



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURSULUK SINAVI
03 EYLÜL 2023 Saat: 10.00

6.
SINIF
A

KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı :

		SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25		
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ			
SOSYAL BİLGİLER	25		

1. Sınav başladıktan sonra ilk 30 dakika dolmadan ve sınav bitimine 15 dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde 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 siyah kurşun 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 yıpratmadan 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 Bilimleri ve Sosyal Bilgiler testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp 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 hangisinde altı çizili deyim “çok sevinçten veya korkudan ne yapacağını şaşırarak” anlamında kullanılmıştır?

- A) İş değişikliği yapması bütün düzenini allak bullak etti.
- B) Mutfaktan gelen tıkrıtları duyunca aklı başından gitti.
- C) Tatile onu da götürsün diye etrafında dört dönüyordu.
- D) Kardeşinin odaya izinsiz girdiğini görünce küplere bindi.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “atmak” sözcüğü “bir cismi bir yöne doğru fırlatmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Balkona çıkarken üşürüm diye omzuma bir şal attım.
- B) Lezzetli olması için yemeklerine bolca baharat atar.
- C) Çocuklar sahilten topladıkları taşları neşeyle denize attı.
- D) İlk kez sahneye çıkmanın heyecanı ile kalbi çok hızlı atıyordu.

3. (1) Apartmanın köhneleşmiş basamaklarını çiftler çiftler çıktı. (2) Eve girip kimseyi bulamayınca karısının komşuda, çocukların ise sokakta olabileceğini düşündü. (3) İçerisi avazı çıktığı kadar bağırarak yoğurtçuların, şıracıların sesiyle doldu. (4) Sokağa bakmak için pencereyi açtığında güneşin ufukta nazarlanarak batmaya başladığını gördü.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde kişileştirmeye yer verilmiştir?

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

4. Konya'nın uçsuz bucaksız ovalarında gezerim
Bursa'nın buz gibi sularından kana kana içerim
Çukurova'nın topraklarını karış karış ekip biçerim
Dalgalandan bayrağımın gölgesinde nefeslenirim

Bu şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğa hayranlığı
- B) Yaşama sevinci
- C) Memleket sevgisi
- D) Geçmiş özlemi

5. Mutluluk kapısının anahtarı peşinden koştuğlarımızda değil, sahip olduklarımızda saklıdır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Elindekini kıymetini bilen insan mutlu olur.
- B) Aklını kullanan insan, ulaşamayacağı hedefler için mücadele etmez.
- C) Her şeyin en iyisine sahip olmak isteyen elindekini de kaybeder.
- D) Ne aradığını bilmeyenler mutluluğu hiçbir yerde bulamaz.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük karşısında verilen anlama uygun kullanılmamıştır?

	Cümle	Anlam
A)	İndirim yapılırken mağazadaki ürünler birkaç günde <u>erimiş</u> .	Yok olmak, bitmek, tükenmek
B)	Uzun zamandır istediğim ayakkabının fiyatı nihayet <u>düştü</u> .	Yere devrilmek, yere serilmek
C)	Rakip takım maçı bir sayı farkla <u>kazanmış</u> .	Yenmek, galip gelmek
D)	Arkadaşım koşu yarışında beni çok az farkla <u>geçti</u> .	Geride bırakmak, aşmak

7. (1) Çocukluk yıllarımda birçok arkadaşım kitaba ulaşmakta bir hayli güçlük çekerdi. (2) Oysa, o yaşlarda kitaba erişmek benim için çok kolaydı çünkü hem dedem hem de amcam kucak dolu masalla bize gelirdi. (3) Amcam Fransız masallarını okumamı isterdi, dedemse Türk klasiklerini okumam için ısrar ederdi. (4) Ben Türk klasiklerini sevdiğimden en çok onları okumayı tercih ederdim.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangilerinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

8. Uzun yıllardır robot geliştirme projeleri yürüten İtalya, İsviçre ve Almanya'dan bir grup bilim insanının 2014 yılında geliştirdikleri dokunma hissine sahip biyonomik el, çok büyük bilgisayarlar yardımıyla çalışıyordu.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine kesinlikle ulaşılır?

- A) Robot geliştirme çalışmalarının uzun zamandır sürdürüldüğüne
B) Dokunma hissine sahip ilk biyonomik elin 2014 yılında tasarlandığına
C) İtalya, İsviçre ve Almanya'nın robot geliştirme çalışmalarına öncülük ettiğine
D) Robot geliştirme çalışmalarının sadece çok büyük bilgisayarlarla gerçekleştirildiğine

9. (1) Deniz gergedanları, doğduklarında koyu mavi ve gri renkte olurlar. (2) Yetişkin olduklarındaysa renkleri beyaza döner ve benekleri ortaya çıkar. (3) Yetişkin bir gergedanın çenesinde uzunluğu üç metreye kadar ulaşan köpek dişi bulunur. (4) Boynuzu andıran bu diş onlara ilginç bir görünüm kazandırır.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde kişisel bir görüşe yer verilmiştir?

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

10. Karıncalar birçok odadan oluşan yuvalarını yer altına tüneller şeklinde yapar. Karınca yuvasındaki her bir odanın farklı işlevi vardır. Bazı odalarda yavru karıncalar büyütülürken bazılarında besinler depolanır. Her yuvada işçi karıncalar ve bir de kraliçe karınca yaşar. Yuvanın en büyük karıncası olan kraliçe karınca yavruların beslenmesi ve büyütülmesinden sorumludur. İşçi karıncalar ise yuvayı temizlemek, korumak ve yuvaya besin getirmek gibi görevler üstlenir.

Bu metinde “karıncalar” ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yuvadaki odaları çeşitli amaçlar için kullandıklarına
- B) Kraliçe karıncanın yuvayı koruduğuna
- C) Yuvalarını yerin altına yaptıklarına
- D) İşçi karıncaların farklı işlerden sorumlu olduğuna

11. Kangurular, Avustralya kıtasının ulusal sembolüdür. Bu hayvanların figürlerine Avustralya'daki paraların üzerinde, posta pullarında, uçaklarda ve daha pek çok yerde rastlamak mümkün. Memeliler familyasından olan kanguruların altmıştan fazla türü vardır. Dört ayaklı hayvanlar olsalar da biz onları genellikle arka ayakları üzerinde dururken görürüz. Çünkü ön ayakları kısa olan kangurular, uzun ve güçlü olan arka ayaklarını zıplamak ve koşmak için daha fazla kullanır. Kanguruların arka ayakları öyle güçlüdür ki bir kanguru boyunun üç katı kadar ileriye zıplayabilir ve çok hızlı koşabilir.

Buna göre, kangurularla ilgili;

- 1. boylarının zıplamalarında etkili olduğu,
- 2. farklı kıtalarda da bulunduğu,
- 3. figürünün kıtanın simgesi olarak çeşitli alanlarda kullanıldığı,
- 4. arka ayaklarının ötekilerden farklı özellikler taşıdığı

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

12. (1) Mevsiminde tezgâhlardan alınan sebze ve meyveler daha sonra yenmek için çeşitli yöntemlerle saklanabilir. (2) Bu yöntemlerin başlıcaları kurutma, dondurma, tuzlama ve vakumlamadır. (3) Bu saklama yöntemlerinden sebze ve meyvelere en uygun olanı tercih edilirse onların besin değerleri korunmuş olur. (4) Böylelikle üretildikleri mevsimin dışında da bu yiyecekler gönül rahatlığıyla tüketilebilir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

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

13. Kendinizi iyi hissetmek istiyorsanız bol bol temiz hava alıp yürüyüş yapın. Bakımlı olma-ya ve sağlıklı beslenmeye özen gösterin, fırsat buldukça yeni yerler keşfedin. Ayrıca düşünme biçiminizin de iyi hissetmenizi doğrudan etkilediğini unutmayın. Bu yüzden - - - . Çünkü olumsuz düşünürseniz sadece olumsuzlukları görürsünüz ve kendinizi kötü hissedersiniz.

Bu metinde boş bırakılan yere düşünce- nin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) spor yapın ve uyku düzeninize dikkat edin
- B) olumlu düşünmeyi hayat tarzı hâline getirin
- C) olumsuzlukların hayatın gerçeği olduğunu bilin
- D) yaşadığınız çevreyi değiştirmeye çalışın

14. Okurun bir edebî eserde, yazarın hayatından izler arama merakı, yazardan çok yazarın yakınlarını tedirgin eder.

Bu cümledeki altı çizili sözün taşıdığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Müzisyen olan babasının yolundan gitmeye çok küçük yaşta karar vermişti.
- B) O, şairin unutulmuş birçok şiirine besteleriyle hayat vermişti.
- C) Onun yaşamına dair ipuçları bulmak için fotoğrafları hızlıca karıştırdık.
- D) Yer aldığı kültürel etkinlikler yaşamına renk katıyordu.

15. Caz müziği yapan müzisyenler, nefesli çalgıları üflerken nefes çevirme olarak adlandırılan bir teknik uygular. Bu teknikte ağızda biriktirdikleri havayı çalgıya üflerken burundan nefes almaya devam ederler. Böylece çalınan melodiler, müzisyen nefes alırken ke-sintiye uğramamış olur. Amerikalı caz sanatçısı Louis Armstrong bu tekniği kullanmadaki ustalığıyla bilinir.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Caz müziğinin doğduğu yer
- B) Caz müziğinde çalınan melodiler
- C) Caz müziğinde kullanılan çalgılar
- D) Caz müziğinde uygulanan nefes tekniği

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

- A) Tatiller, güzel anlarla süslenirse çocuklarımızın hafızasında yer eder.
- B) İlk defa duyduğum bu kuş sesi bende büyük bir şaşkınlık yarattı.
- C) Sahile gitmek üzere binanın duvarı boyunca konuşmadan yürüdüler.
- D) Kavurucu yaz sıcaklığının etkisiyle ağzı kurumaya başladı.

17. Tüm meyvelerde doğal olarak bulunan pektin maddesi, meyveden yapılan reçelin kıvam almasını sağlar. Her meyveden reçel yapılabilir ama fazla pektin içeren elma, erik, üzüm ve ayva gibi meyveler reçel yapımına daha uygundur. Bunun yanında reçeli yapılacak meyvenin fazla olgunlaşmamış olmasına da dikkat edilmelidir. Çünkü meyve olgunlaştıkça içerisindeki pektin miktarı azalır ve reçelin o bildiğimiz koyu kıvamı alması güçleşir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bazı meyvelerin reçel yapımına daha elverişli olduğuna
- B) Pektin oranının her meyvede aynı olduğuna
- C) Meyvelerde pektin maddesinin kendiliğinden bulunduğuna
- D) Olgunlaşmanın reçelin kıvam almasındaki etkisine

18. Akın, Burcu, Cemil ve Derya'nın cumartesi günü gittikleri etkinliklerle ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Müze, sinema, tiyatro ve konsere gidilmiştir.
- Bu etkinliklerin her birine sadece bir kişi gitmiştir.
- Cemil tiyatroya gitmiştir.
- Burcu müzeye gitmemiştir.
- Müzeye veya sinemaya giden kişi Akın değildir.

Bu bilgilere göre, kişileri ve gittikleri etkinlikleri doğru gösteren tablo aşağıdakilerden hangisidir?

A)

Akın	Konser
Burcu	Sinema
Cemil	Tiyatro
Derya	Müze

B)

Akın	Konser
Burcu	Müze
Cemil	Tiyatro
Derya	Sinema

C)

Akın	Müze
Burcu	Sinema
Cemil	Tiyatro
Derya	Konser

D)

Akın	Sinema
Burcu	Müze
Cemil	Tiyatro
Derya	Konser

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük isimdir?

- A) Soğuk kış günlerinin vazgeçilmezidir kestane.
- B) Körfezin sularını dalgın gözlerle bir süre izledi.
- C) Uzun zamandır hediye parası biriktiriyor.
- D) Köyün yolları bir hayli kıvrımlı ve taşlıydı.

20. Ölüdeniz Uluslararası Hava Oyunları Festivali, ekim ayında Fethiye'de düzenlendi. Festival her sene olduğu gibi bu sene de Babadağ'ın zirvesinde başladı. Gökyüzü dalışı, yarasa adam uçuşu, kanatlı uçuşlar gibi birçok gösterinin yapıldığı festivalde hem ülkemizden hem de diğer ülkelerden pek çok sporcu yer aldı. Babadağ'dan peş peşe havalanan rengârenk yamaç paraşütleri izleyicilerde coşku ve hayranlık uyandırdı.

Bu metinden "Ölüdeniz Uluslararası Hava Oyunları Festivali" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yurt dışından katılımın olduğuna
- B) Uçuş gösterilerinin yapıldığına
- C) Başlangıç yerinin her sene değiştiğine
- D) Daha önceki yıllarda da düzenlendiğine

21. Yeşil pencereden bir gül at bana,

1

Işıklarla dolsun kalbimin içi.

2

Geldim işte mevsim gibi kapına

3

Gözlerimde bulut, saçlarımda çiğ.

4

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi kendinden sonraki sözcüğü niteleme göreviyle kullanılmıştır?

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

22. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi yapısı bakımından türemiştir?

- A) Sedir alçaktı ve üzerindeki örtü yere değişiyordu.
- B) Hasan Bey'in fikirlerine öteden beri değer veririm.
- C) Köye giderken bindiğimiz araç oldukça eskiydi.
- D) Bu kapı, odanın salonla bağlantısını sağlıyor.

23. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde belirtme hâl eki vardır?

- A) Halil Bey, yapacağı işleri düşünmeden edemiyordu.
- B) İlçe esnafı festival için dünden beri hazırlık yapıyor.
- C) Yeni aldığı dergi masanın üstünde kalmış.
- D) Bu tarihî yapı yıllara meydan okumuş.

24. Aşağıdakilerin hangisinde “-ler/-lar” eki cümleye “abartma” anlamı katmıştır?

- A) Murat Beyler işe her zamanki gibi geç kaldı.
- B) Önümüzdeki hafta sonu teyzemlere gideceğiz.
- C) Onu tekrar karşımda görünce dünyalar benim oldu.
- D) Bu topraklar nice Mimar Sinanlar yetiştirecek.

25.

İLÇE HALK KÜTÜPHANEMİZ HİZMETE AÇILDI

Kütüphanemize her yaştan vatandaşımız başvuru formunda yer alan kimlik, öğrenim ve iletişim bilgilerini doldurarak üye olabilir.

Kütüphanemizdeki çalışma salonları vatandaşlarımıza haftanın her günü 24 saat hizmet vermektedir.

Yayın ödünç alma ve iade işlemleri hafta içi 09.00 ile 17.00 saatleri arasında yapılmaktadır.

Yayınlar ödünç alındıktan sonra 15 gün içinde kütüphanemize iade edilmelidir.

İletişim
Mehmet Akif Ersoy Caddesi Karanfil Sokak No.54/A
www.ilcehalkkutuphanesi.gov.tr

Bu afişe göre, ilçe halk kütüphanesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Üyelik için yapılması gereken işlemler olduğu
- B) Kütüphaneden her gün yararlanılabildiği
- C) Yayınların belli bir süre için ödünç alınabildiği
- D) Üyelik için yaş sınırlamasının olduğu

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. $3^2 \cdot (4 + 5) - 5 + 2^3 \div 2$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 42 B) 52 C) 80 D) 90

2. $27 \times (\blacksquare + 19) = 27 \times 32 + 27 \times 19$
 $14 \times (8 + 25) = 14 \times 8 + 14 \times \blacktriangle$

Verilen eşitliklerde $\blacksquare$ ve $\blacktriangle$ birer doğal sayıdır.

Buna göre, $\blacksquare \times \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 675 B) 700 C) 790 D) 800

3. Aşağıdakilerden hangisi 84 sayısının doğal sayı çarpanlarından biri değildir?

A) 6 B) 7 C) 14 D) 16

4. Bir kırtasiyede satılan ürünler ve bu ürünlerin her birinin birer adedinin satış fiyatları tabloda verilmiştir.

Tablo: Ürünlerin Birer Adedinin Satış Fiyatları

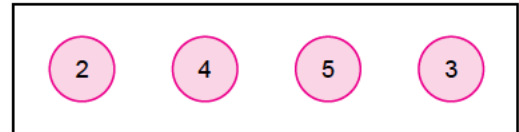
Ürün	Satış Fiyatı (TL)
Kalem	25
Silgi	15
Defter	40

Aycan parasının tamamını harcayarak bu kırtasiyeden; 2 tane kalem, 4 tane silgi ve 1 tane defter satın alabilmektedir.

Buna göre, Aycan parasının tamamını harcayarak en az kaç tane ürün satın alır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

5. Üzerinde doğal sayıların yazılı olduğu dört pul aşağıda verilmiştir.



Bu pullardaki sayıların her biri birer kez kullanılarak biri taban, diğeri üs olacak biçimde iki üslü ifade oluşturulacaktır.

Buna göre, oluşturulan bu iki üslü ifadenin değerlerinin toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

A) 89 B) 94 C) 96 D) 106

6. Altı bölme ayrılmış ve her bir bölümünde bir doğal sayının yazılı olduğu bir dikdörtgen aşağıda verilmiştir.

60	45
84	156
135	90

Bu dikdörtgende; hem 3'e hem de 4'e kalansız bölünebilen sayıların olduğu bölmeler maviye, hem 5'e hem de 9'a kalansız bölünebilen sayıların olduğu bölmeler ise sarıya boyanacaktır.

Buna göre, boyama işlemi tamamlandığında verilen dikdörtgenin son hâli aşağıdakilerden hangisi olur?

A)

60	45
84	156
135	90

B)

60	45
84	156
135	90

C)

60	45
84	156
135	90

D)

60	45
84	156
135	90

7. Üç basamaklı 47▲ doğal sayısı 3'e kalansız bölünebilen bir sayıdır.

Buna göre, ▲'in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 11 C) 8 D) 5

8. Üzerlerinde birer doğal sayının yazılı olduğu üç mavi ve dört sarı kart aşağıda verilmiştir.

4	18	11	
6	17	3	5

Bu kartlardan; üzerlerinde yazan sayıların toplamı asal sayı olan bir mavi kart ile bir sarı kart eşleştirilecektir.

Eşleştirme işlemi tamamlandığında mavi kartların tamamı kullanıldığına göre, eşleştirilmeyen sarı kart aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3

B) 5

C) 6

D) 17

9. 340 sayısının en büyük asal çarpanı ile 105 sayısının en küçük asal çarpanının toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 19 C) 16 D) 13

10. 6 ile 8 sayılarının ortak katlarının kaç tanesi 40 ile 100 arasındadır?

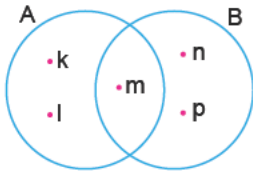
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

11. $A = \{5, 2, 13, 9\}$ ve
 $B = \{13, 21, 9, 5, 8\}$
 kümeleri veriliyor.

Buna göre, $A \cup B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{5, 9, 13\}$
 B) $\{2, 8, 21\}$
 C) $\{2, 5, 8, 9, 21\}$
 D) $\{2, 5, 8, 9, 13, 21\}$

12. A ve B kümelerinin Venn şeması ile gösterimi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $s(A) = 2$
 B) $s(B) = 3$
 C) $m \in A \cap B$
 D) $p \in A \cup B$

13. $K = \{18 \text{ ile } 24 \text{ sayılarının ortak doğal sayı bölenleri}\}$
 $L = \{13 \text{ ile } 23 \text{ arasındaki çift doğal sayılar}\}$
 $M = \{\text{Karesi } 5 \text{ ile } 40 \text{ arasında olan doğal sayılar}\}$
 $N = \{5 \text{ ile } 19 \text{ arasındaki } 4\text{'ün katı olan doğal sayılar}\}$
 kümeleri veriliyor.

Buna göre, eleman sayısı en fazla olan küme aşağıdakilerden hangisidir?

A) K B) L C) M D) N

14. Şekildeki sayı doğrusunda (-10) ile $(+4)$ sayılarının arası yedi eş parçaya ayrılmıştır.

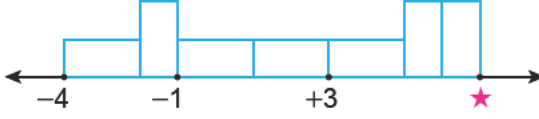


▲ bulunduğu noktaya karşılık gelen tam sayıyı temsil etmektedir.

Buna göre, ▲ kaçtır?

A) $(+1)$ B) 0 C) (-2) D) (-4)

15. Yedi eş dikdörtgen, aralarında boşluk kalmayacak ve üst üste gelmeyecek biçimde sayı doğrusu üzerine görseldeki gibi yerleştirilmiştir.



Bu dikdörtgenlerin sayı doğrusu üzerindeki köşelerine karşılık gelen tam sayıların bazıları (-4) , (-1) , $(+3)$ ve ★ sayılarıdır.

Buna göre, ★ kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

17. $\frac{5}{12} < \blacksquare < \frac{7}{9}$

Verilen sıralamada $\blacksquare$ bir kesirdir.

Buna göre, $\blacksquare$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{11}{12}$

18. $\left(\frac{7}{3} - 2\right) + 1\frac{1}{4}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{2}{7}$ B) $1\frac{3}{7}$ C) $1\frac{7}{12}$ D) $1\frac{11}{12}$

16. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $(-3) < (+4) < (+9) < (-12)$
 B) $(-3) < (+9) < (+4) < (-12)$
 C) $(-12) < (+9) < (-3) < (+4)$
 D) $(-12) < (-3) < (+4) < (+9)$

19. Bir çuvaldaki 39 kg ceviz, her bir poşette $2\frac{3}{5}$ kg ceviz olacak biçimde poşetlere paylaştırılmıştır.

Buna göre, bu paylaştırma işleminde kullanılan poşet sayısı kaçtır?

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

20. $1\frac{2}{3} \div \frac{5}{6}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

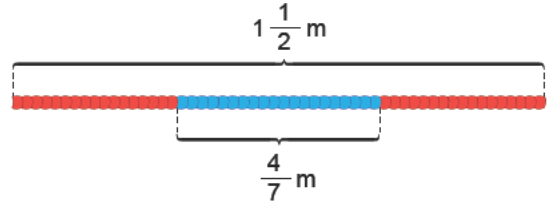
- A) 2 B) 3 C) 5 D) 9

21. Kısa kenarının uzunluğu $\frac{45}{2}$ m olan dik-dörtgen şeklindeki bir bahçenin çevresini bir kez çevirmek için tel kullanılmıştır. Bu iş için metre fiyatı 10 lira olan tele toplam 1050 lira ödenmiştir.

Buna göre, bu bahçenin uzun kenarının metre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15 B) 30 C) 60 D) 90

22. Kırmızı ve maviye boyalı kısımları olan $1\frac{1}{2}$ m uzunluğundaki bir ip görselde verilmiştir.

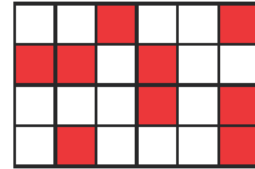


Bu ipin; maviye boyalı kısmının uzunluğu $\frac{4}{7}$ m, kırmızıya boyalı kısımlarının uzunlukları ise birbirine eşittir.

Buna göre, kırmızıya boyalı kısımlardan bir tanesinin metre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{13}{28}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{6}{7}$ D) $\frac{13}{14}$

23. Aşağıdaki şekil, eş parçalara ayrılarak bir kesir modellenmiştir.



Bu modelde kırmızıya boyalı parçaların temsil ettiği kesre karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,75 B) 0,375
C) 0,25 D) 0,125

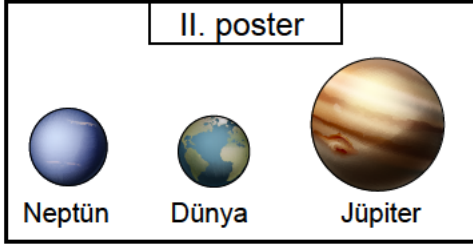
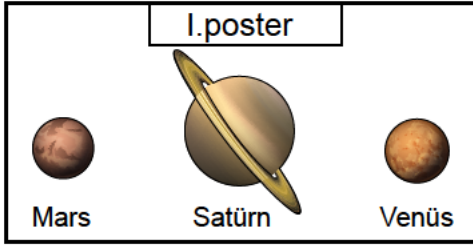
24. 4,503 ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 3 \cdot 0,01$
- B) $4 \cdot 1 + 3 \cdot 0,1 + 5 \cdot 0,01$
- C) $4 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 3 \cdot 0,001$
- D) $4 \cdot 1 + 3 \cdot 0,1 + 5 \cdot 0,001$

25. $1,28 \times 1,5$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|----------|----------|
| A) 0,192 | B) 1,092 |
| C) 1,92 | D) 19,2 |

1. Bir öğrenci, karasal ve gazsal gezegenlerin bazılarının yer aldığı şekilde numaralanmış posterleri hazırlamıştır.



Buna göre, I. posterin karasal, II. posterin gazsal gezegenlerden oluşması için hangi gezegenler birbiriyle yer değiştirilmelidir?

- A) Satürn - Dünya
B) Venüs - Jüpiter
C) Mars - Dünya
D) Satürn - Neptün

2. Güneş sistemindeki K, L ve M gezegenlerinin uyduya sahip olma durumları ve Güneş'e olan uzaklık sırası tabloda verilmiştir.

Gezegen	Uydu	Güneş'e Olan Uzaklık Sırası
K	Var	7
L	Yok	2
M	Var	5

Buna göre, bu gezegenlerle ilgili,

- I. K, Uranüs'tür.
II. L, yaşam olan tek gezegendir.
III. M, en büyük gezegendir.

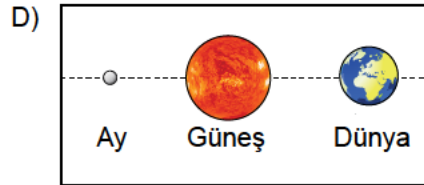
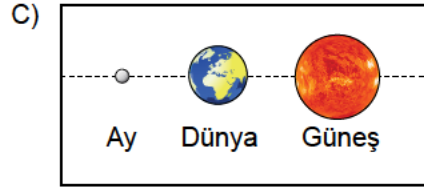
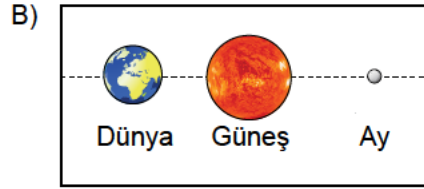
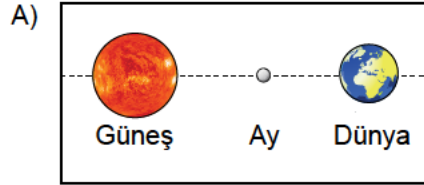
yargılarından hangileri doğrudur?

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

3. Bir öğrencinin Güneş veya Ay tutulması ile ilgili verdiği bilgiler şu şekildedir:

- Ay, Dolunay evresindedir.
- Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer.

Bu bilgilere göre, verilen tutulma olayında Güneş, Dünya ve Ay'ın konumları aşağıdaki ölçeklendirilmemiş görsellerin hangisinde doğru verilmiştir?



4. Güneş sistemindeki bazı gezegenlerin özellikleri numaralanarak verilmiştir.

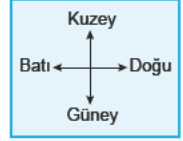
- I. Atmosferindeki yoğun karbondioksit nedeniyle sera etkisi yaşanır ve en sıcak gezegendir.
 II. Ay, tek doğal uydusudur.
 III. Güneş'e en uzak gezegendir.

Buna göre, bu gezegenler aşağıdakilerden hangisidir?

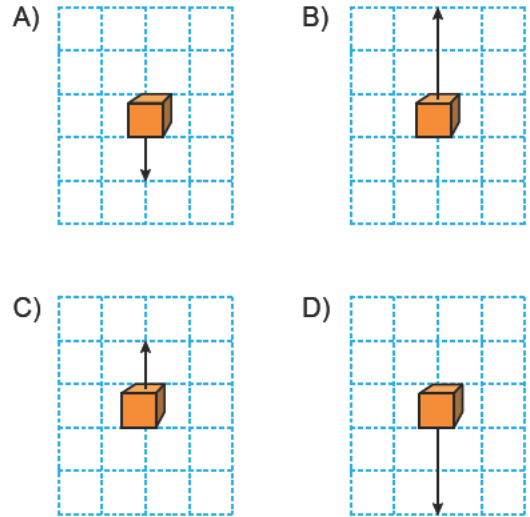
	I	II	III
A)	Venüs	Dünya	Neptün
B)	Jüpiter	Satürn	Neptün
C)	Uranüs	Mars	Jüpiter
D)	Venüs	Dünya	Mars

6. Duran bir kutuya uygulanan kuvvet ile ilgili bilgiler ve yönlerin gösterimi şu şekildedir:

- Yönü : Güney
- Büyüklüğü : 2N
- Doğrultusu : Kuzey-Güney



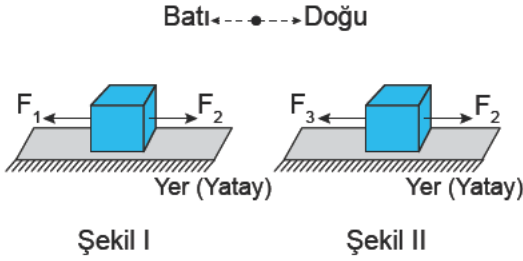
Buna göre, her bir birim karesi 1N'a karşılık gelen zemin üzerinde bu kutuya uygulanan kuvvetin gösterimi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



5. Güneş tutulması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her ay gerçekleşir.
 B) Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.
 C) Ay, dolunay evresindedir.
 D) Dünya, Güneş ile Ay arasında yer alır.

7. Duran bir kutuya aynı anda F_1 ve F_2 kuvvetleri yatay doğrultuda Şekil I'deki gibi uygulandığında kutu batı yönünde, F_2 ve F_3 kuvvetleri aynı anda yatay doğrultuda Şekil II'deki gibi uygulandığında kutu doğu yönünde hareket ediyor.



Buna göre, F_1 , F_2 ve F_3 kuvvetleri arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $F_1 = F_2 = F_3$ B) $F_2 > F_1 > F_3$
C) $F_1 > F_2 > F_3$ D) $F_3 > F_2 > F_1$

8. İki öğrenci sürtünmesiz ortamda duran bir cismi; tek başına hareket ettirebilecek büyüklükteki kuvvetleri kuzey-güney doğrultusunda cisme uyguladığında, gözlenen durumlar şu şekildedir:

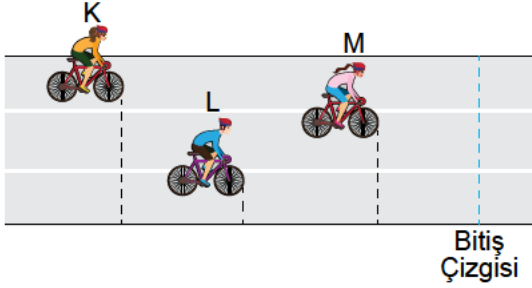
I. durum: Öğrenciler cisme aynı anda kuzey yönünde kuvvet uyguladıklarında, cismin hareket ettiği gözleniyor.

II. durum: Öğrenciler cisme aynı anda kuzey-güney doğrultusunda zıt yönlerde kuvvet uyguladıklarında, cismin hareket etmediği gözleniyor.

Bu durumlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. durumda cisim dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
B) II. durumda cisme uygulanan kuvvetler eşit büyüklüktedir.
C) I. durumda cisim güney yönünde hareket etmiştir.
D) II. durumda cisim dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir.

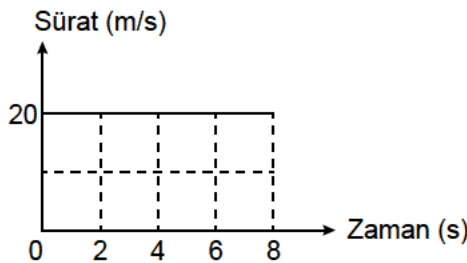
9. Bir yarışın herhangi bir anında yarış pisti üzerinde şekildeki konumlarda bulunan ve sabit süratle yatay doğrultuda hareket eden K, L ve M bisikletlileri, bitiş çizgisine aynı anda ulaşıyorlar.



Buna göre, yarışın verilen bu anından itibaren bitiş çizgisine ulaşana kadar geçen sürede bu bisikletlilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) M'nin aldığı yol en fazladır.
B) K, L ve M'nin aldığı yollar birbirine eşittir.
C) K'nin sürati en fazladır.
D) L'nin sürati M'den azdır.

10. Yatay ve doğrusal yolda ilerleyen bir arabaya ait sürat-zaman grafiği verilmiştir.



Buna göre, bu arabanın hareketiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 2. saniyenin sonunda aldığı yol 10 metredir.
B) 6. saniyenin sonunda aldığı yol 20 metredir.
C) Hareketi süresince toplam 80 metre yol almıştır.
D) 3. saniyenin sonunda aldığı yol 60 metredir.

11. Aynı ortamda bulunan K, L ve M maddelerinin tanecikleri arasındaki boşluk miktarı tabloda verilmiş ve bu maddelerin taneciklerinin titreşim, öteleme ve dönme hareketlerini yapma durumları "✓" ile işaretlenmiştir.

Madde	Tanecikleri Arasındaki Boşluk	Titreşim Hareketi	Öteleme Hareketi	Dönme Hareketi
K	Çok	✓	✓	✓
L	Çok az	✓		
M	Az	✓	✓	✓

Buna göre, bu maddeler aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) K – Hava
L – Taş
M – Su
- B) K – Hava
L – Su
M – Taş
- C) K – Su
L – Taş
M – Hava
- D) K – Taş
L – Hava
M – Su

12. Bir madde ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- Özel şartlarda çok az sıkıştırılabilir.
- Konulduğu kabın şeklini alır.
- Tanecikleri titreşim, öteleme ve dönme hareketi yapar.

Buna göre, bu madde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sünger
C) Kalem
- B) Oksijen
D) Süt

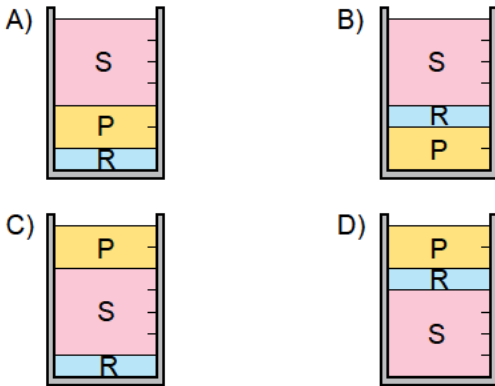
13. Bir maddenin katı ve gaz hâlinde ortak olan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maddenin tanecikleri arasındaki boşluğun çok fazla olması
- B) Maddenin taneciklerinin titreşim hareketi yapması
- C) Maddenin sıkıştırılabilmesi
- D) Maddenin belli bir şekle sahip olması

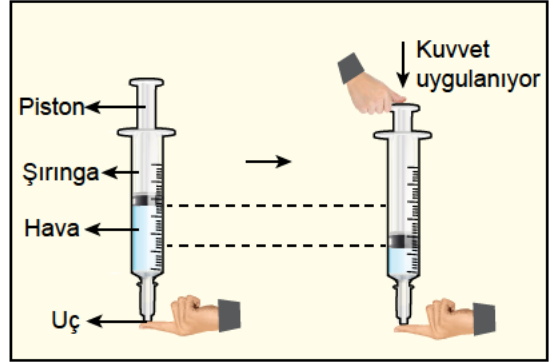
14. Birbiri içinde çözünmeyen, eşit kütleli ve aynı sıcaklıktaki P, R ve S sıvılarının hacimleri arasındaki ilişki şu şekildedir:

- P, 20 mL
- R, 10 mL
- S, 40 mL

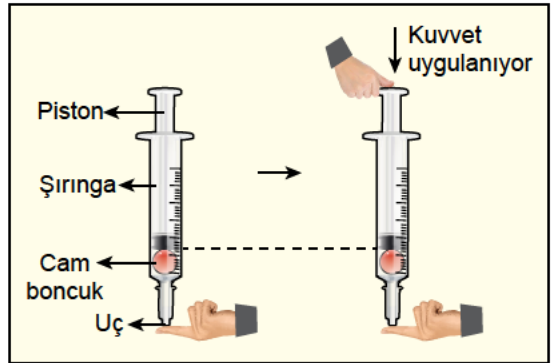
Buna göre, bu sıvılar bir kaba konulup bir süre bekletildiğinde sıvıların kap içindeki görünüşleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



15. Bir deneyde, içi hava dolu şiringanın uç kısmı parmakla kapatılıp pistonu kuvvet uygulandığında Şekil I'deki gibi pistonun aşağı yönde hareket ettiği gözlemleniyor. Daha sonra havası boşaltılmış içinde cam boncuk bulunan özdeş başka bir şiringanın uç kısmı parmakla kapatılıp pistonu kuvvet uygulandığında, pistonun Şekil II'deki gibi hareket etmediği gözlemleniyor.



Şekil I

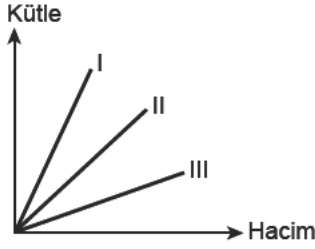


Şekil II

Bu deney sonucunda aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Katıların tanecikleri arasındaki boşluk çok fazladır.
- B) Katılar bulunduğu kabın şeklini alır.
- C) Gazlar sıkıştırılabilir.
- D) Gazların belirli bir şekli vardır.

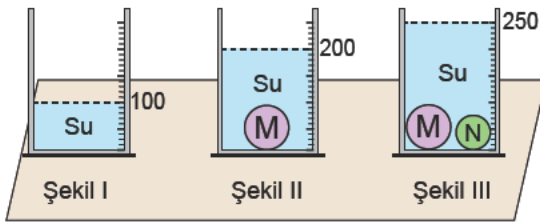
16. Birbiri içinde çözünmeyen aynı sıcaklıktaki numaralanmış I, II ve III sıvılarının kütle hacim grafiği şekilde verilmiştir.



Buna göre, bu sıvılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) III'ün yoğunluğu en fazladır.
B) II ve III'ün yoğunlukları birbirine eşittir.
C) I ve III aynı kaba konulup bir süre bekletildiğinde, III kabın tabanında yer alır.
D) I'in yoğunluğu, II'nin yoğunluğundan büyüktür.

17. İçinde 100 cm^3 su bulunan Şekil I'deki dereceli kaba, kütlesi 200 g olan M cismi bırakıldığında kaptaki su seviyesinin Şekil II'deki gibi 200 cm^3 olduğu gözleniyor. Daha sonra içinde M cismi bulunan Şekil II'deki bu kaba, kütlesi 400 g olan N cismi bırakıldığında kaptaki su seviyesinin Şekil III'deki gibi 250 cm^3 olduğu gözleniyor.



Buna göre, bu cisimlerin yoğunlukları aşağıdakilerden hangisidir?

- | | M | N |
|----|--------------------|--------------------|
| A) | 4 g/cm^3 | 4 g/cm^3 |
| B) | 2 g/cm^3 | 8 g/cm^3 |
| C) | 2 g/cm^3 | 2 g/cm^3 |
| D) | 1 g/cm^3 | 8 g/cm^3 |

18. Tabloda K, L ve M ile adlandırılan vücut yapılarında bulunan eklemler "✓" ile işaretlenmiştir.

		Eklemler		
		Oynamaz Eklem	Oynar Eklem	Yarı Oynar Eklem
Vücut Yapıları	K		✓	
	L	✓		
	M			✓

Buna göre, bu vücut yapıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K	L	M
A)	Omurga	Kafatası	Kol
B)	Kol	Omurga	Kafatası
C)	Kol	Kafatası	Omurga
D)	Kafatası	Kol	Omurga

19. Sindirim sırasında gerçekleşen;

- besinlerin ağızda dişler yardımıyla küçük parçalara ayrılması,
- karbonhidratların tükürük içindeki enzimlerle parçalanması,
- proteinlerin mide özsuğu ile parçalanması

olaylardan hangileri fiziksel sindirime örnektir?

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

20. Sindirim sistemini oluşturan bir yapı veya organa ait özellikler verilmiştir.

- Yağların kimyasal sindirimi başlar.
- Proteinlerin kimyasal sindirimi tamamlanır.
- Sindirilmiş besinlerin emilimi gerçekleşir.

Buna göre, bu yapı veya organ aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|----------|-------------------|
| A) Yutak | B) Kalın bağırsak |
| C) Mide | D) İnce bağırsak |

22. Kanı oluşturan yapılara ait özellikler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Akyuvarlar, vücut dokularına oksijen taşır.
- B) Alyuvarlar, kanama sırasında kanın pıhtılaşmasını sağlar.
- C) Kan pulcukları vücudu mikroplara karşı korur.
- D) Kan plazmasında su, vitamin, protein ve atık maddeler bulunur.

21. Kalp ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

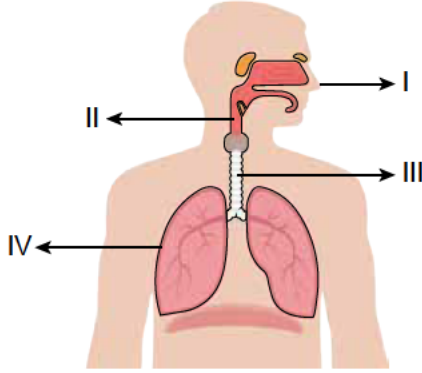
- A) Göğüs boşluğunda iki akciğer arasında yer alır.
- B) İstemsiz çalışan kalp kasından oluşur.
- C) Kanı kalbe getiren damarlar alt odacıklara bağlıdır.
- D) Yapısındaki alt odacıklar üst odacıklara göre daha geniştir.

23. “Bir hastamız için acil AB Rh(+) kana ihtiyaç vardır.” anonsunu duyan bir kişi kan bağışında bulunmak için hastaneye gittiğinde kendisinin kan vermeye uygun olmadığını öğrenir.

Buna göre, bu kişinin kan bağışında bulunamamasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Bulaşıcı hastalık riskinin olması
- B) 75 kilogram olması
- C) 32 yaşında olması
- D) Kan grubunun AB Rh(+) olması

24. Solunum sistemini oluşturan bazı yapı ve organlar şekildeki modelde numaralanarak gösterilmiştir.



Buna göre, bu yapı ve organlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I, sesin oluşumunu sağlayan ses tellerini bulundurur.
 B) II, yapısında alveolleri bulundurur.
 C) III, havayı akciğerlere iletir.
 D) IV, havayla gelen toz parçalarını tutar ve havayı nemlendirir.

25. Bazı organların görevi numaralanarak verilmiştir.

- I. Kanda bulunan fazla su, üre ve mineralleri süzerek idrarı oluşturur.
 II. Vücuttaki su ve tuzun fazlasını terleme yoluyla dışarı atar.
 III. Soluk verme sırasında karbondioksit ve bir miktar su buharının dışarı atılmasını sağlar.

Buna göre, bu organlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Deri	Böbrek	Akciğer
B)	Böbrek	Deri	Akciğer
C)	Böbrek	Kalın bağırsak	Deri
D)	Kalın bağırsak	Deri	Böbrek

1. Osmanlı Devleti'nde insan merkezli mahalle anlayışının en güzel yansımalarından birini sadaka taşları oluştururdu. Bu taşlar, genellikle cami etrafında yer alırdı ve üzerinde para koyulabilecek bir oyuğu bulunurdu. Sadaka taşlarına para bırakıldıktan sonra ihtiyacı olan kişi, buradan ihtiyacı kadarını alır ve diğer ihtiyaç sahiplerini de düşünürdü.

Bu uygulama, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinin geliştiğini gösterir?

- A) Ticari faaliyetlerin
B) Demokratik devlet anlayışının
C) Yardımlaşma ve dayanışmanın
D) Sağlık hizmetlerinin

2. On bir yaşındaki Hatice, annesi, babası ve ablasıyla birlikte kahvaltısını yaptı. Daha sonra okuluna gitti. Derslerini dikkatle dinledi ve grup çalışmalarında görev aldı. Ders aralarında arkadaşlarıyla bahçede oyunlar oynadı.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Hatice'nin toplumdaki rollerinden biri değildir?

- A) Sporcu
B) Çocuk
C) Öğrenci
D) Kardeş

3. "Bir su damlası nasıl diğer su damlalarına benzer ise bir milletin geleceği de aynen geçmişine benzer." diyen İbn-i Haldûn, toplumsal birlikteliğin oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Dilin
B) Tarihin
C) Dinin
D) Mimarının

4. Bir grubun bütün üyelerine yönelik abartılan, genelleştirilen olumlu veya olumsuz değerlendirmelere "kalıp yargı" adı verilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kalıp yargıya örnek olarak gösterilemez?

- A) Erkekler futbolu sever.
B) Başarılı insanlar zekidir.
C) Zengin insanlar cömerttir.
D) Çocuk hakları evrenseldir.

5. Ergenekon Destanı'ndan bir bölüme aşağıda yer verilmiştir.

"...Türkler o günü, o saati iyi bellediler. Bu kut-sal gün, Türklerin bayramı Nevruz (Yeni gün) oldu. Her yıl, o gün büyük törenler yapılır. Bir parça demir ateşte kızdırılır. Bu demiri önce Türk hakanı kıskaçla tutup örse koyar, çekiçle döverdi. Sonra öteki Türk beyleri aynı işi yaparlardı."

Bu bölümde, Türklerin hangi ekonomik faaliyetle ilgisi ön plana çıkarılmıştır?

- A) Tarım B) Madencilik
C) Hayvancılık D) Ticaret

6. Uygurlar, kâğıt ve matbaayı Çinlilerden öğrenip kullanmışlardır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Kültürel etkileşime
B) Din ve inanışa
C) Töre kurallarına
D) Bağımsızlık anlayışına

7. Bozkırda konargöçer hayat tarzını benimseyen Türkler, ekip biçme zamanını ve yazlık ile kışlık göç tarihlerini belirlemek için gökle ilgili olaylara bakarak "On İki Hayvanlı Türk Takvimi"ni oluşturmuşlardır. Bu sayede zamanı sistemli hâlde kullanmaya başlamışlardır.

Buna göre, On İki Hayvanlı Türk Takvimi'nin oluşturulmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Gök Tanrı inancı
B) Ticari faaliyetler
C) Toplumsal ihtiyaçlar
D) Farklı milletlerle etkileşim

8. Anadolu'yu elinde tutan Bizans'a karşı askerî başarılar kazanan Selçuklu hükümdarı Sultan Alparslan, boy beylerine "Anadolu'da nereyi fethederseniz orası sizindir. Fethettiğiniz yerlerde beyliğinizi kurunuz." diye emreder. Böylece; Erzurum çevresinde Saltuklular, Sivas çevresinde Danişmentliler, Diyarbakır çevresinde Artuklular ve Erzincan çevresinde Mengücekliler kurulur.

Buna göre, Sultan Alparslan'ın aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenemez?

- A) Anadolu'yu Türkleştirmeyi
B) Fetihleri teşvik etmeyi
C) Bizans hâkimiyetini zayıflatmayı
D) Taht kavgalarını önlemeyi

9. Karahanlı hükümdarı Abdülkerim Satuk Buğra Han, Müslümanlığa geçerek devletin resmî dinini İslamiyet olarak kabul etmiştir. Devletin resmî dili ise Türkçe olarak ilan edilmiştir. Bununla birlikte Karahanlılar, İslam öncesi döneme ait Türk geleneklerine göre yaşamaya devam etmişlerdir.

Bu durum, Karahanlıların aşağıdakilerden hangisini koruduğuna kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Sanat anlayışlarını
- B) Devletin sınırlarını
- C) Millî kimliklerini
- D) Gelir kaynaklarını

10. Malazgirt Savaşı ile Anadolu'ya giren Türkler; fethettikleri yerlerde kervansaray, medrese, cami, han, külliye gibi yapılar inşa ederek kalıcı eserler bıraktılar. Anadolu'da ticaret yapan tüccarların konaklayabileceği kervansaraylar sayesinde ticaret yollarının güvenliğini sağladılar. Medreselerde bilim ve sanata önem vererek bilim insanları ve düşünürlerin yetişmesini sağladılar.

Bu uygulamaların temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu'da Türk siyasi birliğini kurmak
- B) Anadolu'yu yurt edinmek
- C) Halifeliğin birleştirici gücünden yararlanmak
- D) Moğol Devleti'nin güvenliğini sağlamak

11. İpek Yolu, Çin'in Şian şehrinden başlayıp Avrupa'ya kadar uzanan dünyaca ünlü bir ticaret yoludur. Bu ticaret yolu üzerinde ulaşım kervanlarla sağlanırdı. İpek Yolu üzerinde başta ipek olmak üzere kâğıt, porselen, baharat gibi ürünlerin ticareti yapılırdı.

Bu bilgide, İpek Yolu'nun hangi alandaki öneminden bahsedilmiştir?

- A) Siyasi
- B) Ekonomik
- C) Kültürel
- D) Askerî

12. Akarsular tarafından derince yarılmamış, çevresine göre alçakta yer alan geniş düzlüklere ova denir. Deniz kıyısına yakın olanlar kıyı ovalar, denizden uzak iç kesimlerde oluşanlar ise iç ovalardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kıyı ovalarına bir örnektir?

- A) Bafra Ovası
- B) Malatya Ovası
- C) Konya Ovası
- D) Iğdır Ovası

13. Ayşe'nin yaşadığı yer, neredeyse her mevsim yağışlıdır. Etrafı ormanlarla çevrili bir evde yaşayan ailesi geçimini çay ve fındık üretiminden sağlar.

Buna göre, Ayşe'nin yaşadığı yerde görülen iklim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutup
- B) Akdeniz
- C) Karasal
- D) Karadeniz

14. Türkiye’de batıdan doğuya doğru gidildikçe yükseklik artar.

Buna göre, Türkiye fiziki haritasının doğusunda aşağıdaki renklerden hangisi daha fazla yer kaplar?

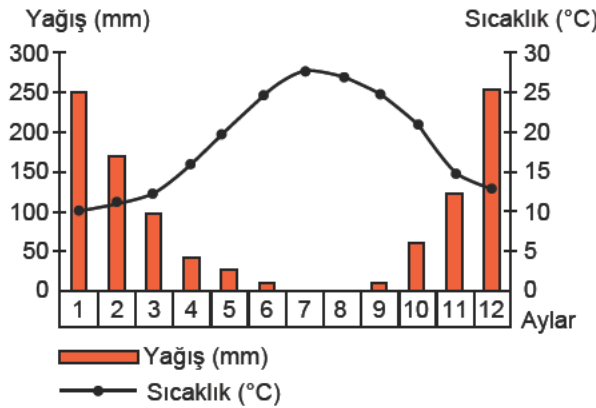
- A) Yeşil B) Sarı
C) Kahverengi D) Mavi

15. Mersin’in sıcaklık ortalaması yıl boyunca Çanakkale’den daha yüksektir.

Bu durumun temel sebebi aşağıdaki kavramlardan hangisi ile açıklanabilir?

- A) Ekvator’a yakınlık
B) Denizellik ve karasallık
C) Bakı etkisi
D) Yeryüzü şekilleri

16. Antalya’ya ait bir yıllık aylara göre yağış ve sıcaklık grafiği aşağıda verilmiştir.



Bu grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En yüksek ortalama sıcaklık, temmuz ayında ölçülmüştür.
B) Kongre ve fuar turizmi gelişmiştir.
C) Yağış miktarı kış aylarında artar.
D) Yazlar sıcak ve kurak geçer.

17. Madenlerin çıkarıldığı yerlerde, çıkarılan maden türüne bağlı olarak ekonomik faaliyetler gelişir.

Buna göre, aşağıdaki illerin hangisinde petrole bağlı olarak ekonominin gelişmesi beklenir?

- A) Bursa B) Ankara
C) Trabzon D) Batman

18. Ekvatorial iklimde; her gün sıcak, bol yağışlı ve her yer yemyeşildir. Düzenli yağış aldığı için ormanlar geniş yer kaplar. Bu durum, bölgede evlerin ahşaptan yapılmasını sağlamıştır. Sıcaklık ve nem, yıl boyunca etkili olduğu için ince elbiseler tercih edilir. Ayrıca bol miktarda Hindistan cevizi, mango, kakao ve muz yetiştirilir.

Buna göre, Ekvatorial iklimin aşağıdakilerden hangisi üzerinde belirleyici olduğu söylenemez?

- A) Kılık kıyafette
B) Konut tipinde
C) Bitki örtüsünde
D) Dağların oluşumunda

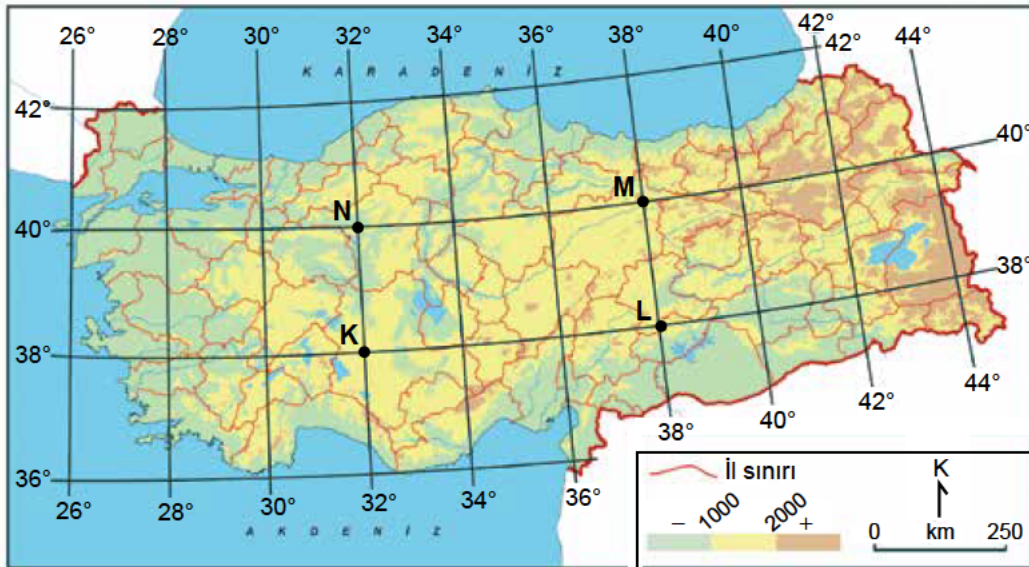
19. Baharat Yolu'nu gösteren bir harita aşağıda verilmiştir.



Bu haritaya göre, Baharat Yolu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Karabiber, zerdeçal, tarçın gibi pahalı baharatların taşındığına
- B) Orta Çağ Avrupası'nın en çok kullanılan ulaşım yolu olduğuna
- C) Hindistan'dan başlayıp Avrupa'ya kadar uzandığına
- D) Uzun yıllar Osmanlı Devleti'nin hâkimiyetinde kaldığına

20. Türkiye'nin mutlak konumunu gösteren bir harita aşağıda verilmiştir.



Almanya'dan havalanan bir uçak, 38° kuzey paraleli ile 32° doğu meridyenin kesiştiği noktaya iniş yapacaktır.

Buna göre, uçağın haritada iniş yapacağı nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N

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

21. • “Kitapta İdris’i de an. Hakikaten o, doğru sözlü bir kimse ve bir nebi idi.”
(Meryem suresi, 56. ayet)
- “Ant olsun Nuh’u kavmine gönderdik ve o ‘Ey kavmim! Allah’a kulluk edin. Sizin için O’ndan başka ilah yoktur...’ dedi.”
(Mü’minûn suresi, 23. ayet)
- “Bilin ki ben size gönderilmiş güvenilir bir elçiyim.”
(Şuarâ suresi, 143. ayet)

Bu ayetlerde peygamberlerin hangi özelliğine yer verilmemiştir?

- A) Fetanet B) Emanet
C) Tebliğ D) Sıdk

22. “Senden önce gönderdiğimiz resullere kesin olarak şunu vahyettik: ‘Benden başka bir ilah yoktur, öyleyse yalnız bana kulluk edin.’”
(Enbiyâ suresi, 25. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Hz. Muhammed’in (sav) bir peygamber olduğu
B) Vahyin temel mesajının tevhit inancı olduğu
C) Allah’ın daha önce de peygamber gönderdiği
D) Vahyi, insanlara peygamberlerin ulaştırdığı

23. “... Şeytan vesvese vererek ‘Rabb’iniz, size bu ağacı melek olursunuz veya ebedî kâlanlardan olursunuz diye yasakladı.’ dedi.”
(A’raf suresi, 20. ayet)

Bu ayet aşağıdaki peygamberlerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Hz. Âdem B) Hz. Davut
C) Hz. Süleyman D) Hz. İbrahim

24. • Ayakta durmak
• Kur’an’dan ayetler okumak
• Uygun bir şekilde giyinmek

Namazın farzlarıyla ilgili bu ifadelerde aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Kıraat
B) Kıyam
C) İftitah tekbiri
D) Setr-i avret

25. Kur'an'da verilen bilgilere göre, "Kâbe'yi yıkmayı amaçlayan Ebrehe'nin ordusunun belirleyici özelliği" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yırtıcı kuşları kullanmaları
- B) Mancınıklarla taş atmaları
- C) Ateş çukurları hazırlamaları
- D) Eğitilmiş fillere sahip olmaları

22. İlk Türk Devletleri'nde asker ve askerlik her zaman önemli olmuştur. Askerlik bir meslek olarak görülmemiştir. Millet savaşlara topyekûn katılmıştır.

Bu durum, Türklerde aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasını sağlamıştır?

- A) Gök Tanrı inancının
- B) Ordu-millet anlayışının
- C) İkili yönetim sisteminin
- D) Konargöçer yaşam tarzının

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. Aynı dili konuşan, aynı duygu, düşünce ve amaçlar içerisinde olan insanlar bir araya geldiklerinde dil sayesinde anlaşip kaynaşabilirler. Ortak dile sahip insanlar aynı toplumun üyesi olduklarını fark edip millet olmanın bilincine varırlar. Bir milletin kültürel değerlerini oluşturan din, tarih, edebiyat, sanat, bilim-teknik, müzik gibi ögeler ancak dil sayesinde yeni nesillere aktarılabilir.

Bu metinde dil ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

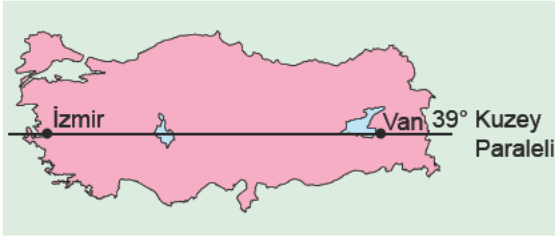
- A) Farklı dillerden aldığı sözcüklerle zenginleştiğine
- B) Bir iletişim aracı olarak kullanıldığına
- C) Kültürün aktarılmasında köprü vazifesi gördüğüne
- D) Millî kimliğin oluşmasına katkı sağladığına

23. Hun hükümdarı Mete Han, Çin topraklarının büyük kısmını ele geçirmesine rağmen Türkleri bu topraklarda yaşayan kalabalık Çin nüfusu içine yerleştirmemiştir.

Mete Han'ın bu uygulamayla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) Türk millî kültürünü korumayı
- B) Orduda onluk askerî sistemi kurmayı
- C) Devlet yönetiminde yabancılara yer vermeyi
- D) Çinlilerle diplomatik ilişkileri geliştirmeyi

24. İzmir ve Van'ın üzerinden geçen paraleli gösteren bir harita aşağıda verilmiştir.



Buna göre, İzmir ve Van'ın ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıllık sıcaklık ortalaması
- B) Başlangıç meridyenine mesafesi
- C) Ekvator'a olan uzaklığı
- D) İklim tipi

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

25. Türkiye'de karasallığın hâkim olduğu bölgelerde küçükbaş hayvancılığın daha çok gelişme göstermesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yer altı kaynakları
- B) Nüfus yoğunluğu
- C) Dağların uzanış yönü
- D) Bozkır bitki örtüsü

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 üzerinde T.C. kimlik numarası yer alan, sınav giriş belgesinde belirtilen geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmak 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.

**03 EYLÜL 2023 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
6. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE

1. B
2. C
3. D
4. C
5. A
6. B
7. D
8. A
9. D
10. B
11. D
12. A
13. B
14. C
15. D
16. A
17. B
18. A
19. D
20. C
21. A
22. A
23. A
24. C
25. D

MATEMATİK

1. C
2. D
3. D
4. B
5. A
6. B
7. A
8. D
9. A
10. C
11. D
12. A
13. B
14. C
15. B
16. D
17. B
18. C
19. C
20. A
21. B
22. A
23. B
24. C
25. C

FEN BİLİMLERİ

1. A
2. B
3. C
4. A
5. B
6. D
7. C
8. B
9. C
10. D
11. A
12. D
13. B
14. A
15. C
16. D
17. B
18. C
19. A
20. D
21. C
22. D
23. A
24. C
25. B

SOSYAL BİLGİLER

1. C
2. A
3. B
4. D
5. B
6. A
7. C
8. D
9. C
10. B
11. B
12. A
13. D
14. C
15. A
16. B
17. D
18. D
19. C
20. A
21. A
22. B
23. A
24. C
25. D