

**7.**  
**SINIF**



T.C.

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ**  
**GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**B**

**KİTAPÇIK TÜRÜ**

**PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI**  
**21 MAYIS 2016** **Saat: 10.00**

Adı ve Soyadı : .....

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap makinesi, saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat veya çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo ve bilgisayar özelliği bulunan elektronik cihazları yanınızda bulundurmanız, kopya çekmeye teşebbüs etmeniz veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

**CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen ve Teknoloji ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



1. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili kelimenin sesteşi vardır?

- A) Kulaklarını dikip gelen sesleri dinlemeye başladı.
- B) Eve, işten yine yorgun argın gelmişti.
- C) Millî maçın sonucunu herkes merakla bekliyordu.
- D) Siste kaza yapmayalım diye yavaş gidiyorduk.

2. Hastalara yardım etmek için geceleyin de yanlarından ayrılmıyordu.

**Bu cümlede altı çizili kelime hangi anlamı ifade etmek için kullanılmıştır?**

- A) Sebep
- B) Amaç
- C) Karşılaştırma
- D) Aitlik

3. Kapıdan çıkınca boş bir alanda buldu kendini.

**Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelimeyle aynı anlama gelen bir kelime kullanılmıştır?**

- A) Binanın her yanını kuşatan afişler asılmıştı.
- B) İki arkadaşın arasında aşılmaz bir duvar vardı.
- C) Meydana inen bütün yollar kapatılmıştı.
- D) Badem ağaçlarının gölgesi keçi yoluna vuruyordu.

4. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Yaylanın her köşesinde bir pınar görürsünüz.
- B) Her gün kırdaki bayırda dolaşıyordu.
- C) Gözlerindeki ışık onun çok mutlu olduğunu gösteriyor.
- D) Onun soğuk eline dokunduğunda hasta olduğunu hemen anladı.

5. Yeni anlatım biçimleri arayıp bulma konusundaki merak ve çaba eksikliği, edebiyatımızın öncelikli tartışma konuları arasında sayılabilir.

**Bu metindeki altı çizili ifadeyle aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Sadelik
- B) Özgünlük
- C) Akıcılık
- D) Tutarlılık

6. Kendi ayakları üzerinde duran, kendi beyniyle düşünen insan, sağlıklı insandır.

**Altı çizili deyim bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?**

- A) Hayatı risk alarak yaşamak gerektiğine inanırdı.
- B) Başkalarının dertleriyle dertlenmek istemezdi.
- C) Başkasının yardımına ihtiyaç duymadan sorunlarını çözerdi.
- D) Kendinden başka kimseye faydası yoktu.

**7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım 1. kişi ağızyla yapılmıştır?**

- A) Büyümeye karşı bütün kuvvetimle direndiğimi, hep o masal havası içinde bir dünya yaratan çocuk olarak kalmak istediğimi hatırlıyorum şimdi.
- B) Yatmadan önce odasına çekilir, gazetesini okur, ertesi gün yapacaklarını planlar, sonra uyurdu.
- C) Bünyamin, yüreğinin büyüdüğünü, sıksa omuzlarına dek vardığını, ambardaki çuvalardan birine yaslanıp uyurken özlediklerine kavuşacağını bilirdi.
- D) Gece bekçisi, nereden bulduğu belli olmayan tiftikten bir başlık takmış, yün çorap, tek parmaklı eldiven giymişti.

**8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde düşüncenin yönünü değiştiren bir kelime kullanılmamıştır?**

- A) Ağlayan insandan fayda gelmez fakat gülümseyen insanda ümit vardır.
- B) İyinin de daha iyisi vardır ama daha iyiye kavuşmak, istemekle olur.
- C) Güler yüz insana cesaret verir lakin güler yüzlü olmak da tek başına yeterli değildir.
- D) Hasan bu konserde de kendisine ancak arka sıralarda yer bulabildi.

**9. Bu betonarme bina, mahallenin eski dokusunu oluşturan ahşap evlerden birinin yanması veya yıkılmasının ardından yapılmış olmalı.**

**Bu cümlede aşağıdaki anlam özelliklerinden hangisi vardır?**

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A) İhtimal  | B) Varsayım |
| C) Beklenti | D) Onaylama |

**10. Aşağıdaki yargılardan hangisi kanıtlanabilirlik açısından farklıdır?**

- A) Kitaplar bilgi edinme kaynaklarından biridir.
- B) Bakterilerin oluşabilmesi için genel sıcaklığın oda sıcaklığı olması yeterlidir.
- C) Sayfaların ısıtılarak açılması nedeniyle sayfa kenarlarında kirlenme ve yapışmalar meydana gelir.
- D) Elektronik kitaplar insana okuma zevki vermiyor.

**11. O kadar hesap kitap yapıp tam sonuç alacakken bize verilen ölçümlerin yanlış olduğunu öğrenince - - - -**

**Bu cümle düşüncenin akışına göre aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanabilir?**

- A) baltayı taşla vurduk.
- B) can kaygısına düştük.
- C) gözden düşmüştüm.
- D) başımdan kaynar sular döküldü.

**12. Mutluluk dinmeyen yağmur ki hep pencereme yağın**

Kader ki mangal gibi işlemeli, ağır ve saygılı...  
Kader bir avuç kül olmuş uzaklarda savrulan  
Güneş gümüş bir saat din dan dan...

**Bu dördülmükteki altı çizili dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangileri vardır?**

- A) Benzetme – kişileştirme
- B) Mecaz – karşılaştırma
- C) Abartma – kişileştirme
- D) Benzetme – abartma

13. Benim işim beklentilerimi gerçeklere uydurmaktır, gerçeklerin beklentilerime uygunluğunu sağlamak değil.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?**

- A) Gerçekler hep basittir, insanları heyecanlandırmaz.  
B) Gerçekler insanı bazen şaşırtabilir.  
C) Gerçekler bize değil, biz onlara uymalıyız.  
D) Gerçekler zamanla ortaya çıkar.

14. Bir insan kendisine ve çevresine ancak bir mesleğe sahip olmakla faydalı olabilir. Bir ayakkabı tamircisi, ayakkabı tamir ederek sadece kendi ekmeğini kazanmakla kalmaz, müşterisine de bir fayda sağlar. Ayakkabı tamircisi bir iş karşılığı para almıştır. Müşteri de verdiği para karşılığı ayakkabısını tamir ettirmiştir.

**Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarının hangisinden yararlanılmıştır?**

- A) Tanımlama  
B) Benzetme  
C) Tanık gösterme  
D) Örnekleme

15. Şiir, tanımlanması güç bir tür aslında. Çünkü her şiirin ayrı ayrı tanımı vardır. Yeryüzünde yazılmış bütün şiirlerin tanımı farklıdır.

**Bu metinle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şiir, yazılması en zor türlerden biridir.  
B) Her şiirin kendine has bir dünyası vardır.  
C) Şiirin kesin bir tanımı yapılamaz.  
D) Şiir yazıldığı dönemden izler taşır.

16. (1) Mahmut Yesari'nin eserleri içinde Bağrıyanık Ömer ayrı bir önem taşır. (2) Eser 1930 yılında basılmıştır. (3) Yer yer efsane ve halk söyleyişlerinden yararlanılarak kurgulanan bu roman, akıcılığı ve söyleyişindeki doğallık ile dikkat çekmektedir. (4) Eserde iç içe girmiş iki olay yer almaktadır; birinci olay bir efsane, ikinci olay ise bu efsanenin kendisidir.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde yazarın dil ve anlatımına yönelik bir değerlendirme yapılmıştır?**

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

17. Her toplum kendi doğrusunu yanlışını, iyisini kötüsünü, güzelini çirkinini yaratıyor kuşkusuz. Bu değerlendirmeler toplumdan topluma değiştiği gibi zaman içinde de değişir. - - - -

**Bu metin anlam akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?**

- A) Yani bundan yüzyıl öncesinin doğrusu ile bugünün doğrusu aynı değildir.  
B) Bu yüzden güzellik ve çirkinlik anlayışları hiçbir zaman değişmez.  
C) Bunun en güzel örneği, doğru yanlış kavramının her ülkede benzer olmasıdır.  
D) Söz konusu durum, ülkeler arasındaki iletişimi kuvvetlendirir.

18. Son yıllarda güncellik konusu üzerinde çok duruldu. Güncelin, sanat yapıtlarına sığdığına giremeyeceğini ileri sürenler oldu. Buna karşılık şiirin günceli, güncel duyguları kullanabileceği ama romanda bunun olanaksız olduğunu söyleyenler oldu. Bir başka grup da bütün boyutlarıyla anlaşılacak ve verilmek koşuluyla güncelin her türlü sanat yapıtına girebileceği görüşünü savundu.

**Bu metnin anahtar kelimeleri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şiir – roman B) Roman – güncellik  
C) Şiir – sanat D) Güncellik – sanat

19. Yazdıklarım kendi büyük değerlerimizden, yüzyıllardan bu yana sürüp gelen diri sözcüklerden, deyimlerden, söz ve edebiyat sanatlarından beslensin istedim. Ama çeviri eserlerde bizim bu renklerimizi göremiyorum. Bu eserlerin bir de bizden geçmesi, bizim koşullarımızda değişmeler geçirip yeni biçimlere girmesi gerek.

**Bu metindeki altı çizili ifadeyle yazar, çeviri eserlerin hangi özelliğini vurgulamıştır?**

- A) Bizim eserlerimizi takip etmediğini
- B) Öz kültürümüzü yansıtmadığını
- C) Kendince yenilikler ortaya koyduğunu
- D) Herkes tarafından farklı algılandığını

20. İnsanoğlu çok uzun bir süre enerjik ve güçlü kalacak şekilde dünyaya gelir. Bir insan uygun şekilde beslenir, spor yapar ve uykusuna dikkat ederse sağlıklı kalır ve uzun yıllar enerjisini korur. Vücuduna gösterdiği özeni ruhsal sağlığına da gösterebilirse enerjisi daha da uzun süre devam edebilir. Fakat çabuk morali bozulan, duygusal yıkıma uğrayan birisi, ne kadar sağlıklı olursa olsun, yeterince enerjik olmaz. Kişinin vücudu, zihni ve ruhu, işlevlerini uyum içinde görüyorsa bu insan daha enerjik olabilir ve enerjisini uzun yıllar koruyabilir.

**Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) İnsanların sağlıklı kalmak için yediklerine dikkat etmeleri gerektiğine
- B) Sağlıklı insanların her koşulda mutlu olduğuna
- C) Olumsuz duygulara kapılan insanların yeterince enerjik olamadığına
- D) İnsan bedeninin uzun süre enerjik ve güçlü olabilecek donanımına sahip olduğuna

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısaltmalara getirilen ekte yanlıklık yapılmıştır?

- A) Bu çuval 50 kg'dan fazla gelir.
- B) TDK'nin çıkardığı Türkçe Sözlük bu yıl yenilenecek.
- C) ASELSAN'da çalışmaya başladı.
- D) THY'ndan alınan bilgilere göre uçuşlar iptal olmuş.

22. Edebiyat ( ) insanın yalnızca konuşma ve yazmasını düzeltmez ( ) kendisini ( ) dünyayı ve duygularını tanımasını da sağlar ( )

**Bu cümlede parantezlerle gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?**

- A) ( : ) ( ; ) ( , ) ( ! )
- B) ( ; ) ( , ) ( , ) ( ! )
- C) ( , ) ( ; ) ( , ) ( . )
- D) ( , ) ( , ) ( , ) ( . )

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru zarfı kullanılmamıştır?

- A) O adam buralarda niçin dolaşıp duruyor?
- B) Bu kaygıya yürek nasıl dayansın?
- C) Karşıdaki binayı niye yıktılar?
- D) Konuşma metnini kim okuyacak?

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sürerlik bildiren bir fiil kullanılmıştır?

- A) Uçağı kaçıınca arkasından bakakaldı.
- B) Sen çağırınca geliveririm.
- C) Konuşma yapmak için hazırlanmalıyız.
- D) Ayağıı kaydı, düşeyazdım.

25. (1) Kendimi bir çocuk bahçesinde hayal ediyordum. (2) Salon genişliğinde bir havuz vardı. (3) Bir adam elektrik düğmesine basıyordu. (4) Sonra içerisi rengârenk ışıklarla doluyordu.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde ek fiil farklı bir görevde kullanılmıştır?**

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi sayı doğru-  
sunda  $-3$  ile  $-2$  sayıları arasında değildir?

A)  $\frac{-15}{7}$  B)  $\frac{-9}{4}$  C)  $\frac{-25}{6}$  D)  $\frac{-30}{11}$

2.  $+12^{\circ}\text{C}$ 'taki bir miktar et  $-24^{\circ}\text{C}$ 'a ayarlı bir de-  
rin dondurucuda saklanacaktır.

Bu et, dondurucuya konduktan sonra her  
4 dakikada bir  $1^{\circ}\text{C}$  ısı kaybettiğine göre  
dondurucunun ayarlanan ısısına kaç saat  
kaç dakika sonra ulaşır?

- A) 2 saat 24 dakika B) 2 saat 12 dakika  
C) 1 saat 48 dakika D) 1 saat 12 dakika

3. Sayı doğrusunda  $(-2)^2$  ile  $(-2)^3$  arasında  
kaç tane tam sayı vardır?

- A) 3 B) 7 C) 10 D) 11

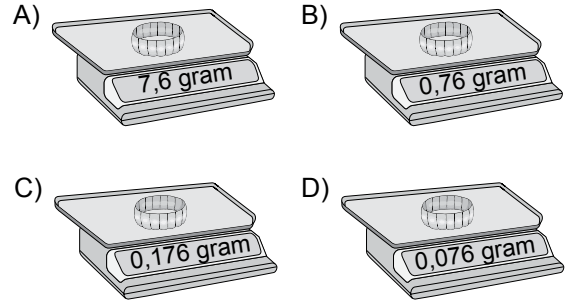
4. İçerisinde 18 litre su bulunan bir damacanadan  
 $\frac{1}{3}$  litrelik bardaklarla 19 defa su alınıp içilmiştir.

Buna göre damacanada kalan su en az kaç  
litredir?

- A) 8 B)  $\frac{25}{3}$  C) 9 D)  $\frac{35}{3}$

5. Bir yüzüğün kütlesi  $\frac{76}{100}$  gramdır.

Buna göre bu yüzük aşağıdaki terazilerden  
hangisindedir?

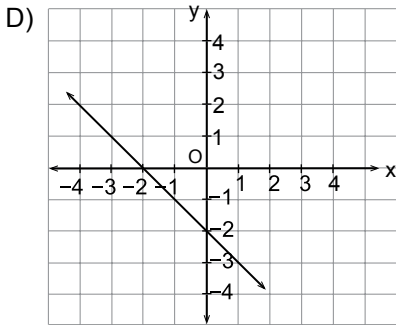
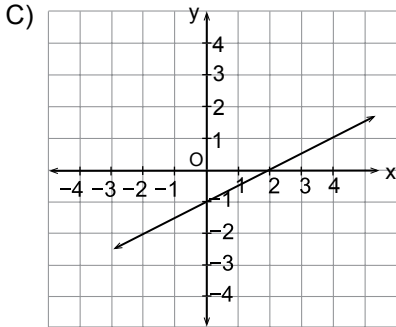
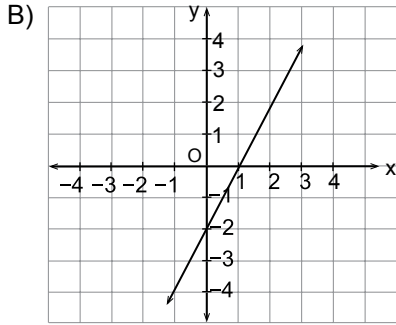
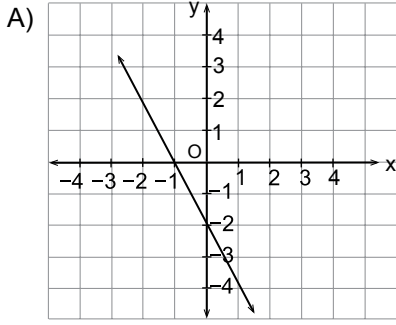


6.  $\left(\frac{3}{2}\right)^2 : \frac{12}{5} - \left(-\frac{1}{2}\right)^3$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{13}{16}$  B)  $\frac{17}{16}$  C)  $\frac{211}{40}$  D)  $\frac{221}{40}$



7. Denklemi  $2x + y + 2 = 0$  olan doğrunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



8.  $C(a, b)$  noktası koordinat sisteminde 3. bölgede olduğuna göre  $D(-a, b)$  noktası kaçın-  
cı bölgededir?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

9. Tablo: Otel Günlük Konaklama Tarifesi

YAŞ	ÜCRETLENDİRME
0-6 Yaş	Ücretsiz
7-12 yaş	Yetişkin ücretinin yarısı
13 yaş ve üstü	Yetişkin ücreti

11 yaşındaki Yiğit, annesi, babası ve 4 yaşındaki kardeşi otelde konaklamışlardır.

Yukarıdaki tabloya göre otele 3 gün için 360 lira ödendiğine göre Yiğit için ödenen bir günlük konaklama ücreti kaç liradır?

- A) 24 B) 32 C) 48 D) 72

10.  $12 + \square = 3$

$$\triangle - 15 = \square$$

$$3 \cdot \star = \triangle$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre  $\star$  yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

- A) -5 B) -2 C) 2 D) 8

11. Altuğ'un 15 tane misketi vardır. Kerem misketlerinin üçünü Altuğ'a verirse, kalan misketlerinin sayısının Altuğ'un misketlerinin sayısına oranı  $\frac{1}{2}$  oluyor.

Buna göre Kerem'in kaç misketi vardır?

- A) 6 B) 12 C) 15 D) 18

12. 120 sayısının %0,5'i kaçtır?

- A) 60      B) 6      C) 0,6      D) 0,06

13. Bir çiftlikteki tavukların ayaklarının sayısının koyunların ayaklarının sayısına oranı  $\frac{3}{8}$ 'dir.

Çiftlikte 30 tavuk olduğuna göre koyun sayısı kaçtır?

- A) 20      B) 40      C) 50      D) 80

14. Bir takım elbise maliyet fiyatı üzerinden %30 kârla satılırken, bu satış fiyatı üzerinden %20 indirim yapılıyor.

Takım elbisenin indirimli fiyatı 312 lira olduğuna göre maliyet fiyatı kaç liradır?

- A) 210      B) 240      C) 270      D) 300

15. Bir miktar paranın tamamı 4 kişiye eşit olarak paylaştırılırsa kişi başına 2400 lira düşüyor.

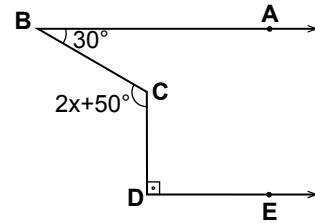
Bu paranın tamamı 8 kişiye eşit olarak paylaştırılırsa kişi başına düşen para kaç lira olur?

- A) 480      B) 960      C) 1200      D) 1440

16. Bir dış açısının ölçüsü  $15^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 18      B) 20      C) 24      D) 30

17.



Yukarıdaki şekilde  $BA \parallel DE$ 'dir.

$m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$ ,  $m(\widehat{CDE}) = 90^\circ$  ve

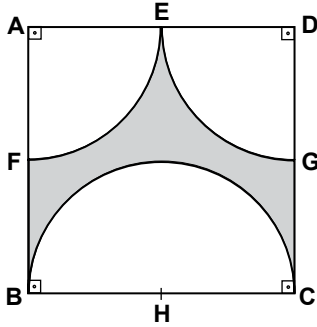
$m(\widehat{BCD}) = 2x + 50^\circ$  olduğuna göre  $x$  kaç derecedir?

- A) 35      B) 40      C) 45      D) 50

18. Yarıçapının uzunluğu 12 cm olan çemberde  $140^\circ$  lik merkez açıya sahip çember yayının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

A) 26 B) 28 C) 30 D) 32

19.

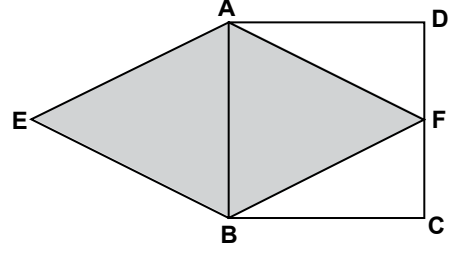


Bir kenar uzunluğu 6 cm olan şekildeki ABCD karesinin kenarlarının orta noktaları E, F, G ve H'dir.

A ve D çeyrek çemberlerin, H ise yarım çemberin merkezi olduğuna göre boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

A) 9 B) 8 C) 6 D) 4

20.



Yukarıdaki şekilde ABCD bir kare ve EBFA bir eşkenar dörtgendir.

F noktası [DC] üzerinde ve karenin bir kenar uzunluğu 8 cm olduğuna göre eşkenar dörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 32 B) 64 C) 80 D) 120

21. Tablo: Mehmet'in Yıllara Göre Okuduğu Kitap Sayıları

Yıllar	2011	2012	2013	2014	2015
Kitap Sayısı	37	28	42	32	x

Yukarıdaki tabloda Mehmet'in 5 yıl boyunca her yıl okuduğu kitapların sayıları verilmiştir.

Mehmet yılda ortalama 35 kitap okuduğuna göre x kaçtır?

A) 41 B) 40 C) 39 D) 36

22. Bir sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı  $\frac{1}{2}$ 'dir.

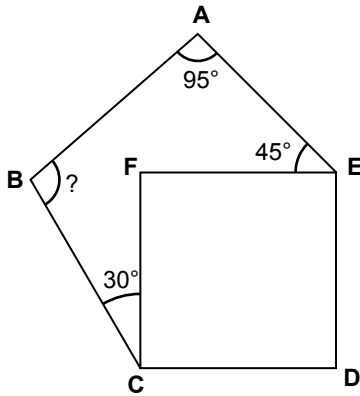
Bu sınıfa 5 kız öğrenci geldiğinde kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı  $\frac{3}{4}$  olduğuna göre ilk durumda kız öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 18      B) 15      C) 12      D) 10

23.  $\frac{1}{2}$  rasyonel sayısı, çarpma işlemine göre tersi olan sayıya bölünürse bölüm kaç olur?

- A)  $\frac{1}{4}$       B)  $\frac{1}{2}$       C) 2      D) 4

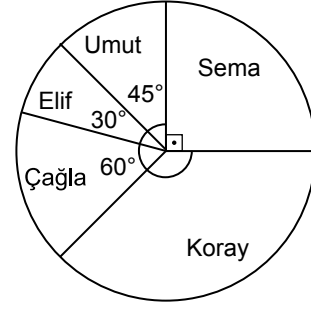
24.



Şekilde ABCDE beşgen ve FCDE bir karedir.  $m(\widehat{FCB}) = 30^\circ$ ,  $m(\widehat{BAE}) = 95^\circ$  ve  $m(\widehat{AEF}) = 45^\circ$  olduğuna göre  $m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 80      B) 90      C) 100      D) 110

25. Grafik: Ressamların Sergilenen Tablolarının Dağılımı



Yukarıdaki daire grafiğinde bir resim sergisinde sergilenen, 5 ressama ait 48 tablonun dağılımı verilmiştir.

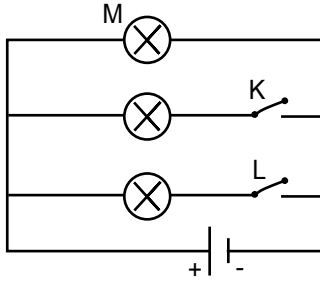
Grafiğe göre Koray'ın, sergilenen tablolarının sayısı, Çağla'nın sergilenen tablolarının sayısından kaç fazladır?

- A) 5      B) 10      C) 15      D) 20

1. Aşağıdakilerden hangisinde elektrik enerjisi, hareket enerjisine dönüşmemiştir?

A) Çamaşır makinesi      B) Elektrikli süpürge  
C) Matkap                      D) Tost makinesi

2. Cem, özdeş ampuller ile şekildeki elektrik devresini kurup M ampulünün parlaklığını gözlemliyor.



Cem'in yalnız K anahtarı kapatıldığında ve yalnız L anahtarı kapatıldığında, M ampulünün parlaklığındaki değişim için hangisini söylemesi doğrudur?

Yalnız K kapalıyken

Yalnız L kapalıyken

A)	Azalı	Değişmez
B)	Değişmez	Değişmez
C)	Değişmez	Azalı
D)	Artar	Artar

3. Hemen hemen bütün elektrikli araçlarda sigorta bulunur. Sigortalarla ilgili olarak öğrenciler görüşlerini bildiriyor.

Ahmet: Sigortalar devre elemanlarının zarar görmemesi için kullanılır.

Sevinç: Sigorta bir elektrik devresinden fazla akım geçtiğinde akımı artıran devre elemanıdır.

Emel : Sigorta devrede güvenlik sağlamak amacıyla kullanılır.

**Bu öğrencilerden hangilerinin görüşleri doğrudur?**

A) Yalnız Ahmet  
B) Ahmet ve Emel  
C) Sevinç ve Emel  
D) Ahmet, Sevinç ve Emel

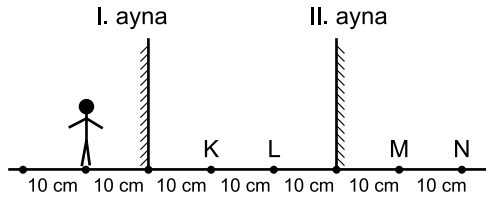
4. Bir öğrenci hazırladığı siyah ve beyaz renkli karton kutulara özdeş buz kalıplarından birer tane yerleştiriyor. Kutuları eşit şekilde güneş ışığı alabilecekleri bir yere bırakıyor.

Öğrenci deneyin sonunda beyaz renkli kutudaki buzun siyah renkli kutudaki buzdan daha uzun sürede eridiğini gözlemliyor.

**Yalnız bu gözlemlerden yola çıkarak öğrencinin yaptığı aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?**

A) Yalnız siyah renkli kutuda ışık soğurulmuştur.  
B) Yalnız beyaz renkli kutuda ışık soğurulmuştur.  
C) Her iki kutuda da ışık soğurulmuştur.  
D) Her iki kutuda da ışık soğurulmamıştır.

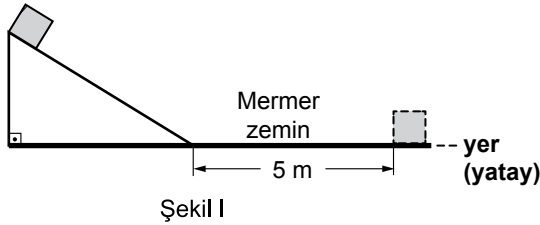
5. Şekilde birbirine paralel iki düz ayna görülmektedir.



Bu iki ayna arasında bulunan bir çocuğun I. aynadaki görüntüsü şekildeki gibi olduğuna göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

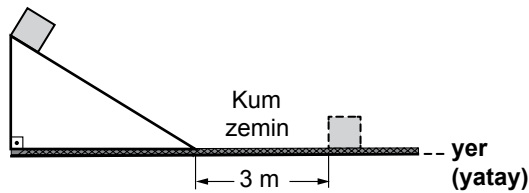
- A) Çocuk K noktasında durmaktadır.  
B) II. aynadaki görüntüsü N noktasındadır.  
C) I ve II. aynada oluşacak ilk görüntülerinin birbirine uzaklığı 60 cm'dir.  
D) II. aynadaki görüntüsü I. aynadaki görüntüsünden daha büyüktür.

6. Bir cisim şekil I'deki gibi eğik düzlemde bırakıldığında yatay mermer zemin üzerinde 5 m yol alıp duruyor.



Şekil I

Deney aynı şekilde yatay kum zemin üzerinde yapıldığında cisim şekil II'deki gibi 3 m yol alıp duruyor.

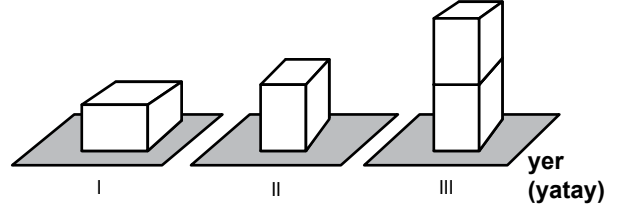


Şekil II

Bu gözlemlere göre yalnızca bu deneylerde gözlenen sürtünme kuvvetiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Cismin hareket yönüne zıttır.  
B) Sürtünen yüzeylerin cinsine bağlıdır.  
C) Duran bir cismi harekete geçirmiştir.  
D) Kinetik enerjide azalmaya neden olmuştur.

7. Bir öğrenci katıların basıncıyla ilgili gözlem yapmak için özdeş dikdörtgen prizma şeklindeki tuğlalarla aşağıdaki düzenekleri hazırlamıştır.



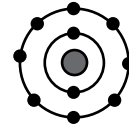
Buna göre, öğrenci basıncın kuvvet ve yüzey alanıyla ilişkisini gözlemlemek için hangi düzenekleri seçmelidir?

	Basınç-Kuvvet İlişkisi	Basınç-Yüzey Alanı İlişkisi
A)	I ve II.	II ve III.
B)	I ve III.	I ve II.
C)	II ve III.	I ve III.
D)	II ve III.	I ve II.

8. Yeryüzünden uzaklaştıkça cismin ağırlığının değişimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dünyanın her yerinde aynıdır.  
B) Yeryüzünden uzaklaştıkça artar.  
C) Yeryüzünden uzaklaştıkça azalır.  
D) Deniz kenarında en azdır.

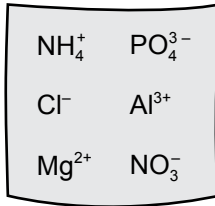
9. Nötr X atomu, modeldeki iyon hâline geldiğinde son yörüngesindeki elektron sayısı artıyor.



Bu modele göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) X iyonu katyondur.  
B) X iyonu negatif yüklüdür.  
C) Nötr X atomunda 10 proton vardır.  
D) Nötr X atomunda elektron bulunduran 3 katman vardır.

10. Elif aşağıdaki karta karışık olarak yazılmış iyonlar içerisinde katyonları çıkarıp başka karta yazmak istiyor.



Buna göre hangi iyonları çıkarmalıdır?

- A)  $\text{NH}_4^+$  ,  $\text{Mg}^{2+}$  ,  $\text{Al}^{3+}$   
 B)  $\text{Cl}^-$  ,  $\text{NO}_3^-$  ,  $\text{PO}_4^{3-}$   
 C)  $\text{NH}_4^+$  ,  $\text{NO}_3^-$  ,  $\text{Cl}^-$   
 D)  $\text{Al}^{3+}$  ,  $\text{Mg}^{2+}$  ,  $\text{PO}_4^{3-}$

11.

"Element atomlarını göremesek de her yerde onlarla beraberizdir. Örneğin; süs eşyalarında bakır, inşaat malzemelerinde demir, klor ve sodyum elementlerine ait iyonlar bir araya geldiğinde yemek tuzunun oluşması bunlardan birkaçıdır."

Tahtaya yazılı metinde geçen elementler ve bu elementlere ait sembollerin tamamı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A)

Bakır:	Ba
Demir:	D
Tuz:	T
Sodyum:	Na

B)

Bakır:	Ba
Demir:	Fe
Klor:	Cl
Tuz:	T

C)

Bakır:	Cu
Demir:	Fe
Klor:	Cl
Sodyum:	Na

D)

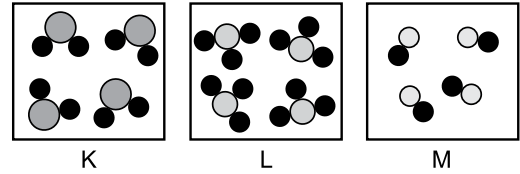
Bakır:	Cu
Demir:	D
Klor:	Kl
Sodyum:	S

12. Ayşe Hanım özdeş iki çay bardağından birincisine sıcak su ve küp şeker, ikincisine birincisiyle eşit hacimde soğuk su ve aynı miktarda küp şeker koyarak aynı hızla karıştırmaktadır.

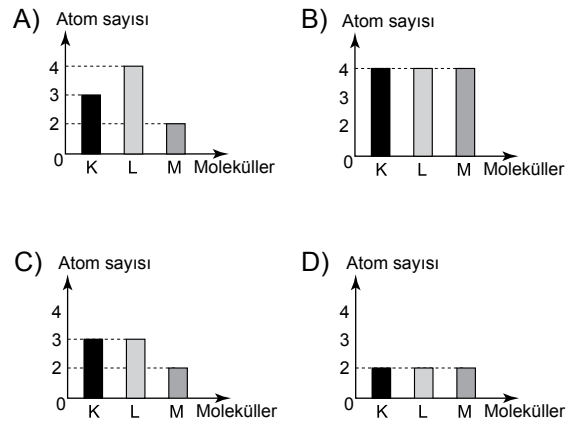
**Birinci bardaktaki küp şekerin daha hızlı çözündüğünü gören Ayşe Hanım aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşır?**

- A) Karıştırmak daha hızlı çözünme sağlar.  
 B) Sıcaklık yükseldikçe çözünme hızlanır.  
 C) Tanecik boyutu küçüldükçe çözünme hızı artar.  
 D) Parçacıkların temas yüzeyi azaldıkça çözünme daha hızlı olur.

13. Şekillerde K, L ve M moleküllerinin tanecik modelleri verilmiştir.



Buna göre her bir molekülün atom sayısını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



14. Bir deney sırasında K ve L karışımları alınmıştır. K karışımı buharlaştırma, L karışımı ise damıtma yöntemiyle ayrıştırılabilmektedir.

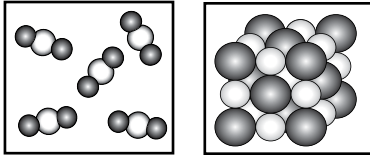
**Bu deneye göre;**

- I. Her iki karışım da homojendir.
- II. L karışımındaki maddelerin kaynama sıcaklıkları farklıdır.
- III. K karışımında ısıtma işlemi yapılarak çözünücü madde uzaklaştırılır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

15. Bazı maddelere ait tanecik modelleri şekillerdeki gibi çizilmiştir.



**Aşağıdakilerden hangisi her iki madde için de söylenebilir?**

- A) Homojen karışımlardır.
- B) Üç farklı element atomu vardır.
- C) Aynı tür element atomlarından oluşmuşlardır.
- D) İki farklı element atomu bulundurlar.

16. Aşağıdakilerin hangisinde verilen maddeler birbiriyle tamamen karıştırıldığında heterojen karışım oluşturur?

- A) Toprak + su
- B) Etil alkol + su
- C) Toz şeker + su
- D) Katı iyot + etil alkol

17. I. Evsel atıkların oluşturduğu çevre kirliliğinin azaltılması  
II. Denizlerin kirlenmesi  
III. Genetiği değiştirilmiş organizmaların doğada kontrolsüz çoğalması  
IV. Aşırı avlanmaların engellenmesi

**Yukarıdakilerden hangileri biyoçeşitliliği tehdit eden faktörlerdendir?**

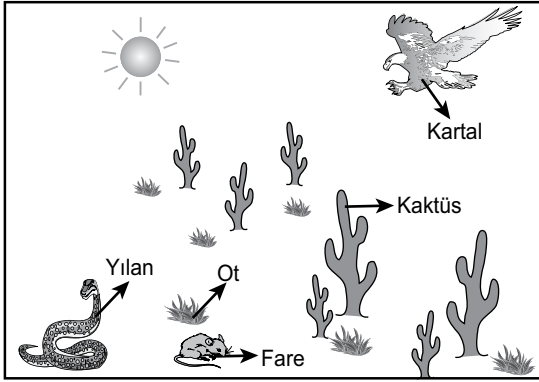
- A) Yalnız II
- B) II ve III
- C) III ve IV
- D) II, III ve IV

18. Ekosistem tanımı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Bir alanda yaşayan bir türe ait bireyler topluluğu
- B) Bir alanda yaşayan bitki türlerine ait bireyler topluluğu
- C) Bir alanda yaşayan tüm canlı türleri topluluğu
- D) Bir alanda yaşayan tüm canlı türleri ve cansız çevre



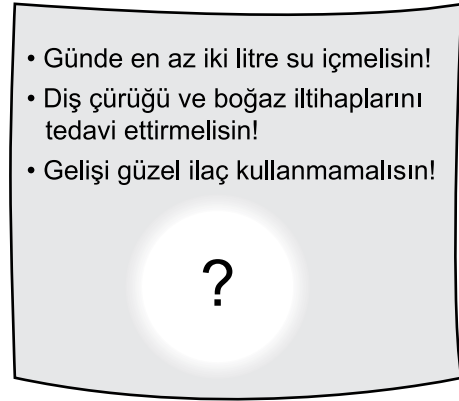
19. Verilen şekilde doğada bazı canlı türü örnekleri gösterilmiştir.



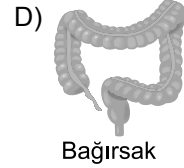
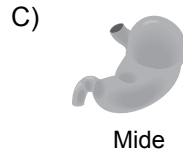
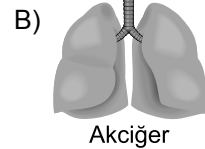
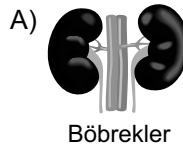
Bu canlılar ile ilgili olarak bir öğrencinin yaptığı popülasyon tanımlarından hangisi doğrudur?

- A) Kaktüs ve otların birlikte oluşturduğu topluluk  
B) Bir kaktüs türüne ait bireylerin bu alanda oluşturduğu topluluk  
C) Bu alanda bulunan birbiriyle etkileşen tüm canlılar  
D) Yılan, fare ve kartal türleri ve yaşam alanından oluşan bir sistem

21. Ayşe, hastalığının tedavisi için gittiği muayene odasında şekildeki afişi görür.



Bu afişteki bilgilere göre soru işareti (?) yerinde aşağıdaki organlardan hangisinin resmi yer almaktadır?



20. I. Vücuttaki tüm kimyasal olayların düzenlenmesini sağlamak  
II. Korku, coşku, heyecan ve öfke anında metabolizmayı hızlandırmak  
III. Bir güçlükle karşılaşıldığı zaman kandaki seviyesi artarak bireyi zor duruma hazırlamak

Yukarıdakilerden hangileri böbrek üstü bezi tarafından salgılanan adrenalin hormonunun faaliyetlerindendir?

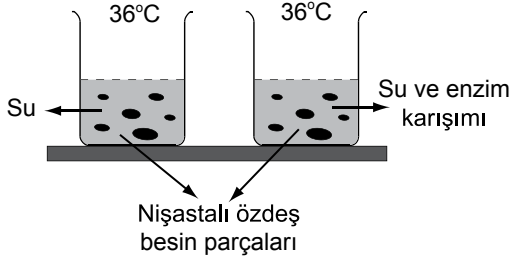
- A) Yalnız II  
B) I ve III  
C) II ve III  
D) I, II ve III

22. • Salgıladığı safra, büyük yağ damlacıklarını daha küçük damlacıklara ayırarak sindirimini kolaylaştırır.  
• Proteinlerin yapı taşlarının parçalanması sonucu oluşan azotlu maddelerin üreye dönüşmesini sağlar.

Yukarıda faaliyetleri verilen organ hangisidir?

- A) Mide  
B) Pankreas  
C) Karaciğer  
D) İnce bağırsak

23. Bir öğrenci şekildeki düzenele eşit miktarda su kullanarak gözlem yapmaktadır.



**Bu öğrencinin araştırma sorusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sıcaklık sindirimde etkili midir?
- B) Sindirimde enzim etkili midir?
- C) Enzimler hangi tür sıvılarda faaliyet gösterir?
- D) Besinlerin küçük parçalı olması sindirimi kolaylaştırır mı?

24. Bir sesin işitilmesi sırasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha önce gerçekleşir?

- A) Kulak zarının titreşmesiyle çekiç, örs, üzengi kemiklerinin titreşmesi
- B) Oluşan uyarının sinirler aracılığıyla beyindeki işitme merkezine iletilmesi
- C) Ses dalgalarının salyangoza gönderilmesi
- D) Ses dalgalarının oval pencereden dalıza iletilmesi

25. Doğal kaynakların azalması, dünya nüfusunun artması, geri dönüşümü zorunlu hâle getirmektedir. Plastik ambalaj atıklarının geri kazanılması sonucu petrolden tasarruf sağlanabilmektedir.

**Verilen bilgide geri dönüşümle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kısa vadede verimli ancak yüksek maliyetli bir yatırım olduğu
- B) Doğal kaynakların daha az kullanılmasıyla doğaya katkı sağlandığı
- C) Birincil ham madde olarak oldukça elverişli olduğu
- D) Fazladan bir enerji gerektirdiği

1. Osmanlı Devleti'nde devlet işleri Divanihümayun adı verilen bir kurulda görüşülüp karara bağlanırdı. Divanda devlet işleriyle ilgili alınan kararların İslam dinine uygun olup olmadığına divan üyelerinden Şeyhülislam karar verirdi.

**Bu bilgilere göre Osmanlı devlet yönetimiyle ilgili olarak aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?**

- A) Yargıda örfi hukuk geçerlidir.  
B) Devlet yönetiminde din kuralları etkilidir.  
C) Divana bütün halkın başvurma hakkı vardır.  
D) Devlet yönetiminde padişah tek başına hareket etmektedir.

2. Osmanlı ıslahat hareketleri sonucunda;

- Posta Nezareti kuruldu.
- Memleket Sandıkları oluşturuldu.
- Şirketihayriye kurularak İstanbul'da düzenli vapur seferleri başladı.

**Bu ıslahatlarla;**

- I. Eğitim  
II. Ulaşım  
III. Ekonomi  
IV. Haberleşme

**alanlarından hangilerinde ülkenin ilerlemesi amaçlanmıştır?**

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

3. I. Tarım sektöründe insan gücüne dayalı üretimin yerini makineler alırken şehirlerde yeni kurulan fabrikalarda iş gücü ihtiyacı doğmuştur.  
II. Şehirlerde nüfus hızla artmış ve günümüzün metropol denilen büyük şehirleri oluşmuştur.  
III. Köylerde çalışan insanlar hızla şehirlere doğru göç etmişlerdir.  
IV. Şehirlerde altyapı sorunları, çevre kirliliği ve çarpık kentleşme gibi sorunlar ortaya çıkmıştır.

**Sanayi İnkılabı'nın ortaya çıkardığı yukarıdaki gelişmelerin neden - sonuç ilişkisine göre sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

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

4. Osmanlı toprak yönetiminde uygulanan tımar sisteminde tımarlı sipahiler, bölgelerinde huzur ve güveni sağlayarak jandarma görevini üstleniyorlardı. Böylece devlet otoritesi, ülkenin en uç noktalarına kadar ulaşıyordu.

**Yukarıda verilen bilgide tımar sisteminin hangi alanda rol oynadığı belirtilmiştir?**

- A) Ticari ilişkilerde  
B) Ülke yönetiminde  
C) Kültürel etkinliklerde  
D) Tarımsal faaliyetlerde

5. Reform hareketleri sonucunda bazı Avrupa ülkelerinde Katolik Kilisesi'nden ayrılan din adamları yeni mezhepler kurmuşlardır.

**Bu bilgiye göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Kilisenin otoritesi sarsılmıştır.  
B) Kiliseye duyulan güven azalmıştır.  
C) Avrupa'da mezhep birliği bozulmuştur.  
D) Eğitim kilisenin denetiminden çıkmıştır.

6. Milliyetçilik akımının etkisiyle her milletin kendi devletini kurma çabası içine girmesi, bütün dünyada ve özellikle Avrupa'da siyasi ve sosyal düzenin değişmesine neden olmuştur.

**Bu gelişme, aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?**

- A) Fransız İhtilali'nin  
B) Coğrafi keşiflerin  
C) Sanayi İnkılabı'nın  
D) Rönesans Hareketleri'nin

7. Mustafa Kemal'in isteği ile Kurtuluş Savaşı'nın Hazırlık Dönemi'nde Sivas'ta İradeyimilliyе gazetesini çıkarılmaya başlanmıştır.

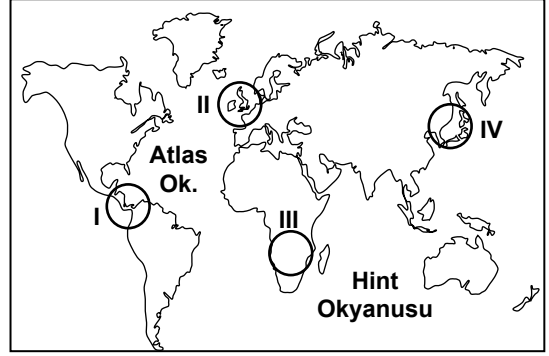
**Bu durum Mustafa Kemal'in aşağıdakilerden hangisine önem verdiğinin bir göstergesidir?**

- A) Bilime  
B) Sanata  
C) İletişime  
D) Ekonomiye

8. "Kösedağ Savaşı'ndan sonra Anadolu'da siyasi birlik parçalandı." **diyen bir öğrenci bu iddiasını, savaşın aşağıdaki sonuçlarından hangisine dayanarak savunabilir?**

- A) Türkiye Selçuklularının Moğollara yıllık vergi vermesine  
B) Anadolu ekonomisi ve ticaretinin büyük zarar görmesine  
C) Birçok Türk şehirde bilim ve kültür faaliyetlerinin durmasına  
D) Anadolu'da Türk beyliklerinin kurulmasına

9.



- Ham madde ihtiyacı arttı.
- Sanayi ürünlerinin üretimi arttı.
- İhtiyaç fazlası ürünleri satacak pazar arayışları başladı.

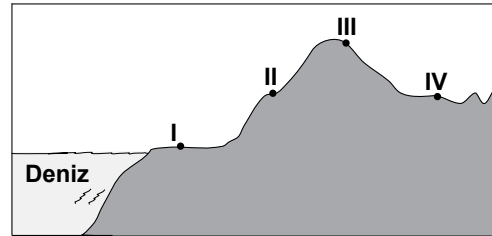
**Sanayi İnkılabı'nın sonucunda gerçekleşen yukarıdaki durumlar haritada numaralandırılarak verilen taralı alanlardan hangisinde ilk önce yaşanmıştır?**

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

10. **Aşağıdakilerden hangisi TEMA vakfının ülkemizdeki temel faaliyet alanlarındandır?**

- A) İnsan hak ve özgürlüklerini korumak  
B) Toprak örtüsünü erozyondan korumak  
C) Toplumun sosyal ve kültürel gelişimini sağlamak  
D) Yoksul çocukların eğitim giderlerini karşılamak

11.



**Nüfus dağılışı üzerinde etkili olan faktörler dikkate alındığında yukarıda kesiti verilen arazide numaralandırılan yerlerin hangisinde nüfus yoğunluğunun daha fazla olması beklenir?**

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

12. I. Okuryazar nüfus oranı  
II. Tarımda çalışan nüfus oranı  
III. Şehirde yaşayan nüfus oranı

Ülkemiz nüfusunda 1950 yılından günümüze kadar olan sürede yukarıdakilerin hangilerinde artış olmuştur?

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

13.



Haritada noktalanarak gösterilen alan Türkiye ortalamasının üzerinde nüfus yoğunluğuna sahiptir.

Aşağıdakilerden hangisi haritada gösterilen alandaki yerleşim merkezlerinden biridir?

- A) İzmit  
B) Çanakkale  
C) Edirne  
D) Zonguldak

14. Bir ülkedeki yetişmiş bilim insanlarının başka ülkelere göç etmeleri aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Mevsimlik göçe  
B) Zorunlu göçe  
C) İşçi göçüne  
D) Beyin göçüne

15. • Yönetme yetkisi halkın tümüne aittir.  
• Belli dönemlerde yapılan seçimlerle halk temsilcilerini belirler.  
• Seçimlerde oylama gizli, oyların sayımı ise açık yapılır.

Bu özellikler öncelikle aşağıdakilerden hangisinin gereklerindendir?

- A) Laik devlet  
B) Sosyal devlet  
C) Demokratik devlet  
D) Hukuk devleti

16. Doğru ve etkili bir meslek seçim sürecinde birey kendini her yönüyle tanımalı ve kendi özelliklerini mesleğin gerektirdiği özelliklerle karşılaştırmalıdır.

Buna göre kişinin meslek seçiminde aşağıdakilerden hangisini yapması yanlış olur?

- A) Yeteneklerini göz önünde bulundurması  
B) İlgi alanlarını belirlemesi  
C) Mesleklerin gerektirdiği özellikleri tespit etmesi  
D) Ailenin kararına göre seçim yapması

17. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa'da yaşanan Rönesans Dönemi'nin özelliğini yanıtmaz?

- A) Sanat alanında gelişmelerin yaşanması  
B) Din adamlarına duyulan güvenin artması  
C) Özgür düşüncenin ön plana çıkması  
D) Bilimsel düşüncenin önem kazanması

18. Sıfır ve cebir kavramlarını matematiğe kazandıran, yazdığı cebir kitabı XVII. yüzyıla kadar Avrupa üniversitelerinde okutulan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbni Sina                      B) Ali Kuşçu  
C) Biruni                        D) Harezmi

19. XXI. yüzyılda hayatımızın her alanına giren bilgisayarlar çift yönlü bir iletişim sağlayarak televizyonun yerini almıştır. İnsanlar internet sayesinde dünyanın dört bir yanı ile iletişim kurmaya başlamışlardır. Buna karşılık, insanların kitle iletişim araçlarına aşırı bağlanması, iletişim kopukluğu ve kültürel yozlaşma gibi sorunlara da yol açmaktadır.

**Bu parçaya dayanarak kitle iletişim araçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Olumsuz yönlerinin de olduğuna  
B) Sadece tek yönlü iletişim sağladığına  
C) Sınırsız bir şekilde yararlanılması gerektiğine  
D) Yüz yüze ilişkileri artırdığına

20. Aşağıdakilerden hangisi köyden kente göçün nedenlerinden değildir?

- A) Tarımda makineleşmenin artması  
B) Toprakların miras yoluyla bölünmesi  
C) Tarıma elverişli toprakların bolluğu  
D) Şehirlerdeki ekonomik ve sosyal imkânların fazlalığı

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKLARDIR.**

21. Aşağıdakilerden hangisi İslam düşüncesindeki fıkhi mezheplerden biridir?

- A) Eş'arilik                      B) Malikilik  
C) Mu'tezile                    D) Maturidilik

22. Küçük Esra'nın uzun zamandır beklediği ramazan ayı gelmişti. Geceleri kalkıp yemek yemek ona çok ilginç ve eğlenceli geliyordu. Öğlenleri annesi ve komşularıyla okunan Kur'an'ı dinlemeyi çok seviyordu. Hatta ramazan bitmeden kendisi için de verilmesi gereken sadakayı unutmamaları konusunda anne babasını çoktan uyarmıştı bile.

**Bu metinde aşağıdaki kavramlardan hangisine değinilmemiştir?**

- A) Mukabele                    B) Fitre  
C) İftar                         D) Sahur

23. Hz. Muhammed (sav.);

- “Hac ile ilgili ibadetlerinizi benden öğrenin.” demiş ve bunu, uygulamaları ile Müslümanlara göstermiştir.
- “Namazlara ve orta namaza devam edin...” (Bakara suresi, 238. ayet) ayetinde işaret edilen namazın da ikindi namazı olduğunu belirtmiştir.

**Bu örneklerde Hz. Muhammed'in (sav.) hangi özelliği öne çıkmaktadır?**

- A) Kur'an'ı açıklayıcılığı  
B) İnsana değer vermesi  
C) Müminlere merhameti  
D) İbadetleri kolaylaştırıcılığı

24. İhtiyarlık ya da iyileşme umudu olmayan hastalık gibi devamlı mazereti olup da ramazan orucunu tutmaya güç yetiremeyen kimselere İslam dini kolaylık sağlamıştır.

**Bu kimseler için sağlanan kolaylık aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kefaret orucu tutmak
- B) Fitre vermek
- C) Kaza orucu tutmak
- D) Fidye vermek

25. Melek, cin ve şeytanın varlığı ile ilgili gerçek bilgilere aşağıdakilerin hangisi ile ulaşılır?

- A) Duyular
- B) Rüyalar
- C) Vahiy
- D) Sezgi

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ  
OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI  
CEVAPLAYACAKLARDIR.**

21. Sağlıklı bir iletişim kurulması için bireylerin aşağıdaki davranışların hangisinden kaçınması gerekir?

- A) Kişinin kendisini doğru ifade etmesinden
- B) Bireylerin birbirine karşı sürekli eleştirel yaklaşmasından
- C) Bireylerin birbirine empati ile yaklaşmasından
- D) Bireylerin birbirine karşı önyargısız olmasından

22. Bir iş adamı Akdeniz kıyısında yer alan Cezayir'e, Karadeniz'e kıyısı olan Ukrayna'dan satın aldığı tomrukları gemilerle getirecektir.

**Bu ticarete aşağıdaki su yollarından hangisini kullanır?**

- A) Panama Kanalı
- B) Süveyş Kanalı
- C) İstanbul Boğazı
- D) Cebeli Tarık Boğazı

23. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi doğrudan iklimin etkisinde değildir?

- A) Madencilik
- B) Turizm
- C) Tarım
- D) Arıcılık

24. Osmanlı Devleti'nin fethettiği şehirlerde farklı dinlere ait ibadet yerleri varlığını devam ettirmiştir. Egemenliği altındaki gayrimüslimler dinlerini serbestçe yaşamışlardır.

**Bu durum, Osmanlıların aşağıdakilerden hangisine önem verdiğine kanıt olarak gösterilebilir?**

- A) Din birliğine
- B) Farklı dinleri tanımaya
- C) Kültürlerini kabul ettirmeye
- D) İnançlara hoşgörü ile yaklaştıklarına

25. Türkiye Selçuklu Devleti Dönemi'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinin Anadolu'nun Türkleşmesine katkı sağladığı savunulamaz?

- A) Miryokefalon Savaşı'nın kazanılması
- B) Haçlı Seferleri'ne karşı mücadele edilmesi
- C) Anadolu'daki Türk beyliklerine son verilmesi
- D) Dinî ve sosyal kurumlar inşa edilerek ülkenin imarına çalışılması

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR**

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı veya pasaport) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

**SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI**

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



**21 MAYIS 2016 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILILIK VE BURSLULUK SINAVI**  
**7. SINIF “B” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

<b>TÜRKÇE</b>	<b>MATEMATİK</b>	<b>FEN ve TEKNOLOJİ</b>	<b>SOSYAL BİLGİLER</b>
1. D	1. C	1. D	1. B
2. B	2. A	2. B	2. C
3. C	3. D	3. B	3. C
4. C	4. D	4. C	4. B
5. B	5. B	5. D	5. D
6. C	6. B	6. C	6. A
7. A	7. A	7. D	7. C
8. D	8. D	8. C	8. D
9. A	9. A	9. B	9. B
10. D	10. C	10. A	10. B
11. D	11. B	11. C	11. A
12. A	12. C	12. B	12. C
13. C	13. B	13. A	13. A
14. D	14. D	14. D	14. D
15. C	15. C	15. D	15. C
16. C	16. C	16. A	16. D
17. A	17. A	17. B	17. B
18. D	18. B	18. D	18. D
19. B	19. A	19. B	19. A
20. B	20. B	20. C	20. A
21. D	21. D	21. A	21. B
22. C	22. D	22. C	22. C
23. D	23. A	23. B	23. A
24. A	24. C	24. A	24. D
25. B	25. B	25. B	25. C