

# DENEME

# A



T.C. KİMLİK NUMARASI																	
ADI																	
SOYADI																	
SALON NO.													SIRA NO.				

## ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Sınav süresi 155 dakikadır.

Adayın imzası:  
Soru kitapçık numarasını  
cevap kâğıdındaki alana  
doğru kodladım.

**SORU SAYILARI**

TÜRKÇE	: 20 soru
SOSYAL BİLGİLER	: 10 soru
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	: 10 soru
İNGİLİZCE	: 10 soru
SINAV SÜRESİ	: 75 dakika

# SÖZEL BÖLÜM

**A****TÜRKÇE****A**

1. Melih, bilgisayarının şifresini unutmuştur. Şifresini hatırlayabilmek için aşağıda verilen bilgileri defterine not etmiştir. Bilgisayarını açabilmek için Melih'in aşağıdaki bilgilerden sırasıyla yararlanarak anlamlı bir sözcük oluşturması gerekmektedir.

- "Kara" sözcüğünün karşıt anlamlısı olan sözcüğün ilk harfi
- "Dağıt" sözcüğünün karşıt anlamlısı olan sözcüğün ilk harfi
- "Sıvı" sözcüğünün karşıt anlamlısı olan sözcüğün son harfi
- "Uzak" sözcüğünün eş anlamlısı olan sözcüğün son harfi

**Buna göre Melih bilgisayarını açmak için aşağıda verilen şifrelerden hangisini kullanmalıdır?**

A) KATI

B) ATKI

C) ATIK

D) TIKA

2. Terimler; bilim, sanat veya mesleklerle ilgili özel bir kavramı karşılayan sözcüklerdir.

**Bu açıklamaya göre aşağıda görsellerle birlikte verilen sözcüklerden hangisi terim değildir?**



A) Yemek



B) Kaptan



C) Yanardağ



D) Tablo

3. Bir metnin anlamıyla ilgili en iyi ipucu olan kelimeye "anahtar kelime" denir.

**Buna göre,**

Günlük yaşamda bütün işler eldeki bir plana göre adım adım ilerler. Bu planlar yazılı ya da insanın zihninde olabilir. Onun sayesinde en karmaşık ve en zor işlerin üstesinden kolayca gelinir. Bu bakımdan planlama bir işin olmazsa olmazıdır.

**bu metnin anahtar kelimesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İlerleme B) Yaşam C) Planlama D) İş

4. 1. Alanya'da pek çok narenciye ürünü yetiştir: portakal, mandalina, greylfort..  
2. Ülkemizin ihracatı bu sene geçen yıldan %15 daha yüksek oldu.  
3. İhtiyarlar, çok üşüdükleri için dışarı çıkmak istemiyormuş.

**Numaralanmış cümlelerin herhangi birinde aşağıdakilerden hangisi söz konusu değildir?**

A) Karşılaştırma

B) Nesnel yargı

C) Amaç-sonuç

D) Örneklendirme

5. Günlük hayatta kullanılan birçok ürün, canlılar dünyasından ilham alınarak üretilmiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede sözü edilen duruma örnek olamaz?**

- A) Köstebeğin barınmak ve yiyecek aramak için kazdığı tünellerden hareketle ulaşım tünellerini kazın makinele-  
rinin icat edilmesi
- B) Sıcak tutması nedeniyle pantolon, palto, boyun bağı, battaniye gibi ürünlerde koyun yünü kullanılması
- C) Yağmur ormanlarında yetişen ve su tutmayan lotus çiçeğinden esinlenilerek kir ve leke tutmayan giysiler üre-  
tilmesi
- D) Yusufçuğun kanatlarını hareket ettirme ve havada asılı kalma özelliğinden hareketle bilim insanlarının helikop-  
teri tasarımları

6.

	ATASÖZLERİ	KONUSU
1	Keçi geberse de kuyruğunu indirmez.	Çaresizlik
2	Denize düşen yılanı sarılır.	İnatçılık
3	Bir el bir eli yıkar, iki el bir yüzü yıkar.	Dayanışma
4	Kurda konuk giden, köpeğini yanında götürür.	Tedbirli olmak

**Bu tablodaki atasözlerinden hangileri yer değiştirirse atasözleri ile konuları doğru eşletirilmiş olur?**

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

7.

- 1. ulusların sınırlarını
- 2. bütün dünyanın
- 3. tanımaz
- 4. bilim
- 5. malıdır

**Numaralanmış sözcük ve sözcük gruplarıyla anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulduğunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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

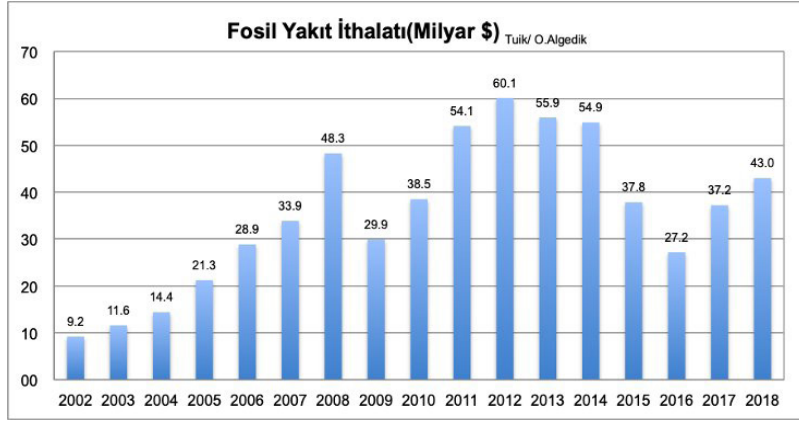
8.

- 1. Baş eğmek, boyun eğmek
- 2. Kandırmak, yanıltmak, gösterişle aldatmak
- 3. Bir işin istediği gibi olması için uygun zemin hazırlamak

**Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamalardan herhangi birini karşılayan bir deyim kullanılmamıştır?**

- A) Arkadaşlarım, bu zor işe girişmenin yolunu yapmıştı.
- B) Göz boyamakta bu satıcının üstüne yoktur, dikkatli olun!
- C) Tayfalar günlerce direndi ama sonunda hepsi dize geldi.
- D) Akralarımın hepsi, zor günlerimde bana kol kanat olmuştu.

9.



Türkiye'nin fosil yakıt ithalatını gösteren bu grafikte ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En büyük ithalat 2012 yılında yapılmıştır.  
 B) 2007'de 2015'ten daha fazla fosil yakıt ithal edilmiştir.  
 C) 2014'teki yakıt ithalatı 2002'dekinin beş katından fazladır.  
 D) 2002'den 2018'e kadar aynı miktarda yakıt ithalatı yapılan dönemler olmamıştır.

10.

A	Bütün bunları yerine getirdik mi ruhumuza çöreklenen keder duygusundan eser kalmaz. Böylelikle hayat yolunda mutluluğa yelken açmış oluruz.
B	Günlük yaşamda insanların önemli bir bölümünün karamsarlıkları yüzünden mutsuz olduğunu görüyoruz. Oysa dört bir yanımız mutluluk kaynakları ile çevrili. Ne yazık ki çoğu kimse bunların farkına varmadan hayat akıp gidiyor.
C	Eğer hayatımızı kederler içinde geçirmek istemiyorsak öncelikle ailemizden başlayarak yakınlarımızın değerini bilmeliyiz. Arkadaşlarımızla sağlam bir iletişim içinde olmalı, zor zamanlarımızda onların kapısını çalmalıyız.

A, B ve C harfleriyle gösterilen parçalarla bir metin oluşturulduğunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) C - B - A                      B) A - C - B                      C) B - A - C                      D) B - C - A

11. Aşağıdaki sözcükler sözlük sırasına göre sıralandığında hangisi üçüncü sözcük olur?

- A) Çekiş                      B) Çelik                      C) Çelme                      D) Çeşme

12. Bakkal Hüseyin Amca, tam otuz beş yıldır şu köşedeki "Bizim Bakkal"ı işletir. O hesabını kitabını bilen biridir. Kimsenin hakkını yemez, verdiği sözü yerine getirir. Bir alacağı varsa ne yapar eder onu tahsil eder. Elindeki olanakların el verdiği ölçüde kasabada kimi kimsesi olmayan insanları gözetir.

Bu parçada sözü edilen kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çıkarıcı                      B) Akıllı                      C) Dürüst                      D) Duyarlı

13. Ne yardan geçilir ne serden

Korkuyorum bu gecelerden

Bel bağladığım tepelerden

Gün doğmayabilir bir daha

**Bu şiirdeki duyguyu en iyi yansıtan görselin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?**

A)



B)



C)



D)



14. Yağmur ormanları, Dünya'nın karasal yüz ölçümünün sadece %7'sini kaplamasına rağmen, gezegenimizdeki bitki türlerinin yaklaşık üçte ikisi bu ormanlarında bulunur. Bu doğal oluşumların tropik ve ılıman yağmur ormanları olmak üzere iki farklı türü vardır. Günlük hayatta kullandığımız kakao, kahve, orkide, kauçuk gibi ürünler genellikle yağmur ormanlarından elde edilir. Bazı ilaçlar ise sadece yağmur ormanlarından elde edilen kimyasal maddelerden üretilir.

**Bu parçada yağmur ormanlarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) İki farklı gruba ayrıldığına
- B) Çok sayıda bitkiye ev sahipliği yaptığına
- C) Çeşitli ürünlerin üretilmesine elverişli olduğuna
- D) Dünya ilaç sanayisinin tek ham madde kaynağı olduğuna

15. Bundan sonra hangi madende çalışacağınızı biliyor musunuz

**Bu cümlelerin sonuna aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?**

- A) Soru işareti (?)
- B) Nokta (.)
- C) Ünlem işareti (!)
- D) İki nokta (:)

16. Bir insan; pehlivan, güreşçi, halterci, yönetici ya da iş adamı olabilir. Bunların hiçbiri o kişiyi güçlü yapmaz. Fiziksel bir güce sahip olmak veya zengin olmak çok önemli değildir. Bir kişi ancak yakın çevresi ile iş birliği içinde ise gerçekten güçlüdür. Ona sahip olan biri önündeki her zorluğu aşabilir.

**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsanlar yaşamları boyunca çalışmak zorundadır.
- B) Yalnız başına yaşam süren biri hiçbir başarıya ulaşamaz.
- C) İnsan için en büyük kuvvet kaynağı çevresi ile dayanışma içinde olmaktır.
- D) Kişisel gelişimini tamamlayan bir kimsenin yeryüzünde üstesinden gelemeyeceği zorluk yoktur.

17. Kurtla tilki arkadaş olup ava çıkmaya başlamış,  
 Bir gün karşılarına besili bir at çıkmış.  
 Bunun üzerine kurt, tilkiye “Gözlerim kızardı mı,  
 Kuyruğum dik duruyor mu, demiş.  
 Tilki korkusundan “Evet!” demek zorunda kalmış.  
 Bunun üzerine kurt, kendini sağlıklı sanmış,  
 Hırsla atın üzerine atılmış.  
 O anda attan sıkı bir çifte yiyip yere serilmiş.  
 Kurdu cansız bedenine bakan tilki şöyle demiş:  
 – İşte şimdi kuyruğun dikildi, gözlerin kanla doldu,  
 Senin için hırsla kapılmanın bedeli ağır oldu.



**Bu metinle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Anlatım birinci kişinin ağzından yapılmıştır. B) Karşılıklı konuşmalara yer verilmiştir.  
 C) Söz sanatlarından yararlanılmıştır. D) Kurgusal bir olay anlatılmıştır.
18. Coşku, heyecan, şaşırma, sevinç, korku, özlem, pişmanlık gibi taşkın duygular ifade eden cümlelerin sonuna ünlem işareti konur.  
**Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna ünlem işareti (!) getirilmelidir?**
- A) Önümüzdeki sene tatili yine köyde mi geçireceksiniz  
 B) İşim bitti mi, ben de ırmak kenarına gideceğim  
 C) Hangi sokaktan gitmeye karar verdiniz  
 D) Bahçeniz ne kadar da güzelmiş

19. O, koca yürekli

Yürürken dağı taşı titretir

**Bu dizelerde ağır basan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kişileştirme B) Benzetme C) Abartma D) Zıtlık

20. Yazımları aynı, anlamları farklı olan kelimelere eş sesli (sesteş) kelimeler denir.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde sesteş bir kelime kullanılmamıştır?**

- A) Çorbaya biraz daha tuz kat, demişti bana.  
 B) Böyle nemli günlerde köylüler tarlalarda çalışıyor mu?  
 C) Vadinin sonunda insanı hayrete düşüren bir uçurum var.  
 D) Eline ince bir dal alıp dereye düşen karıncayı çıkarmak istemiş.

1.



Evimizi temiz ve düzenli tutmalı, ev işlerini yaparken aile büyüklerine yardımcı olmalı, aile bireylerimize sevgi ve saygı göstermeliyiz. Okulla ilgili çalışmalarını eksiksiz ve zamanında yapmalı, okul eşyalarını özenli kullanmalı, okulun ortak bir yaşam alanı olduğunu bilerek hareket etmeliyiz. Sağlıklı ve dengeli beslenmeli, kişisel temizliğimizi yapmalı, zamanında ve yeterince uyumalıyız.

**Söylediklerinden hareketle bu öğrenci hakkında aşağıdaki sonuçların hangisine varılabilir?**

- A) Ait olduğu grup ve kurumlardaki haklarını belirtmiştir. B) Toplum ve gruplar içindeki rollerini göz ardı etmiştir.  
C) Farklı alanlardaki sorumluluklarını dile getirmiştir. D) Hakların, sorumluluk gerektirdiğini öne sürmüştür.

2.

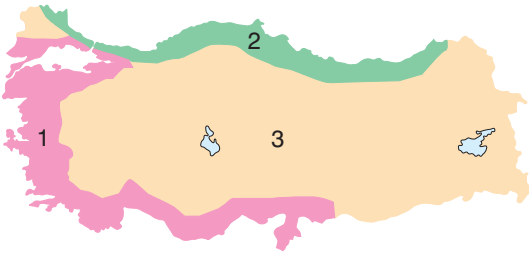
“4 Aralık günü, Marmara Bölgesi’nde havanın çok bulutlu olacağı, bölge genelinin yağışlı geçeceği tahmin ediliyor. Genellikle yağmur ve sağanak, Trakya kesimi ile bölgenin güneydoğusunda karla karışık yağmur ve yer yer kar şeklinde görülecek olan yağışların; Çanakkale ve Balıkesir’de kuvvetli yağmur, Bursa ve Bilecik’te kuvvetli karla karışık yağmur şeklinde olması bekleniyor. Rüzgarın; kuzey ve kuzeydoğu yönlerden kuvvetli olarak (40 - 60 km/saat) esmesi bekleniyor.”

**Yukarıdaki metinde, Marmara Bölgesi’yle ilgili aşağıdakilerden hangisi anlatılmıştır?**

- A) Bölgede hangi iklim tiplerinin görüldüğü  
B) Belirli bir güne ait trafik yoğunluğu  
C) Belirli bir güne ait hava durumu tahmini  
D) Bölgenin yeryüzü şekli özellikleri

3.

Aşağıdaki haritada, Akdeniz, Karadeniz ve Karasal iklim tiplerinin Türkiye’deki dağılışı farklı renklerle gösterilmiştir.



**Buna göre, haritada numaralandırılan renklerin ait olduğu iklim tipleri, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- | 1            | 2         | 3         |
|--------------|-----------|-----------|
| A) Karadeniz | Akdeniz   | Karasal   |
| B) Akdeniz   | Karadeniz | Karasal   |
| C) Karasal   | Akdeniz   | Karadeniz |
| D) Karasal   | Karadeniz | Akdeniz   |

4.

Hititler, önemli gördükleri olayları anal (yıllık) denilen kil tabletlere yazarlardı. Bunlar Hititlerin tarih kitaplarıydı.

**Aşağıdakilerden hangisi bu durumun bir sonucudur?**

- A) Hititlerin topraklarını genişletmesi  
B) Ülkede adaletin sağlanması  
C) Hititlerle ilgili önemli bilgilerin sonraki dönemlere ulaşması  
D) Taht kavgalarının yaşanması

5.

**Aşağıdakilerden hangisi, iklim özelliklerinin insan yaşamı üzerindeki etkilerine bir örnek değildir?**

- A) Doğu Anadolu’da, kışın çok kar yağması nedeniyle birçok köy yolunda ulaşımın aksaması  
B) Antalya’da, yazların sıcak ve güneşli geçmesi nedeniyle insanların sıklıkla denize girmesi  
C) Rize’de, her mevsimin bol yağışlı geçmesi nedeniyle çay tarımının yapılması  
D) Ulaşımı rahatlatmak için, İstanbul Boğazi’nde köprülerin ve tünellerin inşa edilmesi

6.

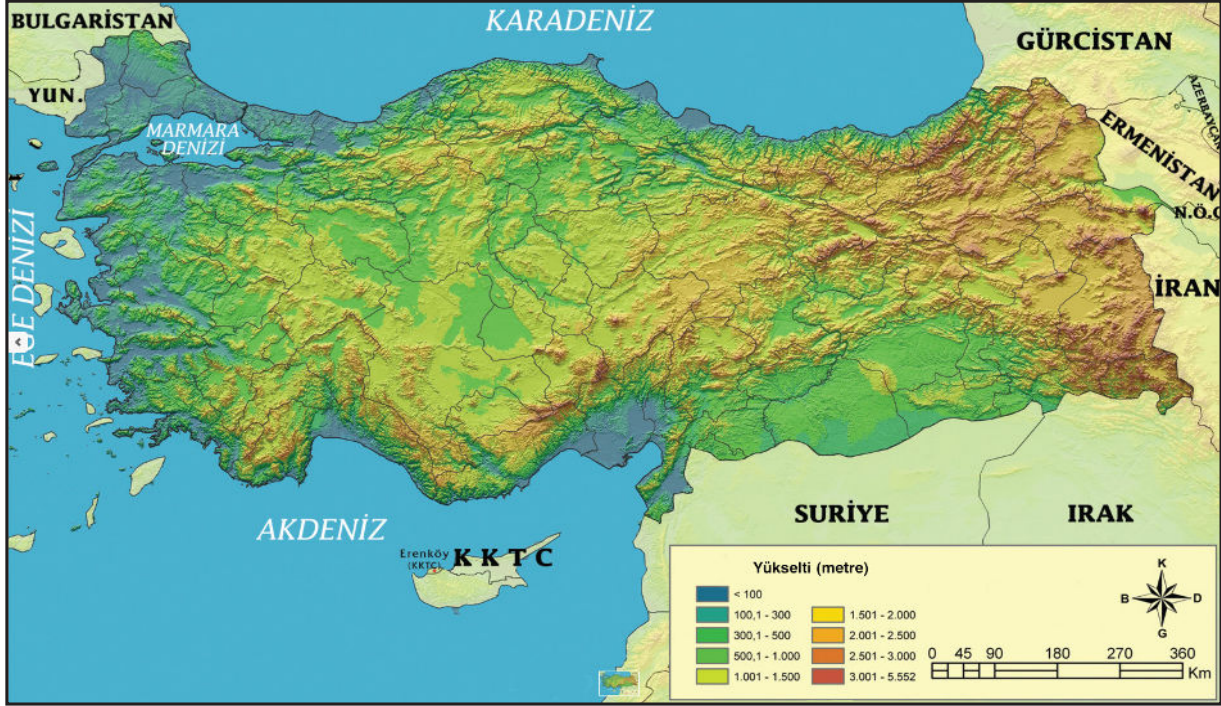
**Körfez:** Denizin, karanın içine doğru sokulduğu büyük girintilerdir. **Delta:** Akarsuların deniz kıyılarında oluşturduğu, çevresine göre alçak ve geniş düzlük şeklindeki ovalardır. **Yarımada:** Üç tarafı sularla çevrili, bir tarafı karayla bağlantılı yeryüzü şeklidir.

**Yukarıda tanımları verilen yeryüzü şekillerine Türkiye’den doğru örnekler, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- | Körfez        | Delta      | Yarımada   |
|---------------|------------|------------|
| A) İskenderun | Çukurova   | Kapıdağ    |
| B) Çukurova   | İskenderun | Kapıdağ    |
| C) Kapıdağ    | Çukurova   | İskenderun |
| D) İskenderun | Kapıdağ    | Çukurova   |

7, 8. ve 9. soruları, aşağıdaki metin ve haritaya göre cevaplayınız.

Dağlar, ovalar, platolar, vadiler, göller, adalar, yarımadalar vs gibi engebe ve çukurların tümüne yeryüzü şekilleri denir. Bu şekillerin dağılışını gösteren haritalara fiziki haritalar denir. Fiziki haritalarda kullanılan renkler, yeryüzü şekillerinin yükseltisini belirtir. Aşağıda, Türkiye'nin fiziki haritası verilmiştir.



7. Harita incelendiğinde, Türkiye'deki yeryüzü şekilleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Doğu Anadolu, Batı Anadolu'ya göre daha yüksek ve daha dağlıktır.
- B) Türkiye'nin yeryüzü şekilleri çeşitlilik göstermektedir.
- C) Marmara Denizi, boğazlarla Karadeniz'e ve Ege Denizi'ne bağlanmıştır.
- D) Türkiye'deki göller aynı derinlikte ve aynı büyüklüktedir.

8. Türkiye arazisi, genel olarak yüksek ve engebeli bir görünüme sahiptir.

Bu durum, Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Farklı iklim özelliklerinin görülmesiyle
- B) Dağlık alanların fazla yer kaplamasıyla
- C) Bitki örtüsünün çeşitli olmasıyla
- D) Üç tarafının denizlerle çevrili olmasıyla

9. Haritada, aşağıdaki renklerin hangisiyle gösterilen yerlerin yükseltisi daha fazladır?

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

10. **Fındık:** Her mevsim bol yağış alan Karadeniz iklimi görülen illerimizde yetiştirilir.

**Zeytin:** Kış mevsiminin ılıman geçtiği, Akdeniz iklimi görülen illerimizde yetiştirilir.

**Şeker pancarı:** Soğuğa dayanıklı olduğundan genellikle karasal iklimin görüldüğü illerimizde yetiştirilir.

**Yukarıda yetiştikleri yerlerin iklim özellikleri verilen tarım ürünlerinin yaygın olarak yetiştirildiği iller, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

	Fındık	Zeytin	Şeker pancarı
A) Ordu	Aydın	Sivas	
B) Sivas	Ordu	Aydın	
C) Ordu	Sivas	Aydın	
D) Aydın	Sivas	Ordu	



1.



I



II

Yukarıdaki I ve II numaralı görseller ramazana ait kavramlardan hangileriyle ilişkilendirilebilir?

- | I             | II          |
|---------------|-------------|
| A) Mahya      | Mukabele    |
| B) Teravih    | İftar       |
| C) Mukabele   | Sahur       |
| D) Diş kirası | Tekne orucu |

2. **Büşra Öğretmen:** "Peygamberimiz, "Oruç bir kal-kandır. Oruçlu, saygısızlık yapmasın, kötü konuş-masın. Eğer biri kendisine sataşırsa, iki defa, 'Ben oruçluyum.' desin..." buyurmuştur."

**Buna göre Büşra Öğretmen oruç ibadetinin han-gi yönünü öğrencilere anlatmaktadır?**

- A) Farz bir ibadet olduğunu  
B) İnsan ahlakını güzelleştirdiğini  
C) Günahların affına vesile olduğunu  
D) İnsan sağlığına yararlı olduğunu

3. I. Yaşlılara otobüste yer vermek  
II. Hediye verildiğinde teşekkür etmek  
III. Derslerine iyi çalışmak

**Yukarıda verilenlerden hangileri nezaket kural-larıyla ilişkilendirilemez?**

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

4. Eğer yerde ve gökte Allah'tan (c.c.) başka tanrılar bulunsaydı ...

**Bu metnin devamına aşağıdakilerden hangisinin yazılması en uygundur?**

- A) kıyamet kopmazdı.  
B) insan, evrendeki en akıllı varlık olmazdı.  
C) evrende her şey tesadüf sonucu gerçekleşirdi.  
D) evrende düzen olmaz, kargaşa yaşanırdı.

5.

"Bir şeyi dilediği zaman O'nun emri, o şeye an-cak 'Ol!' demektir. O da hemen olur." "

Yâsîn suresi, 82. ayet

**Bu ayette Allah'ın (c.c.) sıfatlarından hangisine işaret edilmiştir?**

- A) İlim                      B) Rahim  
C) Kudret                      D) Semi

6.



Hasta ziyaretini gösteren yukarıdaki görselde, ziyaret edenlerin aşağıdaki dualardan hangisini söylemesi uygun değildir?

- A) Allah (c.c.) şifa versin. B) Geçmiş olsun.  
C) Allah (c.c.) tez zamanda sağlığına kavuştursun. D) Başın sağolsun.

7.

“Allah’ın en çok hoşnut olduğu oruç, Davud’un orucudur. O, yılın yarısını oruçlu geçirirdi. Yüce Allah’ın en çok hoşnut olduğu namaz da Davud’un namazıdır. O, gecenin yarısını uyku ile geçirir, sonra kalkıp namaz kılar, sonra gecenin kalanında yine uyurdu.”

Müslim, Sıyâm, 190

Bu hadise göre Hz. Davud (a.s.) hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yardımlaşma ve paylaşmaya önem verirdi.  
B) İbadetlerine özen gösterirdi.  
C) Birçok mucizeyle desteklenmişti.  
D) Kutsal kitap gönderilen peygamberlerdendi.

8. Ramazan ayı, “Kur’an ayı” olarak anılmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bunun temel gerekçesidir?

- A) Kur’an’ın bu ayda tamamlanmış olması  
B) Kur’an’ın bu ayda yazıya geçirilmesi  
C) Kur’an’ın bu ayda indirilmeye başlanması  
D) Kur’an’ın bu ayda çoğaltılarak belli merkezlere gönderilmesi

9. Rahmân ve Rahîm olan Allah’ın ismiyle.

- De ki: O, Allah’tır, bir tekdir.
- Allah Samed’dir (Her şey O’na muhtaçtır; O, hiçbir şeye muhtaç değildir.)
- O’ndan çocuk olmamıştır. (Kimsenin babası değildir.) Kendisi de doğmamıştır. (Kimsenin çocuğu da değildir.)
- Hiçbir şey O’na denk ve benzer de değildir.

İhlas suresinin yukarıda verilen anlamına göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Allah’ın (c.c.) sıfatlarına değinilmiştir.  
B) Tevhit ilkesi özlü bir şekilde anlatılmıştır.  
C) Allah’ın (c.c.) diğer varlıklardan farklılıkları ifade edilmiştir.  
D) Ahiretin varlığı üzerinde durulmuştur.

10. Ömer, gece kalkmış ertesi gün oruç tutacağı için yemek yemiştir. İmsaktan sonra akşam ezanına kadar bir şey yiyip içmemiş, ezan okununca da orucunu açmıştır.

Aşağıdaki kavramlardan hangileri yukarıdaki metinle ilişkilendirilebilir?

- A) Sahur ve iftar B) Tekne orucu ve İkinci  
C) Teravih ve fitre D) Fıtır sadakası ve iftar

1 – 3: FOR THESE QUESTIONS, CHOOSE THE BEST OPTION TO FILL IN THE BLANKS.

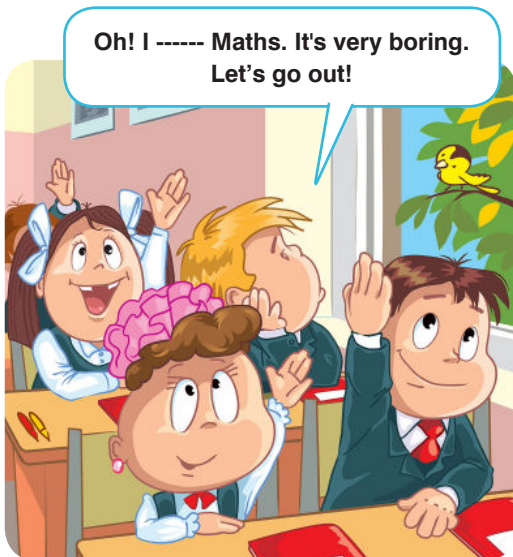
1.



Mommy! I can't -----.

- A) sing well                      B) ride my bike  
C) play hide and seek        D) do an experiment

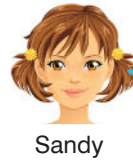
2.



Oh! I ----- Maths. It's very boring.  
Let's go out!

- A) don't like                      B) enjoy  
C) am good at                    D) learn

3.



Sandy

How do you go to school?

-----.



Alex

- A) Every day  
B) At nine o'clock  
C) In Amsterdam  
D) By bus

4.



I. **Oliver:** Do you have P.E. today?  
**Jack:** I'm from Canada.

II. **Oliver:** Do you like History?  
**Jack:** No. Art is my favorite.

III. **Oliver:** How are you doing, Jack?  
**Jack:** Not bad, thanks.

IV. **Oliver:** How many languages do you speak?  
**Jack:** Two. English and German.

**Oliver and Jack are at a café. Which of the dialogues between them is NOT right?**

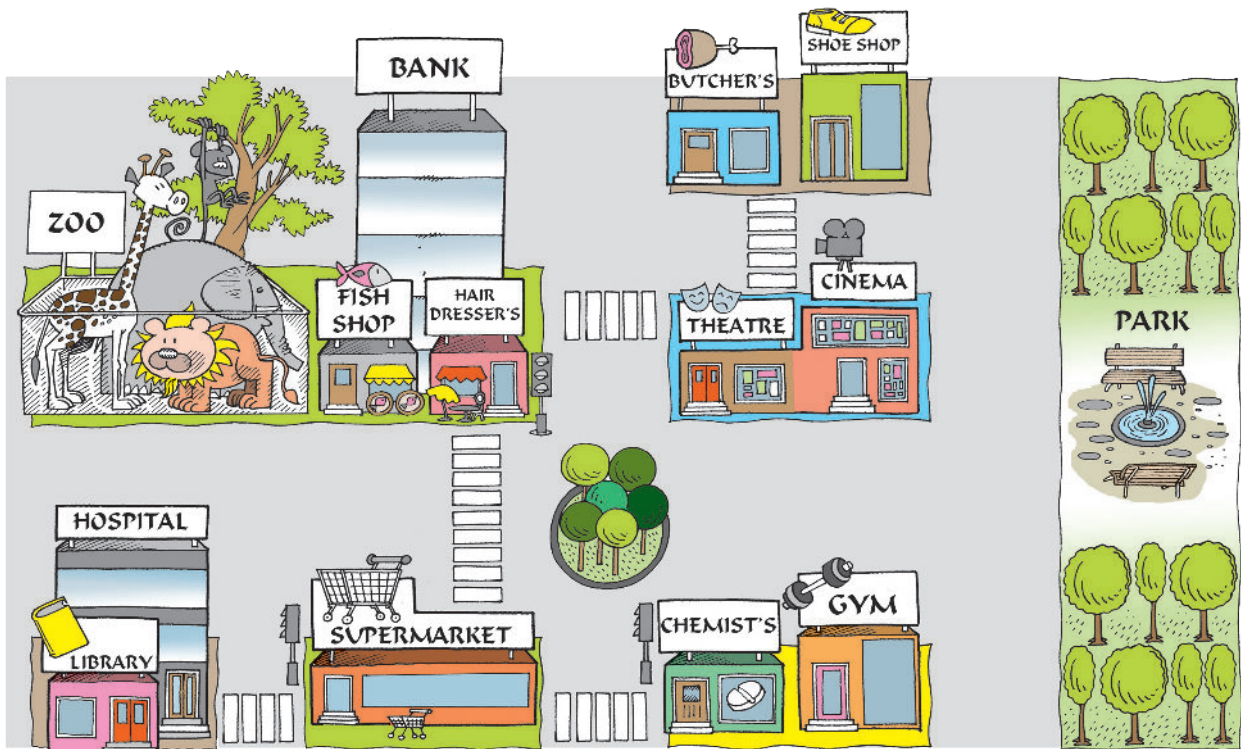
- A) I                                      B) II  
C) III                                    D) IV



8. Mary doesn't ----- on weekdays.



9 – 10: ANSWER THESE QUESTIONS ACCORDING TO THE MAP BELOW.



9. **Tourist:** Where is the bank?

**You:** It's -----.

- A) near the gym
- B) next to the butcher's
- C) behind the fish shop
- D) between the zoo and hairdresser's

10. **Tourist:** Excuse me, how can I get to the -----?

**You:**

That's easy. You are in front of the hospital now. Cross the street. Walk past the zoo, fish shop and hairdresser's. Take the first left at the traffic light. Walk along the street. Turn right. It's on your left, next to the shoe shop.

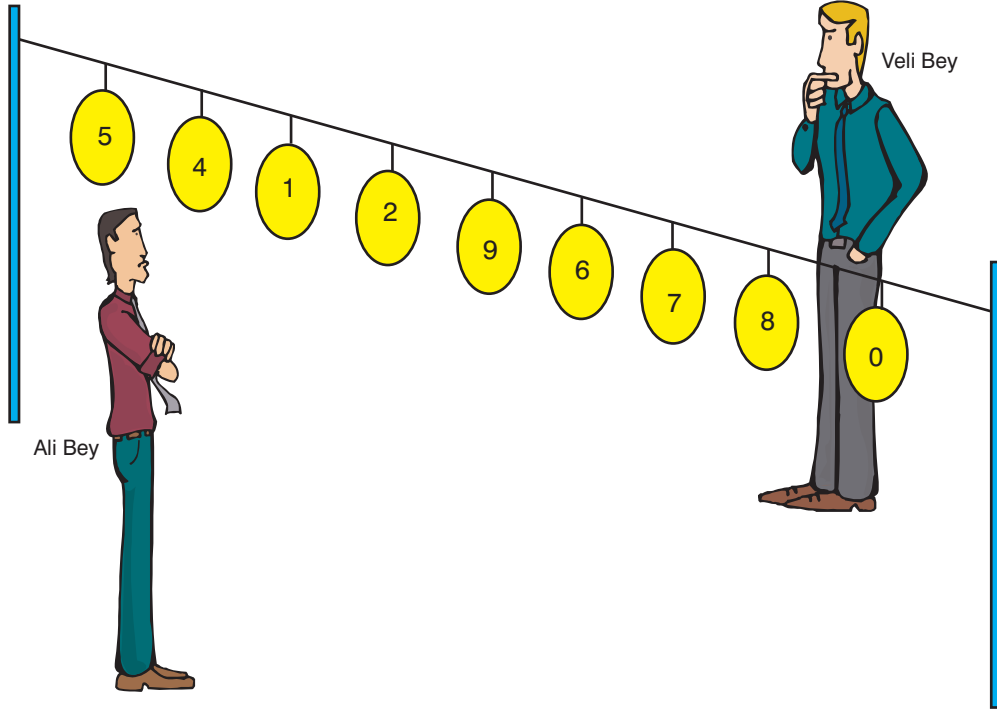
- A) bank
- B) cinema
- C) theatre
- D) butcher's

**SORU SAYILARI**

MATEMATİK	: 20 soru
FEN BİLİMLERİ	: 20 soru
SINAV SÜRESİ	: 80 dakika

**SAYISAL  
BÖLÜM****A****MATEMATİK****A**

1. İki yüzünde toplamı 9 olan farklı iki sayının yazılı olduğu dokuz tane kart bir çubuğun üzerine görseldeki gibi asılıyor.



Çubuğun farklı taraflarında bulunan Ali Bey ve Veli Bey, kartların kendi taraflarındaki yüzünde yazan rakamlardan oluşan sayıyı kendi bakış yönlerine göre soldan sağa doğru okumaktadırlar. Ali Bey'in bakış yönüne göre soldan sağa doğru okuduğu sayı "beş yüz kırk bir milyon iki yüz doksan altı bin yedi yüz seksen"dir.

**Buna göre Veli Bey'in bakış yönüne göre soldan sağa doğru okuduğu sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dokuz yüz on iki milyon üç yüz yedi bin sekiz yüz elli dört  
B) Dokuz yüz on iki milyon üç yüz yetmiş bin sekiz yüz kırk üç  
C) Dokuz yüz on iki milyon yedi yüz üç bin sekiz yüz kırk üç  
D) Dokuz yüz yirmi bir iki milyon üç yüz yedi bin sekiz yüz kırk üç
2. Ayşe Hanım evdeki 24 elmanın  $\frac{3}{8}$ 'i ile elmalı pasta yapmış geri kalanını her gün üçer tane yiyerek bitirmiştir.



**Buna göre, Ayşe Hanım bu elmaları kaç gün boyunca yemiştir?**

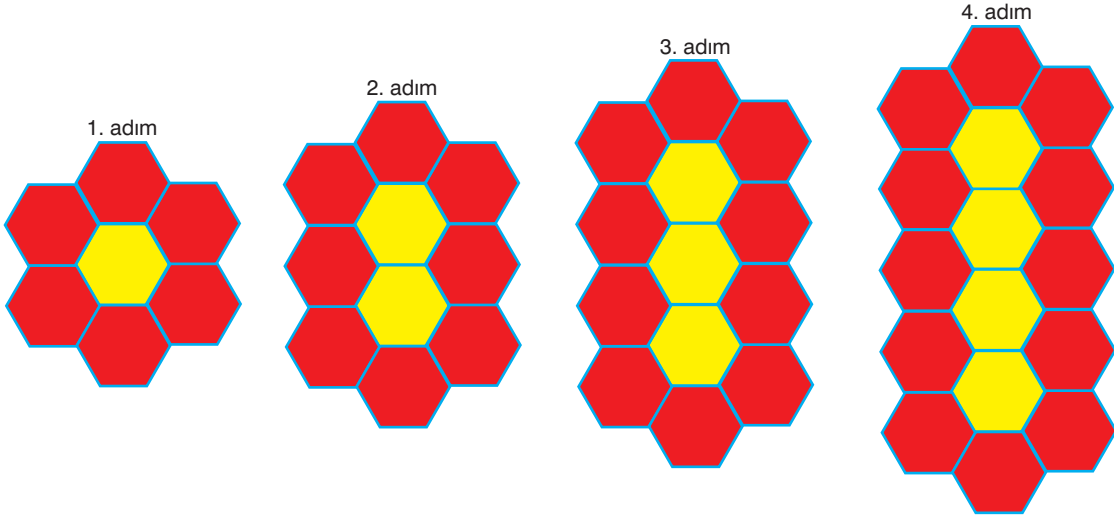
A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

3. Aşağıdaki şekilde sarı ve kırmızı renkli altıgen levhalarla oluşturulmuş bir örüntünün ilk dört adımı verilmiştir.



Buna göre, örüntünün 10. adımında kullanılan kırmızı renkli altıgen levha sayısı, sarı renkli altıgen levha sayısından kaç fazladır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

4. Bir yolun kenarında park edilmesine izin verilen bölgeye uzunluğu 4 m olan araçlar aralarında 1 m boşluk kalacak şekilde doğrusal olarak park ettiklerinde 15 araç şekildeki gibi park edebilmektedir.



Buna göre bu park yerinin uzunluğu en az kaç metredir?

- A) 73 B) 74 C) 75 D) 80

5. Tarık, "1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9" rakamlarından üç tanesini seçtikten sonra bunlardan en küçüğünün karesi ile birinci basamağını, ortancanın küpü ile ikinci ve üçüncü basamağını en büyüğün küpü ile de son üç basamağını bulduğu 6 basamaklı "●●●●●●" bir bilgisayar şifresi oluşturmuştur.

●: Seçilen rakamlardan en küçüğünün karesi

●●: Seçilen rakamlardan ortancasının küpü

●●●: Seçilen rakamlardan en büyüğünün küpü

Buna göre, Tarık'ın şifre oluşturmak için seçtiği rakamların toplamı en az kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

6. Tuşlu telefonlarda bir harf yazmak için harfin bulunduğu sayıya harf o tuşa kaçınıcı sırada ise o kadar basılır.

Örneğin görseldeki tuşlu telefonda "MUSA" yazmak için basılan tuşlar ile "68877772" sayısı oluşur.



Buna göre bu tuşlu telefonda HALE yazmak için basılan tuşlar ile oluşan sayının birler bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 10      B) 11      C) 12      D) 13

7. Ahmet tanesini 4 TL'ye aldığı 20 tane kalemin  $\frac{2}{5}$ 'ini tanesi 6 TL'den geriye kalanları da tanesi 7 TL'den satmıştır.

Buna göre, Ahmet bu kalemlerin satışından toplam kaç TL kâr etmiştir?

- A) 56      B) 54      C) 52      D) 50

8. Bir mağaza sahibi toptancıdan tanesi 36 TL olan gömlekleri alırken toptancı mağaza sahibine, gömlekler için ödemesi gereken toplam ücreti öderken en yakın yüzlüğe yuvarlayarak ödeme yapabileceğini söylemiştir.



Buna göre, mağaza sahibi bu gömleklerden aşağıda verilen sayılardan hangisi kadar aldığıında en yakın yüzlüğe yuvarlayarak ödeme yaptığıında daha az ödemiş olur?

- A) 12      B) 13      C) 16      D) 19

9. Aşağıdaki stratejilerden hangisi  $86 \times 50$  işleminde ait zihinden çarpma işlemidir?

- A) 86'yı 2'ye böleriz, bölümü 100 ile çarpıyoruz.  
B) 50'yi ikiye böleriz, bölümü 100 ile çarpıyoruz.  
C) 80'i 50 ile çarpıyoruz, çarpıma 6 ekleriz.  
D) 800'i 50 ile çarpıyoruz, çarpımı 6 ile çarpıyoruz.

10. Elif, kumbarasını açtığıında kumbarasından

- 1 adet 200 TL  
3 adet 100 TL  
5 adet 50 TL,  
50 adet 20 TL  
200 adet 5 TL  
300 adet 1 TL

çıkıtığına göre, Elif'in kumbarasında; toplam kaç TL parası vardır?

- A) 3000      B) 3050      C) 3100      D) 3150



11. Aşağıdaki tabloda İğdir ilinin ilçelerinin 2018 yılı nüfusları verilmiştir.

İlçeler	Nüfus	Kadın Nüfusu	Erkek Nüfusu
Tuzluca	24 560	11 660	12 900
Merkez	137 613	66 947	70 666
Aralık	21 311	9982	11 329
Karakoyunlu	13 972	6696	7276

Buna göre, İğdir ilinin nüfusu en fazla olan ilçesindeki erkek nüfusu, nüfusu en az olan ilçesindeki erkek nüfusundan kaç fazladır?

- A) 63 500                      B) 63 490                      C) 63 400                      D) 63 390

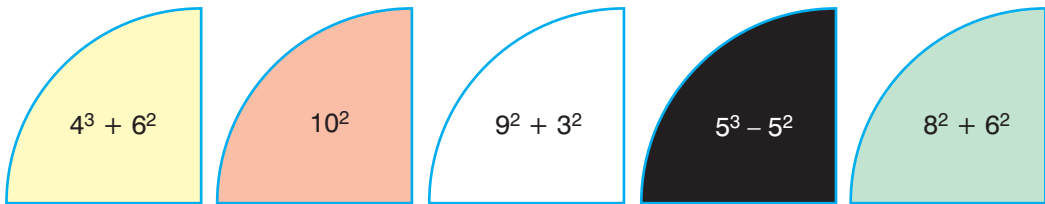
12. Aşağıdaki kartların ön yüzlerinde verilen işlemlerin cevapları arka yüzlerinde yazmaktadır.

$\frac{5}{12} + \frac{6}{12}$	$\frac{7}{8} - \frac{3}{8}$	$\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$	$\frac{1}{8} + \frac{1}{4}$
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

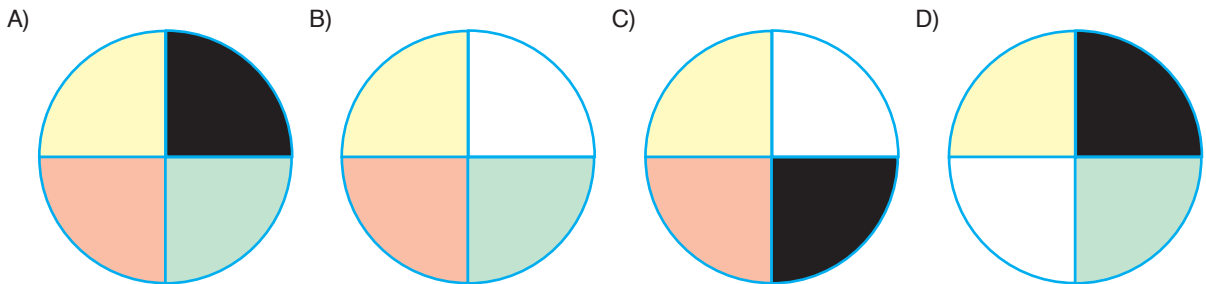
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu kartların arka yüzlerinde yazan sayılardan biri değildir?

- A)  $\frac{11}{12}$                       B)  $\frac{1}{2}$                       C)  $\frac{1}{6}$                       D)  $\frac{3}{4}$

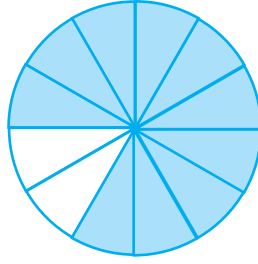
13. Ali üzerinde üslü ifadeler yazılı olan çeyrek daire dilimlerinden üzerindeki işlemlerin sonuçları birbirlerine eşit olanları birleştirerek bir daire oluşturmuştur.



Buna göre, Ali'nin oluşturduğu daire aşağıdakilerden hangisidir?

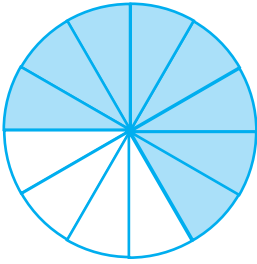


14. Bir deponun içerisindeki su miktarını gösteren gösterge aşağıdaki gibi eşit dilimlere ayrılmış daire biçimindedir. Bu depoda 2000 litre su varken depo göstergesi aşağıdaki gibidir.

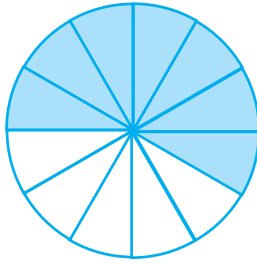


Buna göre depodaki suyun 800 litresi kullanıldığında deponun göstergesi aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

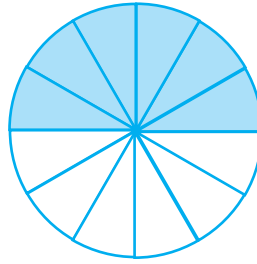
A)



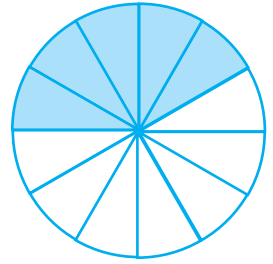
B)



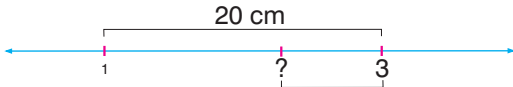
C)



D)



15. Aşağıdaki sayı doğrusu üzerinde 1 ile 3 sayıları arasındaki mesafe 20 cm'dir.



Buna göre bu sayı doğrusu üzerindeki 3 sayısının 7 cm solundaki kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{17}{10}$     B)  $\frac{19}{10}$     C)  $\frac{21}{10}$     D)  $\frac{23}{10}$

16. A şehirden B şehrine gitmek için araçları ile aynı yerden harekete geçen üç arkadaşın Yavuz gidecek olan yolun  $\frac{7}{10}$ 'unu Zafer ise  $\frac{1}{2}$ 'sini gittikten sonra mola vermiştir.

Kemal ise Yavuz ve Zafer'in mola verdikleri yerlerin arasında bir yerde mola verdiğine göre, Kemal yolun ne kadarını gittikten sonra mola vermiş olabilir?

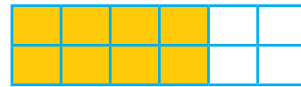
- A)  $\frac{3}{10}$     B)  $\frac{4}{10}$     C)  $\frac{5}{10}$     D)  $\frac{6}{10}$

- 17.

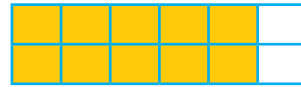


Aşağıdaki şekillerden hangisi yukarıda modellenmiş olan kesre denk bir kesrin modellenmiş halidir?

A)



B)



C)



D)



18.

$\frac{27}{10}$	$\frac{17}{5}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{21}{5}$

Nergiz yukarıdaki tabloda verilen her bir bileşik kesrin altındaki boşluğa bu bileşik kesre eşit olacak şekilde aşağıdaki eşitliklerde verilmiş olan tam sayılı kesirleri temsil eden şekilleri yerleştirecektir.

$$\blacksquare = 3\frac{2}{5}, \quad \bullet = 2\frac{7}{10}, \quad \blacktriangle = 2\frac{1}{4}, \quad \star = 4\frac{1}{5}, \quad \odot = 3\frac{3}{10}, \quad \times = 2\frac{1}{8}$$

Bu işlem sonunda yukarıdaki tablonun görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?

A)

$\frac{27}{10}$	$\frac{17}{5}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{21}{5}$
$\bullet$	$\odot$	$\blacktriangle$	$\times$	$\star$

B)

$\frac{27}{10}$	$\frac{17}{5}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{21}{5}$
$\bullet$	$\blacksquare$	$\blacktriangle$	$\times$	$\star$

C)

$\frac{27}{10}$	$\frac{17}{5}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{21}{5}$
$\bullet$	$\blacksquare$	$\blacktriangle$	$\star$	$\times$

D)

$\frac{27}{10}$	$\frac{17}{5}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{21}{5}$
$\bullet$	$\blacktriangle$	$\blacksquare$	$\times$	$\star$

19. Aynı işyerinde çalışan Ali, Beyza, Caner ve Dilan adlı dört kişinin aylık maaşları sırasıyla 2000 TL, 2500 TL, 3000 TL ve 3200 TL'dir.

Bu kişilere maaşlarının  $\frac{3}{10}$ 'u kadar zam yapıla-

cağına göre, aşağıdakilerden hangisi bu kişilerden herhangi birisinin zamlı maaş miktarı olamaz?

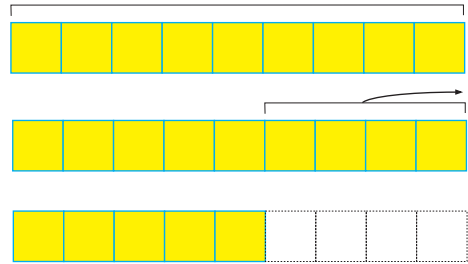
A) 2600

B) 3250

C) 3900

D) 4060

20. Aylin, kendisine sorulan kesirlerde çıkarma işlemi sorusunu aşağıdaki gibi modelleyerek çözmüştür.



Buna göre, Aylin'e sorulan işlem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

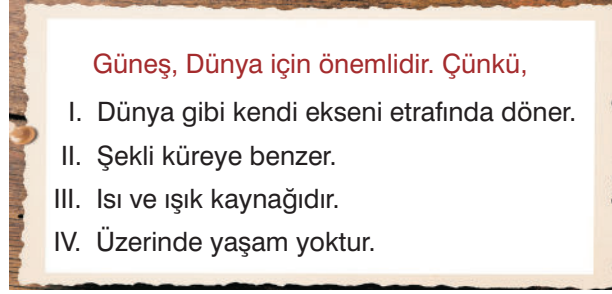
A)  $1 - \frac{4}{5}$

B)  $\frac{5}{9} - \frac{4}{9}$

C)  $1 - \frac{4}{9}$

D)  $1 - \frac{5}{9}$

1. Mert'in, "Güneş, Dünya için önemlidir." başlığı ile hazırladığı poster şekildeki gibidir.



Mert, posterde Güneş'in Dünya için neden önemli olduğunu maddeler halinde yazmıştır.

**Buna göre, bu özelliklerden hangileri poster başlığına uygun değildir?**

A) I ve II

B) II ve III

C) III ve IV

D) I, II ve IV

2. I. Dünya'ya en yakın yıldızdır.  
II. Farklı sıcaklıklardaki katmanlardan oluşmuştur.  
III. Gündüz vakti çıplak gözle görülebilen tek yıldızdır.

**Yukarıda verilenlerden hangileri Güneş için doğrudur?**

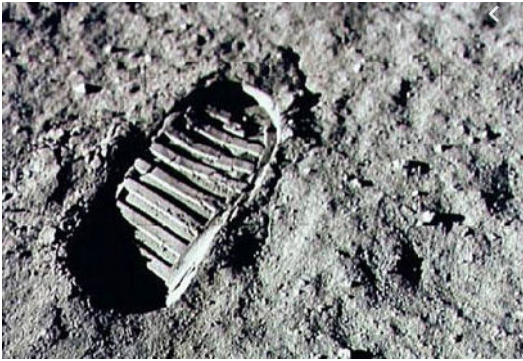
A) Yalnız III

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

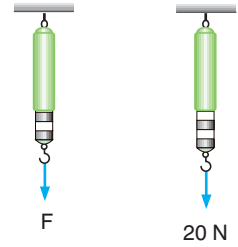
3. Ay'a ayak basan Neil Armstrong ve beraberindeki Ay yüzeyinde yürüdüler ve Ay yüzeyinde ayak izleri bıraktılar. Bu izlerin uzun yıllar varlığını koruduğu gözlenmiştir.



**Ay yüzeyindeki izlerin yıllarca bozulmadan kalmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?**

- A) Ay'ın Dünya etrafında dolanması  
B) Ay'da atmosfer olaylarının görülmemesi  
C) Ay'ın Dünya'ya uzak olması  
D) Ay'ın bir yüzünün sürekli karanlık olması

4. Dinamometreler, kuvvetin büyüklüğünü ölçmek için kullanılan araçlardır. Dinamometreye uygulanan kuvvetin büyüklüğü arttıkça ölçüm çubuğunun görünen bölme sayısı da artar.



Yanda, 20 N'lik kuvvetin ve F kuvvetinin uygulandığı özdeş dinamometrelerin görünüşleri verilmiştir.

**Buna göre, F kuvvetinin büyüklüğü kaç N'dir?**

A) 5

B) 10

C) 15

D) 20

5. ".....X..... etrafındaki bir yörüngede dolanan .....Y....., kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar."

Öğretmenleri; Kerem, Mert ve Aslı'dan yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlamasını istemiştir. Öğrenciler, X ve Y yerine sırasıyla aşağıdaki kelimeleri yazmıştır.

Kerem : Güneş, Dünya

Mert : Dünya, Ay

Aslı : Ay, Güneş

**Buna göre, hangi öğrenciler verilen cümleyi doğru tamamlamıştır?**

A) Yalnız Kerem

B) Yalnız Mert

C) Kerem ve Mert

D) Mert ve Aslı

6. Mert, astronomi kulübündeki arkadaşlarını ziyarete gittiğinde duvarda asılı olan aşağıdaki görseli görmüştür.



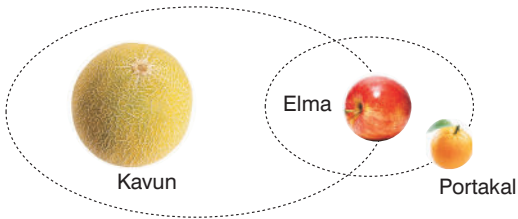
**Mert, yalnızca bu görsele bakarak, Dünya, Ay ve Güneş ile ilgili;**

- I. Geometrik olarak aynı şekle sahiptirler.
- II. Güneş, bu üçü arasında en büyük olanıdır.
- III. Ay, Güneş'ten gelen ışınları yansıtmaz.

**çıkarımlarından hangilerini yapabilir?**

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

7. Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirine göre konumları aşağıdaki gibi kavun, elma ve portakal ile modellenerek gösterilmiştir.



**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Elma ile temsil edilen gök cismi, kavun ile temsil edilen gök cismi etrafındaki bir turunu 365 günde tamamlar.
- B) Elma, kavun etrafındaki bir turunu tamamlayınca kadar portakal da elma etrafında bir tur atar.
- C) Kavun, hem elma hem de portakaldan büyüktür.
- D) Portakal, Ay'ı temsil eder.

8.



**Fotoğrafta belirtilenlerden hangisi Ay'ın son dördün evresine aittir?**

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

9. Mert ve Murat, Ay'ın dolunay şeklinde görüldüğü bir gece gökyüzünü beraber seyredeler ve her dolunayda buluşmaya karar verirler.

**Buna göre, bir sonraki buluşma kaç hafta sonra gerçekleşir?**

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

10. Ay'ın farklı zamanlardaki görünümünü şekildeki gibidir.



Buna göre, şekilde ok ile gösterilen ara evre hangi iki ana evre arasında gerçekleşmiştir?

- A) Yeni ay - İlk dördün  
B) İlk dördün - Dolunay  
C) Dolunay - Son dördün  
D) Son dördün - Yeni ay
11. Ay ile Dünya'nın benzer yönleri olduğu gibi farklılıkları da vardır.

Buna göre,

- I. Vadi  
II. Kayalık  
III. Akarsu

verilenlerden hangileri Dünya yüzeyinde olmasına rağmen Ay yüzeyinde bulunmaz?

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

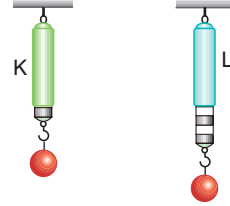
12. Sürtünme kuvvetinin, olumsuz bazı etkileri olmasına rağmen hayatımızı kolaylaştıran etkileri de vardır.

Sürtünme kuvveti ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Sürtünmesi az olan yüzeyde yürümek daha güvenlidir.  
B) Sürtünmesi az olan yüzeydeki cisim hareket ettirmek daha kolaydır.  
C) Sürtünme, cisimlerin harekete geçmesini zorlaştırır.  
D) Sürtünme, cisimlerin durdurulmasını kolaylaştırır.

13. Sert yayı uzatmak yumuşak yayı uzatmaktan daha zordur. Bu nedenle sert yayların kullanıldığı dinamometreler büyük kuvvet değerlerini ölçebilir. Yumuşak yayın kullanıldığı dinamometreler ise sadece küçük kuvvet değerlerini ölçebilir.

Şekildeki, özdeş cisimlerin asıldığı, bölme sayıları eşit K ve L dinamometreleri dengededir.



Buna göre,

- I. K dinamometresinde kullanılan yay L dinamometresinde kullanılan yaydan serttir.  
II. Dinamometrelerin gösterdiği değerler farklıdır.  
III. K dinamometresi, L'nin ölçebileceği en büyük kuvvet değerinin 4 katını ölçebilir.



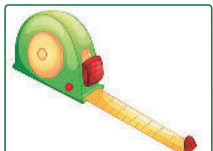

yargılarından hangileri doğrudur?

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

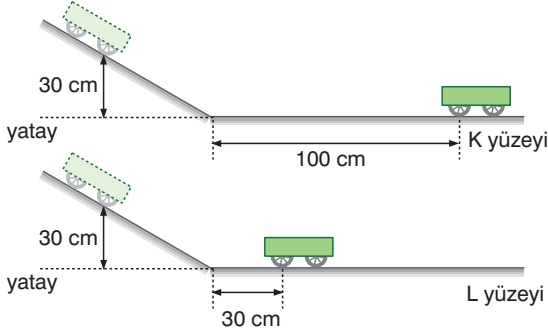
14. I. Cisimleri hareket ettirebilir.  
II. Cisimlerin şeklini değiştirebilir.  
III. Hareketli bir cisim durdurabildiği gibi cismin hareket yönünü de değiştirebilir.

Yukarıda bir büyüklüğün bazı özellikleri verilmiştir.

Tanımlanan bu büyüklüğü ölçmek için aşağıdaki ölçüm aletlerinden hangisi kullanılır?

- A)  Dinamometre  
B)  Eşit kollu terazi  
C)  Şerit metre  
D)  Termometre

15. Mert, deney arabasını önce K sonra L yüzeyinde 30 cm yüksekliklerden serbest bırakıyor.



Mert, arabanın K yüzeyinde 100 cm, L yüzeyinde ise 30 cm yol aldıktan sonra durduğunu görüyor.

**Aracın K yüzeyinde daha fazla yol almasının nedeni,**

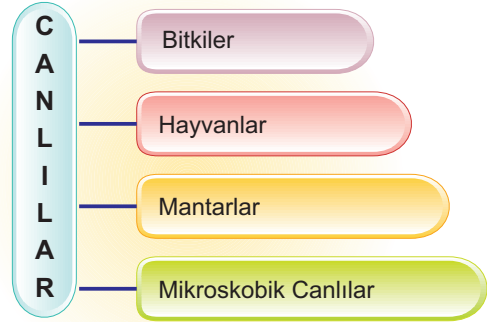
- I. K yüzeyindeki pürüz L yüzeyinden fazladır.
- II. Araçlar farklı zamanlarda bırakılmıştır.
- III. L yüzeyinde arabaya uygulanan sürtünme kuvveti K yüzeyinde uygulanan sürtünme kuvvetinden büyüktür.

**verilenlerinden hangileri olabilir?**

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

16. Göller, denizler, akarsular, ormanlar, çayırlar vb. yerler sayılmayacak kadar çok canlı türünü barındırır. Bu canlıları tek tek incelemek neredeyse imkânsızdır. Bunun için bilim insanları bu kadar fazla canlıyı incelemenin daha kolay bir yolunu keşfetmiş ve canlıları benzerlik ve farklılıklarına göre gruplar altında toplamışlardır. Canlıların benzer özelliklerine göre gruplandırılmasına sınıflandırma denir.

Yeryüzündeki canlılar, aşağıdaki şemada görüldüğü gibi dört ana grupta incelenir.



**Aşağıdakilerden hangisi mantarlar ve mikroskopik canlıların birlikte sebep olduğu bir olaydır?**

- A) Açıkta bırakılan besinlerin küflenmesi  
B) İçine maya ilave edilen hamurun kabarması  
C) Hava almayan ayak parmak aralarının kızarıp kaşınması  
D) Ölü bitki ve hayvanların, yiyecek atıklarının çürütülerek toprağa karıştırılması

17. Büyüklerimiz yaz aylarında kış aylarında bulmakta zorlanacağımız ve kış aylarında pahalı olan besinleri kurutarak, dondurarak, konserve veya reçel yaparak kışa hazırlık yaparlar.



Kurutulmuş meyve ve sebze



Konserve



Reçel

**Bu tür işlemler aşağıda verilenlerden hangisini sağlar?**

- A) Doğadaki dengeyi koruma                      B) Mikroskopik canlıları koruma  
C) Besinleri mikroskopik canlılardan koruma                      D) İnsanları mikroskopik canlılardan koruma

18. Hayvanlar, besinlerini kendileri üretemeyen, aktif hareket etme yeteneğine sahip canlılardır. Hayvanların beslenme şekilleri, yaşadıkları yerler ve vücut yapıları farklılık gösterebilir. Hayvanların bir kısmı suda, bir kısmı karada, bir kısmı da hem suda hem de karada yaşar. Bazı hayvanlar bitkisel besinlerle beslenirken bazıları hayvansal besinlerle, bazıları da hem bitkisel hem de hayvansal besinlerle beslenir.



Kaplumbağa



Yılan



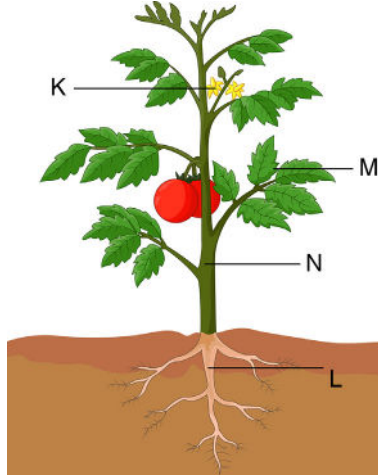
Bukalemun

Yukarıda resimleri verilen hayvanlar aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip değildir?

- A) Yavru bakımı yapma      B) Omurgalı olma      C) Akciğer solunum yapma      D) Yumurtayla çoğalma

19. Bitkiler, yaşadığımız ortamları güzelleştiren canlılardır. Bahçelerde, parklarda, evlerde ve daha birçok ortamda bitkiler vardır. Bitkiler, Güneş ışığı yardımıyla kendi besinlerini üretebilen ve diğer canlılar için besin kaynağı olan canlılardır. Bitkiler, çiçeksiz ve çiçekli bitkiler olmak üzere ikiye ayrılır.

Bir çiçekli bitkinin kısımları aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Bu bitkide meyve ve tohum oluşumunu sağlayan kısım hangisidir?

- A) K      B) L      C) M      D) N

20. Mantarlar; nemli, ılık ve besin bakımından zengin yerlerde yaşar. Mantarlar, bazı özellikleriyle bitkilere benzerken bazı özellikleriyle de hayvanlara benzer. Mantarların farklı çeşitleri vardır. Bunlar maya mantarları, küf mantarları, parazit mantarları ve şapkaklı mantarlardır.

Parazit mantarlar canlıların üzerinde yaşayarak onları hasta edebilir. Bu hastalıklar insanlarda, bitkilerde, hayvanlarda oluşur. Örneğin ellerimizde, ayaklarımızda yaşayabilir ve bize zarar verebilirler.

Aşağıda verilen hastalıklardan hangisinin oluşmasına bir mantar çeşidi sebep olur?

- A) Havadaki katran etkisiyle akciğerlerin görev yapamaz hale gelmesi  
B) Bazı insanlarda saç dökülmesine sebep olan saç kıran hastalığının oluşması  
C) İnsanlarda üst solunum yolu enfeksiyonuna sebep olan hastalık oluşması  
D) Dişlerin çürümesi