

5.
SINIF



A
KİTAPÇIK TÜRÜ

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TED ANKARA KOLEJİ VAKFI ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI
(4. Sınıftan 5. Sınıfa Geçenler)
12 MART 2023 Saat: 10.00

Adayın Adı ve Soyadı :
Aday Numarası (T.C. No) :

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

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

5. SINIF 2023



SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. “Sökmek” kelimesi aşağıdakilerin hangisinde “kurulmuş bir şeyi parçalarına ayırmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Yerlerini değiştirmek için çiçekleri kökünden dikkatlice söktü.
- B) Tamirci, dedemden kalan kol saatini tamir etmek için söktü.
- C) Uzun zamandır öğrenmeye çalıştığı Japonca’yı nihayet sökmüş.
- D) Küçük kardeşim, en sevdiğim kazağımın iplerini sökmüş.

2. • doğal
• erken
• son

Bu kelimelerden herhangi birinin zıt anlamlısı aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılmamıştır?

- A) Projenin zamanında bitmesi için çok çaba harcadı.
- B) Geç saatlere kadar onun eve dönmesini bekledim.
- C) Tatilin ilk günü tekne gezisine gitmiştik.
- D) Yayladaki yapay göletin kenarında piknik yaptık.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hayali öge vardır?

- A) Bahçedeki solmuş çiçeklere su verince hepsi canlandı.
- B) Toprağa düşen yağmur, gökyüzü perilelerinin gözyaşlarıydı.
- C) Atlarımız uçsuz bucaksız ovanın ortasında hızla ilerliyordu.
- D) Denizatlarını görmek için mavi suların derinliklerine daldık.

4. Aşağıdakilerin hangisi karşılaştırma cümlesidir?

- A) Yeni aldığı spor ayakkabılarını çok sevdiği için ayağından çıkarmıyor.
- B) Saat ikiye doğru parkta yakın arkadaşlarından biriyle buluşacakmış.
- C) Odasının rengi salonunkinden çok daha güzeldi.
- D) Sokağın başındaki yüksek binada oturuyoruz.

5. Ülkemizin hemen hemen her bölgesinde yetişen ceviz ağacından birçok alanda yararlanır. Ağacın gövdesinden, çok dayanıklı ve kaliteli keresteler elde edilirken meyvesinin yeşil kabuğundan kahverengi boya üretilir. Birçok vitamin ve mineral barındıran meyvesi sağlığa faydalıdır. Taze ve kurutulmuş olarak tüketilebilen meyvesi aşçıların mutfaklarında sıklıkla yararlandığı bir üründür.

Bu metinde “ceviz ağacı” ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Meyvesinin aşçıların tarafından çok kullanıldığına
- B) Boya yapımında, meyvesinin yeşil kabuğunun kullanıldığına
- C) Gövdesinden elde edilen keresteden mobilyacılıkta yararlanıldığına
- D) Meyvesinin çeşitli vitamin ve mineralleri barındırdığına

6. (1) Pandalar, Çin'in bol yağış alan ormanlarında yaşar. (2) Sayıları gitgide azaldığı için pandalar koruma altına alınan türler arasındadır. (3) Bambuyla beslenen pandalar, günlerinin çoğunu uyuyarak geçirir. (4) Ayrıca bambu bitkisinin yetiştiği ormanlar tıpkı pandalar gibi koruma altındadır.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

7. "Kalmak" kelimesi aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ileriye atılmak, ertelenmek" anlamında kullanılmıştır?

- A) Kendini yorgun hissettiği için evde kaldı.
B) Arkadaşımız inince serviste üç kişi kaldık.
C) Araba bozulunca bulduğumuz en yakın otelde kaldık.
D) Bugün görüşmeye gidemeyince randevum haftaya kaldı.

8. Merdiven, yazarın 1950 yılında İzmir'de sahnelenen tiyatro oyunlarından biridir.

Bu cümleden yazarla ilgili aşağıdakilerin hangisine kesinlikle ulaşılır?

- A) 1950 yılından önce de sahnelenen tiyatro oyunları vardır.
B) Merdiven sahnelenen ilk tiyatro oyunudur.
C) Tiyatro oyunlarının tümü İzmir'de sahnelenmiştir.
D) İzmir'de sahnelenen başka tiyatro oyunları da vardır.

9. Ekmek, fırından yeni çıktığında taptazedir ve mis gibi kokar. Ancak gerektiği gibi saklanmayan ekmek bayatlamaya başlar, su kaybeder, ekmeğin yapısı ve kokusu değişir. Su kaybı sırasında ekmeğin yapısında bulunan maddeler birbirine daha sıkı bağlanır. Böylece ekmek yumuşaklığını kaybederek kurur ve bayatlamış olur.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Ekmek nasıl bayatlar?
B) Ekmeğin saklanma koşulları nelerdir?
C) Ekmek nasıl tüketilmelidir?
D) Ekmeğin kokusu neden değişir?

10. Okumak, geçmişten günümüze değerini kaybetmeyen bilgi edinme yollarından biridir.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Bilgiye kolay ulaşmanın yolu okumaktan geçer.
B) Okunarak edinilen bilgiler daha kalıcı olmuştur.
C) Bilgiye ulaşmada okumak her zaman önemini korumuştur.
D) Yeni bilgilere erişmenin tek yolu okumaktır.

11. Arkadaşlık ilişkilerinde her insanın eksikleri olabilir. Elbette benim de hatalarım, eksiklerim oluyor. Çünkü insanız, hata yapabiliriz; hiçbirimiz mükemmel değiliz ki. Eğer böyle düşünmeseydim bugünkü dostluklarımın hiçbirini yürütemezdim ve yalnız kalırdım. Hem zaten - - - .

Bu metnin sonuna düşüncüyü desteklemek için aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) her şeyin yenisi dostun eskisi
B) dost dostun ayıbını yüzüne söyler
C) kusursuz dost arayan dostsuz kalır
D) dost kara günde belli olur

13. Dedesinin verdiği buğday tohumlarını ararken babası kırmızı bir keseyle çıkagelmiş, "Bunları mı arıyorsun? Hadi gel, beraber ekelim!" demiş. Akşama kadar buğday tohumlarının hepsini ekmişler.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Şahıs B) Zaman
C) Olay D) Mekân

14. Yalıçapkını kuşları, balık yakalamak için suya daldıklarında gagalarının şeklinden dolayı su sıçratmazlar. Kuşların bu özelliği hızlı trenlerdeki ön vagonun tasarımına ilham kaynağı olmuştur. Ön vagonlar, trenin tünel çıkışlarında oluşan ses patlamalarını engellemek için gaganın bu şeklinden yararlanılarak yapılmıştır. Bu şekilde doğadan esinlenerek tasarım yapmaya, teknoloji geliştirmeye biyomimikri denir.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hızlı trenlerin ulaşımındaki rolü
B) Doğanın teknolojik gelişmelere etkisi
C) Ulaşımда güvenliğinin önemi
D) Yalıçapkını kuşlarının yaşam alanı

12. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisinin eş anlamlısı yay ayrıç () içinde yanlış verilmiştir?

- A) Bu kıyı diğerlerinden daha sakın ve daha temizdi. (sahil)
B) Arkadaşlarıyla birlikte gideceği geziyi iptal etti. (seyahat)
C) Görkemli saraylardan biri de Dolmabahçe'dir. (gösterişli)
D) Kuşlar bu yıl vaktinden önce göç etmeye başladı. (çabuk)

15. Beyaz ay ve yıldız kırmızının üstünde
Güç verdin sen bağımsızlık mücadelesinde
Dalgalandığın göklerden bize hep gülümse
Bu vatan yaşayacak sonsuza dek gölgende

Bu şiirde, şair aşağıdakilerden hangisine seslenmiştir?

- A) Gökyüzü B) Ay
C) Bayrak D) Vatan

16. Her canlı; hayatta kalmak, çevresinden haberdar olmak, duygu, düşünce ve bilgilerini aktarmak gibi nedenlerle iletişim kurmaya ihtiyaç duyar. Canlıların iletişim kurma yolları ise birbirinden farklıdır. İnsanlar kendi aralarındaki iletişimde konuşmayı, jesti ve mimikleri kullanır. Hayvanlar ise iletişim kurarken beden hareketleri, koku yayma ve ses çıkarma gibi çeşitli yöntemler kullanır. Karıncaların antenlerini birbirlerine dokundurması, köpeklerin birbirini koklaması buna örnektir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İnsanların hayvanlarla iletişim kurarken mimiklerini kullandığına
B) İletişim kurmanın canlılar için bir gereksinim olduğuna
C) Dokunmanın canlılar için bir iletişim yöntemi olduğuna
D) İletişimde birden fazla yol kullanıldığına

17. (1) Bugünkü gezimizin son durağı köyün yakınlarındaki antik kentti. (2) Buradaki taş yapıların arasından ve labirent gibi uzanan dar sokaklardan geçtik. (3) Son girdiğimiz sokağı takip ederek deniz kenarındaki gösterişli meydana ulaştık. (4) Meydandaki büyük aslan heykeli, burada yaşamış uygarlığın gücünü gösteriyordu.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde benzetme yapılmıştır?

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

18. Uzun zamandır bu semtte yaşıyor. Bu nedenle semtin her bir köşesini avucunun içi gibi biliyor.

Bu metindeki altı çizili deyimın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir yeri çok iyi ve ayrıntılı olarak bilmek
B) Bir yerin varlığından emin olmak
C) Bir yere belirli aralıklarla uğramak
D) Bir yerin içini ve etrafını sürekli dolaşmak

19. Bazı deniz canlılarının göç yollarında yön bulmak ve birbirleriyle iletişim kurmak için doğal sesleri duymaya ihtiyacı vardır. Ancak bu canlılar, insanların yol açtığı gürültü kirliliği yüzünden doğal sesleri algılayamazlar.

Buna göre, deniz canlılarının doğal sesleri algılayabilmeleri için;

1. gemi trafiğini göç yollarına göre düzenlemek,
2. bilinçsiz avlanmayı engellemek,
3. nesli tükenmekte olan türleri korumak,
4. sessiz çalışan su altı araçları kullanmak

önlemlerinden hangilerinin olumlu bir etkisi olduğu söylenebilir?

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

20. “Kuru” kelimesi aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) Dolap, kışın yemek için ayırdığı kuru meyvelerle doluydu.
- B) Yağmur bastırınca sığınacak kuru bir yer aradık.
- C) Bahçedeki kuru yaprakları toplamaya karar verdi.
- D) Söylediği kuru sözlerle beni geçiştirmeye çalıştı.

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

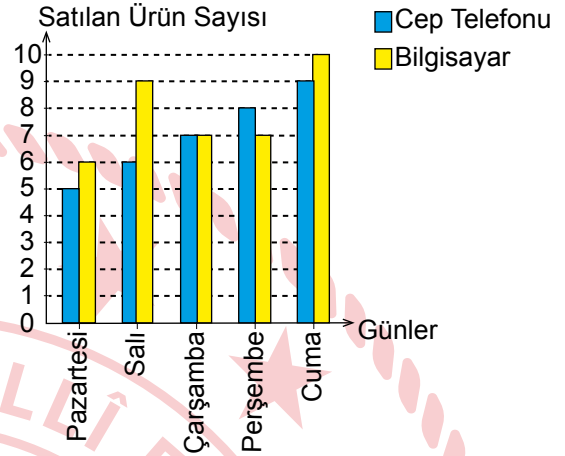
- A) Raftaki kitapları incelemek epey vaktimizi aldı.
- B) Bu habere arkadaşlarım da benim kadar sevinecek.
- C) Evden erken çık ki konsere geç kalma-
yalım.
- D) Dün yapılan çalışmaya onunda katılma-
sını bekliyordum.

22. Ülkemizde yaygın olarak yetiştirilen üç tahıl ürünü şunlardır () buğday () arpa ve mısır ()

Bu metinde yay ayraçla () gösterilen yerlerden herhangi birine aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?

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

23. Bir teknoloji mağazasında bazı günlerde satılan cep telefonu ve bilgisayar sayılarına ait grafik aşağıda verilmiştir.



Bu grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Satılan cep telefonu sayısı pazartesiden cuma gününe kadar sürekli artmıştır.
- B) Çarşamba günü satılan cep telefonu ve bilgisayar sayıları eşittir.
- C) Perşembe günü bilgisayar, cep telefonundan daha az sayıda satılmıştır.
- D) Satılan bilgisayar sayısının en fazla olduğu gün salıdır.

24. Triatlon, çeşitli parkurların sırayla tamamlandığı bir yarıştır. Mayo, bone ve yüzücü gözlüğüyle hazır hâlde bulunan sporcular yüzme parkuruyla triatlona başlar. Bu parkuru tamamlayan sporcular değişim alanına gider. Burada bone ve yüzücü gözlüğünü çıkaran sporcular kaskını ve gözlüğünü takıp spor ayakkabısını giyer. Bisiklete binip yarışa devam eder. Bisiklet parkurunu da bitiren sporcular, kaskını, gözlüğünü ve bisikletini değişim alanına bırakarak koşu parkuruyla triatlonu tamamlar.

Bu metne göre, aşağıdaki görsellerden hangisi triatlon yarışındaki parkurlardan birine ait değildir?

A)



B)



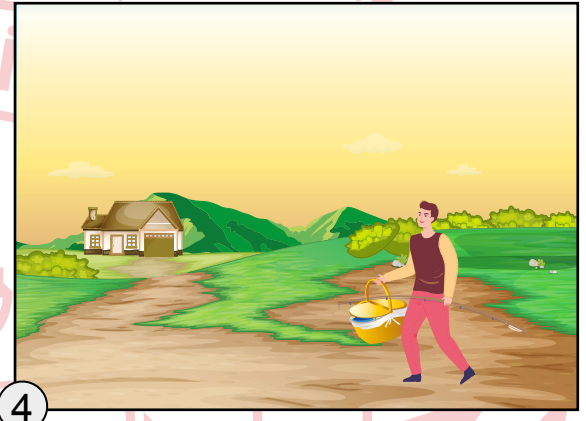
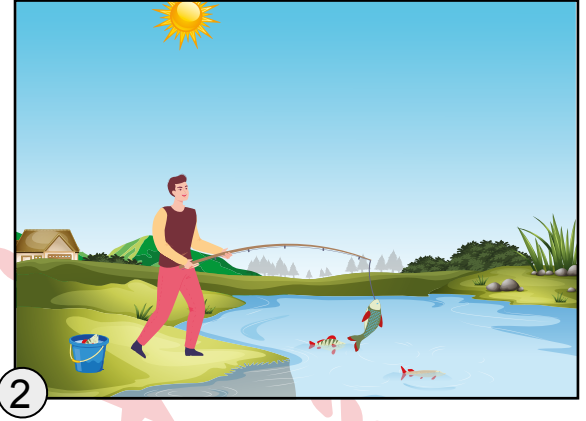
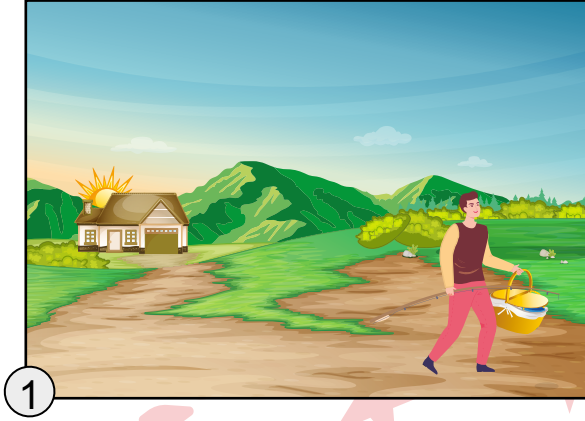
C)



D)



25.



Oluş sırasına göre numaralanmış bu görsellerdeki olayları anlatan en uygun metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adam, arkadaşlarıyla buluşup piknik yapmak için güneş doğarken evden ayrıldı. Evinin yakınındaki gölde arkadaşları gelene kadar balık tuttu. Adam tuttuğu balıkları pişirirken arkadaşlarından bazıları top oynadı, bazıları sofrayı hazırladı. Eğlenceli bir günün sonunda, arkadaşlarından ayrılıp eve döndü.
- B) Adam, uyanır uyanmaz balık tutmak için evden ayrıldı. Epeyce yürüdükten sonra göle geldi. Balık tutarken arkadaşlarının gelmesini bekledi. Arkadaşı, adamın tuttuğu balıkları pişirirken o, diğerleriyle top oynadı. Güneş batana kadar pikniğe devam ettiler.
- C) Adam, güneş doğarken evin önüne çıkıp balık tutmak için arkadaşlarını bekledi. Hep birlikte göl kenarına gelip balık tuttular. Piknik yaptıktan sonra gölün çevresinde kısa bir yürüyüş yaptılar. Güzel vakit geçirdikleri bir günün sonunda arabalarıyla eve döndüler.
- D) Adam, piknik yapmak için sabahın ilk ışıklarıyla yola çıktı. Göl kenarına gittiğinde orada balık tutan arkadaşlarıyla karşılaştı ve birlikte balık tuttular. Pişirdikleri balıkları yedikten sonra top oynadılar. Günün sonunda adam arkadaşlarını evine davet etti ve hep birlikte adamın evine gittiler.

1. Altı basamaklı bir doğal sayının binler bölümünde 124 sayısı, birler bölümünde ise 102 sayısı vardır.

Buna göre, bu sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüz yirmi dört bin yüz iki
B) Yüz yirmi dört bin on iki
C) Yüz iki bin yüz yirmi dört
D) On iki bin yüz yirmi dört

3. Beş basamaklı $5\blacktriangle 278$ sayısı ve $\star 8 274$ sayısı ile yapılan sıralama aşağıda verilmiştir.

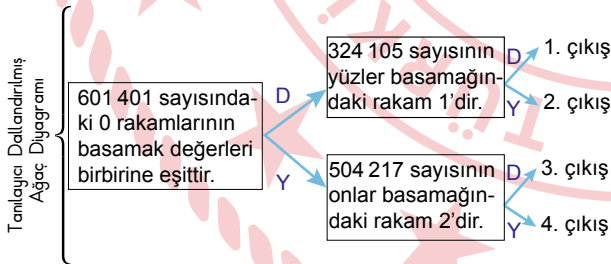
$$5\blacktriangle 278 < \star 8 274$$

Bu sıralamada \blacktriangle ve \star birer rakamdır.

Buna göre, \star 'ın alabileceği en küçük değer için $\star + \blacktriangle$ işleminin sonucu en fazla kaçtır?

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

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



Verilen tanılayıcı dallandırılmış ağaç diyagramı, ifadelerin doğru ya da yanlışlığına göre takip edildiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

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

4. Adımları arasındaki farkı sabit olan aşağıdaki sayı örüntüsünde \star ve \blacksquare birer doğal sayıdır.

$$2, \star, 16, \blacksquare, 30, 37, \dots$$

Buna göre, $\star + \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

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

5. Dört basamaklı ■■■■ sayısı ve üç basamaklı ▲▲▲ sayısı ile yapılan toplama işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \\ + \quad \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \\ \hline 8 \ 2 \ 2 \ 1 \end{array}$$

Bu toplama işleminde ■ ve ▲ birer rakamdır.

Buna göre, ▲ kaçtır?

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

6. Bir çıkarma işleminde eksilen sayı 6413, çıkan sayı ise rakamları farklı üç basamaklı en küçük doğal sayıdır.

Buna göre, fark kaçtır?

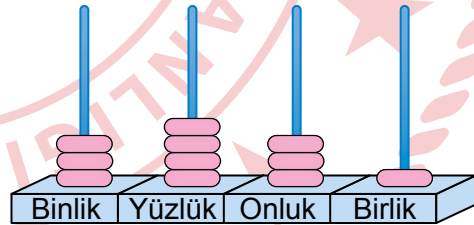
- A) 6515 B) 6513
C) 6312 D) 6311

7. 6, 0, 7, 1 rakamları ile oluşturulabilecek dört basamaklı, rakamları farklı en büyük ve en küçük iki doğal sayı en yakın yüzlüğe yuvarlanarak toplanmıştır.

Buna göre, bu işlemin sonucu kaçtır?

- A) 8070 B) 8080
C) 8700 D) 8800

8. Görseldeki abaküste dört basamaklı bir ■ doğal sayısı modellenmiştir.



Bu abaküsteki boncukların tamamı kullanılarak abaküsün birlik çubuğundaki boncuk sayısı, onluk çubuğundaki boncuk sayısından daha az olacak biçimde üç basamaklı ● doğal sayısı oluşturulmuştur.

Buna göre, ■ + ● işleminin sonucunun alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 3622 B) 3595
C) 3577 D) 3550

9. Bir fabrikada; birinci gün 1053 tane, ikinci gün 1056 tane, üçüncü gün ise 1047 tane çanta üretilmiştir.

Buna göre, bu üç günde üretilen çantaların sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 3046 B) 3056
C) 3146 D) 3156

11. Dört farklı kartın üzerinde yazan sayılarla yapılan çıkarma ve toplama işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 4212 \\ - 1576 \\ \hline \text{Sonuç} \end{array} \quad \begin{array}{r} 1502 \\ + 3472 \\ \hline \text{Sonuç} \end{array}$$

Bu işlemlerden elde edilen sonuçlar toplanacaktır.

Buna göre, bu kartlardan hangi ikisinin yerleri değiştirilirse sonuçların toplamı daha büyük olur?

- A) 4212 ve 3472
B) 1502 ve 3472
C) 1576 ve 3472
D) 1576 ve 1502

10. Dört basamaklı 547▲ sayısı ve 2■96 sayısı ile yapılan çıkarma işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 547\blacktriangle \\ - 2\blacksquare96 \\ \hline \star579 \end{array}$$

Bu çıkarma işleminde ▲, ■ ve ★ birer rakamdır.

Buna göre, ▲ + ■ + ★ işleminin sonucu kaçtır?

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

12. Dört gün süren bir festivale toplam 9876 kişi katılmıştır. Bu festivale katılan kişi sayısı; birinci gün 3267, ikinci gün ise 3616'dır.

Bu festivale her gün katılan kişi sayısı dört basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre, üçüncü gün katılan kişi sayısı en fazla kaçtır?

- A) 1970 B) 1993
C) 2993 D) 3103

13. $28 \times (35 \times \blacktriangle) = (28 \times 35) \times 47$

$(3 \times 125) \times 12 = 3 \times (\bullet \times 12)$

Verilen eşitliklerde \blacktriangle ve \bullet birer doğal sayıdır.

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

- A) 5875
C) 5675

- B) 5765
D) 5545

14. Bir mağazada; küçük boy kutuların her birinde 5 tane, büyük boy kutuların her birinde ise 50 tane bardak bulunmaktadır. Bu mağazadaki kutuların boyutlarına göre sayıları tabloda verilmiştir.

Tablo: Kutuların Boyutlarına Göre Sayıları

Kutu Boyutu	Kutu Sayısı
Küçük Boy	98
Büyük Boy	84

Buna göre, bu kutuların içindeki toplam bardak sayısı kaçtır?

- A) 4360
C) 4660

- B) 4490
D) 4690

15. Bir kırtasiyedeki 118 düzine defterin 524 tanesi satılmıştır.

Buna göre, bu kırtasiyede geriye kalan defterlerin sayısı kaçtır?

- A) 656
C) 882

- B) 666
D) 892

16. $(72 \div 4) \neq 2 \times 3$

ifadesi verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu ifadenin sağ ve sol tarafındaki işlemlerin sonuçlarının birbirine eşit olması için yapılması gereken işlemlerden biri değildir?

- A) Sol taraftaki işlemin sonucunu 3'e bölmek
B) Sağ taraftaki işlemin sonucuna 12 eklemek
C) Sağ taraftaki 3 sayısının yerine 6 yazmak
D) Sol taraftaki 72 sayısının yerine 24 yazmak

17. Üç basamaklı $8\star5$ sayısı ve iki basamaklı $2\bullet$ sayısı ile yapılan bölme işlemi aşağıda verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 8\star5 \overline{) 2\bullet} \\ \underline{72} \\ 1\triangle5 \\ \underline{144} \\ 021 \end{array}$$

Bu bölme işleminde \star , \bullet ve \triangle birer rakamdır.

Buna göre, $\star + \bullet + \triangle$ işleminin sonucu kaçtır?

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

18. Bir terzi 1746 tane düğmenin tamamını kullanarak gömleklerin her birine 12 tane, ceketlerin her birine ise 14 tane düğme dikmiştir. Bu terzinin düğme diktiği gömlek sayısı 72'dir.

Buna göre, bu terzinin düğme diktiği ceket sayısı kaçtır?

- A) 63 B) 64 C) 69 D) 70

19. Bir bölme işleminde bölen 19 ve bölüm 27'dir.

Buna göre, bu bölme işleminde bölünenin en büyük doğal sayı değeri kaçtır?

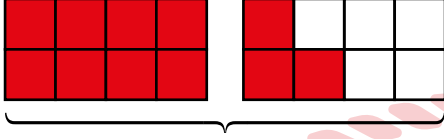
- A) 513 B) 522 C) 531 D) 539

20. Bir bütün pastanın Kerem $\frac{1}{2}$ 'ini, Leyla $\frac{1}{8}$ 'ini, Mert ise $\frac{1}{4}$ 'ini yemiştir. Kerem, Leyla ve Mert'in yedikleri miktarlar sırasıyla K, L ve M ile gösterilmektedir.

Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $L < M < K$ B) $K < M < L$
C) $K < L < M$ D) $L < K < M$

21. Şekilde eş dikdörtgenler verilmiştir. Bu dikdörtgenlerin her biri sekiz eş parçaya ayrılarak bu parçalardan bazıları kırmızıya boyanmıştır.



Buna göre, kırmızıya boyalı parçaların temsil ettiği kesrin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

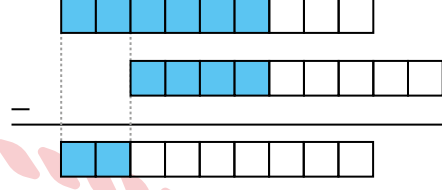
- A) Bir tam sekizde iki
B) Bir tam sekizde üç
C) Bir tam sekizde dört
D) Bir tam sekizde beş

22. Bir çiçekçide bir ayda satılan; menekşe sayısı 120, orkide sayısı 180, papatya sayısı ise orkide sayısının $\frac{5}{6}$ 'ıdır.

Buna göre, bu çiçekçide bir ayda satılan menekşe, orkide ve papatya sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 400 B) 420 C) 450 D) 480

23. Eş parçalara ayrılmış eş şekillerde maviye boyalı bölgelerle modellenen çıkarma işlemi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, bu işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$ B) $\frac{6}{9} - \frac{4}{9} = \frac{2}{9}$
C) $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$ D) $\frac{6}{9} - \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$

24. Bir tiyatro gösterisine bilet satın alan Selda, bileti satın aldığı anda tiyatro gösterisinin başlamasına 10 saat vardı. Bu tiyatro gösterisi 45 dakika sürmüştür.

Selda, bu bileti Cumartesi günü öğleden önce saat 10.30'da satın aldığına göre, bu tiyatro gösterisinin bittiği saat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20.00 B) 20.15
C) 21.00 D) 21.15

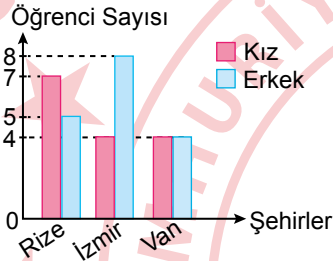
25. Bir okulun 4/C sınıfındaki kız ve erkek öğrencilerin gitmek istedikleri şehirlere göre sayıları sıklık tablosunda verilmiştir.

Tablo: Kız ve Erkek Öğrencilerin Gitmek İstedikleri Şehirlere Göre Sayıları

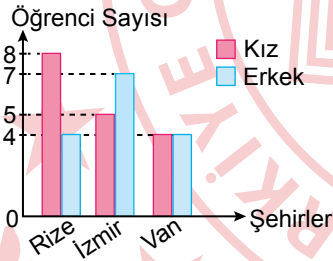
Şehirler Öğrenciler	Rize	İzmir	Van
Kız	4	7	4
Erkek	8	5	4

Buna göre, bu sıklık tablosuna ait sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

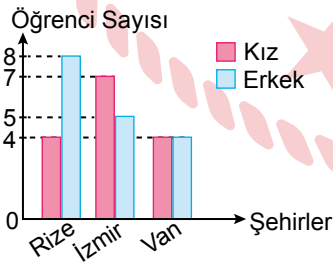
- A) **Grafik:** Kız ve Erkek Öğrencilerin Gitmek İstedikleri Şehirlere Göre Sayıları



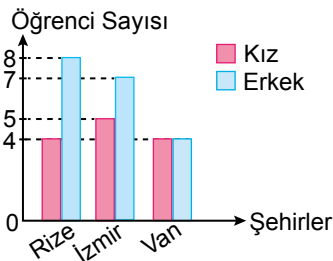
- B) **Grafik:** Kız ve Erkek Öğrencilerin Gitmek İstedikleri Şehirlere Göre Sayıları



- C) **Grafik:** Kız ve Erkek Öğrencilerin Gitmek İstedikleri Şehirlere Göre Sayıları



- D) **Grafik:** Kız ve Erkek Öğrencilerin Gitmek İstedikleri Şehirlere Göre Sayıları



MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Kayaçlarla ilgili bilgiler numaralanarak tabloda verilmiştir.

I	Yer kabuğunun kara tabakası kayaçlardan oluşur.
II	Kayaçların ekonomik değeri olanlarına maden denir.
III	Kayaçların tümünde aynı mineraller bulunur.
IV	Kayaçlar, rüzgâr ve yağmur gibi hava olaylarıyla parçalanır.

Buna göre, tablodaki bilgilerin tamamının doğru olabilmesi için numaralanmış bilgilerden hangisi çıkarılmalıdır?

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

2. Bazı madenlerin kullanım alanları kartta verilmiştir.

- Elektrik kabloları
- Bilezik, kolye gibi takıların yapımı
- Isınma ve elektrik üretimi

Buna göre, kartta aşağıdaki madenlerden hangisinin kullanım alanı yer almamaktadır?

- A) Mermer B) Kömür
C) Altın D) Bakır

3. Öğrencilerin fosilleşmeyle ilgili yaptığı açıklamalar şu şekildedir:

Aslı : Fosilleşme toprak yüzeyinde gerçekleşir.

Büşra: Canlıların fosilleşmesi için hava ile temasının kesilerek sıkışması ve sertleşmesi gerekir.

Tarık : Fosilleşme; kayaçlarda, bitki reçinelerinde ve buzullarda oluşabilir.

Buna göre, bu öğrencilerden hangilerinin açıklaması doğrudur?

- A) Yalnız Aslı
B) Yalnız Tarık
C) Aslı ve Büşra
D) Büşra ve Tarık

4. Dünya'nın dönme ve dolanma hareketiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya kendi eksenini etrafında dolanma hareketi yapar.
B) Dünya'nın dolanma hareketi 1 yıl sürer.
C) Dünya, Güneş etrafında sadece dönme hareketi yapar.
D) Dünya dönme hareketini 1 ayda tamamlar.

5. Öğrenciler masa üzerine sabitlenmiş Güneş'i temsil eden el feneri ve Dünya modeli kullanarak bir etkinlik yapıyor. Bu etkinlikte karanlık bir ortamda kendi ek-seni etrafında döndürülen Dünya modeli üzerine el fenerinden çıkan ışık şeklindeki gibi düşürülüyor.

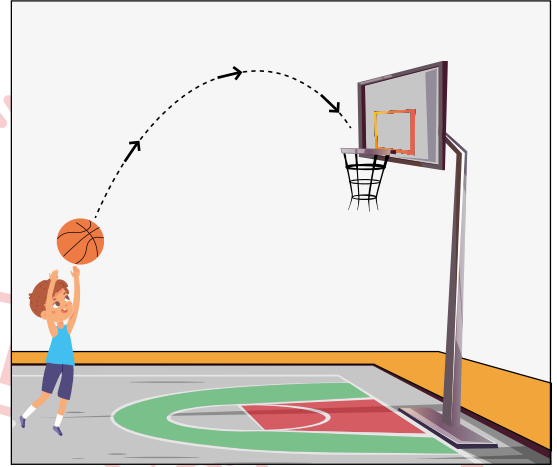


Öğrenciler, Dünya modeli dönerken model üzerindeki aydınlık ve karanlık kısımların değiştiğini gözlemliyor.

Buna göre, öğrenciler bu etkinliği aşağıdakilerden hangisini açıklamak için yapmıştır?

- A) Gece ve gündüzün oluşumu
- B) Mevsimlerin oluşumu
- C) Haftaların oluşumu
- D) Ayların oluşumu

7. Bir öğrenci elindeki topu basketbol potasına doğru attığında, top potaya ulaşana kadar şeklindeki gibi kesikli çizgilerle ve oklarla gösterilen yolda hareket etmiştir.



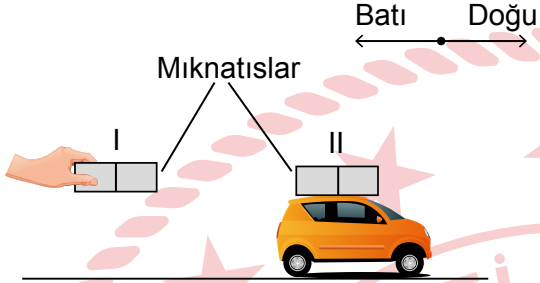
Buna göre, topun atıldığı andan potaya ulaşana kadar yaptığı hareket boyunca top üzerinde, kuvvetin aşağıdaki etkilerinden hangisi gözlenmez?

- A) Hızlanma
- B) Şekil değiştirme
- C) Yön değiştirme
- D) Yavaşlama

6. Kuvvetin, cisimler üzerindeki etkisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hareketli cisimleri hızlandırmak için uygulanan kuvvet, hareket yönüne terstir.
- B) Kuvvet uygulanan her cisim şekil değiştirir.
- C) Hareketli cisimleri durdurmak için cismin hareketine ters yönde kuvvet uygulanır.
- D) Kuvvet uygulanan her cisim hareket eder.

8. Bir etkinlikte şekildeki gibi I numaralı mıknatıs, duran oyuncak arabanın üzerine yapıştırılan II numaralı mıknatısa etki edecek şekilde yaklaştırıldığında araba hareket etmektedir. Arabanın hareket edebileceği yönler doğu ve batı olarak belirtilmiştir.



Buna göre, mıknatısların kutupları ve arabanın hareket yönü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

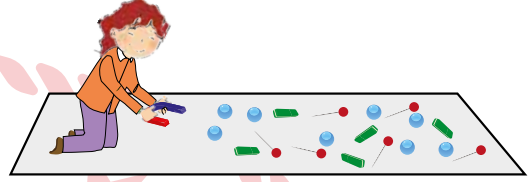
	I	II	Araabanın Hareket Yönü
A)	N S	S N	Batı
B)	S N	S N	Batı
C)	N S	N S	Doğu
D)	S N	N S	Batı

9. Bir deneyde, bir çubuk mıknatıs ortadan ikiye bölünüyor. Oluşan iki parça yatay tutulup birbirine etki edecek şekilde yaklaştırıldığında bu parçaların birbirini çektiği görülüyor.

Buna göre, bu deney aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verebilmek için yapılmıştır?

- A) Mıknatısların günlük yaşamdaki kullanım alanları nelerdir?
 B) Mıknatıslar her maddeyi çeker mi?
 C) Mıknatısların büyüklüğü çekim kuvvetini etkiler mi?
 D) Mıknatıslar bölündüğünde mıknatıslık özelliğini kaybeder mi?

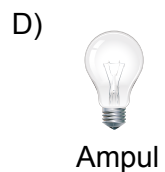
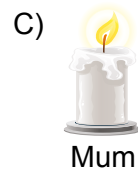
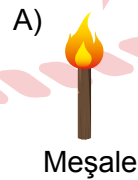
10. Bir öğrenci içinde toplu iğne, cam boncuk ve silgi olan bir kutuyu düşürdüğünde kutunun içindeki cisimler şekildeki gibi yere dağılıyor. Öğrenci, yere dağılan bu cisimleri elindeki mıknatısı kullanarak toplamak istiyor.



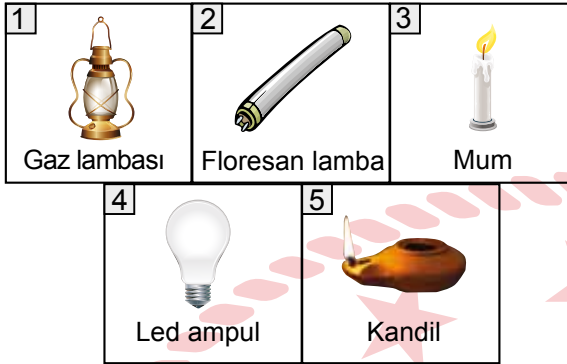
Buna göre, öğrenci mıknatısı bu cisimlere yaklaştırdığında aşağıdakilerden hangisini gözlemler?

- A) Mıknatısın yalnızca cam boncukları çektiğini
 B) Mıknatısın toplu iğneleri ve silgiyi çektiğini
 C) Mıknatısın cam boncukları ve silgiyi çektiğini
 D) Mıknatısın yalnızca toplu iğneleri çektiğini

11. Bir odun parçasının ucuna reçine sürülerek yakılması sonucu aydınlatma sağlayan araç aşağıdakilerden hangisidir?



12. Numaralanmış bazı aydınlatma araçları görselleriyle verilmiştir.



Buna göre, verilenlerden hangileri günümüzde ev ve iş yerlerinde sıkça kullanılan aydınlatma aracıdır?

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

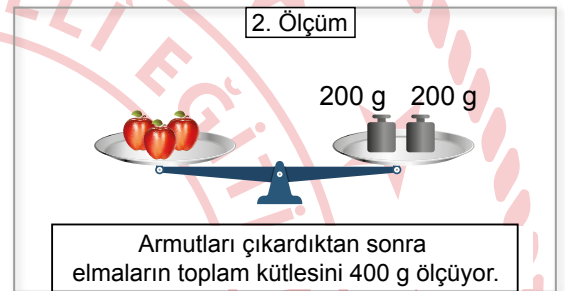
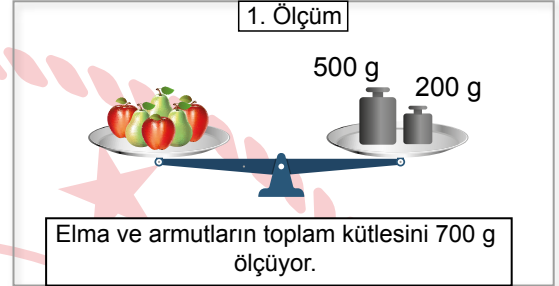
13. Bir öğrenci sürahideki suyu bardağa doldururken suyun bir kısmının bardaktan taşarak şekildeki gibi masaya döküldüğünü gözlemliyor.



Buna göre, bu gözlem sonucunda su ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Akışkan özelliktedir.
B) Belirli bir şekli vardır.
C) Sıvı hâldedir.
D) Bulunduğu kabın şeklini alır.

14. Bir öğrenci, bahçesindeki ağaçlardan topladığı elma ve armutların kütlesini eşit kollu terazi ile ölçmek istiyor. Bunun için sırasıyla 1. ve 2. ölçümleri şekildeki gibi yapıyor.



Buna göre, armutların toplam kütlesi kaç gramdır?

- A) 100
B) 200
C) 300
D) 400

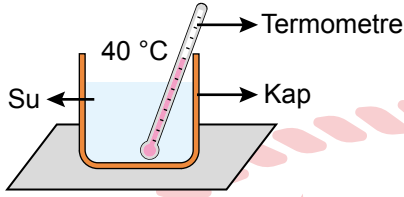
15. Maddeyi niteleyen bazı özellikleri belirlemek için demir çivi, sünger ve plastik top kullanılarak iki deney yapılıyor.

- 1. deneyde bu cisimlerin her birine mıknatıs yaklaştırılarak gözlem yapılıyor.
- 2. deneyde bu cisimler aynı anda su dolu şeffaf bir kaba bırakılarak gözlem yapılıyor.

Buna göre, bu deneylerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1. deneyde mıknatıs demir çiviye çeker.
B) 1. deneyde mıknatıs süngerini çeker.
C) 2. deneyde demir çivi suda yüzer.
D) 2. deneyde plastik top suda batar.

16. Bir deneyde bir kaptaki bulunan suyun sıcaklığı termometreyle şekildeki gibi 40°C olarak ölçülüyor.



Bu kabın içine aynı ortamda ve sıcaklığı daha fazla olan sudan bir miktar eklenerek bir süre bekleniyor. Termometrede okunan değerin değiştiği gözleniyor.

Buna göre, termometrede okunan son değer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10°C
B) 15°C
C) 30°C
D) 45°C

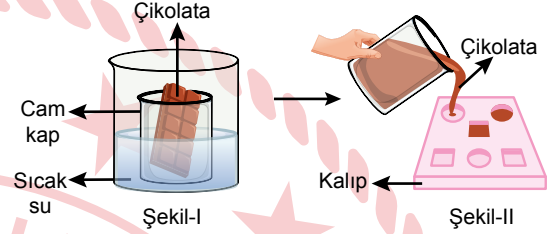
17. Bir öğrenci tablodaki numaralanmış örnekleri saf madde ya da karışım olarak “✓” ile işaretlemiştir.

Örnekler	Saf Madde	Karışım
① Altın	✓	
② Limonata		✓
③ Demir		✓
④ Çorba	✓	
⑤ Ayran		✓

Buna göre, öğrenci tablodaki örneklerden hangilerini yanlış işaretlemiştir?

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

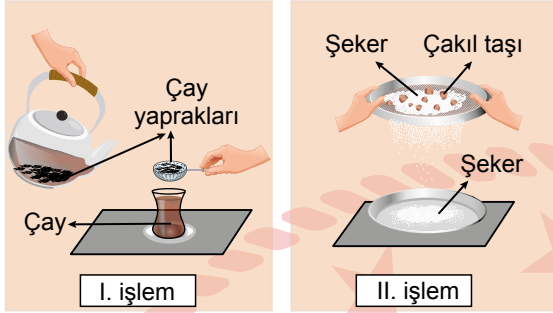
18. Bir deneyde öğrenci, içinde çikolata olan cam kabı Şekil-I'deki gibi içinde sıcak su bulunan bir kaba koyup bir süre bekletiyor. Daha sonra cam kaptaki bu çikolatayı Şekil-II'deki gibi kalıba döküp, bu kalıbı buzdolabında bir süre beklettiğinde farklı şekillerde çikolatalar elde ediyor.



Buna göre, bu deney sırasında gerçekleşen olaylarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sıcak su bulunan kaptaki bekletilen çikolata ısı verir.
B) Buzdolabında bekletilen çikolatalar erir.
C) Buzdolabında bekletilen çikolatalar ısı alır.
D) Sıcak su bulunan kaptaki bekletilen çikolata erir.

19. İki farklı karışımı ayırmak için yapılan işlemler şekilde numaralanarak verilmiştir.



Buna göre, bu işlemlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. işlemde eleme yöntemi kullanılmıştır.
B) II. işlem, aynı büyüklükteki katı maddelerden oluşan karışımları ayırmak için yapılmıştır.
C) II. işlemde süzme yöntemi kullanılmıştır.
D) I. işlem, katı ve sıvı maddelerden oluşan karışımları ayırmak için yapılmıştır.

20. Bir öğretmen öğrencilerinden tablodaki bilgilerden doğru olanları "D", yanlış olanları "Y" ile işaretlemelerini istiyor.

Bilgi	D/Y
Reçel ve üzüm gibi besinler yağ içeriği bakımından zengindir.	----
Su ve mineraller vücudumuzda düzenleyici olarak görev yapar.	----
Proteinler yaraların iyileşmesinde görev alır.	----

Buna göre, öğrencilerin aşağıdaki işaretlemelerinden hangisi doğrudur?

A)

Y
D
D

B)

D
Y
Y

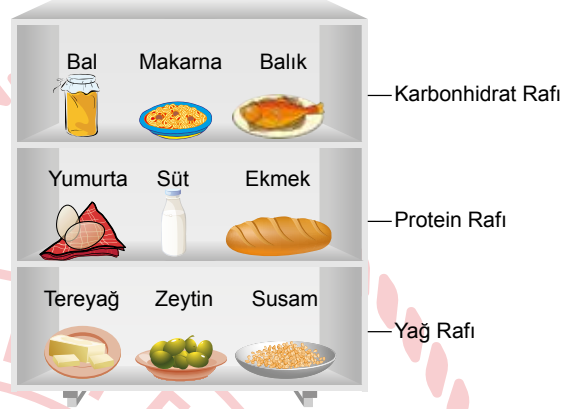
C)

D
D
Y

D)

Y
Y
D

21. Bir öğrenci karbonhidrat, protein ve yağ içeriği bakımından zengin olan bazı besinleri şekildeki gibi karbonhidrat, protein ve yağ raflarına yerleştirerek bir sınıflandırma yapıyor.



Buna göre, öğrenci yaptığı sınıflandırmanın doğru olması için raflardaki hangi besinlerin yerini birbirleriyle değiştirmelidir?

- A) Zeytin ve bal
B) Yumurta ve susam
C) Balık ve ekmek
D) Makarna ve süt

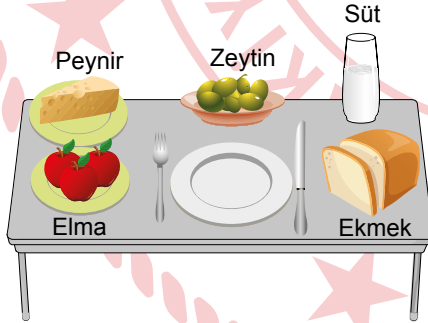
22. Aşağıdakilerden hangisi besinleri tüketirken yapılması gereken doğru bir davranıştır?

- A) Dondurulmuş gıdaları çözöldükten sonra tekrar dondurarak tüketmek
B) Sebze ve meyveleri yıkadıktan sonra tüketmek
C) Katkı maddesi içeren paketli gıdaları fazla tüketmek
D) Son kullanma tarihi geçmiş paketli gıdaları tüketmek

23. Aşağıdakilerden hangisi besinlerin yapısında su bulunduğunu gösteren doğru bir örnek değildir?

- A) Tavada pişirilen etin bir süre sonra suyunu bırakması
- B) Kesilip güneş alan bir yerde bekletilen kayısının kuruyup küçülmesi
- C) Limonun sıkılarak limon suyu elde edilmesi
- D) Ayran yapmak için yoğurda su eklenmesi

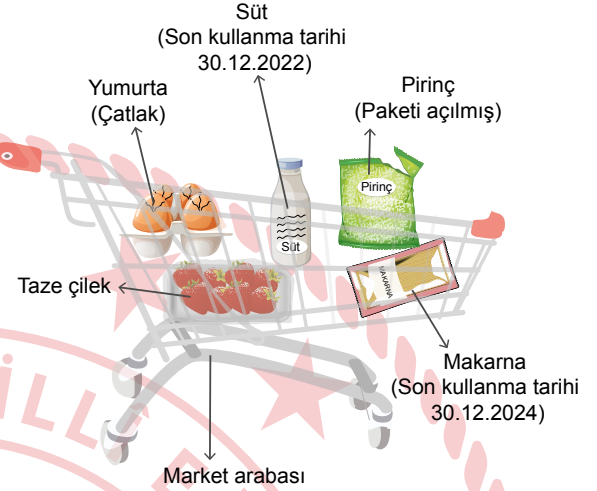
24. Bir öğrenci şekildeki masada bulunan besinlerden bir tabak hazırlayarak kahvaltı yapacaktır.



Buna göre, öğrencinin kahvaltı sırasında yaptığı aşağıdaki davranışlardan hangisi besin israfını önlemeye yöneliktir?

- A) Tabakına tüketebileceğinden fazla besin almak
- B) Kahvaltısı bittiğinde çabuk bozulabilen peyniri buzdolabına kaldırmak
- C) Bardaktaki sütün birazını içip kalanını dökmek
- D) Yarısını yediği elmayı çöpe atmak

25. 2023 yılı Mart ayında yapılan bir alışverişte market arabasına konulan ürünler ve ürünlere ait bazı bilgiler verilmiştir.



Buna göre, yapılan alışverişin sağlıklı beslenmeye uygun olması için market arabasından çıkarılması gereken ürünler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Pirinç, yumurta ve süt
- B) Yumurta ve makarna
- C) Taze çilek ve makarna
- D) Taze çilek, süt ve pirinç

1. Aşağıda bir etkinliğe katılan öğrenciye verilecek olan başarı belgesinin görseli verilmiştir.

**--- İLKOKULU
BAŞARI BELGESİ**

T.C. Kimlik Numarası :
Adı Soyadı :
Doğum Tarihi :
Okul Numarası :

Yukarıda bilgileri bulunan katılımcımız --- isimli etkinlikte gösterdiği üstün başarı neticesinde bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

İmza

Bu başarı belgesinde öğrencinin Türkiye Cumhuriyeti kimlik kartındaki bilgilerinden farklı olarak hangi bilgisi yer almıştır?

- A) T.C. Kimlik Numarası
B) Adı Soyadı
C) Okul Numarası
D) Doğum Tarihi

2. Millî takım oyuncusu olan Öykü, 2023 yılında maç yapacakları ülkeleri tarihlerine göre sıralarken hata yapmıştır.

1	18 Haziran	→	İngiltere
2	3 Mayıs	→	İspanya
3	25 Nisan	→	Fransa
4	16 Temmuz	→	İtalya

Buna göre, Öykü'nün verdiği bilgilerin kronolojik olarak doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

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

3.



Merhaba, adım Batuhan. Dokuz yaşından beri basketbol oynuyorum. Okulun spor kulübü üyesiyim, aynı zamanda özel bir takımın lisanslı oyuncusuyum. Bu yıl millî basketbol takımından gelen teklifi kabul ettim. Alınan galibiyetlerde önemli rol oynadığım için, yılın oyuncusu seçildim.

Buna göre, Batuhan ile ilgili aşağıdakilerden hangisini söylemek yanlış olur?

- A) İlgi alanı değişmiştir.
B) Kendisini geliştirmiştir.
C) Başarılı olmuştur.
D) Yeteneğinin farkındadır.

4. Süleyman Öztoprak, Eymen İnce ve Tuana Filiz adlı görme engelli çocuklar, Konya'da kayıt oldukları yüzme kulübüne ilk geldiklerinde sudan korkuyorlardı. Bu çocuklar, azimleri ve öğretmenlerinin desteği ile kendilerini yüzme alanında geliştirdiler. Artık başarılı olacaklarından emindiler. Daha sonra katıldıkları Görme Engelliler Yüzme Türkiye Şampiyonası'ndan dokuz madalya ile döndüler.

Bu haberde bahsedilen çocuklar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi ulaşılamaz?

- A) Öz güven kazanmaları sağlanmıştır.
B) Eğitim bursu verilerek teşvik edilmişlerdir.
C) Zorlukları aşarak başarı kazanmışlardır.
D) Bir spor faaliyetinde yer almışlardır.

5.

Ayça ve Ayşin, ikiz kardeşlerdir. Dışarıdan bakıldığında onları kimse ayırt edemez. Ancak ikisinin de bambaşka özellikleri vardır. Örneğin, Ayşin dağınık çalışır fakat çok güzel resim yapar. Çok sakin ve duygusaldır. İkiz kardeşi Ayça ise çok düzenli, hareketli ve girişkendir. Çok iyi bir koşucu olmasına rağmen Ayşin kadar iyi resim çizemez. İkisi de benim için çok değerlidir.



Zeliha Öğretmen

Buna göre, Zeliha Öğretmen konuşmasında aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmek istemiştir?

- A) Farklı özelliklerinin başarılı olmalarında etkili olacağına
- B) Ayça'nın Ayşin kadar güzel resim yapmasının gerekliliğine
- C) İkiz kardeşler arasında bile bireysel farklılıkların olabileceğine
- D) Bireysel özellikleri aynı olanların ilgi ve yeteneklerinin de benzer olmasına

7.

Meriç: "Ben Mardin'de yaşıyorum. Mardin'de millî kültürümüzü yansıtan önemli eğitim merkezlerinden biri olan tarihî Kasımiye Medresesi'ne gezi düzenledik. Medresede dinî bilimlerle birlikte fen, astronomi ve tıp bilimlerinin öğretildiği derslikleri gezdik. Gezi sırasında küçük bir drama etkinliği ile kendimizi burada bulunmuş olan tarihî kişilerin yerine koymaya çalıştık. Medreseyi gezerken tarihî yapının bazı bölümlerinin yıkık dökük olduğunu görünce çok üzüldük. Bu bölümlerin eski hâline uygun yapılması ve korunması için ilgili kurumlara başvuruda bulunduk."

Buna göre, Meriç ve arkadaşları ile ilgili aşağıdakilerden hangisini söylemek yanlış olur?

- A) Doğal çevrenin korunmasında sorumluluk almışlardır.
- B) Geçmişteki bir eğitim kurumu hakkında bilgi edinmişlerdir.
- C) Yerel tarih çalışması yapmışlardır.
- D) Kültürel mirasa karşı duyarlılık göstermişlerdir.

6.

Buse, aile tarihi çalışması için dedesi ve babaannesi ile görüşmesini ses kayıt cihazına kaydetmiş ve bunu sınıfta arkadaşlarına dinletmiştir.

Bu çalışması için Buse aşağıdakilerden hangisini kullanmıştır?

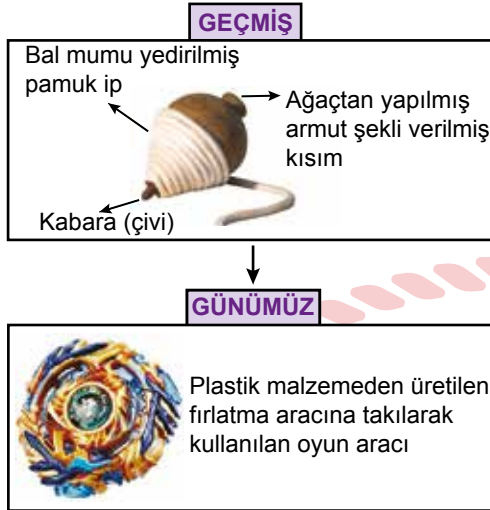
- A) Yazılı kaynakları
- B) Tarihî nesneleri
- C) Görsel kaynakları
- D) Sözlü tarih yöntemini

8.

Sivas Kongresi'nde millî cemiyetlerin tek çatı altında toplanmasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TBMM'nin faaliyetlerini desteklemek
- B) İzmir'in işgalini önlemek
- C) İtilaf Devletleri ile antlaşma yapmak
- D) Birlik ve beraberliği sağlamak

9.



Bu görsellerde aşağıdaki oyunlardan hangisinin oynanışının geçmişten günümüze değişimi gösterilmiştir?

- A) Aşık oyunu B) Dallye
C) Topaç çevirme D) Çelik çomak

10. Millî Mücadele kahramanlarından Şahin Bey, işgalci Fransız komutanına şu mektubu yazmıştır: “Eski zamanlardan beri Türkler bu topraklarda yaşamaktadır... Sadece siz değil bütün dünya bir araya gelse bizi bu topraklardan ayıramaz. Sonra sen, Türk esir yaşamaz diye duymadın mı?”

Şahin Bey’in bu mektubuna bakarak, Türk milletinin hangi özelliğine ulaşılabilir?

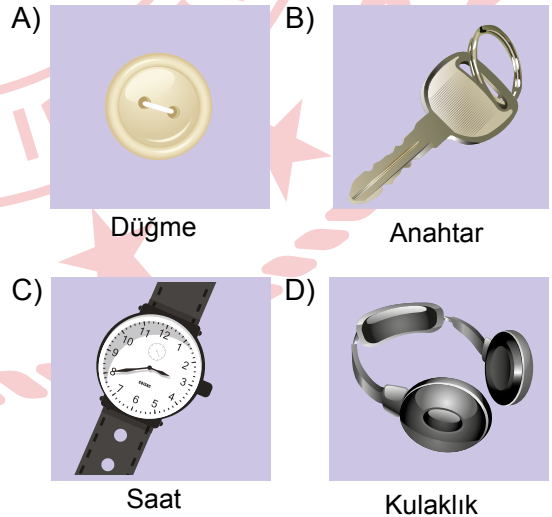
- A) Bağımsızlığa düşkünlük
B) Misafirperverlik
C) Vatanseverlik
D) Kararlılık

11. İnönü Savaşlarında komutasındaki kadın ve erkeklerle düşmana karşı mücadele eden Kara Fatma, Ahmet Emin (Yalman) ile röportajında şunları söylemiştir: “Bir defada yüz seksen gönüllü topladım, İzmit’e getirdim. Bir müddet birlik kumandanlığında bulundum. Sağ kolumdan vuruldum. Hastanede tedavi edildim. İnşallah yeniden cepheye gideceğim.”

Buna göre, Kara Fatma ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Vatan uğrunda fedakârlık sergilediğine
B) Cephedeki ordunun ilk komutanı olduğuna
C) Düzenli ordunun kurulmasını sağladığına
D) Bölgedeki düşman işgalini sonlandırdığına

12. Aşağıdakilerden hangisi yön bulma yöntemlerinden biri için kullanılabilen araçtır?



13. Merhaba, benim adım Sevgi. Yardıma ihtiyacı olan yaşlı insanları gördüğümde çok üzülüyorum. Onlar gibi olsaydım ne yapardım diye düşünüyorum. Bu yüzden okulumda öğretmen ve arkadaşlarımla yardımıyla onlara destek olmaya çalışıyorum. Böylelikle kendimi daha mutlu hissediyorum.

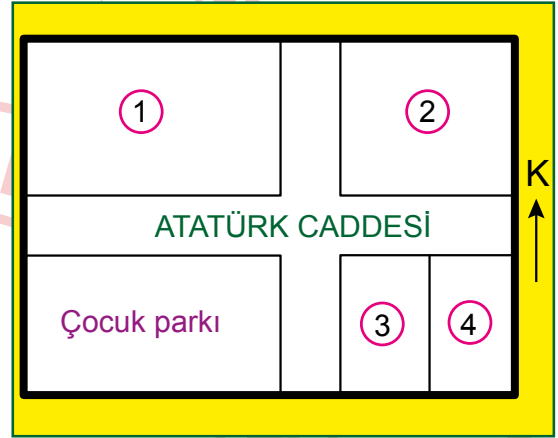
Buna göre, Sevgi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Derslerini düzenli ve planlı bir şekilde çalışmaktadır.
B) Kendini başka insanların yerine koyarak hareket etmektedir.
C) Yaptığı çalışmalarda ailesinin desteğini almaktadır.
D) Seçeceği meslek için büyük hedefleri bulunmaktadır.

15. Ali'nin verdiği bilgiler kullanılarak aşağıdaki gibi bir kroki çizilmiştir.

Ali:

- Okulum Atatürk Caddesi'ndedir.
- Çocuk parkı hastanenin güneyindedir.
- Çocuk parkının doğusunda market ve eczane vardır.
- Market ve eczanenin kuzeyinde okulum bulunmaktadır.



Bu krokideki numaralanmış yerlerden hangisi Ali'nin okuludur?

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

14. Derya, yürüyerek ovanın ortalarına kadar gelmişti. Otların boyu Derya'nın dizlerine kadar ulaşmıştı. Otların arasında kaplumbağaların olduğunu fark etti. Yürürken kaplumbağaların üzerine basmamak için çok dikkat ediyordu. Biraz ileride çalılıklar vardı. Hava çok sıcaktı. Derya susamıştı. Yakındaki dereden su içip üzerindeki küçük köprüden geçerek yürüyüşüne devam etti.

Bu metinde sözü edilen beşeri unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ova B) Çalılık
C) Dere D) Köprü

16. Aşağıdakilerden hangisi çığın zararlarından korunmaya yönelik önlemlerden biridir?

- A) Eğimli arazilerde perdeleme yapılması
B) Sulama kanallarının inşa edilmesi
C) Yerleşim için dağ eteklerinin tercih edilmesi
D) Kış sporlarının yaygınlaştırılması

17. Türkiye Siyasi Haritası aşağıda verilmiştir.



Türkiye Siyasi Haritası

Bu haritayı inceleyen 4/C sınıfı öğrencileri, aşağıdakilerden hangisi ile ilgili bilgiye ulaşabilir?

- A) Nüfusun dağılışı
B) İl sınırları
C) Bitki örtüsü
D) İklim özellikleri

18.

Annem ve babam bilgisayarı genellikle genel ağda gazete okumak için kullanıyorlar. Ben de ödevlerimi hazırlarken genel ağ üzerinden araştırmalar yapıyorum, arkadaşlarıma elektronik posta ile mesaj gönderiyorum. Ayrıca bilgisayarda yaşıma uygun oyunlar oynuyor ve müzik dinliyorum.

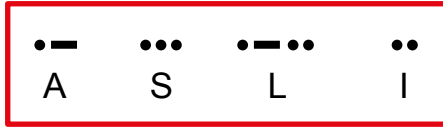


Gamze

Buna göre, Gamze ve ailesinin bilgisayarı hangi alanda kullandığı söylenemez?

- A) Eğitim
B) Haberleşme
C) Eğlence
D) Sağlık

19.



Telgraf makinesinde kullanılan Mors alfabesine bakarak yukarıdaki gibi adımı yazdım. Bunu yaparken çok zaman harcadım. Bu yöntemle haberleşmek için mesajların telgraf makinesinde Mors alfabesi kullanılarak görevli kişilerce yazılması ve yerine ulaştırılması gerektiğini öğrendim. Oysaki şimdi cep telefonlarıyla mesajı kendimiz yazıyoruz ve anında gönderebiliyoruz.



Buna göre Aslı, aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmek istemiştir?

- A) Teknolojik gelişmelerin masraflı olduğuna
- B) Teknolojik gelişmelerin hayatı kolaylaştırdığına
- C) Teknolojik ürünlerin yanlış kullanıldığına
- D) Teknolojik ürünlerin olumsuz etkilerine

20. Aşağıda tekerleği kullanan Sümerlere ait bir duvar resminin görseli verilmiştir.



Buna göre, tekerlek ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Yerleşik yaşama geçişi sağladığına
- B) Yapım malzemesinin taş olduğuna
- C) Taşıma yaparken yararlanıldığına
- D) Tarım ürünlerinin çeşitliliğini artırdığına

21. Aşağıdakilerden hangisi bir ilkokul öğrencisi için teknolojik ürünlerin kullanımıyla ilgili yanlış bir davranıştır?

- A) Zamanın çoğunu bilgisayar başında geçirmek
- B) Telefon görüşmelerini kısa tutmak
- C) Televizyonu uygun bir mesafeden izlemek
- D) Ders çalışırken masa lambasının açısını ayarlamak

22. Tarih boyunca uçuş konusunda yapılan çalışmaların bazıları aşağıda gösterilmiştir.



17. yüzyılda İstanbul'da yaşayan Hezarfen Ahmet Çelebi uçuş denemesinde bulunmuştur.



19. yüzyılda Alman mucit Ferdinand Von Zeppelin'in tarafından Zeplin geliştirilmiştir.



20. yüzyılda Amerikalı Wright kardeşler ilk motorlu uçağı yapmışlardır.

Buna göre, uçuş çalışmaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Farklı milletlerden kişiler katkı sağlamıştır.
- B) Zaman ve kaynak israfına neden olmuştur.
- C) Toplumlar arası ekonomik iş birliğinin arttığı görülmüştür.
- D) Ülke savunması ön planda tutulmuştur.

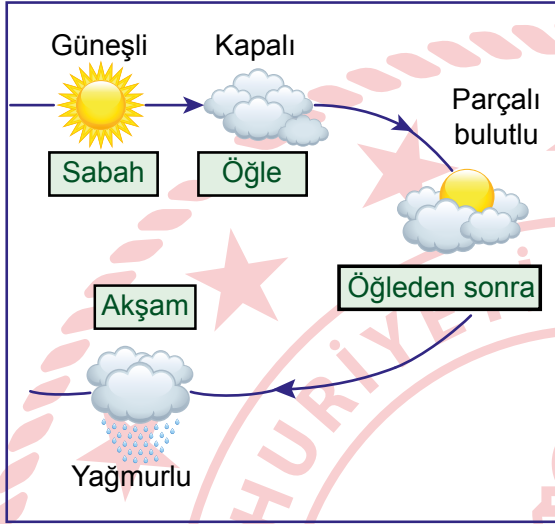
23. Tolga, okulunda düzenlenen proje yarışmasına aşağıdaki gibi bir plan yaparak hazırlanmıştır.

Ürünün Kullanım Amacı	Gün içerisinde sağlıklı yaşam için en az beş bardak su içmemiz gerekiyor. Bu ürün bize su içmemiz gerektiğini hatırlatacak.
Ürünün Tanıtımı	İki litrelik cam bir su kabının kapağına alarm özelliği bulunan bir cihaz yerleştirilecek. Alarm iki saat aralıklarla kurulacak ve her iki saatte bir çalarak kişiyi uyacaktır.
Ürünün Sloganı	"Su Sağlıktır."

Buna göre, Tolga'nın yaptığı bu çalışma ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Proje yarışmasında beğeni topladığına
- B) Arkadaşlarıyla iş birliği yaparak hazırlandığına
- C) Su kaynaklarının tasarruflu kullanıldığına
- D) İhtiyaç duyulan bir duruma çözüm üretildiğine

24. **Barış**: “Pazar günü sabah hava güneşliydi. Öğlen parçalı bulutlu olan hava öğleden sonra kapalıydı. Akşam ise şiddetli bir yağmur yağmaya başladı. Gün boyunca gözlemlediğim bu hava olaylarını çizdiğim diyagramda aşağıdaki gibi gösterdim.”



Diyagramı yanlış çizdiğini fark eden **Barış**, diyagramının doğru olması için hangi vakitlerdeki hava olayları arasında yer değişikliği yapmalıdır?

- A) Öğleden sonra - Akşam
- B) Sabah - Öğle
- C) Öğle - Öğleden sonra
- D) Akşam - Sabah

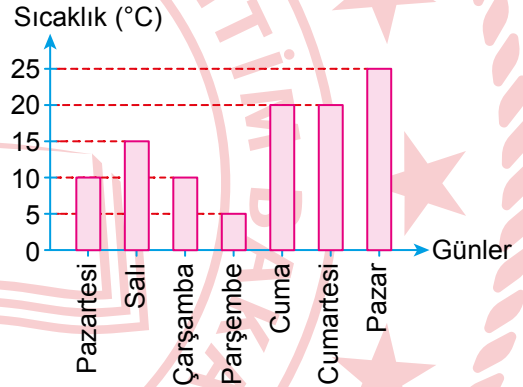
25. Ahmet bir hafta boyunca her gün aynı saatte mevcut sıcaklık değerlerini ölçmüş ve aşağıda verilen tabloya kaydetmiştir.

Tablo : Günlere Göre Sıcaklık Değerleri

Günler	Sıcaklık (°C)
Pazartesi	10
Salı	15
Çarşamba	10
Perşembe	5
Cuma	20
Cumartesi	25
Pazar	20

Ahmet, bu tablodan yararlanarak aşağıdaki grafiği çizmiştir.

Grafik : Günlere Göre Sıcaklık Değerleri



Ahmet hazırladığı grafikte hangi günlerin sıcaklık değerlerini yanlış göstermiştir?

- A) Pazartesi - Salı
- B) Salı - Çarşamba
- C) Cuma - Cumartesi
- D) Cumartesi - Pazar

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ!

1. Öğrenciler, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Sınav başladıktan sonra öğrencilerin salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Cevap kâğıdınızı siyah kurşun kalemle imzalayınız.
6. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
8. Soru kitapçığı üzerinde yapılp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
9. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
11. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
12. Sınav puanınızın hesaplanmasında 3 yanlış 1 doğru cevabınızı götürcektir. Alt testler bu şekilde hesaplanarak net puanlarının toplamı toplam net puanınızı verecektir.
13. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
14. 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.
15. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
16. Sınavınızın değerlendirilmesi aşamasında, toplu kopya tespiti veya başka adayın sınav evrakını kullanmanız durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
17. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları kaydetmeyiniz, hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
18. İlk 15 dakika dışarı çıkılmayacaktır.
19. Sınav evraklarını teslim etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılacaktır.

SINAV GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ÖĞRENCİLERE YAPILACAK SON UYARI!

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

Hepinize başarılar dileriz.

(Sınav görevlisi 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.

**12 MART 2023 TARİHİNDE YAPILAN TED ANKARA KOLEJİ VAKFI
ÖZEL İLKOKULU VE ORTAOKULU SEÇME SINAVI
5. SINIF “A” KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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