

5. Yazarlığa soyunan bir gencin sorusuna "mütemadiyen" kelimesiyle cevap verdim. Gencin tepkisinden bu kelimenin anlamını bilmediğini fark ettim. Bozuntuya vermedim ama sandalla okyanusu geçmeye heveslenen böyle gençlerin sayısı çok fazla. Kelime, bir yazarın ham maddesidir ve ne yazık ki bu gençler ham maddenin yetersizliğinin farkında değil.

**Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Klasik yazarları tanımadan eser vermeye başlamak  
B) Yazarlık eğitimi almadan edebî eserler üretmeye çalışmak  
C) Dar bir kelime hazinesiyle yazar olma isteği duymak  
D) Yeteneğe sahip olmadığı hâlde yazar olmayı arzulamak

6. I. Yeni özelliklerden yararlanabilmek için eski aygıtlarını genellikle çok ucuz fiyata satıyor.  
II. Satılan aygıtların pek çoğu ikinci el olarak bir süre kullanıldıktan sonra atık hâline geliyor.  
III. Elektronik aygıtların yeni özelliklere sahip modelleri birkaç yıl arayla piyasaya sürülüyor.  
IV. E-atık olarak nitelendirilen bu atıklar hava, toprak ve suyun kirlenmesinde rol oynuyor.  
V. İnsanlar yeni özelliklere sahip aygıtları görünce ellerindeki eskidiğini düşünüyor.

**Numaralanmış cümlelerle mantık akışına göre bir metin oluşturulduğunda aşağıdakilerden hangisi baştan üçüncü olur?**

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

7. Geçmişten bu yana insanların en çok gereksinim duyduğu şeylerin başında "anlaşılma" gelir. Her insan, başkalarının kendini anlamasını bekler. Edebiyat, yüzlerce yıldır insanın bu gereksinimini karşılamak için çabalar. Edebiyata ilgi duyan bir insan, hem kendini hem başkalarını daha iyi tanır. Edebiyat aracılığıyla türlü insanlar ve türlü hayatlarla karşılaşır. Karşılaştığı her bir insan ve hayat, kişinin başkalarının duygularını daha iyi görebilmesine olanak tanır.

**Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Edebiyat, insanın kendini her anlamda geliştirmesini amaçlar.  
B) İnsanın anlaşılma ihtiyacı, edebiyatın gelişmesine yardım eder.  
C) Edebiyat, insanların birbirini daha iyi anlamasına hizmet eder.  
D) Edebî eserler, insan yaşamı merkeze alınarak ortaya konur.

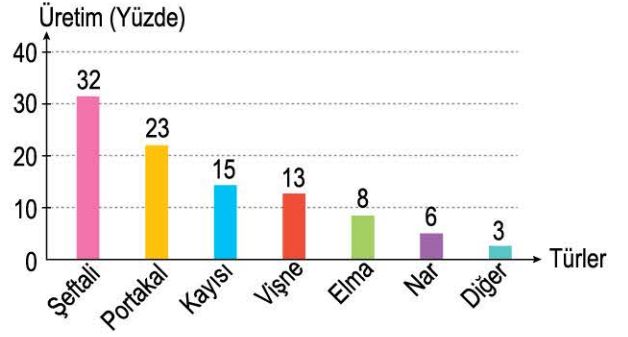
8. Sahaflar Çarşısı, çok eski zamanlardan beri İstanbul halkının gönlünü ferahlatma yeridir. Farklı kültürlerle ait nice eseri barındıran Çarşı, araştırmacılar için türlü mücevherler, takılar bulunan bir hazine gibidir. Tarihin derinliklerinde unutulmuş ya da kaybolmuş çok kıymetli bazı eserler, Sahaflar Çarşısı'nda yeniden doğmuştur. Mesela Türkçenin ilk sözlüğü olan "Dîvânu Lugâti't-Türk" onlarca yıl sonra burada bulunmuştur. Bu tarihî mekâna pek çok yazar, eserlerinde değinmiştir.

**Bu metinde "Sahaflar Çarşısı" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

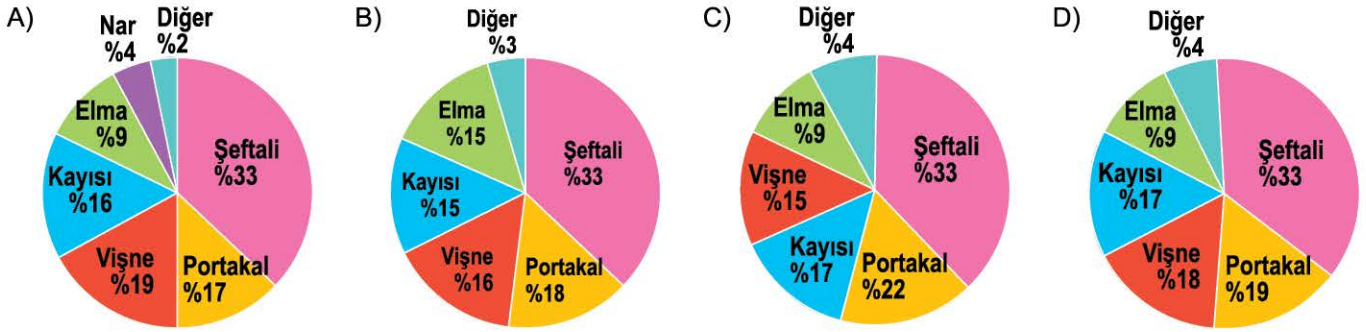
- A) İnsanların huzur bulduğu bir mekân olduğuna  
B) Araştırmacılara zengin bir kaynak sunduğuna  
C) Çok değerli eserlere ev sahipliği yaptığına  
D) Bazı eserlerde mekân unsurunu oluşturduğuna

12. Bir fabrikanın 2022 yılına ait meyve suyu üretiminin türlere göre dağılımını gösteren grafik yanda verilmiştir. Fabrika, 2023 yılında nar suyu üretimini bırakmış; ayrıca fabrikanın meyve suyu üretim yüzdeleri şu şekilde değişmiştir:

- Üretim yüzdesinde en düşük artış, şeftali ve elma suyunda gerçekleşmiştir.
- Portakal suyunun üretim yüzdesi azalmış ancak sıralamadaki yeri aynı kalmıştır.
- Kayısı ile vişne suyunun üretim yüzdesi artmış ve ikisinin de sıralamadaki yeri değişmiştir.



Bu bilgilerden hareketle, söz konusu fabrikanın 2023 yılı meyve suyu üretimini doğru gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



13. Bir şirketin düzenlediği "Müşteri Temsilcisi Memnuniyet Anketi"ne katılan 150 kişinin anket sorularına ilişkin cevapları aşağıda verilmiştir.

Sorular	Zayıf	Orta	İyi	Çok iyi
I. Müşteri temsilcimize kolay ulaşıldınız mı?	40	51	33	26
II. Müşteri temsilcimizin iletişimini nasıl buldunuz?	11	21	75	43
III. Müşteri temsilcimiz sizi detaylı olarak bilgilendirdi mi?	7	22	43	78
IV. Müşteri temsilcimizin sorununuzu çözmeye yönelik tavrı nasıldı?	26	40	49	35

Bu anketten aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılır?

- A) I. soruya "orta" cevabını verenlerden bazıları IV. soruya "iyi" cevabını vermiştir.
- B) II. soruya "iyi" cevabını verenlerin tamamı III. soruyu "çok iyi" olarak cevaplamıştır.
- C) III. soruya "çok iyi" cevabını verenlerden bazıları II. soruya "iyi" cevabını vermiştir.
- D) IV. soruya "zayıf" cevabını verenlerin hiçbiri I. soruyu "çok iyi" olarak cevaplamamıştır.

1. Aşağıdaki tabloda verilen durum - sonuç ilişkileri değerlendirildiğinde hangi seçeneğin yanlış olduğu söylenebilir?

	Durum	Sonuç
A)	Avrupalı Devletler Osmanlı Devleti'nden alacaklarını tahsil edebilmek için Düyûn-ı Umûmiye İdaresini kurarak Osmanlı Devleti'nin gelir kaynaklarına el koydular.	Osmanlı Devleti siyasi bağımsızlığını kaybetti.
B)	Fransız İhtilali sonucu milliyetçilik akımı dünyaya yayıldı.	Osmanlı Devleti'nde azınlıklar bağımsızlık amaçlı isyan etmeye başladı.
C)	Sanayi İnkılabı sonucunda ham madde ve pazar ihtiyacı arttı.	Batılı devletler, Osmanlı Devleti'ndeki ham madde kaynaklarına göz diktiler.
D)	23 Aralık 1876'da Meşrutiyet'in ilanı ile halka seçme ve seçilme hakkı verildi. (Erkekler)	Halkın yönetime katılması sağlandı.

- 2.

#### Mustafa Kemal'in Ağzından Harp Okulu Yılları

"Kırmay sınıflarına geçtik. Derslere çok iyi çalışıyordum. Bu dönemde bende ve bazı arkadaşlarımda yeni düşünceler açığa çıktı. Ülkenin yönetiminde ve siyasetinde bozukluklar olduğunu keşfetmeye başladık. Binlerce kişiden oluşan Harp Okulu öğrencisine bu keşfimizi anlatma isteğine kapıldık. Okulun öğrencileri arasında okunmak üzere el yazısıyla hazırladığımız bir gazete kurduk. Sınıf içinde bir teşkilatımız vardı. Ben yönetim kurulundaydım. Gazetenin yazılarını çoğunlukla ben yazıyordum."

Mustafa Kemal'in Harp Okulu yıllarında yaptığı bu çalışmalar aşağıdaki kişilik özelliklerinden daha çok hangisi ile ilişkilendirilebilir?

A) Kararlılık

B) Vatanseverlik

C) İleri Görüşlülük

D) Ümitsizliğe Yer Vermeme



Buna göre aşağıdaki ayetlerden hangisi bu kavramlarla ilişkili değildir?

- A) "...Geceyi dinlenme zamanı, Güneş'i ve Ay'ı da ince birer hesap ölçüsü kıldı. Bütün bunlar mutlak güç sahibinin, hakkıyla bilenin takdiridir. (ölçüp biçmesidir)" (En'am suresi, 96. ayet)
- B) "En yakın göğü kandillerle süsledik ve onu koruduk. İşte bu, mutlak güç sahibi ve hakkıyla bilen Allah'ın takdiridir." (Fussilet suresi, 12. ayet)
- C) De ki: "Allah bizim için ne yazdıysa, başımıza gelecek ancak odur. O bizim Mevlâmız'dır. Mü'minler, yalnızca Allah'a güvenip dayansınlar." (Tevbe suresi, 51. ayet)
- D) "Şüphesiz biz ona doğru yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör." (İnsan suresi, 3. ayet)

2.



Ağaçlar hiç durmadan göğe doğru hareket eden ve yapraklarını besleyecek olan güneşe doğru telaşsızca uzayan tek doğal varlıktır.



Denizlerde alglerin deniz kabuklarıyla ilişkisinden mercanlar doğar. Binlerce balık, yumuşakça ve alg türünün doğal ortamı ise mercanlardır. Okyanuslardaki denge onlara bağlıdır.



Toprak hareketlidir. Mikroorganizmalar sürekli beslenir, toprağı kazar, havalandırır ve dönüşüme uğratar. Nihayetinde humus adı verilen verimli bir toprak katmanı oluşturur.

Bu bilgiler evrendeki yasalardan;

- I. Fiziksel yasa,  
II. Biyolojik yasa,  
III. Toplumsal yasa

hangileriyle ilişkilendirilebilir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) II ve III

7.     
 **What is Leo like?** 

Which of the following is **CORRECT** about Leo?

- A) He is always late for the class.
- B) He apologizes when he makes a mistake.
- C) He has a lot of friends.
- D) He wears fashionable clothes.

9. I. We are having a movie night. Would you like to come?  
 II. Do you have any plans for Friday evening?  
 III. Great! I will make some sandwiches.  
 IV. No, why are you asking?

Which of the following is the **CORRECT** order of the dialogue?

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

8. **Sandra:** I am going to attend the school picnic on Sunday. Why don't you come?

**Molly :** \_\_\_\_\_

Molly accepts the invitation and asks for a detail.

Which of the following can be **Molly's** answer?

- A) Great! What should I bring?
- B) Why not? I'll definitely be there.
- C) I love picnics, but I must help my grandmother.
- D) Sounds awesome, but I have another plan.

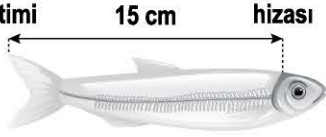
10. This is my buddy, Anderson. (I) He is just like a brother to me. (II) We get on well with each other. (III) He is laid-back and tells lies to me. (IV) We spend time together at weekends.

Which of the following is **ODD** in the text?

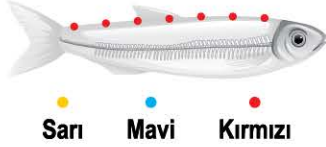
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

1. Sayısal bölümde toplam 40 soru bulunmaktadır. Cevap süresi 80 dakikadır.
2. 3 yanlış 1 doğruyu götürcektir.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına kutucukların dışına taşırmadan ve kurşun kalemle işaretleyiniz.
4. Kitapçık türünüzü kodlamayı unutmayınız.

1. Kuyruk bitimi Solungaç hizası

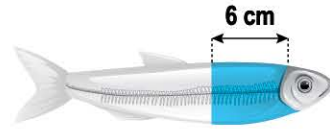
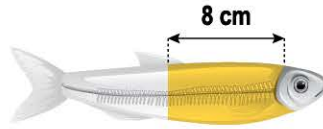
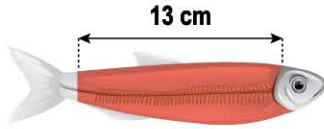


Buz balıkları sadece iskeletleri görünen tamamen saydam balık türleridir.



Solungaç hizası ile kuyruk bitimi arasındaki uzunluğu 15 cm olan bir buz balığına zarar vermeden solungaç hizasına uzaklığı milimetre türünden 2'nin doğal sayı kuvvetleri olan noktalarına kırmızı boya ile işaretler konuluyor.

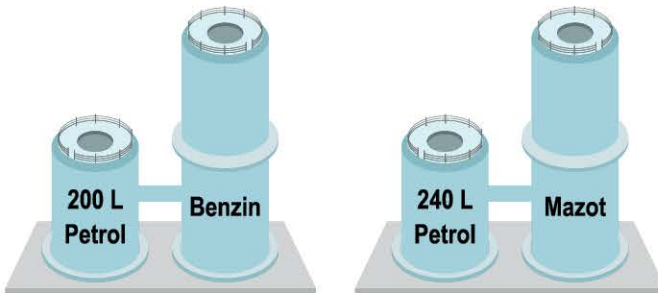
Ardından farklı renlerdeki zararsız sıvılar ağız yoluyla balığa veriliyor. Kırmızı sıvı balığın vücudunda 13 cm sarı sıvı 8 cm ve mavi sıvı 6 cm ilerliyor.



Buna göre bu sıvıların balık vücudunda ilerleyebildikleri bölgelerde bulunan kırmızı nokta sayısı kaçtır?  
(1 cm = 10 mm)

- A) 23 B) 22 C) 21 D) 20

2. Aşağıda iki farklı ham petrol damıtma rafinerisi gösterilmiştir.



İçerisine en fazla 200 L petrol konulabilen rafinerinin her 1 saat sonunda ürettiği benzin miktarı ile 240 L petrol konulabilen rafinerinin, her 1 saat sonunda ürettiği mazot miktarı birbirine eşittir.

Üretim esnasında her iki rafineri de 20 litrelik petrolü atık hâline getirmekte kalan tüm petrolü benzin ya da mazot olarak üretmektedir.

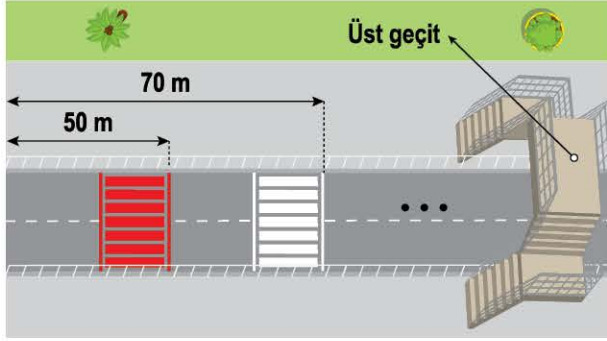
İçerisi petrol ile tam dolu olan iki rafineri de her 1 saatte eşit üretim yaparak içerisindeki petrolün tamamını benzin ya da mazot olarak üretmişlerdir.

Buna göre beraber işleme başlayan iki rafineriden mazot üreten rafinerinin üretimi bitirme süresi, benzin üreten rafinerinin üretimi bitirme süresinden kaç saat fazladır?

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



18. Uzunluğu 3 kilometre olan bir caddeye 50 metre aralıklarla kırmızı renkli, 70 metre aralıklarla beyaz yaya geçidi yapılacaktır.

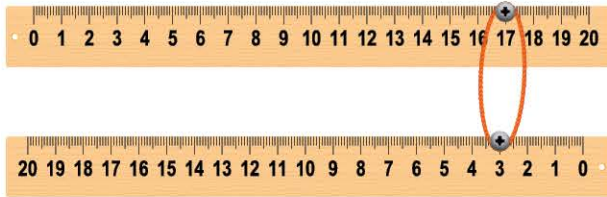


Kırmızı ve beyaz renkli yaya geçitlerinin aynı hizaya geldiği yerlere ise üst geçit yapılacaktır.

**Buna göre bu yol boyunca kaç adet üst geçit yapılacaktır?** (1 km = 1000 m)

- A) 8      B) 7      C) 6      D) 5

19. Aşağıda birer santimetrelilik aralıklarla işaretlenmiş 20 santimetre uzunluğunda iki cetvel gösterilmiştir.

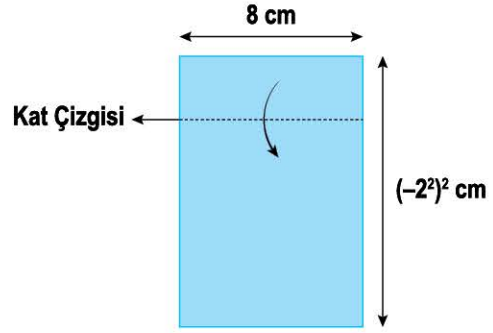


Birbirine ters olarak numaralandırılan cetvellerde aynı hizaya gelen sayılar aralarında asal ise yukarıda gösterildiği gibi sayılar üzerine birer adet çivi çakılıyor ve bir lastikle bu çiviler birleştiriliyor.

**Buna göre bu iş için kullanılması gereken çivi ve lastik sayısı toplamı kaçtır?**

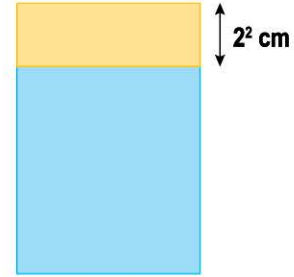
- A) 27      B) 24      C) 21      D) 8

20. Dikdörtgen biçimindeki bir kâğıdın bir yüzü sarı diğer yüzü mavi renklidir.



Şekil - 1

Şekil-1'de verilen kâğıt kat çizgisinden katlanıyor ve Şekil-2 elde ediliyor.

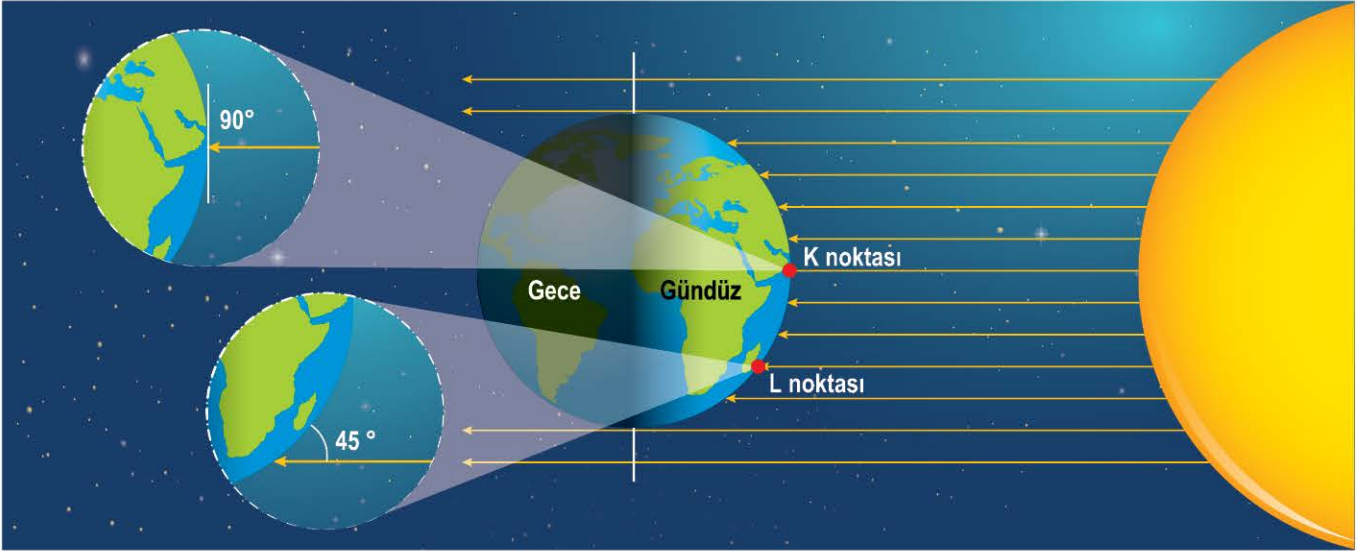


Şekil - 2

**Buna göre Şekil-2'de görünen mavi bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?**

- A)  $3 \cdot 2^4$       B)  $2^4$       C)  $3 \cdot 2^5$       D)  $2^6$

1. Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı sırasındaki 21 Mart tarihindeki Dünya konumu üzerine düşen Güneş ışınlarının düşme açıları aşağıdaki gibidir.

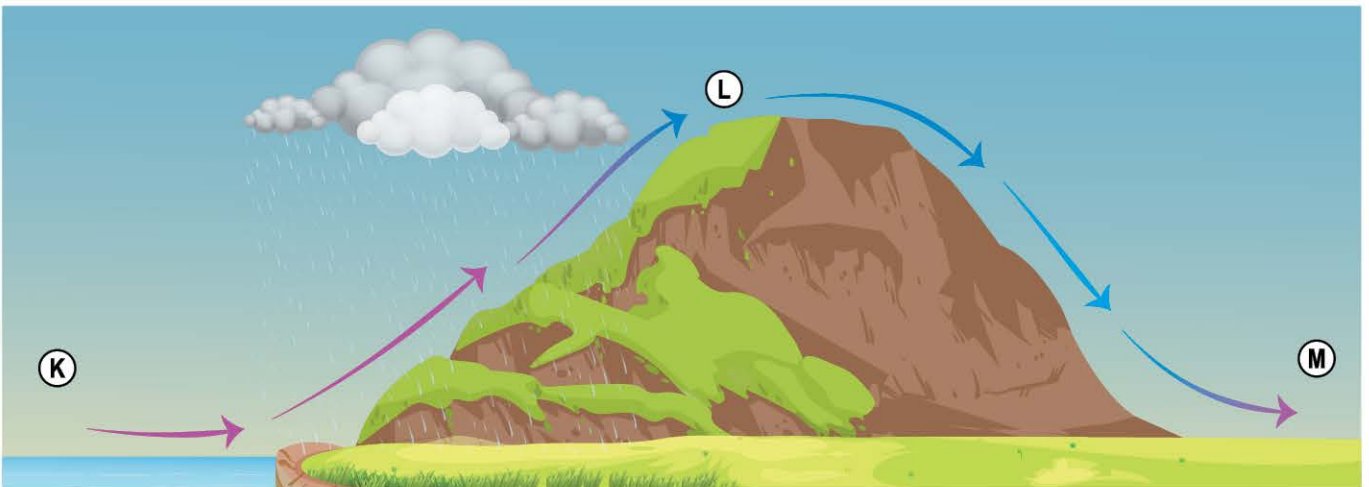


Buna göre;

- I. K noktası Ekvator çizgisi üzerinde yer alır.
- II. L noktasının birim yüzeyine düşen ışık enerjisi miktarı, K noktasından daha azdır.
- III. K noktasındaki gece süresi, L noktasından daha fazladır.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

- A) I ve II                      B) I ve III                      C) II ve III                      D) I, II ve III
2. Bir bölgede gerçekleşen hava olayına bağlı olarak yağış durumuna göre yetişen otların durumu aşağıdaki gibidir.

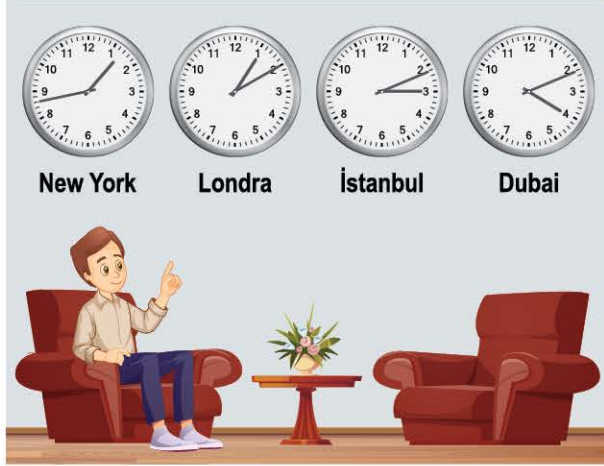


Bu gözleme göre aşağıdaki yorumlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Bir bölgede gerçekleşen yağışlar o bölgede canlıların yaşamını etkileyebilir.
- B) L ortamı diğer ortamlardan daha sıcaktır.
- C) M ortamı yüksek basınç alanı etkisinde iken L ortamı alçak basınç alanı etkisindedir.
- D) M ortamı, K ortamına göre daha soğuktur.

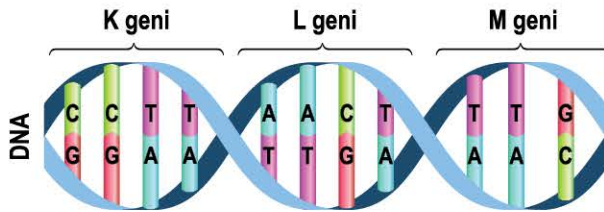


3. Bir otelin girişinde yer alan tabelada bazı bölgelere ait o anki yerel saat durumları aşağıdaki gibi gözlemlenmiştir.



**Bu durum ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle yanlıştır?**

- A) İstanbul'da yaz mevsimi yaşanmaktadır.  
 B) Güneş bu bölgelere farklı açılar ile düşüyor.  
 C) İstanbul'daki gece süresi, New York'tan daha fazladır.  
 D) Dubai'de birim yüzeye düşen enerji miktarı asla Londra'dan daha fazla olamaz.
4. DNA üzerinde yer alan farklı görevleri olan üç gen modeli aşağıdaki gibi gösterilmiştir.



**Bu modele göre aşağıdakilerden hangisi bu genler için ortaktır?**

- A) Nükleotid çeşitleri  
 B) Görevleri  
 C) Nükleotid sayıları  
 D) Nükleotid dizilimleri

5. Güneşli olacağı beklenen bir günde aşağıdaki gibi yağmur yağmıştır.



**Buna göre;**

- I. Hava olayları değişkendir.  
 II. Hava olayları kesinlik bildirir.  
 III. Aynı hava olayı 25-30 yıl boyunca devam eder.
- yorumlarından hangileri doğrudur?**

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

6. Kuzey ve Güney Yarım Küre'de Dünya'nın Güneş ışınlarını dik alabileceği en uzak noktalara dönence denir. Kuzey Yarım Küre'de Yengeç, Güney Yarım Küre'de Oğlak dönencesi bulunur. Ekvator çizgisi bu iki dönence arasında yer alır. Türkiye dönence dışında bir konumda kaldığı için Güneş ışınları herhangi bir zaman dik olarak düşmez.

**Bu verilere göre;**

- I. Güneş ışınları Ekvator çizgisi üzerine bazı tarihlerde dik düşer.  
 II. Türkiye'de bir cismin gölge boyu sıfır olmaz.  
 III. Güneş ışınları Yengeç Dönencesine 21 Aralık tarihinde dik olarak düşer.

**yorumlarından hangileri söylenebilir?**

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