

5.
SINIF



A
KİTAPÇIK TÜRÜ

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI
BURSLULUK SINAVI
03 HAZİRAN 2018 Saat: 10.00

Adı ve Soyadı : WWW.SOSYALCINIZ.NET

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 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 bulundurmuyunuz. 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 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 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. “Çıkarmak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “hatırlamak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Misafirlere kuru yemiş ve meyve çıkaralım.
- B) Adamı nereden tanıdığımı şimdi çıkardım.
- C) İhtiyar kadın, ayakkabılarını çıkarıp içeri girdi.
- D) Perdedeki lekeyi çıkarmak için çok uğraştı.

2. Gözlerindeki ışık kayboluyor; genç, her geçen gün zayıflıyordu.

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?

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

3. (1) Erkan, Yeşilbağlar’ı doğup büyüdüğü kendi köyünden daha çok seviyordu. (2) Yemyeşil bir ormanlık alanın ortasındaki bu köy, İstanbulluların soluklandığı yörelerden biriydi. (3) Yaz geldiğinde her bahçe piknik alanı olurdu. (4) Mangallardan yükselen ızgara kokuları tüm köyü kaplardı.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?

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

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde uyarı anlamı vardır?

- A) Bu arabalarda galiba elektrikli motor var.
- B) Ankara, İzmir’den daha kalabalık bir şehir.
- C) Kendime yeni bir spor ayakkabı almayı düşünüyorum.
- D) Bu mevsimde dağ yolundan gitmeyin, tehlikelidir.

5. Boğucu ve sıcak bir ağustos günüydü. Sahil, “İğne atsan yere düşmez.” derler ya, öyleydi. Bu şirin ve büyük şehrin insanları da sanki işini gücünü bırakmış, serinlemek için plaja gelmişti.

Bu metindeki altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük B) Çok gürültülü
- C) Hareketli D) Çok kalabalık

6. 1. sebep
2. kitap
3. aramamalıyız
4. için
5. okumak

Numaralanmış sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişileştirme yapılmıştır?

- A) Fırtına, dağlara türkü söylüyordu.
- B) Toprak susuzluktan çatlamıştı.
- C) Elmaları dilim dilim yedim.
- D) Kürekle bahçede bir çukur açtı.

8. Neşet Ertaş, 1938 yılında Orta Anadolu bozkırlarının tam göbeğinde, Kırıllar köyünde dünyaya gelmiştir. Babası büyük saz ustası Muharrem Ertaş'tır. Çocukluk ve ilk gençlik yıllarını Kırşehir, Yozgat ve Keskin'in çeşitli köylerinde geçirmiştir. "Bozkırın Tezenesi" olarak da adlandırılan büyük saz ve söz ustamızdır.

Bu metinde "Neşet Ertaş" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Lakabının ne olduğuna
- B) Babasının sanatkâr olduğuna
- C) Belli başlı türkülerine
- D) Nerelerde yaşadığına

9. Günümüzde çoğu insan basit bir baş ağrısında bile hemen ilaç kullanıyor. Ağrı kesici olarak bilinen bu ilaçların faydası olmakla birlikte birçok zararı ve yan etkisi olabilmektedir. Ama bu durum çoğu kimse tarafından bilinmiyor. Reçetesiz ve doktora danışılmadan kullanılan ilaçlar insan hayatını tehlikeye atıyor.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlıklı beslenmenin önemi
- B) Hastalıkların sebepleri
- C) İnsanların çevresine duyarsızlığı
- D) Bilinçsiz ilaç kullanımı

10. Nasıl yazacağımızı bilmiyoruz. Bazen dakikalarda elimizde kalem, duygu ve düşüncelerimizi kâğıda aktaramıyoruz. Aslında bu durumun üstesinden gelmenin bir yolu var. O yol; neyi, nasıl yazacağımızı önceden tasarlayıp düzenlemekten geçiyor. Nasıl bir giriş yapacağımızı, gelişme bölümünde hangi örnekleri sunacağımızı, yazmaya başlamadan önce belirlemeliyiz. Derli toplu bir yazı yazmak istiyorsanız bunu bir denemelisiniz.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plan yapıldıktan sonra yazmaya başlanmalıdır.
- B) Güzel yazmak için tecrübe şarttır.
- C) Bol bol kitap okumadan yazı yazılamaz.
- D) Yazı yazmanın birçok faydası vardır.

11. Gülek Boğazı'ndan zorca geçilir,
Kucak kucak çiçek orda biçilir,
Soğuk soğuk sular orda içilir,
Gurbette burnuma tüter Toroslar.

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem
- B) Pişmanlık
- C) Utanma
- D) Yalnızlık

12. Birçok insan -farkında değil ama- kurtulamadığı bir alışkanlığın pençesinde. Evinizin kapısından içeriye girer girmez bilgisayar mı açıyor-sunuz? Yemek yerken bile tabletinizle mi ilgileniyorsunuz? Ödevlerinizi bitirmeden saatlerce İnternet'e mi giriyorsunuz? Arkadaşlarınızla oynamak yerine bilgisayar oyunu mu oynuyorsunuz? Akıllı telefonunuzu elinizden hiç düşürmüyor musunuz? Bu sorulara sizin de yanıtınız "evet" ise siz de - - - -.

Bu metin düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) bilgisayar mühendisisiniz
B) teknoloji bağımlısiniz
C) sabırsız ve bencilsiniz
D) zamanınızı verimli kullanıyorsunuz

13. Düğün sahibi, gelen konukları büyük bir misafirperverlikle köyün girişinde karşılıyordu.

Bu cümlede aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Nasıl? B) Nerede?
C) Ne? D) Kim?

14. (1) Onunla bir çarşamba günü işten eve dönerken karşılaşmıştım. (2) Hava henüz kararmamıştı. (3) Siyah saçlı, gözlüklü ve esmer bir çocuktü. (4) Çok sempatik ve masum bir yüzü vardı.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisi öznel bir yargıdır?

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

15. Dokuz yaşında bir oğlum var. Kendi başına zaman geçirmekten keyif alıyor. Bu da bana çalışacak zaman tanıyor. Ailem çalışmama saygı gösterip evde çalıştığım zamanlarda beni rahatsız etmiyor. Oğlumla birlikteyken ona yaptığım işleri anlatıyorum. Yaşam, doğa, sanat ve kültür hakkında konuşuyoruz.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ailesinin, çalışmasına saygılı olduğuna
B) Oğlunun kendi başına vakit geçirmekten hoşlandığına
C) Oğluyula farklı konularda sohbet ettiğine
D) Çalışmasından dolayı ailesiyle ilgilenemediğine

16. (1) Yeni alınan et hemen buzdolabına konmalıdır. (2) Eğer 1-2 gün içerisinde pişirilmeyecekse mutlaka dondurucuya atılmalıdır. (3) Gereğinden fazla et tüketmek sağlığımızı bozabilir. (4) Buzdolabına, dondurucuya koyma imkânı yoksa et, sirkeyle ısılatılmış beze sarılarak da saklanabilir.

Numaralanmış cümlelerden hangisi bu metnin anlam bütünlüğünü bozmaktadır?

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

17. Bazı göçmen kuşlar “V” şeklinde dizilerek uçar. Arkadaki kuşlar öndekinin kanat hizasından ayrılmaz. Bu şekilde hava akımının onların üzerindeki etkisi azalır ve kuşlar daha az enerji harcar. Böylece tek başlarına yapamayacakları bu uzun yolculuğu hep birlikte gerçekleştirirler.

Bu metne göre aşağıdakilerden hangisi göçmen kuşların “V” şeklinde uçmalarının sağladığı yararlardan değildir?

- A) Daha geniş bir alanı görmek
B) Enerjilerini verimli kullanmak
C) Hava akımından daha az etkilenmek
D) Uzak yerlere gidebilmek

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde amaç-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Bindiğimiz otobüsün içi gerçekten hamam gibiydi.
B) Heyecanlı heyecanlı, maçta golü nasıl attığını anlattı.
C) Çimenlerin üstünde koşup oynamak için parka gittik.
D) Mağazaya yeni sezon ürünü çantalar gelmişti.

19. Bahçemizde birçok böcek var. Bazıları kanatlı olduğu için evimize girmesinler diye babam pencerelerimize tel taktı. Ama çok küçük sinekler tellerin deliklerinden içeri giriyor. Babam tam bir sonuç alamamış gibi görünüyor.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Kişi (şahıs) B) Mekân (yer)
C) Olay D) Zaman

20. Kanada’da bulunan özel bir şirket, insan gücüyle çalışan bir çamaşır makinesi üretti. Çamaşırlar hazneye yerleştirildikten sonra deterjan ve su eklenerek makinenin üzerinde bulunan kapak kapatılıyor. Makinenin alt kısmında bulunan pedala basılarak çamaşır haznesi döndürülüyor. Böylece çamaşırlar yıkanıyor. Bu makine sayesinde elektrik kullanmadan kısa sürede ve az miktarda çamaşır yıkanmış oluyor.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fabl B) Hikâye
C) Haber metni D) Masal

21. Kamp yapacaksanız kafa feneri birçok işe yarar ama çabuk kaybolduğundan çok pahalı bir şey almayın.

Bu cümlelerin ifade ettiği anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varsayım B) Öneri
C) Onaylama D) Eleştiri

22. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık vardır?

- A) Ahmet, Dolmabahçe sarayını gezdi.
B) Papağanım Dırdır birçok sözcük öğrendi.
C) Ablamla dün Neşeli Ayaklar filmini izledik.
D) Elif Hanım birazdan burada olur.

23. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcükte ünsüz yumuşaması vardır?

- A) Sıradan olayları hiçbir zaman büyütmek gerekir.
- B) Ev eşyası yapımında meşe ağacından çokça yararlanıyoruz.
- C) Dev pandalar çoğunlukla bambularla besleniyor.
- D) Günümüzde teknoloji çok hızlı gelişiyor.

25. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük aldığı ek nedeniyle yeni bir anlam kazanmıştır?

- A) Makineler, iş yerinin önünde duruyordu.
- B) Cuma günü Amasya'dan döneceğiz.
- C) Rüzgâr esince paltosuna sıkı sıkı sarıldı.
- D) Oduncu, baltalarını bileleyecekti.

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısa çizgi (-) yanlış kullanılmıştır?

- A) Aydın-İzmir yolunu keyifle geçtik.
- B) Ben en çok şiir-roman-hikâye okumayı seviyorum.
- C) Bu kelimeler köklerine ve eklerine şöyle ayrılır: ses-siz, orman-lık.
- D) Kelimeyi hecelerine şöyle ayırmalıyız: a-raş-tır-ma.

1. Okunuşu “yüz iki milyon iki bin yüz yirmi” olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 102 002 120 B) 100 202 120
C) 102 020 102 D) 100 022 102

2. 15 986 432 sayısındaki rakamlardan hangisinin basamak değeri en büyüktür?

- A) 9 B) 6 C) 3 D) 1

3. 9 kg cevizi 4 kişi eşit olarak paylaşmıştır.

Buna göre bir kişi kaç kilogram ceviz almıştır?

- A) $2\frac{1}{4}$ B) $2\frac{3}{4}$ C) $3\frac{1}{4}$ D) $3\frac{3}{4}$

4. Bir top kumaşın $\frac{1}{5}$ 'i ile pantolon, $\frac{3}{10}$ 'ü ile elbise dikiliyor.

Kalan parça bu top kumaşın kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$

5. $10 + 7 \times (2 + 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 27 B) 45 C) 67 D) 85

6. Aşağıdaki tabloda bazı meyve suyu çeşitlerinin 1 litresinin fiyatları verilmiştir.

Tablo : Meyve Sularının 1 Litresinin Fiyatları

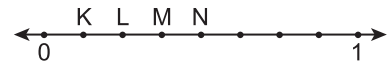
Meyve Suyu Çeşidi	Litre Fiyatı (TL)
Elma	4
Portakal	2
Şeftali	3

Tabloda fiyatları verilen elma suyundan 2 litre, portakal suyundan 2 litre ve şeftali suyundan 3 litre alınarak karıştırılıyor.

Elde edilen karışımın 1 litresi kaç lira olur?

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

7.

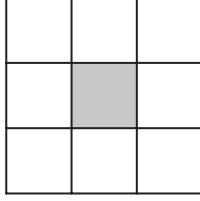


Verilen sayı doğrusunda 0 ve 1 aralığı ardışık noktalarla eş parçalara ayrılmıştır.

Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi K, L, M, N noktalarından birine karşılık gelmez?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$

8.



Verilen şekil 9 eş parçaya ayrılmış ve parçalar-
dan 1'i boyanmıştır.

**Kaç parça daha boyanırsa şeklin $\frac{2}{3}$ 'si bo-
yalı olur?**

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

9. $\frac{2}{5}$ 'si 60 olan sayı kaçtır?

- A) 24 B) 30 C) 150 D) 180

10. $\frac{1}{6} + \frac{4}{3}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden
hangisine eşittir?

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

11. $\square$ ve $\triangle$ birer doğal sayıdır.

Buna göre $\square \times 12 = 84$ ve $\triangle \div \square = 6$

işlemlerini sağlayan $\triangle$ kaçtır?

- A) 42 B) 48 C) 52 D) 58

12. $\frac{12}{16}$ kesrinin ondalık gösterimi yazılıyor.

**Yazılan bu ondalık gösterimin okunuşu aşağı-
dakilerden hangisidir?**

- A) Sıfır tam onda iki
B) Sıfır tam onda beş
C) Sıfır tam yüzde on iki
D) Sıfır tam yüzde yetmiş beş

13. 13,672 sayısındaki 7 rakamının basamak
değeri kaçtır?

- A) 0,007 B) 0,07 C) 7 D) 70

14. $7,013 - 2,12$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4,11 B) 4,893 C) 5,01 D) 6,801

15. Ali parasının % 56'sı ile kitap alıyor.

Buna göre Ali'nin parasının kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{11}{25}$ B) $\frac{14}{25}$ C) $\frac{11}{14}$ D) $\frac{14}{11}$

16. 240 sayısının %30'u kaçtır?

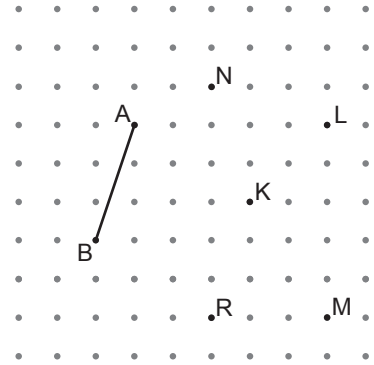
- A) 120 B) 96 C) 80 D) 72

17. Bir otobüs durağına her 1 saat 25 dakikada bir otobüs gelmektedir.

Bu durağa birinci otobüs saat 07.00'de geldiğine göre dördüncü otobüs saat kaçta gelir?

- A) 08.25 B) 11.15
C) 12.00 D) 12.40

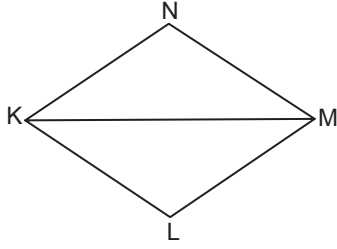
18.



Noktalı kâğıt üzerinde verilen K noktası hangi nokta ile birleştirilirse çizilen doğru parçası $[AB]$ 'na paralel olur?

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

19.

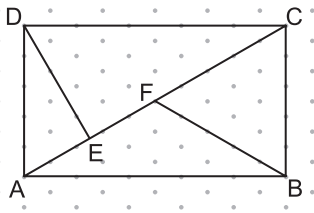


Verilen şekilde KM doğru parçası, KLMN eşkenar dörtgeninin bir köşegenidir.

$m(\widehat{MKL}) = 30^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{KNM})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 60 C) 120 D) 150

20.

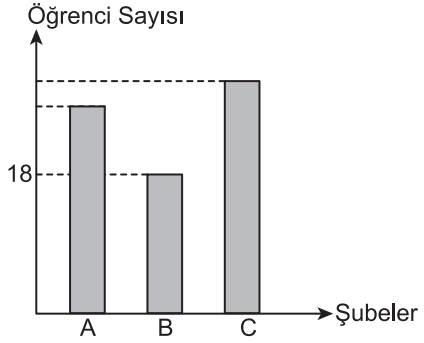


Verilen ABCD çokgeni için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu çokgenin 6 köşesi vardır.
 B) [AC], bu çokgenin bir köşegenidir.
 C) [BC], bu çokgenin bir kenarıdır.
 D) Bu çokgenin 4 iç açısı vardır.

21. Bir okulun 5. sınıf şubelerindeki öğrenci sayılarına ilişkin bazı veriler aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.

Grafik : Şubelerdeki Öğrenci Sayıları



A şubesindeki öğrenci sayısı B şubesindeki öğrenci sayısından 8 fazladır.

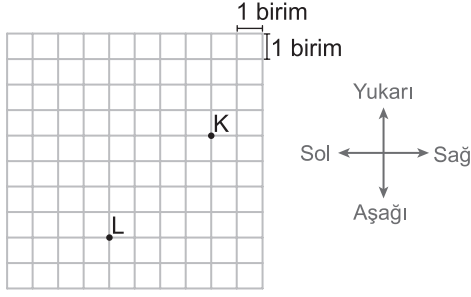
5. sınıfta toplam 72 öğrenci olduğuna göre C şubesindeki öğrenci sayısı B şubesindeki öğrenci sayısından kaç fazladır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15

22. 2 km + 70 dm toplamı kaç metredir?

- A) 207 B) 270 C) 2007 D) 2070

23.



Kareli kâğıt üzerinde L noktasının 3 birim solunda ve 7 birim yukarısında bir nokta işaretleniyor.

İşaretlenen bu noktanın K noktasına göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 birim yukarısında, 7 birim solunda
- B) 3 birim yukarısında, 1 birim solunda
- C) 1 birim aşağısında, 7 birim solunda
- D) 1 birim aşağısında, 1 birim solunda

25. Kenar uzunlukları 6 m ve 10 m olan dikdörtgen ile aynı alana sahip ve kenar uzunlukları metre cinsinden birer doğal sayı olan bir dikdörtgen çizilecektir.

Çizilecek olan bu dikdörtgenin çevresi en fazla kaç metre olur?

- A) 140
- B) 122
- C) 38
- D) 34

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

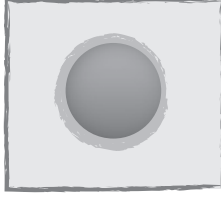
24. Kenar uzunlukları 80 m ve 30 m olan dikdörtgen biçimindeki bahçenin bir kısmına domates, geriye kalan kısmına da soğan dikilmiştir.

Bir kenarının uzunluğu 20 m olan kare biçimindeki kısma domates dikildiğine göre soğan dikilen kısmın alanı kaç metrekaredir?

- A) 600
- B) 800
- C) 1600
- D) 2000

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

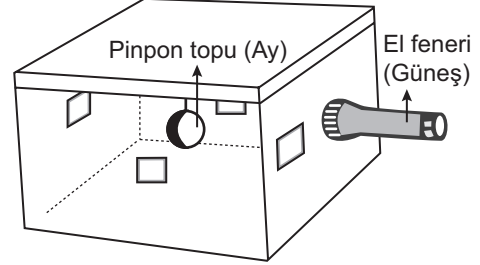
1. Bir öğrenci güneşli bir günde oluşturduğu düzende kâğıt üzerinde şekildeki Güneş görüntüsünü elde etmiştir.



Öğrencinin gözlemine dayanarak Güneş ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Şeklinin küresel olduğu
- B) Kendi etrafında döndüğü
- C) Yüzey sıcaklığının 6000 °C olduğu
- D) Çok büyük hidrojen patlamaları olduğu

3. Karton kutunun bir yüzüne delik açılarak el feneri yerleştirilip, kutunun kapağından bir ip ile içeriye pinpon topu asılıyor. Topla aynı hizada olacak şekilde kutunun yan yüzeylerine şekildeki gibi eşit büyüklükte delikler açılıyor.



Diğer delikler kapatılıp her seferinde bir delikten kutunun içine bakıldığında pinpon topunun aydınlık ve karanlık kısımları görülüyor.

Bu deneyde aşağıdakilerden hangisi gözlenmiştir?

- A) Ay'ın evrelerinin nasıl oluştuğu
- B) Güneş tutulmasının nasıl gerçekleştiği
- C) Dünya'nın hareketleri
- D) Ay yüzeyinin yapısı

2. Bilgi: Dünya'dan bakıldığında Ay, Güneş ile hemen hemen aynı büyüklükte görülmektedir. Ancak Güneş, hem Dünya hem de Ay'dan daha büyüktür.

Bu bilgi Ay'ın hangi özelliğine bir kanıt oluşturmaktadır?

- A) Kendi eksenini etrafında dönmesine
- B) Dünya'ya Güneş'ten daha yakın olmasına
- C) Üzerinde dev kraterlerin bulunmasına
- D) Atmosferinin çok ince olmasına

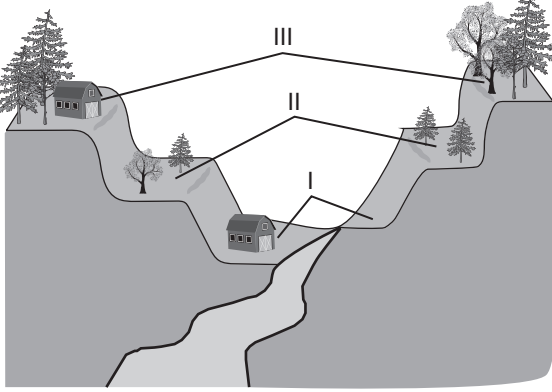
4. Aşağıda Ay'ın iki farklı evresi ile ilgili tanım verilmiştir.

- I. Ay, Güneş ve Dünya arasında bulunurken Dünya'ya bakan yüzünün ışık almadığı evredir.
- II. Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün tamamen aydınlandığı evredir.

Bu evrelerin isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I	II
A) İlk dördün	Son dördün
B) Dolunay	Yeniay
C) Yeniay	Dolunay
D) Son dördün	İlk dördün

5. Şekilde bir yerleşim yerindeki bölgeler verilmiştir.



I. bölge: Burada her yıl sel yaşanma ihtimali bulunmaktadır.

II. bölge: Yağış miktarına bağlı olarak sel yaşanma ihtimali vardır.

III. bölge: Bu bölgenin sel altında kalma ihtimali pek yoktur.

Aşağıdakilerden hangisi bu bölgelerde bir sele karşı alınacak önlemlerden biridir?

- A) Evlerin I. bölgede yapılması
- B) II. bölgedeki ağaçların kesilmesi
- C) Evlerin III. bölgede yapılması
- D) III. bölgedeki ağaçların kesilmesi

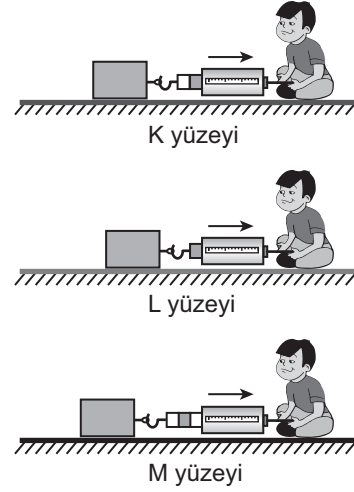
6. Bir dinamometreye farklı ağırlıktaki cisimler asılarak, dinamometre içindeki yayın uzama miktarı tablodaki gibi kaydediliyor.

Ölçülen Ağırlık (N)	Dinamometrenin uzama miktarı (cm)
5	10
10	20

Bu dinamometreye ağırlığı bilinmeyen bir kitap asıldığında dinamometre yayı 15 cm uzadığına göre kitabın ağırlığı kaç N'dur?

- A) 5,5
- B) 7,5
- C) 10
- D) 15

7. Bir deneyde öğrenci dinamometreye bağladığı kutuyu, dinamometreye kuvvet uygulayarak yatay zeminde bulunan üç farklı yüzeyde şekil gibi hareket ettiriyor.



Bu deney sonucuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

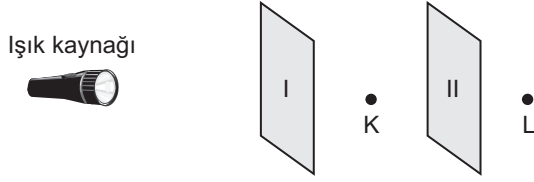
- A) En kaygan yüzey K'dir.
- B) K yüzeyinin uyguladığı sürtünme kuvveti M'den fazladır.
- C) L yüzeyi M'den daha kaygandır.
- D) M yüzeyinin uyguladığı sürtünme kuvveti en azdır.

8. Hakan suyla doldurduğu leğene su durgun hâlde iken baktığında görüntüsünü görmüştür. Daha sonra eli ile kabın kenarına hafifçe vurup suyu dalgalandırdığında bulanık bir görüntü oluşmuştur.

Hakan'ın bulanık bir görüntü elde etmesi ışığın hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Doğrusal yayılması
- B) Dağınık yansımaları
- C) Her yöne yayılması
- D) Düzgün yansımaları

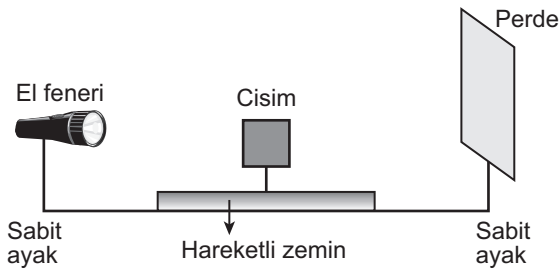
9. Şekilde verilen düzende K noktasından bakıldığında ışık görülmekte L noktasından bakıldığında ise ışık görülmemektedir.



Buna göre I ve II olarak numaralanmış kısımlara aşağıdakilerin hangisinde verilen cisimler yerleştirilmiş olabilir?

I	II
A) Pencere camı	Yağlı kâğıt
B) Tahta kapı	Buzlu cam
C) Tahta kapı	Yağlı kâğıt
D) Pencere camı	Tahta kapı

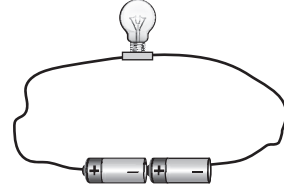
10. Bir öğrenci gölge oluşumu ile ilgili şekildeki düzeneği oluşturuyor. Bu düzende, cisim ışık kaynağı ve perdeye yaklaştırılıp, uzaklaştırılıyor.



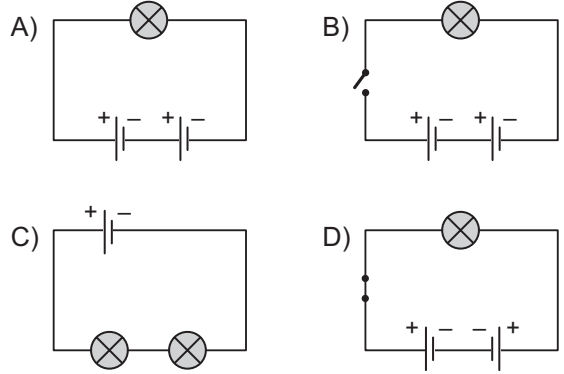
Bu deney sonucunda öğrenci aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Cisim ışık kaynağına yaklaştırıldığında gölge boyu büyür.
 B) Cismin gölgesi, cismin şekline benzer.
 C) Cisim perdeye yaklaştırıldığında gölge boyu büyür.
 D) Cisim ışık kaynağından uzaklaştırılırsa gölge boyu küçülür.

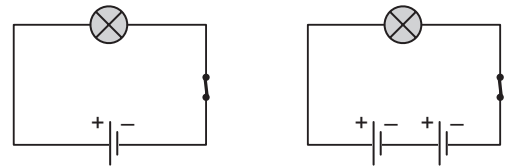
11. Bir öğrencinin kurmuş olduğu elektrik devresi şekildeki gibidir.



Bu öğrencinin kurduğu elektrik devresinin şematik gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



12. Ampul sayısının ampul parlaklığına etkisini incelemek isteyen bir öğrenci özdeş ampuller, piller, kablolar ve anahtarlar kullanarak şekildeki devreleri kuruyor.



I. devre

II. devre

Bu öğrencinin inceleme konusuna uygun bir deney düzeneği oluşturması için bu devrelerde aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

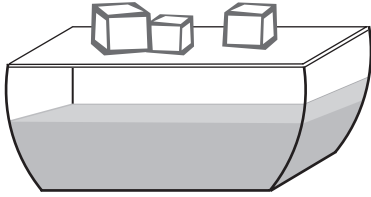
- A) I. devreye özdeş bir pil eklemeli
 B) II. devreden bir pil çıkarıp, bu devreye özdeş bir ampul eklemeli
 C) I. devreye özdeş bir pil ekleyip anahtarı açmalı
 D) II. devreye özdeş bir ampul ekleyip anahtarı açmalı

13. Bir kap içerisinde bulunan 60°C 'taki bir miktar suya farklı sıcaklıkta su eklendikten bir süre sonra kaptaki suyun son sıcaklığı 40°C oluyor.

Buna göre kaba eklenen suyun sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olabilir?

- A) 80 B) 60 C) 40 D) 20

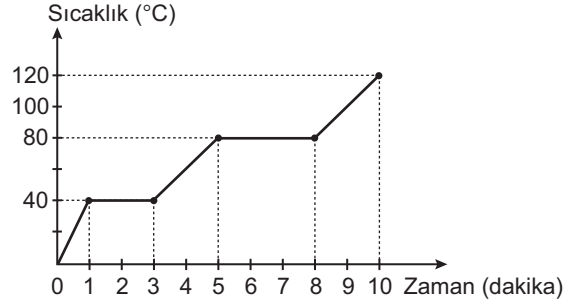
14. Bir miktar sıcak su cam kaba konuluyor. Kabin üzeri cam kapakla kapatılarak üzerine şekildeki gibi buz parçaları konuluyor.



Bir süre sonra kaptaki aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Sıvı yüzeyinde buharlaşma olması
B) Buzların su buharını yoğunlaştırması
C) Buzlardan su buharına ısı akışı olması
D) Su buharının sıcaklığı ile buzların erimesi

15. Saf bir katı maddeye ait zamana bağlı sıcaklık değişim grafiği şekildeki gibidir.



Grafiğe göre bu katı madde ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Erime ve kaynama süreleri eşittir.
B) 100°C 'ta tamamen gaz hâlidir.
C) 1 ve 3. dakika aralığında tamamen sıvı hâlidir.
D) 40°C 'ta yoğunlaşmaktadır.

16. Bisikletini evlerinin soğuk deposuna koyan Elif, bir kaç gün sonra bisiklet sürmek için bisikletini aldığı anda teker lastiklerinin inik olduğunu görmüştür. Elif teker lastiklerini kontrol etmiş ve herhangi bir delinme olmadığını fark etmiştir.

Buna göre teker lastiklerinin inik olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Büzülen maddenin hacminin azalması
B) Lastiğin genişmesi
C) Büzülen maddenin kütlesinin azalması
D) Genleşen katıların hacminin küçülmesi

17.

Durum	Doğru	Yanlış
Isıtıcı odaya sıcaklık verir.		
Su buharlaşırken çevre- den ısı alır.		
Havanın ısısı termometre ile ölçülür.		

Verilen tablodaki durum ifadelerini doğru ve yanlış olarak (✓) işaretleyen bir öğrencinin tabloyu doğru işaretlemesi aşağıdaki-
lerden hangisidir?

A)

Doğru	Yanlış
	✓
✓	
	✓

B)

Doğru	Yanlış
✓	
	✓
✓	

C)

Doğru	Yanlış
✓	
✓	
✓	

D)

Doğru	Yanlış
	✓
✓	
✓	

18. Bir göl yakınında yaşayan canlıları gösteren resim şekildaki gibidir.



Bu resimde aşağıdaki canlı gruplarından hangisine ait örnek yoktur?

- A) Memeliler
- B) Kurbağalar
- C) Omurgasız hayvanlar
- D) Sürüngenler

19. Üzerinde küf oluşmuş bir ekmek parçasını inceleyen öğrencinin gözlem notları tablodaki gibidir.

Gözlem yapılan örnek	Gözlem aracı	Gözlem sonucu
----------------------	--------------	---------------

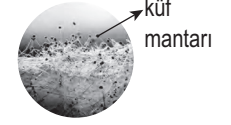
Küflü görünen kısım

çıplak göz



Küflü görünen kısım

mikroskop



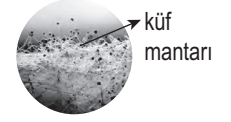
Küflü görünmeyen beyaz kısım

çıplak göz



Küflü görünmeyen beyaz kısım

mikroskop



Bu gözleme göre küf mantarı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Besinler üzerinde çoğalarak küflenmeye neden olur.
- B) Çıplak gözle, küflü görünen bölge dışında küflere rastlanmaz.
- C) Çoğaldıklarında çıplak gözle görülebilirler.
- D) Mikroskopik canlılardır.

20. Aşağıdaki şekilde üç bitki gösterilmiştir.



Elma ağacı



Eğrelti otu



Atkuyruğu

Bu bitkiler aşağıdakilerden hangisindeki gibi gruplandırılabilir?

- A) Tohumlu - Tohumuz
- B) Oksijen üreten - Oksijen üretmeyen
- C) Gözle görülen - Mikroskopik
- D) Karada yaşayan - Suda yaşayan

21. Bir bölgede sanayi tesisleri kurulduktan sonra gerçekleşen bazı olay ve sonuçları ile ilgili verilen bilgiler şunlardır:

- Bölgeden geçen akarsuda toplu balık ölümleri gözlenmiştir.
- Tarım ürünlerinden elde edilen verim azalmıştır.
- Bölgeye yakın bir alandaki tarihî mermer sütunlar aşınmış, aynı yerdeki bitkiler kurumuştur.

Bu bilgilere göre bu bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hava kirliliği sonucu asit yağmurları oluşmuş olabilir.
- B) Su kirliliği akarsudaki canlıların yaşamını tehdit etmektedir.
- C) Heyelan sonucu tarım arazileri zarar görmüştür.
- D) Hava, su ve toprak kirliliği canlıların yaşamını olumsuz etkilemiştir.

22. Zeynep biyoçeşitlilik ile ilgili yaptıkları bir gezi-deki gözlemlerini tabloya yazmıştır.

Ortam	AĞAÇLAR	
	Tür Sayısı	Canlı Sayısı
K	20	120
L	10	100

Yalnızca bu tabloya bakılarak kapladıkları alanlar eşit olan K ve L ortamında gözlenen ağaçlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Her iki ortamda gözlemlenen ağaç sayısı birbirine eşittir.
- B) K ortamı ağaç türleri bakımından daha zengindir.
- C) Her iki ortamda gözlenen ağaç türleri aynıdır.
- D) Her iki ortamda gözlenen ağaç türlerinin sayısı birbirine eşittir.

23. Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliği tehdit eden durumlardan biridir?

- A) Doğal yaşam alanlarının korunması
- B) Tarım ilaçlarının kullanımının yasaklanması
- C) Aşırı avlanmanın önlenmesi
- D) Ormanlık alanların tarım alanı olarak kullanılması

24. Aşağıda Türkiye’de bulunan dört canlı türü verilmiştir.

Bu canlılardan hangisinin doğal yaşam alanı sadece ülkemizde yer almaktadır?

- A) Kazdağı göknarı
- B) Karaçam
- C) Kunduz
- D) Kurt

25. Aşağıdakilerden hangisi atmosferde biriken sera gazlarının oluşturduğu sera etkisinin sonuçlarından biri olamaz?

- A) İklim değişiklikleri
- B) Kutup bölgelerindeki buzulların erimesi
- C) Denizlerin su seviyesinin yükselmesi
- D) Bitki türü çeşitliliğinin ve sayısının artması

1. Süleymaniye Camisi ülkemizde bulunan - - - arasında yer alır.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) doğal varlıklar
B) modern yapılar
C) tarihî eserler
D) müzeler

2. Özgür düşünceye önem veren ve birçok bilim insanı yetiştiren İlk Çağ Uygarlığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyonlar
B) Sümerler
C) Lidyalılar
D) Frigler

3. • Tüm dünyada Türk tatlısı olarak bilinir.
• Düşünlerde, ziyaretlerde misafirlere ikram edilir.

Hakkında bilgi verilen kültürel ögemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çay
B) Gül suyu
C) Kolonya
D) Lokum

4. Hava durumu, kısa süreli hava olayları iken iklim, uzun süreli hava olaylarının ortalamasıdır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi iklime bir örnektir?

- A) Antalya'da aniden bastıran yağmur sel olup taşıtı.
B) Güneşi gören Ankaralılar parklara hücum etti.
C) İzmir'de sıcak ve kurak bir yaz daha yaşandı.
D) Bursa'da kuvvetli esen rüzgâr çatıları uçurdu.

5. İnsan ihtiyaçlarını karşılamak için doğal çevrede değişiklikler yapar. Yol yaparken önüne çıkan engelleri aşmak için I açar. Su ve enerji ihtiyaçlarını karşılamak için akarsu önlerine II kurar.

Yukarıdaki metinde numaralı yerlere sırasıyla yazılması gerekenler seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II
A)	Tünel	Baraj
B)	Köprü	Viyadük
C)	Baraj	Köprü
D)	Tünel	Köprü

6. ve 7. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Aşırı yağışlar ve eriyen karların neden olduğu afetler yurdumuzun hemen her bölgesinde görülmektedir. Ayrıca dere yataklarına moloz dökülmesi ve dere yataklarının yerleşime açılması bu afetlerin artmasına neden olmaktadır.

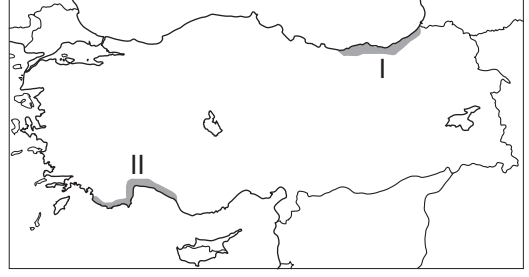
6. Yukarıdaki metinde hangi doğal afetten bahsedilmektedir?

- A) Çığ B) Sel
C) Heyelan D) Erozyon

7. Metinde bahsedilen doğal afetin zararlarını azaltmak için dere yataklarında aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Fabrikalar kurulmalıdır.
B) Atıklardan temizlenerek açılmalıdır.
C) Çevresindeki ağaçlar kesilmelidir.
D) Doldurularak yol yapılmalıdır.

8.



Haritada taranmış alanlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I'de çay tarımı yapılır.
B) II'de seracılık gelişmiştir.
C) I'de ahşap evler bulunur.
D) II'de her mevsim yağışlı geçer.

9. Günümüzde üretilen ürünlerin çok uzak ülkelere kısa sürede ve güvenli bir şekilde taşınmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Dünya nüfusunun artması
B) Ülkelerin ihtiyaçlarının artması
C) Ülkeler arasında göçlerin artması
D) Ulaşım araçlarının gelişmesi ve artması

10. Ailemle farklı ülkelere seyahat etmeyi seviyorum. Gittiğim ülkelerin doğal güzelliklerini geziyorum. Tarihî yapılarını ziyaret ediyorum. Ülkelerin yemeklerini, yöresel kıyafetlerini, tarihini öğreniyorum. Ülkelerde yeni arkadaşlar ediniyorum. Bu arkadaşlarımdan ülkelerinin oyunlarını öğreniyorum. Farklı dilleri konuşmamıza rağmen anlaşabiliyoruz.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Turizm farklı kültürleri tanımayı sağlar.
B) Turizm insanlar arasında dostluğu geliştirir.
C) Turizm ülkelerin doğal kaynak israfını azaltır.
D) Turizm tarih bilgimizi geliştirmeye yardımcı olur.

11. Yaşadığım bölge ülkemizin ticaret, bankacılık, ulaşım ve turizm merkezidir. Eğitim, sağlık ve sosyal hizmetler gelişmiştir. İş imkânlarının fazla olması nedeniyle sürekli göç alır. Ülkemizin en kalabalık nüfusa sahip bölgesidir.

Bu metinde hangi bölgeden söz edilmiştir?

- A) Ege
C) Akdeniz
B) Marmara
D) Karadeniz

12. Aşağıdakilerden hangisi doğal etkenlerin nüfus dağılışı üzerindeki etkisine örnektir?

- A) Dağlık alanlarda nüfusun seyrek olması
B) Sanayi bölgelerinde nüfusun kalabalık olması
C) Ulaşımın gelişmediği yerlerde nüfusun seyrek olması
D) Turizmin geliştiği bölgelerde nüfusun kalabalık olması

13. Bir grupta rol alarak bazı haklar elde ederiz. Yer aldığımız gruplardaki rollerimizin gerekliliğini yerine getirmemiz ise sorumluluklarımızı oluşturur.

Buna göre;

- I. aile içi kararlarda düşüncelerimizi söylemek,
II. derslerimizde başarılı olmak için gerekenleri yapmak,
III. odamızı temiz ve düzenli tutmak

maddelerinden hangileri sorumluluklarımız arasında yer alır?

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

14.

"Merhaba ben Ece, 4. sınıfa gidiyorum. Bugün güzel ve güneşli bir gündü. Öğretmenimize dersi okulumuzun bahçesinde yapmak istediğimizi söyledim. Öğretmenimiz "Bir ders için bunu yapabiliriz." diyerek hepimizi bahçeye çıkardı. Çimlere oturduk ve öğretmenimizi dinledik. Zil çaldığında ise arkadaşlarımla körebe oynadım."



Bu metinde Ece'nin aşağıda verilen haklarından hangisini kullandığı söylenemez?

- A) Eğitim alma
B) Oyun oynama
C) Yeterli beslenme
D) Düşüncelerini söyleme

15. Aşağıdakilerden hangisi yörelere göre farklılık gösteren kültürel özelliklerden biri değildir?

- A) Millî bayramlar
C) Türküler
B) Yemekler
D) El sanatları

16. Elif, Anadolu uygarlıklarıyla ilgili İnternet'te araştırma yaparak doğru ve güvenilir bilgilerden oluşan bir ödev hazırlamak istiyor.

Buna göre Elif, aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Sosyal medyada en çok beğeni alan bilgileri kullanmalıdır.
B) "gov" ve "edu" uzantılı sitelerden yararlanmalıdır.
C) Tek bir İnternet sitesinden faydalanmalıdır.
D) İnternet'te yer alan her bilgiye güvenmelidir.

17. “Makinelere olan ilgim nedeniyle onları inceler, mühendislerle sorular sorardım. İnsanların kullanabileceği dayanıklı ve ucuz bir lamba yapmak istiyordum. Bunun için başarısız geçen binlerce deney yapmama rağmen bıkmadım ve sonunda başardım.”

Bu metinde bilim insanlarında bulunması gereken;

- I. insanlara faydalı olma,
- II. merak duyma,
- III. sabırlı olma

Özelliklerinden hangilerine yer verilmiştir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi satın aldığı ürünün ayıplı mal çıkması durumunda bilinçli bir tüketicinin yapması gereken davranıştır?

- A) Yaşadığı durum karşısında sessiz kalmak
- B) Tüketici mahkemelerine dilekçeyle başvurmak
- C) Aynı ürünü farklı bir mağazadan satın almak
- D) Ürünün faturası ya da fişi olmadan iade etmeyi istemek

19. Nüfusun fazla olduğu yerlerde eğitim, sağlık, ulaşım gibi hizmet sektörleri çok gelişmiştir.

Buna göre aşağıdaki mesleklerden hangisi sözü edilen gelişmiş sektörler arasında yer almaz?

- A) Öğretmenlik
- B) Şoförlük
- C) Çiftçilik
- D) Doktorluk

20. Aşağıdakilerden hangisi insanlığın ortak mirasının yaratılmasında diğerlerinden farklı bir alanda eser ortaya koymuştur?

- A) Louis Pasteur
- B) Aziz Sancar
- C) Gazi Yaşargil
- D) Victor Hugo

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

21. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav.) çocuklarından biridir?

- A) Hz. Ayşe B) Hz. Ali
C) Hz. Fatıma D) Hz. Zeyd

**22. "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka ilahlar ol-
saydı, kesinlikle ikisinin de düzeni bozulurdu..."**
(Enbiyâ suresi, 22. ayet)

**Bu ayette Yüce Allah ile ilgili aşağıdakiler-
den hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Bir olduğu
B) Yaratıklarını sevdiği
C) Başka varlıklara benzemediği
D) Hiçbir şeye muhtaç olmadığı

**23. I. İstekleri Allah'a ulaştırmanın bir yoludur.
II. Belirli mekânlarda yapılması zorunludur.
III. Sadece sıkıntılı zamanlarda yapılır.
IV. İbadetin özüdür.**

**Dua ile ilgili bu bilgilerden hangileri doğru-
dur?**

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

**24. Hz. Muhammed'in (sav.) doğduğu gün
anısına kutlanan kandil aşağıdakilerden
hangisidir?**

- A) Miraç B) Regaip
C) Berat D) Mevlit

**25. Kimse, elinin emeğiyle kazandığından daha
hayırlı bir lokma yememiştir.**

**Bu hadiste aşağıdakilerden hangisinin öne-
mi vurgulanmaktadır?**

- A) Eğitimin
B) Çalışmanın
C) Yardımlaşmanın
D) Akıllı kullanmanın

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

21. Aşağıdakilerden hangisi ile “tarihî devirler”in başladığı kabul edilir?

- A) İlk yazılı kanunların yapılmasıyla
- B) Tarımın başlamasıyla
- C) Yazının kullanılmasıyla
- D) Zigguratların inşa edilmesiyle

22. Aşağıdaki ürünlerden hangisi sadece Karadeniz Bölgesi’nde yetişir?

- | | |
|------------|------------|
| A) Çay | B) Buğday |
| C) Patates | D) Domates |

23. Doğu Anadolu Bölgesi engebeli ve yüksek bir arazi yapısına sahiptir. Bu nedenle ulaşım zordur. Kışlar uzun ve soğuk, yazlar kısadır. Tarım arazileri dar ve küçüktür. Ancak çayır ve otlaklar geniş yer tutar.

Bu metne göre Doğu Anadolu Bölgesi’nin temel geçim kaynağı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | |
|---------------|----------------|
| A) Turizm | B) Hayvancılık |
| C) Madencilik | D) Sanayi |

24. Aşağıdakilerden hangisi teknolojinin hayatımızdaki olumsuz etkilerine örnek oluşturur?

- A) Hakan’ın uçakla farklı ülkelere seyahat etmesi
- B) Merve’nin yurt dışında yaşayan ablasıyla görüntülü konuşması
- C) Aslı’nın dünyadaki gelişmeleri İnternette takip etmesi
- D) Tamer’in zamanını ekran karşısında geçirerek ailesini ihmal etmesi

25. Hastalıkların teşhis ve tedavisi için çalışan insanlar toplumun aşağıdaki ihtiyaçlarından hangisini karşılamaktadır?

- | | |
|-------------|-----------|
| A) Ulaşım | B) Sağlık |
| C) Güvenlik | D) Eğitim |

**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 geçerli kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı Sürücü belgesi veya süresi dolmamış pasaport) 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 HAZİRAN 2018 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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

5.
SINIF



A
KİTAPÇIK TÜRÜ

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI
BURSLULUK SINAVI
02 HAZİRAN 2019 Saat: 10.00

Adı ve Soyadı : WWW.SOSYALCİNİZ.NET

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 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 bulundurmuyunuz. 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 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 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 cümlelerde altı çizili kelimelerden hangisi karşısında verilen anlama uygun kullanılmamıştır?

	Cümle	Anlam
A)	Yazarlığa on sekiz yaşında öykü yazarak <u>başlamıştı</u> .	Bir işe girişmek, harekete geçmek
B)	Gençlerin <u>coşkusu</u> bitmek bilmiyordu.	Sevinç gösterileriyle beliren güçlü heyecan
C)	Çalışkandır o, her işe <u>yetişir</u> .	Değmek, uzanıp dokunabilmek
D)	Dedemin on yıl önce her söylediği <u>çıktı</u> .	Gerçekleşmek

2. Aşağıdaki dizelerin hangisinde kişileştirme vardır?

- A) Gece yarısı çıkarım evden
Bulurum uykusu kaçan ağacı
- B) Kuş gibi kanat gerdik
Biz de şimdi göklere
- C) Düşlerinizin ateşinden
Ilık bir rüzgâr gibi eseceğim
- D) Uzuyordu bomboş sokak
Gelip giden azalmıştı

3. İnsanın canı nasıl sıkılmaz? Bir kitap üzerinde şu kadar ay çalışayım; bir kelimenin, bir cümlemin karşılığını almak için uğraşayım; didineyim; gene de hiçbir şey başaramamış olayım... Yüreğimden vurulurdum elbette.

Altı çizili sözün bu parçada kazandığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok üzülme
B) Zorlanma
C) Heyecanlanma
D) Huzursuz olma

4. Aşağıdakilerin hangisinde “dikkatsiz ve dalgın olmak” anlamında bir deyim kullanılmıştır?

- A) Ümidim boşa çıkınca başka bir çözüm yolu aramaya başladım.
- B) Ahmet ve babasının balıktan boş döndüğünü görmedik hiç.
- C) Antrenmanları şimdi bırakırsan bütün çabaların boşa gider.
- D) Bir defasında boş bulunup bardağı elinden bırakıvermişti.

5. İri üzüm tanelerini kaynatmak için kara kazan-
1 2 3
ların altında harlı ateşler yakılır.
4

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi sesteştir?

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

6. Hayvanlar çalındıktan sonra ahırın kapısına kilit vurma ne işe yarar?

Bu cümleyle aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) Fırsatları değerlendirme
B) Önlem alma
C) Zamanı verimli kullanma
D) Dürüst davranma

7. “Bağlı” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde koşul ilgisi kurmuştur?

- A) Belediyemize bağlı tüm kuruluşlar bu sene kâr etti.
- B) Biz, her zaman gelenek göreneklerimize bağlıyız.
- C) Bahçe duvarından ağaçlara kadar bir ip bağlıydı.
- D) Savaşı kazanmamız destek kuvvetlerinin gelmesine bağlı.

8. (1) Yağmur bütün gün yağdı. (2) Damlalar çatının kiremitlerine değdikçe sesler çıkıyordu. (3) Oluklardan, pencere aralıklarından içeriye rüzgâr giriyordu. (4) Sonra, güneş tedirgince başını uzattı bulutların arasından.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde özne bir yargı vardır?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tahmin anlamı vardır?

- A) Bir haberde hidrojenle çalışan araba icat edildiğini okumuştum.
- B) Bilgisayarın, virüs girdiği için bozulmuş olabilir.
- C) Şehir nüfusu arttıkça susuzluk sorunu da büyüyor.
- D) Cep telefonlarıyla çekilen fotoğraflar da çok kaliteli artık.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde olumlu bir duygu dile getirilmiştir?

- A) Oyuncu penaltıyı kaçırınca Murat deli oldu.
- B) Kamp yerine kadar gelen kurt ulumaları hepimizi ürküttü.
- C) Bu kıyafeti internetten daha ucuza alacağımı umut ediyorum.
- D) Onca şikâyetle rağmen hiçbir önlem almamalarından usandım.

11. Baharda açan çiçekler renksiz dünyaya renk katar. Rüzgârın savurduğu çiçekler gökyüzünde rengârenk bir görüntü oluşturur. Rüzgârla birlikte nehirlerin üzerine düşen çiçekler sanki nehirden, su değil de çiçek akıyormuş gibi hissettirir ve her yer mis gibi çiçek kokar. Çiçekler sadece ağaçlarda, bitkilerde, doğada yer almaz. Evimizdeki fayanslara, örgülere, dantellere, tokalara da girmiştir.

Bu parçada “çiçekler” ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Tabiatı değiştirdiğine
- B) Yaşamın birçok alanında kullanıldığına
- C) Herkes tarafından çok sevildiğine
- D) Etrafa hoş kokular yaydığına

12. (1) Çocukluğumdan beri haritaya ne zaman baksam, gözüm hemen bir ada arar. (2) Haritada bir ada görmeyivereyim. (3) Uzak şehirler, haritalarda daha yakın gözükür. (4) Adada kuracağım dostlukları hayal etmeye başlarım hemen. (5) Sonra da o adaya nasıl ulaşabileceğime bakarım.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) 2. B) 3. C) 4. D) 5.

13. Yazar öylesine tanıyor ki anlattığı şehri, bize de bir o kadar iyi aktarıyor. Sanki günlerce sokak sokak gezmiş, parkeleri tek tek saymış. Sokakların uzunluğu da binaların renkleri de gözümüzün önüne geliyor. Hiç tanımadığımız bir dünyayla aniden sarmaş dolaş oluyoruz. Bir film izler gibiyiz bu kitabı okurken.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farklı duyulara yer verilmiştir.
B) Deyim kullanılmıştır.
C) İkilemeye yer verilmiştir.
D) Benzetme yapılmıştır.

14. Resul Bey attan indi. Ayakları iyice uyuşmuştu. Bir yandan yaylanarak eklemelerini çalıştırmaya, bir yandan da yaylayı çevreleyen çamları seyretmeye başladı. Aşağıda damların yanında kokuyu alan köpekler havlıyor, adamlar onlara doğru bakıyordu.

Bu parça, aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Fabl
B) Hikâye
C) Masal
D) Haber metni

15. 1. Dizdiğiniz tepsinin üzerini alüminyum folyo ile kapatın.
2. Salçayla hazırlayacağınız sosu üzerine dökerek servis edin.
3. Patlıcan ve etleri eşit parçalara bölerek fırın tepsisine dizin.
4. 180 derece ısıtılmış fırında yarım saat pişirin.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler, olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

16. Moda sözcüğünü sık sık duyarız. Peki, moda'nın nasıl ortaya çıktığını biliyor muyuz? Değişim, moda'nın özünü oluşturur. Hayatta da sürekli bir değişim vardır. Bu değişimle birlikte insanların beğenisi de değişir. Ortaya yeni çıkan ihtiyaçlar yeni beğeniler oluşturur ve bu beğeniler toplumca kabul görür. Böylece moda ortaya çıkar.

Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modanın insan ruhu üzerindeki etkileri
B) Kimlerin modayı takip ettiği
C) Değişimin insanları nasıl etkilediği
D) Modanın nasıl oluştuğu

17. Kayseri'deki Kültepe Antik Kenti'nde son yetmiş yılda yapılan kazılarda bardak, tabak gibi kilden yapılmış çeşitli eşyalar bulundu. Ankara Üniversitesi Arkeoloji Bölümünden Prof. Dr. Fikri Kulakoğlu ve çalışma arkadaşları da burada yaptıkları kazıda dört bin yıl öncesine ait bir çingirak bulmuş. Kilden yapılmış bu çingirakın içinde küçük çakıl taşları var. Araştırmacılar bu çingirakın bilinen en eski oyuncak olabileceğini düşünüyor.

Bu parçada sözü edilen "çingirak" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Nerede bulunduğu
B) Hangi tarihte bulunduğu
C) Yapısal özelliklerine
D) Kim tarafından bulunduğu

18. Bahar gelir, cemre düşer. Akasyanın ne zaman açacağını, iğde kokularının ne zaman yolları saracağını bilirsiniz. Güz gelir, yapraklar sararır, teninizi soğuktan titreten ilk karın ne zaman düşeceğini bilirsiniz. Keskin bir ısıklık çalarak hangi tren, kaçta gelir istasyona ezberlersiniz. Ezberlersiniz bu şehrin bütün yollarını.

Bu parçada, aşağıdaki duyuların hangisiyle ilgili bir ayrıntıya yer verilmemiştir?

- A) İşitme
B) Koklama
C) Tatma
D) Dokunma

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük ek alarak yeni bir anlam kazanmıştır?

- A) Boğazdaki yalı zamana meydan okuyor hâlâ.
- B) İnsanlara iyilik yapmak istiyorsan kendini geliştir.
- C) Sargı bezini alıp hemen hastanın yanına gitti.
- D) Pastacı, çocuğa bir dilim pasta ikram etti.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ki”nin yazımı doğrudur?

- A) Geç de olsa anladım, zaman öyle değerliymişki.
- B) Bil ki seni hayatta her şeyden daha çok seviyorum.
- C) Seyyar satıcı, tezgâhında ki çorapları bağırarak satıyordu.
- D) Arkadaşımız trafik yoğunluğundan sabah ki treni kaçırmış.

21. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna üç nokta (...) konmalıdır?

- A) Akşam kurulan panayırda neler satılıyordu
- B) Patika yolun sonunda yaprakları yeşil, yalnız bir ağaç
- C) Elindeki kurşun kalemle boş kâğıda bir resim karaladı
- D) Sandığın sırrını çözmek için derin bir araştırma yaptık

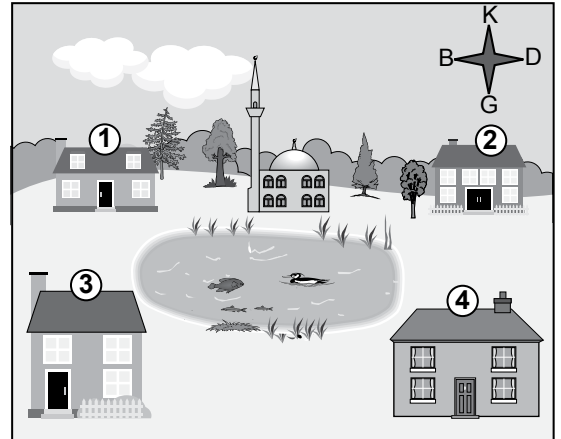
22. Aşağıdaki dizelerin hangisinde altı çizili sözcükte ünlü düşmesi vardır?

- A) Hep böyle oluyor sen de bilirsin
Tek ömrü var insanın, sınırları belli
- B) Oturdum kır kahvesine
Havada toprak kokusu
- C) Dalgacının biri belki
Bir çılgın cırcır böceği
- D) Usulca kapanır kapılar
Bir yağmur taşıyım ben ipekten ince

23. Aşağıdakilerin hangisinde “-lık” eki eklendiği sözcüğe “içine bir şey konan kap” anlamı katmıştır?

- A) Yeni aldığı gözlük ona çok yakışmış.
- B) Yemek yedirirken bebeğe önlük takmalısın.
- C) Yürüyüşe çıkarken yanımıza suluk aldık.
- D) Tarladaki korkuluk çok komikti.

24.

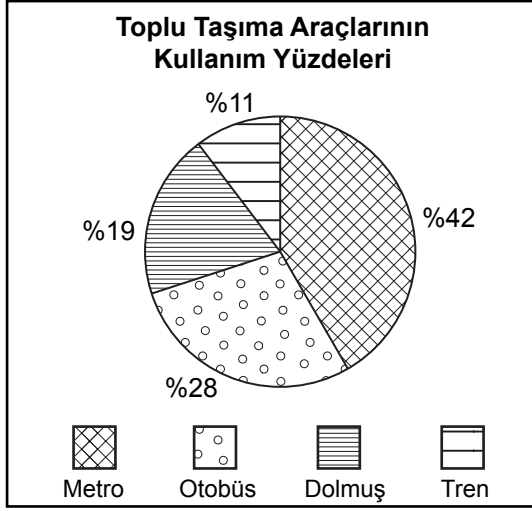


Kerim'in evi caminin batısında, gölün ise kuzeybatısında yer almaktadır.

Bu bilgilere göre görseldeki numaralanmış evlerden hangisi Kerim'in evidir?

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

25. Bu grafikte bir şehirde kullanılan toplu taşıma araçlarının kullanım yüzdeleri verilmiştir.



Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) En az kullanılan toplu taşıma aracı, dolmuştur.
 B) Otobüs kullananlar, metro kullananlardan daha fazladır.
 C) En çok tercih edilen toplu taşıma aracı otobüstür.
 D) Metro; dolmuş ve trenden daha çok tercih edilmektedir.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

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

1. Okunuşu “yüz iki milyon kırk bin yirmi dokuz” olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 102 004 209 B) 102 040 029
C) 120 004 029 D) 120 420 209

2. İlk gün 5 dakika koşan Ali, ikinci günden itibaren her gün bir önceki gün koştuğu süreden 2 dakika fazla koşmaktadır.

Buna göre Ali kaçınıcı gün 63 dakika koşar?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

3.

$$\begin{array}{r} 23 \star 83 \\ - 1983 \bullet \\ \hline \blacksquare 4 \blacktriangle 8 \end{array}$$

olduğuna göre $\star + \bullet + \blacktriangle + \blacksquare$ kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

4. Bir arazi ormana dönüştürülürken bu araziye 29 günde toplam 6780 fidan dikilmiştir.

İlk 28 gün her gün eşit sayıda fidan dikildiğine göre 29. gün en az kaç fidan dikilmiştir?

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

5. $(48 + 6) \div 3^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 18 B) 9 C) 8 D) 6

6. Bir çiftini 10 liraya sattığı terliklerden 100 çift üreten bir usta, bu terlikleri her gün eşit miktarda satarak 10 günde bitirmiştir.

Buna göre bu ustanın 1 günde sattığı terliklerin kaç lira olduğunu gösteren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10^3 B) 10^2
C) 3×10 D) 2×10

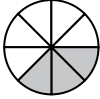
7. Mehmet'in bir günde içtiği su miktarı 1 litreden fazla, 3 litreden azdır.

Buna göre Mehmet'in bir günde içtiği su miktarını gösteren kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{36}{7}$ B) $\frac{9}{2}$ C) $\frac{27}{8}$ D) $\frac{13}{6}$

8. Aşağıda modellenen kesirlerden hangisindeki boyalı kısım $\frac{4}{6}$ kesrine denktir?

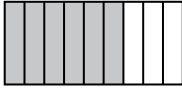
A)



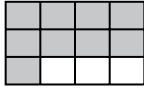
B)



C)



D)



9. 65 kg unun $\frac{2}{5}$ 'si ile börek, kalanın $\frac{1}{3}$ 'i ile pasta yapılmıştır.

Buna göre pasta yapımında kullanılan un miktarı kaç kilogramdır?

- A) 13 B) 15 C) 26 D) 30

10. Bir aracın deposunda bulunan 30 litre benzinin önce $14\frac{1}{2}$ litresi, sonra $12\frac{3}{4}$ litresi kullanılmıştır.

Buna göre bu depoda kaç litre benzin kalmıştır?

- A) $3\frac{1}{2}$ B) $3\frac{1}{4}$ C) $2\frac{3}{4}$ D) $2\frac{1}{2}$

11. $\frac{2}{3} - \frac{1}{18}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{15}$ B) $\frac{11}{18}$ C) $\frac{1}{15}$ D) $\frac{1}{18}$

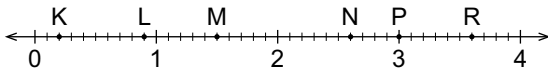
12. Binde birler basamağı 3, birler basamağı 8 ve yüzler basamağı 2 olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 28,003 B) 28,351
C) 208,93 D) 218,273

13. $40\frac{1}{20}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 40,5 B) 40,05 C) 4,5 D) 4,05

14.



Şekildeki sayı doğrusunda 0 ile 4 arası 40 eş parçaya bölünmüş ve K, L, M, N, P, R harfleri bulundukları noktalara karşılık gelen sayılarla eşleştirilmiştir.

$0,92 < \square < 3,59$ olduğuna göre $\square$ yerine sayı doğrusundaki harflerden hangileri yazılabilir?

A) K, L, M, N B) L, M, N
C) M, N, P D) M, N, P, R

15. Sena, kütüphanesindeki kitapların $\frac{1}{5}$ 'ini 2015, $\frac{7}{20}$ 'sini 2016, %30'unu 2017 ve %15'ini 2018 yılında satın almıştır.

Buna göre Sena'nın kütüphanesine en fazla kitap satın aldığı yıl aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2015 B) 2016
C) 2017 D) 2018

16. Bir mağazadaki ürünlerin etiket fiyatları ve bu fiyatlara uygulanacak indirim oranları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Ürünlerin Etiket Fiyatları ve İndirim Oranları

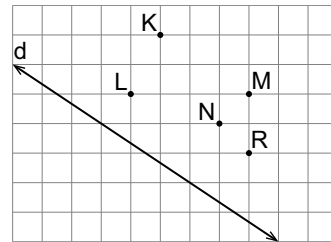
Ürünler	Gömlük	Ayakkabı
Etiket Fiyatları (lira)	80	240
İndirim (%)	10	30

Bu mağaza, aynı anda iki ürün satın alanlara indirimli satış fiyatı üzerinden %10 indirim daha yapmaktadır.

Buna göre bu iki üründen aynı anda birer tane satın alan bir kişi mağazaya kaç lira öder?

A) 264 B) 236 C) 216 D) 204

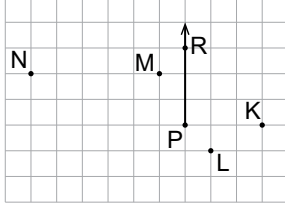
17.



Kareli kâğıt üzerinde verilen K, L, M, N, R noktalarının hangi ikisinden geçen doğru d doğrusuna paraleldir?

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

18.

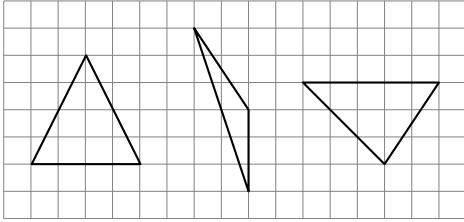


Kareli kâğıt üzerinde PR ışını ve K, L, M, N noktaları verilmiştir.

P noktası K, L, M, N noktalarıyla birleştirildiğinde elde edilen açılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\widehat{RPK}$ dik açıdır.
 B) $\widehat{RPL}$ geniş açıdır.
 C) $\widehat{RPM}$ dar açıdır.
 D) $\widehat{RPN}$ geniş açıdır.

19.

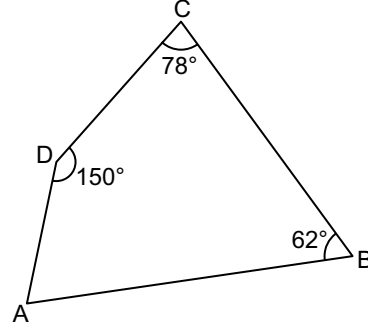


Kareli kâğıt üzerinde üçgenler verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki üçgen çeşitlerinden hangisi bu üçgenlerden biri olamaz?

- A) Dar açılı çeşitkenar üçgen
 B) Dar açılı ikizkenar üçgen
 C) Geniş açılı çeşitkenar üçgen
 D) Geniş açılı ikizkenar üçgen

20.



Şekilde ABCD dörtgen ve

$$m(\widehat{B}) = 62^\circ, m(\widehat{C}) = 78^\circ \text{ ve } m(\widehat{D}) = 150^\circ \text{ dir.}$$

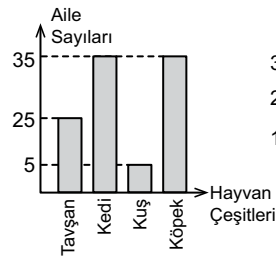
Buna göre $m(\widehat{A})$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 60 C) 40 D) 30

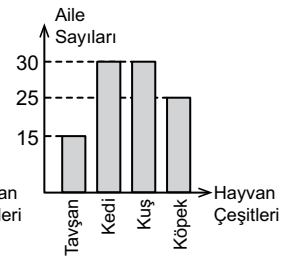
21. Bir sitede bulunan 100 aileden her biri tavşan, kedi, kuş ve köpektan birini beslemektedir. Tavşan besleyen aile sayısı kuş besleyen aile sayısından 10 fazladır. Kedi ve köpek besleyen aile sayıları birbirine eşittir.

Buna göre bu hayvan çeşitlerinin aile sayılarına göre dağılımını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

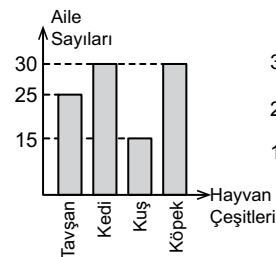
A) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



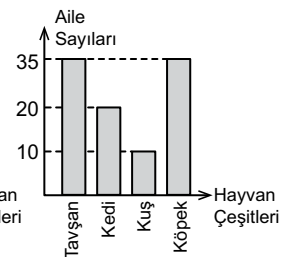
B) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



C) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



D) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



22. Aşağıdaki tabloda bir okulda bir yıl boyunca düzenlenen etkinlikler ve bu etkinliklerde görev alan öğrenci sayıları verilmiştir.

Tablo: Etkinliklerde Görev Alan Öğrenci Sayıları

Etkinlik	Öğrenci Sayısı
Spor	143
Tiyatro	52
Şiir-Kompozisyon	163
Resim	42
Müzik	104

Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

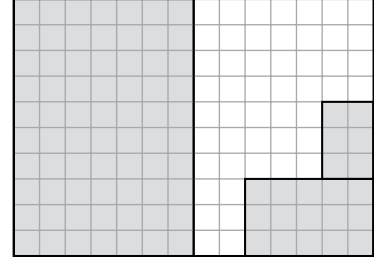
- A) Resim etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı en azdır.
 B) Spor etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı, şiir-kompozisyon etkinliğinde görev alan öğrenci sayısından fazladır.
 C) Müzik etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı, şiir-kompozisyon etkinliğinde görev alan öğrenci sayısından azdır.
 D) Resim ve tiyatro etkinliklerinde toplam 94 öğrenci görev almıştır.

24. Alanı 81 cm^2 olan karenin bir kenarının uzunluğu ile alanı 108 cm^2 olan dikdörtgenin bir kısa kenarının uzunluğu eşittir.

Buna göre bu dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 12 B) 18 C) 21 D) 27

25.



Kareli kâğıtta verilen şeklin tamamı $14\,000 \text{ m}^2$ alana sahip bir arsanın modelidir. Boyalı bölge-lerin tamamına çiçek dikilmiştir.

Buna göre bu arsanın çiçek dikilmeyen böl-gesinin alanı kaç metrekaredir?

- A) 4600 B) 4700 C) 4800 D) 4900

23. 15 Ocak saat 19.55'ten 12 gün 16 saat 25 dakika sonraki tarih ve saat aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) 27 Ocak, 12.10 B) 27 Ocak, 12.20
 C) 28 Ocak, 12.10 D) 28 Ocak, 12.20

1. Güneş'in yapısı ve özellikleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Orta büyüklükte bir yıldızdır.
- B) Yapısında sıcak gazlar bulunur.
- C) Dönme hareketi yapmaz.
- D) Küre biçimindedir.

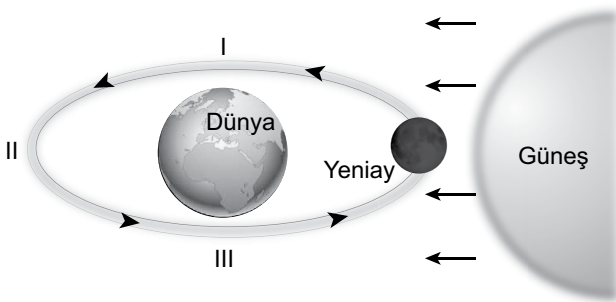
2. Ay'ın yapısı ve özellikleri ile ilgili;

- I. Yüzeyinde çukurlar bulunur.
- II. Kendiliğinden ışık yayan bir gök cisimidir.
- III. Küre biçimindedir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

3. Şekilde Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi ve evrelerinden biri verilmiştir.



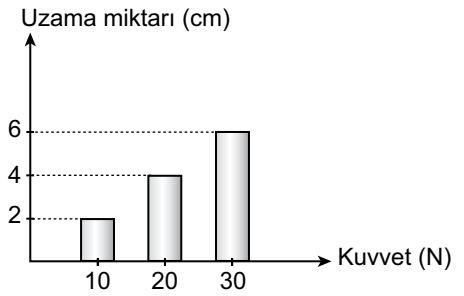
Buna göre şekilde numaralanmış yerlerde Ay'ın aşağıdaki evrelerinden hangileri görülebilir?

- A) I. İlk dördün
II. Dolunay
III. Son dördün
- B) I. Dolunay
II. İlk dördün
III. Son dördün
- C) I. Son dördün
II. Dolunay
III. İlk dördün
- D) I. İlk dördün
II. Son dördün
III. Dolunay

4. Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya etrafında dolanmasını bir yılda tamamlar.
- B) Tek hareketi kendi etrafında dönmesidir.
- C) Kendi etrafında dönme süresi yaklaşık bir haftadır.
- D) Hareketi sırasında Dünya'dan hep aynı yüzü görülür.

5. Grafikte bir dinamometreye uygulanan kuvvetlerin etkisi ile dinamometre yayındaki uzama miktarları verilmiştir.



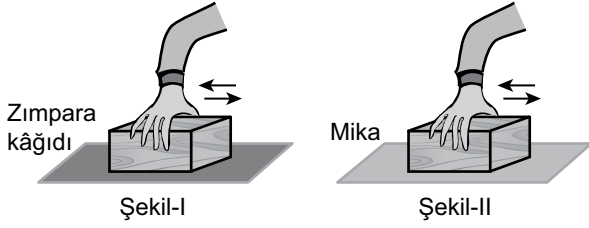
Aynı dinamometreye 25 N'lık kuvvet uygulandığında yaydaki uzama miktarı kaç cm olur?

- A) 3
- B) 5
- C) 8
- D) 10

6. Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetini azaltmaya yönelik bir uygulamadır?

- A) Kaleci eldivenlerinin topu durdurabilmesi için iç yüzeylerinin pürüzlü olması
- B) Bisiklet zincirinin aşınmasını önlemek için yağlanması
- C) Karlı yolda arabaların daha kolay ilerleyebilmesi için lastiklere zincir takılması
- D) Jetin piste inerken kolay durabilmesi için arkasından paraşüt açılması

7. Bir öğrenci tahta parçasını önce Şekil-I'deki gibi zımpara kağıdı üzerinde daha sonra bu tahta parçasını, aynı kuvveti uygulayarak Şekil-II'deki gibi mika zemin üzerinde oklar yönünde hareket ettiriyor.

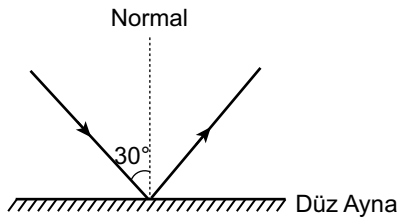


Öğrenci tahta parçasını zımpara kağıdı üzerinde mika zemine göre daha zor hareket ettiriyor.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Zımpara kağıdının tahta parçasına uyguladığı sürtünme kuvveti mika zemine göre daha fazladır.
B) Mika zemin tahta parçasına sürtünme kuvveti uygulamaz.
C) Sürtünme kuvveti daima hareketi kolaylaştırır.
D) Her iki zeminin de tahta parçasına uyguladığı sürtünme kuvveti eşittir.

8. Bir ışık ışını düz aynaya şekildeki gibi gönderiliyor.



Gelen ışının normalle yaptığı açı 30° olduğuna göre bu ışık ışının yansıma açısı kaç derecedir?

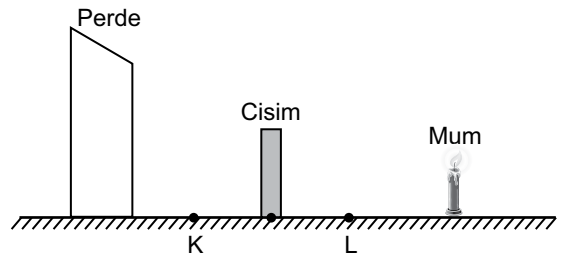
- A) 90 B) 60 C) 45 D) 30

9. Öğrenciler sınıfta yapacakları deneyde yağlı kâğıda ve bir bardağın içindeki suya sırayla el fenerini tutarak maddeleri ışığı geçirme durumlarına göre gruplandırmak istiyor.

Buna göre öğrenciler deneyde kullandıkları maddelere aşağıdakilerden hangisini eklerse saydam, yarı saydam ve opak (saydam olmayan) maddelere birer örnek verir?

- A) Pencere camı B) Buzlu cam
C) Saydam poşet D) Metal levha

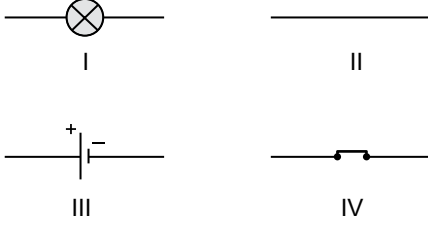
10. Işık kaynağı ile perde arasına ışığı geçirmeyen cisim şeklindeki gibi konuluyor. Cisim bu konumundan alınarak önce K sonra L noktalarına ayrı ayrı konulup perde üzerinde gölgeleri oluşturuluyor.



Buna göre cismin K ve L noktalarındayken perde üzerinde oluşan gölgelerinin boyları ilk duruma göre nasıl değişir?

- | | K noktasında | L noktasında |
|----|--------------|--------------|
| A) | Küçülür | Büyür |
| B) | Büyür | Küçülür |
| C) | Küçülür | Küçülür |
| D) | Değişmez | Büyür |

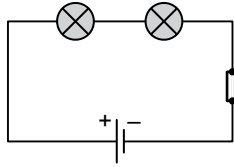
11. Şekilde numaralandırılmış bazı elektrik devresi elemanları gösterilmiştir.



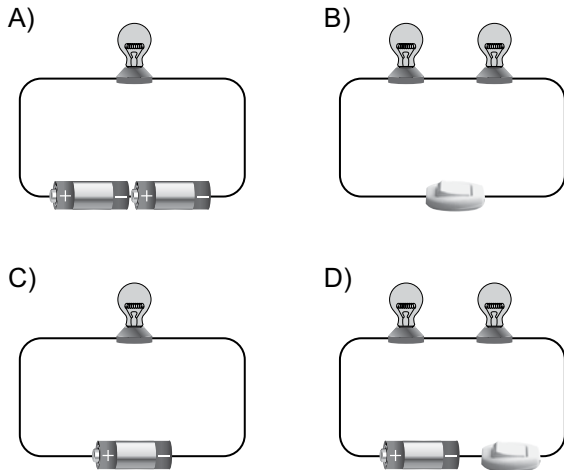
Aşağıda numaraları seçilen devre elemanları ile kurulan elektrik devrelerinin hangisinde ampul ışık verir?

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

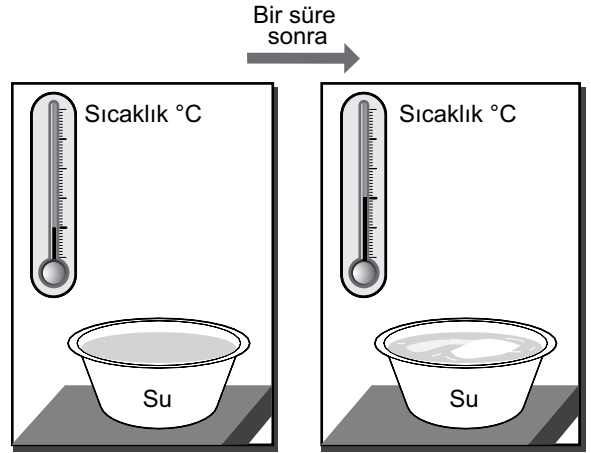
12. Şekilde bir öğrencinin çizmiş olduğu elektrik devresi şeması verilmiştir.



Bu öğrencinin çizmiş olduğu şemaya ait elektrik devresi aşağıdakilerden hangisidir?



13. Soğuk bir ortama konulan bir miktar suyun bir süre sonra donmaya başladığı ve ortamın sıcaklığının arttığı gözlemlenmiştir.



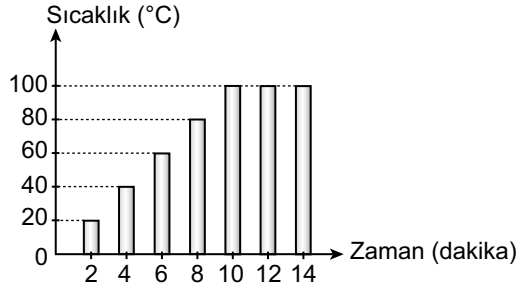
Isı alışverişinin sadece su ile ortam arasında olduğu kabul edilirse bu deneydeki gözleme dayalı olarak su ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılır?

- A) Donarken ortamdaki ısı alır.
B) Her sıcaklıkta donar.
C) Donarken ortama ısı verir.
D) Donma sırasında sıcaklığı artar.

14. Saf maddelerin hâl değişimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Katı hâldeki maddelerin çevrelerinden ısı alarak sıvı hâle geçmesine erime denir.
B) Bir katının ısı alarak sıvı hâle geçmeden doğrudan gaz hâline geçmesine kırılgılaşma denir.
C) Gaz hâlindeki maddenin ısı vererek sıvı hâle geçmeden katı hâle geçmesine süblimleşme denir.
D) Gaz hâlindeki maddelerin çevresine ısı vererek sıvı hâle geçmesine donma denir.

15. Saf suyun ısıtılması sırasında sıcaklığının zamana bağlı değişimini gösteren grafik şekildedir.



Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kaynama sıcaklığı 100 °C'tur.
 B) Kaynama süresince sıcaklık artmıştır.
 C) Kaynama olayının gerçekleşmesi için dışardan ısı alınmıştır.
 D) 10. dakikada kaynamaya başlamıştır.

17. Bir öğrenci ısı ve sıcaklıkla ilgili tablodaki numaralanmış bilgilerden doğru olduğunu düşündüklerini "✓" işareti ile göstermiştir.

	Bilgiler	Sıcaklık	Isı
I	Alınip verilen enerjidir.	✓	
II	Sıcaklıkları farklı maddeler arasındaki aktarımdır.		✓
III	Birimi °C'tur.	✓	
IV	Termometre ile ölçülen büyüklüktür.	✓	

Buna göre öğrenci numaralanmış bilgilerden hangisini yanlış işaretlemiştir?

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

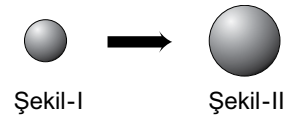
16. Tabloda bazı saf maddelerin erime sıcaklıkları verilmiştir.

Maddeler	Erime Sıcaklığı (°C)
Su	0
Kükürt	119
Kurşun	327
Demir	1535

Tablodaki verilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurşunun erime sıcaklığında demir sıvıdır.
 B) Saf maddelerin erime sıcaklıkları birbirinden farklıdır.
 C) 10 °C'ta su sıvı, kükürt katı hâldedir.
 D) 125 °C'ta kurşun ve demir katı hâldedir.

18. Şekil-I'deki metal bir küre belirli bir süre ısıtıldıgında Şekil-II'deki gibi hacmi artıyor.



Buna göre, metal küre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kütlesi artmıştır.
 B) Sıcaklığı azalmıştır.
 C) Hâl değiştirmiştir.
 D) Genleşmiştir.

19. Öğrenciler sınıfta, sütün yoğurda dönüşümünün yoğurt içinde bulunan bir bakteri türü tarafından gerçekleştirildiğini öğrenmişlerdir.

Sınıfta üç öğrenci grubu, süten yoğurt yapmak için aşağıdaki işlemleri yapıyor.

I. grup : Sütü kaynatırken bir kaşık yoğurt ekleyerek kapağını kapatıp kaynatmaya devam ediyor.

II. grup : Kaynattıktan sonra 0 °C'a kadar soğuttuğu süte, bir kaşık yoğurt ekleyerek kabın kapağını kapatıp bir süre bekletiyor.

III. grup: Kaynatılan süt ılık hâle geldikten sonra bir kaşık yoğurt ekleyip kabın kapağını kapatıp bir süre bekletiyor.

Bu işlemlerin sonunda yalnızca III. grubun kabında yoğurt oluşurken I ve II. grupların kaplarında yoğurt oluşmadığı görülmüştür.

Bu etkinlikten aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yoğurt mayalanmasında çiğ (pişmemiş) süt kullanılmasının gerekli olduğu
B) Bütün bakteri türlerinin uygun sıcaklıktaki sütü yoğurda dönüştürebildiği
C) Sütün yoğurda dönüşümünde rol oynayan bakterilerin bütün mayalanma olaylarını da gerçekleştirebildiği
D) Sütü yoğurda dönüştüren bakterilerin belirli sıcaklık sınırlarında çoğalabildiği

20. Bir öğrenci K ve L bitkilerinin özelliklerini tabloda işaretlemiştir.

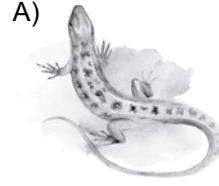
(+: Özelliğin bulunduğunu, -: Özelliğin bulunmadığını gösterir.)

Bitkiler	Özellikler	
	Yaprak	Çiçek
K	+	-
L	+	+

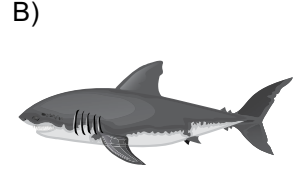
Buna göre K ve L bitkileri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

K	L
A) Papatya	Menekşe
B) Eğrelti otu	Lale
C) Ciğerotu	Karayosunu
D) Gül	Atkuyruğu

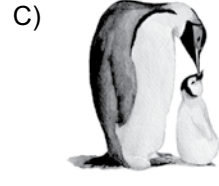
21. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi yavrusunu doğurup sütle beslemektedir?



Kertenkele



Köpekbalığı



Penguen



Yarasa

22. Soyları yok olma tehlikesiyle karşı karşıya olan hayvanların çoğu doğada az sayıda bulunan türlerdir. Bu hayvanlar dünya üzerinde koruma altına alınarak sayılarının artırılması çalışmaları yapılmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu canlılardan biridir?

- A) Moa B) Mamut
C) Bengal kaplanı D) Anadolu aslanı

23. Aşağıdaki insan etkinliklerinden hangisi biyoçeşitlilik için tehdit oluşturmaz?

- A) Tarım ürünlerinde artış için kimyasal ilaç kullanımının artırılması
- B) Bazı bölgelerin doğal koruma alanları olarak belirlenmesi
- C) Evsel ve sanayi atıklarının akarsulara karıştırılması
- D) Ekonomik önemi olan türlerin doğal ortamlarından bolca toplanması

24. Bir yerleşim yerine farklı uzaklıkta iki gölden cam kavanozlara su alınarak inceleniyor. Fabrika bulunan ve yerleşim yerine yakın gölden alınan suyun kirliliği ve renginin bulanık, yerleşim merkezinden uzak gölden alınan suyun daha temiz ve renginin daha berrak olduğu görülüyor.

Buna göre yerleşim yeri yakınında bulunan gölün suyunun daha kirliliği ve renginin bulanık olma sebebi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Fabrikalardan çıkan atıkların göle karışması
- B) Evsel atıkların göle karışması
- C) Çevredeki ağaç sayısının çok olması
- D) Tarım alanlarından gübrelerin yağmur suyuyla göle karışması

25. Televizyondaki bir haberde,

- toprak tarafından emilemeyecek kadar yağmurun yağdığı,
 - ani sıcaklık artışı ile dağlardaki karların eriyip nehirleri taşıdığı,
 - ev ve iş yerlerinin zarar gördüğü
- belirtilmektedir.

Buna göre bölgedeki bu yıkıcı doğa olayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kasırga
- B) Sel
- C) Heyelan
- D) Deprem

1. Haklarını ve sorumluluklarını bilen ve buna göre hareket eden kişiler birer etkin vatandaşdır.

Buna göre etkin bir vatandaşın aşağıdaki-lerden hangisini yapması beklenmez?

- A) Anlayışlı ve yardımseverdir.
B) Askerlik görevini yerine getirir.
C) Kanunlara ve kurallara uyar.
D) Kendi hatalarını başkasına yükler.

2. Ayşe ve ailesi Ankara'da yaşamaktadırlar. Ayşe'nin babası İstanbul'dan iyi bir iş teklifi almıştır. Bu teklif tüm ailede büyük bir heyecan ve mutluluk oluşturmuştur. Sonuç olarak Ankara'dan taşınmışlardır. Yeni bir ev, yeni bir okul, yeni bir çevre ile tanışmak Ayşe için sıra dışı bir deneyim olmuştur. Bütün aile bu durumdan birçok açıdan etkilenmişlerdir.

Buna göre şehir değişikliği durumu için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Sonuçları çok boyutludur.
B) Ayşe durumdan en az etkilenen kişidir.
C) Karar birden fazla nedene bağlanmıştır.
D) Aile bu durumdan dolayı üzgündür.

3. Tabloda grup ve gruba ait rol eşleştirmesi verilmiştir:

	Grup	Rol
I	Futbol takımı	Futbolcu
II	Aile	Kardeş
III	Akraba	Yeğen
IV	Arkadaş	Amca

Bu eşleştirmelerden kaç tanesi doğrudur?

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

4. Thales (Tales), Pythagoras (Pisagor), Hipokrates (Hipokrat), Homeros, Diogenes (Diyogen) gibi ünlü bilim insanları İyonlar döneminde yetişmiştir.

Bu bilgide İyonların aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Fenike alfabesini kullanması
B) Çok tanrılı bir inanca sahip olması
C) Akdeniz ve Karadeniz'de koloniler kurması
D) Bilim ve düşüncede ileri bir medeniyet olması

- 5.



Verilen görsel aşağıdaki doğal varlıklarımızdan hangisine aittir?

- A) Uzungöl
B) Peri Bacaları
C) Uludağ
D) Manyas Kuş Cenneti

6. Aşağıdakilerden hangisi gündelik hayatımızdaki kültürel unsurlarımızın değişimine olumsuz bir örnektir?

- A) Geleneksel el sanatlarının sanayileşme ile yok olmaya başlaması
B) Bayramlarda uzakta olan akrabalarla telefonla bayramlaşılması
C) Halk oyunlarımızla birlikte modern dansların da öğrenilmesi
D) Düğün eğlencelerinin gürültüyü engellemek için düğün salonlarında yapılması

7. Çay ve fındık üretiminde yağış ve neme ihtiyaç duyulmaktadır.

Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisinin çay ve fındık üretimine uygun olduğu söylenebilir?

- A) Giresun B) Yozgat
C) Siirt D) Burdur

8. Aşağıda bir yeryüzü şekline ait görsel verilmiştir:



Bu yeryüzü şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ada B) Burun
C) Vadi D) Ova

9. Ova ve plato gibi düz alanlar tarım, sanayi ve ulaşım gibi ekonomik faaliyetleri yapmak için daha uygundur. Engebeli ve dağlık alanlar ise insanların ekonomik faaliyet yapmasını zorlaştırır. Bu nedenle ova ve platoların bulunduğu yerlerin nüfusu dağlık ve engebeli alanlardan fazladır.

Bu bilgide nüfusun dağılışını etkileyen doğal faktörlerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) İklim B) Yeryüzü şekilleri
C) Su kaynakları D) Toprağın yapısı

10. Eren ve ailesi Rize'de yaşamaktadır. Yaşadığı köy dik yamaçlı bir arazide yer almaktadır. Yağışın fazla olduğu ve karların erimeye başladığı dönemde ailesi doğal afet tehlikesinden dolayı tedirgin olmaktadır.

Buna göre Eren ve ailesinin aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin gerçekleşme olasılığından dolayı tedirgin oldukları söylenebilir?

- A) Heyelan B) Deprem
C) Erozyon D) Orman yangını

- 11.

Teknolojiyi kontrollü kullanmayan insanlar teknoloji bağımlısı hâline gelebilirler. Teknoloji bağımlıları sosyal hayattan ve toplumsal ilişkilerden uzak kalmayı tercih ederler. Bu durum bireyin zamanla aile ve çevresinden kopmasına neden olur.

Metindeki bilgiye getirilebilecek uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teknolojinin Önemi
B) Sosyal Medya Kullanımı
C) Genel Ağ Kullanımının Önemi
D) Teknolojinin Bilinçsiz Kullanımı

12. Eflatun "İhtiyaç, bütün icatların anasıdır." sözü ile icatların ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) İcat sahibinin merakı
B) Kişinin ilgi ve yeteneği
C) Günlük hayattaki gereksinimler
D) Bireyin yaşadığı baskı ve zorluklar

13. Sosyal bilgiler öğretmeni, öğrencilerine: "Bilim insanların ortak özellikleri nelerdir?" diye sorar. Öğrenciler şu cevapları verir:

Ayşe : Hata yapmaktan korkmak
Emre : Zorluklar karşısında pes etmemek
Sevim : Yeniliklere açık olmak
İlyas : İşin kolayına kaçmak

Buna göre öğretmenin sorusuna aşağıdaki öğrencilerden hangileri doğru cevap vermiştir?

- A) Ayşe ve Sevim B) Ayşe ve İlyas
 C) Emre ve Sevim D) Emre ve İlyas

14. İnsanların yaşadıkları doğal çevrenin özellikleri bölgede yapılan ekonomik faaliyetleri etkiler.

Bu bilgiye göre Zonguldak'ta en fazla hangi ekonomik faaliyetin gelişmesi beklenir?

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

15. Murat'ın beden eğitimi dersinde giymek için spor ayakkabısına ihtiyacı vardır. Bu ihtiyacını annesine söylemiş ve annesiyle birlikte bir mağazaya giderek uygun ayakkabıyı satın almışlardır.

Buna göre metindeki durum ekonomideki ürün ağının hangi aşamasına aittir?

- A) Tüketim B) Üretim
 C) Dağıtım D) Girişim

16. Aşağıdaki kavramlardan hangisi "Birlikten kuvvet doğar." atasözü ile ilgilidir?

- A) Değişim B) İş birliği
 C) Süreklilik D) Yenilikçilik

17. Üniversiteler hariç, tüm eğitim ihtiyaçlarımızı karşılamak için hizmet veren kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlık Bakanlığı
 B) Adalet Bakanlığı
 C) Millî Eğitim Bakanlığı
 D) Millî Savunma Bakanlığı

18. • İl Millî Eğitim Müdürlüğü
 • İl Sağlık Müdürlüğü
 • İl Emniyet Müdürlüğü
 • İl Tarım Müdürlüğü

Bu kurumlar aşağıdaki yöneticilerden hangisine bağlı olarak görev yapmaktadır?

- A) Vali B) Kaymakam
 C) Muhtar D) Belediye Başkanı

19. Beyza 4. sınıfta iken okul meclisi seçimlerinde aktif olarak görev almıştır. 5. sınıfa geçtiğinde ise aday olmaya karar vermiştir. Aday olarak seçim çalışması yapmış ve arkadaşları tarafından takdirle karşılanmıştır. Seçim günü kendisi de arkadaşları gibi oy kullanmıştır. Seçim sonucunda en çok oyu alarak seçimi kazanmıştır.

Buna göre Beyza'nın temel hak ve özgürlüklerimizden hangisini kullandığı söylenebilir?

- A) Yaşama hakkı
B) Konut dokunulmazlığı hakkı
C) Özel hayatın gizliliği hakkı
D) Seçme ve seçilme hakkı

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. "Allah'ın tek ve eşsiz olduğuna inanmak, O'na hiçbir şeyi ortak koşmamak" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dua
B) Tevhit
C) Tekbir
D) İbadet

22. I. Aşure ayı olarak bilinir.
II. Hz. Peygamber'in dünyaya geldiği aydır.
III. "Üç aylar" olarak bilinen ayların sonuncusudur.
IV. Kur'an-ı Kerim bu ayda indirilmeye başlanmıştır.

Bu bilgilerden hangileri ramazan ayı ile ilgilidir?

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

20.

GAZETE

Rize'nin Anzer Yaylası'nda üretilen Anzer balı için Almanya, Fransa, İngiltere, Hollanda, Suudi Arabistan ve İsrail'den çok miktarda sipariş gelmektedir. Türkiye içindeki talepler karşılandıktan sonra diğer ülkelere ---- gerçekleştirilecektir.

Gazete haberindeki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) ithalat
B) ihracat
C) sermaye
D) girişim

23. Aşağıdakilerden hangisi nezaket kurallarına uygun bir davranış değildir?

- A) Toplu taşıma araçlarında yüksek sesle konuşmak
B) Misafire ikramda bulunmak
C) Başarısından dolayı arkadaşını tebrik etmek
D) Konuşan birinin sözünü kesmemek

24. Hz. Peygamber sadece torunlarına değil bütün çocuklara sevgiyle yaklaşır, onlara selam verir. Örneğin, Ebu Umeyr'in serçesi öldüğünde Hz. Peygamber, onu ziyaret ederek onun üzüntüsünü paylaşmıştı. Müslüman olmayan bir komşusunun çocuğu hastalandığında da onu ziyaret etmişti.

Bu metinden Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Alçak gönüllü olduğuna
B) İnsanlara değer verdiğine
C) Affedici ve bağışlayıcı olduğuna
D) Şefkatli ve merhametli olduğuna

25. Aşağıdakilerden hangisi farz bir ibadettir?

- A) Sahur yemeği yemek
B) Fıtır sadakası vermek
C) Teravih namazı kılmak
D) Ramazan ayında oruç tutmak

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. Devlet kurumları tarafından çocukların ücretsiz olarak aşılınması, hastalandıklarında tedavi edilmesi çocukların sahip olduğu hangi hak ile ilgilidir?

- A) Eğitim
B) Sağlık
C) Düşünce
D) Oyun

22. Mehmet'in babası üye olduğu sivil toplum kuruluşundaki arkadaşlarıyla sık sık bir araya gelerek çeşitli çalışmalar yapmaktadır. Bunların başında, insanları erozyon konusunda bilinçlendirmeye yönelik toplantılar yapmak ve arazileri ağaçlandırma çalışmaları gelmektedir.

Buna göre Mehmet'in babasının görev aldığı sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) LÖSEV
B) YEŞİLAY
C) TEGEV
D) TEMA

23. Tabloda kültürel özelliklerimize ait örnekler verilmiştir:

Yemekler	Halk Oyunları	El Sanatları
1. Baklava	3. Horon	5. ?
2. Lahmacun	4. Zeybek	6. Ebru Sanatı

Buna göre boş bırakılan 5 numaralı yere aşağıdakilerden hangisinin yazılması uygundur?

- A) Çinicilik
B) Cağ kebabı
C) Halay
D) Zeytinyağlı sarma

24. Aşağıdakilerden hangisi iklimin konut tipine etkisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Şehir merkezlerinde yüksek betonarme binaların yapılması
- B) Erzurum-Kars yöresinde büyükbaş hayvancılığın yaygın olması
- C) Karadeniz'de ormanın bol olduğu yerlerde ahşap evlerin yapılması
- D) Akdeniz ve Ege kıyılarında yaz turizminin gelişmesi

25. Haritalarda kullanılan özel işaretlerin anlamlarını gösteren, genellikle sağ alt köşede yer alan işaret tablosuna verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|-------------|-------------|
| A) Ölçek | B) Derinlik |
| C) Yükselti | D) Lejant |

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 geçerli kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, sürücü belgesi veya süresi dolmamış pasaport) 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

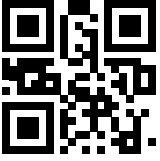
- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(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.

**02 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURLULUK SINAVI
05 EYLÜL 2020 Saat: 10.00

5.
SINIF
A

KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı : WWW.SOSYALCINIZ.NET

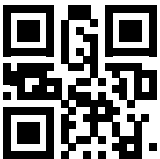
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan 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 bulundurmuyunuz. 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 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 Bilimleri ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılab 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. Yaz aylarında yeni kitaplardan çok, okumaktan zevk aldığım eski kitaplarıma dönerim yani kitapçılara değil, kütüphaneme yönelir adımlarım. Bir kitap tekrar edildikçe güzelleşir. Bir şarkıyı nasıl bir kez dinleyip bırakmaz hatta sevdinizse defalarca üst üste çalarsanız kitap da hak eder bunu: Defalarca üst üste okunmak...

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiştir?

- A) Aynı kitabın birkaç kez okunmasının okura katkısı nedir?
B) Ne tür kitaplar okumayı seversiniz?
C) Kitapların mevsimlere göre sınıflandırılmasını doğru buluyor musunuz?
D) Yaz mevsiminde yeni çıkan kitapların okunması gerektiği düşüncesine katılıyor musunuz?

2. Yunus Emre, Allah sevgisini işleyen şiirler söyleyip yazar. Ne var ki önceleri, Yunus Emre'nin şiirlerinin değeri pek anlaşılmamış olsa gerek. Oysa günümüzde içimize işleyen bu şiirler çok sevilmektedir. Yunus Emre sevgisi de zamanla giderek artmış ve yaygınlaşmıştır.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.
B) Öznel bir yargı kullanılmıştır.
C) Tahmine yer verilmiştir.
D) Kişileştirme yapılmıştır.

3. Evvel zaman içinde, aslında zamanın dışında... Hem çok uzakta hem de çok yakında bir yerlerde... Bazen bir dev kadar büyük bazen de bir nokta kadar küçük... Rengârenk sihirli bir kalem varmış. Çocukların çoğu bu kaleme sahip olmak istermiş. Ancak sihirli kalemi herkes elde edemezmiş. Kalem, onu elde eden kişilere de bütün sırlarını vermezmiş.

Bu metinde bahsedilen "kalem" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İsteyen herkesin sahip olamayacağına
B) Birçok gizemli yanı olduğuna
C) Bazı çocukların rüyalarına girdiğine
D) Olağanüstü özellikleri olduğuna

4. Bir meydandaydım. Yağmurun tıktırıları durmuştu. Meydan sis içindeydi. Her şey yine yapış yapıştı. Burnuma muşmula ve ayva kokuları geliyordu. Sarı bir aydınlık içindeydim. Bir salepçinin kalaylı güğümü tütüyordu. Üstüne bol zencefil ektirdiğim sıcak salep fincanını iki elimle kavramıştım.

Bu metinde aşağıdaki duyuların hangisiyle ilgili bir ayrıntıya yer verilmemiştir?

- A) Koklama
B) İşitme
C) Tatma
D) Dokunma

5. (1) Antika Traktör Müzesinin açılma fikri, 2006 yılında bir iş adamının Almanya ziyareti sonrasında ortaya çıktı. (2) İstanbul'daki atölyede, çalışması devam eden yirmi traktörün de gelmesiyle müze daha geniş bir yelpazeye ulaşacak. (3) Müzede şu anda bulunan az sayıdaki traktörlerin en eskisi Amerikan yapımı 1884 model bir traktör. (4) Bu fikri hayata geçirmek için Gelibolu'daki eski bir balık fabrikası restore edilip müze olarak ziyaretçilere açıldı.

Bu metnin anlam bütünlüğünü sağlamak için numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirmelidir?

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

6. İşittim ki bir karga ve bir misk kedisi birbirine karşı büyük bir dostluk besliyor ve boş saatlerini çeşitli oyunlar oynayarak geçiriyorlarmış. Birdenbire bir kaplanın ormanı çınlatan korkunç haykırışıyla gerçeğe dönmüşler. Karga korkudan ağacın üst bir dalına konmuş ama misk kedisi korkudan nereye saklanacağını bilememiş. Misk kedisi bu şaşkınlık içinde "Dostum ben ne yapayım?" demiş. - - -

Bu metin aşağıdakilerin hangisiyle devam ettirilirse anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

- A) Karga "İyi yürekli dostum, sen burada saklan; hemen uçup yardım çağırayım." demiş.
B) Bunu duyan köpekler, gittikçe daha fazla kızarak önlerinde uçan kargaya "İstediğin kadar uç, seni yakalayacağız." demiş.
C) Sonra misk kedisi gelip yakın bir tehlikeye kurtulmuş olan dostu kargayı bulmuş.
D) Köpekler de homurdanarak sürülerinin başına dönmüşler.

7. (1) Günümüzde bilim insanları, nadir görülen canlılar üzerinde araştırmalar yapıyor. (2) Bu çalışmalar son yılların en şaşırtıcı keşiflerinden biri olarak görülüyor. (3) Çünkü bu canlılar her koşulda hayatta kalabilme özelliğine sahip. (4) Öyle ki Antarktika'nın koşullarında bile yaşayabiliyorlar.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir yargı vardır?

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

8. Hiçbir yol aşılamayacak kadar yüksekten geçmez.

Bu cümleyle aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) Azim
B) Adalet
C) Yol göstericilik
D) Düşüncelere değer verme

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereklilik anlamı vardır?

- A) Millet, ortak bir geçmişe sahip insan topluluğu olarak tanımlanır.
B) İnsan, genellikle uyumadan önce veya sıkıldığı zamanlarda esner.
C) Sabahları bir bardak su içmek dolaşım sistemi için faydalıdır.
D) Eğitimde bilimin yanı sıra sanata da önem verilmelidir.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir koşul anlamı vardır?

- A) Bizim için çay, adını bizden almış olan Türk kahvesinden bile değerlidir.
B) Ahlat, Doğu Anadolu'da göl kıyısında bir kasabadır.
C) Topkapı Sarayı Müzesindeki onarım biterse orayı ziyaret edeceğiz.
D) Kutadgu Bilig'de adalet, saadet ve akıl kavramları vurgulanmıştır.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç anlamı vardır?

- A) Kar yağınca maç ertelendi.
B) Bu akşam eve geç geldim.
C) Ben işlerimi zamanında yaparım.
D) Annesi çocuğuna yemek yediriyordu.

12. • Doğaya, doğa olaylarına meraklıyım. Hayvanları, tabiatla baş başa kalmayı seviyorum. Bahçe işlerinden hiç üşenmem. İçimde - - - - olacakmışım gibi bir his var.
- Caddelerde var olan yazılar, resimlerden daha çok ilgimi çekiyor. Hikâye yazıyorum, dili etkili ve güzel kullanmaya çalışıyorum. Belki iyi bir - - - - olabilirim.
- Satranç oynamaktan zevk alırım. Makine ve aletlerin çalışma sistemini merak ediyorum. Çevremdekiler bana ilerde - - - - olabileceğimi söylüyorlar.

Bu metinlerde boş bırakılan yerlerin herhangi birine aşağıdaki ikililerden hangisi getirilemez?

- A) yönetmen veya dansçı
B) veteriner veya yer bilimci
C) gazeteci veya yazar
D) mucit veya bilgisayar programcısı

13. Hazerfen Ahmet Çelebi bugünkü hava taşıtlarının ilkel şeklini yapmıştır. Hava akımlarını ve kuşların uçuşunu incelemiş, uçuştan önce Ok Meydanı'nda denemeler gerçekleştirmiştir. Lodoslu bir havada Galata Kulesi'nden kanat açarak kendini boşluğa bırakmış, Üsküdar'a inmiştir. Dönemin padişahı tarafından bir kese altınla ödüllendirilmiştir.

Bu metinde "Hazerfen Ahmet Çelebi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Başarıya nasıl ulaştığına
B) Doğa olaylarını ve canlıları gözlemlediğine
C) Uçmaya ilgisinin nereden kaynaklandığına
D) Çalışmaları nerede yaptığına

14. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili kelimelerin hangisi, karşısında verilen anlama uygun kullanılmıştır?

A)	Doğaya zarar verdiği <u>görülünce</u> yapılan iş <u>durduruldu</u> .	Karşılaşılma, rastlanma
B)	Ormanların yok edilmesi doğal felaketlere <u>zemin</u> hazırlar.	Uygun ortam hazırlamak
C)	Köşkten çıktık ve bahçenin her noktasını uzun uzun dolaştık.	Konuyla ilgili en önemli bölüm
D)	Zavallı, hayatının hiçbir döneminde güzel bir <u>günü</u> geçmedi.	İçinde bulunan zaman

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "herhangi bir özelliği olmayan, bayağı" anlamında bir söz vardır?

- A) Daracık ve bozuk kaldırımlardan çamurlu sular akıyordu.
B) En önemli sorunları bile kendine dert etmezdi.
C) Yazar bir romanında sıradan bir konuya yer vermiştir.
D) Yapmacık davranışları yüzünden hiç sevilmezdi.

16. Akçakoca'da eski mahalle evlerinin arasından geçerken çocukluğunun anılarıyla buluşacak; plajlarda, şelalelerde, köylerde ve sahildeki mekânlarda yazın son günlerinin tadını çıkaracaksınız.

Bu cümlede altı çizili sözün kazandığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoşa giden bir duruma sebep olmak
B) Bir şeyin güzelliğinden yeterince yararlanmak
C) Doyulamayacak kadar çok lezzetli olmak
D) Bir parçasını ağzına atıp tadına bakmak

17. Uzayda ağırlıksız bir ortamda bulunmak hepimizin gönlünden geçer. Bize eğlenceli görünür. Aslında durum düşündüğümüz gibi değildir. Bedenimiz uzayda çalışmaya uygun olmadığından orada birtakım sorunlar yaşarız.

Altı çizili sözün bu metinde kazandığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güçlü bir sevgi duymak
- B) Heyecanlanmak
- C) İnsanı aşırı derecede etkilemek
- D) Bir şeyi yapmayı istemek

18. Aşağıdakilerin hangisinde “gereken önemi vermemek” anlamında bir deyim kullanılmıştır?

- A) Annesinin, önemli konuları göz ardı ettiğinin daha yeni farkına vardı.
- B) Sokakta göz ucuyla süzdüğü epeyce yaşlı adamın ona doğru geldiğini gördü.
- C) Yeni aldığı son model arabasını çoğu zaman gözünden sakınır.
- D) Çocukluk arkadaşının sabahki davranışlarına ve sözlerine göz yummuştu.

19. Aşağıdaki dizelerin hangisinde benzetme vardır?

- A) Teki bende, öteki nerde?
Kaçıp saklanmış çorabım
- B) Dağların arasından geçerken
Rüzgâr aldı götürdü sözcükleri
Nehre düştü kayboldu sesi
- C) Dedem ağaçlara aşı yapmış
Bugün onlara tatil mi nine?
- D) Dün gece parçaladı bir aslan kafesini
Bir gönül sonsuz ufka yol aldı kartal gibi

20. 1. Metin

Samet bu yaz, memleketini ziyarete gitmişti. Erzurum'un tarihî yerlerini gezerken uzun süredir özlediği okulunu gördü. İçi öylesine tuhaf duygularla coştı ki âdeta çocukluğunu görür gibi oldu.

2. Metin

Süleyman o yıl sekizinci sınıfı başarıyla bitirmişti. Babası da hediye olarak ona bisiklet almıştı. Tatil boyunca bir kez olsun bisikletin üstünden inmemiş, ona gözü gibi bakmıştı.

Bu iki metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi ortak olarak kullanılmamıştır?

- A) Zaman
- B) Olay
- C) Kişi
- D) Mekân

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin sonunda ünlem işareti (!) kullanılmalıdır?

- A) Çok korkuyordu arkadaşıyla arasının açılmasından
- B) Bu tarlayı bir günde süremeyeceğini düşünüyordu
- C) Göz gözü görmüyor, eyvah akşam da olmak üzere
- D) Güzel resimler yapıyor olması çok şaşırtmıştı onu

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yazım yanlışı vardır?

- A) Kış ayları bir başkadır Ankara'nın, soğuğu bile huzur verir insana.
- B) Eskiden Nene Hatun caddesinde dükkânı vardı babamın.
- C) Her sene Ramazan Bayramı'nda köye gidip dedemleri ziyaret ederiz.
- D) Geçen hafta gönüllü olarak Çocuk Esirgeme Kurumunda çalışmaya başladım.

23. Aşağıdakilerin hangisinde “-gi, -gı” eki eklen-
diği kelimeye “araç-gereç” anlamı katmıştır?

- A) Görgü kurallarına uymak, toplum olmanın bir gereğidir.
- B) Adamın elindeki çalgı herkesin dikkatini çekmişti.
- C) Kaygılardan uzak yetişen çocuklar daha başarılı olmaktadır.
- D) Bu sergi, sanatseverleri bir araya getirdi.

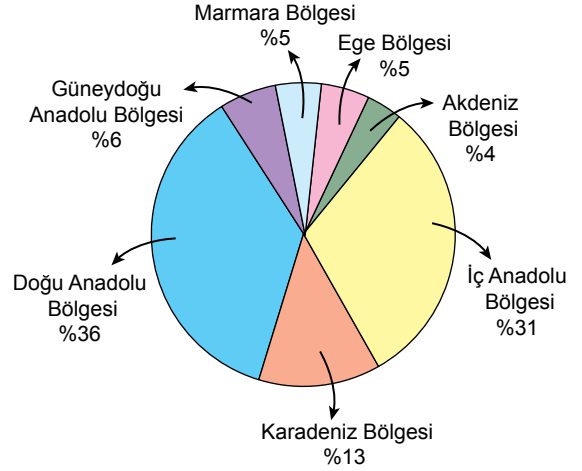
24. En hızlı yayılan iletişim aracı Genel Ağ'dır.

Radyo yayınlarının 50 milyon dinleyiciye ulaşması 38 yılda gerçekleşmiştir. Televizyon yayınları için bu süre 13 yıldır. Genel Ağ ise 50 milyon kullanıcıya 4 yıllık bir sürede ulaşmıştır.

Bu metinde numaralanmış kelimelerin hangisi ek alarak yeni bir anlam kazanma-
mıştır?

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

25. Mera alanlarımızın coğrafi bölgelere göre dağılışı grafikte verilmiştir.

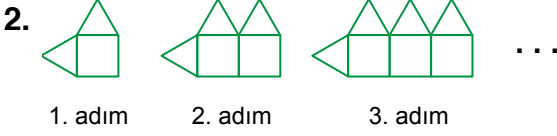


Buna göre aşağıdakilerden hangisi söyle-
nebilir?

- A) En az mera alanı Ege Bölgesi'nde bulunmaktadır.
- B) Akdeniz Bölgesi'ndeki mera alanı Marmara Bölgesi'nden fazladır.
- C) Karadeniz Bölgesi, ülkemizdeki mera alanları arasında büyüklük açısından üçüncü sıradadır.
- D) İç Anadolu Bölgesi en fazla mera alanına sahip bölgemizdir.

1. On milyonlar basamağındaki rakamı 7 olan, rakamları farklı 8 basamaklı en büyük doğal sayının yüz binler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9



Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde bu örüntünün 5. adımında kaç üçgen olur?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

3.
$$\begin{array}{r} 5 \star 87 \\ - 49 \blacktriangle 4 \\ \hline 923 \end{array}$$

Verilen çıkarma işleminde $\star$ ve $\blacktriangle$ birer rakamdır.

Buna göre $\star + \blacktriangle$ kaçtır?

A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

4. Mehmet'in kumbarasında 110 lira vardır. Mehmet kumbarasındaki paranın 50 lirası ile pantolon, 40 lirası ile gömlek ve 5 lirası ile çorap almıştır.

Buna göre Mehmet'in kumbarasında kaç lira kalmıştır?

A) 25 B) 20 C) 15 D) 10

5.

$$\begin{array}{r} \blacksquare 24 \\ \times \quad \blacktriangle 2 \\ \hline 84 \bullet \\ + 1272 \\ \hline 13568 \end{array}$$

Verilen çarpma işleminde $\blacksquare$, $\blacktriangle$ ve $\bullet$ birer rakamdır.

Buna göre $\blacksquare + (\blacktriangle \times \bullet)$ kaçtır?

A) 15 B) 28 C) 44 D) 56

6. Bir öğrenci 147 sayfalık bir kitabı, her gün 7 sayfa okuyarak kaç günde bitirir?

A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

7. Yirmi bin iki yüz iki ile bin on sayısının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 23 012 B) 21 230
C) 21 212 D) 21 012

8. 1'den 9'a kadar rakamların yazılı olduğu sayı pulları verilmiştir.

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

Bu sayı pulları birer kez kullanılarak her bölündüğündeki rakamların toplamı 15 olacak şekilde dokuz basamaklı bir sayı elde edilecektir.

Buna göre elde edilen en büyük sayının binler bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

A) ⑨⑤① B) ⑧④③
C) ⑦⑥② D) ⑥⑧①

9. $91 \div (2^2 + 3^2)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

10. Bir tekstil fabrikasında üretilen 35 481 kıyafetin 21 793'ü yetişkin, geri kalanı çocuk kıyafetidir.

Buna göre bu fabrikada üretilen çocuk kıyafeti sayısı kaçtır?

A) 14 698 B) 14 688
C) 13 698 D) 13 688

11. Bir toptancı metresini 20 liradan aldığı 120 metrelik bir kumaşın tamamını satmıştır.

Bu toptancı bu kumaşın metresini 25 liradan sattığına göre bu satıştan kaç lira kâr elde etmiştir?

A) 1200 B) 600
C) 300 D) 150

12. $2\frac{3}{7} = \frac{a}{7}$ ve $\frac{23}{9} = b\frac{5}{9}$ olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

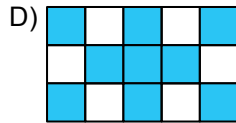
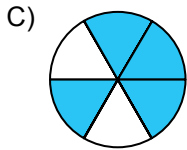
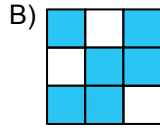
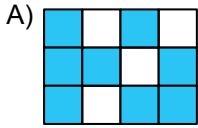
A) 20 B) 19 C) 18 D) 17

13. Can'ın pazardan aldığı portakalların toplam kütlesi 2 kg'dan fazla 3 kg'dan azdır.

Buna göre Can'ın aldığı portakalların toplam kütlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{13}{4}$ C) $\frac{19}{7}$ D) $\frac{7}{4}$

14. Aşağıda eş parçalara ayrılmış modellerdeki maviye boyalı bölgelerin temsil ettiği kesirlerden hangisi $\frac{2}{3}$ kesrine denk değildir?



15. Ali, Burak, Cansu ve Derya'nın aynı matematik testinin bütün sorularını cevapladıktan sonra aralarında geçen konuşma;

Ali : Testteki soruların $\frac{5}{16}$ 'ini yanlış cevapladım.

Burak : Testteki soruların $\frac{12}{16}$ 'sini doğru cevapladım.

Cansu : Testteki soruların $\frac{1}{16}$ 'ini yanlış cevapladım.

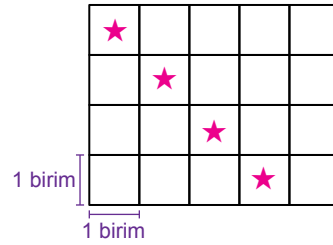
Derya : Testteki soruların $\frac{13}{16}$ 'ünü doğru cevapladım.

şeklindedir.

Buna göre doğru sayısı en fazla olan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ali B) Burak
C) Cansu D) Derya

16. Şekildeki her birimkarenin içine ▲, ★ ve ● sembollerinden biri rastgele çizilecektir. Çizime ★ sembolünden başlanmış ve çizilen ★ sembollerinin tamamı şekilde gösterilmiştir.



Şekildeki içi boş birimkarelere çizilecek olan ● sembolünün sayısı, ▲ sembolünün sayısından 4 fazla olacaktır.

Buna göre bu sembollerin çizimi tamamlandığında ▲ sembolünün sayısı, tüm sembollerin sayısının kaçta kaç olur?

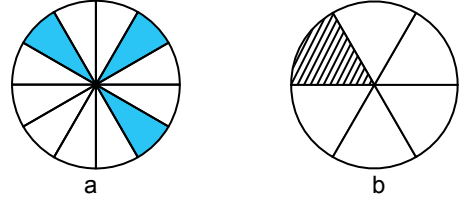
A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{2}$

17. Nehir'in içlerinde eşit sayıda balon bulunan iki paket balonu vardır. Nehir birinci paketteki balonların $\frac{2}{5}$ 'sini Selin'e, ikinci paketteki balonların $\frac{1}{8}$ 'ini Duygu'ya vermiştir.

Nehir, Duygu'ya 5 tane balon verdiği göre Selin'e kaç tane balon vermiştir?

- A) 40 B) 24 C) 21 D) 16

19. Kendi içinde eş parçalara ayrılmış iki eş daire modeli görselde verilmiştir.

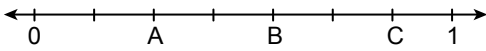


Bu modellerde maviye boyalı bölgenin temsil ettiği kesir a ve taralı bölgenin temsil ettiği kesir b ile gösterilmiştir.

Buna göre a – b işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Verilen sayı doğrusunda 0 ile 1 arası eş parçalara ayrılmıştır.



A, B ve C bulundukları noktalara karşılık gelen kesirlerin değerlerini göstermektedir.

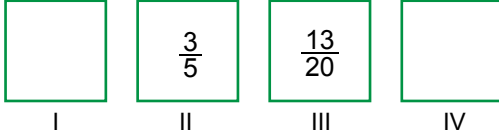
Buna göre A + B + C toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{6}{7}$ B) $1\frac{5}{7}$ C) $1\frac{4}{7}$ D) $1\frac{3}{7}$

20. $7 - \frac{4}{9}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{16}{3}$ B) $\frac{50}{9}$ C) $\frac{19}{3}$ D) $\frac{59}{9}$

21.



Şekilde ardışık iki kutunun içine yazılan kesirlerin toplanması ile elde edilen sonuç bir sonraki kutuya yazılmaktadır.

Buna göre I numaralı kutu ile IV numaralı kutuya yazılması gereken kesirlerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{98}{75}$ B) $\frac{13}{10}$ C) $\frac{13}{20}$ D) $\frac{16}{25}$

22. Bir manavda başlangıçta 30 kilogram elma ve 24 kilogram mandalina bulunmaktadır. Bu manav elmaların $\frac{2}{3}$ 'sini, mandalinaların ise $\frac{5}{8}$ 'ini satmıştır.

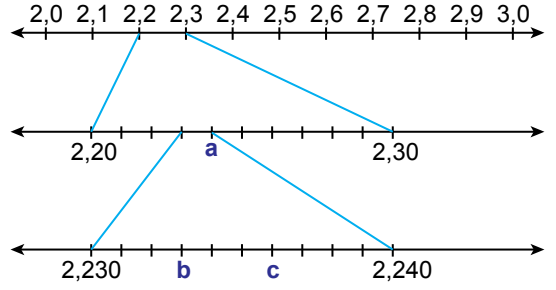
Buna göre bu manavda kalan elma ve mandalinaların toplam kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 19 B) 25 C) 29 D) 35

23. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $0,01 < 0,001 < 0,1 < 0,101$
 B) $0,1 < 0,01 < 0,001 < 0,101$
 C) $0,001 < 0,01 < 0,1 < 0,101$
 D) $0,101 < 0,1 < 0,01 < 0,001$

24. 2 ile 3 arasındaki bazı ondalık gösterimler sayı doğrularında gösterilmiştir.



a, b ve c bulundukları noktalara karşılık gelen ondalık gösterimlerin değerlerini temsil etmektedir.

Buna göre a, b ve c'nin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

25. $\frac{4}{25}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,6 B) 1,2
 C) 0,16 D) 0,12

1. Yeryüzündeki yaşamın kaynağı olan sıcak gazlardan oluşan, çevresine ısı ve ışık yayan yıldız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay
B) Güneş
C) Şimşek
D) Bulut

2. Dünya'dan bakıldığında Güneş ve Ay'ın yaklaşık aynı büyüklükte olduğu görülmektedir.

Gerçekte Güneş, Ay'dan daha büyük olduğuna göre, Dünya'dan bakıldığında ikisinin de aynı büyüklükte görülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş'in kendi etrafında dönme hareketi yapması
B) Güneş'in, Ay'dan daha sıcak olması
C) Dünya'ya göre, Güneş'in Ay'dan daha uzakta olması
D) Dünya'nın Ay'dan büyük, Güneş'ten küçük olması

3. Rüzgâr, yağış gibi hava olayları Ay'da görülmez.

Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın yüzeyinde kayalıkların olması
B) Ay'ın atmosferinin Dünya'ya göre çok az olması
C) Ay'ın yüzeyinde yüksek dağların olması
D) Ay'ın yüzeyinin toz tabakası ile kaplı olması

4. Aşağıdaki özelliklerden hangisi Ay'a ait değildir?

- A) Şekli küreye benzer.
B) Bir ışık kaynağıdır.
C) Kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.
D) Dünya'nın etrafında dolanma hareketi yapar.

5. Ay'ın ● etrafında dolanma süresi ile kendi etrafında dönme süresinin eşit olmasından dolayı Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görülür. ■, Dünya etrafındaki dolanımını 27 günde tamamlar. Dünya, ★ etrafındaki dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.

Yukarıdaki paragrafta ●, ■ ve ★ ile gösterilen boşluklara aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

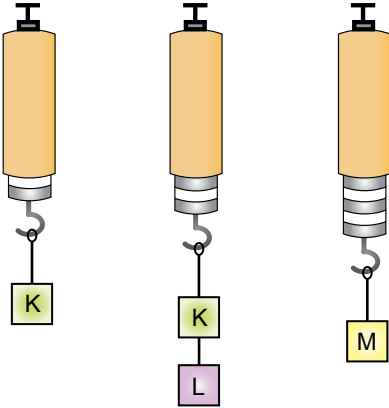
	●	■	★
A)	Dünya	Ay	Güneş
B)	Dünya	Güneş	Ay
C)	Ay	Dünya	Güneş
D)	Güneş	Ay	Dünya

6. Fen Bilgisi öğretmeni Ali'ye ödev olarak "Bu akşam Ay'ı gözlemle ve hangi ana evrede olduğunu tespit et." diyor. Ali yaptığı gözlem sonucu Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün tamamen aydınlandığını görüyor.

Buna göre Ali, Ay'ı hangi ana evrede gözlemlemiştir?

- A) Son dördün B) İlk dördün
C) Yeni ay D) Dolunay

7. Her bir bölmesi 1 N gösteren özdeş dinamometreler kullanılarak K, L ve M cisimlerinin ağırlıkları şekildeki gibi ölçülmüştür.



K, L ve M cisimlerinin dinamometreye uyguladıkları kuvvetler hangisinde doğru verilmiştir?

(Cisimlerin bağlı olduğu iplerin ağırlıkları önemsenmeyecek)

	K	L	M
A)	2 N	3 N	4 N
B)	1 N	3 N	5 N
C)	2 N	2 N	4 N
D)	2 N	1 N	5 N

8. I. Uçakların ön kısımlarının sivri olması
II. Jet uçaklarının iniş sırasında arkasındaki paraşütlerin açılması
III. Bir paraşütçünün yere inerken havada açmış olduğu paraşütün yüzeyinin büyük olması

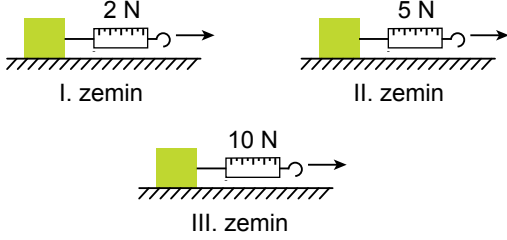
Yukarıdakilerden hangileri hava direncini azaltmak için yapılmıştır?

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

9. Günlük hayatımızda kullandığımız aşağıdaki eylemlerin hangisinde sürtünme kuvvetinin azaltılması hedeflenmiştir?

- A) Arabayı durdurmak için frene basılması
B) Kışlık ayakkabıların tabanlarının girintili çıkıntılı olması
C) Kapı menteşelerinin yağlanması
D) Kışın otomobillere kar lastiği takılması

10. Fatma; I, II ve III zeminleri üzerinde duran özdeş cisimleri, özdeş dinamometreler kullanarak çekip hareket ettirmeye çalışmaktadır. Fatma; cisimleri hareket ettirmek için zemin üzerindeki cisimlere sırasıyla en az 2 N, 5 N ve 10 N'lık kuvvetler uyguluyor.



Buna göre zeminlerin cinsleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I. zemin	II. zemin	III. zemin
A) Toprak	fayans	cam
B) Kum	çakıl	buz
C) Buz	tahta	zımpara
D) Tahta	kum	fayans

11. "Sürtünme kuvveti tüm yüzeylerde aynı mıdır?" diye düşünen Ayşe bununla ilgili bir etkinlik yapıyor. Buna göre küp şeklindeki bir karton kutunun dört yüzeyini ayrı ayrı kumaş, keçe, zımpara kâğıdı ve cam ile kaplıyor.

Kutuya hep aynı kuvveti uygulayarak masa üzerinde dört farklı yüzey için hareket ettirdiğinde hangi yüzeyde daha az sürtünme kuvveti meydana gelir?

- A) Cam
B) Keçe
C) Zımpara kâğıdı
D) Kumaş

12. 100 N'luk bir kuvvet uygulandığında

K dinamometresi : 10 cm

L dinamometresi : 20 cm

M dinamometresi : 30 cm

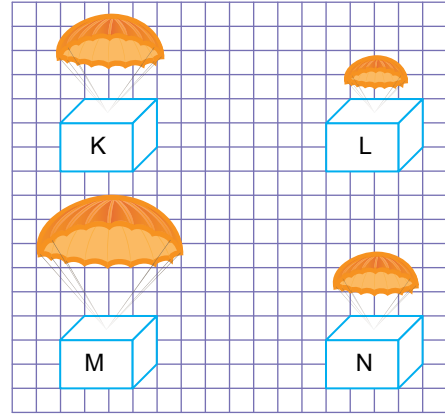
N dinamometresi : 40 cm

uzamaktadır.

Buna göre K, L, M ve N dinamometrelerinden hangisinde en hassas (duyarlı) ölçüm yapılmıştır?

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

13. Özdeş kutuları taşıyan aynı malzemeden yapılmış K, L, M ve N paraşütleri aynı anda aynı yükseklikte açılmıştır.



Buna göre hangi paraşütün hareketi sırasında oluşan hava direnci en fazladır?

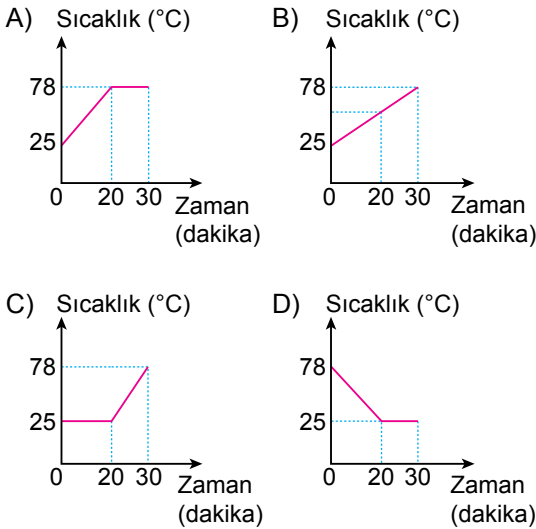
- A) K
B) L
C) M
D) N

14. Aşağıdaki örneklerden hangisi kırağlaşma olayı değildir?

- A) Buzdolabından çıkarılan şişenin dışında su damlacıkları oluşması
- B) Soğuk havalarda su buharının yapraklarda katı hâle geçmesi
- C) Atmosferdeki su buharının ani soğuk hava ile karşılaştığında kara dönüşmesi
- D) Kış aylarında su buharının araba camlarında buzlanmaya neden olması

15. Başlangıç sıcaklığı 25°C olan saf etil alkol 20 dakika ısıtıldığında 78°C 'ta kaynamaya başlıyor. Isıtma işlemi düzenli olarak 10 dakika daha devam ettirildiğinde kaynama olayı gözleniyor.

Buna göre bu olayın sıcaklık-zaman grafiği hangisidir?



16. Isı ve sıcaklık kavramları aşağıdaki cümlelerin hangisinde doğru kullanılmıştır?

- A) Bugün havanın ısısı çok yüksek.
- B) Termometrede ölçülen ısı 20°C 'tur.
- C) Su kaynarken sıcaklığı 100°C 'tur.
- D) Islak çamaşırlar kururken etraftan sıcaklık alır.

17. Isı alışverişinin gerçekleştiği aşağıdaki olayların hangisinde altı çizili madde ısı verendir?

- A) Buzu elimizle tutmak
- B) Elimizi mangaldaki ateşe yaklaştırmak
- C) Kaynar sütün içine bal ilave etmek
- D) Serinlemek amacıyla avucumuza kolonya dökmek

18. Isı ve sıcaklık kavramlarını ayırt etmek amacıyla bazı sorular sorulmuş ve bu sorulara verilen cevaplar tabloda gösterilmiştir.

	----	----
Soru 1: Enerji mi?	Hayır	Evet
Soru 2: Birimi nedir?	①	②
Soru 3: Ne ile ölçülür?	③	④

Birinci soruya verilen cevaba göre ---- ile gösterilen boşluğa ısı veya sıcaklık yazıp diğer sorular yanıtlendiğinde hangi numara ile gösterilen cevap yanlıştır?

- A) ① Derece Celsius
B) ② Joule ya da kalori
C) ③ Termometre
D) ④ Dinamometre

19. Sıcaklığın 25 °C olduğu bir odada sürahideki portakal suyuna buz parçaları atan Ayşe bir süre sonra buz parçalarının kaybolduğunu gözlemlemiştir.

Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Buz parçaları süblimleşmiştir.
B) Portakal suyu ısınmıştır.
C) Portakal suyu donmuştur.
D) Buz parçaları erimiştir.

20. Eter ile suyun erime ve kaynama noktaları tabloda verilmiştir.

Madde	Erime noktası (°C)	Kaynama noktası (°C)
Eter	-116	35
Su	0	100

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Suyun donma noktası 0 °C'tur.
B) 110 °C sıcaklıkta su, gaz hâlde bulunur.
C) 0 °C sıcaklığında eter buharlaşmaz.
D) Eter ısıtıldığında 35 °C'ta her yerinde buharlaşma olur.

21. Aşağıda bazı canlı türleri verilmiştir.



Resimlerde verilen canlılar aşağıdaki gruplardan hangisine aittir?

- A) Bitkiler
B) Mantarlar
C) Bakteriler
D) Hayvanlar

22. Bazı çeşitlerini besin olarak tükettiğimiz ancak zehirli türleri de bulunan, hamur mayalamada da kullanılan canlı grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mantarlar B) Balıklar
C) Kurbağalar D) Yosunlar

24. Aşağıdakilerden hangisi memeli hayvanlardan değildir?

- A) Yunus B) Yarasa
C) Ayı D) Kertenkele

23. Bir öğrenci omurgalı hayvanlara örnekler vermesi istendiğinde kaplumbağa, penguen, solucan ve yarası örneklerini veriyor.

Bu öğrencinin verdiği örneklerden hangisi yanlıştır?

- A) Kaplumbağa B) Solucan
C) Yarası D) Penguen

25. Aşağıdakilerden hangisi memeli hayvanların özelliklerinden biridir?

- A) Suda yaşayanlar solungaç solunumu yapar.
B) Yavrularını sütle beslerler.
C) Vücutları tüylerle kaplıdır.
D) Hepsisi karalarda yaşar.

1. Zeynep ve arkadaşları atık kâğıt ve pillerin geri dönüşümü için bir proje çalışması yapmışlardır.

Zeynep ve arkadaşlarının bu projeyi yapmalarında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Doğaya karşı duyarlı olmaları
B) Tarihe ilgi duymaları
C) Kanun ve kurallara uymaları
D) Millî kültürümüzü tanımaları

2. Sosyal bilgiler öğretmeni öğrencilerinden sorumlulukla ilgili örnek vermelerini istemiştir. Öğrenciler şu örnekleri vermişlerdir:

Ayşe : Hastanede tedavi olmak

Mehmet : Okulda eğitim görmek

Derya : Planlı ve düzenli çalışmak

Emre : Barınma ihtiyacını karşılamak

Buna göre hangi öğrenci sorumlulukla ilgili doğru örneği vermiştir?

- A) Ayşe
B) Mehmet
C) Derya
D) Emre

3. Aşağıdakilerden hangisinde “eğitim hakkının ihlali” söz konusudur?

- A) Yeni doğan bebeğin nüfus kütüğüne kaydedilmemesi
B) Çocukların düşüncelerini özgürce ifade etmelerinin engellenmesi
C) Bir ailenin konutuna izinsiz müdahale edilmesi
D) Okul çağındaki bir çocuğun okula gönderilmemesi

4. Dünya çocuklarını korumak ve yaşam koşullarını iyileştirmek amacıyla Birleşmiş Milletler tarafından kurulan yardım kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TEMA
B) UNICEF
C) LÖSEV
D) ÇEVKO

5. Hititlerde devlet, askerî ve dinî yetkileri olan kral tarafından yönetilirdi. Kralın en önemli yardımcısı Tavananna adı verilen kraliçeydi. Tanrılara hesap vermek amacıyla anal adı verilen yıllıklar tutarlardı.

Buna göre Hitit uygarlığı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kadın devlet yönetimine katılmıştır.
B) Yazılı belgeler oluşturmuşlardır.
C) Devlet yönetiminde din etkilidir.
D) Tek tanrılı bir din anlayışı vardır.

6. Aşağıdakilerden hangisi Mezopotamya’da kurulan uygarlıklardan biridir?

- A) Frigler
B) Urartular
C) Sümerler
D) İyonlar

7. Geçmişte yaşamış insan topluluklarına ait kalıntıların bulunduğu yapı ve alanlara “tarihî mekân” adı verilmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi tarihî mekâna örnektir?

- A) Çatalhöyük Antik Kenti
B) Manyas Kuş Cenneti
C) Hz. Muhammed’in Kılıcı
D) Fatih Sultan Mehmet’in Tuğrası

8. Aşağıdakilerden hangisi “millî bayramlarımızın” temel özelliklerinden biridir?

- A) Akraba ve komşu ziyaretlerinin yapılması
B) Büyüklerimizin ellerinden öpülmesi
C) Dargın insanların barıştırılması
D) Başarılarımızın ve kahramanlığımızın anılması

9. Özel olarak hazırlanmış suda, fırça ve çeşitli aletler yardımıyla istenilen desenler oluşturulur ve bu desenler kâğıt üzerine aktarılır.

Hakkında bilgi verilen geleneksel el sanatımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebru
B) Bakırcılık
C) Halıcılık
D) Çini

10. • Kral yolunu yapmışlardır.
• Değiş-tokuş usulünü sona erdiren parayı icat etmişlerdir.

Bu bilgilere göre Lidyalılar aşağıdaki alanların hangisine katkı sağlamıştır?

- A) Eğitim
B) Hukuk
C) Sanat
D) Ticaret

11. “Geçmiş dönemde evlerin önünde iki üç gün süren düğünler yapılırken, günümüzde düğün salonlarında üç dört saat süren düğünler yapılmaktadır.”

Bu bilgiden yola çıkarak aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İklim şartları kültürü etkiler.
B) Kültürel unsurlar zaman içinde değişebilir.
C) Kültürel özellikler bölgelere göre farklılaşır.
D) Eğitim imkânları yaşamı kolaylaştırır.

12. • Akarsuların yatağını aşındırarak oluşturduğu yeryüzü şeklidir.
• İhlara ve Munzur bu yeryüzü şekline örnek gösterilebilir.

Tanımı ve örnekleri verilen yeryüzü şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vadi
B) Göl
C) Boğaz
D) Koy

13. Aşağıdakilerden hangisi bir çizimin harita olabilmesi için gerekli koşullardan biri değildir?

- A) Kuş bakışı görünüşüne göre çizilmesi
- B) Bir düzlem üzerine aktarılması
- C) Farklı renkler kullanılması
- D) Belli bir ölçek dâhilinde küçültülmesi

14. İklim uzun süreli hava olaylarının ortalaması iken, hava durumu kısa süreli hava olaylarıdır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi iklime bir örnektir?

- A) Çarşamba günü Ankara'da yağmur bekleniyor.
- B) İzmir'deki şiddetli fırtınanın etkisi hâlâ sürüyor.
- C) Erzurum'da kışlar soğuk ve kar yağışlı geçer.
- D) İstanbul'da yoğun sis, trafiği aksattı.

15. Aşağıdakilerden hangisi karasal iklimin özelliklerindendir?

- A) Denize kıyısı olan yerlerde görülmesi
- B) Günlük ve yıllık sıcaklık farklarının fazla olması
- C) Kışların ılık ve yağışlı geçmesi
- D) Bitki örtüsünün maki olması

16. İklim insan faaliyetleri üzerinde etkilidir.

Aşağıdakilerden hangisi bu bilgiye uygun bir örnek değildir?

- A) İç Anadolu Bölgesi'nde yaygın olan bitki örtüsü bozkırdır.
- B) Erzurum-Kars yöresinde büyükbaş hayvancılık yaygındır.
- C) Ege kıyılarında turizm gelişmiştir.
- D) Karadeniz'de ahşap malzemeye yapılan evler görülmektedir.

17. Aşağıdakilerden hangisi “sanayi tesislerinin yoğunluğu” ve “iş imkânlarının fazla olması” nedeniyle göç alan şehirlerimize örnek gösterilebilir?

- | | |
|-----------|-----------|
| A) Ağrı | B) Şırnak |
| C) Artvin | D) Bursa |

18. Küresel ısınmanın etkisiyle Dünya'nın ortalama sıcaklığındaki artış aşağıdakilerden hangisine sebep olmaktadır?

- A) Nüfusun artmasına
- B) Toprak kirliliğine
- C) Buzulların erimesine
- D) Su ihtiyacının azalmasına

19. Ormanların gür olduğu yerlerde yerleşme az görülür. Örneğin, Karadeniz Bölgesi'nin bazı kesimlerinde nüfusun seyrek olmasında etkili olan faktörlerden biri ormanların fazlalığıdır.

Bu bilgide nüfusun dağılışını etkileyen doğal özelliklerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Toprak yapısı B) Bitki örtüsü
C) Su kaynakları D) Yeryüzü şekilleri

20. • Boş arazilerin ağaçlandırılması
• Besi hayvancılığına önem verilmesi
• Tarım arazilerinin eğime dik sürülmesi

Bu tedbirler aşağıdakilerden hangisini önlemeye yöneliktir?

- A) Hava kirliliğini B) Erozyonu
C) Orman yangınlarını D) Sel baskınlarını

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. "Göklerin, yerin ve bunlardaki her şeyin hükümlerini yalnızca Allah'ındır. O, her şeye hakkıyla gücü yetendir."
(Mâide suresi, 120. ayet)

Bu ayette Allah'ın aşağıdaki sıfatlarından hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Semi B) Basar
C) Kelam D) Kudret

22. • Kur'an-ı Kerim'de kendisinden en çok bahsedilen peygamberlerdendir.
• Oğlu ile beraber Kâbe'yi inşa etmiştir.
• Tebliğ ettiği dini kabul edenler "Hanif" olarak isimlendirilmiştir.

Bu bilgilerin tamamı aşağıdaki peygamberlerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Hz. Nuh B) Hz. İbrahim
C) Hz. İsmail D) Hz. İshak

23. Dinen zengin sayılan Müslümanların kendileri ve bakmakla yükümlü oldukları kimseler için ramazan ayında verdikleri sadakaya ne ad verilir?

- A) Fitre B) Fidyeye
C) Zekât D) Nafaka

24. "Rabb'imiz! Bize dünyada da ahirette de iyilik ver. Bizi cehennem azabından korusun."

Anlamı verilen dua aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kunut B) Tahiyat
C) Rabbenâ D) Sübhaneke

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. "Vatanını en çok seven, görevini en iyi yapandır."

Atatürk bu sözü ile aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Dayanışmanın B) Hoşgörünün
C) Bağımsızlığın D) Sorumluluğun

25. Aşağıdakilerden hangisi adap ve nezaket kurallarına uygun bir davranıştır?

- A) Konuşmaya başlamadan önce selam vermek
B) Aile sırlarını başkalarına anlatmak
C) İnsanların fotoğraflarını izinsiz yayımlamak
D) Ağızda lokma varken konuşmak

22. • Başkentleri Ninova'dır.
• Çivi yazısını Anadolu'ya getirmişlerdir.
• Dünyanın ilk kütüphanesini kurmuşlardır.

Hakkında bilgi verilen uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sümerler B) Asurlar
C) İyonlar D) Babiller

23. Aşağıda bazı yeryüzü şekillerinin tanımları yapılmıştır.

- I. Çevresine göre alçakta kalan geniş düzlüklerdir.
- II. Üç tarafı sularla çevrili, bir tarafı karayla bağlantılı yeryüzü şeklidir.

Buna göre I ve II olarak numaralanmış tanımlar aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangilerine aittir?

I	II
A) Ova	yarımada
B) Plato	dağ
C) Ova	plato
D) Dağ	yarımada

24. Düzlük alanlarda nüfus fazlalaşırken, dağlık ve engebeli arazilerde nüfus daha azdır.

Bu bilgide nüfusun dağılışını etkileyen doğal özelliklerden hangisi anlatılmıştır?

- A) İklim tipi
- B) Toprak yapısı
- C) Yeryüzü şekilleri
- D) Bitki örtüsü

25. Karların erimesi ve yağmurun fazla yağması sonucunda su kaynaklarının seviyesi yükselir. Bu suların geçtiği yerlere zarar vermesiyle - - - - meydana gelir. Bu afet sonucunda akarsular ve barajlar taşabilir.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) sel
- B) erozyon
- C) heyelan
- D) çığ

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 geçerli kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, sürücü belgesi veya süresi dolmamış 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.

**5 EYLÜL 2020 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

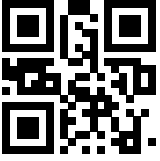
1. C
2. A
3. A
4. C
5. B
6. D
7. C
8. B
9. A
10. D
11. B
12. B
13. C
14. D
15. C
16. B
17. D
18. B
19. A
20. D
21. B
22. A
23. C
24. D
25. C

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURSULUK SINAVI
05 EYLÜL 2021 Saat: 10.00

5.
SINIF
A

KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı : WWW.SOSYALCİNİZ.NET

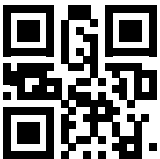
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan 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 bulundurmuyunuz. 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 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 Bilimleri ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılab 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 cümlelerde altı çizili sözcüklerin hangisi, karşısında verilen anlama uygun kullanılmamıştır?

	Cümle	Anlam
A)	Bisikletin sepetiyle eşyaları kolayca <u>taşıyordu</u> .	Bir şeyi bir yerden alıp başka bir yere götürmek
B)	Kardeşini sıkı sıkıya kucakladı ve öylece <u>kaldı</u> .	Oyalanmak
C)	Bunların yapılma süresi iki hafta ile üç hafta arasında <u>oynar</u> .	Değişiklik göstermek
D)	O kadar güzel elbise arasından bunu <u>bulmuş</u> .	Seçmek

2. Bizden güzel haberler alan babamın ağzı kulaklarına varmıştı.

Altı çizili deyim bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok sevinmek
B) Çaba göstermek
C) Heyecan duymak
D) Çok alışmak

3. “Aramak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “Bir şeyin yokluğunu duyarak geri gelmesini istemek, özlemek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Karşımdaki kişide öncelikle saygı ararım.
B) Beni, hâlimi hatırlımı sormak için her zaman arar.
C) Eski okulumdaki arkadaşlarımla dostluğunu çok arıyorum.
D) Kaybolan cüzdanını evin her köşesinde aradı.

4. Verimin çok olması, kullanılan malzemenin bol olmasına bağlıdır.

Bu cümledeki anlamı karşılayan atasözü aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Ekmeğin büyüğü hamurun çoğundan olur.
B) Aza kanaat etmeyen, çoğu hiç bulamaz.
C) Davetsiz gelen döşeksiz oturur.
D) Dağ dumansız, insan hatasız olmaz.

5. Sağlıklı olmak hepimizin elinde. Bunun için
1
doğru beslenmeli, spor yapmalı ve kendimize
daha çok zaman ayırmalıyız.
2

Bu metinde numaralanmış sözcüklerin eş anlamlıları aşağıdakilerden hangisidir?

1	2
A) Sıhhatli	saat
B) Huzurlu	saat
C) Sıhhatli	vakit
D) Huzurlu	vakit

6. (1) Beyazın ne olduğu ancak siyah ile bir aradayken, aydınlığın değeri ise karanlıkta kalınca bilinir. (2) Güzele hayran olmak için çirkinide görmek şarttır. (3) İyiliğe teşekkür etmek için birazcık da kötülüğün acısını çekmek gerekir. (4) Bu yüzden insan, hayatı bütün yönleriyle kabullenebilmeli.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmamıştır?

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

7. Sivrisinek, iğnesini suyun kenarında dinlenen filin boynuna ve bacaklarına batırmaya başlamış. Zavallı fil onu yakalamaya çalışmış. — Gel buraya seni yakalayacağım, demiş. Ama ne yazık ki fil yakalamaya çalıştıkça hortumunu sağa sola çarpmış ve kendini yaralamış. Sivrisineğe hiçbir şey yapamamış. Sinek küçük gövdesinden yararlanarak filden rahatlıkla kaçmış.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?

- A) Fabl B) Hikâye
C) Mektup D) Haber metni

8. Ormanda yaşayan aslan geceleri uyuyamıyormuş. Ne zaman uyumak istese cırcır böcekleri ve kuşlar aynı anda ötmeye başlıyormuş. Bazı hayvanlar, oluşan bu gürültüden duyduğu rahatsızlığı ormandakilere anlatmış. Sonunda tilki, seslerin uygun hâle gelmesi için onlara bir yol göstermiş. Akşam olunca tilkinin dediğini yapmışlar. Önce bütün cırcır böcekleri ötmeye başlamış. Bir süre sonra cırcır böcekleri susmuş, kuşlar ötmeye başlamış. Böylece sesler bir ahenk kazanmış. Bu beraberlik o günden sonra ormandaki herkesi rahatlatmış.

Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerin hangisidir?

- A) İnsanlar kendi sorununu kendileri çözmelidir.
B) İnsan bir arada yaşadığı kişileri iyi tanımalıdır.
C) Uyumlu olmak, birlikte yaşamak için önemlidir.
D) Doğru sonuca ulaşmak için çok çaba harcanmalıdır.

9. İhtiyarın etrafındaki askerler birbirine karıştı. Bir çığlık koptu. “Bey’e haber verin! Bey’e haber verin!” diye bağışıyorlardı. İskelede ihtiyarın kollarına girdiler. Onu bir sandala koyarak büyük bir gemiye çıkardılar.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Zaman B) Olay
C) Mekân D) Şahıs kadrosu

10. Spor veya eğlence dışı amaçlarla dalış yapılabilir. Bu tip dalışlara “teknik dalış” denir. Teknik dalış yapabilmek için özel eğitimler almak ve farklı dalış yöntemlerinden yararlanmak gerekir. Teknik dalışlarda dalış yapılan yerlere göre kullanılan malzemeler farklılık gösterebilir. Örneğin, mağara dalışlarında başı korumaya yarayan kask kullanılır. Mağara çıkış yolunu kolayca bulmak ve mağaradan çıkmak için “kılavuz hat” olarak adlandırılan özel bir ip kullanılır.

Bu metinde “teknik dalış” ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Özel eğitimler alınmasının gerekliliğine
B) Bazı malzemelerin kullanım amacına
C) Önceden keşif yapılması gerektiğine
D) Yapıldığı yere göre farklı gereçlerin kullanıldığına

11. Singapur’da nehirlerin kirlenmesi sebebiyle su samurları, şehirlerde insanlarla bir arada yaşamaya başladı. Bu su samurları, toprak yerine yuvalarını şehirdeki beton köprülere yapmak zorunda kaldı. Ayrıca ormanda uyumak yerine asfalt yolların kenarlarında uyudukları tespit edildi.

Bu metinden aşağıdaki düşüncelerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Su samurlarının nesillerini korumak için önlemler alınmıştır.
B) Su samurlarının doğal yaşam alanları yetersiz kalmıştır.
C) İnsanlar tarafından su samurlarına uygun yaşam alanları verilmiştir.
D) İnsanlar, su samurlarıyla birlikte yaşamaya alışmıştır.

12. İnsan bedeni tıpkı bir saat gibidir. Ama bu saatin çalışma şekli, bildiğimiz saatlerinkine benzemez. Bu saate “biyolojik saat” denir. Biyolojik saatimiz her gün tekrarlanan bir döngü içinde gün ışığıyla eş zamanlı çalışır. Bedenimizdeki birçok yaşamsal olay biyolojik saatimizin döngüsüne uygun olarak gerçekleşir. Örneğin, insanın uyuma ve uyanma zamanını biyolojik saat belirler.

Bu metin aşağıdaki soruların hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Biyolojik saatimiz ne zaman değişir?
B) Biyolojik saate neden ihtiyaç duyarız?
C) Biyolojik saat herkeste aynı mıdır?
D) Biyolojik saat nedir?

13. (1) Kaya resimleri, insanlığın uzak geçmişi-
ne dair ipuçları veren önemli kaynaklardır.
(2) Saymalıtış bugüne kadar en fazla kaya
resimlerinin tespit edildiği şehir olarak kabul
edilir. (3) Bir araştırmacı, yakın dönemde
"Saymalıtış - Gökyüzü Atları" başlıklı bir çalış-
ma yayımlamıştır. (4) Binlerce yıl öncesinden
kalan bu resimlerle Saymalıtış, dünya çapın-
da önem taşıyan özgün bir yerdir.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin
hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?**

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

14. Araştırmalara göre, çok fazla ateş böceği türü
vardır. - - - bu türlerin belirlenmesi üzerine
yapılan araştırmaların sayısı yetersizdir.

**Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdaki-
lerden hangisi getirilirse anlam bütünlüğü
bozulur?**

- A) Ama B) Fakat
C) Ancak D) Çünkü

15. Kâğıt süsleme sanatlarından biri olan ebru
için yapmanız gerekenler karışık hâlde aşağı-
da verilmiştir.

1. Sivri uçlu metal bir çubukla boyalı su yü-
zeyinde şekiller oluşturun.
2. Öncelikle at kılından yapılan bir fırçanın
ucuna istediğiniz renkte bir boya alın.
3. Daha sonra kâğıdı su yüzeyine koyarak
bu şekilleri kâğıda aktarın.
4. Boyalı fırçanın sapına parmağınızla vura-
rak ucundaki boyaları kullanacağınız suya
serpin.

**Numaralanmış bu cümleler oluş sırasına
göre nasıl sıralanmalıdır?**

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

16. Teknolojinin gelişmesi birçok alanda hayati-
mızı kolaylaştırırken kültürümüzde ve yaşam
biçimimizde önemli değişikliklere yol açmak-
tadır. Sanal ortamda iletişim kurmak yaygınla-
şırken yüz yüze iletişim giderek azalmaktadır.
Bu durum insanları ne yazık ki yalnızlığa
sürüklemektedir. Zamanını ekran karşısında
geçiren aile bireylerinin bile birbirleriyle ileti-
şimleri giderek azalmaktadır.

**Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangi-
sidir?**

- A) Aile içi sorunların nedenleri
B) Teknolojinin insan ilişkilerine olumsuz etkisi
C) İletişimin insan yaşamındaki önemi
D) İletişim araçlarının teknolojik özellikleri

17. (1) Ülkemiz, eşsiz güzelliğe sahiptir. (2) Üç yanı masmavi denizlerle çevrili, kıyıları zümrüt gibi yemyeşildir. (3) Bir uçtan bir uca nazlı nazlı akan ırmakları, birbirinden güzel gölleri vardır. (4) Bu ırmakların çevresinde farklı kuş türleri yaşar.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir anlatım yoktur?

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

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Yağmur yağmayınca kuraklık başladı.
B) Eve gider gitmez kitap okuyacağım.
C) Her sabah, kahvaltısını düzenli yapardı.
D) Sokaktaki kedileri beslemeyi ihmal etmezdi.

19. (1) Ahtapotların kolları başlarına bitişiktir. (2) Bir etek gibi görünen kollarının ortasında gaga şeklinde bir ağız vardır. (3) Bu hayvanların başının yanında sifon adı verilen bir yapı bulunur. (4) Solungaçlarından içeri giren su, bu sifonla dışarı atılır.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde benzetme vardır?

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

20. Sol yanımızda güneş yükseliyor. Üzerinde gittiğimiz ova iyice aydınlanıyor; üstündeki her şey, irili ufaklı çalılar, ağaçlar, kayaçların üzerindeki karıncalar bile ovanın diğer ucundan apaçık görünüyor. Bu ovanın gözün kavrayabildiği sınırı bellidir. Çünkü ovanın arkasındaki Arıcık Dağı'nın rengârenk yüzü bu ovaya bir sınır koyuyor.

Bu metnin dil ve anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Pekiştirmeden yararlanılmıştır.
B) Betimlemeye başvurulmuştur.
C) Olaya dayalı bir anlatım yapılmıştır.
D) Abartılı bir ifadeye yer verilmiştir.

21. Aşağıdaki dizelerin hangisinde kişileştirme söz sanatı vardır?

- A) Havaya bakarsam hava alırım
Toprağa bakarsam dua alırım
- B) İşte doğduğum eski evdesin birden
Yolunu gözlüyor lamba ve merdiven
- C) Yel gibi dağları aştı bir atlı
Arada bir engin deniz bıraktı
- D) Kuş gibi uçarak bu diyardan
Hasret dolu mektup getirdim, uzaklardan

23. Ben isterim kavuşmayı o memlekete
Hayallerimi süsleyen yurdumun güzelliğine
Hasret kaldım taşına toprağına
Ulaşınca çekmek isterim kokusunu doyasıya

Bu dizelerin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

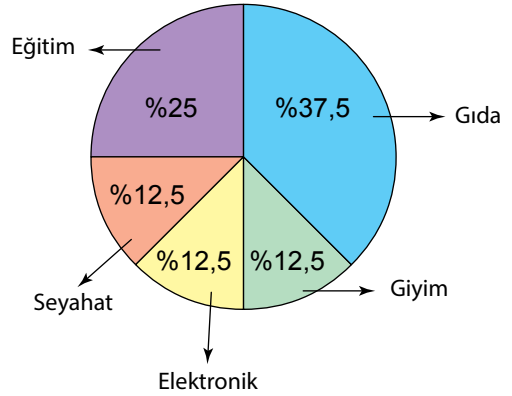
- A) Doğa sevgisi
- B) Vatan özlemi
- C) Çocukluk sevinci
- D) Başarma heyecanı

22. Başarılı olmak isteyen birinin amaçları olmalıdır. Amaca ulaşmada da yeteneğin payı azdır, en büyük güç çalışmadır. İnsan ne kadar yetenekli olursa olsun azimle çalışmadan amacına ulaşamaz.

Bu sözleri söyleyen biri için aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Yetenekli olmak için gece gündüz uğraştığı
- B) Çalışmalarından elde ettiği kazancın yetersiz kaldığı
- C) Başarılı olmak için yeteneklerine çok güvendiği
- D) Kendisine hedefler koyarak başarmak için çabaladığı

24. Bir ailenin aylık harcamalarına ait oranlar (%) aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Bu grafikteki bilgilerden aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) En fazla harcama gıdaya yapılmıştır.
- B) Seyahat ve giyime harcanan miktar aynıdır.
- C) Elektroniğe harcanan miktar seyahate harcanandan azdır.
- D) Eğitime, giyimden daha fazla harcama yapılmıştır.

25.

Cumhuriyetimizin
100. Yıl Kutlamaları
“100. Yıl Marşı”

**Şiir ve Beste
Yarışması**

Şiir Yarışması	Son Katılım 1 Ekim 2023 Saat 17.00 ye kadar
Beste Yarışması	Son Katılım 1 Eylül 2023 Saat 17.00 ye kadar
Ödül Töreni	Sonuçların Açıklanması 29 Ekim 2023 Saat 14.00

**Büyük Ödül
100.000 TL**

Bu afişteki bilgilerden aşağıdakilerin hangisine ulaşılmaz?

- A) Cumhuriyetimizin 100. yılına yönelik bir etkinliktir.
- B) Şiir ve beste olarak katılacak eserlerin son katılım tarihleri farklıdır.
- C) Yarışmanın büyük ödülü son üçe kalan eserler arasında paylaşılacaktır.
- D) Ödül töreni sonuçların açıklanma tarihiyle aynıdır.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

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

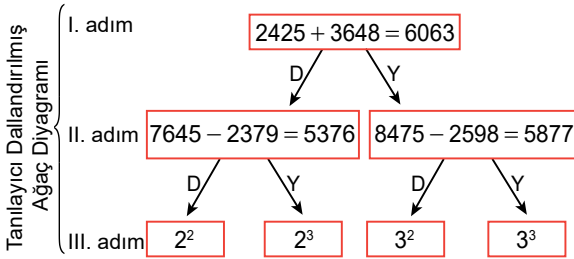
1. Okunuşu "sekiz yüz beş milyon kırk bin yüz iki" olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 850 420 001 B) 850 042 012
C) 805 040 120 D) 805 040 102

2. $40 \div (2^3 - 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 2 B) 5 C) 7 D) 8

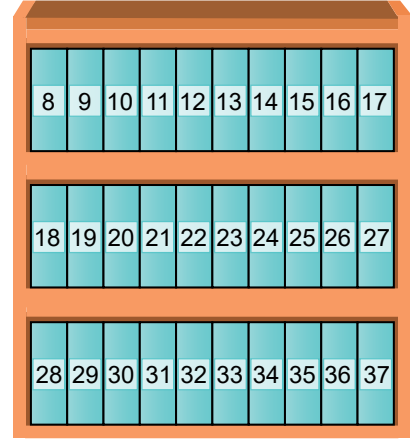
3. Tanılayıcı dallandırılmış ağaç diyagramında ifade doğru ise D yönündeki ok, yanlış ise Y yönündeki ok takip edilir.



Verilen tanılayıcı dallandırılmış ağaç diyagramı ifadelerin doğru ve yanlışlığına göre takip edildiğinde III. adımdaki kutuda yazan üslü ifadenin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4 B) 8 C) 9 D) 27

4. Görseldeki üç raflı dolabın her rafına onar tane klasör dizilerek her klasörün üzerine bir doğal sayı yazılmıştır.



Bu dolaptan Harun ve Volkan birer klasör almıştır. Harun'un aldığı klasörün üzerinde yazan sayı bir doğal sayının karesidir. Volkan'ın aldığı klasörün üzerinde yazan sayı ise bir doğal sayının küpüdür.

Harun ve Volkan'ın bu dolaptan aldıkları klasörlerin üzerinde yazan sayıların toplamı bir doğal sayının karesine eşit olduğuna göre bu toplam aşağıdakilerden hangisidir?

A) 25 B) 36 C) 49 D) 64

5.

$$\begin{array}{r} 3 \star \blacksquare \mid 35 \\ \hline \mid 10 \\ \hline \end{array}$$

Verilen kalanlı bölme işleminde $\star$ ve $\blacksquare$ birer rakamdır.

Buna göre $\star + \blacksquare$ işleminin sonucunun alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 18 B) 16 C) 12 D) 10

6.



1. adım 2. adım 3. adım 4. adım

Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde bu örüntünün 13. adımında kaç tane maviye boyalı dörtgen olur?

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

7.

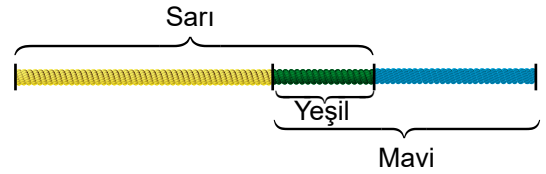
Bir mağaza bir tanesinin satış fiyatı 150 TL olan gömleklerden 780 tane sattıktan sonra bu gömleklerin her birinin satış fiyatında indirim yapmıştır. İndirimden sonra bu gömleklerden 500 tane daha satan mağazanın elde ettiği toplam gelir 177 000 TL'dir.

Buna göre bu gömleklerden bir tanesinin indirimli fiyatı kaç TL'dir?

- A) 80 B) 100 C) 120 D) 140

8.

Elif 72 cm uzunluğundaki gergin bir şekilde verilen ipin; bir ucundan başlayarak uzunluğunun $\frac{2}{3}$ 'sine denk gelen kısmını sarı renge, diğer ucundan başlayarak uzunluğunun $\frac{1}{2}$ 'ine denk gelen kısmını mavi renge görseldeki gibi boyamıştır.

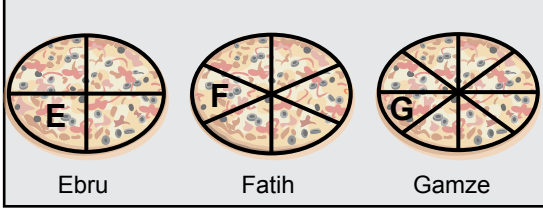


Bu boyama işlemi sonunda ipin hem sarı hem de mavi renge boyanan kısmı yeşil renk olmuştur.

Buna göre son durumda bu ipin yeşil renkli kısmının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

9. Ebru, Fatih ve Gamze eş büyüklükteki pizzalarını sırasıyla 4, 6 ve 8 eş dilime görseldeki gibi ayırmışlardır.



Kendi pizzalarından birer dilim yiyen Ebru, Fatih ve Gamze'nin yedikleri pizza miktarları sırasıyla E, F ve G ile gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $E < F < G$ B) $E < G < F$
C) $G < F < E$ D) $G < E < F$

10. En fazla 60 litre su alabilen bir su deposunun içindeki su miktarı 15 litreden fazla 30 litreden azdır. Bu depo ile ilgili Aycan, Beyza, Canan ve Derya'nın ifadeleri:

Aycan : $\frac{3}{4}$ 'ü doludur.

Beyza : $\frac{5}{12}$ 'i doludur.

Canan : $\frac{2}{5}$ 'si doludur.

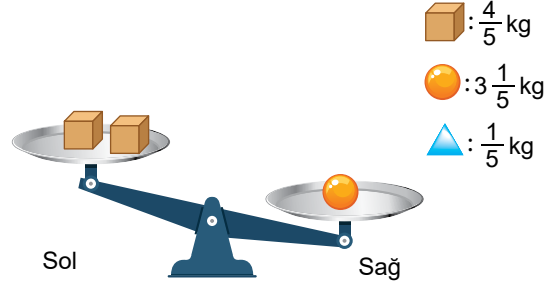
Derya : $\frac{2}{3}$ 'si doludur.

şeklindedir.

Buna göre bu kişilerden hangileri doğru söylemiş olabilir?

- A) Aycan ve Beyza
B) Beyza ve Canan
C) Aycan ve Derya
D) Canan ve Derya

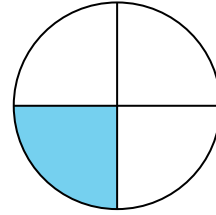
11. Sol kefesinde 2 tane  kütlesi ve sağ kefesinde 1 tane  kütlesi bulunan eşit kollu terazinin durumu görselde verilmiştir.



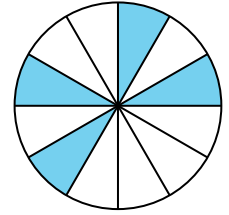
Buna göre bu terazinin denge durumuna gelmesi için sol kefesine  kütlesinden kaç tane eklenmelidir?

- A) 3 B) 4 C) 8 D) 13

12. Şekil I ve Şekil II'de verilen daireler eş büyüklüktedir. Şekil I'deki daire dört, Şekil II'deki daire on iki eş parçaya ayrılarak bu parçalardan bazıları maviye boyanmıştır.



Şekil I



Şekil II

Şekil I'deki maviye boyalı parçanın temsil ettiği kesir  ile Şekil II'deki maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesir  ile gösterilmektedir.

Buna göre  +  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{1}{3}$

13. $3,9\blacksquare5$ ve $3,\blacktriangle25$ ondalık gösterimlerinde $\blacksquare$ ve $\blacktriangle$ birer rakamdır.

$3,9\blacksquare5 < 3,\blacktriangle25$ olduğuna göre $\blacksquare + \blacktriangle$ 'nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 17 B) 16 C) 10 D) 9

14.

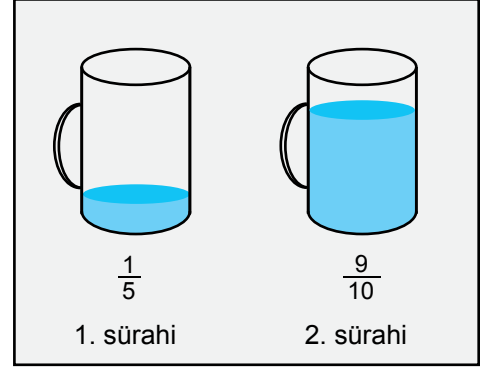
$$\begin{array}{r} 24,378 \\ + 49,265 \\ \hline \star \end{array}$$

Verilen toplama işleminin sonucu $\star$ 'dır.

$\star$ 'ın onda birler basamağındaki rakamın basamak değerinden, binde birler basamağındaki rakamın basamak değeri çıkarıldığında elde edilen sonuç aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 0,096 B) 0,097
C) 0,596 D) 0,597

15. Görselde verilen silindir şeklindeki özdeş iki sürahinin kaçta kaçının su ile dolu olduğu sürahilerin altına yazılmıştır.



2. sürahiye, 1. sürahideki suyun bir kısmı boşaltıldığında 2. sürahinin tamamı su ile dolmuştur.

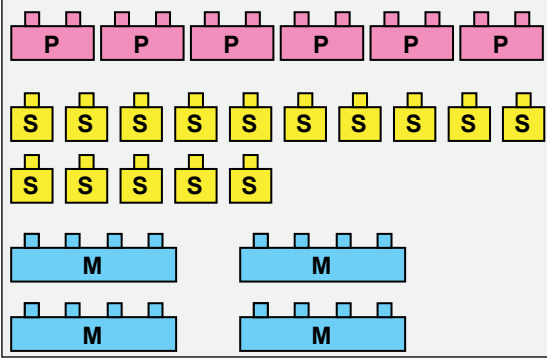
Buna göre 2. sürahi doldurulduktan sonra 1. sürahinin kaçta kaçının su ile dolu olduğunu gösteren kesre karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,2 B) 0,1 C) 0,02 D) 0,01

16. Kesir, ondalık ve yüzdeler gösterimleri karşılaştırmak için oluşturulan aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

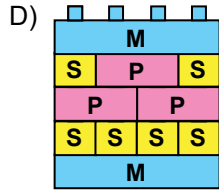
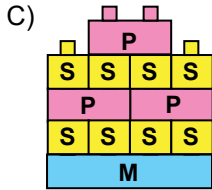
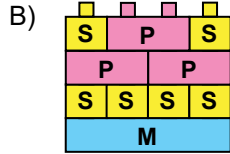
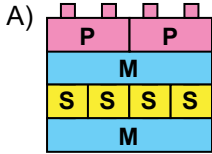
- A) $\frac{7}{25} = 0,28 > \%14$
B) $\%14 > \frac{7}{25} = 0,28$
C) $0,28 > \frac{7}{25} > \%14$
D) $\frac{7}{25} > 0,28 > \%14$

17. Görseldeki 6 tane pembe, 15 tane sarı ve 4 tane mavi renkli iç içe geçebilen oyuncak parçalarının üzerine sırasıyla P, S ve M harfleri yazılmıştır.

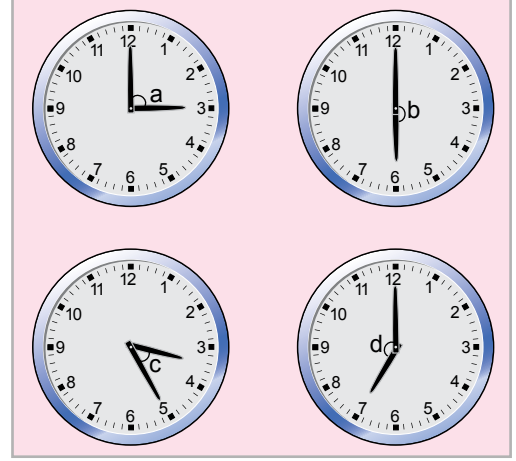


Elif pembe renkli parçaların %50'sini, sarı renkli parçaların $\frac{40}{100}$ 'ini ve mavi renkli parçaların $\frac{25}{100}$ 'ini kullanarak bir yapı oluşturmuştur.

Buna göre Elif'in oluşturduğu yapı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



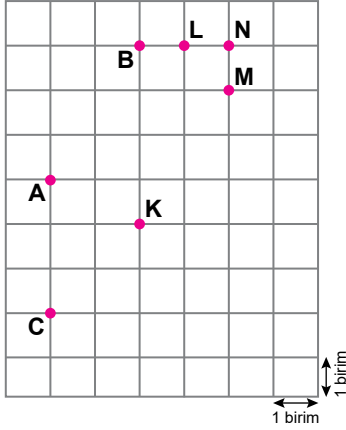
18. Görseldeki saatlerde akrep ile yelkovanın arasındaki açılar sırasıyla a, b, c ve d ile gösterilmiştir.



Buna göre bu açıların çeşidi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	a	b	c	d
A)	Dik	Doğru	Dar	Geniş
B)	Dik	Doğru	Dik	Geniş
C)	Dar	Dik	Geniş	Dar
D)	Dar	Geniş	Dik	Dar

19. Birimkarelerin üzerinde A, B, C, K, L, M ve N noktaları verilmiştir.

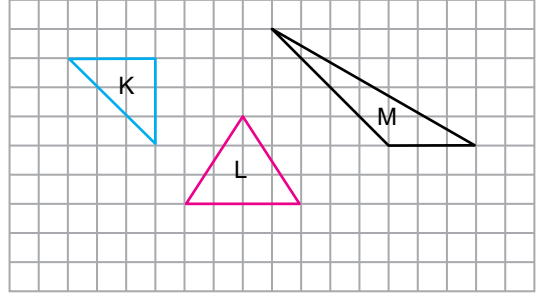


C noktası ile K, L, M ve N noktalarından biri arasında çizilen doğru parçası, A ile B noktası arasına çizilen doğru parçasına paraleldir.

Buna göre C noktası ile arasına doğru parçası çizilen nokta aşağıdakilerden hangisidir?

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

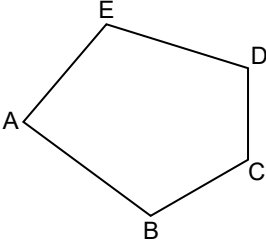
20. Kareli kâğıt üzerinde K, L ve M harfleriyle gösterilmiş üçgenler verilmiştir.



Buna göre K, L ve M üçgenlerinin açı özelliklerine göre sınıflandırılması aşağıdaki-lerden hangisidir?

	K	L	M
A)	Dik açılı üçgen	Dar açılı üçgen	Geniş açılı üçgen
B)	Dik açılı üçgen	Geniş açılı üçgen	Dar açılı üçgen
C)	Dar açılı üçgen	Dik açılı üçgen	Geniş açılı üçgen
D)	Geniş açılı üçgen	Dik açılı üçgen	Dar açılı üçgen

21.

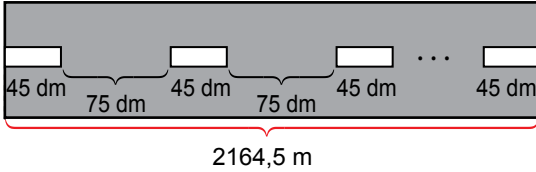


Şekilde ABCDE çokgeni verilmiştir.

Buna göre bu çokgen ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 5 tane köşesi vardır.
- B) 5 tane iç açısı vardır.
- C) [AC], bu çokgenin bir köşegenidir.
- D) [BD], bu çokgenin bir kenarıdır.

22. Dikdörtgen şeklindeki bir yolda beyaza boyanan dikdörtgen biçimindeki şeritler görselde verilmiştir.



Başlangıç ve bitişinde şerit bulunan bu yolun uzunluğu 2164,5 m'dir. Şeritlerin her birinin uzunluğu 45 dm ve ardışık iki şerit arasındaki mesafe 75 dm'dir.

Buna göre bu yolda kaç tane şerit vardır?

- A) 18
- B) 19
- C) 180
- D) 181

23. Ayhan evi ile okulu arasını 900 saniyede gitmektedir. Evden 08.25'te çıkan Ayhan hiç durmadan okuluna gitmiş ve okulda 315 dakika zaman geçirdikten sonra son dersi bitmiştir.

Buna göre Ayhan'ın son dersi bittiğinde saat kaçtır?

- A) 13.40
- B) 13.55
- C) 14.40
- D) 14.55

24. Bir sınıftaki öğrencilerin, uzaktan eğitim derslerinde kullandıkları teknolojik aracın türüne göre sayıları tabloda verilmiştir.

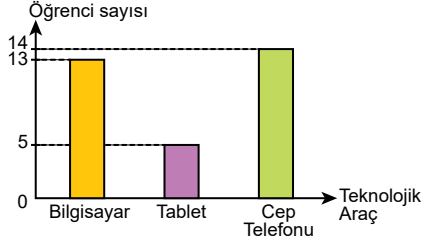
Tablo: Kullanılan Teknolojik Aracın Türüne Göre Öğrenci Sayısı

Teknolojik Araçlar	Öğrenci Sayısı
Bilgisayar	13
Tablet	5
Cep telefonu	4

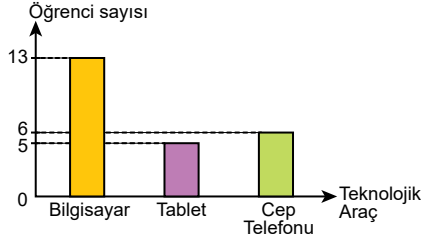
Cep telefonu kullanan öğrenci sayısının yazdığı bölüme mürekkep dökülmüştür.

Uzaktan eğitim derslerinde en çok kullanılan araç bilgisayar, en az kullanılan araç tablet olduğuna göre bu verilere ait sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

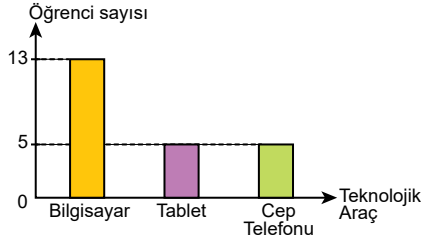
- A) **Grafik:**Kullanılan Teknolojik Aracın Türüne Göre Öğrenci Sayısı



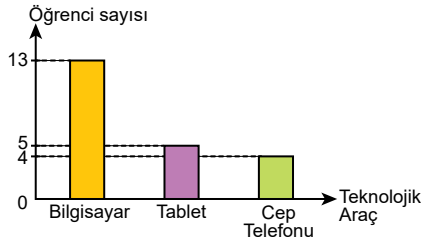
- B) **Grafik:**Kullanılan Teknolojik Aracın Türüne Göre Öğrenci Sayısı



- C) **Grafik:**Kullanılan Teknolojik Aracın Türüne Göre Öğrenci Sayısı

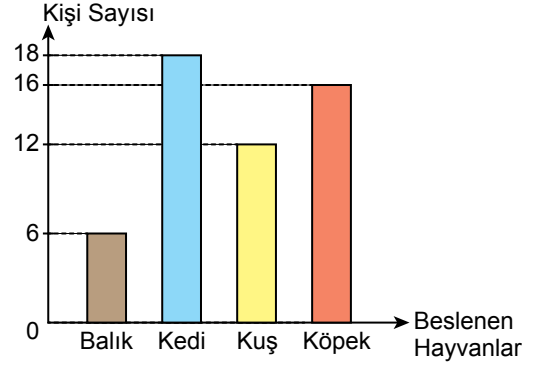


- D) **Grafik:**Kullanılan Teknolojik Aracın Türüne Göre Öğrenci Sayısı



25. Bir sitede oturan kişilerin evlerinde besledikleri hayvanların türüne göre sayıları grafikte verilmiştir.

Grafik:Beslenen Hayvanların Türüne Göre Kişi Sayısı



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Balık besleyen kişi sayısı, kuş besleyen kişi sayısının yarısıdır.
 B) Kedi besleyen kişi sayısı en fazladır.
 C) Köpek besleyen kişi sayısı, balık besleyen kişi sayısının 3 katıdır.
 D) Balık besleyen kişi sayısı en azdır.

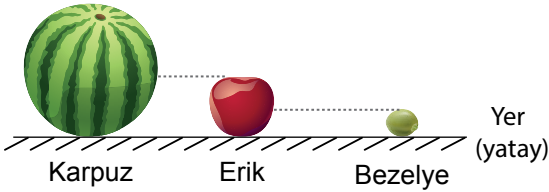
1. Güneş ve Dünya ile ilgili bazı özellikler aşağıda verilmiştir.

- I. Küresel olması
- II. Katmanlardan oluşması
- III. Dönme hareketi yapması

Bu özelliklerden hangileri Güneş ve Dünya için ortak özelliktir?

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

2. Karpuz, erik ve bezelye kullanılarak Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklükleri karşılaştırılmak isteniyor.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Karpuz Dünya'yı temsil ederse erik Güneş'i temsil edebilir.
- B) Bezelye Güneş'i temsil ederse karpuz Ay'ı temsil edebilir.
- C) Erik Dünya'yı temsil ederse karpuz Ay'ı temsil edebilir.
- D) Karpuz Güneş'i temsil ederse bezelye Ay'ı temsil edebilir.

3. Ay'da gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı Dünya'ya göre çok fazladır.

Bunun sebebi Ay'ın hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Şeklinin küresel olması
- B) Dünya'nın uydusu olması
- C) Atmosferinin, Dünya'nın atmosferinden daha ince olması
- D) Yüzeyinde meteor denilen gök cisimlerinin çarpması sonucu derin çukurların olması

4. Ay'ın evrelerine ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

- I. Ay'ın Güneş ve Dünya arasında olduğu evredir. Bu evrede Ay'ın Dünya'ya bakan yüzü ışık almaz. Dünya'dan bakıldığında Ay görünmez.
- II. Ay Güneş'in batısında olduğu durumda gerçekleşir. Dünya'dan bakıldığında Ay "C" harfi gibi görünür.
- III. Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün tamamen aydınlandığı evredir.
- IV. Ay Güneş'in doğusunda olduğu zaman gerçekleşir. Dünya'dan bakıldığında Ay ters "C" harfi gibi görünür.

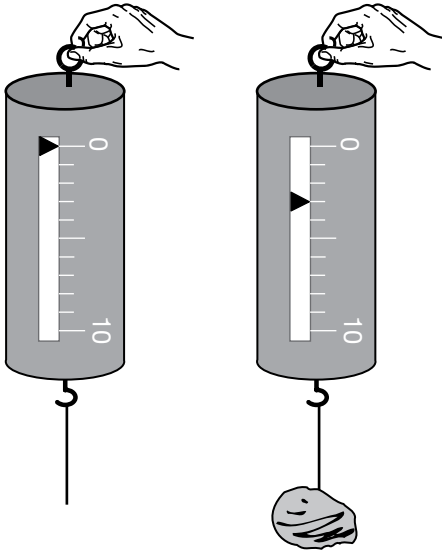
Bu bilgiler Ay'ın ana ve ara evresi olarak aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Ana Evre	Ara Evre
A)	I ve III	II ve IV
B)	I ve II	III ve IV
C)	II ve III	I ve IV
D)	II ve IV	I ve III

5. Güneş, Dünya ve Ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ay, Dünya etrafında saatin dönüş yönünün tersinde dolanma hareketi yapar.
- B) Dünya, Güneş etrafında saatin dönüş yönünde dolanma hareketi yapar.
- C) Ay, Dünya ile birlikte Güneş etrafında dolanma hareketi yapar.
- D) Güneş, kendi eksen etrafında dönme hareketi yapar.

6. Bir dinamometre, cisim asılmadan önce Şekil-I, cisim asıldıktan sonra ise Şekil-II'deki gibi görünüyor.



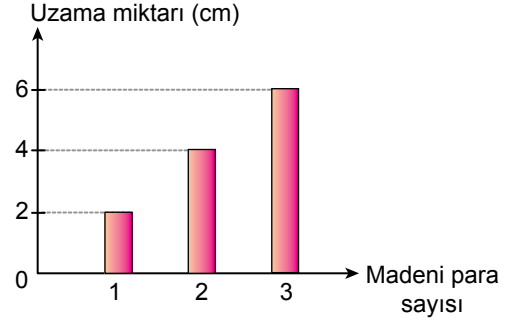
Şekil-I

Şekil-II

Buna göre cismin ağırlığının büyüklüğü ve birimi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Büyüklüğü	Birimi
A)	3	cm
B)	3	N
C)	6	N
D)	6	cm

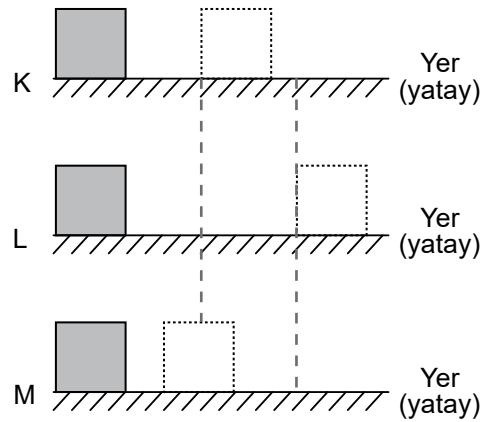
7. Bir lastiğin ucuna ayrı ayrı 1, 2 ve 3 adet bir lira değerindeki madeni paralar asıldığında lastikteki uzama miktarı sütun grafiğinde verilmiştir.



Lastik, özelliğini kaybetmediğine göre bu lastiğe 4 adet bir lira asılsaydı lastikteki uzama miktarı kaç cm olurdu?

- A) 5
- B) 7
- C) 8
- D) 10

8. Bir öğrenci, bir tahta bloğu aynı uzunluktaki K, L ve M yatay zeminlerinin başlangıç noktasından aynı hızlarla yatay olarak fırlatılıyor. Bloğun bu zeminler üzerinde gidebildiği mesafeler şekildeki gibi oluyor.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K zemini L'ye göre kaygandır.
- B) K zemini M'ye göre pürüzlüdür.
- C) L zemini M'ye göre pürüzlüdür.
- D) L zemini M'ye göre kaygandır.

9. Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetini azaltmak için yapılmıştır?

- A) Haltercinin halteri kaldırmadan önce ellerini özel bir tozla ovması
- B) Kışın araçların lastiklerine zincir takılması
- C) Kışlık ayakkabıların altının girintili çıkıntılı olarak üretilmesi
- D) Kapı menteşelerinin yağlanması

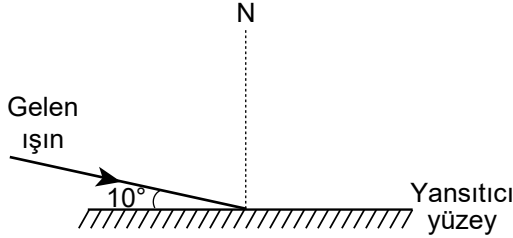
11. Bazı cisimlerin ışığı geçirip geçirmeme durumları tabloda verilmiştir.

Cisimler	Geçirir.	Geçirmez.	Az geçirir.
K	✓		
L			✓
M		✓	

Buna göre bu cisimlerin saydam, yarı saydam ve opak olma durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Saydam	Yarı Saydam	Opak
A)	K	L	M
B)	K	M	L
C)	M	K	L
D)	L	M	K

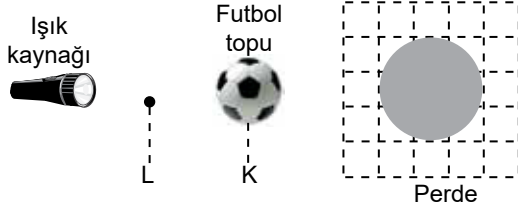
10. Bir ışık ışını yansıtıcı yüzey ile 10° lik açı yaparak, yansıtıcı yüzeye şekildeki gibi geliyor.



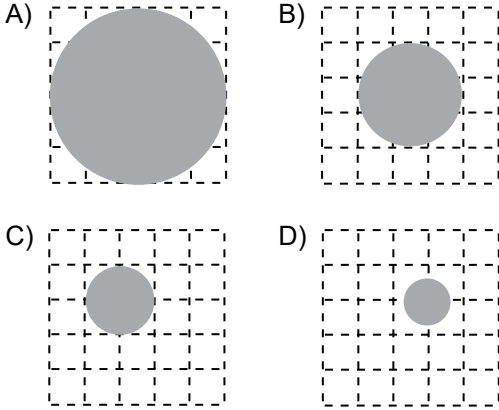
Buna göre bu ışının yansıma açısı kaç derecedir?

- A) 10
- B) 20
- C) 80
- D) 160

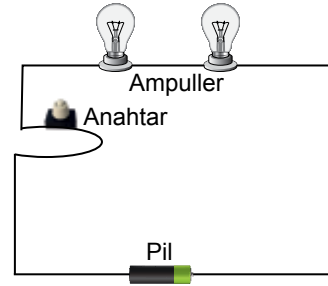
12. Bir futbol topu ışık kaynağı önündeki K noktasına konulduğunda topun birim karelere bölünmüş perde üzerindeki gölgesi şekildeki gibi oluyor.



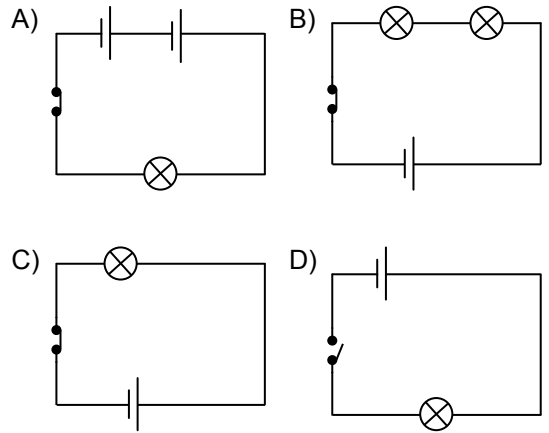
Aynı top başka hiçbir değişiklik yapılmadan L noktasına konulmuş olsaydı perde üzerindeki topun gölgesi aşağıdakilerden hangisi gibi olabilirdi?



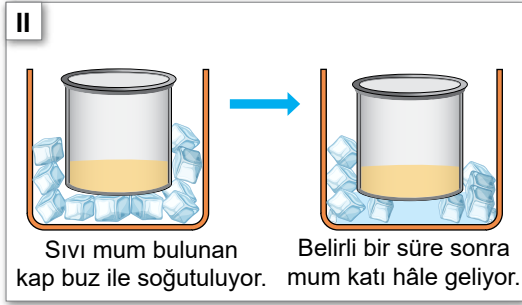
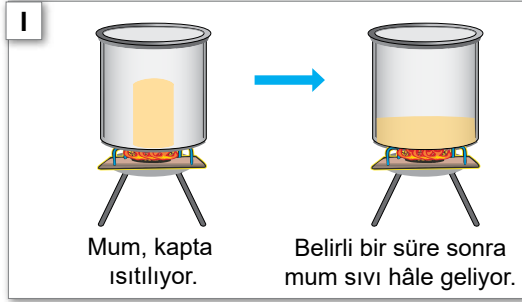
13. Şekildeki elektrik devresinde ampuller ışık vermektedir.



Bu elektrik devresine ait devre şeması aşağıdakilerden hangisi olabilir?



14. Bir maddenin hâl değişimi ile ilgili yapılan I. ve II. deneyler şekilde açıklamalarıyla birlikte verilmiştir.



Isı alışverişinin I. deneyde ısıtıcı ve mum, II. deneyde buz ve mum arasında olduğu kabul edildiğine göre bu deneylerle ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?

- A) I. deneyde donma olayı gerçekleşmiştir.
B) I. deneyde mum ısı vermiştir.
C) II. deneyde mum ısı almıştır.
D) II. deneyde buz ısı almıştır.

15. Isıtılan saf hâldeki sıvı bir maddenin sıcaklığı belirli aralıklarla ölçülerek tabloya kaydedilmiştir.

Zaman (dk)	5	10	15	20	25	30	35
Sıcaklık (°C)	45	56	65	78	78	78	100

Buna göre ısıtılan maddenin kaynama noktası kaç °C'tur?

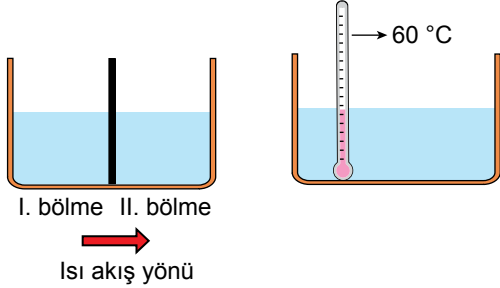
- A) 56 B) 65 C) 78 D) 100

16. Günlük hayatta ısı ve sıcaklık kavramları yanlışlıkla birbirinin yerine kullanılır.

Aşağıdaki ifadelerin hangisinde ısı veya sıcaklık kavramı doğru şekilde kullanılmıştır?

- A) Zeynep'in vücut ısısı 36,5 °C'tur.
B) Hava sıcaklığının düşmesi bekleniyor.
C) Isı termometre ile ölçülür.
D) Soba odaya sıcaklık verir.

17. Şekildeki gibi iki bölmeli bir kaba farklı sıcaklıklardaki sular ekleniyor. Suların sıcaklıkları ölçülerek ısı akış yönü tespit ediliyor. Daha sonra aradaki bölme kaldırılıp sıcaklık ölçümü tekrarlandığında suyun sıcaklığının 60°C 'ta sabit kaldığı gözleniyor.



Isı alışverişinin sadece bölmelerin içindeki sular arasında olduğu kabul edildiğine göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. bölmedeki su ısı almıştır.
B) II. bölmedeki su ısı vermiştir.
C) I. bölmedeki suyun sıcaklığı 60°C 'tan büyüktür.
D) II. bölmedeki suyun sıcaklığı azalmıştır.

18. Metal bir çubuk, sıcaklığı 25°C olan bir odada bir süre bekletildiğinde çubuğun boyunda uzama gerçekleşiyor.

Buna göre, çubuğun bu odada bekletilmeden önceki sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olabilir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60

19. Termometre ısı aldığı anda içindeki sıvının hacmi artar ve sıvı, cam boru içinde yükselir. Sıvı seviyesinin yükselmesinden, sıcaklığın arttığı anlaşılır.

Buna göre, sıvı seviyesinin yükselmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erime B) Donma
C) Büzülme D) Genleşme

20. Aşağıdaki bitkilerden hangisi tohum üreterek çoğalır?

A)



Su yosunu

B)



Eğrelti otu

C)



Mısır

D)



Atkuyruğu

21. Bazı canlılar gözle görülemez. Sadece mikroskop adı verilen bir araç yardımıyla görülebilirler.

Buna göre aşağıdaki canlılardan hangisini görebilmek için mikroskop gereklidir?

A)



Bit

B)



Amip

C)



Kene

D)



Karıncı

22. Kültür mantarı olarak bilinen ve besin olarak tüketilen mantar grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şapkalı mantarlar
B) Parazit mantarlar
C) Küf mantarları
D) Maya mantarları

23. Aşağıda bazı canlıların özellikleri verilmiştir.

- Hem karada hem de suda yaşarlar.
- Hem deri hem de akciğer solunumu yaparlar.
- Yumurta ile çoğalırlar.
- Derileri nemli ve kaygandır.

Bu özellikler hangi canlı grubuna aittir?

- A) Kurbağalar
B) Memeliler
C) Sürüngenler
D) Kuşlar

24. Bir ormanda yaşayan canlı türlerinin sayıları tespit edilmiş ve 20 yıl önceki verilerle karşılaştırılmıştır. Karşılaştırma sonucunda tür sayılarının yarısından fazlasının yok olduğu tespit edilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu durumun sebebi olamaz?

- A) Ormanlık alanın avlanmaya açılmış olması
B) Ormanlık alanın yerleşim yerine dönüştürülmesi
C) Ormanlık alanın millî park ilan edilmesi
D) Ormanlık alanda yangın çıkması

25. Bir doğa olayından korunmak amacıyla alınan bazı tedbirler aşağıda verilmiştir.

- Binaların sağlam zemin üzerine yapılması
- Çürük binaların tespit edilip yerine yenilerinin yapılması
- Evde düşebilecek eşyaların sabitlenmesi

Bu tedbirlerle hangi doğa olayından korunmak amaçlanmıştır?

- A) Heyelan
B) Deprem
C) Sel
D) Hortum

1. Aşağıdakilerden hangisi sosyal bilgiler dersinin faydalarından biri değildir?

- A) Hak ve sorumluluklarımızı öğretir.
- B) Millet olma bilincimizi geliştirir.
- C) Maddenin yapısı hakkında bilgi edinmemizi sağlar.
- D) Ülkemizi ve dünyamızı daha iyi tanımamıza yardımcı olur.

2. Denizciler pusula bulunmadan önce kaybolmamak için kıyıları takip ediyorlardı. Pusulanın bulunmasıyla birlikte uzak yerlere yolculuklara çıktılar. Bu yolculuklar sonucunda yeni kıtalar keşfettiler. Keşfedilen yerlerde bulunan farklı ürünler dünyanın çeşitli yerlerine yayıldı. Deniz ticareti Akdeniz'den okyanuslara kaydı. Ayrıca bu keşiflerle Dünya'nın yuvarlak olduğu da kanıtlandı.

Bu bilgide pusulanın bulunması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Sonuçlarının çok boyutlu olması
- B) Dünya ekonomisini olumsuz etkilemesi
- C) Birlik ve dayanışma duygularını güçlendirmesi
- D) Kültürler arasındaki farklılıkları kaldırması

3. • Sınıf kurallarına uymak
• Çalışma odamızı temiz tutmak

Verilen davranışlar hangi kavrama örnek olabilir?

- A) Hak
- B) Sorumluluk
- C) Grup
- D) Dayanışma

4. Arkeolojik kazılarla ortaya çıkarılan Şanlıurfa yakınlarındaki Göbeklitepe, dünyanın bilinen en eski ibadet merkezlerinden biridir.

Bu bilgide Göbeklitepe'nin hangi alandaki öneminden bahsedilmiştir?

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

5. Doğada insan etkisi olmadan oluşan vadi, göl, deniz, plato gibi gezip görülebilecek unsurların tümüne doğal varlık adı verilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki doğal varlıklardan biridir?

- A) Sümela Manastırı
- B) İshakpaşa Sarayı
- C) Truva Atı
- D) Pamukkale Travertenleri

6. Frigler, altın, gümüş ve bronz kullanarak fibula adı verilen çatal iğneyi icat etmişlerdir. Evlerinin tabanlarını renkli taşlarla süslemişlerdir. Frig kilimleri ve mobilyaları Anadolu'nun birçok pazarında satılmıştır.

Bu bilgiden Friglerin aşağıdakilerden hangisiyle uğraştıkları çıkarılamaz?

- A) Dokumacılık
B) Maden işçiliği
C) Askerlik
D) Ağaç işçiliği

7. Ege Bölgesi'nin verimli topraklarına yerleşmişler. En önemli gelirlerini ticaretten elde etmişler. Kendi ülkelerinden başlayıp Mezopotamya'ya kadar uzanan Kral Yolu ile zenginleşmişler. Ticareti kolaylaştırmak için de takas usulüne son verip madeni parayı kullanmaya başlamışlar.

Verilen bilgiler Anadolu'da kurulan hangi uygarlığa aittir?

- A) İyonlar
B) Frigler
C) Hititler
D) Lidyalılar

8. Çevresine göre yüksek olan ve tabandan zirveye doğru yamaçları eğimli, yeryüzü şekillerine ne ad verilir?

- A) Dağ
B) Ova
C) Vadi
D) Ada

9. İç Anadolu'nun özellikle kırsal kesimlerinde evlerin kerpiçten, Akdeniz Bölgesi'nde taştan, Karadeniz'de ise ahşaptan yapılmasında etkili olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim
B) Yeraltı kaynakları
C) Ekonomik faaliyetler
D) Yeryüzü şekilleri

10. Aşağıdakilerden hangisi insanların doğayı şekillendirerek yaptığı değişikliklerden biri değildir?

- A) Köprü
B) Baraj
C) Tünel
D) Ova

11. Semih: "Yaşadığım yerde yükselti azdır. Bu nedenle ulaşım kolaydır. Burada sanayi çok gelişmiştir. Buna bağlı olarak ticaret, bankacılık, ulaşım gibi ekonomik faaliyetler de gelişme göstermiştir. İş imkanlarının fazlalığı nedeniyle sürekli göç alan şehrimizin nüfusu da artmıştır."

Buna göre Semih aşağıdaki şehirlerden hangisinde yaşamaktadır?

- A) Artvin
B) Kars
C) İstanbul
D) Sinop

12. Sanal ortam üzerinden sağlanan iletişim, zaman içinde yüz yüze iletişimi zayıflattı. Sosyal medya üzerinde yüzlerce arkadaşı olan bireyler, günlük hayatta yalnız kalabiliyor. Önceden evlerde çay ve kahve eşliğinde aile bireyleri arasında hoş sohbetler yapılırdı. Günümüzde ise tablet, televizyon ve bilgisayar ekranına kilitlenildiği için aile içi ilişkiler de bu olumsuzluktan etkilendi.

Bu bilgide teknolojinin aşağıdakilerden hangisi üzerindeki olumsuz etkisinden söz edilmiştir?

- A) İnsan ilişkileri
- B) İnsan sağlığı
- C) Ekonomik gelişmeler
- D) Okul başarısı

13. Doğru ve güvenilir bilgiye ulaşmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır?

- A) Farklı Genel Ağ sitelerindeki bilgiler, çeşitli kaynaklarla karşılaştırılmalıdır.
- B) Devlet kurumlarına ait resmî sitelerin içeriği dikkate alınmalıdır.
- C) Genel Ağ'daki bilgilerin güncelliği göz ardı edilmelidir.
- D) Toplumun güvenini kazanan Genel Ağ siteleri tercih edilmelidir.

14. Genel Ağ üzerinden kişisel bilgilerin kötü niyetli kişiler tarafından ele geçirilmesine ne ad verilir?

- A) E-ticaret
- B) Kimlik hırsızlığı
- C) Sanal bağımlılık
- D) Bilimsel etik

15. Aşağıdakilerden hangisi bilim insanlarının ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Çalışkan olmaları
- B) Araştırmacı olmaları
- C) Sabırsız olmaları
- D) Sorgulayıcı olmaları

16. Erzurum ve Kars yöresinde büyükbaş hayvancılık gelişmiştir.

Bu durumun ortaya çıkmasında etkili olan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otlakların geniş yer kaplaması
- B) Tarımsal ürün çeşitliliği
- C) Bozkır bitki örtüsü
- D) Ilıman iklim koşulları

17. İzmir'de sanayinin gelişmesinde aşağıdakilerin hangisi daha etkili olmuştur?

- A) Nüfusun fazla olması
- B) Deniz turizmüne uygunluğu
- C) Kültür çeşitliliği
- D) Ulaşım ağının gelişmişliği

18. I. Tarlaya buğday ekilmesi
II. Karadeniz'de avlanan balıkların İç Anadolu'ya ulaştırılması
III. Zeytinin kahvaltıda yenilmesi

Numaralanmış faaliyetlerin ekonomideki ürün ağında yer alan aşamaları aşağıdaki-lerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Üretim	Dağıtım	Tüketim
B)	Tüketim	Dağıtım	Üretim
C)	Üretim	Tüketim	Dağıtım
D)	Tüketim	Üretim	Dağıtım

19. Dalgalandığın yerde ne korku ne keder...
Gölgende bana da, bana da yer ver!
Sabah olmasın, günler doğmasın ne çıkar:
Yurda ay yıldızının ışığı yeter.
Savaş bizi karlı dağlara götürdüğü gün
Kızılığında ısındık;
Dağlardan çöllere düşürdüğü gün
Gölgene sığındık.

Arif Nihat ASYA

Bu dizelerde bağımsızlık sembollerimiz-den hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Millî Marş
B) Bayrak
C) Başkent
D) Dil

20. Aşağıdakilerden hangisi halk tarafından seçilmez?

- A) Belediye başkanı
B) Muhtar
C) Milletvekili
D) Kaymakam

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

21. İslam dinine göre sadece Allah'a dua edilir. Bağışlanmayı Allah'tan başkasından dilemek, O'na ortak koşmak anlamına geldiği için en büyük günah sayılır.

Bu metne aşağıdaki ayetlerden hangisi örnek oluşturmaz?

- A) "El açıp yalvarmaya layık olan O'dur..."
(Ra'd suresi, 14. ayet)
B) "(Allah'ım!) Yalnız sana ibadet eder, yalnız senden yardım dileriz."
(Fatihâ suresi, 5. ayet)
C) "... Allah karada ve denizde ne varsa bilir, O'nun bilgisi dışında bir yaprak bile düşmez..."
(En'âm suresi, 59. ayet)
D) "İnkârcıların hoşlarına gitmese de dini sadece Allah'a has kılarak içtenlikle O'ndan isteyin."
(Mü'min suresi, 14. ayet)

22. "Oruç bir kalkandır. Oruçlu, saygısızlık yapmasın, kötü konuşmasın. Eğer biri kendisine sataşırsa 'Ben oruçluyum.' desin."

Bu hadiste oruç ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Allah'ın nimetlerine karşı bir şükür ifadesi olduğu
- B) İnsanı kötü davranışlardan uzaklaştırması gerektiği
- C) İnsan sağlığına katkı sağladığı
- D) Farz bir ibadet olduğu

23. Aşağıdakilerden hangisi konuşma adabı ile ilgilidir?

- A) Davete icabet etmek
- B) Harcamalarda ölçülü olmak
- C) Hasta ziyaretinde bulunmak
- D) Abartılı ifadelerden kaçınmak

24. "Sizin en hayırlınız, ailesine karşı en hayırlı olanınızdır. Ben de aileme karşı en hayırlı olanınızım."

Bu hadisten aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Yuvanın huzuru için çaba sarf edilmelidir.
- B) Arkadaşlık bağları güçlendirilmelidir.
- C) Misafire ikramda bulunulmalıdır.
- D) Komşunun hakları gözetilmelidir.

25. Tabloda camiyle ilgili bazı kavramlar ve tanımları yer almaktadır.

KAVRAM	TANIM
Minber	Hutbe okumak amacıyla yapılan merdivenli yüksek yerdir.
Minare	Kâbe yönünde bulunan ve imamın cemaate namaz kıldırırken durduğu yerdir.
Kubbe	Caminin tavanında yer alan yarım küre biçimindeki yapıdır.
Mihrap	Ezan okumak, salâ vermek için inşa edilen yüksek ve ince yapıdır.

Buna göre tablodaki hangi kavramların tanım eşleştirmeleri doğrudur?

- A) Minber - Mihrap
- B) Minber - Kubbe
- C) Minare - Kubbe
- D) Minare - Mihrap

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

21. “Ben, çocuk meclisinde duygularımı ve fikirlerimi rahatça ifade etmeyi öğrendim.” **diyen bir öğrenci, çocuk meclisinin çocuk haklarından hangisini kullanmasına fırsat verdiğini belirtmiştir?**

A) Oyun oynama hakkını
B) Beslenme hakkını
C) Düşünce özgürlüğü hakkını
D) Barınma hakkını

22. Sümerler, ziggurat denilen yapıların en üst katını gözlemevi olarak kullanmışlardır. Ay'ı, gezegenleri ve yıldızları gözlemleyen Sümerler ay yılı esasına dayanan takvimi icat etmişlerdir.

Bu bilgiye göre Sümerlerin aşağıdakilerden hangisiyle uğraştıkları söylenebilir?

A) Sanat
B) Astronomi
C) Ticaret
D) Siyaset

23. İklim, bir yerde hava olaylarının uzun yıllar boyunca gösterdiği ortalama durumdur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi iklime örnek gösterilebilir?

A) Mersin’de yarın sisli bir hava bekleniyor.
B) Ağrı’da yoğun kar yağışı trafiği aksattı.
C) Rize’de dün yağın yağmur sele neden oldu.
D) Kayseri’de yazlar sıcak ve kurak geçer.

24. “Teknoloji ile birlikte mesafeler kısaldı ve bilgiye ulaşmak hızlandı.” **diyen bir kişi teknolojinin aşağıdakilerden hangisini sağladığını vurgulamıştır?**

A) Zaman tasarrufunu
B) İnsan ömrünün uzamasını
C) İnsan ilişkilerinin güçlenmesini
D) Geleneklerin korunmasını

25. Güney Doğu Anadolu Projesi’nin devreye girmesi bölgede su kaynaklarının yetersizliği sorununa çözüm getirmiştir. Bu proje sayesinde, bölgede pamuk, mısır ve pirinç üretimi yapılmaya başlanmıştır.

Bu bilgide Güney Doğu Anadolu Projesi’nin aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisine etkisi vurgulanmıştır?

A) Hayvancılık
B) Tarım
C) Madencilik
D) Turizm

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 geçerli kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, sürücü belgesi veya süresi dolmamış 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.

**05 EYLÜL 2021 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

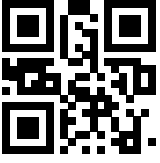
1. D
2. D
3. C
4. B
5. B
6. C
7. C
8. A
9. C
10. B
11. C
12. A
13. C
14. D
15. B
16. A
17. B
18. A
19. D
20. A
21. D
22. D
23. B
24. B
25. C

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM
KURUMLARI BURLULUK SINAVI
04 EYLÜL 2022 Saat: 10.00

5.
SINIF
A

KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı : WWW.SOSYALCINIZ.NET

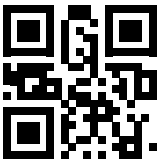
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan 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 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 Bilimleri ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan 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. Tahsin, oyuncakları görünce ablasının elini bıraktı.

Bu cümledeki altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Arkadaşlarıyla gölde balık tuttular.
B) Şehre gelince ilk iş olarak bir ev tuttu.
C) Kitapları düşürmemek için sıkıca tutuyor.
D) Vapura binmedim çünkü beni deniz tutar.

3. (1) Kilim, renklerin ve desenlerin uyumuyla hayranlık uyandıran bir sanattır. (2) Anadolu'da kilim, hayatın kendisini renk renk dokumak demektir. (3) Bu renkler öylesine seçilmez, aksine her renk bir yaşam öyküsünü anlatmak için seçilir. (4) Her rengine bir anlam yüklenen kilimin dilinden sadece, o renkleri okumayı bilen anlar.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde duygu belirten bir ifade vardır?

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

2. • Simge
• Kanıt
• Netice

Bu sözcüklerden herhangi birinin eş anlamlısı aşağıdaki cümlelerin hangisinde yoktur?

- A) Bu sonuç herkesi memnun etti.
B) Bazı konularda henüz acemi sayılıyım.
C) Yeni kurulan takımın sembolü kartaldı.
D) Daha fazla delil toplamaya çalıştı.

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bir şeye aşırı ilgi göstermek, önemle bakıp korumak" anlamında bir deyim kullanılmıştır?**

- A) İçeri girince masanın üzerindeki kitap gözüme çarptı.
B) Elbisenin güzelliğini görünce gözleri fal taşı gibi açıldı.
C) Gözü gibi sakındığı yavru kedi artık toparlanmış, büyümüştü.
D) O, gözünü daldan budaktan sakınmaz; her işe atılır.

5. Penceren her mevsimde açıyor türlü renkler
Toz pembe, eflatun, mor, kırmızı, beyaz, sarı
Dert çeken gönüllere teselli bu çiçekler
Bu çiçekler bekliyor ümit denen baharı

Bu dizelerde kişileştirilen varlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Renk B) Çiçek
C) Bahar D) Pencere

7. Günlerdir, odasının penceresinden uzun uzun dışarıyı izliyordu. İçine attığı şeyleri bilmiyorduk, bilsek yardım edebilirdik.

Bu metindeki altı çizili deyimın taşıdığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıkıntısını kimseye belli etmemek
B) Üzüntü verecek davranışta bulunmak
C) Bir sorunu çözümleyememek
D) Bir konu üzerinde çokça düşünmek

6. Bir kitap ayracının yapım aşamaları aşağıda karışık olarak verilmiştir.

1. Beyaz akrilik boyayla, kesilen kartonun ve yaprağın üzerine desenler çizin.
2. Çevrenizden bulduğunuz büyükçe bir yaprağı bir kartonun üzerine yapıştırın.
3. Kitap ayracınızı kullanmak için boyanın kurummasını bekleyin.
4. Kartonlu yaprakla aynı olacak biçimde kesin.

Numaralanmış cümleler oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişisel bir görüşe yer verilmemiştir?

- A) Türkiye'nin en yüksek rakımlı kayak merkezi Palandöken'dedir.
B) Ege'nin sahillerinde mis gibi kokan çiçekler açar.
C) Safranbolu'nun dar sokaklarını kesen şirin evleri bizi geçmişe götürdü.
D) Rize'nin yemyeşil doğası ziyaretçilerine huzurlu bir güzellik sunar.

9. Ressamın 1961 yılında açtığı sergi onun için bir dönüm noktasıydı. Nasıl da canlı resimlerdi onlar: pastalar, turtalar, sakız makineleri, kravatlar, rujlar... Sonraki yıllarda yaptığı resimler ise insan portreleri ve şehir manzaralarıydı.

Bu metinde sözü edilen ressamla ilgili aşağıdakilerin hangisi kesinlikle söylenir?

- A) İlk sergisini 1961 yılında açtığı
B) Resimlerinde farklı nesnelere yer verdiği
C) Sergisinde insan portreleri olduğu
D) Sergiden sonra daha fazla resim yaptığı

10. Oturduğumuz büyük köşkün demir kapıları ardına kadar açılmıştı. Bahçıvanımız bahçeyi temizlemiş, diğer görevliler her yeri pırıl pırıl parlatmıştı. Köşkte yapılacak tören için tüm hazırlıklar neredeyse tamamlanmıştı.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Zaman
B) Mekân
C) Şahıs
D) Olay

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

- A) Zamanı ayarlayamadığımdan son otobüsü kaçırdım.
B) Derdine çare bulmak için hastaneye gitti.
C) Çok kazanırken birikim yaparsam ev sahibi olabilirim.
D) İsteddiği sonucu alamayınca küplere bindi.

12. Kediler yaşamlarının çoğunu uykuda geçirir. Günde en az 12 saat uyurlar. Yaşlandıkça günlük uyku süreleri 20 saate kadar çıkar. Uyumak için kalabalık olmayan, sıcak ve sessiz yerler ararlar. Hava sıcaksa uzanarak, soğuksa kıvrılarak uyurlar.

Bu metinde kedilerle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaşlandıkça uykuya ayırdıkları zamanın arttığına
B) Uyumak için sıcak ortamları tercih ettiklerine
C) Uyudukları ortamın uyku sürelerini etkilediğine
D) Uyuma pozisyonlarının sıcaklığa göre değiştiğine

13. Hemen herkes hayatında en az bir kez mektup yazmıştır. Mektup yazarken uyulması gereken bir düzen vardır. Mutlaka bir hitapla başlanır. Ardından bir giriş cümlesi yazılır. Bu giriş cümlesi mektubun konusunu haber verir. Sonra, anlatılmak istenenler dile getirilir. Son bölümde ise veda cümleleri yazılır. Mektupta ayrıca isim ve tarih bilgisi de yer alır.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mektup yazmanın amacı
- B) Mektupta konu seçimi
- C) Mektubun yaşamımızdaki yeri
- D) Mektup yazma kuralları

14. Kulübenin kapısına yaklaştı, eğilip içeriye baktı. Kocaman ellerini kulübeye sokarak çocuğu dışarıya çekti. Neye uğradığına şaşırان çocuk, devin elinden kurtulmaya çalıştı. Dev yalnızca arkadaş olmak istediğini söyleyip onu yere bıraktı. Bunun üzerine çocuk çok rahatladı.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisine örnektir?

- A) Haber metni
- B) Hikâye
- C) Masal
- D) Fabl

15. Vücut sıcaklığının yükselmesine ateş denir. Vücudumuzun normal sıcaklığının 36-37,5 derece olması gerekir. Eğer vücut ısı normalden yüksekse ateş çıkmış olur. Bazı virüs ve bakteriler veya su içmeden uzun süre güneşte kalmak ateşin çıkmasına sebep olur. Ateş, vücudun kendini savunmasının bir sonucu olarak ortaya çıkar.

Bu metin aşağıdaki soruların hangisine yanıt vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Ateşin çıkmasının sebepleri nelerdir?
- B) Ateşin çıkması vücuda zarar verir mi?
- C) Ateş çıktığında ne yapılmalıdır?
- D) Ateş çıkınca vücut tepki verir mi?

16. Her meyvenin, kendi mevsiminde tüketilmesi gerektiğini düşünürüm. Çünkü bir meyvenin tadı ancak mevsiminde güzeldir. Mevsiminden önce tezgâhta görüp canım çekse de karpuz yemek için yazı, mandalina içinse kışı beklerim.

Bu sözleri söyleyen biriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Azimlidir.
- B) Tutumludur.
- C) Umutludur.
- D) Sabırlıdır.

17. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcüğün eş anlamlısı yay ayaç içinde yanlış verilmiştir?

- A) Ağabeyinin ikazını (uyarı) dikkate almadığı için pişman oldu.
 B) Hastalığı ilaca gereksinim (ihtiyaç) duymadan atlattı.
 C) Toplantı salonundaki koltuklara rastgele (geişigüzel) oturduk.
 D) Adam, çok sesli (gürültülü) konuşuyordu.

18. Zamanını planlamayan insanların en büyük sorunu işlerini bitirememektir. - - - zamanını planlayan insanlar tüm işlerini bitirip hedeflerine ulaşır ve başarısının keyfini çıkarır.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse anlam akışı bozulmaz?

- A) Hatta
 C) Çünkü
 B) Buna rağmen
 D) Ancak

19. 1. Bahçede beslediğimiz Karabaş'a bir kulübe yaptık.
 2. Bu saate kadar bizi aramış ta bulamamış.
 3. Ailemle birlikte onyedı yıldır Ankara'da yaşıyoruz.
 4. Halime Şef, yaptığı üzümlü keklerle bizi sevindirirdi.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde yazım yanlışı vardır?

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

20. Büyük insanların iki kalbi vardır () Biri sever () diğeri ümit eder ()

Bu metinde yay ayaçla () gösterilen yerlere sırasıyla gelmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

21. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde farklı bir ses olayı vardır?

- A) Baharda doğanın her rengini görebilirsiniz.
 B) Büyük düşünceler büyük yürekten doğar.
 C) Mutluluğu tatmanın tek çaresi onu paylaşmaktır.
 D) Bir kitabın sayfalarında gezmek, başka diyarları gezmek gibidir.

22. Bilinçsiz davranışlarımız doğaya her geçen 1 gün daha çok zarar veriyor. Alacağımız önlemlerle doğaya verdiğimiz bu zararı 2 3 azaltabilir ve birçok canlının yok olmasını hep 4 birlikte engelleyebiliriz.

Bu metindeki numaralanmış sözcüklerin hangisi ek alarak yeni bir anlam kazanmamıştır?

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

23. Aşağıdakilerin hangisinde “-cı” eki, eklenmediği sözcüğe “bir işi veya sanatı kendisine meslek seçmiş olan” anlamı katmıştır?

- A) Yemekleri, işe yeni giren aşçı hazırlamıştı.
 B) Bir yolcu gelmediği için otobüsümüz hareket etmedi.
 C) Onun aceleci tavırları, yanlış yapmama neden oldu.
 D) Bu sene bizim sınıf sabahçı olacak.

24. Ali'nin evcil hayvanları ile ilgili bazı bilgiler tabloda verilmiştir.

Evcil Hayvan	Aşı Yılı	Ağırlık (kg)
Köpek	2020	9
Papağan	2017	1
Su Kaplumbağası	2020	1
Kedi	2019	4

Farklı bir ülkeye uçakla seyahat edecek olan Ali'ye hava yolu şirketinin, hayvanların taşınmasıyla ilgili gönderdiği seyahat kuralları şunlardır:

- Uçakta sadece köpek, kedi ve kuş taşınabilir.
- 8 kg ve üzeri evcil hayvanlar uçağa alınmaz.
- Aşısı 2018 yılından önce yapılan evcil hayvanlar uçağa alınmaz.

Buna göre, Ali hangi evcil hayvanıyla seyahat edebilir?

- A) Köpek B) Kedi
 C) Su kaplumbağası D) Papağan

25. Masallarla büyüyen çocuklar, edindikleri bilgi ve deneyimlerle eğitim öğretim hayatına daha kolay uyum sağlar. Bugün birçok eğitimci, masalın çocuklarda duygu gelişimini desteklediğini ve düş gücünü artırdığını söylemektedir. Ayrıca çocukların kendi dilini kavraması ve etkili kullanmasında büyük payı bulunduğu görüşünde birleşmektedirler. Dinleme alışkanlığının kazanılmasında da masalın ayrı bir rolü vardır.

Bu metne göre, aşağıdakilerden hangisi masalların çocuklara kazandırdıklarından biri değildir?

- A) Hayal dünyasını zenginleştirmek
- B) Okul öğrenimine hazırlamak
- C) Ana dilini geliştirmek
- D) Kendi kültürünü tanımak

1. Binler bölüğündeki rakamları 5, 8 ve 9 olan dokuz basamaklı rakamları farklı en büyük çift doğal sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dokuz yüz seksen beş milyon yedi yüz altmış dört bin üç yüz yirmi
B) Dokuz yüz seksen beş milyon üç yüz yirmi bin yedi yüz altmış dört
C) Yedi yüz altmış dört milyon dokuz yüz seksen beş bin üç yüz yirmi
D) Yedi yüz altmış dört milyon üç yüz yirmi bir bin dokuz yüz elli sekiz

2. $(72 - 4^3) \div 2$ işleminin sonucu kaçtır?

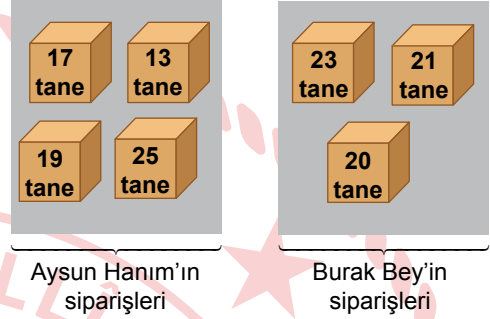
- A) 4 B) 14 C) 28 D) 30

3. $72538 - 6129$ verilen çıkarma işleminin; Burcu gerçek sonucunu, Caner ise eksilen ve çıkan sayıları en yakın binliğe yuvarlayarak tahmini sonucunu bulmuştur.

Buna göre, Burcu ile Caner'in buldukları sonuçlar arasındaki fark kaçtır?

- A) 1 B) 9 C) 409 D) 591

4. Bir kırtasiyeci, Aysun Hanım ve Burak Bey'in verdiği kitap siparişlerini görseldeki gibi paketlenerek her bir paketin içindeki kitap sayısını paketlerin üzerine yazmıştır.



Bu siparişleri teslim eden kırtasiye çalışanı siparişleri karıştırarak Aysun Hanım'ın bir paketini Burak Bey'e, Burak Bey'in bir paketini ise Aysun Hanım'a vermiştir.

Aysun Hanım'a teslim edilen paketlerin üzerinde yazan sayılar ile adımları arasındaki farkı sabit olan bir sayı örüntüsü oluşturulabildiğine göre, karışan koliler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13 tane ile 23 tane B) 19 tane ile 20 tane
C) 25 tane ile 21 tane D) 19 tane ile 21 tane

5.

$$\begin{array}{r} 67\triangle \quad | \quad 25 \\ \underline{} \quad | \quad \star 7 \\ 0 \end{array}$$

Verilen bölme işleminde $\triangle$ ve $\star$ birer rakamdır.

Buna göre, $\triangle + \star$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

6. Uzunlukları eşit olan iki farklı renkteki telden kırmızı telin tamamı 5 eş parçaya, mavi telin tamamı 8 eş parçaya ayrılmıştır. Kırmızı tel-den oluşturulan parçalardan birinin uzunluğu 72 cm'dir.

Buna göre, mavi telden oluşturulan parçalardan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 30 B) 42 C) 45 D) 60

7. Serkan ile İrem, üzerinde dört basamaklı doğal sayıların yazılı olduğu aşağıdaki kartlardan birer tane kart seçecektir.

4346	4139	4370	4237
------	------	------	------

Serkan'ın seçeceği kartın üzerinde yazan sayı 4350'den büyük, İrem'in seçeceği kartın üzerinde yazan sayının onlar basamağı 3 olacaktır.

Buna göre, Serkan ile İrem'in seçeceği kartların üzerinde yazan sayıların toplamı en az kaçtır?

- A) 8716 B) 8607 C) 8509 D) 8485

8.

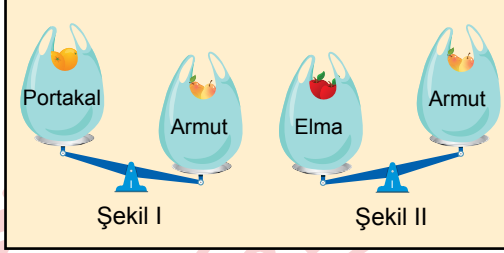
$$1 < \star < 2$$

verilen karşılaştırmada $\star$ bir kesri temsil etmektedir.

Buna göre, $\star$ 'ın temsil ettiği kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{11}{8}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $\frac{17}{7}$

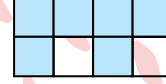
9. Her birinde farklı meyve bulunan üç torba, eşit kollu terazi ile Şekil I ve Şekil II'deki gibi tartılmıştır. İçinde, portakal bulunan torba ile armut bulunan torbanın denge durumu Şekil I'de; içinde, elma bulunan torba ile armut bulunan torbanın denge durumu ise Şekil II'de verilmiştir.



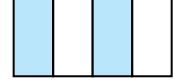
Bu meyveleri tartarken kullanılan torbalar özdeş olduğuna göre, bu torbalardaki meyvelerin kütlelerinin kilogram cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Portakal	Armut	Elma
A)	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
B)	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
C)	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$
D)	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$

10. Şekil I ve Şekil II'deki dikdörtgenler eş büyüklüktedir. Şekil I'deki dikdörtgen sekiz, Şekil II'deki dikdörtgen ise dört eş parçaya ayrılmış ve bu parçalardan bazıları maviye boyanmıştır.



Şekil I



Şekil II

Şekil I'deki maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesir ★ ve Şekil II'deki maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesir ise ▲ ile gösterilmiştir.

Buna göre, ★ – ▲ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{5}{8}$

11. Kapasitesi 60 kişilik olan bir salonda gösterimi yapılacak tiyatro oyunu için bir bilet satın alındığında bir koltuk dolmaktadır. Bu salondaki koltukların dolu ya da boş olma durumları aşağıda verilmiştir.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
E	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ Dolu ■ Boş

SAHNE

Bir kişi dolu koltuk sayısının $\frac{2}{5}$ 'si kadar sayıda bilet satın aldığına göre, son durumdaki dolu koltuk sayısı boş koltuk sayısından kaç fazla olur?

- A) 10 B) 20 C) 28 D) 32

12. Betül bir kuruyemişçiden $\frac{36}{100}$ kg fındık, $\frac{17}{20}$ kg ceviz satın almıştır.

Buna göre, Betül'ün satın aldığı fındık ve cevizin toplam kütlesinin kilogram cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $1\frac{1}{5}$
C) $1\frac{11}{100}$ D) $1\frac{21}{100}$

- 13.

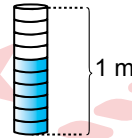
$$7, \triangle 25 < 7, 9 \blacksquare 5$$

sıralamasında $\triangle$ ve $\blacksquare$ birer rakamdır.

Buna göre, $\triangle$ 'in alabileceği en büyük değer için $\blacksquare$ 'nin alabileceği en küçük değer kaçtır?

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

14. Renkleri dışında özdeş 10 halka görseldeki gibi üst üste dizilmiştir. Bu halkaların 4 tanesi beyaz, geri kalanı ise mavidir.



Bu halkaların toplam yüksekliği ise 1 m'dir.

Buna göre, mavi halkaların toplam yüksekliğinin metre cinsinden değerine karşılık gelen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

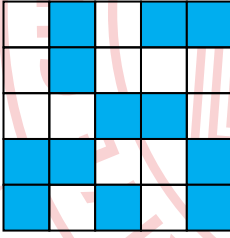
- A) 0,4 B) 0,5 C) 0,6 D) 0,8

15. Tuğçe'nin kütlesi, Ömer'in kütlesinden 2,7 kg az, Ömer'in kütlesi ise Kübra'nın kütlesinden 7,1 kg fazladır.

Kübra'nın kütlesi 46,5 kilogram olduğuna göre, Tuğçe'nin kütlesi kaç kilogramdır?

- A) 41,8 B) 41,9 C) 50,9 D) 53,6

16.



Eş parçalara ayrılmış modelde maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesrin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

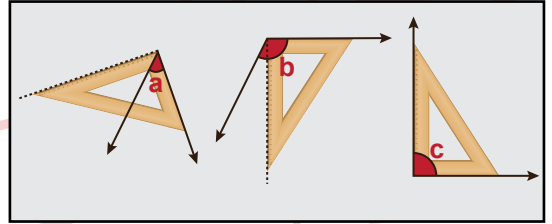
- A) % 60 B) % 48 C) % 30 D) % 24

17. Cemre'nin 2 sarı, 6 mavi; Murat'ın ise 6 sarı, 6 mavi bilyesi vardır. Murat, Cemre'ye bir miktar bilye verdiğiğinde ikisinin bilye sayısı birbirine eşit olmuştur.

Buna göre, son durumda Cemre'nin sarı bilyelerinin sayısı, toplam bilyelerinin sayısının en fazla yüzde kaçtır?

- A) 25 B) 30 C) 40 D) 60

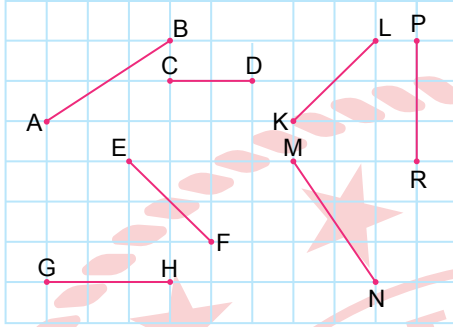
18. a, b, c açıların çeşitlerini belirlemek için bir gönyenin dik köşesi ile açılardan köşesi, bu gönyenin kenarları ile de açılardan en az bir kenarı çakışacak biçimde aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre, bu açılardan hangisinde doğru verilmiştir?

	a	b	c
A)	Geniş	Dar	Dik
B)	Dik	Dar	Geniş
C)	Geniş	Dik	Dar
D)	Dar	Geniş	Dik

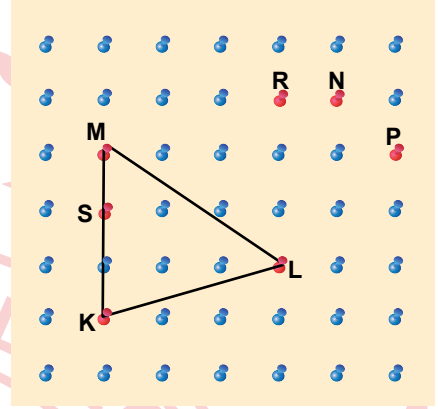
19. Kareli zemin üzerinde [AB], [CD], [EF], [KL], [MN], [PR] ve [GH] doğru parçaları verilmiştir.



Buna göre, uzunlukları eşit olan doğru parçaları eşleştirildiğinde hangi doğru parçası dışarıda kalır?

- A) [AB] B) [CD] C) [KL] D) [PR]

20. Şekildeki geometri tahtasında kırmızı çiviler K, L, M, N, P, R ve S harfleri ile isimlendirilmiştir.

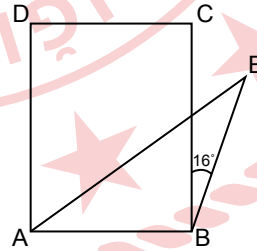


Bu geometri tahtasının K, L ve M çivilerine bir lastik takılarak bir üçgen oluşturulmuştur.

Bu lastik, K ve L çivilerindeki yeri değiştirilmeden M çivisinden alınıp hangi harf ile isimlendirilmiş çiviye takılırsa geniş açılı ikizkenar üçgen oluşur?

- A) N B) P C) R D) S

- 21.



Şekilde ABCD dikdörtgen, ABE ikizkenar üçgen ve $m(\widehat{CBE}) = 16^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{DAE})$ kaç derecedir?

- A) 63 B) 58 C) 53 D) 48

22. Öğrenci sayısı 120 olan bir müzik okulunda sadece bağlama, keman, gitar ve yan flüt kursları vardır. Bu kurslardan bazılarının öğrenci sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Kurslara Göre Öğrenci Sayısı

Kurslar	Öğrenci Sayısı
Bağlama	50
Keman	
Gitar	35
Yan Flüt	

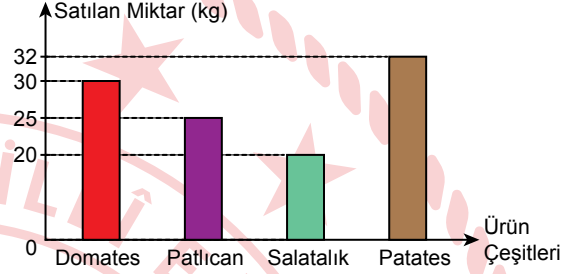
Bu okulda yan flüt kursuna giden öğrenci sayısı, gitar kursuna giden öğrenci sayısından 20 eksiktir.

Bu okuldaki her öğrenci sadece bir kursa gittiğine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Keman kursuna giden öğrenci sayısı 20'dir.
 B) Bağlama kursuna giden öğrenci sayısı, yan flüt kursuna giden öğrenci sayısından 25 fazladır.
 C) Keman ve gitar kursuna giden öğrenci sayılarının toplamı, bağlama ve yan flüt kurslarına giden öğrenci sayılarının toplamından azdır.
 D) Yan flüt kursuna giden öğrenci sayısı 15'tir.

23. Bir manavda pazartesi günü öğleden önce satılan ürünlerin çeşitlerine göre kilogram cinsinden miktarı grafikte verilmiştir.

Grafik: Pazartesi Günü Öğleden Önce Satılan Ürünlerin Çeşitlerine Göre Miktarı

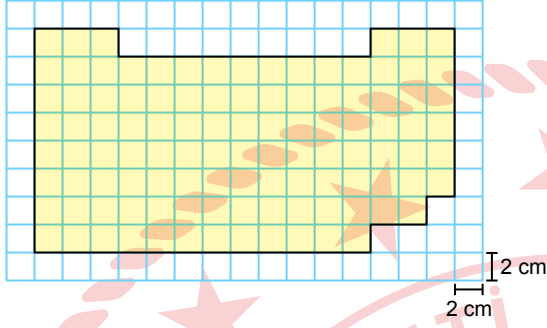


Pazartesi günü öğleden önce ve öğleden sonra bu ürünleri satan manav, gün sonunda sattığı her bir ürünün toplam miktarını 35 kilogram olarak hesaplamıştır.

Buna göre, öğleden sonra manavın sattığı toplam ürün miktarı kaç kilogramdır?

- A) 23 B) 33 C) 43 D) 53

24. Aşağıda kareli zemin üzerinde bir şekil verilmiştir.



Buna göre, bu şeklin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

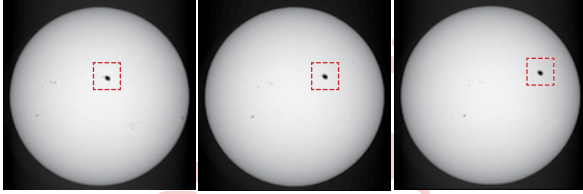
- A) 96 B) 92 C) 88 D) 84

25. Bir otoparka, gişeden giriş yapan her bir araç için 12 lira sabit ücret ve aracın otoparkın gişesinden geçtiği andan itibaren her bir dakika için 30 kuruş ücret ödenmektedir. Aracını bu otoparka park eden Burak, otoparkın gişesinden çıkarken 84 lira ücret ödemiştir.

Buna göre, Burak'ın aracı otoparkta kaç saat kalmıştır?

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

1. NASA'nın Güneş'i gözlemleyen uzay aracının 2022 yılında ardışık farklı günlerde elde ettiği görüntülerdeki aynı Güneş lekesinin konumu şekilde kesik çizgili kutu içinde gösterilmiştir.



1. Gün

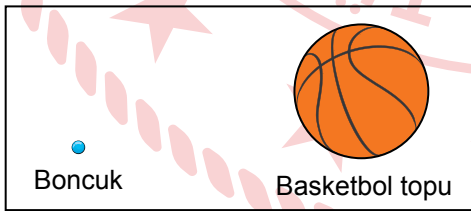
2. Gün

3. Gün

Güneş lekesinin konumunun bu görüntülerdeki gibi değişmesi, Güneş'in aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanır?

- A) Katmanlardan oluşması
- B) Isı ve ışık kaynağı olması
- C) Küre şeklinde olması
- D) Kendi ekseninde dönmesi

2. Şekildeki boncuk ve basketbol topu kullanılarak bazı gök cisimlerinin büyüklükleri karşılaştırılmak isteniyor.



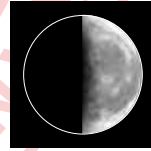
Basketbol topunun çapı boncuğun çapından yaklaşık 109 kat büyük olduğuna göre, bunların temsil ettiği gök cisimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Boncuk	Basketbol Topu
A)	Dünya	Ay
B)	Güneş	Ay
C)	Dünya	Güneş
D)	Ay	Dünya

3. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın özelliklerinden biri değildir?

- A) Işık kaynağı olması
- B) Rüzgâr, yağış gibi hava olaylarının görülmemesi
- C) Yüzeyinde derin çukurların bulunması
- D) Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkının fazla olması

4. Belirli bir günde gece vakti Ay'ın gökyüzündeki görünümü şekilde gibidir.



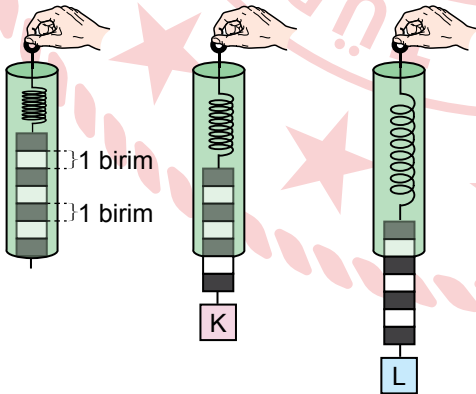
Buna göre, bu gözlemin yapıldığı günden bir hafta sonra Ay'a bakıldığında, Ay aşağıdakilerden hangisi gibi gözlemlenebilir?

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

5. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Ay'ın Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanması
- B) Ay'ın kendi eksenini etrafında dönmemesi
- C) Ay'ın Dünya etrafındaki dolanma süresi ile kendi eksenini etrafında dönme süresinin eşit olması
- D) Ay'ın Dünya'ya Güneş'ten daha yakın mesafede olması

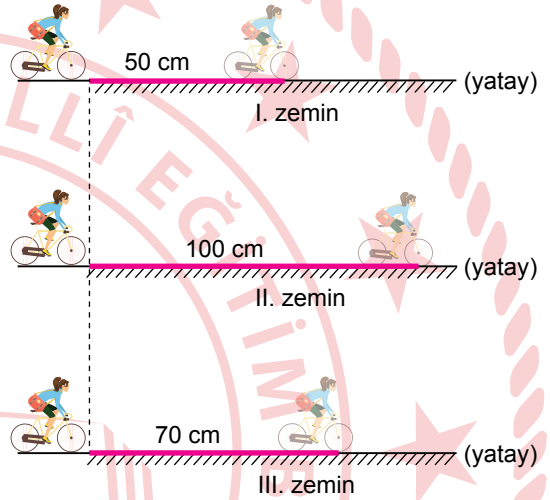
6. Şekildeki dinamometrede siyah ve beyaz renkte gösterilen bölmeler bir birim olup 5 N değerine karşılık gelmektedir. Bu dinamometreye K ve L cisimleri ayrı ayrı asıldığında dinamometre bölmelerinin görünümü şekilde gösterilmiştir.



Dinamometrenin yayı özelliğini kaybetmediğine göre, K ve L cisimleri bu dinamometreye birlikte asıldığında dinamometrede ölçülen kuvvet kaç N olur?

- A) 7
- B) 10
- C) 25
- D) 35

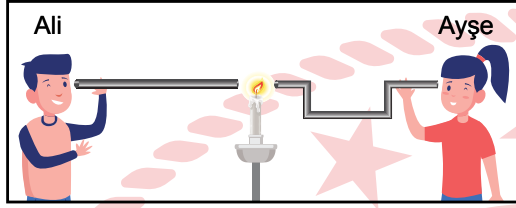
7. Bir öğrenci bir cisimle bulunduğu zemin arasındaki sürtünme kuvveti ve cismin aldığı yol arasındaki ilişkiyi incelemek için bisikletiyle numaralanmış sürtünmeli zeminlere aynı süratle girmiştir. Öğrenci pedal çevirmeden eşit kuvvetle frenlere bastığında bisikletin doğrultusu değişmeden kayarak ilerlediği bilinmektedir. Bisikletin bu sürtünmeli zeminlerde durana kadar aldığı yollar şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, öğrencinin bisikletinin tekerlekleri ve zeminler arasındaki sürtünme kuvveti büyükten küçüğe aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

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

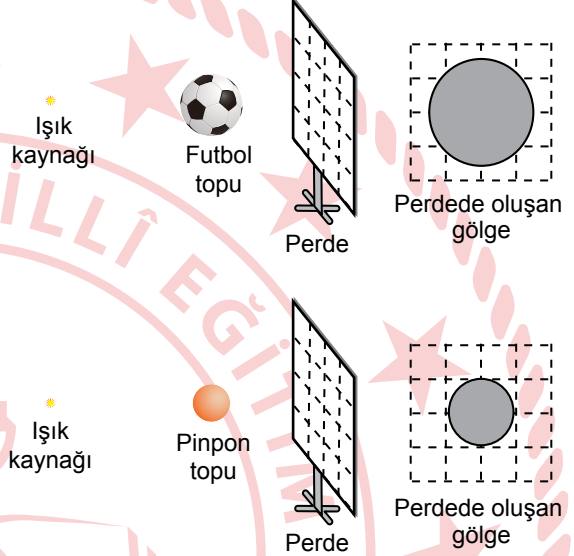
8. Ali ve Ayşe saydam olmayan içi boş su borularının içinden şekildeki gibi bir mumun ışığına eşit mesafelerden baktıklarında Ali mumun ışığını görebilirken Ayşe göremiyor.



Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın doğrusal bir yol izlemesi
B) Işığın her yöne yayılması
C) Işık geçirgenliğinin maddelerde farklılık göstermesi
D) Işığın pürüzsüz yüzeylerde düzgün yansıması

9. Özdeş noktasal ışık kaynakları ile perdeler eşit mesafede ve bunlarla aynı doğrultuda bulunan farklı büyüklükteki saydam olmayan futbol topu ve pinpon topunun aynı birim karelere bölünmüş perde üzerinde oluşan gölgeleri şekilde gösterilmiştir.



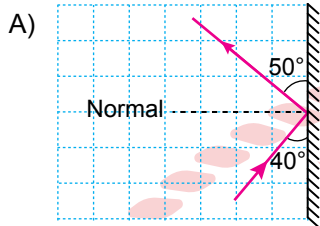
Buna göre;

- I. futbol topunu, doğrultusunu değiştirmeden ışık kaynağından uzaklaştırmak,
- II. pinpon topunu, doğrultusunu değiştirmeden ışık kaynağına yaklaştırmak,
- III. pinpon topunu, doğrultusunu değiştirmeden perdeye yaklaştırmak

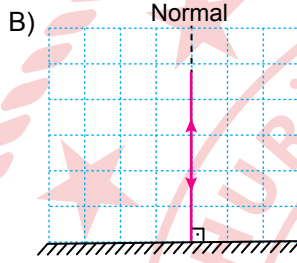
işlemlerinden hangileri tek başına yapıldığında futbol topunun ve pinpon topunun gölgeleri birbirine eşit olabilir?

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

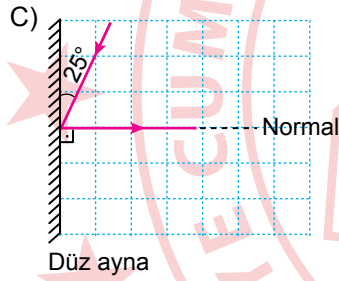
10. Düz aynaya gönderilen bir ışının aynanın yüzeyinden yansımaları aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



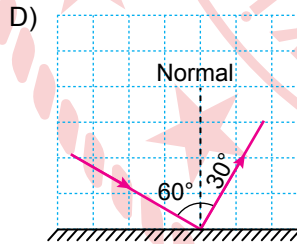
Düz ayna



Düz ayna



Düz ayna



Düz ayna

11. Işığın geçirme durumları birbirinden farklı olan bazı maddeler verilmiştir.

- Gözlük camı
- Tahta
- Buzlu cam

Bu maddeler saydam, yarı saydam ve saydam olmayan madde olarak aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

Saydam Madde	Yarı Saydam Madde	Saydam Olmayan Madde
A) Buzlu cam	Gözlük camı	Tahta
B) Gözlük camı	Tahta	Buzlu cam
C) Tahta	Buzlu cam	Gözlük camı
D) Gözlük camı	Buzlu cam	Tahta

12. Bazı elektrik devre elemanları şekilde gösterilmiştir.



Pil



Anahtar

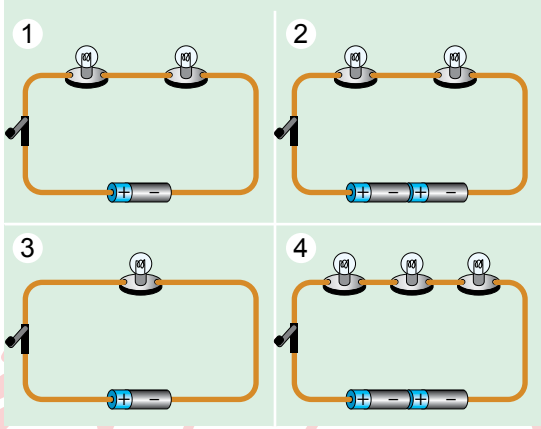


İletken tel

Bu devre elemanlarının sembolleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Pil	Anahtar	İletken Tel
A)			
B)			
C)			
D)			

13. Bir deneyde özdeş devre elemanlarından oluşan şekildeki numaralanmış elektrik devrelerindeki anahtarlar kapatılarak devredeki pil sayısının ampul parlaklığına etkisi incelenmek isteniyor.



Deneyin amacına uygun olması için seçilmesi gereken elektrik devreleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1 ve 2
B) 1 ve 3
C) 2 ve 3
D) 2 ve 4
14. Bir ampul, bir pil, bir anahtar ve iletken teller kullanılarak oluşturulan elektrik devresinde ampul ışık vermektedir. Bu devre ile yapılan bir deneyde sadece ampul sayısı artırılarak ampul parlaklığının değişimi gözlemleniyor.

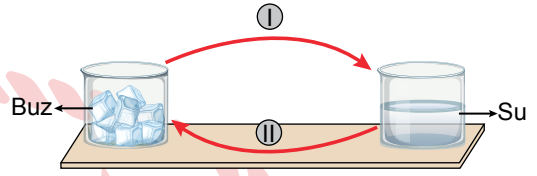
Bu deneydeki değişkenlerle ilgili,

- I. Ampul sayısı bağımlı değişkendir.
II. Pil sayısı kontrol edilen değişkendir.
III. Ampul parlaklığı bağımsız değişkendir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Bir saf maddeye ait bazı hâl değişim olayları şekilde numaralanarak gösterilmiştir.



Buna göre, bu hâl değişim olaylarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I, her sıcaklıkta gerçekleşir.
B) II, yoğuşmadır.
C) I, maddenin ısı almasıyla gerçekleşir.
D) II, maddenin sadece yüzeyinde gerçekleşir.

16. Katı hâldeki bir saf madde 20 dakika boyunca bir ısıtıcıyla düzenli olarak ısıtılmıştır. Isı alışverişinin sadece ısıtıcı ve madde arasında gerçekleştiği bu ısıtma işleminde maddenin sıcaklığının zamana bağlı değişimi tabloda gösterilmiştir.

Zaman (dk)	0	5	10	15	20
Sıcaklık (°C)	-15	0	15	15	28

Buna göre, bu maddeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 0 ve 5. dakikalar arasında katı hâlden sıvı hâle geçmiştir.
B) Donma sıcaklığı 0 °C'tur.
C) Kaynama sıcaklığı 15 °C'tur.
D) 20. dakikada sıvı hâledir.

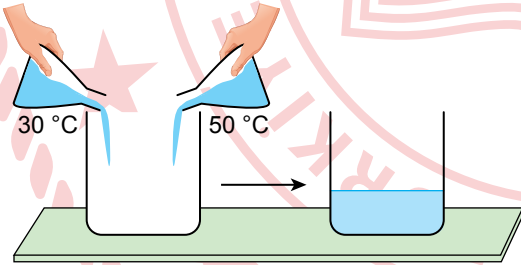
17. Isı ve sıcaklık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Isı bir enerji türüdür.
- B) Sıcaklık termometreyle ölçülür.
- C) Sıcaklık birimi joule'dür.
- D) Isı, maddeler arasında alınıp verilebilir.

19. Aşağıdaki olayların hangisi gazların genişlemesi sonucunda gerçekleşir?

- A) Güneş ışığı altında ısınan şişirilmiş bir balonun hacminin artması
- B) Termometredeki cıva seviyesinin yükselmesi
- C) Açılmayan kavanoz kapaklarının ısıtılarak açılması
- D) Yazın elektrik tellerinin uzaması

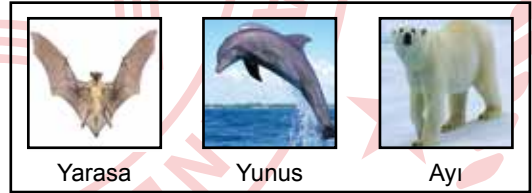
18. İlk sıcaklıkları 30°C ve 50°C olan sıvılar boş bir kabın içinde şekildedeki gibi karıştırılıyor.



Isı alışverişinin sadece sıvılar arasında olduğu kabul edildiğine göre, ısı alışverişi tamamlandıktan sonra kabtaki sıvının sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olabilir?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 80

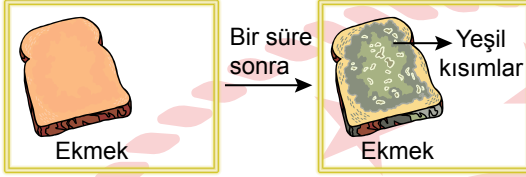
20. Bazı canlılar şekilde gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi bu canlıların ortak özelliklerinden biridir?

- A) Solungaç solunumu yapma
- B) Yumurtayla çoğalma
- C) Yavrularını sütle besleme
- D) Tüylü vücuda sahip olma

21. Nemli bir ortamda bir süre bekletilen ekmek diliminde bazı mantarların faaliyetleri sonucunda meydana gelen ve ekmeğin bazı kısımlarının yeşil görünmesine neden olan değişim şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, ekmek dilimindeki bu değişime neden olan mantar türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şapkalı mantarlar
B) Küf mantarları
C) Maya mantarları
D) Parazit mantarlar

22. Bazı canlıların nesli yok olma tehlikesiyle karşı karşıyadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu canlılardan biridir?

- A) Mamut
B) Dinozor
C) Kelaynak
D) Moa kuşu

23. Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliğin azalmasına neden olabilecek etkilerden biri değildir?

- A) Avlanmanın kontrol altına alınması
B) Tarım ilaçlarının düzensiz ve aşırı kullanılması
C) Sulak alanların kurutulması
D) Doğal yaşam alanlarının yok edilmesi

24. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğini önlemek için alınacak tedbirlerden biridir?

- A) Kâğıt, plastik, cam ve pil gibi atıkların çöpe atılması
B) Fosil yakıtların kullanım miktarının artırılması
C) Ormanların tahrip edilerek yerleşim yerlerine dönüştürülmesi
D) Arıtma tesisleri kurularak atık suların arıtılması

25. Eğimli arazilerdeki toprak tabakasının aşırı yağışın etkisiyle büyük kütleler hâlinde kayarak yer değiştirmesine neden olan yıkıcı doğa olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deprem
B) Volkanik patlama
C) Sel
D) Heyelan

1. Günümüzde yaygın olarak kullanılan plastik alışveriş torbalarının üretimi, kese kâğıtlarına göre % 40 daha az enerji gerektiriyor. Bu durum, plastik torbaların daha çok tercih edilmesine neden oluyor. Dünyada her yıl bir trilyon kadar plastik alışveriş torbası kullanılıyor. Bu torbaların önemli bir bölümü akarsulara, denizlere, kentlere ve kırsal alanlara yayılıyor.

Buna göre, plastik torbalarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Çevre kirliliğine neden olduğuna
- B) Üretiminin çok masraflı olduğuna
- C) Geri dönüşüm sonucu tekrar kullanılabilirliğine
- D) Kese kâğıtlarına göre daha az tercih edilmesine

2. Aşağıdakilerden hangisi okuldaki haklarımızdan biridir?

- A) Ödevlerimizi zamanında yapmak
- B) Sosyal ve kültürel faaliyetlerden yararlanmak
- C) Sınıf arkadaşlarımıza saygı göstermek
- D) Okul kaynaklarını özenli kullanmak

3. Belediyelerin çocuk parkları yapmaları aşağıdaki çocuk haklarından hangisini karşılamaya yöneliktir?

- A) Oyun
- B) Eğitim
- C) Barınma
- D) Beslenme

4. Mezopotamya Uygarlıklarından biri olan Asurların Anadolu'daki ticari faaliyetleri sayesinde Anadolu halkı, Asurlardan yazıyı öğrenmiştir.

Buna göre, Asurların Anadolu'ya yazıyı getirmelerinde hangi alandaki faaliyetleri etkili olmuştur?

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

5. Urartular, ölülerini kaya mezarlarının içine günlük eşyaları ile birlikte gömmüşlerdir.

Buna göre, Urartularla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Konargöçer yaşamı benimsedikleri
B) Ahiret inancına sahip oldukları
C) Tek tanrılı inanışa sahip oldukları
D) Bilimsel çalışmalar yaptıkları

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de bulunan tarihî eserlerden biridir?

- A) Manavgat Şelalesi
B) Van Gölü
C) Sultan Ahmet Camisi
D) Pamukkale Travertenleri

7. Anadolu’da yapılan geleneksel düğünlerde davetliler, güçleri oranında düğün sahibine hediye getirirler. Bu hediyeler; ev eşyası, para, düğün için yiyecek, düğünde kesmek için küçükbaş hayvan olabilir. Bunun yanında davetlilere de, düğün sahipleri tarafından yemek ikram edilir.

Düğünlerimizdeki bu uygulama, aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Bağımsızlık duygusuna
B) Yardımlaşma ve dayanışmaya
C) Çalışma azmine
D) Vatan sevgisine

8. Fiziki haritalarda deniz, göl, akarsu gibi su kütleleri mavi renkte gösterilir. Deniz seviyesine yakın, yükseltinin az olduğu yerler yeşil ve yeşilin tonları ile ifade edilir. Yükselti artmaya başladıkça yeşilin yerini sarı renk alır. Yükseltinin çok fazla olduğu yerler (1.000 metre ve üstü) kahverengi ile gösterilir.

Buna göre, Türkiye fiziki haritasında aşağıdakilerden hangisi yeşil renk ile gösterilir?

- A) Çukurova
B) Kızılırmak
C) Nemrut Dağı
D) Obruk Platosu

9. Genel ağda 2020 yılında verilen bir habere göre, Trakya’da son yılların en kurak mevsimi yaşandı. Meteoroloji, geçen yıla oranla Edirne, Tekirdağ ve Kırklareli’de yağışların yüzde elli azaldığına dikkat çekti. Yaşanan kuraklık tarımda beklenen verimin düşmesine neden oldu.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Sanayi faaliyetlerinin sonuçlarına
B) Maden kaynaklarının dağılışına
C) Nüfusun özelliklerine
D) İklimin üretim faaliyetlerine etkisine

10. Yükseltinin az olduğu, ova ve platoların geniş yer kapladığı Bursa, Adana, Konya ve Samsun gibi illerimizde nüfus fazladır. Dağlık ve engebeli alanlar ise ekonomik faaliyetleri zorlaştırdığı için Hakkari ve Artvin gibi illerimizde nüfus azdır.

Bu bilgide, nüfusun dağılışını etkileyen doğal faktörlerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Toprak yapısı B) Yeryüzü şekilleri
C) Bitki örtüsü D) Su kaynakları

11. Ulaşım araçları, sanayi kuruluşları ve inşaat çalışmalarından kaynaklanan sesler aşağıdaki çevre kirliliklerinden hangisine neden olmaktadır?

- A) Hava B) Su
C) Toprak D) Gürültü

12. Günümüzde birçok kişi, doktora gitmek yerine genel ağda dolaşan yanlış bilgilere göre hastalığına tanı koymakta ve tedavi sürecine başlamaktadır. Bu da o kişilerin hayatlarını riske atmalarına neden olabilmektedir.

Bu bilgide, genel ağın yanlış kullanımının aşağıdakilerden hangisi üzerindeki olumsuz etkisinden söz edilmiştir?

- A) Aile içi iletişim B) Toplumsal ilişki
C) İnsan sağlığı D) Okul başarısı

13. “Küçük yaşta matematik, fizik, astronomi, felsefe, kimya ve tıp gibi farklı bilimleri merak etmeye başladım. Zamanımın büyük bölümünü kitap okumaya ayırdım. Öğrendiklerimi sorguladım, doğruluğunu araştırdım. Bunun için farklı bitkileri kullanarak deneyler yaptım. Tıp alanında çalışmalara ağırlık verdim. Hastaları iyileştirmek için gece geç saatlere kadar yılmadan çalıştım. Hiçbir zaman başarısızlıktan korkmadım ve çalışmaktan vazgeçmedim.”

İbni Sina'nın bu anlatımına bakılarak onunla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Cömertliğine B) Sabırlılığine
C) Fedakârlığına D) Azimliliğine

14. Ödevi ile ilgili araştırma yapan bir öğrencinin aşağıdaki davranışlarından hangisi yanlıştır?

- A) Kütüphanedeki ansiklopedi, kitap ve dergileri incelemesi
B) Yararlandığı kaynakları kaynakça bölümünde belirtmesi
C) Genel ağda resmî sitelerin içeriklerinden faydalanması
D) Bir yazarın fikirlerini kendi fikriymiş gibi göstererek ödevinde kullanması

15. Adana, Akdeniz iklimine uyumlu olan tarım ürünlerinin yetiştirilebildiği bereketli topraklara sahip bir yerdir.

Buna göre, aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin Adana'da yetiştirilmesi beklenmez?

- A) Pamuk B) Turunçgil
C) Çay D) Zeytin

16. Aşağıdakilerden hangisi petrol alanında ihtiyaç duyulan mesleklerden biridir?

- A) Maden mühendisliği
B) Orman mühendisliği
C) Gıda mühendisliği
D) Ziraat mühendisliği

17. 1960'lı yıllarda Karadeniz Bölgesi'nde küçük bir sahil kasabası olan Ereğli'de demir-çelik fabrikası kurulmuştur. Ereğli, bu fabrikanın açılması ile birlikte sanayileşme yolunda hızla ilerlemiştir.

Buna göre, Ereğli'de aşağıdaki durumlardan hangisi beklenmez?

- A) İş gücü ihtiyacının ortaya çıkması
B) İlçe dışına göç yaşanması
C) Ulaşım sektörünün gelişmesi
D) Ticari faaliyetlerin artması

18. Aşağıdakilerden hangisi koyun yününün tüketim aşaması ile ilgilidir?

- A) Koyunların kırılarak yünlerinin alınması
B) Fabrika ve atölyelerde giyim ürünlerine dönüşmesi
C) Paketlenen ürünlerin giyim mağazalarına gönderilmesi
D) İnsanlar tarafından yünden yapılmış giysilerin satın alınarak kullanılması

19. • Yerel seçimlerde halkın oylarıyla seçilir.
• Yol, su, kanalizasyon gibi altyapı çalışmalarının yapılmasını sağlar.
• Toplu taşıma hizmetinin sunulmasını sağlar.
• Satılan ürünlerin sağlığa uygunluğunu denetletir.

Hakkında bilgi verilen bu görevli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milletvekili B) Kaymakam
C) Belediye başkanı D) Vali

20. Genel ağda 2016 yılındaki bir habere göre; dünya, gül yağı üretiminin % 65'ini Isparta karşılamıştır. Isparta'dan, başta Fransa olmak üzere ABD, Kanada, Japonya ve Suudi Arabistan'ın da aralarında bulunduğu 15 ülkeye gül yağı satışı yapılmıştır.

Bu faaliyet aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) İhracata B) İthalata
C) Turizme D) Tasarrufa

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

- 21.** Her şeyin sahibi olan Rabb'im! Sana minnet duyar ve sana hamd ederim. Doğru yoldan sapmaktan ve saptırılmaktan, haksızlık etmekten ve haksızlığa uğramaktan yalnızca sana sığınırım.

Bu metin;

- I. duadan önce günahlara tövbe edilmesi,
- II. duaya şükür ile başlanması,
- III. duanın sadece Allah'a yapılması,
- IV. Müslümanların iyiliği için dua edilmesi

hususlarından hangilerine örnek oluşturur?

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

- 22.** Uyanmak zor olsa da heyecanla yatağımdan kalktım. Annemin ve babamın oruç için hazırlık yaptıklarını biliyordum. Onlara "Ben de günü oruçlu geçirmek istiyorum!" dedim. Çok sevindiler. Bir şeyler yedim ve oruca başladım. Zorlanacağımı sandım ama hiç de öyle olmadı. Ailem ile yemek masasında akşam ezanının okunmasını beklemek benim için anlatılmaz bir mutluluktu.

Bu metinde aşağıdaki kavramların hangisine değinilmemiştir?

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

- 23.** Nezaket kurallarına dikkat edildiğinde herkes kendini değerli hisseder. Toplumda sevgi ve saygı ortamı oluşur. Birlik ve beraberlik pekişir. İyilik yapıp kötülükten uzak duran bireyler huzur ve mutluluğu yakalar.

Bu metinde "nezaket kuralları" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Nelerden ibaret olduğu
- B) Oluşmasında dinin etkisi
- C) Yaptırım gücünü nereden aldığı
- D) Kazandırdığı erdemler

- 24.** Hira Mağarası'nda ilk vahyi alan Hz. Muhammed (sav) endişe ile evine döndü ve olayı Hz. Hatice'ye anlattı. Eşi de bu konularda bilgisine güvenilen Varaka'ya durumu anlatıp onun görüşünü almanın iyi olacağını belirtti. Bunun üzerine Hz. Muhammed (sav) konuyu Varaka ile paylaştı.

Bu olaydan hareketle Hz. Muhammed (sav) ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Ailesinin görüşlerine değer verdiğine
- B) Evinin ihtiyaçları ile ilgilendiğine
- C) Komşu hukukunu gözetdiğine
- D) Dostlarına karşı vefalı olduğuna

- 25.** Aşağıdakilerden hangisi dinî musiki ile ilgili değildir?

- A) Ezan
- B) Mevlit
- C) Vaaz
- D) İlahi

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

- 21.** Doğa dostu bir grup öğrenci, yakınlarında yer alan ormanlık alanın büyük bir bölümünü kısa sürede pırıl pırıl yaptı. Doğayı temizlemek için adeta birbirleriyle yarışan öğrenciler kollarca atık topladı.

Öğrencilerin bu davranışı, aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Tüketici hakkına
B) Empatiye
C) Sorumluluğa
D) Teknolojiyi doğru kullanmaya

- 22.** Hititlerin büyük barajlar inşa etmeleri, başkentleri Hattuşa'ya büyük tapınaklar yapmaları ve şehirlerinin etrafını surlarla çevirmeleri hangi alanda ilerlediklerini gösterir?

- A) Siyasi
B) Mimari
C) Ticari
D) Hukuki

- 23.** Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz ikliminin bir sonucudur?

- A) Kırsal kesimde evlerin kerpiçten yapılması
B) Her mevsimin yağışlı olması
C) Fındık üretiminin fazla yapılması
D) Bitki örtüsünü kızılçam ve makilerin oluşturmaları

- 24.** Prof. Dr. Aziz Sancar, Nobel ödülünü alması ile ilgili yaptığı bir konuşmasında; yıllar önce benim bölümümde çalışan bir meslektaşım "Çok çalışacağım, Nobel'i alacağım." dedi. Ona dedim ki: "Biz araştırmalarımızı Nobel'i kazanmak için yapmıyoruz. Ben sadece meraklıyım ve keşfetmek istiyorum. Ben ülkem çok seviyorum ve ülkem için bir şeyler yapmak istiyorum. Nobel için araştırma yapacağım demeyin; insanlık için, toplum için bir şeyler yapacağım deyin." demiştir.

Prof. Dr. Aziz Sancar, bu anlatımında aşağıdakilerin hangisinden bahsetmiştir?

- A) Bilim insanlarının sahip olması gereken özelliklerin neler olduğundan
B) Meslektaşları tarafından çok sevilmesinin nedenlerinden
C) Araştırmalarında istediği verimi alamadığından
D) Hangi alanda önemli bilimsel çalışmalar yaptığından

- 25.** Arif Bey'in kızı için bir mağazadan satın aldığı elbise, talimatlara uygun yıkanmasına rağmen renk değiştirmiş ve pamuklanma yapmıştır. Elbisenin satış fişi ile satıcıya giden Arif Bey, ürünün değişiminin veya para iadesinin yapılmasını istemiştir. Ancak satıcı bu isteği kabul etmemiştir.

Buna göre, bilinçli bir vatandaş olan Arif Bey'in aşağıdakilerden hangisini yapması beklenir?

- A) Ürünün değişiminden veya para iadesinden vazgeçmesi
B) Satıcı ile tartışarak satıcıya tepki göstermesi
C) Tüketici Hakları Kanunu'ndan yararlanarak hakkını savunması
D) Güvenlik güçlerinden hemen yardım istemesi

**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 geçerli kimlik belgelerinden birini (Nüfus cüzdanı/T.C. kimlik kartı, sürücü belgesi, geçerlik süresi devam eden 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.

**04 EYLÜL 2022 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSULUK SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

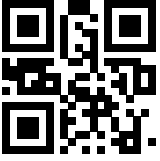
1. C
2. A
3. D
4. D
5. B
6. C
7. C
8. B
9. D
10. A
11. A
12. D
13. D
14. C
15. C
16. B
17. C
18. D
19. B
20. A
21. C
22. B
23. B
24. A
25. B

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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



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

5.
SINIF
A

KİTAPÇIK TÜRÜ

WWW.SOSYALCİNİZ.NET

Adı ve Soyadı :

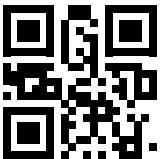
DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	25	100	120
MATEMATİK	25		
FEN BİLİMLERİ	25		
SOSYAL BİLGİLER	25		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan 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 bulundurmuyunuz. 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 yapılabilecek 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.

5. SINIF

TÜRKÇE TESTİ

A

1. • eğri
• bozuk
• kolay
• yeni

Bu sözcüklerden herhangi birinin zıt anlamlısı aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) Tamir ettiğimiz masanın ayakları yine çarpık duruyordu.
B) Arkadaşlarıyla uyum içinde çalışmayı öğrendi.
C) Elbiseleri dolaba yerleştirmek ne kadar güç bir işti.
D) Antika eşyaların temizliğini akşama kadar bitiremedi.

2. “Açmak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “bir aygıtı, bir düzeneği çalıştırmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Tıkanan lavaboyu ince bir telle açtım.
B) Yolculukta vakit geçsin diye radyoyu açtı.
C) Evin anahtarını koymak için çantasını açtı.
D) Bu sabah dükkânı yine erkenden açtım.

3. (1) Yarımburgaz Mağarası Büyükçekmece Gölü’nün yakınında bulunuyor. (2) Mağaraya iki ayrı girişten ulaşmak mümkün. (3) Bu girişlerden Aşağı Mağara denilenden içeri girip 300 metre kadar yürürseniz mağaranın duvarında üç gemi resmi görürsünüz. (4) Neredeyse 3 bin yıl önce yapıldığı tahmin edilen bu resimler mutlaka ilginizi çekecektir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul anlamı vardır?

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

4. Yaz tatilinin güzel zamanları, göz açıp kapayıncaya kadar geçti.

Altı çizili deyim bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapılması gereken vakitte
B) Gereksiz, yararsız yere
C) Geçmiş günlerin birinde
D) Çok kısa bir sürede

5. Demin yeri deşen damlalar, toprağı suladıktan sonra önümdeki küçük çukurlarda irkile irkile birkaç gölcük yapmışlar, ardından başka bir oyuna başlamışlar.

Bu metinde kişileştirilen varlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Damlalar B) Çukurlar
C) Gölcük D) Toprak

7. Hatıralarının tümünü yeni aldığı anı defterine yazdı.

Altı çizili sözcüklerin arasındaki anlam ilişkisinin benzeri, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Hayallerinin gerçek olacağı günleri bekliyordu.
B) Kurumdaki duyuru panosunda yeni bir ilan gördüm.
C) Koyu renkli elbiselerin arasından siyah olanı seçti.
D) Bahçe kapısının sağındaki çiçekler sulandığı için solmamıştı.

6. (1) Motorlu tarım makineleri denilince akla ilk olarak traktör gelir. (2) Traktör motorları toprağı sürmek, ekip biçmek gibi işlerde kullanılmak üzere güçlü tasarlanmıştır. (3) Traktör, motorunun ürettiği bu güç sayesinde tarımda en çok tercih edilen araç olmuştur. (4) Tarım, sürekli geliştirilen traktör motorlarıyla birlikte geçmişe kıyasla daha zahmetsiz bir iş hâline gelmiştir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yoktur?

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

8. (1) Bolu, sahip olduğu eşsiz doğal güzellikleriyle insana huzur veren bir şehirdir. (2) Dört mevsimin yaşandığı şehrin %65'i çam ormanlarıyla kaplıdır. (3) Şehir, bu ormanların içinde yer alan doğal gölleriyle, tabiat parkları ve yaylalarıyla turist çekmektedir. (4) Şehre gelen turistler, kayaktan kampçılığa kadar birçok etkinlik gerçekleştirebilir.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir anlatım vardır?

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

9. Bilim insanları, Çin'in kuzeybatısındaki fosil bölgesinden 1987 yılında çıkarılmış otçul bir dinazor fosilini tekrar inceledi. Fosilin 15 metre boyun uzunluğuyla şu ana kadar keşfedilmiş en uzun boyna sahip dinazor olduğu belirtildi.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılamaz?

- A) Bulunan dinazor fosili üzerinde birden fazla çalışma yapıldığına
B) Daha önce de başka dinazor fosilleri bulunduğuna
C) İncelenen dinazor fosilinin beslenme şekline
D) Dinazor fosilleriyle ilgili bütün çalışmaların Çin'de yürütüldüğüne

10. Kar yağışını izlediğimiz en güzel yer, salon penceresinin önündeki tekli koltuktu. Bu koltuğu kapmak için kardeşimle yarıştık. Yarışı onun kazandığı da olurdu, benim kazandığım da. Şüphesiz yarışın en güzel yanı lapa lapa yağan karı bu koltuktan izlemektir.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi kullanılmamıştır?

- A) Kişi
B) Olay
C) Zaman
D) Mekân

11. (1) Yüksek tavanlı kocaman salondaki piyanonun üstünde yalnız iki mum yanıyordu. (2) O mumlar salonun tamamen karanlığa gömülmesini engelliyordu. (3) Yarı karanlık salonun penceresinden ayın Boğaz'a vuran yansıması görünüyordu. (4) Ev halkı odalarına çekildiğinden ortalık tamamen sessizdi.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

12. Sevilen bir meyve olan çilek, en çok Mersin'de yetiştirilir. Bu meyve bol miktarda C vitamini, demir ve fosfor mineralleri içerir. Bağışıklık sistemini güçlendirir, kalp ve cilt sağlığını korur, hücre yenilenmesine destek olur. Genellikle mayıs ayında olgunlaşıp toplanmaya başlanan çilekler, aynı gün tüketilmeyecekse sapları koparılmadan buzdolabında 1-2 gün muhafaza edilebilir.

Bu metinde "çilek" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Üretim miktarına
B) Barındırdığı minerallere
C) Sağlığa etkilerine
D) Saklama koşullarına

13. Her bir sayfasını keyifle dolaşırım
Onlarla hayata bir başka bakarım
Okudukça yenileri için can atarım
Onlar ki benim en yakın arkadaşım

Bu şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keşfetme isteği
B) Kitap sevgisi
C) Dost özlemi
D) Öğrenme hevesi

14. Gazeteci:
— Bazı okurlar romanlarınızı iki üç kez oku-
salar bile dilinizi anlayamadıklarından
şikâyet ediyor, onlara ne önerirsiniz?
Yazar:
— Okurlarımdan ricam, eserlerimi anlayınca-
ya kadar sabırla okumaya devam etsinler.
Çünkü başarıyı bu şekilde yazmaya borç-
luyum.

**Bu konuşmaya göre, yazarla ilgili aşağıda-
kilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Farklı konulardan bahsetmeyi sevmediği
B) Okurlarını başka yazarlara yönlendirdiği
C) Yazma tarzından vazgeçmediği
D) Eserlerini birçok dilde yazdığı

15. Sinemaya ilğim çocukken annemin beni
götürdüğü sinemalarda başladı. Bu ilgi, lise
yıllarında gittiğim festivallerdeki yüzlerce
filmle pekişti. Üniversitede sosyoloji okurken
zihnimi kurcalayan soruların ve insana dair
merakımın peşine düşmek için yollar aradım.
Aradığım cevabı yine çocukluğumdan bu
yana ilğim olan sinemada buldum. Okulum
biter bitmez ilk filmimi çekmeye karar versem
de bunu başarmam yıllar aldı.

**Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine
cevap vermek amacıyla yazılmıştır?**

- A) Çektiğiniz filmlere çocukluk yıllarınızın
etkisi nedir?
B) İlk sinema filminizi ne zaman çektiniz?
C) Neden sosyoloji okumayı seçtiniz?
D) Sinemaya nasıl yöneldiniz?

16. Tatili köyünde geçiren Burak, dedesinden
doğayı anlamayı ve doğaya karşı hassas
olmayı öğrendi. Rüzgârın, ağaçların, suyun,
kuşların sesine kulak verdi ve onları incelik
dolu bir tavırla dinledi. Çünkü dedesi ona, do-
ğadaki her şeyin değerli olduğunu, bir amacı
bulunduğunu ve hiçbir şeye zarar vermemesi
gerektiğini öğretti. Burak, dedesinden öğren-
dikleri sayesinde doğayı her zaman koruması
gerektiğinin farkına vardı.

**Bu metne göre, Burak'ın aşağıdaki duygu-
lardan hangisine sahip olması beklenir?**

- A) Duyarlı
B) Telaşlı
C) Heyecanlı
D) İnatçı

21. “Kesilmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kendini herhangi bir şey gibi göstermek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Sokaktaki çalışma nedeniyle gün boyu sularımız kesildi.
- B) Akşam başlayan yağmur sabaha doğru kesilmiş.
- C) Kumaş istediğimiz elbisenin kalıbına uygun kesilmiş.
- D) Duvara iki çivi çakınca başımıza usta kesildi.

22. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük, ek alarak yeni bir anlam kazanmamıştır?

- A) Dün kaybolan silgi bizim masanın altından çıktı.
- B) Hafta sonu hava yağmurlu olduğu için pikniği iptal ettik.
- C) Ninem kışlık yiyeceklerini şimdiden hazırlamaya başladı.
- D) Kapının dili bozuk olduğu için çilingir çağırdım.

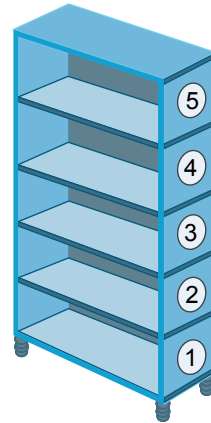
23. Atasözleri geçmişten gelen bilge bir sesleniştir. Toplumun nesilden nesile taşıdığı birikimin, deneyimin özünü sunar. İnsanlarla iş birliği yapmak, tutumlu olmak, vaktinde çalışmak gibi pek çok erdemin önemini atasözleri bize anlatır.

Bu metindeki altı çizili sözlerden herhangi birini aşağıdaki atasözlerinden hangisi karşılamaz?

- A) İşten artmaz, diştten artar.
- B) Yazın başı pişenin, kışın aşı pişer.
- C) Yalnız taş duvar olmaz.
- D) Alet işler, el övünür.

24. Aşağıdaki beş raflı kitaplığa roman, hikâye, masal, şiir ve fıkra türündeki kitapların yerleşimiyle ilgili bazı bilgiler şunlardır:

- Her rafta sadece bir türe ait kitaplar vardır.
- Masallar en üst rafta değildir.
- Fıkralar 2. raftadır.
- Hikâyeler, fıkraların alt rafındadır.
- Fıkralar ile masallar arasındaki rafta şiirler vardır.



Buna göre, kitaplığın 4. rafında hangi türe ait kitaplar bulunmaktadır?

- A) Hikâye
- B) Roman
- C) Masal
- D) Şiir

25.

Tabiat Tarihi Müzesini Gördünüz mü?

Doğanın ve insanlığın milyonlarca yıllık tarihine ev sahipliği yapan Tabiat Tarihi Müzesi, 22 Mart 1976'da açılmıştır.

Uluslararası standartları taşıyan Tabiat Tarihi Müzesi, bugün oldukça zengin bir koleksiyona sahiptir.

Müze de ülkemizden ve dünyanın çeşitli yerlerinden hayvan ve bitki türleri, fosil, mineral, kayaç ve maden örnekleri bulunur. Ayrıca içerisindeki enerji istasyonunda her türlü enerji kaynağı ve enerji üretim şekli de gösterilmektedir.

Efeler Mahallesi Ankara Caddesi Kamelya Sokak No:11 Fatih / İSTANBUL
www.tabiatmuze.org.tr

Bu afişe göre, müzeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

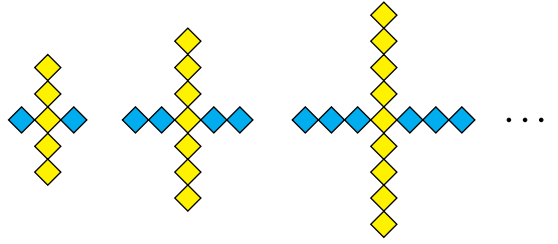
- A) Nelerin sergilendiği
- B) Kimlerin ziyaret edebildiği
- C) Nerede bulunduğu
- D) Hangi tarihte açıldığı

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

1. Okunuşu “beş milyon yüz iki bin otuz dört” olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 001 234
- B) 5 012 034
- C) 5 100 234
- D) 5 102 034

3.



1. adım

2. adım

3. adım

Verilen şekil örüntüsü devam ettirildiğinde bu örüntünün 6. adımında kaç tane sarı ve mavi dörtgen olur?

	Sarı	Mavi
A)	15	12
B)	14	17
C)	12	15
D)	17	14

2. Rakamları farklı, yedi basamaklı çift doğal sayının on binler basamağında 9 rakamı vardır.

Buna göre, bu sayının alabileceği en küçük değer onlar basamağındaki rakam kaçtır?

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

4. $(5^3 - 10^2) \div 5$ işleminin sonucu kaçtır?

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

5. Beş basamaklı, 27388 ve 6★2●6 sayıları ile yapılan toplama işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 27388 \\ + 6\star2\bullet6 \\ \hline 9068\blacksquare \end{array}$$

Buna göre, ★ + ■ + ● işleminin sonucu kaçtır?

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

7. Üç basamaklı 54▲ sayısı ve 29 sayısı ile yapılan çarpma işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 54\blacktriangle \\ \times 29 \\ \hline \bullet932 \\ + 1096 \\ \hline 1\blacksquare892 \end{array}$$

Buna göre, ▲ + ● + ■ işleminin sonucu kaçtır?

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

6. Dört basamaklı, 4■32 ve 1▲54 sayıları ile yapılan toplama işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 4\blacksquare32 \\ + 1\blacktriangle54 \\ \hline \end{array}$$

Bu toplama işlemi, toplanan sayılar en yakın binliğe yuvarlanarak yapıldığında tahmini sonuç 6000 olmuştur.

Buna göre, ■ + ▲ işleminin sonucunun alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 18 B) 13 C) 10 D) 9

8. Cevdet, 356 litre zeytinyağının tamamını 18 litrelik kaplara paylaştırmıştır.

Cevdet bu paylaşırma işlemini en az sayıda kap kullanarak yaptığına göre, kullandığı kapların toplam sayısı kaçtır?

- A) 20 B) 19 C) 18 D) 17

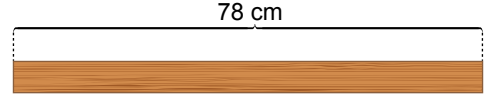
9. $124 \times 56 = \star$

Verilen çarpma işleminin sonucu $\star$ sayısıdır. Bu çarpma işlemi, 1. çarpan ve 2. çarpan en yakın onluğa yuvarlanarak yapıldığında ise tahmini sonuç $\blacksquare$ sayısıdır.

Buna göre, $\blacksquare - \star$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 256 B) 444 C) 856 D) 944

11. Uzunluğu 78 cm olan Şekil I'deki tahtanın tamamı, uzunlukları farkı 6 cm olacak biçimde kesilerek Şekil II'deki gibi iki parça elde edilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Bu parçalardan, kısa olanı ise Şekil III'teki gibi üç eş parça elde edilecek biçimde kesilmiştir.



Şekil III

Buna göre, Şekil III'te elde edilen üç eş parçadan birinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8 B) 9 C) 11 D) 12

10. Üzerlerinde doğal sayıların yazılı olduğu kartlardan; mavi kartlar taban, kırmızı kartlar ise üs olacak biçimde iki üslü ifade elde edilecektir.

Taban	Üs
8	3
6	2

Buna göre, elde edilen bu iki üslü ifadenin değerleri arasındaki fark en fazla kaçtır?

- A) 12 B) 28 C) 152 D) 476

12. Bir toptancıda, her birinin içinde 6 kg meyve bulunan kasalardan 115 tane vardır.

Bu meyve kasalarının 27 tanesi satıldığına göre, geriye kalan kasalardaki meyvelerin toplamı kaç kilogramdır?

- A) 588 B) 528 C) 488 D) 468

14. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{19}{12} < \frac{19}{8} < \frac{19}{5}$
 B) $\frac{19}{12} < \frac{19}{5} < \frac{19}{8}$
 C) $\frac{19}{5} < \frac{19}{8} < \frac{19}{12}$
 D) $\frac{19}{5} < \frac{19}{12} < \frac{19}{8}$

13.

$$\frac{33}{5} = 6 + \frac{\blacktriangle}{5}$$

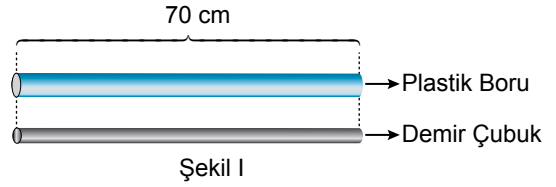
$$\frac{\blackstar}{4} = 2\frac{3}{4}$$

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

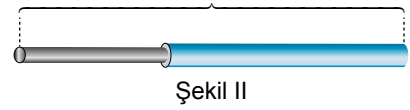
Buna göre, $\blackstar + \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 14 C) 32 D) 36

15. Her birinin uzunluğu 70 cm olan plastik boru ve demir çubuk Şekil I'de verilmiştir.



Plastik borunun $\frac{3}{10}$ 'ü, demir çubuğun ise $\frac{2}{5}$ 'si kesilip atılmıştır. Geriye kalan parçalardan; demir çubuğun 12 santimetrelik kısmı, plastik borunun içinde kalacak biçimde yerleştirilerek Şekil II elde edilmiştir.



Buna göre, Şekil II'nin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 103 B) 91
 C) 79 D) 36

16. Bir kalemın uzunluğu 11 cm'den fazla, 12 cm'den azdır.

Buna göre, bu kalemın santimetre cinsinden uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{21}{2}$ B) $\frac{34}{3}$ C) $\frac{49}{4}$ D) $\frac{62}{5}$

18. $\frac{3}{5}$ 'ü 420 olan sayının $\frac{4}{7}$ 'ü kaçtır?

- A) 144 B) 185 C) 400 D) 441

- 17.

$$\frac{6}{14} = \frac{\triangle}{49}$$

Verilen eşitlikte $\triangle$ bir doğal sayıdır.

Buna göre, $\triangle$ kaçtır?

- A) 14 B) 18 C) 21 D) 24

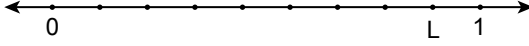
19. $\frac{3}{5} + \frac{14}{15}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{17}{20}$ B) $\frac{64}{75}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{23}{15}$

20. 0 ile 1 arası; Şekil I'deki sayı doğrusunda üç eş parçaya, Şekil II'deki sayı doğrusunda ise dokuz eş parçaya ayrılmıştır.



Şekil I



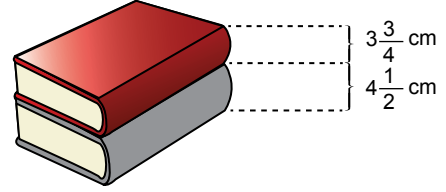
Şekil II

K ve L bulundukları noktalara karşılık gelen kesirleri temsil etmektedir.

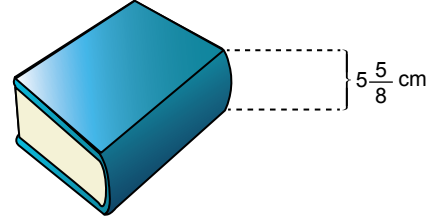
Buna göre, $L - K$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

22. Kalınlıkları $3\frac{3}{4}$ cm ve $4\frac{1}{2}$ cm olan üst üste iki kitap Şekil I'de, kalınlığı $5\frac{5}{8}$ cm olan bir kitap ise Şekil II'de verilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre, Şekil I'deki kitapların toplam kalınlığı ile Şekil II'deki kitabın kalınlığı arasındaki fark santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{5}{8}$ B) $1\frac{3}{4}$ C) $2\frac{5}{8}$ D) $2\frac{3}{4}$

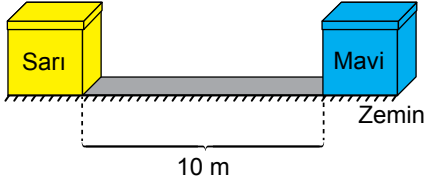
21. $6\frac{7}{12} - 2\frac{1}{6}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\frac{1}{2}$ B) $2\frac{5}{6}$ C) $4\frac{5}{12}$ D) $4\frac{5}{6}$

23. 50,709 ondalık gösteriminin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beş tam yüzde yetmiş dokuz
B) Beş tam binde yedi yüz dokuz
C) Elli tam yüzde yetmiş dokuz
D) Elli tam binde yedi yüz dokuz

24. Aynı zemin üzerinde birbirine uzaklıkları 10 m olan sarı ve mavi kutular görselde verilmiştir.

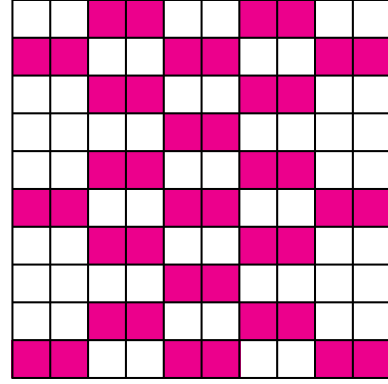


Bu kutulardan sarı kutu $3\frac{1}{5}$ m, mavi kutu ise $5\frac{5}{10}$ m olacak biçimde doğrultuları değiştirilmeden birbirlerine doğru hareket ettirilecektir.

Buna göre, kutuların hareket ettirilmesi tamamlandığında bu iki kutunun metre cinsinden birbirine olan uzaklığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{3}{10}$ B) $2\frac{3}{10}$ C) $2\frac{7}{10}$ D) $8\frac{7}{10}$

25. Aşağıdaki şekil, yüz eş parçaya ayrılarak bir kesir modellenmiştir.



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

- A) 0,36 B) 0,38 C) 0,41 D) 0,42

1. Güneş'in yapısı ve özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Katmanlardan oluşur.
- B) Kendi eksenini etrafında saat yönünde döner.
- C) Etrafına ısı ve ışık yayar.
- D) Şekli küreye benzer.

3. Ay'ın hareketleriyle ilgili,

- I. Dünya etrafındaki dolanma hareketi saat yönünün tersinedir.
- II. Kendi eksenini etrafında dönmez.
- III. Dünya etrafında dolanma süresi yaklaşık bir yıldır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Ay yüzeyinin bir kısmının görseli verilmiştir.



Buna göre, yalnızca bu görsele bakılarak Ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

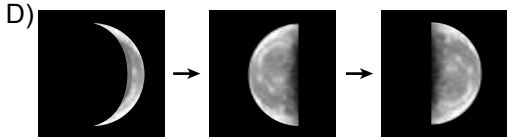
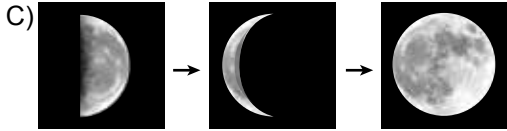
- A) Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
- B) Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı fazladır.
- C) Şekli küreye benzer.
- D) Yüzeyinde kraterler bulunur.

4. Bir öğrenci yaşadığı şehirde dört hafta boyunca akşam saatlerinde Ay'ı gözlemlediğinde Ay yüzeyindeki aydınlanan bölgenin yüzey alanının değiştiğini ve Ay'ın farklı şekillerde görüldüğünü fark etmiştir.

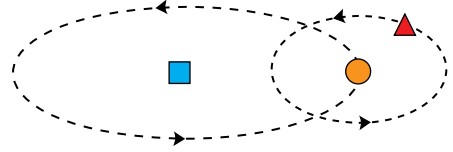
Buna göre, bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Ay'ın Dünya'ya, Güneş'ten daha yakın olması
- B) Ay yüzeyine Dünya'nın gölgesinin düşmesi
- C) Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi yapması
- D) Ay yüzeyinde yüksek dağların olması

5. Bir ay boyunca yapılan Ay gözleminde, Ay'ın yeniay evresinden sonra gözlenen evrelerinin görünümü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?



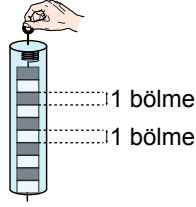
6. Bir öğrenci, Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirine göre hareketlerini gösterdiği bir model hazırlamak istiyor. Bu modelde Güneş, Dünya ve Ay'ı temsil etmek için ▲, ■, ● kullanarak bu gök cisimlerinin hareketlerini kesik çizgiler ve oklarla gösterdiği şekildeki modeli hazırlıyor.



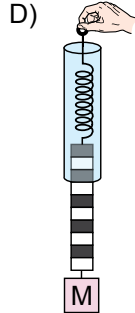
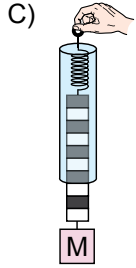
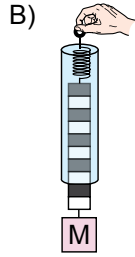
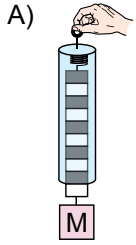
Buna göre, bu modelde kullanılan ▲, ■ ve ● aşağıdaki gök cisimlerinden hangisini temsil etmektedir?

	▲	■	●
A)	Dünya	Ay	Güneş
B)	Ay	Dünya	Güneş
C)	Güneş	Dünya	Ay
D)	Ay	Güneş	Dünya

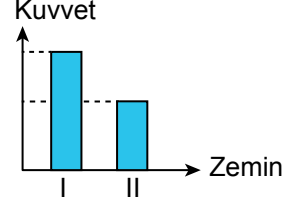
7. Siyah ve beyaz renklerle gösterilmiş 10 bölmeden oluşan ve en fazla 100N değerinde kuvvet ölçen bir dinamometre şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, bu dinamometreye 30N ağırlığında bir M cismi asıldığında dinamometrenin görünümü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



8. Bir öğrenci, kartondan yapılmış bir kutuyu I ve II numaralı zeminlerde yatay doğrultuda hareket ettirmek istiyor. Bu zeminlerde kutuyu harekete geçirmek için yatay doğrultuda uyguladığı kuvvetlerin büyüklüklerinin birbirine göre kıyaslanması grafikte gösterilmiştir.



Buna göre, bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

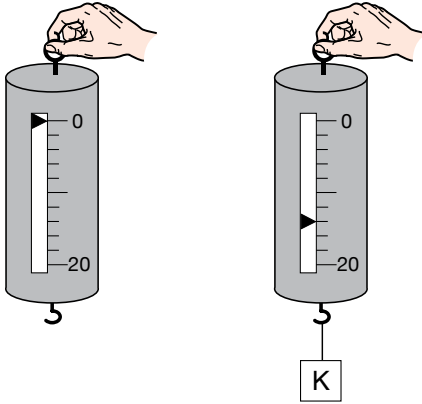
- A) I. zeminde kutuya etki eden sürtünme kuvveti, II. zemindekinden daha azdır.
 B) Her iki zeminde kutuya etki eden sürtünme kuvvetleri birbirine eşittir.
 C) Kutu I. zeminde, II. zemine göre daha kolay hareket ettirilmiştir.
 D) I. zemin pürüzlü ise II. zemin kaygan olabilir.

9. Günlük hayatta sürtünmeyi artırmak ya da azaltmak amacıyla çeşitli uygulamalar yapılmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sürtünmeyi artırmak amacıyla yapılan bir uygulamadır?

- A) Gemilerin ön kısmının "V" şeklinde tasarlanması
- B) Haltercinin halteri kaldırmadan önce ellerini özel bir tozla ovması
- C) Makine parçalarının yağlanması
- D) Yüzücülerin özel kıyafetler giymesi

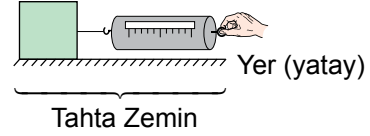
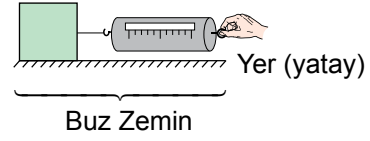
10. Bir dinamometrenin cisim asılmadan önceki ve bir K cismi asıldıktan sonraki görünümü şekilde verilmiştir.



Buna göre, bu dinamometreyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K cisminin ağırlığı 14N olarak ölçülmüştür.
- B) Bu dinamometreyle ağırlığı en fazla 20N olan bir cisim ölçülebilir.
- C) Dinamometrenin her bir bölmesi 2N'a karşılık gelir.
- D) Bu dinamometreye iki tane özdeş K cismi birlikte asıldığında bu cisimlerin ağırlığı doğru ölçülebilir.

11. Bir öğrenci özdeş iki tahta kutuyu, buz ve tahta zeminde şekildeki gibi dinamometreler kullanarak ayrı ayrı hareket ettirmek istiyor.



Bu zeminlerde uygulanan kuvvetlerin kutuyu harekete geçirdiği bilindiğine göre, dinamometrelerde okunan değer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	Buz Zemin	Tahta Zemin
A)	3N	5N
B)	6N	2N
C)	4N	4N
D)	10N	7N

12. Aşağıdakilerden hangisi yoğunlaşma olayına örnektir?

- A) Odadaki su buharının kışın pencere camında su damlacıklarına dönüşmesi
- B) Masaya dökülen suyun bir süre sonra su buharına dönüşmesi
- C) Buzun eriyerek suya dönüşmesi
- D) Ağzı açık bir şişedeki kolonya miktarının bir süre sonra azalması

13. Isı ve sıcaklık ile ilgili bazı ifadeler numaralanarak verilmiştir.

- I. Soba odaya sıcaklık verir.
- II. Kar erirken etrafından sıcaklık alır.
- III. Bugün hava sıcaklığı 20°C'tur.
- IV. Bardaktaki çay soğurken ısı verir.

Buna göre, bu ifadelerin hangilerinde ısı veya sıcaklık kavramı yanlış kullanılmıştır?

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

14. Bir deneyde, özdeş kaplarda bulunan iki saf sıvı özdeş ısıtıcılarla düzenli olarak ısıtılıyor. Isı alışverişinin sadece ısıtıcı ve sıvılar arasında gerçekleştiği bu ısıtma işleminde sıvıların belli zaman aralıklarında ölçülen sıcaklıkları tabloda verilmiştir.

Zaman (dk)	0	2	4	6	8	10	12
I. sıvının sıcaklığı (°C)	20	30	40	40	50	60	70
II. sıvının sıcaklığı (°C)	15	25	35	45	45	45	55

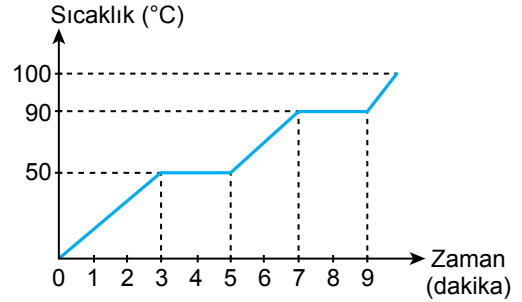
Bu deneyle ilgili,

- I. Bu sıvıların kaynama süreleri eşittir.
- II. 6. dakikada iki sıvı da hâl değiştirmektedir.
- III. 12. dakikada ikisi de gaz hâldedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

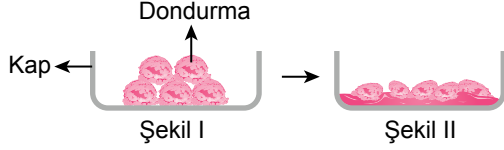
15. Sabit ısı veren bir ısıtıcı ile ısıtılan saf bir katı maddenin sıcaklığının zamana bağlı değişimini gösteren grafik verilmiştir.



Buna göre, bu madde ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 5. ve 7. dakika aralığında madde erimektedir.
- B) 40 °C'ta tamamen sıvı hâldedir.
- C) Erime süresi kaynama süresinden fazladır.
- D) 3. ve 5. dakika aralığında madde hem katı hem sıvı hâldedir.

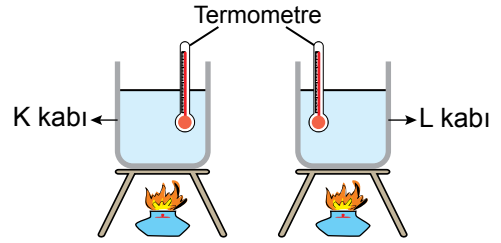
16. Maddenin hâl değişimi ile ilgili yapılan bir gözlemlerde Şekil I'deki kapta bulunan dondurmaların bir kısmının bir süre sonra Şekil II'deki gibi sıvı hâle geçtiği görülüyor. Isı alışverişinin sadece dondurma ve ortam arasında olduğu kabul ediliyor.



Buna göre, bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Donma olayı gerçekleşmiştir.
B) Dondurma ortamdan ısı almıştır.
C) Ortamın sıcaklığı artmıştır.
D) Dondurmanın sıcaklığı azalmıştır.

18. İçinde aynı sıcaklıkta eşit hacimde saf sıvılar bulunan özdeş K ve L kaplarına özdeş termometreler yerleştirilerek eşit süre özdeş ısıtıcılarla şekildeki gibi ısıtılıyor. 10 dakika sonra bu sıvıların sıcaklıklarının 78°C değerinde bir süre sabit kaldığı ve daha sonra bu sıvıların sıcaklıklarının artmaya devam ettiği gözleniyor. Isı alışverişinin sadece ısıtıcı ve sıvılar arasında olduğu biliniyor.



Buna göre, bu sıvılarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) K ve L kaplarındaki sıvılar aynı saf maddedir.
B) K kabındaki sıvının aldığı ısı miktarı, L kabındaki sıvının aldığı ısı miktarından daha fazladır.
C) L kabındaki sıvının kaynama noktası 78°C 'tan daha küçük bir değerdir.
D) K ve L kaplarındaki sıvıların kaynama noktaları birbirinden farklıdır.

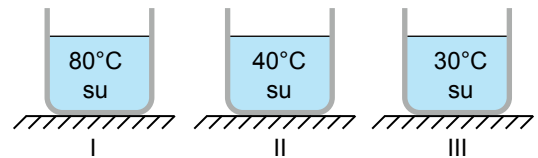
17. Bazı saf maddelerin erime noktaları tabloda verilmiştir.

Maddeler	Erime Noktası ($^{\circ}\text{C}$)
Bakır	1083
Demir	1535
Su	0
Kurşun	327

Buna göre, bu maddelerden hangisi 1200°C sıcaklıkta katı hâdedir?

- A) Kurşun
B) Su
C) Demir
D) Bakır

19. İçinde eşit hacimde ve farklı sıcaklıklarda su bulunan şekildeki numaralanmış kapların her birine, 40°C sıcaklığında ve eşit hacimde su eklenerek gözlem yapılıyor. Isı alışverişinin sadece her bir kaptaki su ile eklenen su arasında olduğu biliniyor.



Buna göre, numaralanmış kapların hangilerinde ısı alışverişi gerçekleşir?

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

20. Bir öğretmen, nemli bir ortamda bir süre beklettiği portakal ve limonu sınıfa getirerek öğrencilere gösteriyor. Bu besinler üzerinde oluşan şekildeki yeşil renkli kısımların bir mantar türünden kaynaklandığını söylüyor.



Buna göre, bu mantar türüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Şapkalı mantardır.
- B) Besinler üzerinde çoğalarak küflenmeye neden olur.
- C) Bebeklerin ağızında pamukçuk hastalığına sebep olur.
- D) Hamurun mayalanmasını sağlar.

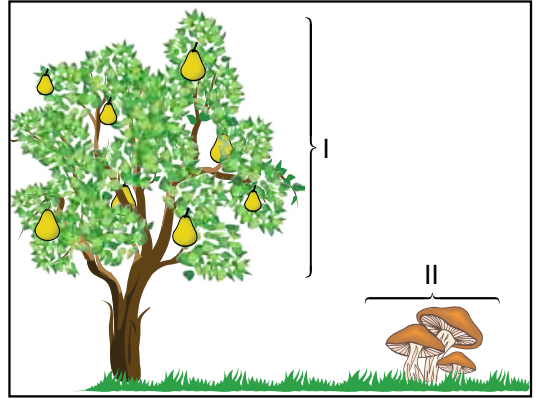
21. Bir öğrencinin doğa gezisinde gözlemlediği canlılarla ilgili söyledikleri şu şekildedir:

- Islak toprağı bir çubukla kazdığımızda çok fazla solucan bulduk.
- Kara yosunlarını ve eğrelti otlarını inceledik.
- Otların arasında yürüyen kaplumbağaları takip ettik.

Buna göre, öğrenci doğa gezisinde aşağıdaki canlı gruplarından hangisiyle ilgili bir gözlem yapmamıştır?

- A) Memeliler
- B) Tohumuz bitkiler
- C) Omurgasız hayvanlar
- D) Sürüngenler

22. Bir öğretmen, bir meyve ağacı ve onun etrafında bulunan bir mantar türünü şekildeki gibi numaralayarak öğrencilerinden bu canlılarla ilgili bilgi vermelerini istiyor.



Bu canlılarla ilgili öğrencilerin verdiği aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) I, çiçeksiz bitkidir.
- B) II, çiçek ve tohumla sahiptir.
- C) II, maya mantarıdır.
- D) I, besin ve oksijen üretir.

23. Bir öğrenci, bahçesindeki bir bitkinin önce çiçek açtığını ve bir süre sonra meyvelerinin oluştuğunu gözlemliyor.

Buna göre, öğrencinin gözlemlediği bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Su yosunu
- B) At kuyruğı
- C) Kibrit otu
- D) Elma ağacı

24. K ve L canlılarına ait özellikler tabloda “✓” ile işaretlenmiştir.

Canlılar	Özellikler	
	Yumurtayla Çoğalma	Vücudu Tüylerle Kaplı Olma
K	✓	
L	✓	✓

Buna göre, bu canlılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | |
|---------------|----------|
| K | L |
| A) Kaplumbağa | Köstebek |
| B) Yarasa | Serçe |
| C) Kertenkele | Tavuk |
| D) Alabalık | Zürafa |

25. Öğrenciler, bazı canlıların görsellerini kullanarak şekildeki posteri hazırlıyor.



Buna göre, bu posterde aşağıdaki canlı gruplarından hangisine ait bir örnek yoktur?

- A) Balıklar
B) Sürüngenler
C) Memeliler
D) Kuşlar

1. Mustafa, sosyal bilgiler dersinde tarihî eserlerin korunması ile ilgili öğrendiklerini hayata geçirmek amacıyla bir proje hazırlamıştır. Bu projeyle ilçesindeki bakımsız kalmış tarihî çeşmeleri belirlemiş ve ilgili kuruluşların yardımını alarak çeşmelerin aslına uygun bir şekilde onarılmasını sağlamıştır. Daha sonra hazırladığı çeşitli broşür ve afişlerle bu çeşmeleri, yaşadığı yerdeki insanlara tanıtmıştır.

Buna göre, sosyal bilgiler dersinin Mustafa'nın gelişimine katkısı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Demokratik yaşam tarzını benimseme
- B) Bireysel farklılıklara saygı gösterme
- C) Bilinçli bir tüketici olma
- D) Kültürel mirasa duyarlı olma

2. Kocaman bir gemide küçük bir çivi varmış. Bu çivi, gemi tahtalarını birbirine bağlayan çivilerden biriymiş. Kendi kendine "Ben küçükçüm, bu gemide hiçbir işe yaramıyorum. Bari çıkıp gideyim." demiş. Onun bu sözünü diğer çiviler duymuş. "Sakın ha! Yerinden ayrılma, biz de düşeriz." demişler. Bu konuşmayı levhalar, tahtalar ve lastikler de duymuşlar. Hep bir ağızdan: "Aman dur! Gemi paramparça olur. Denizde kayboluruz." demişler. İşte o zaman küçük çivi ne kadar önemli olduğunu anlamış. Gemidekilere yerinden ayrılmayacağına söz vermiş.

Buna göre, küçük çiviyle ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Grup içinde bir görevinin olduğu
- B) Sorumluluğunu yerine getirmenin önemini kavradığı
- C) Sahip olduğu hakları öğrendiği
- D) Grup üyeleriyle iş birliği yaptığı

3. İnandık Vazosu, Hititlerden kalan en önemli eserlerden biridir. Vazoda dinî törenle evlenme ritüeli anlatılır. Kabartma tekniği ile yapılan bu vazo, kadın ve erkek figürlerinden oluşmaktadır.

Buna göre, Hititler ile ilgili aşağıdaki bilgi-lerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Mimari unsurlarına
- B) Askerî yapılarına
- C) Devlet yönetimlerine
- D) Sanat anlayışlarına

4. Asur Kralı Asurbanipal, okumaya meraklıydı. Döneminin okuma yazma bilen ender krallarından biriydi. Tarihte bilinen ilk kütüphaneyi de o kurdu. Onun saray kütüphanesinde edebiyat, tıp, hukuk, tarih ve dualar içeren tabletler bulunmuştur. Bulunan bu tabletlerde; kralın çivi yazısını nasıl öğrendiği, Sümerce ve Babilce yazılmış tabletleri okuyabildiği, matematik problemlerini çözebildiği anlatılmaktadır.

Buna göre, Asurbanipal ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenebilir?

- A) Büyük askerî başarılar kazandığı
- B) Bilimsel ve kültürel faaliyetlere önem verdiği
- C) Hazırladığı kanunlarla diğer uygarlıkları etkilediği
- D) Birçok buluşun mucidi olduğu

5. Urartulara ait yazıttan bir bölüm aşağıda verilmiştir:

... Menua, Tanrı Haldi'nin gücü sayesinde bu kanalı açtı. Adı Menua Kanalı'dır. Menua der ki "Kim bu yazıyı silerse, kim onu tahrip ederse, kim bunu görürse, kim başkasına 'bu kanalı ben açtım' derse o, Tanrı Haldi, Tanrı Teişaba, Tanrı Şivini ve bütün tanrılar tarafından mahvedilsin."

Buna göre, Urartular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Çok tanrılı inanışlarının olduğu
- B) Yazıyı icat ettikleri
- C) Göçebe yaşam tarzını benimsedikleri
- D) Güçlü bir ordu teşkilatı kurdukları

6.

Çevreci Öğrenciler İş Başında!

"15 Eylül Dünya Temizlik Günü" kapsamında başkent Ankara'da birçok kurum ve kuruluş farkındalık oluşturmak için çevre temizliği yaptı. Öğrenciler, Nallıhan Kuş Cenneti'nde çöp ve atıkları öğretmenleriyle birlikte temizledi.

Bu haber aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Hoşgörülü olmaya
- B) Duyarlı davranmaya
- C) İhtiyaç sahiplerine yardım etmeye
- D) Kaynakları tasarruflu kullanmaya

7. Rize'ye bağlı Akdere köyünde, Kurban Bayramlarında "Dönme Dolap Şenlikleri" düzenlenir. Şenlik, köyün meydanına kurulan dolabın horonlar eşliğinde açılmasıyla başlar. Gençler dönme dolaba binerek cesaretlerini sınarlar. Daha sonra halk, tulum eşliğinde horon oynar. Çevre köy ve ilçelerden pek çok kişinin katılımıyla gerçekleşen bu şenlikte yöresel yemekler ikram edilir.

Rize'deki bu uygulama aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Kültürel değişimin yaşandığına
- B) Doğal varlıkların korunduğuna
- C) Mimari anlayışın geliştirildiğine
- D) Geleneklerin devam ettirildiğine

8. İnsanları birbirine yaklaştıran geleneklerimizden biri de "Aşure Günü"dür. İslam inancına göre Nuh peygamber, Muharrem ayının 10. günü Tufan Olayı'ndan sonra karaya çıktığında elindeki son malzemelerle aşure yemeği yapmıştır. Kültürümüz içinde ayrı bir yeri olan aşure, genellikle evlerde pişirilir, komşulara ikram edilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi aşure geleneğinin toplumsal hayata katkılarının biridir?

- A) Ekonomik faaliyetleri canlandırması
- B) Tasarruf bilincini geliştirmesi
- C) Paylaşma duygusunu güçlendirmesi
- D) Empati duygusunu pekiştirmesi

5. SINIF

9. Mendil, Türklerde çok eski zamanlardan beri kullanılmaktadır. Kaşgarlı Mahmut'un, "Divânü Lügati't-Türk" adlı eserinde cepte taşınan ipekli ya da pamuklu bez parçası karşılığında "ulatu" ve "savluk" sözcükleri geçmektedir. Günümüze ulaşan en eski mendillerimiz ise 1500'lü yıllara ait olup Topkapı Sarayı Müzesinde sergilenmektedir. Osmanlıda işlemeli mendiller yabancı konuklara armağan edilirken, günümüzde kumaş mendiller aksesuar olarak kullanılmaktadır.

Bu metinde, mendille ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Tarihsel sürekliliğine
B) Hangi amaçla kullanıldığına
C) Üretim aşamalarına
D) Farklı isimlerle anıldığına

11. İnsanlar; doğal çevredeki kaynakları kullanarak ekonomik faaliyetler yaparlar, doğadan daha fazla yararlanmak ve ihtiyaçlarını karşılamak üzere doğal çevreyi değiştirirler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu değişiklikler sonucu ortaya çıkan unsurlardan biri değildir?

- A) Deniz
B) Köprü
C) Baraj
D) Fabrika

10. Türkiye Fiziki Haritası aşağıda verilmiştir.



Buna göre, Türkiye'nin doğusunda kahverengi tonun daha fazla kullanılmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Madenlerin dağılışı
B) Yükseltinin fazlalığı
C) Nüfusun dağılışı
D) Bitki örtüsünün çeşitliliği

12. Türkiye'ye ait bir günlük hava tahmin haritası aşağıda verilmiştir.



Bu haritaya göre, Türkiye'nin çeşitli yerlerinde aynı gün içerisinde farklı hava olaylarının yaşanması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Tarımsal faaliyetler
B) Nüfus yoğunluğu
C) İklim farklılığı
D) Çevre sorunları

13. “Ben Selim, Kayseri’nin küçük bir köyünde yaşıyorum. Biz, kerpiçten yapılmış tek katlı ve bahçeli bir evde yaşıyoruz. Babam ve dedem her yıl tarlalarımıza buğday ekıyor. Yaşadığımız yerde yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuk ve kar yağışlıdır.”

Buna göre, Selim’in yaşadığı yerde aşağıdaki iklim türlerinden hangisi görülmektedir?

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

14. Heyelan, yamaç eğiminin fazla olduğu yerlerde aşırı yağışlara bağlı olarak toprak tabakasının aşağıya doğru kaymasıdır. Örneğin Karadeniz kıyılarında sıkça heyelan meydana gelmektedir. Bunun nedeni burada eğimin ve yağışın fazla olmasının yanında toprağın killi olmasıdır.

Bu bilgiye göre, aşağıdaki illerin hangisinde heyelan görülmesi beklenmez?

- A) Konya B) Trabzon
C) Rize D) Artvin

15. Aşağıdaki öğrencilerden hangisi nüfus ve yerleşmeyi etkileyen doğal bir faktöre örnek vermiştir?

- A) **Hüseyin:** Dayımın yaşadığı Zonguldak’ta madencilikle geçinen nüfus oldukça fazladır.
B) **Merve:** Ben Kocaeli’de yaşıyorum. Yaşadığım şehirde sanayi faaliyetleri fazla olduğu için sürekli işçi göçü alıyor.
C) **Armağan:** Bu turizm döneminde de çok sayıda kişi Antalya’daki otellerde çalışmaya gitmiş.
D) **Ayşe:** Rize’de evler, engebeli araziye ve su kaynaklarına bağlı olarak genellikle dağınık bir şekilde inşa edilmiştir.

16. Buğday; yetişme döneminde yağışa, başakların olgunlaşma döneminde ise sıcaklığa ihtiyaç duyar.

Bu bilgide, buğday tarımında etkili olan hangi faktör vurgulanmıştır?

- A) Yeryüzü şekilleri B) İklim
C) Bitki örtüsü D) Toprak

17. Yeryüzü şekillerinden bazılarının tanımları aşağıda verilmiştir.

- Akarsuyun yatağını aşındırarak oluşturduğu derin, uzun çukurdur.
- Etrafı tamamen sularla çevrili kara parçasıdır.
- Denizin karanın içine doğru sokulduğu büyük su girintisidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin tanımı yapılmamıştır?

- A) Boğaz B) Körfez
C) Ada D) Vadi

19. En az iki kişiden oluşan, ortak bir amaçları olan aralarında dayanışma ve iş birliği bulunan topluluğa "grup" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin grup olduğu söylenemez?

- A) Markette alışveriş yapan insanlar
B) Spor kulübündeki öğrenciler
C) Fabrikada çalışan işçiler
D) Koroda şarkı söyleyen gençler

20.



18. Bazı iller numaralanmış olarak aşağıda verilmiştir.

1. Konya
2. Ordu
3. İzmir

Bu illerde yaygın olan bitki örtüsü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	1	2	3
A)	Maki	Orman	Bozkır
B)	Maki	Bozkır	Orman
C)	Bozkır	Orman	Maki
D)	Bozkır	Maki	Orman

Bu görseller aşağıdakilerden hangisine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Tarımsal sulamaya
B) Çevre kirliliğine
C) Geri dönüşüm uygulamalarına
D) Doğal afetlere

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

- 21.** Allah, insana bazen emeğinin karşılığı olarak bazen de emeği olmadan pek çok nimet vermiştir. Nefes almak için kullandığımız oksijen, içtiğimiz su, ağaçlar, türlü türlü meyveler; etinden, sütünden, yününden, derisinden ve gücünden yararlandığımız hayvanlar buna örnektir.

Bu metinde, Allah'ın aşağıdaki isim veya sıfatlarından hangisi anlatılmak istenmektedir?

- A) İlim B) Basar
C) Samed D) Rahman

- 22. Aşağıdaki ayetlerden hangisinde Allah'ın "semî" sıfatına değinilmektedir?**

- A) "... Allah, onların yapmakta olduklarını eksiksiz görür."
(Bakara suresi, 96. ayet)
- B) "... Şüphesiz Allah, hakkıyla işitendir, hakkıyla bilendir."
(Bakara suresi, 181. ayet)
- C) "... Allah, tövbeleri çok kabul edendir, çok merhamet edendir."
(Nisâ suresi, 16. ayet)
- D) "Göklerin ve yerin hükümrânlığı Allah'ındır. Allah'ın her şeye gücü yeter."
(Âl-i İmrân suresi, 189. ayet)

- 23.** Ramazan ayı dışında herhangi bir zamana ve şarta bağlı olmadan Allah'ın rızasını kazanmak amacıyla tutulan oruçtur.

Bu açıklama aşağıdaki oruç çeşitlerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Nafile B) Adak
C) Kaza D) Farz

- 24.** "Oruç bir kalkandır. Oruçlu, saygısızlık yapmanın, kötü söz söylemesin. Eğer biri kendisine sataşırsa 'Ben oruçluyum.' desin."

Bu hadisten oruç ibadetiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Her Müslüman'a farz kılındığına
B) İnsan sağlığına olumlu etkileri olduğuna
C) Ahlakın güzelleşmesine katkı sağladığına
D) Yoksullara yardımcı olma isteğini artırdığına

- 25. Aşağıdakilerden hangisi ramazan ayına özgü konulardan biridir?**

- A) Sadaka vermek
B) Kurban kesmek
C) Teravih namazı kılmak
D) Kandil gecelerini kutlamak

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

- 21.** Yeliz ve arkadaşlarının yaşadıkları yerin yakınında çocuk parkı yoktu. Bu durum onları çok üzüyordu. Sosyal bilgiler dersinde öğrendiklerini uygulamak isteyen Yeliz ve arkadaşları, belediyeye bir çocuk parkı yapılması için dilekçeyle başvurdular. Dilekçeye kısa sürede cevap veren belediye, çocuklar için güzel bir park yaptı.

Buna göre, sosyal bilgiler dersinin Yeliz ve arkadaşlarına katkısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülkelerindeki doğal güzellikleri tanıma
B) Teknolojik ürünleri güvenli kullanma
C) Farklı kültürle hoşgörüle yaklaşma
D) Haklarını bilme ve kullanma

- 22.** Tekerlekli sandalye kullanan bir öğrencinin, okul merdivenlerini rahatça kullanması ve derslerine düzenli devam etmesi amacıyla okul idaresi rampa yaptırmıştır.

Bu uygulama, aşağıdaki çocuk haklarından hangisini karşılamaya yöneliktir?

- A) Sağlık
B) Eğitim
C) Oyun
D) Barınma

- 23.** Konya ilinin, Çumra ilçesi yakınlarına M.Ö. 7400'lü yıllarda Çatalhöyük kurulmuştur. Yaklaşık 8000 kişinin yaşadığı tahmin edilen Çatalhöyük, o dönemin en büyük yerleşim yerlerinden biri olarak görülmektedir. Çatalhöyük halkı tehlikelere karşı kerpiçten yaptıkları evleri kapısız, penceresiz ve duvarları bitişik olarak inşa etmişlerdir. Evlerin girişlerini ise çatılara yerleştirmişlerdir.

Buna göre, Çatalhöyük'teki yapıların inşasında aşağıdakilerin hangisi etkili olmuştur?

- A) Güvenlik ihtiyacı
B) Ekonomik faaliyetler
C) Dinî inanış
D) Toplumsal yapı

- 24. Zeliha :** Yaşadığım şehir olan Antalya'da güneşli gün sayısı ve sıcaklık fazla olduğu için deniz turizmi gelişmiştir.

Kubilay: Ben Erzurum'da yaşamaktayım. Kar yağışına bağlı olarak Palandöken Dağı'nda kış turizmi gelişmiştir.

Buna göre, Zeliha ve Kubilay'ın yaşadığı illerdeki turizm faaliyetleri aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak değişmiştir?

- A) Ulaşım
B) Sanayiye
C) İklim
D) Tarım

- 25.** Doğal kaynakların aşırı ölçüde ve bilinçsizce kullanılması sonucu doğal dengenin bozulmasıyla çevre sorunları ortaya çıkar.

Bu açıklamaya göre, aşağıdakilerden hangisi insan kaynaklı bir çevre sorunudur?

- A) Heyelan
B) Volkanik patlama
C) Su kirliliği
D) Çığ

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 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.

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

TÜRKÇE

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

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

SOSYAL BİLGİLER

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