

SÖZEL BÖLÜM

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'TÜRKÇE' bölümüne işaretleyiniz.

1. İlgi çekici, merak uyandırıcı bir olayın ya da durumun neden sonuç ilişkisi içinde sergilenip anlatılmasına **öyküleyici anlatım** denir. Öyküleyici anlatımda olay, kişi ve yer gibi öğeler bulunur.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde **öyküleyici anlatım** kullanılmıştır?

- A) Çoban sürüyü bir koruluğun gölgesine götürdü. Koruluğun yanında bir de çeşme vardı. Koyunlar hemen suya yöneldi. Sırayla su içip gölgeye çekildiler. Çoban bir taşın üzerine oturdu. Yanında taşıdığı radyosunu açtı. Yemeğini yerken bir yandan da güzel türküler dinlemeye devam etti. Öğle sicağı geçene dek burada kalacaktı.
- B) İlçemizde meyve ve sebze tarımı yapılır. Meyvelerden kiraz, kayısı, üzüm; sebzelerden ise domates, biber ve patlıcan en çok yetiştirilen ürünlerdir. Arazi çok engebelidir; geniş, düz araziler yok denecek kadar azdır. Bu yüzden biçerdöver, traktör gibi teknolojiler gerektiren buğday ve arpa ekimi pek azdır.
- C) Yurdumuz, farklı iklim şartlarının yaşandığı bir bölgedir. Bir yandan sert koşullar içeren karasal iklim, bir yandan her mevsim bol yağışlı karadeniz iklimi, bir yandan ise sıcak akdeniz iklimi yaşanır. Bu farklılık, başta tarım ve turizm olmak üzere ekonomi açısından ülkemize geniş imkânlar oluşturur.
- D) Son zamanlarda insanlar yanlarında pek fazla para taşımıyor. Bir banka kartı veya kredi kartı taşımak daha kolay geliyor. Gençler buna çok hızlı alıştı hafta birçok yaşlı bile bunu tercih ediyor. Bu uygulama hem kolaylık sağlıyor hem de bir çok bakımdan daha güvenli sayılır.
2. Bir market, evlere ürün dağıtımını yapmak üzere araç kiralayacaktır. Market, araç kiralama firmalarından üç farklı fiyat teklifi almıştır.

	1. TEKLİF	2. TEKLİF	3. TEKLİF
Haftalık	800 TL	850 TL	850 TL
Aylık	3.000 TL	3.100 TL	2.800 TL
Yıllık	30.000 TL	29.000 TL	30.500 TL

Bu market; bir aracı sürekli, iki aracı mevsimlik olarak ve bir aracı ise işlerin yoğun olduğu haftalarda kiralamak istemektedir.

Bu bilgilere göre market, aşağıdakilerden hangisini tercih ederse ihtiyacını **en az** maliyetle karşılamış olur?

- | 1. Teklif | 2. Teklif | 3. Teklif |
|----------------------|-------------------|-----------------|
| A) 1 araç - haftalık | 1 araç - yıllık | 2 araç - aylık |
| B) 1 araç - yıllık | 1 araç - haftalık | 2 araç - aylık |
| C) 1 araç - haftalık | 2 araç - aylık | 1 araç - yıllık |
| D) 2 araç - aylık | 1 araç - haftalık | 1 araç - yıllık |

3.



Mikroplardan korunmak için ----

Konuşmasına bu şekilde başlayan doktor, sözlerini aşağıdakilerden hangisiyle sürdürmüş **olamaz?**

- A) vücudumuzu temiz tutmalıyız.
- B) vitamin deposu sebze ve meyveleri yemeliyiz.
- C) aşı olmalıyız.
- D) bol bol ilaç kullanmalıyız.

4. **Aşağıdakilerden hangisi bilgilendirici bir metnin **giriş cümlesi** olabilir?**

- A) Bu yapay uydular güneş paneli taşıyor ve yaklaşık bir günde bir apartmanın harcayacağı elektriği harcar.
- B) "Ay" sözcüğü, tür adı olarak doğal uydu anlamında da kullanılır.
- C) Bir gezegenin ya da başka bir uydunun etrafında belirli bir yörüngede dönen gök cismine uydu denir.
- D) Yapay uydulardan ayırmak amacıyla doğal uydu veya tabii uydu olarak da adlandırılır.

5. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir **yazım yanlış** vardır?**

- A) Temiz insan uygar insandır.
- B) Mavi ve Yeşil, insanı dinlendiren renklendir.
- C) İçinde yaşadığımız doğayı korumalıyız.
- D) Temizlik, sağlığın temelidir.

6. Sağlıklı ve mutlu bir yaşam için öncelikle iyi bir çevreye ihtiyaç vardır. İyi bir çevre, temiz çevre demektir. Herkes önce kendi çevresinden başlayarak bütün doğayı temiz tutmalıdır. Evimizi, sınıfımızı, okulumuzu, sokağımızı bütün çevremizi temiz tutmalıyız yoksa mikroplar ve hastalıklar çoğalır.

Bu metinde anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlıklı ve mutlu bir yaşam için öncelikle temizlik gerekir.
- B) Doğal zenginliklerin korunması hepimizin görevidir.
- C) Sağlıklı yaşam için herkese spor yapma olanağı sağlanmalıdır.
- D) Çocukların sağlığının korunması için mikroplu ortamlardan uzak tutulması gerekir.

7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "**zor bir işi başarmak**" anlamına gelen bir deyim kullanılmıştır?**

- A) Çanakkale'de canını dişine takarak savaşmıştı Türk milleti.
- B) Küçük çocuk, bu koca tarlanın hakkından gelecek kadar hızlıydı.
- C) Verilen işi bitiremeyeceğini düşünerek paniğe kapıldı.
- D) Çevresindeki kimseden yardım almadan geçinip gidiyordu.

8. Akın, Bülent, Cem, Demir, Ersin ve Gökhan adlı kişilerin her biri; basketbol, futbol ve voleybol sporlarından biriyle ilgilenmektedirler.

Bu kişilerin ilgilendikleri spor dallarıyla ilgili bilinenler şunlardır:

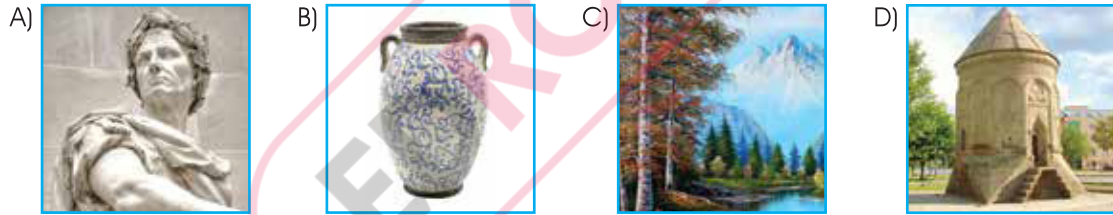
- ✓ Basketbolla bir, futbolla iki kişi ilgilenmektedir.
- ✓ Bülent ve Demir, aynı spor dalıyla ilgilenmektedirler.
- ✓ Cem ve Ersin, aynı spor dalıyla ilgilenmektedirler.
- ✓ Akın, Ersin ve Demir'den farklı bir spor dalıyla ilgilenmektedir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Bülent, futbolla ilgilenmektedir. B) Cem, voleybolla ilgilenmektedir.
C) Gökhan, voleybolla ilgilenmektedir. D) Ersin, futbolla ilgilenmektedir.

9. Güzel sanatlar insanda hayranlık uyandıran sanatlardır. Güzel sanatlarla uğraşmanın pek çok yolu vardır. Örneğin şiir, kelimelerle yapılan bir güzel sanattır. Boyayla tuvale şekil verince ortaya güzel bir sanat eseri çıkabilir. Bir taş parçası yontulunca ortaya çıkan eser de böyledir. Toprağı işleyip biçirerek de estetik beğenilere hitap eden bir güzel sanat eseri oluşturulabilir.

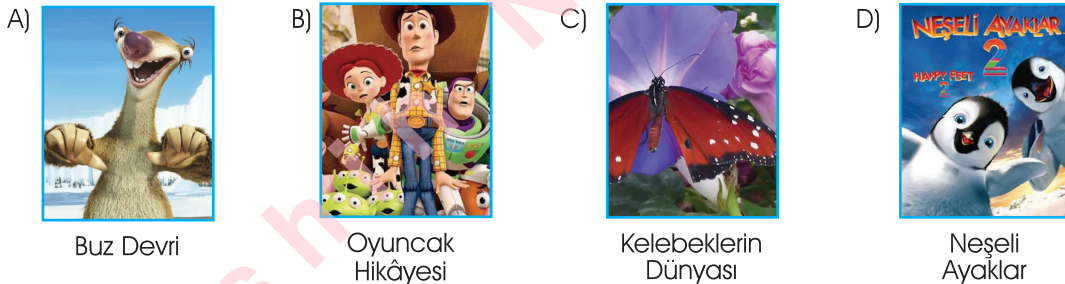
Aşağıdakilerden hangisi bu metinde sözü edilen bir güzel sanat eseri değildir?



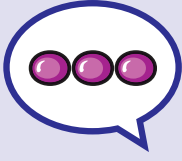
- 10.

Bilgi ve haber vermek, düşündürmek, tanıtmak gibi amaçlarla yazılan metinlere **bilgilendirici metin** denir. Bu metinler nesneldir, kişiden kişiye değişmez.

Buna göre aşağıdakilerin hangisi hazırlanırken bilgilendirici metinlerden daha çok yararlandı?



11. Üç noktanın (...) kullanımıyla ilgili bazı bilgiler şunlardır:



- ✓ Anlatım olarak tamamlanmamış cümlelerin sonuna konur.
- ✓ Alıntılarda başta, ortada ya da sonda alınmayan kelime veya bölümlerin yerine konur.
- ✓ Karşılıklı konuşmalarda, yeterli olmayan, eksik bırakılan cevaplarda kullanılır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde üç nokta (...) **yanlış** kullanılmıştır?

- A) Bir gürültü ... Ardından korkuyla havalanan bir sürü kuş...
- B) Bahar gelince bizim köydeki dere... çok bulanık ve coşkun akar.
- C) Abim eşyalara bakıp "Tüh! Bazı şeyleri unuttuk. (...)" dedi.
- D) Zeynep : Burada kimi bekliyorsun?
Betül : Hiç... Kimseyi...

12. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcük **gerçek** anlamıyla kullanılmıştır?


- A) Yoksulluk onun kanadını kırmıştı.
- B) Otobüsü kaçırınca konser biletlerimiz yandı.
- C) Verdiğin sözleri tutmak zorundasın.
- D) Bebeğin çok tatlı bakışları vardı.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde **karşılaştırma** vardır?

- A) Saklambaç oynamayı severim.
- B) Leylek, güvercinden daha büyük bir kuştur.
- C) Bu ağır çantayı taşıyamadım.
- D) Okulumuzun müze gezisi var.

13.  Ablamla markete gittik.

 Annem marketten alacaklarımızı liste yapıp bize verdi.

 Öğretmenimiz çevre temizliğine özen göstermemizi istedi.

 Alışverişini çabucak bitirip geri döndük.

Yukarıdaki cümleleri **anlamli bir paragraf** oluşturacak şekilde sıralarsak hangisi bu paragrafta **yer almaz**?

- A)  B)  C)  D) 

15.



Ben Oktay'dan şikâyetçiyim. Çünkü ----

Oktay'ın ayağı, cümlesine aşağıdakilerden hangisiyle devam **edemez**?

- A) her gün çoraplarını değiştiriyor.
- B) beni temiz tutmuyor.
- C) tırnaklarımı kesmeyi ihmal ediyor.
- D) beni sert yerlere vuruyor.

SÖZEL BÖLÜM

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 5 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'SOSYAL BİLGİLER' bölümüne işaretleyiniz.

1. Görme engelliler için **kabartma alfabeyi icat eden kişi** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Louis Braille B) Louis Pasteur
C) Graham Bell D) Albert Einstein

2.

İlimize yeni gelen vali, ilçemizdeki kanyonda rafting yaptı. Irmağın hızlı akan suyunun bu spor için uygun olduğunu söyledi. İlçemizdeki tarihî surların yıkık yerleri onarılarak şelâle çevresiyle birlikte ilçemizin turizme açılması amaçlanıyor.

Yukarıdaki sözlerde **altı çizili kavramlardan** hangileri "**doğal varlık**"tır?

- A) ①②③ B) ①②④
C) ①③④ D) ②③④

3. Aşağıdakilerden hangisi bir ürün alırken **öncelikle** dikkat etmemiz gerekenlerden biri **değildir**?

- A) TSE ambleminin olması
B) Garanti belgesinin olması
C) Son kullanma tarihinin geçmemiş olması
D) Benzerlerine göre en ucuz ürün olması

4. Aşağıdakilerden hangisi **düğünlerdeki geleneklerimizle ilgili bir uygulama değildir**?

- A) Gelini ata bindirmek
B) Dans edenlerin başına kâğıt para savurmak
C) Gelinin eline kına yakmak
D) Halk oyunu oynamak

5.

Başkalarına saygılıyım.



Aşağıdakilerden hangisi böyle konuşan birinin davranışı **olamaz**?

- A) Kantinde sıraya girerek alışveriş yapması
B) Başkalarını rahatsız etmemesi
C) Arkadaşının bir eşyasını izin almadan kullanması
D) Derste el kaldırarak söz hakkı istemesi

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ' bölümüne işaretleyiniz.

1.

1 Kur'an-ı Kerim ne zaman indirilmeye başlanmıştır?

2 Kur'an-ı Kerim kimin zamanında kitap hâline getirilmiştir?

Bu soruların doğru yanıtları aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) 1 : 612 yılı Ramazan ayında
2 : Hz. Osman
- B) 1 : 610 yılı Ramazan ayında
2 : Hz. Ebubekir
- C) 1 : 610 Yılı Recep ayında
2 : Hz. Ali
- D) 1 : 632 yılı Kadir Gecesi'nde
2 : Hz. Ömer

2.

"Âmentü kelimesinin sözlük anlamı "inandım" demektir. İslam dininde inanmanın koşulları "amentü" terimiyle ifade edilir. "Âmentü duası" olarak bilinen bu duada iman sıralanmakta ve dua Kelime-i Şehadet'le bitmektedir.

Bu metne göre "Âmentü duası" aşağıdakilerden hangisini içermektedir?

- A) İnanç şartlarını ve Kelime-i Şehadet'i
- B) Namaz kılmayı ve oruç tutmayı
- C) Tüm insanlara saygı duymayı
- D) Adak adamayı ve kurban kesmeyi

3.

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in aile büyüklerinden değildir?

- A) Abdulmuttalip
- B) Amine
- C) Abdullah
- D) Ebu Bekir

4.

Rahman ve Rahim olan Allah'ın adıyla Hamd (övme ve övülme) âlemlerin Rabb'i olan Allah'adır. O, Rahman ve Rahim'dir. Hesap gününün sahibidir. Rabb'imiz! Yalnızca sana kulluk eder ve yalnızca senden yardım dileriz. Bizleri doğru yola ilet. Kendilerine nimet verdiklerinin yoluna, gazaba uğramış ve sapmışların yoluna değil.

Fatiha suresi

Bu ayetlere göre Fatiha Suresi'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yoksullara yardım etmeyi öğütlemektedir.
- B) Peygamberlerin yaşadıkları zorlukları ifade etmektedir.
- C) Allah'tan nelerin, nasıl isteneceğini göstermektedir.
- D) Hangi ibadetlerin farz olduğunu açıklamaktadır.

5.

İbadet ettiği hâlde kötü davranışlar sergilemeye devam eden kişi henüz ibadet bilincine tam ulaşmamış demektir.

Bu sözlerle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbadet eden kişi kötü davranışlardan uzak durmalıdır.
- B) İbadet insanın Allah'a karşı bir sorumluluğudur.
- C) İslam dininde çeşitli farz ibadetler vardır.
- D) Bazı ibadetler bedenle, bazıları ise mal-la yapılabilir.

6. Tekbir, Allah'ın büyüklüğünü tüm varlıkların üstünde tuttuğumuzun ifadesidir. Allah'ın gücünün ve yaratılıştaki mükemmelliğin görüldüğü her yerde tekbir getirilir. Namaz, hac, kurban gibi ibadetlerde de tekbir getirilerek Allah'ın yüceliği ifade edilir.

Bu metne göre tekbir getirmenin asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatalarımızdan dolayı bağışlanma dilemek
B) Bir zorluk karşısında Allah'ın yardımını istemek
C) Verdiği rızıklar için Allah'a teşekkür etmek
D) Allah'ın yüceliğini, O'na olan bağlılık ve inancımızı ifade etmek
7. I. Anne ve babaya iyi davranmak
II. Yalan söylemek
III. Engelli insanlara yardım etmek

Yukarıdakilerden hangileri sevap olan davranışlardır?

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

8. İslam dini toplumun sağlıklı ve mutlu insanlardan oluşmasını hedefler. Bunun için temizliğe büyük önem verir. Yüce Allah, Kur'an-ı Kerim'de Müdessir suresi, 4. ayette "Elbiseni temizle." buyurur. Konuyla ilgili bir de Bakara suresi, 222. ayette "... Şüphesiz Allah... çok temizlenenleri sever." buyrulur. Bu ayetler, İslam dininin temizliğe verdiği önemi ve Allah'ın temiz kişileri sevdiğini vurgulamaktadır.

Bu metinde İslam dininin aşağıdakilerden hangisine verdiği önem ifade edilmiştir?

- A) Merhamete
B) Temizliğe
C) Dürüstlüğe
D) İyilik yapmaya

9. Hz. Muhammed'in doğduğu dönemde Arapların büyük bir bölümü putlara tapıyordu. Kâbe'de çok sayıda put bulunmaktaydı. İnsanlar, kendi yaptıkları putları Allah ile aralarında bir aracı olarak görüyorlardı. O dönemde Arap Yarımadası'nda putperest olanların yanı sıra az da olsa Yahudilik, Hristiyanlık ve Mecusilik dinlerine inananlar da yaşıyordu. Bunların dışında "Hanif" adı verilen, putperest olmayan kişiler de vardı.

Bu metinden Hz. Muhammed'in doğduğu dönemle ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Putperestliğin yanında çeşitli dinî inanışların da bulunduğu
B) Yahudilik ve Hristiyanlığın en yaygın inanış olduğu
C) Putperestliği kabul etmeyenlerin de olduğu
D) Çoğu kimsenin putlara aracı olarak yaklaştığı

10. İbadet ederken Allah'ın huzuruna çıkıldığı için O'nun karşısında temiz olmak O'na olan sevgi ve saygımızın göstergesidir. Bu yüzden bazı ibadetlerin geçerli olması için temizlik şartı aranır. Örneğin namaz kılacak olan bir kişi abdest almalıdır. Bunun yanı sıra elbiselerinin ve namazı kılacağı yerin temizliğine dikkat etmeli, kötü duygu ve düşüncelerden uzak durmalı ve öylece Allah'ın huzuruna çıkmalıdır.

Bu metne göre bazı ibadetlerin geçerli olmasının koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

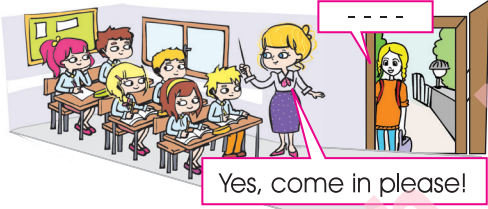
- A) İyi insanları kırmamak
B) Duaları ezberlemiş olmak
C) Temizliğe dikkat etmek
D) Çokça dua etmek

SÖZEL BÖLÜM

İNGİLİZCE TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'İNGİLİZCE' bölümüne işaretleyiniz.

1.



- A) Be quiet, please.
- B) Give me the pencil, please.
- C) May I come in?
- D) Sorry, not right now.

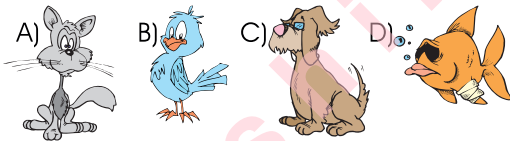
2. Aşağıdakilerden hangisi yaz mevsimine ait bir ay değildir?

- A) September
- B) June
- C) July
- D) August

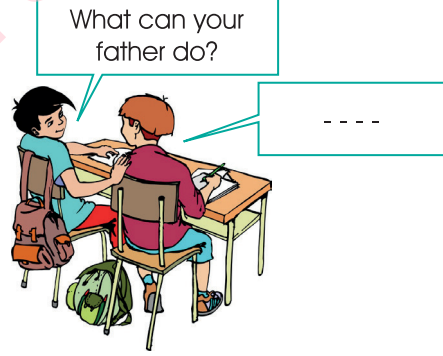
3.



Verdiği bilgilere göre, Asya'nın evcil hayvanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



4.



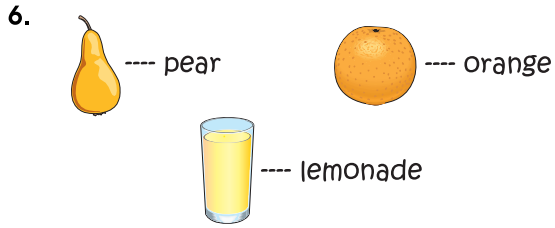
- A) He can cook.
- B) Yes, I can.
- C) No, I can't.
- D) I can swim.

5.

I want to paint the picture. Can you give me your ----, please?

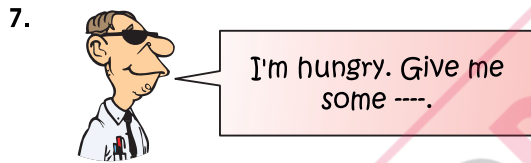


- A) glue
- B) crayons
- C) scissors
- D) ruler



Yukarıdaki resim - yazı eşleştirmelerinde boş bırakılan (----) yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler **sırasıyla** getirilmiştir?

- A) a / a / some B) an / a / a
C) a / an / some D) a / an / a



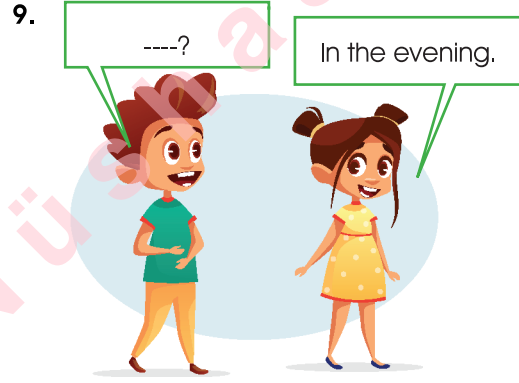
Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan (----) yere aşağıdakilerden hangisi **yazılmaz**?

- A) bread B) water
C) fish D) chicken

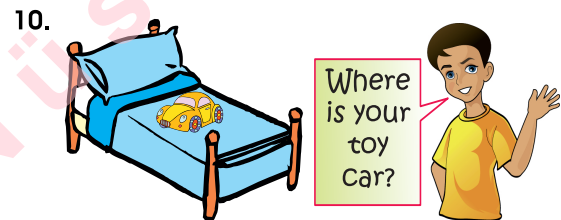


Yukarıda verilen sayıların İngilizceleri aşağıdakilerin hangisinde **sırasıyla** doğru verilmiştir?

- A) nineteen / twelve B) eight / twelve
C) eighteen / twenty D) eight / twenty



- A) When do you have dinner
B) What time is it
C) What time do you get up
D) What time do you go to school



Yukarıdaki resme göre, sorulan soruya verilebilecek **uygun** cevap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) It's under the table. B) It's on the desk.
C) It's near the chair. D) It's on the bed.

SAYISAL BÖLÜM
MATEMATİK TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'MATEMATİK' bölümüne işaretleyiniz.

1. Sayıların basamak değerlerini göstermek için aşağıdaki harfler kullanılmaktadır:

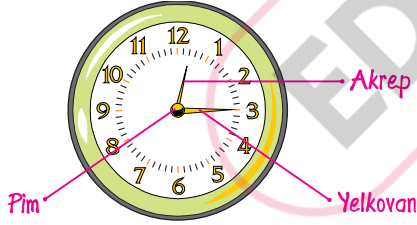
Basamak adı	Basamak değeri için kullanılan harf
Birler basamağı	A
Onlar basamağı	B
Yüzler basamağı	C
Binler basamağı	D
On binler basamağı	E
Yüz binler basamağı	F

Bu tabloya göre 12 sayısı BAA, 234 sayısı CCBBAAAA kodları ile gösterilmektedir.

Buna göre 435 709 sayısı için yazılacak koddaki kaç tane harf bulunmaktadır?

- A) 12 B) 20 C) 24 D) 28

2.

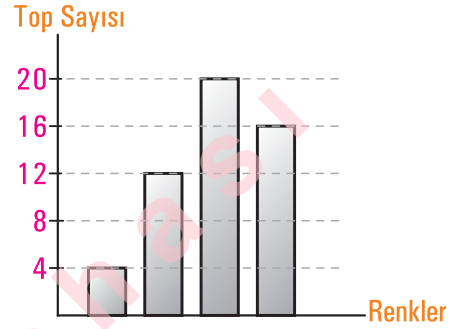


Yukarıdaki şekilde akrep ve yelkovan bir açı modeli oluşturmaktadırlar.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Saat üç olduğunda açının ölçüsü 30 derece olur.
- B) Akrep, açının bir kenarını temsil eder.
- C) Yelkovan, açının bir kenarını temsil eder.
- D) Pim, açının köşesini temsil eder.

3.

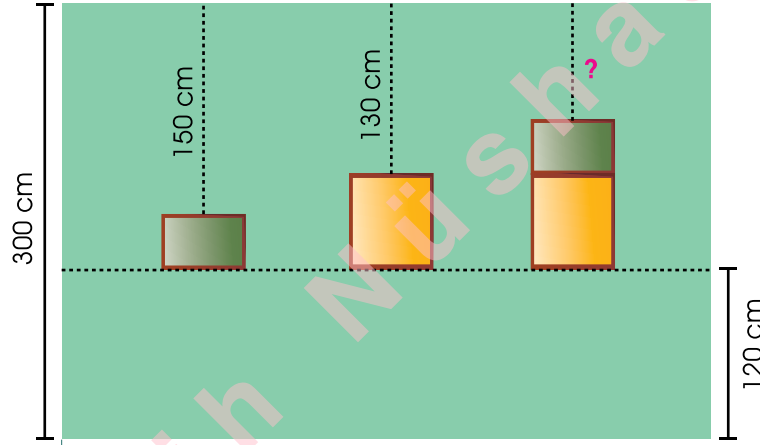


Yukarıdaki grafikte bir torbadaki siyah, mavi, kırmızı ve sarı topların sayıları verilmiştir. Torbadaki siyah topların sayısı en fazladır. Mavi topların sayısı, kırmızı ve sarı topların sayıları arasındadır.

Buna göre, torbadaki mavi top sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 12
-
- C) 16 D) 20

4.



Osman Bey, resim çerçevelerini evinin duvarına şekildeki gibi asıyor. Bu çerçevelerin buldukları yerlere ait bazı uzunluk değerleri şekilde verilmiştir. Duvarın yerden yüksekliği 300 cm, çerçevelerin yerden yükseklikleri 120 cm'dir.

Aynı renk çerçeveler özdeş olduklarına göre "?" yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

5.



Yukarıdaki kesirler karşılaştırılırken K ve L yerine yazılması gereken semboller hangisinde doğru verilmiştir?

- | | K | L |
|----|---|---|
| A) | = | < |
| B) | > | < |
| C) | = | > |
| D) | < | > |

6.

2340 kg eşya taşıyabilen bir kamyonete 820 kg eşya yükleniyor. Kamyonetin tahmini olarak kaç kg daha eşya alabileceğini bulunuz.

Murat yukarıdaki problemi çözerken sayıları en yakın yüzlüklerine yuvarlayarak işlem yapıyor.

Buna göre Murat'ın, problemin çözümünde yaptığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

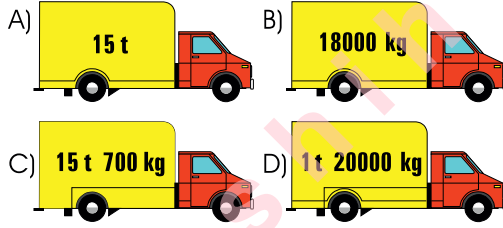
- A) $2350 - 820 = 1530$
 B) $2400 - 800 = 1600$
 C) $2300 - 800 = 1500$
 D) $2400 - 820 = 1580$

7.



Şekildeki levhada, yolu kullanan kamyonların taşıyabileceği en fazla yük miktarı verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki kamyonlardan hangisi bu yolu kullanamaz?

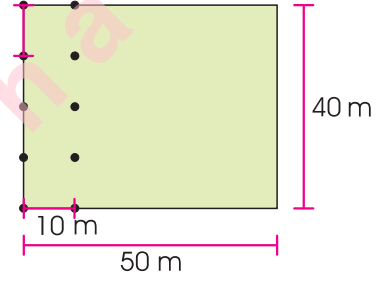


8. Bir zarın karşılıklı yüzelerindeki sayıların toplamı 7'dir. Bu zarı üç defa attığımızda üst yüzüne sırası ile 2, 4, 6 gelerek bir örüntü oluşmuştur.

Buna göre gelen sayıların karşı yüzlerinin oluşturduğu örüntü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 - 4 - 2 B) 1 - 3 - 4
C) 5 - 3 - 1 D) 4 - 3 - 1

9.

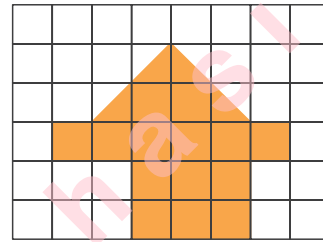


Yukarıda krokisi verilen bahçenin tamamına onar metre aralıklarla ve köşelerine de gelecek şekilde şeftali ağaçları dikilecektir.

Bahçedeki her bir ağaç yılda 100 kg şeftali verdiğine göre, bu bahçeden bir yılda toplam kg şeftali toplanır?

- A) 2000 B) 3000
C) 4000 D) 5000

10.



1 birim
kare

Kareli kâğıda çizilen yukarıdaki şeklin alanı kaç birim karedir?

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

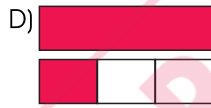
11. Günlük kalori ihtiyacımız yaş, cinsiyet, ağırlık ve hareketlilik gibi faktörlere göre değişkenlik gösterir. Günlük ihtiyaç duyulan kalori miktarını bulmak için öncelikle bazal metabolizma hızını hesaplamak gerekir. Erkekler için bazal metabolizma hızı şu şekilde hesaplanır:

$$660 + (14 \times \text{kilonuz}) + (5 \times \text{santimetre olarak boyunuz}) - (7 \times \text{yaşınız})$$

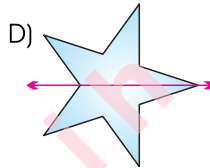
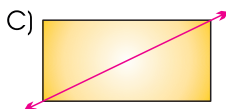
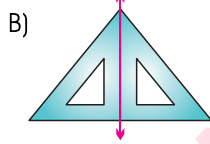
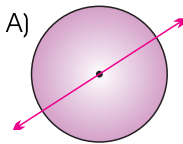
Buna göre 32 yaşında, 175 cm boyunda, 70 kilo kütleli bir erkek için bazal metabolizma hızı kaçtır?

- A) 2139 B) 2291 C) 2279 D) 2739

12. $\frac{4}{3}$ kesrinin modellenışı aşağıdakilerden hangisi olabilir?



13. Aşağıdaki şekillerden hangisinin simetri doğrusu yanlış çizilmiştir?

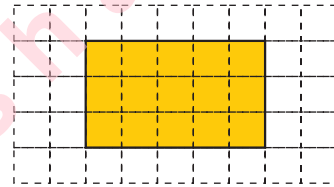


14. 180 L kolonyanın yarısı 1 litrelik, kalanın yarısı 500 ml'lik, kalan kolonyaya ise 250 ml'lik şişelere doldurulacaktır.

Bu iş için kaç şişe gerekir?

- A) 360 B) 270 C) 180 D) 90

- 15.



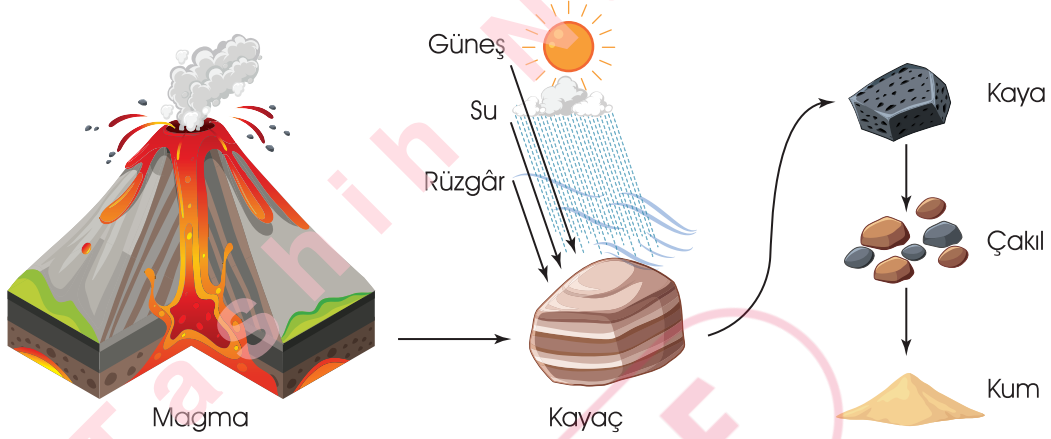
Yukarıdaki kareli kâğıda çizilen dikdörtgenin köşegenleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2 tane köşegeni vardır.
B) Köşegenlerinin uzunlukları eşittir.
C) Bir köşegeninin uzunluğu 4 birimdir.
D) Bir köşegeni, kareli kâğıttaki 7 kareye temas eder.

SAYISAL BÖLÜM
FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT: Bu bölümde toplam 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki 'FEN BİLİMLERİ' bölümüne işaretleyiniz.

1. Yer kabuğundaki kayalar ve kayalardan meydana gelen diğer yapıların oluşum aşamaları şeması aşağıdaki gibidir.



Bu şemaya bakılarak,

- I. volkanların kayaç oluşumundaki rolü,
- II. kayaların parçalanmasında etkili olan faktörler,
- III. kayaların içerdiği madenler

konularından hangileriyle ilgili bilgilere ulaşılabilir?

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

2. Öğretmen bir soru - cevap etkinliği tasarlıyor. Öğrencilerin sorularına öğretmenin verdiği cevaplar aşağıdaki gibidir.

Sorular	Cevaplar
1- Akışkan mıdır?	Evet
2- -----	Evet

Öğrencilerin sorduğu 2. soruya öğretmenin verdiği cevap sonrası bu madde örneğinin hâli kesin olarak tespit ediliyor.

Buna göre sorulan soru ve tespit edilen madde hâli aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Belirli bir hacmi var mı? / Gaz B) Belirli bir şekli var mı? / Sıvı
C) Belirli bir şekli var mı? / Gaz D) Belirli bir hacmi var mı? / Sıvı

3. Karpuz yediğimizde tabakta su bıraktığını görürüz. Pişirdiğimiz etler bir süre sonra suyunu bırakır. Susuz görünen nohut, kuru fasulye gibi gıdalar bile içlerinde su bulundurur. İçinde su bulunmayan besin yoktur.

Kayaçlardaki mineraller; yağmur, rüzgâr, sıcaklık farkı gibi dış etkenlerle parçalanarak toprağa karışır. Topraktaki bu mineraller de toprakta yetişen bitkilere geçer.

Yukarıda verilen bilgilerden çıkarılabilecek ortak yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün besinlerde su ve mineral bulunur.
B) Mineral bakımından en zengin besinler sebzelerdir.
C) Meyveler, baklagillerden daha suludur.
D) Vücudumuzun mineral ihtiyacını yediğimiz bitkilerden karşılarız.

4. I. İlkbahar, yaz, sonbahar ve kış mevsimlerinin oluşması
II. Bir yılın 365 gün 6 saat sürmesi
III. Gece ve gündüzün oluşması

Yukarıda verilenler Dünya'nın dönme ve dolanma hareketleriyle ilişkilendirilecektir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde verilenler doğrudur?

Dönme Dolanma

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

5.



- Suda batırım
- Islanmam
- Kırılғанım
- Saydamım
- Mıknatıstan etkilenmem



- Suda yüzerim
- Islanırım
- Sertim
- Matım
- Mıknatıstan etkilenmem



- Suda batırım
- Islanmam
- Sertim
- Parlağım
- Mıknatıs tarafından çekilirim

Yukarıda kendi özelliklerinden bazılarını söyleyen boyalı küpler verilmiştir.

Buna göre, küplerin yapıldığı malzemeler aşağıdakilerin hangisinde verilenler olabilir?



- A) cam demir tahta
B) tahta demir cam
C) demir cam tahta
D) cam tahta demir

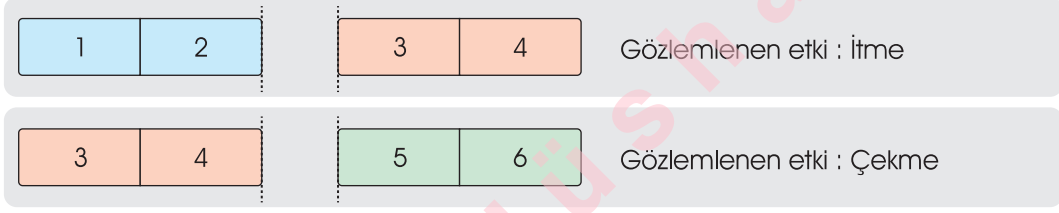
6. "Marmara Denizi'nde 30 yıl önce 125 tür balık yaşarken bugün deniz kirlenmesi yüzünden sadece 30 tür balık yaşıyor."

Mehtap, gazetede gördüğü yukarıdaki haberi babasına okuyor ve bunun nedenini soruyor.

Mehtap'ın babası neden olarak aşağıdakilerden hangisini söylemiş olabilir?

- A) Bölgede şehirleşmenin artmasını
B) Bölgede sanayileşmenin artmasını
C) Bölgede yeşil alanların artmasını
D) Bölgede tanker kazaları olmasını

7. Aşağıda özdeş mıknatıslarla gerçekleştirilen bir çalışmanın sonuçları verilmiştir.



Çalışma sonucu gözlemlenen sonuçlara göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) 1 kuzey (N) kutbu ise 5 de kuzey (N)'dir. B) 4 güney (S) kutbu ise 6 da güney (S)'dir.
C) 3 kuzey (N) kutbu ise 1 de kuzey (N)'dir. D) 2 güney (S) kutbu ise 6 da güney (S)'dir.

8. Şehirlerde toplu taşıma araçlarının kullanılmasını özendirme amacıyla belediyeler tarafından bir dizi çalışma yapılmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu uygulamanın amaçlarından biri değildir?

- A) Yakıt tasarrufu sağlamak
B) Hava kirliliğini azaltmak
C) Trafik sorununu azaltmak
D) Su tasarrufu sağlamak

- 9.

Sürekli olarak aynı besin içerikleriyle beslenirsek tek yönlü ya da yetersiz beslenmiş oluruz. Tek yönlü beslenme, özellikle çocuklarda büyüme ve gelişme sorunlarına yol açar.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) Mevsimine göre sebze ve meyve tüketmenin
B) Dengeli ve düzenli beslenmenin
C) Vücudumuzun enerji ihtiyacı için tahıl ürünleri tüketmenin
D) Tükettiğimiz besinlerin taze ve temiz olmasına özen göstermenin

- 10.

- ① Hoparlör, ses düzeyini yükseltmekte kullanılan bir araçtır.
② Tıpta, düşük titreşimli seslerden yararlanır.
③ İnsanların işitme duyusu tüm hayvanlarınkinden daha gelişmiştir.

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) ① B) ③
C) ① ② D) ① ③

- 11.



Altan'ın ablası aşağıdakilerden hangisini söylemiş olabilir?

- A) İletken telleri pilin aynı kutbuna bağlamışsın.
B) Tellerin uzunluğu yeterli değil.
C) İletken telin uçları pile bağlı değil.
D) – kutba bağlı teli ampulün duyuna bağlamamışsın.