgili yargılardır. Ancak halkın çoğunluğunun Müslüman olmasının teokratik yapıyla bir ilgisi yoktur.

(Cevap D)

6. Osmanlı Devleti, kaynağını İslam dini, Türk töresi ve padişah fermanlarından alan bir hukuk sistemiyle yönetilmiştir. Gayrimüslimler kamu ile ilgili konularda devlete, özel hukukla ilgili konularda ise kendi dinlerinin kurallarına tabidirler. Müslüman halk ise Hanefi Mezhebi'nin hukukuna tabi idi. Bu durumun hukuk birliğinin sağlanamamasına ve Osmanlı Devleti'nin gayrimüslimler üzerindeki egemenlik gücünün sınırlanmasına yol açtığı söylenebilir. Azınlıkların bağımsızlık isteklerinin artması ise 19. yüzyılda ağırlık kazanmıştır. Sebebi de iki başlı hukuk sistemi değil, Fransız İhtilali'nin yaydığı milliyetçilik düşüncesidir.

(Cevap D)

7. Osmanlı Devleti'nde toprak düzeninin bozulmasına bağlı olarak; tarımsal üretim düşmüş, köylünün refah seviyesi bilakis azalmış, ayan denilen büyük toprak sahipleri ortaya çıkarak, feodal yapı güçlenmiştir.

(Cevap D)

8. Kahvehanelerin kapatılması IV. Murat Dönemi'ne ait bir düzenlemedir.

(Cevap E)

9. III. Selim, orduyu güçlendirmek ve Yeniçeri Ocağına alternatif olması amacıyla Nizam-ı Cedid ordusunu kurmuş, bu ordunun ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla da İrad-ı Cedid adında bir hazine oluşturmuştu. Sekban-ı Cedid Ocağı ise II. Mahmut Dönemi'nde kurulmuştur.

(Cevap C)

10. Atatürk'ün sözünü ettiği antlaşma 30 Ekim 1918 tarihinde imzalanan Mondros Ateşkesi'dir. Antlaşmanın, "Antlaşma Devletleri güvenliklerini tehdit edecek bir durumla karşılaşarlarsa stratejik noktaları işgal edebileceklerdir." şeklindeki 7. maddesi, Atatürk'ün bu sözünü doğrular niteliktedir. Nitekim bu maddeye dayanarak Anadolu işgal edilmiş ve Atatürk'ün dediği gibi memleket baştan sona kadar işgal ve istilaya maruz kalmıştır.

(Cevap D)

11. Osmanlı Devleti'nin Mustafa Kemal'i Samsun'a gönderme amacı göz önüne alındığında, Mustafa Kemal'in kendisine verilen resmî görevin dışına çıktığı söylenebilir. Nitekim 22 Mayıs 1919 tarihli Samsun Raporu'nda, Mustafa Kemal'in yetki alanı dışındaki İzmir'le ilgili saptamalar yapması buna bir örnektir. Ayrıca Samsun'da Türk-Rum çatışması yaşanması da Anadolu halkının direnişe geçtiğinin göstergesidir. Halkın direnişine karşı Osmanlı Devleti'nin Mondros'un uygulanmasını sağlamak için çalışması ise Osmanlı Devleti'nin Antlaşma Devletlerine boyun eğdiğinin kanıtıdır.

(Cevap E)

12. Büyük Millet Meclisinin 5 maddelik açılış bildirgesine göz attığımızda, laiklik ilkesine aykırı uygulamalar görmekteyiz. Açılış gününü 22 Nisan Perşembe'den, kutsal bir gün kabul edilen 23 Nisan Cuma'ya alma, Hacı Bayram Camii'nde Cuma namazı kılma, namazdan sonra Hz. Muhammed'in sakalı ve sancağını el üstünde tutarak Meclis binasına gitme, valiliklerde hatim indirilmesi gibi çalışmalar buna örnek gösterilebilir. Bu gibi uygulamalar, Mustafa Kemal ve arkadaşlarına karşı başlatılan dinsiz suçlamasının önüne geçmek, Saltanat ve hilafet yanlılarının tepkisini önlemek ve birliği sağlamak amacıyla yapılmıştır.

(Cevap E)

13. Verilen öncüllerin tamamı TBMM'ye karşı çıkan insanların sonuçlarıyla ilgilidir.

(Cevap E)

14. Mustafa Kemal ile Ali Fethi Okyar'ın İstanbul'da birlikte çıkardığı gazete Minber'dir.

Günlük çıkarılan bir gazete olan Minber, 1 Kasım 1918-21 Aralık 1918 tarihleri arasında toplam 51 sayı çıkarmıştır. Sahipliğini Ali Fethi Okyar'ın, sorumluluğünü Dr. Rasim Ferit Talay'ın yaptığı gazeteye Mustafa Kemal Paşa da ortak olmuştur. Gazete, Mondros Ateşkesi'nin ardından padişah Vahdettin'i etkileyen ulusçu, dinamik bir hükümet kurulmasını, Meclis'in feshedilmesini, Mustafa Kemal Paşa'nın Harbiye Nazırı olmasını, Tevfik Paşa hükümetinin düşürülmesini öneren yayınlar yapmıştır.

(Cevap C)

15. 1921 Anayasası olağanüstü koşulların olduğu bir dönemde hazırlanmış olduğundan, anayasada sadece yönetim ile ilgili maddeler bulunduğundan kapsamlı bir anayasa değildir.

Bu yüzden yönetim ile ilgili konularda sorun yaşandığında Osmanlı Devleti'nin Kanunuesasisi'ne başvurulmuştur.

- Türk tarihinde anayasal düzene ise ilk kez 1876'da I. Meşrutiyet'in ilanı sonucunda hazırlanan Kanunuesasi ile geçilmiştir.
- Halkın 1921 Anayasası'nı benimsememesi gibi bir durum söz konusu değildir.

(Cevap C)

16. TBMM'nin imzaladığı ilk antlaşma olan Gümrü Antlaşması'nda Türkiye ifadesi ilk kez kullanılmıştır. Gümrü Antlaşması, Doğu Cephesi'nde Ermenilerle yapılan mücadele sonrası imzalanmıştır. Bu antlaşmayı diğerlerinden ayıran bir başka özelliği de 1878 Berlin Antlaşması ile ortaya çıkan Ermeni sorununa son vermesidir.

(Cevap B)

17. Kurtuluş Savaşı'nın başlarında, Türk kuvvetleri ile Yunan kuvvetleri arasında bir hat çekilmesini öneren İngiliz General Milne'dir.

Mondros Mütarekesi'nden sonra İstanbul'daki işgal kuvvetleri komutanlarından biri olan Milne, Anadolu'nun batısında Türkler ile Yunanlılar arasında çatışmaları önlemek için bir sınır belirlemiş ve bunu 3 Kasım 1919'da Harbiye Nezaretine bildirmiştir. Ancak Yunan tarafının çıkarlarını ön plana çıkararak bu hat büyük tepki görmüş ve çeşitli yerlerde gösteri ve mitinglerle protesto edilmiştir. Öte taraftan Yunanistan'da Milne Hattı'na sadık kalmamış ve 22 Haziran 1920'de başlayan saldırısını, Milne Hattı'ndan başlatmıştır.

(Cevap D)

18. Sakarya Savaşı, Batı Cephesi'nde Yunanistan'a karşı verilen dördüncü mücadeledir. Bu savaşın Türklerce kazanılması iç ve dış politikada önemli sonuçlar doğurmuştur. Bu savaştan sonra Türk ordusu savunma durumundan saldırı durumuna geçmiştir; Fransa, Ankara Antlaşması ile İtilaf Devletlerinden koparak Türkiye ile uzlaşma yolunu seçmiştir. Ayrıca Sovyet Rusya'ya bağlı Kafkas Devletleriyle (Azerbaycan, Ermenistan, Gürcistan) Kars Antlaşması imzalanmış ve Kafkas sınırlarımız büyük oranda bugünkü şeklini almıştır. Dolayısıyla verilen tüm seçenekler, Sakarya Savaşı'nın kazanılması ile doğrudan ilgilidir.

(Cevap E)

19. Atatürk Dönemi 1919-1938 yılları arasında kapsamaktadır. Bu dönem içinde 1924'te Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ile 1930'da Serbest Cumhuriyet Fırkası kurulmuştur. Ancak bu durum demokrasinin tüm unsurlarıyla toplum hayatına yerleştiğini göstermemektedir. Nitekim çok partili hayata geçiş denemeleri, Şeyh Said ve Menemen İsyanı gibi rejime yönelik iki isyanla son bulmuştur.

(Cevap C)

20. Türk parasının kıymetini koruma hakkında kanun, 1929 dünya ekonomik bunalımı sonrası, Türk lirasının değerinde görülen ani düşmelere karşı alınmış tedbir niteliğinde bir kanundur.

Bu kanuna dayanılarak çıkarılan Bakanlar Kurulu karamameleriyle hükümet, döviz taleplerini kontrol edebilmiştir. Dolayısıyla bu kanun sanayileşmeyi desteklemek amacıyla yapılan bir uygulama değildir.

(Cevap A)

21. Seçenekleri tek tek inceleyelim:

- I. Tevhid-i Tedrisat Kanunu: Tüm okulları devlet çatısı altında birleştirmek suretiyle eğitim öğretimde birliği sağlamak amacıyla yöneliktir.
- II. Şer'iye ve Evkaf Vekâleti: Osmanlı Devleti'nde din yasalarını koyan ve uygulayan, devlet tarafından yapılan her işlemi dini hükümler açısından denetleyen bu kurumun kaldırılması, laik yönetime geçmek ve yönetim birliğini güçlendirmek amacıyla yöneliktir.
- III. Osmanlı hanedanının yurt dışına çıkarılması: Hanedanın ileride devlet üzerinde hak iddia etmesini önlemek amacıyla yöneliktir.
- IV. Erkan-ı Harbiye Vekâleti: Osmanlı Devleti'nin savaş bakanlığı konumunda bir kurumdur. Kaldırılması ordunun siyasetten tamamen ayrılması amacıyla yöneliktir.

Buna göre Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması eğitim alanında; Şer'iye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması ise yönetim alanında birliği sağlamaya yönelik çalışmalardır.

(Cevap B)

22. 1926 yılında kabul edilen Medeni Kanun; hukuk alanındaki ikiliği ortadan kaldırmak, toplum hayatını ihtiyaca göre düzenlemek ve erkeğin aile hayatındaki ayrıcalıklarının ortadan kaldırarak sosyal eşitliği daha çok gerçekleştirmek amacıyla yürürlüğe konmuştur. Bu kanun kapsamında, daha önce erkeklerin sahip olduğu boşanma, mirastan eşit pay alma, dilediği mesleği seçme, çocuğun velayetini alma gibi haklar kadına da tanınmış, yasalar önünde kadınlarla erkekler eşit duruma getirilmiştir.

(Cevap A)

23. II. Dünya Savaşı'nın çıkma ihtimali, 1930'lu yıllardan sonra iyice belirginleşmiştir. Çünkü bu dönem Almanya ile İtalya'nın barışı tehdit eden saldırgan ve yayılcı politikalar izlediği bir dönemdir. Türkiye'nin Hatay ve Boğazlar sorununu nihai bir sonuca bağlamasında bu gelişmenin büyük etkisi olmuştur. Ancak 1925 yılında gerçekleşen Musul sorununun çözümünde II. Dünya Savaşı değil, Şeyh Said İsyanı'nın yaşanması etkili olmuştur.

(Cevap D)

24. Lozan Antlaşması'nda İstanbul Rumları ile Batı Trakya Türkleri (Gümülcine, Selanik) hariç, tüm Türk ve Rum halkın karşılıklı olarak yer değiştirmesi kararı alınmıştır. 1926-1930 yılları arasında da bu hüküm uygulamaya konmuştur. Buna göre Gümülcine, Selanik ve İstanbul'un mübadele dışında tutulduğu söylenebilir.

(Cevap E)

25. SSCB'nin dağılması Türkiye'yi olumlu yönde etkilemiş, Türkiye SSCB'nin dağılmasıyla ortaya çıkan birçok ülke ile ekonomik ilişkilerde bulunmuştur. Ancak diğer öncüller Türkiye'yi olumsuz yönde etkilemiştir.

(Cevap D)

26. TİKA üye ülkeler arasında ekonomik ve kültürel alanda iş birliği yapmaktadır, askerî alanda değil.

(Cevap D)

27. II. Dünya Savaşı yıllarında İngiltere Devlet Başkanı Winston Churchill'dir.

(Cevap E)

28. Bu şekle göre, meridyenler en geniş aralığa Ekvator üzerinde ulaşırlar, fakat aralarındaki yerel saat farkı hep aynıdır.



(4') Bu yüzden Türkiye aynı meridyenler arasında kalmak şartıyla Ekvator'a daha yakın bir yerde olsaydı yüz ölçümü, doğusu-batısı arası mesafe artacak ancak yerel saat farkı değişmeyecekti. Ayrıca Ekvator'a yaklaştığı için doğal olarak sıcaklık ortalamasında ve yetiştirilen tarım ürünlerinde değişiklikler yaşanacaktı.

(Cevap B)

29. Dünya kendi eksenini etrafında batıdan doğuya döner. Bu yüzden doğudaki noktalar Güneş'in karşısından daha önce geçer. Bunun sonucunda ise doğuda Güneş daha erken doğacağından doğunun yerel saati daha ileri olur. Soruda verilen kentlerden Kars Türkiye'nin doğusunda, İstanbul ise daha batısında yer alır. Şekillerde Kars öğlen vakitini yaşarken İstanbul'da henüz öğlen olmamıştır. Buna göre, kentlerin yerel saatleri farklıdır. Bu da dünyanın kendi eksenini etrafındaki dönüş yönü ile ilgilidir.

(Cevap E)

30. Soruda beşeri faktörler istenirken yani insan kaynaklı, oluşumunda insan faaliyetlerinin etkili olduğu olaylar sorulmuştur. Erozyon şüphesiz insanların doğal bitki örtüsünün tahrip etmesi sonucunda ortaya çıkan ve hız kazanan bir afettir. Ayrıca orman yangınlarının da şüphesiz en büyük sorumlusu insandır. Bilinçsizce atılan sigara ateşi ya da söndürülmeyen piknik ateşi çok küçük bir oranda orman yangınlarına neden olurken bu güne dek çıkan yangınların önemli bir kısmı insanlar tarafından ve bilinçli bir şekilde çıkartılmıştır.

(Cevap C)

31. Türkiye Kuzey Yarım Küre'de ve orta kuşakta yer alır. Bu yüzden enlem etkisiyle kuzeyden esen rüzgârlar sıcaklığı düşürürken, güneyden esen rüzgârlar sıcaklığı yükseltir. Soruda sıcaklığı düşüren rüzgârlar istenmiştir. Bunlar karayel, yıldız ve poyrazdır.

(Cevap B)

32. İklim, yeryüzündeki pek çok doğal ve beşeri faaliyetleri etkiler. Şüphesiz bunların başında doğal bitki örtüsü gelir. Türkiye'de maki, bozkır ve orman doğal bitki örtülerinin görülmesi, iklim çeşitliliğini kanıtlar. Ayrıca tarım ürünlerinde, akarsu rejimlerinde, turizm faaliyetlerinde görülen çeşitlilik iklim çeşitliliği ile doğrudan ilgilidir. Ancak yer altı kaynaklarının çeşitliliği jeolojik yapı ile ilgilidir. Bunun iklim şartlarıyla bir ilgisi yoktur.

(Cevap C)

33. Volkanik araziler mineral bakımından zengin olduğundan verimli topraklardır.

(Cevap E)

34. Soruda verilen kentlerin gelişiminde yer altı kaynakları olarak "Tavşanlı" dışındaki kentlerin gelişiminde bor madeninin etkili olduğu görülmektedir. Fakat Kütahya Tavşanlı yöresi ise ülkemizde linyit kömür yatakları ile gelişme göstermiş bir kentimizdir.

(Cevap E)

35. Türkiye'nin eski bir yerleşim yeri olmasında coğrafi konum, iklim özellikleri, toprak özellikleri ya da yer şekilleri açısından uygun koşullar etkili olmuştur. Seçeneklerde belirtilen özelliklerde alüvyal topraklar mineral yönünden zengin, tarım yapmaya elverişli topraklardır. Bu nedenle alüvyal toprakların bulunması eski bir yerleşim yeri olmasında çekici bir özelliktir.

(Cevap D)

36. Türkiye'de kırdan kente doğru yaşanan göç olayları sonucunda kentler kontrolsüz biçimde büyümüştür. Bu durum beraberinde pek çok sorunu da ortaya çıkarmıştır. Ancak tarımda makineleşme göçün bir sonucu değil, nedenidir. Kırsal alanlarda makine kullanımının yaygınlaşmasıyla işsizlik artmış ve göç olayları hızlanmıştır.

(Cevap D)

37. Don olayı, normalde don olaylarının görülmesinin beklenmediği yerlerde daha çok zarara neden olur. Buna göre, Akdeniz kıyı kesiminde işaretle-nen I nolu yerde, kış ılıklığı isteyen tarım ürünleri yoğun olarak yetiştirilmektedir. Burada sıcaklığın 0°C'nin altında olması yani don olayının görülmesi tarım faaliyetlerine çok büyük zarar verir.

(Cevap A)

38. Türkiye'de yürütülen mera hayvancılığı geri kalmış bir yöntem olduğundan daha çok Türkiye'nin geri kalmış iç ve doğu kesimlerinde yürütülür. Bu yöntemde et ve süt verimi düşük olur. Yağışın bol olduğu yıllarda yeşeren otlara bağlı olarak üretim artar. Yani verim doğal koşullara bağlıdır. Üstelik kapalı tesisler, makineler ve suni yemlere ihtiyacı olmadığından maliyeti de az olur. Ayrıca doğal bitki örtüsü bozkır olan yerlerde küçükbaş, çayır olan yerlerde büyükbaş hayvancılık olmak üzere türlere ayrılır. Ancak tüketici nüfusun fazla olduğu, Marmara, Kıyı Ege vb. yerlerde artan tüketim ihtiyacını karşılamak için mera hayvancılığı değil daha çok ahır hayvancılığı yapılır.

(Cevap E)

YEDİKLİM

39. Türkiye'nin hızla kalkınması endüstrileşmesi ile birlikte şehirleşme oranı, dış ticaret hacmi ve milli gelir artacaktır. Ayrıca yine kalkınmayla birlikte tarım sektöründe çalışanların oranı azalacak, sanayi ve hizmet oranı artacaktır. Kalkınmayla birlikte halkın yaşam seviyesinin yükselmesi, beslenme ve sağlık koşullarının iyileşmesi ölüm oranını azaltacak ve ortalama yaşam süresini uzatacaktır.

(Cevap A)

40. Fosil yakıtlar olarak bilinen taş kömürü ve linyit kömürü yandığında atmosfere daha fazla karbondioksit salınımı gerçekleşir. Bu da çok fazla hava kirliliğine yol açar. Türkiye'de linyit kömürü yakılarak elektrik üretimi gerçekleştirilen termik santrallere Manisa; Soma, Muğla; Yatağan, Kütahya; Taşvanlı ve Kahramanmaraş; Afşin-Elbistan örnek verilebilir. Taşkömürü ile çalışanlara ise Zonguldak - Çatalağzı örnek verilebilir. Söz konusu yerlerde, atmosferdeki karbondioksit miktarı normalden çok fazla olduğundan hava kirliliği yaşanmaktadır.

(Cevap D)

41. Türkiye'nin hızla gelişmesine, kalkınmasına bağlı olarak enerjiye olan ihtiyacı her geçen yıl artmıştır. Bu ihtiyacı karşılamaya yönelik, her geçen yıl yatırımlar artmış, yeni santraller inşa edilmiş ve Türkiye'nin elektrik enerjisi toplam üretimi her yıl artmıştır. Bu durum grafikten de açıkça anlaşıl-maktadır. Grafik incelendiğinde en fazla elektrik enerji üretiminin 2004 yılında değil, 2006 yılında gerçekleştiği görülmüştür. Doğal gazın payı sürekli artmış, akarsudan yararlanarak en az 2000 yılında elektrik enerjisi üretilmiştir.

(Cevap A)

42. Peribacaları, volkanik arazi üzerinde; Pamukkale Travertenleri, Karain Mağarası ve Cennet-Cehen-nem Obrukları karstik arazi üzerinde dış kuvvetlerin aşındırma-birikirme faaliyetlerinin etkisiyle oluşan doğal yer şekilleridir. Ancak Kapalı Çarşı tarihi bir alışveriş merkezidir. Oluşumunda beşerî faaliyetler etkilidir.

(Cevap E)

43. GAP Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde sürdürülen çok geniş kapsamlı bir sulama projesidir. Bir çok sayıda baraj ve sulama kanallarından oluşur. Ancak daha çok bölgenin batısında yer alan illeri kapsar. Bunlar haritada gösterilen I; Gaziantep, II; Şanlıurfa, III; Diyarbakır, IV; Adıyaman illeridir. Buna göre Siirt ili haritada gösterilmemiştir.

(Cevap C)

44. Rize Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesiminde yer alır. İlde nemlilik yıl boyunca denizliliğin ve yer şekillerinin etkisi ile çok fazladır. Bu duruma bağlı olarak Rize ülkemizde sıcaklık farkının en az olduğu ildir.

(Cevap B)

45. Türkiye'deki turizm faaliyetlerinden elde edilen gelir sıralamasında Marmara I., Ege II. ve Akdeniz III. sıradadır. Ayrıca girintili çıkıntılı olduğu için Türkiye'nin gerçekte en uzun kıyıları Ege kıyılarıdır. Dağların kıyıya dik uzanışı Ege'de kıyı ile iç kesimler arası ulaşımı kolaylaştırmıştır. Ancak karstik arazinin en geniş alan kapladığı bölge Akdeniz'dir. Ayrıca kış ılıklığına bağlı olarak Akdeniz'de seracılık faaliyetleri daha yükündür.

(Cevap D)

46. Hukuksal işlemin kanunun öngördüğü geçerlilik öğelerinin kanunun öngördüğü nitelikte olmaması haline butlan denir.

(Cevap B)

47. Belli bir yörede veya toplumun tamamında çok eskiden beridir uygulanagelen kurallar örf ve âdet kurallarıdır.

(Cevap A)

48. İç tüzük, TBMM'nin çalışmalarını ve iç kurallarını belirleyen bir düzenlemedir. Cumhurbaşkanının, iç tüzükleri bir kez daha görüşülmek üzere Meclise geri gönderme yetkisi yoktur. Ancak aykırı gördüğü bir iç tüzük veya iç tüzük değişikliği için Anayasa Mahkemesine iptal davası açabilir.

(Cevap D)

49. 1982 Anayasası'na göre yönetmelik çıkarma hakkına sahip olanlar; Başbakanlık, bakanlıklar ve kamu tüzel kişililerdir. Dolayısıyla tüzel kişiliği olmayan Sağlık Bakanlığı, tüzel kişilikleri olan Hacettepe Üniversitesi, Keçiören Belediyesi yönetmelik çıkarabilirler. Ancak Diyanet İşleri Başkanlığının tüzel kişiliği yoktur.

(Cevap D)

50. Olağanüstü hâl ve sıkıyönetim kanun hükmünde kararnamele Resmî Gazete'de yayımlandıkları gün yürürlüğe girerler ve aynı gün TBMM onayına sunulurlar.

(Cevap E)

51. Millî Güvenlik Kurumu'nun gündemini Başbakan ve Genelkurmay Başkanı'nın önerilerini dikkate alarak Cumhurbaşkanı belirler.

(Cevap A)

52. Başbakan veya bir bakanın Yüce Divana gönderilmesi için TBMM'de başvuru denetim yolu Meclis soruşturmasıdır. Meclis soruşturması için en az TBMM üye tam sayısının 5/1 (55)'inin yazılı teklifi gerekmektedir.

(Cevap C)

YEDİKLİM

53. Türkiye Cumhuriyeti'nin genel kolluk makamları;  
Bakanlar Kurulu, İç İşleri Bakanı, Vali, Kaymakam  
ve Bucak müdürüdür

57. G – 8 zirvesi 2013 yılında İngiltere'de yapılacaktır.  
(Cevap A)

2013



A

B

1. Sanatçı, insanların duygu dünyasına eğilmeden çalışımın tanığı olamaz.

**Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sadece yaşananları anlatmak  
B) Anlatılanlara anlam derinliği kazandırmak  
C) Gerçeği bulmaya çalışmak  
D) Yaşadığı dönemin izlerini yansıtmak  
E) Çok farklı konularda yazmak

2. Bizde, geçmiş yüzyılların baskıcı birikimi o denli etkili oldu ki Türk gülmececi, Cumhuriyet döneminde bile ciğerlerini kocaman şişirip bir 'Oh!' diyemedi.

**Bu cümleye "ciğerlerini kocaman şişirip bir 'Oh!' diyemedi." sözünün kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Toplumun sorunlarına karşı her zaman duyar-sız kalmak  
B) Beğenilme kaygısı taşımadan halka ulaşmaya çalışmak  
C) Rahat bir ortam bulup dilediği gibi hareket edememek  
D) İnsanları etkisi altına alma çabasından kaçınmak  
E) Okuru düşündürebilecek yoğunluktan yoksun olmak

3. Acı çekerken gülmek, sevinçliyen durgunlaşmak, hastalık benliğini kemirirken kuyruğunu dik tutmak zorunluluğu bir ömür sürer ne yazık ki!

**Bu cümlede aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?**

- A) Yaşamın getirdiği sorunlardan  
B) Gerçek duygularımızı gösteremeyişimizden  
C) Sorunları çözmekten kaçındığımızdan  
D) İnsanların birbirine duyar-sız oluşundan  
E) Yüklendiğimiz sorumlulukların fazlalığından

4. (I) Kişinin iç dünyasıyla ilişkisini kesme yöntemlerinden biri de zihinleştirmedir. (II) Kişi kendi yaşamıyla ilgili olaylara bakarak sorunlarla uğraşmaya başlar. (III) Öğrencilerimde sık sık bu tutkunluğu görmüşümdür. (IV) Yabancı dili zayıf, okuması, yazması ve anlatımı üniversite öğrenim düzeyinin altında olan öğrencilerin çoğu içki içme, sürekli sigara tüknetmenin yanı sıra kendilerini tümüyle ideolojik, soyut kavramların tartışmasına vermişlerdir. (V) Zihinleştirme kişiyi kendi psikolojik gerçeğinden alıp soyut bir zihinsel gerçeğe götürdüğü için "emniyetli" görülür.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümlede, tanım yapılmıştır.  
B) II. cümlede, zihinleştirmenin kimlerde görüldüğü açıklanmıştır.  
C) III. cümlede, bu durum başka bir kavramla ifade edilmiştir.  
D) IV. cümlede, zihinleştirmenin görüldüğü kişide hangi davranışların gözlemlendiği anlatılmıştır.  
E) V. cümlede, zihinleştirmenin niçin emniyetli görüldüğü açıklanmıştır.

YUKARIDAKI

5. I. Konuyu yine ayrıntıya girmeden anlattı.  
II. Söyleyeceklerini her zaman doğrudan söyledirdi.  
III. Konuşurken dolambaçlı yollara sapmazdı.  
IV. Romanı bütün yönleriyle ele aldı.  
V. Anlatımı etkili kılmak için sanatlı sözlere yer verirdi.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi birbirine anlamca en yakındır?**

- A) I. ve II. B) II. ve III. C) III. ve IV.  
D) IV. ve V. E) II. ve V.



6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir çıkarım yapılmıştır?

- A) Çoktandır yanıma uğramıyor, bir şeye kırıldı sanırım.  
 B) Hayatında hiçbir şey düşündüğü gibi olmadı.  
 C) Her gün telefon açar, halimi hatırımı sorardı.  
 D) En kısa sürede eksiklerini tamamlayıp iyi bir yere geleceğinden eminim.  
 E) Şimdi özlemle anıyorum o güzelim yılları.

7. Sözcük kalpten çıkarsa kalbe kadar girer ama dilden çıkarsa kulağı aşamaz.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Bir sözün etkisi, inanılarak söylenip söylenmemesine bağlıdır.  
 B) Bir söz, söylendiği ortamdaki her insanda aynı etkiyi yaratmaz.  
 C) Yürekte söylenen sözlerin, buna uygun bir biçimde ifade edilmesi gerekir.  
 D) Sözün etkisini, söyleyen kadar, dinleyenlerin ruh hali de belirler.  
 E) İçten gelen sözlerin etkili olabilmesi için uygun zamanda söylenmesi gerekir.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazara yönelik hem olumlu hem olumsuz bir değerlendirme söz konusudur?

- A) Yazarığını, sanatçı katına ulaştırmayı başarmış, az sayıdaki sanat ve yazın tutkununun biriydi o.  
 B) Her türlü olumsuzluğa karşın, yazar bu önemli yapıtın altından kalkmayı bilmiş.  
 C) Anlatımındaki tekdüzellik, kuruluk özellikle romanın son bölümünde daha da belirginleşiyor.  
 D) Pek çok yazarın küçümseyip işlemediği bu konuyu, bakın bu genç yazar ne kadar ustaca ele almış.  
 E) Tarihsel olayları çarpıtıyor belki ama bu olayları masalsi biçimde anlatması çocukların hoşuna gidiyor.

YERİKLİM

156

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşula bağlılık söz konusudur?

- A) Bu iki kitabı bir bütün olarak değerlendirdiğimizde kitapla yazarın hayatı hakkında ipuçları bulabiliriz.  
 B) Çizimle küçük yaşta ilgilenen çocuklar, okul yaşına geldiklerinde sınav kargaşası içinde sanattan kopuyor.  
 C) Bu kitabın amacı, bilimin büyük kazanımlarını, en zor olanlarını bile herkes için erişilir kılmaktır.  
 D) Şimdilerde, hayatın farklı pencerelerden nasıl değişik görülebileceğini anlatan bir senaryo yazıyorum.  
 E) Hayatın gerçeklerini çocuklardan saklamak yerine, bazı gerçeklerden onları da haberdar etmeliyiz.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?

- A) Ne kadar özür dilese de onu affetmem.  
 B) Halbuki hepimize yetecek kadar meyve vardı.  
 C) Yurt dışına gitmek için mi uğraşıyor.  
 D) İnsanları mutlu etti mi kendisi de mutlu oluyor.  
 E) Bunların birkaçı belliki sorun çıkaracak.

11. Ünlü yönetmenin filmlerinin fotoğraf kareleri üzerinden okumalarının yapılacağı etkinlikte, fotoğrafçı Yalçın Savuran ve çevirmen - fotoğrafçı Neşet Kutluğ fotoğraf - sinema ilişkisi üzerine "Fotoğraf Kareleri Üzerinden Okumalar" adında bir söyleşi vermek üzere 11 Ocak Salı günü saat 19:00'da Pera Müzesi'nde bir araya geliyor.

Bu parçada kullanılan noktalama işaretlerinden hangisiyle ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Kısa çizgi (-) B) Virgül (,) C) Kesme (') D) İki nokta (:)  
 E) Tırnak (" ")

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde iş önce, anlatış sonra yapılmıştır?

- A) Çok çalıştığı, aldığı puandan belli oluyor.  
 B) Gerekliğinde yanımda olacağını bilmeliyim.  
 C) Sabahlara kadar sokaklarda dolaştık.  
 D) Sınavı kazanacağına şimdiden inanıyorum.  
 E) Bu tür müzikler, beni hep dinlendirir.

13. (I) Kahveler gelmişti. (II) Bir höpürdettim ve başladım anlatmaya. (III) Önce senin dediğin gibi iyice övdüm. (IV) Akıldan, hamiyetperverliğinden, vicdanından bahsettim. (V) Bir keyiflendi ki o kadar olur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda belirtilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, yüklemnin türüne göre fiil cümlesidir.  
 B) II. cümle, yüklemnin yerine göre devrik cümledir.  
 C) III. cümlede geçen "önce" sözcüğü zarf görevindedir.  
 D) IV. cümlelerin yüklemi birleşik eylemdir.  
 E) V. cümlede, birden fazla bağlaç vardır.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme, ötekilerden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Sepeteki iri iri yumurtaları kırmadan eve getirebilmiştik.  
 B) Sazlıkların içinde bata çıka yürüyorduk.  
 C) Pencerenin önüne oturup tatlı tatlı sohbet ettik.  
 D) Çocuk, acı acı bağırınca bir sorun çıktığını anlamıyordu.  
 E) Öğrencilerin bütün sorularını tek tek cevapladım.

YERİKLİM

157

15. Her hayat bir romandır belki ama bazı hayatlar öyle çok şeye tanıklık etmiştir ki herkese söyleyecekleri vardır.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisiyle giderilebilir?

- A) "Belki" sözcüğü, cümleden çıkarılarak  
 B) "Tanıklık" sözcüğü yerine, "şahitlik" sözcüğü getirilerek  
 C) "Herkese" sözcüğünden önce "bu hayatların" sözü getirilerek  
 D) "Öyle çok" sözü, "tanık" sözcüğünden önce getirilerek  
 E) "Ama" sözcüğünden sonra "her romanda" sözü getirilerek

16. Zihni dert elinden her zaman ağır  
 Sordum ki bağ ağır bağban ağır  
 Sümbüller perişan güller kan ağır  
 Şeyda bülbül terk edeli bu ağır

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi voktur?

- A) Ayrılık durumu eki almış ad  
 B) Ünsüz yumuşaması  
 C) İşaret sıfatı  
 D) Belgisiz zamir  
 E) Bağlaç

17. Osmanlı döneminde posta dağıtımı atlı ulaklar tarafından yapılırdı. Ulaklar, güvenilir, dirençli ve çevik kimselerden seçilirdi. İlk zamanlar bu ulaklar iyi at binen Tatarlar arasından seçildiği için isimleri "posta tatarı" olarak kaldı. Haber ve mektup götüreren "posta tatarları", atlarını menzil noktalarındaki hanlarda değiştirip süratle yollarına devam ederdi. Posta yükünü su geçirmez meşin, üstten açma kapaklı bavul şeklinde çantalar içinde taşıyardı. Geçilen yerlerde tatarlar, "Postaaal" diye bağırarak postanın geldiğini halka haber verirdi. İstanbul'dan Edirne'ye 2 günde, Şam'a 12 günde, 2 bin 300 kilometre uzaklıktaki Bağdat'a 14 günde ulaştıkları söylenir.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Ulakların nasıl özellikler taşıdığından  
 B) "Posta tatarı" adının nereden geldiğinden  
 C) Tatarların posta yükünü taşıdıkları çantalarını niçin boyunlarına astıklarından  
 D) Tatarların geçilen yerlerde niçin "Postaaal" diye bağırduklarından  
 E) Kimi yerlere postanın kaç günde ulaştığından

**18. - 21. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Yolunuz daha önce Adana'dan geçmediyse bu "Güneyli Delikanlı"nın sadece lezzetli et ürünlerinden ibaret olduğunu düşünebilirsiniz. (I) Uymaması benden, eğer tam da şimdilerde rotanızı Adana'ya doğru çevirirseniz, portakal çiçeklerinin ılık rüzgârlara karışan kokusunun peşine takılır, bu şehrin müptelası olursunuz. (II) Bu yıl 13 Nisan'da şerefine bir karnaval bir süreyle duyurduğu o güzelim kokusuyla Adanalılara çocukluklarını ve evde olduklarını hissettiren muazzam bir doğa olayıdır. (III) Bu şehirde kışların, yaygın kanının aksine, çok soğuk geçtiğini biliyor muydunuz? (IV) Yaz aylarının sarı sığacıyı iyice bunaltıcı hale getiren yüksek nem oranı, kış aylarında da soğucu iliklerinizde hissettirir. (V) Yani bu şehrin yazları sıcak ve nemli, kışları da yine nemli, ayrıca yağışlıdır. (VI) "Yağış" dediysem yanlış anlamayın, yağmurdan bahsediyorum, hem de "Gök delindi galiba!" dedirtircesine yağın cinsinden. (VII) Yine de eğer şanslıysanız yirmi yılda bir görülen sulu kar yağışı size de denk gelebilir. (VIII) Gökten düşen bu beyaz tanecikler, ya daha önce böyle bir şeye hiç şahit olmadığınız ya da yirmi yılın başında şahit olduğunuz için sizi o kadar çok heyecanlandırır ki, hemen kendinizi dışarı atarsınız.

**18. Bu parça, iki paragrafa ayrılmak istendiğinde ikinci paragrafın kaçınıcı cümleyle başlaması uygun olur?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

**19. Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yanlış bilinen bir bilginin doğru şeklinden söz edilmiştir?**

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

**20. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Gerçek soru cümlesi  
B) Mecazlı anlatım  
C) Özel anlatımlı cümle  
D) Dolaylı anlatım cümlesi  
E) Açıklayıcı anlatım

**21. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Yağışların genellikle yağmur şeklinde olduğuna  
B) Nadiren de olsa kar yağışının görülebileceğine  
C) Nem oranının yüksekliğinin kışların soğuk geçmesine neden olduğuna  
D) Portakal çiçeği şerefine karnaval düzenlendiğine  
E) İnsanların sıcak ve samimi davranışlar gösterdiğine

**22. (I) 1980'lerin ortasında Türkiye'de görsel sanatlar ortamı bugünküne nazaran nicelik olarak da nitelik olarak da çok daha zengindi. (II) O yıllarda yaşanan bu zenginliğin köklü kurumsal dönüşümlerle pekiştirileceğine ve geleceğe aktarılacağına inanılıyordu. (III) Mesela bir çağdaş sanatlar müzesinin açılmaması, arşivlerin oluşturulmaması bir yana 1990'larda yeni bir kuşağın ortaya çıktığını söylemek bile çok güç. (IV) Popüler kültürün ötesinde popülerleşme ve giderek yaygınlaşan estetik zevk düzlemi bu türden oluşumları engelliyor. (V) Kurumsal çalışmalarındaki yetersizlikler henüz "modern" kavramının ne olduğuna bile algılamakta zorluk çekmemize yol açıyor.**

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Onların hiçbiri olmadı." cümlesi getirilebilir?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

**23. Ganj'in orta ovasında Hindistan'ın en eski kenti Varanasi yer alıyor. Ganj Nehri kıyısında, haff bir yükselti üzerine kurulmuş Hindistan'ın bu en eski hac merkezi dünyaya ipekçiliği ile ün salmış. Ticaret ve din merkezi olmasının dışında, ülkenin en büyük ve dünyanın da sayılı üniversitelerinden biri yine Varanasi'de kurulmuş. Varanasi'nin sokakları genellikle eski, dar fakat güzel ve ilginç. Sokaklarda satıcılar ipekli kumaşın her çeşidini satmaya çalışıyor.**

**Bu parçada "Varanasi"yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Nerede bulunduğu  
B) Bazı coğrafi özelliklerine  
C) Büyük bir üniversiteye sahip olduğuna  
D) Tarihi İpek Yolu'nun bu kentten geçtiğine  
E) Sokaklarının özelliklerine

**24. Ağrı Dağı'nın yamacında, dört bin iki yüz metrede bir göl vardır, adına Küp Gölü derler. Göl bir harman yeri büyüklüğündedir. Çok derinlerdedir. Göl değil, bir kuyu. Gölün dört bir yanı, yani kuyunun ağzı, fırdolayı kırmızı, keskin, bıçak ağzı gibi ışıltılı kayalarla çevrilidir. Kayalardan göle kadar daralarak inen yumuşak bakır rengi toprak belli bir aşınıyla yol yoldur. Bakır rengi toprağın üstüne yer yer taze bir yeşil çimen serpilir. Sonra gölün mavisini başlar. Bu, bambaşka bir mavidir. Hiçbir suda, hiçbir mavide böyle bir mavi yoktur. Yumuşak, kadife bir mavidir.**

**Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Benzetmelere başvurulmuştur.  
B) Karşılaştırma yapılmıştır.  
C) İzlenim kazandırma amaçlanmıştır.  
D) Yinelemelere yer verilmiştir.  
E) Devrik cümlelerle anlatım zenginleştirilmiştir.

**25. Onu bugünün kültürü içinde okuduğumuzda anladığımızla, bundan tam elli yıl önce okuyanın anlattığı aynı olabilir mi? Romanın o yıllarda sıra dışı bir kişilik sayılabilecek kahramanı C. bugünün okuruna sanırım şaşırtıcı gelmez. Aykırı bir ruhsal durumu adım adım oluşturan C. kendi yalnızlığıyla birlikte, canlı ve karmaşık bir kent hayatı içinde dolaşır. Kentin hızı romanın anlatım biçimine sinmiştir. Dört mevsim boyunca, bir büyük kent hayatının pek çok köşesine sızarak akar anlatı.**

**Bu parçada sözü edilen romanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?**

- A) Yazıldığı yıllarda sevilerek okunduğu  
B) Yazıldığı dönemdeki kültürel özelliklerin değiştiği  
C) Kent hayatının çeşitli yönleriyle ele alındığı  
D) En az elli yıl önce yazıldığı  
E) Kahramanın içinde bulunduğu ruhsal durumun günümüz okuruna ilginç gelmeyeceği

**26. Belçika ekolünün temsilcilerinden, temiz çizgileri, şahane renkleriyle ilgi uyandıran ve ciddi bir hayran kitlesine sahip roman kahramanı Tenten'in sicili, ilginçtir ki yüzü kadar temiz değil. "Tenten Kongo'da" adlı kitapta Tenten karşılaştığı leopara "Defol pis hayvan!" deyip onu tekme tokatla alt ediyor. Ormanda gördüğü ve ona hiçbir şey yapmayan hayvanlara kolaylıkla silah doğrultabiliyor, dahası silahı ateşliyor. Karşılaştığı siyahlara kızgın bir surat ile "Haydi tembel sürüsü iş başına!" diyor. Macera yazıldığı Kongo, Belçika'nın sömürgeydi. Yazarın hiç gitmediği, hatta söylenelere göre hiç araştırmadığı Kongo'ya bakış açısı maalessif böyleydi.**

**Bu parçada "Tenten"le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Sevimli bir çizgi roman kahramanı olduğuna  
B) Büyük bir okuyucu kitlesine sahip olduğuna  
C) Görüntüsüyle dikkat çeken bir çizgi roman kahramanı olduğuna  
D) Yazarının Kongo'ya bakış açısını Tenten'le yansıttığına  
E) Kimi maceralarında hayvanlara ve yerlilere kötü davrandığına

**27. Herkesi memnun etmenin oldukça ağır bir bedeli vardır. Herkesi memnun etmeye yönelen kişinin kendine özgü bir düşünce ve görüşü yoktur. Çevresinde kim kuvvetli ise onu hemen memnun etmeye yönelir. Aslında ne istediğini pek bilmediğinden, başkalarının düşüncelerine göre hareket etmenin ötesinde bir başka seçeneği yoktur.**

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Herkesi memnun etmek, her zaman mümkün değildir.  
B) Başkalarının düşünceleriyle hareket eden insanlar, mutlu olamaz.  
C) Özbenlik değerleri gelişmemiş insanlar, başkalarının isteklerini kendi istekleri gibi yorumlar.  
D) Ezilerek büyümüş insanlar, her zaman güçlüden yana olmaya çalışır.  
E) İnsanların boyunduruğu altına girmek, mutsuz bir yaşamın habercisidir.

28. Alle içindeki ilişkiler kalıplaşmış rollere dayalı ise kişisel özelliği de olmayan, belirli kategoriler içinde dünyayı gören "kalıplaşmış benlik yapıları olan" bireyler yetişir. Bu kişiler, kendilerine özgü bir yaşam geliştirme girişimi için gerekli enerjili, isteği ve cesareti içlerinde bulamazlar.

Aşağıdakilerden hangisi "kalıplaşmış benlik yapısı" olan bir kişiden beklenemez?

- A) Hayatta karşılaştıkları engelleri aşamama  
B) Olaylar karşısında herkesten farklı tepkiler verememe  
C) Bir topluluk içinde öne çıkan davranışlar sergileyememe  
D) Bir grup çalışması içinde pasif rol oynamama  
E) Koşul ve olanakları kendi lehine çeviremememe

YEDİKLİM

29. Uyanış, olduğu gibi kabul ettiğimiz dünyanın, düşündüğümüzden farklı olabileceğini anlamakla başlar. Önce bir kuşku, sonra reddediş ve geriye dönüş, daha sonra biraz kurcalamaya karar veriş ve gittikçe artan bir ilgiyle soruşturmaya başlama uyanışın tipik adımlarıdır.

Bu parçada "uyanış"la ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmiştir?

- A) Hangi faydalarının olduğuna  
B) Nasıl başladığına  
C) Hangi durumlarda ortaya çıktığına  
D) Ne kadar sürdüğüne  
E) Hangi davranışları etkilediğine

160

30. — Dünyaca tanınmış karakterler yaratan çizerlerin ya da yazarların kaderidir ikinci planda kalmak. Yarıttıkları karakterler onların önüne geçerler. O karakterler o kadar çok sevilir ki, onları yaratmalarının varlığı unutulur. Bir şeyi çok sevince böyle oluyor sanırım. Bir insanın varlığıyla sınırlamak istemiyor kimse kahramanını ya da karakterini. Başka bir deyişle onu, hayal gücünden, fani dünyaya indirmeye kıyamıyor.

Bu parçanın başına, düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Jorge Amodo'nun son öyküsü de bu kaderi yaşamaktan kaçmamıştır.  
B) Postmodern dönemin çizgi film karakterlerini göz önüne alırsak sağlıklı bir kıyaslama yapabiliriz.  
C) Herkesin bir hikâyesi var, tutkularımız ise hikâyelerimizin yolunu çiziyor.  
D) Lisa Klein, Shakespeare'in ünlü yapıtından yola çıkarak kaleme aldığı eserinde kahramanı Albia'yı, Macbeth'e benzetmiş.  
E) Pinokyo, yazarı Carlo Collodi'den; Temel Reis, çizeri Elize Crisler Segar'dan tartışmasız daha ünlü.

$$31. 1 + \frac{1}{2 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}} = \frac{1}{x}$$

eşitliğinde x kaçtır?

- A) -5 B)  $-\frac{1}{3}$  C) 1 D)  $\frac{1}{3}$  E) 5

$$32. \left(0,2 - \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{1}{5} - 0,4\right)^{-1}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{50}$  B)  $\frac{3}{50}$  C)  $\frac{3}{2}$   
D)  $-\frac{3}{2}$  E)  $-\frac{1}{50}$

33.  $\frac{1}{8}$  sayısı aşağıdakilerden hangisi ile toplanırsa sonucu bir tam sayı olur?

- A) 3,75 B) 4,875 C) 5,15  
D) 6,1 E) 7,25

$$34. 27^3 \cdot \sqrt[3]{9} = 81^x$$

olduğuna göre x kaçtır?

- A)  $\frac{19}{3}$  B)  $\frac{27}{4}$  C) 6 D)  $\frac{29}{3}$  E)  $\frac{29}{12}$

35.  $4^{80}$  sayısının  $\frac{1}{8}$  i kaçtır?

- A)  $2^{157}$  B)  $2^{80}$  C)  $2^{27}$   
D)  $4^{10}$  E)  $4^5$

$$36. x^2 < x$$

$$y < |y|$$

olduğuna göre  $|y - x| + |x \cdot y| - |x - y|$  ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) xy B) -xy C) -y  
D) x + y E) -x - y

$$37. x^2 - x - 3 = 0$$

olduğuna göre  $x^2 + \frac{9}{x^2}$  ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 9 E) 14

38. 2X53Y beş basamaklı sayısının 45 ile bölümünden kalan 23 tür.

Buna göre X in alacağı değerler toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 13 E) 15

$$39. -2 < x < 7$$

$$-5 < y < -1$$

olduğuna göre  $2x + y^2$  ifadesinin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 36 B) 38 C) 40 D) 41 E) 42

161

40. Bir mağaza iki farklı çeşit indirim uygulamaktadır.

- I. Etiket fiyatından %20 indirim  
II. Net 30 ₺ indirim

Takım elbise alan bir müşteri I. çeşit indirimi istersen kazak alan başka bir müşteri II. çeşit indirimi tercih etmiştir.

Takım elbisenin fiyatı T ve kazağın fiyatı K olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $K < 150 < T$  B)  $T < 150 < K$   
C)  $T < K < 150$  D)  $150 < K < T$   
E)  $150 < T < K$

41.  $\frac{x^3-1}{x^2-x-2} \cdot \frac{x^2-4}{x^2+x+1}$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{x^2-x-2}{x+1}$  B)  $\frac{1}{x^2-1}$  C)  $\frac{x-1}{x+1}$   
D)  $\frac{x^2+x-2}{x+1}$  E)  $\frac{x+2}{x+1}$

42. Enflasyonun eksi %10 olduğu bir ülkede memur maaşlarına %35 zam yapılıyor.

Memurun alım gücü % kaç artar?

- A) 25 B) 30 C) 45 D) 50 E) 65

43. Ali'nin parası Mustafa'nın parasının 3 katı Kemal'in parasının ise 5 katıdır.

Üçünün toplam parası 460 lira olduğuna göre Mustafa, Kemal'e kaç lira verirse Mustafa ile Kemal'in paraları eşit olur?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 40 E) 60

YEDİKLİM

44. A işçisi ile B işçisi beraber bir işi 12 saatte B işçisi ile C işçisi beraber 18 saatte ve A işçisi ile C işçisi beraber 9 saatte bitiriyorlar.

A, B ve C işçisi beraber bu işi kaç saatte bitirirler?

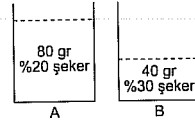
- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

45. İki kardeşin 5 yıl önceki yaşları toplamı 13 tür.

Buna göre bu iki kardeşin 2 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 26 C) 27 D) 31 E) 32

46.



A ve B kaplarındaki karışımların ağırlıkları ve şeker oranları yukarıda verilmiştir.

Buna göre A kabının yarısı B kabına döküldüğünde B kabında oluşan karışımın şeker oranı % kaç olur?

- A) 30 B) 28 C) 26 D) 25 E) 23

47. Ali'nin hedefi vurma olasılığı  $\frac{3}{5}$  tir.

Ali bu hedefe 3 el atış yaptığında hedefin hiç vurulmamış olma olasılığı nedir?

- A)  $\frac{8}{125}$  B)  $\frac{4}{25}$  C)  $\frac{12}{125}$   
D)  $\frac{1}{2}$  E)  $\frac{3}{5}$

162

48. - 50. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aslı, Bekir ve Ceren sayı sayma oyunu oynuyorlar. Aslı 2'den başlayarak ikişer ikişer, Bekir 3'ten başlayarak üçer üçer ve Ceren 5'ten başlayarak beşer beşer 120'ye kadar sayıyorlar.

48. Aslı, Bekir'den kaç tane fazla sayı söylemiştir?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 30

49. Bekir ve Ceren'in ortak söyledikleri sayıların toplamı kaçtır?

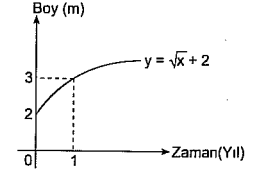
- A) 500 B) 540 C) 560 D) 570 E) 600

50. Yalnız Bekir'in söylediği kaç sayı vardır?

- A) 10 B) 12 C) 16 D) 24 E) 36

51. VE 52. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki grafik, bir ağacın dikilmesinden itibaren zamana bağlı boy değişim grafiğidir.



51. Grafiğe göre ağaç dikildikten 16 yıl sonra boyu kaç m olur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 10

52. Ağaç dikildikten kaç yıl sonra boyu 10 m olur?

- A) 25 B) 36 C) 49 D) 64 E) 81

53. Reel sayılar kümesi üzerinde  $\Delta$  işlemi,

$$(x\Delta y) = \begin{cases} y^2 - x, & x \leq y \\ -\frac{y}{2}, & x > y \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

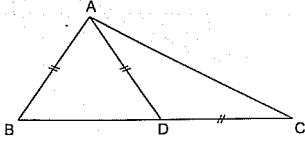
Buna göre,  $2\Delta[1\Delta(-6)]$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -6 B) -4 C) 5 D) 6 E) 7

YEDİKLİM

163

54.



ABC bir üçgen

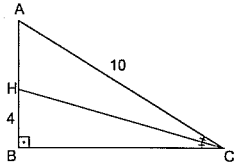
$$|AB| = |AD| = |DC|$$

$$m(\widehat{DAC}) = 5^\circ$$

olduğuna göre,  $m(\widehat{BAC})$  kaç derecedir?

- A) 120 B) 140 C) 165 D) 170 E) 175

55.



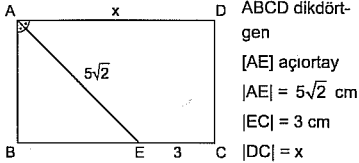
ABC dik üçgen

$$[HC] \text{ açıortay, } |HB| = 4 \text{ br, } |AC| = 10 \text{ br}$$

Yukarıdaki verilere göre, AHC üçgeninin alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?

- A) 40 B) 36 C) 30 D) 24 E) 20

56.



ABCD dikdörtgen

$$[AE] \text{ açıortay}$$

$$|AE| = 5\sqrt{2} \text{ cm}$$

$$|EC| = 3 \text{ cm}$$

$$|DC| = x$$

Verilenlere göre x kaç cm dir?

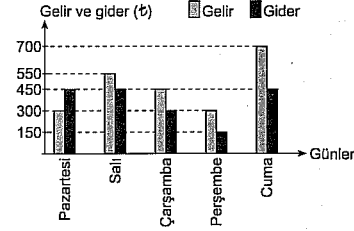
- A) 6 B) 8 C)  $8\sqrt{2}$   
D) 10 E)  $10\sqrt{2}$

57. Aşağıdaki noktalardan hangisi koordinat sisteminde 4. bölgede yer alır?

- A) (3, -5) B) (-2, 3) C) (1, 2)  
D) (2, 0) E) (-2, -5)

58. – 60. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki grafikte, bir iş yerinin hafta içi günlük gelir giderleri gösterilmiştir.



58. Bu iş yerinde gelirin gideri karşılamadığı gün hangi gündür?

- A) Cuma B) Perşembe  
C) Çarşamba D) Salı  
E) Pazartesi

59. Bu iş yerinin 5 gün sonunda toplam kârı kaç ₺ dir?

- A) 350 B) 400 C) 450 D) 500 E) 700

60. En az giderin olduğu gün gider gelirin % kaçdır?

- A) 40 B) 50 C) 75 D) 90 E) 100

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.  
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.

## GENEL KÜLTÜR

5

1. I. Ekonomik uğraşları  
II. Egemenlik anlayışları  
III. Dinî inançları

Yukarıda verilen konulardan hangileri Asya Hun, Göktürkler ve Uygurların ortak özellikleri arasında gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

2. I. Değirmen taşları  
II. Bağ bozum malzemeleri  
III. Tahıl ambarları  
IV. Şarap fıçıkları

Uygurlara ait bir yerleşim yerinde ortaya çıkarılan yukarıdaki buluntulardan hangileri, Uygurların tarımla uğraştıklarının kesin kanıtıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III  
D) I, II ve III E) I, III ve IV

3. Aşağıdakilerden hangisinin Türklerin Anadolu'ya yerleşmesinde etkili olduğu söylenebilir?

- A) Malazgirt - Köseadağ  
B) Dandanakan - Malazgirt  
C) Pasinler - Miryakefalon  
D) Miryakefalon - Katvan  
E) Köseadağ - Dandanakan

4. I. Medrese  
II. Cami  
III. İmarethane

Türk - İslam devletlerinde yukarıdakilerden hangilerinin eğitim kurumu olarak kullanıldığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I, II ve III

5. Osmanlı Devleti halkın eğitim, sağlık ve kültürel gereksinimlerini karşılamak amacıyla,

- I. vakıf,  
II. tımar,  
III. müsadere

sistemlerinden hangilerinden yararlanmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

6. Osmanlı Devleti XIX. yüzyılda dağılmayı önlemek amacıyla ırk, din, dil ve mezhep ayrımı yapılmaksızın her vatandaşın eşit kabul eden bir anlayışı benimsemiştir.

Buna göre,

- I. azınlıklara devlet memuru olma hakkının tanınması,  
II. gayrimüslimlerin ödediği cizye ve haraç vergilerinin kaldırılması,  
III. askerliğin herkes için vatan görevi haline getirilmesi

uygulamalarından hangilerinin bu amaç doğrultusunda yapıldığı savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I, II ve III

7. I. I. Mahmut  
II. IV. Murat  
III. IV. Mehmet
- Yukarıda verilen Osmanlı padişahlarının hangileri dönemde yapılan ıslahat hareketlerinde Avrupa'dan yararlanılmamıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) II ve III

8. Osmanlı Devleti'nde kız öğrencilerin eğitimi, aşağıdaki dönemlerden hangisinde ilk kez "devlet" görevi olarak kabul edilmiştir?

- A) Lale Devri  
B) III. Selim Dönemi  
C) II. Mahmut Dönemi  
D) Tanzimat Dönemi  
E) II. Meşrutiyet

9. Osmanlı Devleti Mısır sorununda İngiltere'nin desteğini alabilmek için 1838 yılında Balta Limanı Antlaşması'na imza atmıştır. Bu antlaşmayla ihracattan alınan vergi %12'ye çıkarılırken ithalattan alınan vergi %5'e düşürülmüştür. Yerli tüccarlar %8 iç gümrük vergisi öderken, yabancı tüccarlar bu yükümlülüğünden muaf tutulmuştur.

Buna göre, Balta Limanı Antlaşması ile ilgili olarak,

- I. Osmanlı Devleti açık pazar konumuna gelmiştir.  
II. Osmanlı maliyesinin gelirleri azalmıştır.  
III. Yerli sanayinin rekabet gücü azalmıştır.  
IV. Osmanlı tüccarlarının dış pazarlara açılmasını sağlamıştır.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III  
D) I, II ve III E) II, III ve IV

10. Tanzimat Fermanı'nda yer alan;

- Mahkemeler açık yapılacak, kimse yargılanmadan cezalandırılmayacaktır.

maddesi ile ilgili olarak;

- I. hukuk alanında düzenlemeler yapılmıştır.  
II. padişahın yetkileri kanunla sınırlandırılmıştır.  
III. kişi hakları kanunla güvence altına alınmıştır.  
Yargılardan hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve III E) I, II ve III

11. Temsil Heyetinin faaliyetlerini Ankara'da sürdürmek istemesinde,

- I. millî cemiyetleri birleştirme,  
II. İstanbul'daki siyasi gelişmeleri yakından takip etme,  
III. TBMM'yi açma

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

12. Bölgesel olarak toplanan Erzurum Kongresi'nde alınan;

- I. Millî sınırlar içerisinde vatan bir bütündür parçalanamaz.  
II. Manda ve himaye kabul edilemez.  
III. Temsil Heyeti Doğu illerini temsil eder.

kararlarından hangileri ulusal nitelikte kararlardır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

13. I. Teklif-i Milliye Emirlerinin yayınlanması  
II. Türk ordusunun Sakarya Nehri'nin doğusuna çekilmesi  
III. Mustafa Kemal'e Başkomutanlık yetkisinin verilmesi

Yukarıdaki gelişmelerin kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I - II - III B) II - III - I  
C) III - II - I D) II - I - III  
E) III - I - II

14. I. Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun hazırlanması

- II. Maarif Kongresi'nin yapılması

- III. Saltanatın kaldırılması

Yukarıdakilerden hangileri Kurtuluş Savaşı Dönemi gelişmeleri arasında gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) I ve II E) I, II ve III

15. İlk TBMM'de uygulanan meclis hükümeti sisteminin aşağıdakilerden hangisini zorlaştırdığı söylenebilir?

- A) Meclis başkanının seçilmesi  
B) Hükümetin uyum içinde çalışması  
C) Çok partili hayata geçilmesi  
D) Gizli oy açık sayım sistemi  
E) Tek dereceli seçim sistemine geçilmesi

16. Türkiye'nin Londra Konferansı'na davet edilmesinde aşağıdaki ülkelerden hangisinin etkisi olduğu savunulabilir?

- A) ABD B) İtalya C) İsviçre  
D) Japonya E) Rusya

17. I. Ermenistan'ın yapacağı antlaşmalarda, Türkiye zararına olan hükümleri yok sayması  
II. Ermenistan istediği takdirde, TBMM'nin askerî ve siyasi yardımda bulunması  
III. Doğu Anadolu'dan ayrılmış Ermenilerin, 3 yıl içinde geri dönebilmesi

Yukarıdakilerden hangileri, TBMM'nin ilk askerî ve siyasi başarısı olan Gümri Antlaşması kapsamında değerlendirilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II  
D) II ve III E) I, II ve III

18. Aşağıdakilerden hangisinin Lozan Antlaşması'nda yer aldığı söylenebilir?

- A) Osmanlı borçlarının Türkiye tarafından ödemesi  
B) Ermeni sorununun çözülmesi  
C) Musul'un İngiltere'ye bırakılması  
D) Oniki Ada'nın Yunanistan'a bırakılması  
E) Hatay'ın ana vatana katılması

19. I. Yeni Türk alfabesinin kabulü

- II. Ağırlık ve ölçü birimlerinin değiştirilmesi

- III. Miladi takvimin kabulü

Yukarıdakilerden hangilerinin kullanılmasıyla Avrupalı devletlerle ilişkilerdeki uygulamalarda uyumsuzlukların giderilmesi amaçlanmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

20. Cumhuriyet Dönemi'nde kadınlara tanınan,

- I. kendi soyadını taşıyabilme,
- II. istediği mesleği seçebilme,
- III. belediye seçimlerine katılma,
- IV. milletvekili seçme ve seçilme

haklardan hangileri "siyasi haklar" kapsamında-  
dır?

- A) I ve II    B) II ve III    C) III ve IV  
D) II, III ve IV    E) I, II, III ve IV

21. Atatürk, "Türk milletinin yürümekte olduğu terakki ve medeniyet yolunda, elinde ve kafasında tuttuğu meşale, müspet ilimdir." demiştir.

Atatürk'ün bu sözüyle aşağıdakilerden hangisine vurgu yaptığı söylenebilir?

- A) İnkılapçılık    B) Laiklik  
C) Cumhuriyetçilik    D) Milliyetçilik  
E) Devletçilik

22. Atatürk Dönemi'nde çıkarılan Soyadı Kanunu ile,

- I. resmî işlemlerde kolaylık sağlamak,
- II. halkçılık ilkesi doğrultusunda hareket etmek,
- III. demokratikleşme hareketlerine ivme kazandırmak

durumlarından hangilerinin amaçlandığı söylenebilir?

- A) Yalnız I    B) Yalnız II    C) Yalnız III  
D) I ve II    E) I, II ve III

23. Yeni Türk Devleti aşağıdakilerden hangisinin çözümü için Milletler Cemiyetine başvurmuştur?

- A) Yabancı Okullar  
B) Hatay Sorunu  
C) Musul Sorunu  
D) Boğazlar Komisyonu  
E) Yunanistan'la nüfus değişimi

24. İzmir'de düzenlenen İktisat Kongresi sonucunda kabul edilen Misak-ı İktisadının amaçlarıyla ilgili olarak,

- I. ekonomik bağımsızlığı sağlamak,
- II. dışa bağımlılıktan kurtulmak,
- III. yerli sanayiye canlandırmak

durumlarından hangileri hedeflenmiştir?

- A) Yalnız I    B) Yalnız II    C) I ve II  
D) II ve III    E) I, II ve III

25. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'nın sonuçları arasında değerlendirilemez?

- A) Soğuk Savaş Dönemi'nin başlaması  
B) Milletler Cemiyetinin kurulması  
C) Kapitalizm ve sosyalizm rejimlerinin hızla yapılması  
D) Dünyada nükleer ve biyolojik silah yarışının ortaya çıkması  
E) Hindistan, Mısır, Pakistan, gibi devletlerin bağımsız olması

26. I. Dünya Savaşı sonrasında SSCB'nin uyguladığı baskılara karşı Türkistan bölgesindeki Türk halkının verdiği bağımsızlık mücadelesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bolşevik İhtilali  
B) Bağlantısızlar Hareketi  
C) Basmacı Hareketi  
D) Stalingrad Hareketi  
E) Barbarossa Hareketi

27. ABD ile SSCB arasında yaşanan Soğuk Savaş Döneminde iki ülke arasında yaşanan;

- I. SSCB'nin Küba'dan askerlerini geri çekmesi,
- II. ABD'nin Türkiye'deki Jüpiter füzelerini kaldırması,
- III. Salt I - II Antlaşmalarının yapılması

gelişmelerinden hangileri iki ülke arasında Yumuşama Dönemi'nin yaşanmasına neden olmuştur?

- A) Yalnız I    B) Yalnız II    C) I ve II  
D) II ve III    E) I, II ve III

28. I. 10° Kuzey - 10° Batı

II. 40° Kuzey - 30° Batı

Yukarıda coğrafi koordinatları gösterilen yerlerden hareket eden iki farklı uçağın en kısa yoldan Türkiye'ye ulaşabilmesi için sırasıyla hangi yönü takip etmesi gerekir?

	I	II
A)	Kuzey	Güney
B)	Doğu	Batı
C)	Kuzeydoğu	Doğu
D)	Güney	Batı
E)	Batı	Doğu

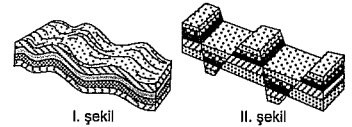
29. I. İstanbul ve Çanakkale Boğazlarına sahip olması

- II. Asya ve Avrupa kıtaları arasında köprü görevinin olması
- III. Petrol bakımından zengin Orta Doğu ve Kafkas ülkelerine yakın olması
- IV. Karasal iklimin etki alanının geniş olması
- V. Önemli doğal gaz ve petrol boru hatlarının üzerinden geçmesi

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri Türkiye'nin jeopolitik önemini artırır?

- A) I    B) II    C) III    D) IV    E) V

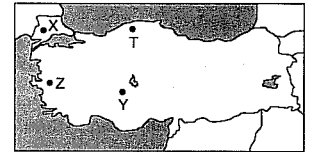
30.



I. şekil

II. şekil

Yukarıdaki şekillerde gösterilen yer şekli yapılarına göre aşağıdaki Türkiye haritasında işaretlenen alanlardan hangilerine rastlanır?



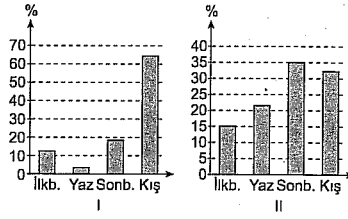
	I	II
A)	X	Y
B)	Z	T
C)	X	Z
D)	T	Z
E)	Y	T

31. Yer kabuğundaki kırık hatlar boyunca çıkan sıcak sulara "fay kaynakları" denir. Bu tür yer altı suları, maden-mineralce zengin olduklarından Türkiye'de kaplıca veya ılıca olarak da adlandırılır. Kaplıca-ılıcalardan bazı hastalıkların tedavisinde, turizmde, konutların ve seraların ısıtılmasında yararlanır.

Aşağıdaki bölgelerimizden hangisinde kaplıca ve ılıcalardan yararlanma olanağı **daha azdır**?

- A) Güneydoğu Anadolu Bölgesi  
B) İç Anadolu Bölgesi  
C) Ege Bölgesi  
D) Marmara Bölgesi  
E) Doğu Anadolu Bölgesi

33. Aşağıdaki grafiklerde iki kent merkezinde yıl içinde düşen toplam yağış miktarının mevsimlere göre oransal dağılışı gösterilmiştir.



Bu iki kent merkezinin yer aldığı bölgeler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | I             | II           |
|---------------|--------------|
| A) İç Anadolu | Doğu Anadolu |
| B) Karadeniz  | Akdeniz      |
| C) Ege        | Doğu Anadolu |
| D) Güneydoğu  | İç Anadolu   |
| E) Akdeniz    | Karadeniz    |

32. - Yıllık sıcaklık farkı fazladır.

- Yağış en fazla ilkbahar mevsiminde düşer.
- Yazlar kurak ve sıcak geçer, kışlar soğuk geçer.
- Yıllık yağış miktarı azdır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen coğrafi bölgemiz ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Fiziksel ufalanma fazladır.  
B) Bitki örtüsü bozkırdır.  
C) Büyükbaş hayvancılık yaygın olarak yapılır.  
D) Tahıl tarımı yapılır.  
E) Deniz etkisine kapalıdır.

34. Türkiye'de temel ekonomik faaliyetin tarım ve hayvancılık olduğu kırsal kesimlerden, gelişmiş olan bölgelere doğru yoğun bir iç göç yaşanmaktadır.

Buna göre,

- I. Doğu Karadeniz,  
II. Kıyı Ege,  
III. Konya,  
IV. Yukarı Fırat,  
V. Yukarı Kızılırmak

bölgülerinden hangisi **daha az** göç verir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

35. Aşağıdaki tabloda Türkiye'nin bazı yıllara ait nüfus bilgileri verilmiştir.

Sayım yılı	Toplam nüfus (1000)	0-14 yaş nüfus (1000)	0-14 yaş nüfus (%)
1970	35.605	14.883	41,8
1975	40.348	16.361	40,5
1980	44.737	17.500	39,1
1985	50.664	19.050	37,6
1990	56.969	20.103	36,2
2000	67.804	20.220	29,8

Bu tabloya göre, Türkiye'nin toplam 0-14 yaş nüfus miktarı sürekli artmasına rağmen 0-14 yaş grubu nüfusun toplam nüfusa olan oranı sürekli düşmektedir.

Bu durum Türkiye ile ilgili aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

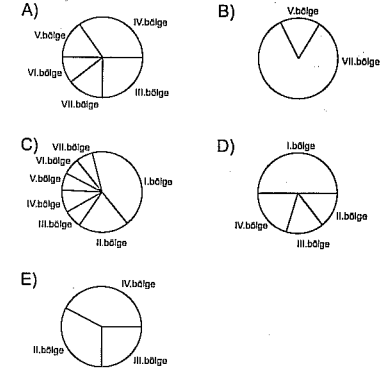
- A) Ortalama yaşam süresi kısalmaktadır.  
B) Kırdan kente yoğun göç yaşanmaktadır.  
C) Aritmetik nüfus yoğunluğu artmaktadır.  
D) Nüfus artış hızı azalmaktadır.  
E) Yaşlı nüfus oranı azalmaktadır.

36. Makineli tarımın Karadeniz Bölgesi'nde az, İç Anadolu Bölgesi'nde ise fazla olması, söz konusu bölgelerin öncelikle hangi özelliklerinin farklı olmasından kaynaklanır?

- A) Nüfus B) Toprak türü  
C) İklim D) Ekonomik düzey  
E) Yer şekilleri

37. Bir tarım ürününün ülke içindeki yetiştirme alanı ne kadar genişse o ürün söz konusu ülkenin doğal koşullarına o kadar uyumlu demektir.

Buna göre, Türkiye'nin coğrafi bölgelerindeki dağılışı gösterilen aşağıdaki beş farklı tarım ürününden hangisinin Türkiye koşullarına daha uyumlu olduğu söylenebilir?



38. Türkiye'de tütün, şeker pancarı ve benzeri tarım ürünlerinin fiyatları kararlı bir şekilde artarken; patates ve soğan gibi bazı ürünlerin fiyatları üretim miktarına bağlı olarak yıldan yıla büyük artışlar gösterebilmektedir.

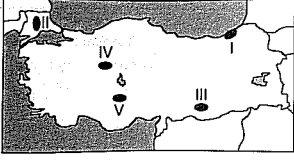
Buna göre, patates ve soğan fiyatlarında görülen kararsızlığı azaltmak için,

- I. ekim alanlarını genişletme,  
II. üretici sayısını artırma,  
III. modern tarım yöntemleri uygulama,  
IV. sulama imkanlarını geliştirme
- tedbirlerinden hangilerinin uygulanması **daha etkili** olur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve IV



39. Yazları sıcak ve kurak geçen ve bozkır doğal bitki örtüsünün geniş yer kapladığı bölgelerde küçükbaş hayvancılık gelişir.



Buna göre, yukarıdaki haritada gösterilenlerden hangisi bu tür yerlere örnek olarak verilemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

40. I. Büyükbaş hayvancılık  
II. İpek böcekçiliği  
III. Arıcılık  
IV. Küçükbaş hayvancılık  
V. Kümes hayvancılığı

Türkiye'de yürütülen yukarıdaki hayvancılık faaliyetlerinden hangisinin bitki örtüsü ile ilişkisi en azdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

41. Ülkemizde çıkarılan petrolün tamamına yakını aşağıda verilen bölgelerin hangisindedir?

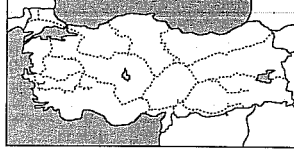
- A) Marmara Bölgesi  
B) Akdeniz Bölgesi  
C) Güneydoğu Anadolu Bölgesi  
D) Ege Bölgesi  
E) Karadeniz Bölgesi

42. Türkiye'de bazı kentlerin önemli yol kavşaklarında bulunmaları büyüme ve gelişmelerinde etkili olmuştur.

Aşağıdaki kentlerden hangisinde bu etkiden söz edilebilir?

- A) Çanakkale B) Hakkari C) Muğla  
D) Kayseri E) Sinop

43. Aşağıdaki Türkiye haritasında, Türkiye'deki demir yolu ulaşım ağı gösterilmiştir.



Bu haritaya göre, Türkiye'deki demir yolu ulaşımı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Van Gölü'ne, demir yolu ulaşımı vardır.  
B) Doğu Karadeniz kıyılarında demir yolu ağı bulunmaz.  
C) Genelde demir yolu ulaşımı doğu-batı doğrultuludur.  
D) Batı bölgelerimizde demir yolu ulaşımı daha yoğundur.  
E) Antalya'nın Ege kıyılarına demir yolu bağlantısı vardır.

44. Doğu Karadeniz Bölümü'nde,

- I. buğday ve pamuk tarımının yapılamaması,  
II. tarımsal nüfus yoğunluğunun fazla olması,  
III. dağınık köy yerleşmesinin görülmesi,  
IV. tarımda makine kullanımının sınırlı olması,  
V. mera hayvancılığı şeklinde büyükbaş hayvan türlerinin yetiştirilmesi

durumlarından hangileri, yazların serin-kışların ılık ve her mevsimin yağışlı geçmesiyle açıklanır?

- A) I ve II B) I ve V C) II ve III  
D) II ve IV E) III ve V

45. • Doğusu – batısı arasında en fazla meridyen farkı olan bölgemizdir.  
• İklim – bitki örtüsü çeşitliliğinin en fazla olduğu bölgemizdir.  
• Türkiye'nin en uzun kıyı şeridine sahip olan bölgemizdir.  
• Karstik arazinin en geniş alan kapladığı bölgemizdir.

Yukarıda yapılan açıklamalar arasında, Türkiye'nin aşağıdaki coğrafi bölgelerinden hangisinin tanıtıcı özelliğine yer verilmemiştir?

- A) Doğu Anadolu Bölgesi  
B) Akdeniz Bölgesi  
C) Ege Bölgesi  
D) Marmara Bölgesi  
E) Karadeniz Bölgesi

46. Aşağıdakilerden hangisi kamu hukuku ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Kamu hukukunda taraflar bir hukuk kuralının aksi kararlaştırılmaz.  
B) Kamu yararı gözetilen hukuk kuralları geçerlidir.  
C) Konusu devlet örgütlerinin işleyişi, devletin kişiler ve diğer devletlerle olan ilişkilerini oluşturmaktadır.  
D) Eşit konumdaki taraflar arasındaki ilişkileri düzenleyen hukuk kurallarıdır.  
E) Kamu gücünü kullanan hukuk kurallarıdır.

47. Bir ülkede uygulanan, halen yürürlükte olan hem yazılı hem yazısız olan hukuk kurallarına ne ad verilir?

- A) Pozitif hukuk B) Mevzu hukuk  
C) Tabii hukuk D) Tarihî hukuk  
E) Örf ve âdet hukuku

48. Bir somut olaya uygulanacak yazılı ya da yazılı olmayan herhangi bir hukuk kuralının bulunmaması durumuna ne ad verilir?

- A) Hukuk boşluğu B) Kural içi boşluk  
C) Örtülü boşluk D) Kanun boşluğu  
E) Açık boşluk

49. Bireylerin aksine sözleşme yapamadığı ve tarafların aksini kararlaştırabildikleri hukuk kuralları aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) Yorumlayıcı hukuk kuralları – Emredici hukuk kuralları  
B) Emredici hukuk kuralları – Tamamlayıcı hukuk kuralları  
C) Tamamlayıcı hukuk kuralları – Tanımlayıcı hukuk kuralları  
D) Yorumlayıcı hukuk kuralları – Tanımlayıcı hukuk kuralları  
E) Emredici hukuk kuralları – Tanımlayıcı hukuk kuralları

50. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğal yargıç (kanuni hâkim) güvencesinin bir sonucudur?

- A) Hiç kimsenin kanunen tabii olduğu mahkemeden başka bir merci önünde yargılanmaması  
B) Görülecek davaya göre olağanüstü yargılamaya mercilerinin kurulabilmesi  
C) Herkesin dilediği kişiye karşı dava açabilmesi  
D) Herkesin her konuda dava açabilmesi  
E) Herkesin dilediği yerde dava açabilmesi

51. Aşağıdakilerden hangisinin, milletvekili aday olabilmek için görevinden çekilmesi gerekmez?

- A) Hâkimler ve savcılar  
B) Yaptıkları hizmet bakımından işçi niteliği taşıyan kamu görevlileri  
C) Yüksek yargı organları mensupları  
D) Yükseköğretim kurumlarındaki öğretim elemanları  
E) Kamu kurum ve kuruluşlarının memur statüsündeki görevlileri

52. I. Subay ve astsubaylar

II. Yüksek yargı organları mensupları

III. Hâkimler ve savcılar

Yukarıdakilerden hangileri milletvekili olabil-  
mek için görevlerinden ayrıldıktan sonra bir  
daha görevlerine dönemezler?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III

53. Aşağıdakilerden hangisi Anayasa Mahkemesi üyeleri ile ilgili yanlış bir ifadedir?

- A) Üyeleri on iki yıl için seçilir.  
B) Bir kimse iki defa Anayasa Mahkemesi üyesi seçilemez.  
C) Üye seçilebilmek için 45 yaşını doldurmuş ol-  
mak gerekir.  
D) Üst kademe yöneticilerinin üye olabilmeleri için doçent veya profesör unvanını kazanmış olmaları gerekir.  
E) TBMM Sayıştaydan gelen 2 üyeyi seçer.

54. Aşağıdakilerden hangisi yerel yerinden yöne-  
timler arasında yer almaz?

- A) İstanbul İl Özel İdaresi  
B) Bursa Büyükşehir Belediyesi  
C) Yenimahalle Belediyesi  
D) Ankara Üniversitesi  
E) Kınıklı köyü

55. G -20 Zirvesi 2013 yılında aşağıdaki ülkelerden  
hangisinde yapılacaktır?

- A) Türkiye  
B) Rusya  
C) İtalya  
D) Suudi Arabistan  
E) Kanada

56. Türkiye'nin IMF'ye olan borcu hangi yıl sona  
erecektir?

- A) 2013 B) 2014 C) 2015  
D) 2016 E) 2017

57. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi aşağıdaki  
uluslararası kuruluşlardan hangisine bağlı bir  
örgüttür?

- A) Birleşmiş Milletler  
B) Avrupa Birliği  
C) OECD  
D) Avrupa Komisyonu  
E) Ekonomik İşbirliği Örgütü

58. Türkiye ile karşılıklı vizeleri kaldıran en son  
ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belarus B) Kolombiya  
C) Ukrayna D) Gürcistan  
E) Moldova

59. 2013'te düzenlenen Dünya Su Forumu aşağı-  
daki ülkelerden hangisinde yapılmıştır?

- A) Irak B) İran C) Türkiye  
D) Tunus E) Mısır

60. 2013 yılı Birleşmiş Milletler Dünya Orman Fo-  
rumu aşağıdaki şehirlerden hangisinde yapı-  
lmıştır?

- A) Atina B) Tiflis C) İstanbul  
D) Sofya E) Kiev

## GENEL YETENEK

## ÇÖZÜMLER

5

1. "Çağrının tanığı" sözünde geçen "çağ", sanatçının  
yaşadığı dönem, "tanık olmak" ise sanatçının gör-  
düklerini yansıtmadır.

(Cevap D)

2. Parçadaki sözle "rahat bir ortam bulup dilediği gibi  
hareket edememek" anlatılmak istenmiştir.

(Cevap C)

3. Parçada, yaşamda gerçek duygularımızı göstere-  
meyişimizden yakınılmaktadır.

(Cevap B)

4. I. cümlede, zihinleştirmenin, kişinin iç dünyasıyla iliş-  
kisini kesme yöntemlerinden biri olduğu belirtilerek  
tanımlama yapılmıştır. III. cümlede, bu durum "tut-  
kunluk" olarak ifade edilmiştir. IV. cümlede, bu kişi-  
lerde görülen davranışlar (içki içme, sürekli sigara tü-  
ketme gibi) sıralanmıştır. V. cümlede, zihinleştirme-  
nin kişiyi kendi psikolojik gerçeğinden alıp soyut bir  
zihinsel gerçeğe götürdüğü için emniyetli görüldü-  
ğü açıklanmıştır. Ancak II. cümlede, zihinleştirmenin  
kimlerde görüldüğünden söz edilmemiştir.

(Cevap B)

5. II. cümledeki "doğrudan söyle(mek)" sözleriyle III.  
cümledeki "dolambaçlı yollara sapma(mak)" sözü  
yakın anlamlıdır.

(Cevap B)

6. Çıkarım, birtakım bilgilerden yola çıkılarak bir so-  
nuca varılmasıdır. A seçeneğinde sözü edilen kim-  
nenin kırıldığı sonucuna çoktandır gelmemesine  
bakılarak ulaşılmıştır.

(Cevap A)

7. Verilen cümle sözün etkisiyle ilgilidir. Sözün kalp-  
ten çıktığında daha etkili olduğu belirtiliyor. Bu da  
A'daki yargıya anlamca en yakındır.

(Cevap A)

8. E'deki "... olayları çarpıtıyor." ifadesi olumsuz; "...  
oyaları masalsi biçimde..." ifadesi olumlu bir de-  
ğerlendirmedir.

(Cevap E)

9. A seçeneğinde, sözü edilen yazarın hayatı hakkın-  
da ipuçları bulabilmenin koşulu, iki kitabın bir bü-  
tün olarak değerlendirilmesi şeklinde belirtilmiştir.

(Cevap A)

10. Bağlaç olan "ki" aynı yazılır: *belli ki*.

(Cevap E)

11. Saat ve dakika gösteren sayıları birbirinden ayır-  
mak için nokta konur: *19.00'da*.

(Cevap D)

12. C seçeneğinde önce dolaşmış (iş yapılmış), son-  
ra bu dile getirilmiştir.

(Cevap C)

YEDİKLİM

YEDİKLİM

13. I. cümle yüklemnin türüne göre fiil (gelmişti) cümlesidir. II. cümle, yüklemnin yerine göre devrik- tir (yüklemi başta veya ortada bulunan cümleler devrikler). III. cümlede geçen "önce" sözcüğü fiilin (övdüm) zamanını belirttiği için zarftır. IV. cümle- nin yüklemi (bahsettim) birleşik eylemdir. Ancak V. cümlede, birden fazla bağlaç yoktur. Bir tane bağ- laç (ki) vardır.

(Cevap E)

14. İkileme, ismi nitelerse sıfat; eylemi veya eylemsiyi nitelerse zarf görevinde kullanılmış olur. Buna göre:

İri iri yumurtalar → sıfat  
Bata çığa yürüyorduk → zarf  
Tatlı tatlı sohbet ettik → zarf  
Acı acı bağırınca → zarf  
Tek tek cevapladım → zarf

(Cevap A)

15. Cümlede tamlayan eksikliğinden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır. "Herkes" sözcüğünden önce "bu hayatların" sözü getirilerek anlatım bo- zukluğu giderilebilir: "Her hayat bir romandır belki, ama bazı hayatlar öyle çok tanıklık taşır ki, *bu ha- yatların* herkese söyleyecekleri vardır."

(Cevap C)

16. A → "elinden"

B → "terk edeli"

C → "bu bağı"

E → "ki"

Dizelerde belgisiz zamir yoktur.

(Cevap D)

17. Parçada ulakların güvenilir, dirençli ve çevik kim- seler olduklarından (A); ilk zamanlarda ulakların Tatarlar arasında seçilmesi nedeniyle kendilerine "posta tatarı" denildiğinden (B); Tatarların postanın geldiğini haber vermek için "Postaaa!" diye bağır- dıklarından (D); İstanbul'dan Edirne'ye 2 günde, Şam'a 12 günde, Bağdat'a 14 günde postanın ulaştığından (E) bahsedilmiştir. Ancak Tatarların posta yükünü taşıdıkları çantaları niçin boyunları- na astıklarından söz edilmemiştir.

(Cevap C)

YEDİKLİM

18. III. cümleye kadar Adana ile ilgili genel ifadelerle yer verilirken III. cümle ile birlikte Adana'nın yalnız- ca iklim özelliğine değinilmiştir. Konu değiştiği için ikinci paragraf III. cümle ile başlamalıdır.

(Cevap C)

19. III. cümlede kışların ılık geçtiği düşünülürken (yay- gın bilinen yanlış bilgi) aslında kışların soğuk geç- tiği bilgisine (doğru bilgi) yer verilmiştir.

(Cevap B)

20. A → "... biliyor muydunuz?"

B → "... ılık rüzgârlara karışan kokusunun peşine takılır."

C → "Uyarması benden..."

E → "Parçada Adana ile ilgili bilgi verilmiş olması metnin açıklayıcı anlatımla kaleme alındığı- nı gösterir.

Ancak metin içerisinde "dolaylı anlatım" cümlesi yoktur.

(Cevap D)

21. A → VI. cümlede

B → VII. cümlede

C → IV. cümlede

D → II. cümlede değinilmiştir. Ancak insanların sıcak ve samimi olması ile ilgili herhangi bir bilgi yoktur.

(Cevap E)

22. Parçadaki II numaralı cümlede, birtakım beklen- tilerden söz ediliyor ve diğer cümlelerde bunlar açıklanıyor. Buna göre, "Onların hiçbirini olmadı." cümlesi II. cümleden sonra getirilebilir.

(Cevap B)

23. Parçada Varanası'nın Ganj'in orta ovasında bulun- duğuna (A); Ganj Nehri kıyısında, hafif bir yükselti üzerine kurulduğuna (B); dünyanın sayılı üniversi- telerinden birine sahip olduğuna (C); kentin sokak- larının eski, dar fakat güzel ve ilginç olduğuna (E) değinilmiştir. Ancak tarihi İpek Yolu'nun bu kentten geçtiğine dair bir bilgiye yer verilmemiştir.

(Cevap D)

24. Parçada geçen "küp değil, bir kuyu", "bıçak ağzı gibi ışıltılı" sözlerinden benzetmeye başvurulduğu (A); "bu bambaşka bir mavidir" sözünden karşılaştı- rma yapıldığı (B); betimleyici ögelere yer verildiğinden izlenim kazandırmanın amaçlandığı (C); "yol yoldur", "yer yer" sözlerinden yinelemelere yer verildiği (D) anlaşılmaktadır. Fakat parçada devrik cümlelere (yüklemi sonda bulunmayan cümleler) yer verildiği söylenemez.

(Cevap E)

25. Parçanın ilk cümlesinden sözü edilen romanın yazıldığı dönemdeki kültürel özelliklerin değiştiği, son cümlesinden kent hayatını çeşitli yönleriyle ele aldığı, "bundan tam elli yıl önce okuyanlar" sö- zünden romanın en az elli yıl önce yazıldığı, "C. bugünün okuruna sanırım şaşırtıcı gelmez." cüm- lesinden kahramanın içinde bulunduğu ruhsal dur- rumun günümüz okuruna ilginç gelmeyeceği çıkarı- labilir. Ancak romanın yazıldığı yıllarda sevilerek okunduğuna ulaşılamaz.

(Cevap A)

26. Parçaya göre, Tenten'in ciddi bir hayran kitlesi ol- duğu (B); temiz çizgileri ve şahane renkleriyle ilgi uyandırdığı (C); yazarının Kongo'ya karşı taşıdığı olumsuz bakış açısını Tenten'le yansıttığı (D); kimi maceralarında Tenten'in hayvanlara ateş ettiği, yerlilere kötü davrandığı (E) söylenebilir. Ancak Tenten'in sevimli bir çizgi roman kahramanı oldu- ğuna değinilmemiştir.

(Cevap B)

27. Parçada, herkesi memnun etmeye çalışan kişilerin kendilerine olan güvensizliklerinden dolayı her za- man kuvvetlinin yanında olmaya ve onların istediği gibi davranmaya alıştıkları anlatılmaktadır. Aynı düşünce C seçeneğinde de ifade edilmektedir.

(Cevap C)

28. Parçada sözü edilen kişilerin, kendilerine özgü bir yaşama sahip olmadıkları ve kendilerine özgü bir bakış açısı geliştiremedikleri ifade edilmiştir. Buna göre, bir grup çalışmasında pasif rol oynayama- yan, öne çıkan kişiler "kalıplaşmış benlik yapısı"yla ilişkilendirilemez.

(Cevap D)

29. Parçada, uyanışın olduğu gibi kabul ettiğimiz dün- yanın, düşündüğümüzden farklı olabileceğini anla- makla başladığı ifade edilmektedir.

(Cevap B)

30. Parçada bazı yapıtların kahramanlarının sanatçı- larından daha çok tanındığı üzerinde durulmuştur. Buna göre, E seçeneğindeki cümle parçada anla- tılanlara bir örnek oluşturmaktadır.

(Cevap E)

$$31. 1 + \frac{1}{2 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}} = \frac{2}{3}$$

$$= 1 + \frac{1}{2 - \frac{3}{2}} = \frac{1}{2}$$

$$= 1 + \frac{1}{2}$$

$$= 1 + 2$$

$$= 3$$

$$\frac{1}{x} = 3 \text{ ise } x = \frac{1}{3}$$

(Cevap D)

$$32. \left(0,2 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(\frac{1}{5} - 0,4\right)^{-1} = \left(\frac{2}{10} - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(\frac{1}{5} - \frac{4}{10}\right)^{-1}$$

$$= \left(-\frac{3}{10}\right) \cdot \left(-\frac{1}{5}\right)^{-1}$$

$$= \left(-\frac{3}{10}\right) \cdot \left(-\frac{5}{1}\right)$$

$$= -\frac{3}{10} \cdot \left(-\frac{1}{5}\right)$$

$$= \frac{3}{50}$$

(Cevap B)

33.  $\frac{1}{8} = 0,125$  sayısı virgülden sonrası 875 olan bir sayı ile toplanırsa sonuç bir tam sayı olur.

(Cevap B)

$$34. 27^3 \cdot \sqrt[3]{9} = 81^x$$

$$(3^3)^3 \cdot 3^{\frac{2}{3}} = (3^4)^x$$

$$3^9 \cdot 3^{\frac{2}{3}} = 3^{4x}$$

$$9 + \frac{2}{3} = 4x$$

$$\frac{29}{3} = 4x$$

$$x = \frac{29}{12}$$

(Cevap E)

$$35. 4^{80} \cdot \frac{1}{8} = \frac{4^{80}}{8} = \frac{(2^2)^{80}}{2^3} = \frac{2^{160}}{2^3} = 2^{160-3} = 2^{157}$$

(Cevap A)

$$36. x^2 < x \text{ ise } 0 < x < 1$$

$$y < |y| \text{ ise } y < 0 \text{ olmalıdır. Yani } y < 0 < x \text{ tir.}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{y-x} + \boxed{x \cdot y} - \boxed{x-y} \\ \hline \hline \hline \end{array} = -y + x - x \cdot y - x + y$$

$$= -x \cdot y$$

(Cevap B)

37.  $x^2 - x - 3 = 0$  (her taraf x ile bölünürse)

$$\frac{x^2}{x} - \frac{x}{x} - \frac{3}{x} = 0$$

$$x - \frac{3}{x} = 1$$

$$\left(x - \frac{3}{x}\right)^2 = (1)^2$$

$$x^2 - 2x \cdot \frac{3}{x} + \frac{9}{x^2} = 1$$

$$x^2 - 6 + \frac{9}{x^2} = 1$$

$$x^2 + \frac{9}{x^2} = 7$$

(Cevap C)

38. 2X53Y sayısının 45 ile bölümünden kalan 23 ise 23'ün 5 ve 9 ile bölümünden kalanlara bakılmalıdır.

23:5 → kalan 3, 23:9 → kalan 5

23'ün 5 ile bölümünden kalan 3 ise Y = 3 veya Y = 8 değerlerini alır.

Y = 3 için

$$2 + X + 5 + 3 + 3 = 9k + 5 \quad (k \in \mathbb{Z})$$

$$X + 13 = 9k + 5 \Rightarrow X = 1$$

Y = 8 için

$$2 + X + 5 + 3 + 8 = 9k + 5$$

$$X + 18 = 9k + 5 \Rightarrow X = 5$$

X'in alabileceği değerler toplamı  $5 + 1 = 6$  dir.

(Cevap A)

$$39. -2 < x < 7 \rightarrow -4 < 2x < 14$$

$$-5 < y < -1 \rightarrow + \quad 1 < y^2 < 25$$

$$-3 < 2x + y^2 < 39$$

O halde

bu aralıktaki tam sayı adedi =  $39 - (-3) - 1 = 41$  tanedir.

(Cevap D)

40. Takım elbisenin 1. indirimi daha çok olduğuna göre

$$T \cdot \frac{2\beta}{10\beta} > 30 \Rightarrow T > 150$$

Kazağın 2. indirimi daha çok olduğuna göre

$$K \cdot \frac{2\beta}{10\beta} < 30 \Rightarrow K < 150$$

O halde  $K < 150 < T$ 

(Cevap A)

$$41. \frac{x^3 - 1}{x^2 - x - 2} \cdot \frac{x^2 - 4}{x^2 + x + 1}$$

$$= \frac{(x-1) \cdot \cancel{(x^2+x+1)}}{(x-2) \cdot (x+1)} \cdot \frac{\cancel{(x-2)} \cdot (x+2)}{(x^2+x+1)}$$

$$= \frac{x^2 + x - 2}{x + 1}$$

(Cevap D)

42. Enflasyonun eksi olması bir malın fiyatının bir yıl sonra azalması demektir. 100 ₺ olan bir mal bir yıl sonra eksi %10 enflasyonla 90 ₺ ye iner. Memur maaşı 100 ₺ olsun bir yıl sonra %35 zamlarla 135 ₺ ye çıkar.

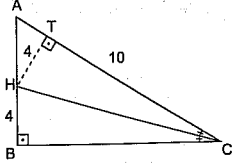
$$\frac{135 - 90}{90} = \frac{x}{100} \Rightarrow x = 50$$

Memurun alım gücü % 50 artar.

(Cevap D)



55. [HC] açıortay olduğundan açının kollarına inilen dikmelerin uzunlukları eşittir.



$$|HB| = |HT| = 4 \text{ br}$$

$$A(\triangle AHC) = \frac{4 \cdot 10}{2} = 20 \text{ br}^2$$

(Cevap E)

58. Grafiğe göre pazartesi günü gelir 300 ₺ ve gider de 450 ₺ dir. Gelir gideri karşılamamıştır.

(Cevap E)

59. Pazartesi 300 - 450 = -150 zarar

$$\text{Salı } 550 - 450 = +100 \text{ kâr}$$

$$\text{Çarşamba } 450 - 300 = +150 \text{ kâr}$$

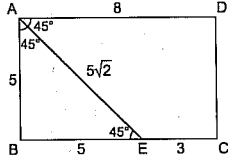
$$\text{Perşembe } 300 - 150 = +150 \text{ kâr}$$

$$\text{Cuma } 700 - 450 = +250 \text{ kâr}$$

$$-150 + 100 + 150 + 150 + 250 = 500 \text{ ₺ (Toplam kâr)}$$

(Cevap D)

56.



$$|AD| = x + 5 + 3 = 8 \text{ cm.}$$

(Cevap B)

57. Koordinat sisteminde 4. bölge noktalardan apsisinin pozitif ordinatının negatif olduğu yerdur.

(Cevap A)

60. En az gider perşembe günü ve 150 ₺ dir. Perşembe günü gelir 300 ₺ dir.

$$300 \cdot \frac{x}{100} = 150$$

$$x = 50$$

(Cevap B)

- Asya Hun ve Göktürklerin ekonomik uğraşları hayvancılık, Uygurlarınki ise yerleşik hayata geçtiklerinden tarımdır.
  - Asya Hun ve Göktürklerin dini inançları Gök Tanrı anlayışına dayalıdır. Uygurların ise manheizmdir.
  - Asya Hun, Göktürkler ve Uygurların egemenlik anlayışları (devlet hükümdar ailesinin ortakmalı olup, yönetim babadan oğula geçen saltanat şeklindedir.) aynıdır.

(Cevap B)

- Kazılarda buğday tanelerinin, tahıl ambarlarının, değirmen taşlarının bulunması tarımla uğraşıldığını kanıtlar niteliktedir. Ancak sulama kanalları, orak, saban gibi tarım aletleri veya bağ bozum malzemeleri doğrudan ürün ekmeye ve biçmeye yarayan aletler olduğundan tarımla uğraşıldığının kesin kanıtıdır. Çünkü diğer buluntularda ve bulgularla tahılın ithal edilmesi de söz konusu olabilir. Yani ithal edilen tahıl ambara konabilir, öğütülebilir. Ancak sulama kanalı ve ekme-biçme faaliyetlerinde kullanılan tarım aletleri kuşkusuz tarım yapıldığını göstermektedir.

(Cevap B)

- Türkler Büyük Selçuklu Devleti zamanında Anadolu'ya yönelmeye başlamışlardır. Bu doğrultuda ilk önce 1015-1048 yılları arasında Anadolu'ya keşif amaçlı akınlar yapmışlardır. Bölgenin stratejik önemi, verimli toprakları, Bizans'ın zayıf durumu Selçukluların Anadolu'yu ikinci bir yurt olarak seçmesinde etkili olmuştur. Bu durum Bizans ve Selçuklu Devleti'ni 1048 Pasinler Savaşı'nda karşı karşıya getirmiştir. Bu ilk savaşta başarılı olan Selçuklular, Anadolu'yu fetih hareketlerine hız vermişler ve 1071 Malazgirt Savaşı'nda iki devlet bir kez daha mücadele etmiştir. Bu savaş Türkler açısından bir dönüm noktası olmuş, Anadolu kapıları Türklere açılmış, Anadolu'da Türk tarihi başlamış ve ilk beylikler kurulmuştur. Türklerin kesin olarak Anadolu'ya yerleşmesi ise Bizans ile Anadolu Selçuklu Devleti arasında yapılan 1176 Miryakefalon Savaşı'yla olmuştur. Dolayısıyla Pasinler - Malazgirt - Miryakefalon savaşları, Türklerin Anadolu'ya yerleşmesinde etkili olan üç önemli savaştır.

(Cevap C)

- Medrese, İslam devletlerinin temel eğitim kurumudur. Hz Ömer zamanında açılmaya başlayan medreseler zamanla tüm İslam devletlerinde yaygınlaşmıştır. Ancak medreselerin olmadığı veya kuruluncaya kadar geçen zamanda da camiler de eğitim kurumu olarak kullanılmış, okuma yazma öğretme ve dini eğitim buralarda yapılmıştır. İmarethane ise yoksullara yemek dağıtılan aşevleridir, eğitim kurumu olarak hiçbir dönemde kullanılmamışlardır.

(Cevap D)

- Vakıf sistemi - Halkın sağlık, eğitim, kültürel vs. ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yapılan sosyal tesislerdir.
  - Tımar sistemi - Toprak sistemidir.
  - Müsadere sistemi - Ölen memurların mallarına el koyma usulüdür.

(Cevap A)

- Fransız İhtilal'in yaydığı milliyetçilik düşüncesi en çok, Osmanlı Devleti gibi çok uluslu devletleri sarsmıştır. Bu düşüncenin etkisiyle 19. yüzyılda Osmanlı topraklarında azınlık isyanları başlamıştır. Osmanlı Devleti çareyi, azınlıkları Müslümanlarla eşit seviyeye getirmekte görmüştür. 1839 Tanzimat Fermanı, 1856 İslahat Fermanı ve 1876 Meşrutiyet'in ilanı bu amaçla yapılan çalışmalardır. Seçeneklerde verilen maddeleri incelediğimizde azınlıklara devlet memuru olma hakkının tanınması ile cizye ve haraç vergilerinin kaldırılmasının 1856 İslahat Fermanı'yla; askerliğin vatan görevi haline getirilmesinin ise 1839 Tanzimat Fermanı'yla yapıldığını görmekteyiz. Dolayısıyla verilen tüm seçenekler halk arasında eşitliği sağlayarak dağılmayı önleme amacına yöneliktir.

(Cevap E)

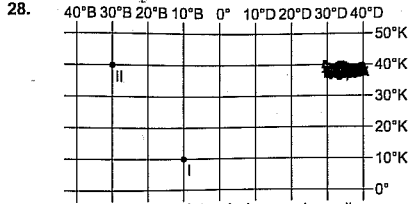
- XVII. yüzyılda yapılan İslahatlarda Avrupa'daki gelişmeler takip edilmemiştir (IV. Murat ve IV. Mehmet XVII. yüzyıl padişahlarıdır.). XVIII. yüzyılda ise Avrupa'daki gelişmeler takip edilme çalışılmıştır. (I. Mahmut ise XVIII. yüzyıl padişahıdır.)

(Cevap E)

- Osmanlı Devleti'nde kız çocuklarının eğitimi ile ilgili çalışmalar II. Mahmut Dönemi'nde başlasa da, bu alandaki çalışmaların resmî bir devlet görevi olarak kabul edilmesi, Tanzimat Dönemi'ne rastlar.

(Cevap D)





Yukarıda koordinat sisteminde soruda verilen yerlerin ve Türkiye'nin konumu gösterilmiştir. Buna göre Türkiye'ye en kısa yoldan ulaşmak isteyen I nolu uçak kuzeydoğuya, II nolu uçak ise doğuya doğru hareket etmelidir.

(Cevap C)

29. Jeopolitik önem; bir ülkenin sahip olduğu coğrafi konum şartları ile milletlerarası politikada, askeri alanda avantajlı konumda olmasıdır. Türkiye'nin üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada olmasına rağmen, dağların uzanışı ve ortalama yükselti bakımından en geniş alanlarda karasal iklim görülür. Bu durumun Türkiye'nin jeopolitik önemi üzerinde bir rolü olduğu söylenemez. Diğer seçeneklerde verilen özellikler zaten Türkiye'nin jeopolitik önemini vurgulamaktadır.

(Cevap D)

30. I. şekilde gösterilen, kıvrımlı yapıya sahip olan sıra dağlardır. Bu yapıdaki dağ sıralarına Karadeniz ve Toros Dağlarında (T) rastlanır. II. şekilde gösterilen, kırıklı yapıya sahip olan dağlardır. Bu tür dağlara ise daha çok Kıyı Ege'de (Z) rastlanır. Bu yüzden doğru eşleştirme yalnızca D seçeneğinde yapılmıştır.

(Cevap D)

31. Sorudaki açıklamaya göre, bu tür yer altı suları, yer kabuğundaki kırık (fay) hatlardan açığa çıkar. Türkiye'de aktif fay hatlarının en az görüldüğü yer Güneydoğu Anadolu Bölgesi'dir. Bu yüzden kaplıca ve ilçalara en az bu bölgede rastlanır.

(Cevap A)

32. Ülkemizde büyükbaş hayvancılık yazları yağışlı geçen ve yaz yağışlarına bağlı olarak gür çayırının bulunduğu bölgelerde yapılır. Özellikleri verilen bölgede bozkırların geniş alan kapsamına bağlı olarak küçükbaş hayvancılık yaygın olarak yapılır.

(Cevap C)

33. Akdeniz en fazla yağışlı kışın alır, yazları kuraktır. Bu yüzden I. kent Akdeniz Bölgesi'ndedir. II. kentte ise genelde her mevsim yağış vardır, ancak en fazla yağış sonbahar mevsimine kaymıştır. Bu da II. kentin Karadeniz Bölgesi'nde yer aldığı anlamına gelir.

(Cevap E)

34. Türkiye'de göç veren yerlerin ortak özelliği yer şekillerinin dağlık olması, ulaşımın zor olması sanayinin gelişmemesi, tarımsal faaliyetlerin sınırlı olması vb. özelliklerdir. Oysaki Kıyı Ege Bölümü'nde ulaşım kolay, sanayi gelişmiş ve endüstri ürünleri tarımı yoğunlaşmıştır. Bu gelişmeler iş imkanlarını artırdığından Kıyı Ege'nin diğer bölgeler kadar göç vermesi beklenemez.

(Cevap B)

35. Bu tabloya göre, Türkiye'nin nüfusu sürekli artmaktadır. Ancak çocuk nüfus (0 - 14 yaş arası) oranı azalmaktadır. Nüfusa yeni katılan çocuk nüfus olduğuna göre, bu durum Türkiye'nin nüfus artış hızının azaldığını kanıtlar. Yalnız burada dikkat edilmesi gereken husus; Türkiye'nin nüfus artış hızı ile nüfus artışının farklı kavramlar olduğudur. Türkiye'nin son yıllarda nüfus artış hızı azalmış olmasına rağmen nüfus miktarı yine de artmaktadır. Yani eskiye göre yavaş da olsa yine de bir artış vardır.

(Cevap D)

36. Makineli tarımın yapılabilmesi için tarım alanlarının geniş olması, bunun için de yer şekillerinin sade olması gerekir. Karadeniz Bölgesi'nde yer şekilleri dağlıktır. Bu yüzden tarım alanları dar, parçalı ve dağınıktır; makineli tarım yapmak güçtür. İç Anadolu'da ise yer şekilleri daha sade, tarım alanları geniştir ve makineli tarım yaygındır.

(Cevap E)

37. Bir tarım ürününün ülke içindeki coğrafi bölgelere dağılışı ne kadar genişse söz konusu ürün ülke koşullarına o kadar uyumlu demektir. Buna göre C seçeneğindeki ürün Türkiye'nin tüm coğrafi bölgelerinde yetiştirilmektedir. Bu yüzden Türkiye koşullarına daha uyumlu olduğu kabul edilir.

(Cevap C)

38. Bu durumu önlemek için yıllara göre üretim miktarındaki dalgalanmaların önüne geçmek gerekir. Bunun içinde gübreleme, ilaçlama, tohum ıslahı, makine kullanımı vb. modern yöntemler uygulanmalı; sulama imkanları geliştirilerek kurak yıllarda ki üretimin azalması engellenmelidir.

(Cevap E)

39. Haritada verilen I nolu yer Doğu Karadeniz kıyısıdır. Bu yerde yazlar yağışlı ve serin geçtiğinden bozkır doğal bitki örtüsü yerine yükseklerde çayır örtüsü oluşmuştur. Bu yüzden küçükbaş hayvancılık yaygın değildir. Oysaki II, III, IV ve V nolu yerlerde yazlar sıcak ve kurak geçer. Bu da bozkır örtüsüne ve küçükbaş hayvancılığın görülmesine neden olmuştur.

(Cevap A)

40. Küçükbaş hayvancılık bozkır, büyükbaş hayvancılık çayır örtüsüne bağlıdır. İpek böceği ise dut yapraklarıyla beslenir. Arıcılıkta çiçek çeşitliliği önemlidir. Ancak kütmes hayvancılığı kapalı tesislerde yapılır. Bu nedenle kütmes hayvancılığının bitki örtüsü ile ilişkisi daha azdır.

(Cevap E)

41. Ülkemizde çıkarılan petrolün tamamına yakını Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ndedir.

(Cevap C)

42. Kayseri kentinin, İç Anadolu Bölgesi'nde gerek önemli kara yolu gerekse önemli demir yolu hatlarının geçiş güzergahında bulunması kentin büyüme ve gelişmesinde önemli rol oynamıştır. Fakat soruda belirtilen diğer kentler ise ülkemizde önemli demiryolu bağlantısının bulunmadığı, kara yolları açısından önemli yollara sapa kalan kentler olarak bilinir.

(Cevap D)

43. Van Gölü'ne demir yolu ulaşımının olduğu haritadan seçilmektedir. Doğu Karadeniz kıyı kesiminde ise demir yolu ulaşım ağı yoktur. Türkiye'nin dağları genelde doğu-batı doğrultulu uzandı için önemli kara ve demir yolları da doğu-batı doğrultulu uzanır. Ancak Ege kıyıları ile Antalya'nın demir yolu ulaşımı yoktur. Bu durum da yine haritadan seçilebilmektedir.

(Cevap E)

44. Doğu Karadeniz Bölümü'nde; tarımsal nüfus yoğunluğunun fazla olması, dağınık köy yerleşmesinin görülmesi, makineli tarımın sınırlı olması vb. özellikler yer şekillerinin engebeli olmasına bağlıdır. Karadeniz Bölgesi'nde yaz kuraklığı isteyen buğday ve pamuk gibi tarım ürünleri, bölgenin her mevsim yağış almasına bağlı olarak yetiştirilemez. Ayrıca mera hayvancılığı şeklinde büyükbaş türlerin yetiştirilmesi yaz yağışlarıyla yeşeren çayır örtüsüne bağlıdır.

(Cevap B)

45. Doğusu-batısı arasında en fazla meridyen farkı olan bölge; Karadeniz, iklim-bitki örtüsü çeşitliliği en fazla olan bölge; Marmara, Türkiye'nin en uzun kıyı şeridinde sahip olan bölge; Ege, karstik arazinin en geniş alan kapladığı bölge; Akdeniz'dir. Yukarıda yapılan açıklamalardan hiçbiri Doğu Anadolu Bölgesi'ne ait değildir.

(Cevap A)

46. Kamu hukukunda taraflar arasında eşitlik yoktur. Taraflardan biri olan devlet gerektiğinde kamu gücünü kamu yararı için kullanabilir. Örneğin: Kamulaştırma

(Cevap D)

47. Bir ülkede uygulanan, halen yürürlükte olan hem yazılı hem yazısız olan hukuk kurallarına pozitif hukuk denir.

(Cevap A)

— a a [ \ k s ] • • s a e } a A E a a

48. Bir somut olaya uygulanacak yazılı ya da yazılı olmayan herhangi bir hukuk kuralının bulunmaması durumuna hukuk boşluğu adı verilir. Bu durumda hâkim, hukuk yaratmak zorundadır.

(Cevap A)

49. Bireylerin aksine işlem yapmadığı; hukuk kuralları emredici hukuk kurallarıdır. Örneğin bir kişinin tek eşle evlilik yapabilmesi ya da sözleşme yapacak tarafların fiil ehliyetine sahip olması gerektiği. Bireylerin aksini kararlaştırabildikleri hukuk kuralları da tamamlayıcı hukuk kurallarıdır. Taraflar bazen sözleşmenin birinci bölümü üzerinde anlaşılır ancak ikinci taraftan bahsetmezler. Bu durumda kanunda bununla ilgili bir hüküm varsa o hüküm uygulanır.

(Cevap B)

50. Bir kimsenin suç işlemeyen önce yargılanacağı mahkemenin belli olmasına kanuni hâkim güvenesi adı verilir. Hiç kimse için özel mahkeme kurulamaz. Herkes tabii olduğu mahkemede yargılanır.

(Cevap A)



51. Anayasamıza göre hâkimler ve savcılar, yükseköğretim kurumlarındaki öğretim elemanları, kamu kurum ve kuruluşlarının memur statüsündeki görevlileri, yüksek yargı organları mensupları, Yükseköğretim Kurulu üyeleri ile yaptıkları hizmet bakımından işçi niteliği taşımayan diğer kamu görevlileri ve Silahlı Kuvvetler mensupları, görevlerinden çekilmedikçe aday olamazlar ve milletvekili seçilemezler.  
Buna göre işçilerin milletvekili adaylığı için görevlerinden çekilmelerine gerek yoktur.

(Cevap B)

52. Subay ve astsubaylar, yüksek yargı organı mensupları ve hâkim ve savcılar milletvekili olmak için istifa ettiklerinde bir daha mesleklerine geri dönmeyebilirler.

(Cevap E)

53. Anayasa Mahkemesine seçilen üst kademe yöneticileri; vali, müsteşar, rektör veya büyükelçilerdir. Doçent ve profesör unvanına sahip olmaları gerekenler YÖK üyesi olmayan üniversitelerin hukuk, siyasal ve İİBF fakültelerinden seçilen öğretim üyeleri için gözetilen şartlardandır.

(Cevap D)

54. Ankara Üniversitesi bir mahalli idare birimi değildir. Üniversiteler hizmet bakımından yerinden yönetimler olan kamu tüzel kişileridir. Mahalli idareler; il özel idaresi, belediyeler ve köylere aittir.

(Cevap D)

55. G -20 Zirvesi 2013 yılında Rusya'da yapılacaktır.

(Cevap B)

56. Türkiye'nin IMF'ye olan borcu 2013 Nisan ayında sona erecektir.

(Cevap A)

57. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Avrupa Konseyine bağlı Türkiye'nin de taraf olduğu uluslararası bir yargı organıdır. Merkezi Fransa'nın Strazburg kentindedir.

(Cevap D)

•••••

58. Mart 2013'te karşılıklı olarak vizelerin kaldırıldığı ülke Belarus'tur.

(Cevap A)

59. 2013'te düzenlenen Dünya Su Forumu Tunus'ta yapılmıştır. İlk kez bir Arap ülkesinde Dünya Su Forumu Düzenlenmiştir.

(Cevap D)

60. 2013 yılı Birleşmiş Milletler Dünya Orman Forumu İstanbul'da yapılmıştır.

(Cevap C)