



KAZANIM TARAMA TESTİ

SÖZEL BÖLÜM

8. SINIF

Adı ve Soyadı
Sınıfı / Şubesi
Öğrenci Numarası

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
İNGİLİZCE	10		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

- 1- Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
- 2- Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

1. Sözel bölümde toplam 50 soru bulunmaktadır. Sınav süresi 75 dakikadır.
2. 3 yanlış 1 doğruyu götürcektir.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına kutucukların dışına taşırmadan ve kurşun kalemle işaretleyiniz.
4. Kitapçık türünüzü kodlamayı unutmayınız.

1. Pamuk, doğal bir liftir ve pamuktan üretilen kumaşlardan çoraptan gömleğe, pantolondan kravata her türlü giyim eşyasının üretiminde yararlanır. Pamuklu kumaşlar, doğal oluşu ve vücuda zarar vermemesiyle diğer kumaşlardan ayrılır. Yazın terlemeyi azaltırken kış aylarında soğuktan korunmaya yardımcı olur. Pamuklu kumaşlar her yıkamada bir miktar çeker. Yıkama talimatına uyulursa çekme miktarı en aza indirgenebilir.

Bu parçada "pamuklu kumaşlar" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Giyim sektöründe farklı ürünlerin üretiminde kullanıldığına
- B) Vücut sağlığı açısından diğer kumaşlardan üstün olduğuna
- C) Kış aylarında vücudun daha sıcak kalmasını sağladığına
- D) Uygun yıkama koşullarında yıkandığında çekme yapmadığına

2. Pazardan çıkarken burnuna nefis bir sac böreği kokusu geldi. Hafızasının derinliklerinde sisler içinde kalmış bu koku, ona çocukluk yıllarında babaannesiyle pazara geldiği günleri anımsattı. Sonra etrafına bakındı ve pazarın kurulduğu sokağın köşesindeki seyyar börekçiyi gördü. Hemen o tarafa yöneldi. Börekçinin önünde biriken kalabalığı heyecanla yarıp iki sac böreği istedi.

Bu metnin anlatımıyla ilgili,

- I. Olaya dayalı bir anlatım vardır.
- II. Anlatım üçüncü kişi ağzıyla yapılmıştır.
- III. Zaman unsuru belirgindir.
- IV. Deyimlerden yararlanılmıştır.

yargılarından hangileri söylenemez?

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

3. I. Tüylerini kapatınca daha fazla hava molekülünü aşağı ve geriye doğru iter.
- II. Kuşlar, kanatlarını aşağı doğru çırparken kanat tüylerini kapatır.
- III. Kuşların havada ilerlemesi bu kanat hareketleri sayesinde gerçekleşir.
- IV. Uçakların kanat sistemi de aynı prensiple çalışıp uçağı havada ilerletir.
- V. Kanatlarını yukarı kaldırırken tüylerini açarak havanın geçmesini sağlar.

Numaralanmış cümlelerle mantık akışına göre bir metin oluşturulduğunda aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle, III. cümleden hemen önce gelir.
- B) II. cümle, metnin ilk cümlesi olur.
- C) III. cümle, V. cümleden hemen sonra gelir.
- D) IV. cümle, metnin son cümlesi olur.

4. **Aşağıdaki metinlerden hangisinde "küresel ısınmanın tarıma etkisi"nden söz edilmektedir?**

- A) Fosil yakıtlar, atmosferde bulunan sera gazlarını artırdı. Böylece yeryüzü sıcaklığı son yüzyılda giderek yükseldi. Sıcaklıklardaki artış ise kuraklık, göç, tarım topraklarının azalması gibi sorunlara sebep oldu.
- B) Dünyamız giderek ısınıyor. Fosil yakıtların arttığı sera etkisinden dolayı deniz ve kara sıcaklığı giderek yükseliyor. Küresel ısınmayla iklimler değişiyor, daha önce benzeri görülmemiş doğal afetler yaşanıyor.
- C) Sıcaklıkların küresel düzeyde artması, doğal afetleri artırırken mevsimlerin değişmesine sebep oldu. Meyve, sebze ve tahıl ürünlerinin yetiştiği şartlar bozuldu. Verimli topraklar azalırken üretim gitgide düştü.
- D) Dünyada tarım ürünleri üretimi pek çok faktörden etkileniyor. Şehirleşme, küresel ısınma ve kimyasal ilaçlar; tarım üretimini en çok etkileyen faktörlerin başında geliyor. Bunların gücü arttıkça üretim azalıyor.



082802

5. (I) 2010 yılında John Isner ve Nicolas Mahut arasında yapılan tenis maçı tarihe geçti. (II) İlk gün havanın kararması nedeniyle maç ertesi güne ertelendi. (III) Maçın beşinci setinin tam sekiz saat on bir dakika sürmesi yeni bir dünya rekorunu getirdi. (IV) Seyirciler, toplam yüz seksen üç oyunla bir başka rekorun da kırılışına tanıklık etti.

Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde farklı türde bir fiilimsi kullanılmıştır?

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

6. • Leonardo da Vinci tarafından yapılan "Mona Lisa" tablosu, Louvre Müzesinde sergileniyor.
• Gizemi hâlen araştırılan "Mona Lisa" tablosunun sergilendiği Louvre Müzesi, Paris'te bulunuyor.

Bu iki cümlenin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leonardo da Vinci tarafından yapılan ve Paris'te bulunan Louvre Müzesinde gizemi hâlen araştırılan "Mona Lisa" tablosu sergileniyor.
B) Paris'te gizemi hâlen araştırılan Louvre Müzesinde bulunan "Mona Lisa" tablosu, Leonardo da Vinci tarafından yapılmıştır.
C) Leonardo da Vinci tarafından yapılan ve gizemi hâlen araştırılan "Mona Lisa" tablosu, Paris'te bulunan Louvre Müzesinde sergileniyor.
D) Gizemi hâlen araştırılan Louvre Müzesinde sergilenen ve Paris'te bulunan "Mona Lisa" tablosu, Leonardo da Vinci tarafından yapılmıştır.

7. Antalya'nın en eski antik tiyatrosu olan Aspendos, Anadolu'da Roma Dönemi'nden günümüze ulaşabilmiş ve sahnesi zarar görmemiş antik tiyatrolardandır.

Bu cümleden,

- I. Antalya'da birden fazla antik tiyatro bulunmaktadır.
II. Anadolu'daki antik tiyatroların çoğu Roma Dönemi'nden kalmıştır.
III. Anadolu'da, sahnesi zarar görmemiş en az iki antik tiyatro vardır.

yargılarından hangileri kesin olarak çıkarılır?

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

8. İnsanların çoğu, sorumluluk almaktan kaçınır. Fakat bir kimse sorumluluk alıp da bir işi yapınca söz konusu insanlar şunu şöyle yapsaydın, bunu böyle yapsaydın, diyerek öğüt vermeye başlarlar. Hâlbuki iş işten geçtikten sonra verilen öğüdün bir değeri yoktur. İnsanlar, yol göstericilik yapmak istiyorlarsa bunu işin başında sorumluluk alarak yapmalıdır.

Bu metinde altı çizili sözün anlamını veren atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Araba devrilince yol gösteren çok olur.
B) Ateş olmayan yerden duman çıkmaz.
C) Aş taşınca kepçeye paha olmaz.
D) El kazanı ile aş kaynamaz.

10. Şiirin konusu, bir tohuma benzer. Tohum, iyi sulanırsa gelişip güzel bir çiçeğe dönüşür. Tohumu besleyen su ise söz sanatlarıdır. Şair, tohumu özenle sulamalı ancak fazla sulayarak tohumu çürütmemelidir.

Bu parçada altı çizili söz grubuyla anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirin konusunu ön plana çıkarmaya çalışırken söz sanatlarını ihmal etmek
B) Söz sanatlarını gereğinden çok kullanarak şiirin konusunu anlaşılabilir kılmak
C) Okuyucuların şiirde aradığı biçimsel güzelliği söz sanatlarına indirgemek
D) Söz oyunlarına başvurarak önemsiz konuları bile ilgi çekici hâle getirmek

9. I. Yaşı yetmiş varan dedemin ruhu hâlâ bir çocuk gibi şendi.
II. Köyde her gün dağ bayır gezip tatilin tadına varmıştık.
III. Küçük bir tartışmanın buraya varacağını kimse bilemezdi.
"Varmak" sözcüğü, numaralanmış cümlelerde aşağıdaki anlamlarından hangisiyle kullanılmamıştır?

- A) Bir şeyi iyice anlamak veya duymak
B) Erişilmek istenen yere ayak basmak
C) Hoş olmayan bir sona ermek
D) Belli bir duruma veya düzeye gelmek

11. Şirketlerin yapay zekâ kullanmama nedenine ilişkin bir araştırmada elde edilen sonuçlar aşağıdaki tabloda yüzde olarak (%) verilmiştir.

Yapay Zekâ Kullanmama Nedeni	Çalışan Sayısına Göre Şirket Büyüklüğü		
	1-49	50-249	250 ve üzeri
Maliyetlerin çok yüksek olması	60,7	62,4	52,4
İlgili uzman eksikliğinin bulunması	53,5	56,4	46,8
Mevcut ekipman, yazılım ve sistemlerle uyumsuzluk	49	53,7	47,1
Yapay zekânın işletmeye yararlı olmaması	36,5	38	29
Hukuki sonuçların belirsiz olması	35,5	40,7	38,3
Verilerin gizliliğine ilişkin endişe duyulması	35,2	40,3	36,9
Etik faktörler	30,9	34,5	30,4

Bu tablodan hareketle,

- I. Yapay zekâ kullanmamanın en önemli nedeni, tüm şirket gruplarında maliyetlerin çok yüksek olmasıdır.
 - II. İlgili uzman eksikliğinin bulunması; çalışan sayısı 250 ve üzeri olan şirketlerin yapay zekâ kullanmamasında mevcut ekipman, yazılım ve sistemlerle uyumsuzluktan daha etkili bir nedendir.
 - III. Etik faktörler, tüm şirket gruplarında yapay zekâ kullanmamanın en zayıf nedeni olarak görülmüştür.
- yargılarından hangileri söylenebilir?**

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

12. Aşağıda bazı palmye türlerine ilişkin bilgiler verilmiştir.

Akdeniz Cüce Palmiyesi: Akdeniz ülkelerinde yetişen palmyenin gövdesi kahverengi bir lifle kaplıdır. Aynı yerden çıkan birden fazla gövdeye sahip olmasıyla diğer palmye türlerinden ayrılır.

Hurma Palmiyesi: Kalın bir gövdeye sahip olan palmyenin yaprakları şeritler hâlinde gövdeden çıkarak aşağı doğru kavis oluşturur. Ağacın görünümü bir şemsiyeyi andırır.

Tüylü Yalpaze Palmiyesi: Ana vatanı Akdeniz ülkeleri olan palmyenin yaprakları yalpaze biçimindedir. Gövdesinin üst bölümünde bulunan tüyleri ve salkım hâlindeki sarımtırak çiçekleri ile öne çıkar.

Aşağıdakilerden hangisi bu palmye türlerinden birine örnek gösterilemez?

A)



B)



C)



D)



13. Bir basketbol liginin on sezonundan her birinde K, L, M veya N takımlarından biri şampiyon olmuştur. Bu sezonlarla ilgili bilinenler şunlardır:

- Her bir sezon sadece bir takım şampiyon olmuştur.
- Birinci sezon N, altıncı sezon M takımı şampiyon olmuştur.
- K takımı, üç sezon art arda şampiyon olmuştur.
- L takımı sadece son üç sezondan ikisinde şampiyon olmuştur.
- M takımı üç, N takımı ise iki kez şampiyon olmuştur.

Buna göre, dokuzuncu sezonda M takımının şampiyon olduğu biliniyorsa

- K takımı, üçüncü sezonda şampiyon olmuştur.
- İkinci sezonda şampiyon olan takım M'dir.
- N takımı, yedinci sezonda şampiyon olmuştur.

yargılarından hangileri kesin olarak söylenebilir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

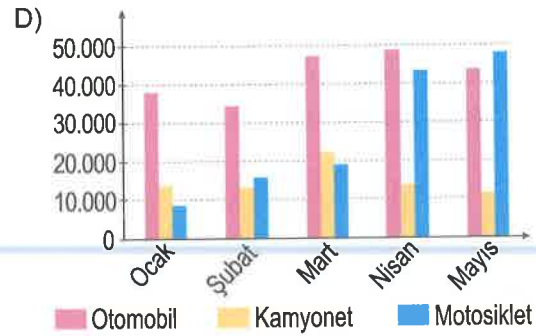
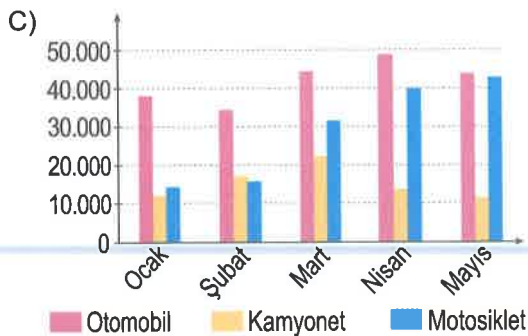
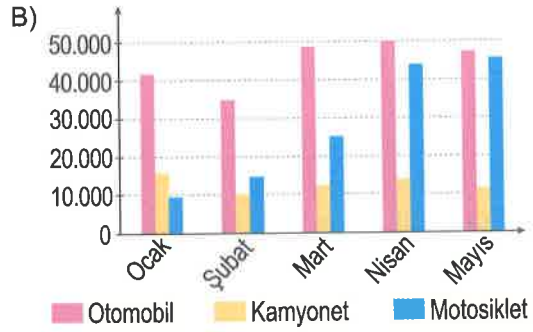
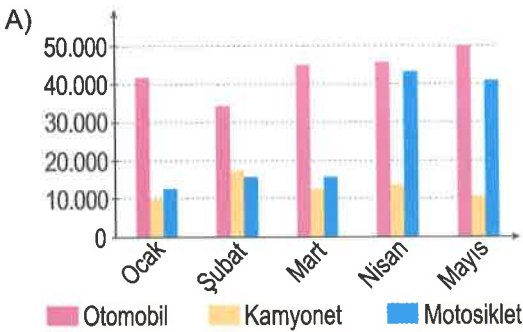
C) I ve III

D) II ve III

14. Türkiye'de 2022 yılının ilk beş ayında trafiğe kaydı yapılan otomobil, kamyonet ve motosikletlerin sayısına ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Trafiğe kaydı yapılan otomobillerin sayısında iki ay düşüş gözlemlenirken motosikletlerin sayısı sürekli artmıştır.
- Ocak, şubat ve mart aylarında trafiğe kaydı yapılan otomobillerin sayısı, kamyonet ve motosikletlerin toplam sayısını geride bırakmıştır.
- Trafiğe kaydı yapılan motosikletlerin sayısı sadece bir ay kamyonetlerin sayısının gerisinde kalmıştır.

Buna göre Türkiye'de söz konusu aylarda trafiğe kaydı yapılan otomobil, kamyonet ve motosiklet sayılarını doğru gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



15. Şiir yazma yeteneği, insanın eline verilmiş bir tohumdur. Hangi çiftçi, tohumu toprağa atmakla yeti-nip iyi bir verim elde edebilir? Çiftçinin iyi bir verim elde edebilmesi için tohumun gelişme sürecinde yoğun bir çaba harcaması gerekir. O hâlde kişinin, yeteneğine güvenerek şair ünvanı elde edebileceğini düşünmesi boş bir hayalden ibarettir.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) Çiftçinin tohumdan verim alabilmesi kendi çaba-sına bağlıdır.
- B) Çalışmayla beslenmeyen bir yetenek, kişinin şair olmasına yetmez.
- C) Yetenek, hiç beklenmedik kimselere sanatçı kim-liği kazandırabilir.
- D) Yeterince çalışan kişi, şair olmak için yeteneğe ihtiyaç duymaz.

17. Mısır, Afrika ile Asya kıtalarının kesişiminde bulunan bir ülkedir. 104 milyonluk nüfusuyla Dünya'nın en ka-labalık on üçüncü ülkesi olan Mısır'ın resmî dili Arap-çadır. Nüfusun büyük bölümü, ülkeyi boydan boya kateden Nil Nehri'nin kıyısına yerleşmiştir.

Bu parçada aşağıdaki kurallardan hangisiyle il-gili bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Yer adları (kita, bölge, il, ilçe, köy, semt vb.) bü-yük harfle başlar.
- B) Dünya, güneş, ay kelimeleri gezegen anlamı dı-şında kullanıldıklarında küçük harfle başlar.
- C) Dil ve lehçe adları büyük harfle başlar.
- D) Yer adlarında ilk isimden sonra gelen ve deniz, göl, dağ, boğaz vb. tür bildiren ikinci isimler bü-yük harfle başlar.

16. Urla ne Çeşme gibi kalabalık ne de Bodrum gibi sı-cak... Dingin sokakları, tarihî yapıları ve lezzetli ev yemekleri ile Urla; stresten uzak yaşamın en güzel adresi. Huzur denen şey, Urla'da yaşamaktır. Tatil de burada tatil olur. Karınca yuvası gibi kaynayan sokaklarıyla bilinen tatil beldelerini atın bir kenara. Urla'ya gidin, gerçek anlamda bir tatil yapın.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Öneride bulunma
- B) Karşılaştırma
- C) Saptama yapma
- D) Koşul öne sürme

18. Aşağıda noktalı virgölün işlevleri verilmiştir.

- Cümle içinde virgülle ayrılmış tür veya takımları birbirinden ayırmak için kullanılır.
- Ögeleri arasında virgöl bulunan sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.
- İki den fazla eş değer ögeler arasında virgöl bulunan cümlelerde öznen den sonra kullanılır.

Buna göre,

İstanbul'un batı sınırında Çatalca, Silivri(I) doğu sınırında ise Pendik, Şile ve Tuzla ilçeleri bulunur. Nüfusun en yoğun olduğu ilçe Esenyurt(II) en az olduğu ilçe ise Adalar'dır. Fatih(III) İstanbul Valiliği, Büyükşehir Belediyesi, Emniyet Müdürlüğü gibi kurumları sınırlarında bulundurduğu için merkez ilçe kabul edilir.

metninde numaralanmış yerlerden hangilerine noktalı virgöl getirilebilir?

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

20. Sıfat-fiiller, kendisinden sonra gelen ismi niteleyerek sıfat tamlaması kurar. Örneğin "Kuruyan otları biçtik." cümlesinde "kuruyan" sözcüğü bir sıfat-fiildir ve "otları" ismini niteleyerek bir sıfat tamlaması kurmuştur.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat-fiil, sıfat tamlaması kurmamıştır?

- A) Makarnayı kaynamış suyun içine atıp bir süre karıştırdı.
B) Orman bekçisi, kesilecek ağaçları tek tek kontrol etti.
C) Bulunmaz bir fırsatı kaçırmanın üzüntüsünü yaşıyordu.
D) Parasını alan, ağır adımlarla bankadan dışarı çıkıyordu.

19. Yüklem, kip ve kişi eki almış fiillerle ya da ek fiil almış isim soylu sözcüklerle oluşturulan ögedir. Özne ise yüklem in bildirdiği işi yapan, yargıyı üstlenen ögedir.

Buna göre, aşağıdaki cümlelerden hangisi sadece özne ve yüklem den oluşmuştur?

- A) Birkaç gün önce sipariş verdiğim kitaplar bugün geldi.
B) Misafirlerin hepsinin damak tadına uygun yemekler yapmış.
C) Leyleklerin yuva yapmaya başlaması baharın habercisiydi.
D) Dost bildiğim insanlar, kötü günümde hep yanımdaydı.

TÜRKÇE TESTİ BİTMİŞTİR.

Diğer Teste Geçiniz.



1.

I. DÜNYA SAVAŞI'NIN SONUÇLARI

Şehirler yıkılıp yok olmuş, milyonlarca insan hayatını kaybetmiştir.

Dünyada barışın sağlanması için Milletler Cemiyeti kurulmuştur.

Osmanlı İmparatorluğu, Avusturya - Macaristan gibi imparatorluklar yıkılmış; Estonya, Letonya, Macaristan, Polonya gibi devletler kurulmuştur.

Buna göre, I. Dünya Savaşı'nın aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenemez?

- A) Sivil insanların da savaştan etkilenmesine
- B) Dünya üzerinde sıcak çatışmaların son bulmasına
- C) Avrupa'nın siyasi haritasının yeniden çizilmesine
- D) Dünya üzerindeki devlet sayısında artış yaşanmasına

2. Aşağıda Tevfik Fikret ve Atatürk'ün çeşitli konular ile ilgili sözlerinden örnekler verilmiştir:

Tevfik Fikret

- ✓ Fikri hür, vicdani hür, irfanı hür bir şairim.
- ✓ Kızlarını okutmayan millet, oğullarını manevi öksüzlüğe mahkum etmiş demektir; hüsrana ağlasın.
- ✓ Gençler, vatanın bütün ümidi şimdi sizlerdedir!



Mustafa Kemal Atatürk

- ✓ Öğretmenler, cumhuriyet sizden fikri hür, vicdani hür, irfanı hür nesiller ister!
- ✓ Kadınlarımız erkeklerden daha çok aydın, daha çok feyizli, daha fazla bilgili olmaya mecburdurlar.
- ✓ Gençler! Vatanın ümidi ve istikbali size, genç nesillerin anlayış ve enerjisine bağlanmıştır.



Buna göre, Tevfik Fikret'in Atatürk'ü aşağıdaki konuların hangisinde etkilediği söylenemez?

- A) Devletin geleceğini Türk gençliğine emanet etme
- B) Kız çocuklarının eğitim hakkından yararlanmasını sağlama
- C) Düşünce ve davranışlarında kimseye bağımlı olmayan bireyler yetiştirme
- D) Türk dilini yabancı dillerin etkisinden kurtarma

3. Mustafa Kemal, Mondros Ateşkesi nedeniyle yaşanan işgallerle ilgili yanında bulunan silah arkadaşı Ali Fuat Paşa'ya şunları söyler: "Artık milletin bundan sonra kendi haklarını kendinin araması ve müdafaa etmesi, bizlerin de mümkün olduğu kadar bu yolu göstermemiz ve bütün bir ordu ile beraber yardım etmemiz lazımdır."

Bu sözler işgallere karşı Mustafa Kemal'in;

- I. Halkı harekete geçirme,
- II. Kayıtsız kalmama,
- III. Padişah'tan destek alma

gibi tutumlardan hangilerini sergileyeceğine kanıt oluşturmaktadır?

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

4. Mustafa Kemal, Selanik Askerî Rüştiyesini bitirdikten sonra 1896'da Manastır Askerî İdadisine başladı. Bu okulda da matematik derslerindeki başarısıyla dikkat çekti. Ancak Fransızcası zayıftı. Fransızca öğretmeni bu konularda Mustafa Kemal'e uyarılarda bulunuyordu. Bu uyarıları dikkate alan ve dil öğrenmenin meslek hayatı açısından öneminin farkında olan Mustafa Kemal, Selanik'te özel bir kursa devam ederek Fransızcasını ilerletti.

Buna göre, Mustafa Kemal ile ilgili;

- I. Farklı alanlarda kendini yetiştirmeye çalıştığı,
- II. Eksik yönlerini tamamlamak için çaba harcadığı,
- III. Askerî eğitimine dil eğitimi nedeniyle ara verdiği

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. I. Dünya Savaşı sırasında çıkarılan Sevk ve İskân Kanunu ile Suriye'ye zorunlu göçe tabi tutulan Ermenilerin vergileri ertelendi. Diledikleri eşyaları almalarına izin verildi. Can ve mal güvenliklerinin korunması ve ihtiyaçlarının giderilmesi için devlet yetkilileri görevlendirildi ve güvenliklerinin sağlanması için karakollar kuruldu.

Buna göre, göç ettirilen Ermenilerin zarara uğramaları için;

- I. Ekonomi,
- II. Askerî,
- III. Eğitim

alanlarından hangilerine yönelik tedbirler alınmıştır?

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

6. I. Dünya Savaşı devam ederken Goeben ve Breslau adlı Alman savaş gemileri İngiliz donanmasının takibinden kaçarak Osmanlı Devleti'ne sığındı. Osmanlı Devleti tarafsızlığını bozmamak için gemileri satın aldığı duyurdu ve gemilere Yavuz ve Midilli adlarını verdi. Bu gemiler Karadeniz'e geçerek 29 Ekim 1914'te Rus limanlarını bombaladı. Önce Rusya, ardından İngiltere ve Fransa Osmanlı Devleti'ne savaş ilan etti. Osmanlı Devleti de 11 Kasım 1914'te İtilaf Devletlerine savaş ilan ederek I. Dünya Savaşı'na girdi.

Bu gelişmeler I. Dünya Savaşı sürecinde Osmanlı Devleti ile ilgili;

- I. Savaş başladığında tarafsız olduğu,
- II. Süreç içerisinde taraf değiştirmek zorunda kaldığı,
- III. Donanmasını güçlendirmesinin savaşa girmesine neden olduğu,
- IV. İtilaf grubundan bir devletin topraklarına saldırması nedeniyle savaşa katıldığı

çıkarımlarından hangilerine kanıt oluşturmaz?

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

7. Aşağıda I. Dünya Savaşı'nı durdurmak üzere imzalanan Mondros Ateşkes Antlaşması sonrasında işgal edilen Osmanlı topraklarını ve işgalcileri gösteren tabloya yer verilmiştir:

İşgalciler	İşgal Edilen Topraklar
İngilizler	Samsun, Merzifon, Musul, Urfa, Maraş, Antep, Eskişehir, İzmir, Kütahya, Afyon, Irak
Fransızlar	Suriye, Hatay (Dört Yol), Lübnan, Mersin, Adana, Zonguldak
İtalyanlar	Antalya'dan Konya'ya kadar olan yerler
Ermeniler	Kars, Ardahan
Gürcüler	Artvin ve çevresi

Verilen tablodan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İşgallerin İtilaf Devletleri öncülüğünde birlikte gerçekleştirildiğine
 B) Ateşkes antlaşması imzalanmasına rağmen sıcak çatışmanın sürdüğüne
 C) Osmanlı Devleti'nin doğusundan batısına işgal hareketleri ile karşılaştığına
 D) Azınlıkların da işgal hareketlerine katıldığına
8. Mustafa Kemal I. Dünya Savaşı öncesinde, çıkabilecek savaş ile ilgili şu sözleri söylemiştir:
 "Fransa'da katıldığım son manevralardan hatırımda kaldığına göre Fransız ordusunun büyük toplantı yeri güneydedir. Paris üzerine yürümekte olan Alman ordularına karşı hücum beklenebilir. Alman kuvvetleri ile birlikte olanlar yenilecektir."
 I. Dünya Savaşı'nın sonuçları göz önünde bulundurulduğunda bu sözler Mustafa Kemal'in aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisi ile ilişkilendirilebilir?
- A) Vatanseverlik B) İdealistlik
 C) İleri Görüşlülük D) Kararlılık

9. Mustafa Kemal'in Suriye'de V. Ordu'da görev yaparken arkadaşları ile birlikte kurduğu Vatan ve Hürriyet Cemiyetinin başlıca amacı, Kanun-i Esasi'yi yeniden yürürlüğe koyarak meşrutiyeti ilan etmektir.

Bu amaç Mustafa Kemal ile ilgili aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) Parlamenter sistemi savunduğunun
 B) Monarşi sistemini kabul etmediğinin
 C) Demokratik yönetimden yana olduğunun
 D) Orduyu siyasetten ayrı tutmaya çalıştığının

10. **Olay - 1**

Mustafa Kemal, Balkan Savaşları sırasında Gelibolu Yarımadası'nda görev yaptı. Bu görevi sırasında Edirne'nin Bulgaristan'dan geri alınmasına katkı sağladı. (1913)

Olay - 2

Mustafa Kemal, Çanakkale Savaşları sırasında Gelibolu Yarımadası'nda görev yaparken bölgeyi tanımasından dolayı düşmanın nereden çıkarma yapacağını tahmin ederek savaşın kazanılmasında önemli rol oynadı. (1915)

Verilen olaylar birlikte değerlendirildiğinde Mustafa Kemal için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tüm askerî mücadelelerini sömürgeciliğe karşı gerçekleştirmiştir.
 B) Aynı zamanda farklı savaşlarda komutanlık yapmıştır.
 C) Balkanlardaki bağımsızlık mücadelesinde görev almıştır.
 D) Edindiği bilgi ve deneyimlerden farklı mücadelelerde yararlanmıştı.



1. Kapı kapı, yolun son kapısı ölümse;
Her kapıda ağlayıp o kapıda gülümse!
O demdeki, perdeler kalkar, perdeler iner,
Azrail'e hoş geldin, diyebilmekte hüner...

Necip Fazıl Kısakürek

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu dörtlükte veril-
mek istenen mesajla ilişkilidir?**

- A) "...Kararını verdiğin zaman artık Allah'a dayanıp
güven çünkü Allah, kendisine dayanıp güvenen-
leri sever." (Âl-i İmran suresi, 159. ayet)
B) "Yeryüzünde hiçbir canlı yoktur ki rızıkı Allah'a ait
olmasın..." (Hûd suresi, 6. ayet)
C) "Yeryüzünde bulunanların hepsi fanidir. Azamet
ve kerem sahibi Rabb'inin zatı ise baki kalır."
(Rahman suresi, 26-27. ayetler)
D) "Kim hidayet yolunu seçerse bunu ancak kendi
iyiliği için seçmiş olur; kim de doğruluktan sapar-
sa kendi zararına sapmış olur..." (İsra suresi, 15.
ayet)

2. Hayatı ve ölümü yaratan Allah'ın bu ikisi arasında
insana bir ömür tahsis ettiği bir gerçektir. Aynı şe-
kilde Yüce Yaratıcı'nın evrene biçtiği ömür de kıya-
metle son bulacaktır. Allah, yarattığı her şey için bir
kader tayin etmiş ve bir takdirde bulunmuştur. Diğer
bir ifade ile Allah hem evren hem de insan için bir
program ve planlama yapmıştır. Evren için yapılan
planlama ile insan için yapılan planlama arasında
fark vardır. Allah insana diğer varlıklardan farklı ola-
rak akıl ve irâde verdiği için onun kaderi yani onun
hayatıyla ilgili planlama da farklı olmalıdır.

**Bu metin doğrultusunda aşağıdakilerden hangi-
sine ulaşamaz?**

- A) Allah, varlıkları bir kader planı çerçevesinde ya-
ratmıştır.
B) İnsan, diğer varlıklardan daha üstün niteliklerle
donatılmıştır.
C) Kader dâhilinde yazılan her olay kaza ile gerçek-
leşmiş olur.
D) Allah, insana kaderini şekillendirebilme izni ver-
miştir.

3.

**İdeal Miktarda Su Tüketimi Kalp Hastalığı Riskini
Azaltabilir**

Su tüketim miktarı ile koroner kalp hastalığı riski arasında önemli bir bağlantı vardır. ABD'de yapılan bir araştırmaya göre, günde 2 bardak su içenlerin koroner kalp hastalığı riskinin, 4 bardak su içenlere kıyasla daha fazla olduğu bulunmuştur. Yani bu araştırma doğrultusunda "Su içmek kalbe iyi gelir mi?" sorusunun yanıtına olumlu cevap vermenin mümkün olduğunu söyleyebiliriz.

**Bu metinden ulaşılabilecek en kapsamlı yargı
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Doğru beslenmek vücut sağlığının korunması
için çok önemlidir.
B) İnsan, sağlığın kıymetini hasta olmadan önce
bilmelidir.
C) Allah, her hastalığın çaresini de yaratmıştır.
D) Sağlık ve hastalık insanlar için bir imtihandır.

4. Alkollüyen araç kullanan sürücü, hız limiti kuralını
da çiğneyerek virajı alamaz ve otobüs durağında
bekleyen insanlara çarpar. Birçok kişinin yaralan-
masına sebep olan sürücü, yaşanan bu kötü olay
karşısında "Kaderden kaçılmaz." diyerek kendini sa-
vunmaya çalışır. Polislerin müdahalesiyle hakkında
işlem başlatılan sürücü, polisler "Ben kader mahkû-
mu oldum." diyerek suçundan kurtulmaya çalışır.

**Bu olayda sürücünün tutum ve davranışlarıyla
ilgili,**

- I. Doğru bir tevekkül inancına sahiptir.
II. Toplumsal kurallara aykırı davranmıştır.
III. İradesiyle yaptığı tercihleri yok saymıştır.
IV. Kötü durumlardaki sorumluluğu kadere yük-
lemiştir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

5. Bakara suresinin 255. ayeti olan Ayet'el-Kürsi'de tevhid ilkesiyle birlikte Allah'ın sıfatlarına, eşsiz ve benzersiz oluşuna değinilir. Bu ayette belirtildiğine göre, âlemi yoktan var eden Allah'tır. Allah, evreni daima gözetir ve her şeyin bilgisine sahiptir. Âlemi en ince ayrıntısına kadar noksansız bir şekilde idare eder. O, yüceler yücesidir.

Bu metinden Allah hakkında,

- I. Evrendeki düzeni her an kontrol eder.
- II. Evrenin tek yaratıcısıdır.
- III. Rahmet sıfatıyla yarattıklarına merhamet eder.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. Kendimize ve çevremize, alışkanlık gözlüğünü çıkarıp da hikmet tarafından baktığımız zaman, onları mükemmel bir planda yer alan ve her biri bir amaca yönelmiş varlıklar olarak görmemiz mümkündür. Örneğin tonlarca suyu barındıran denizlerin durmaksızın dalgalanışı, kuşların uçuşu, ay ve yıldızların gecenin süsü olarak gökyüzünde nakış nakış arzı-endam edişi, kışın ardından baharın müjdecisi olarak kuru ağaçların yemyeşil yaprak, renk renk çiçeklerle bezenışı ve daha bunun gibi binlerce yaratılış mucizesinin her an gözlere sunduğu güzellikler karşısında hayran olmamak mümkün mü?

Bu metinde Allah'ın evrene koyduğu,

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

yasalardan hangilerine yönelik örnek verildiği söylenebilir?

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

7. Tıp adamı, astronom, yazar ve filozof İbn-i Sina, Buhara yakınlarındaki Efsene köyünde 980 yılında dünyaya gelmiş ve Hamedan şehrinde 1037 tarihinde vefat etmiştir. Tıp ve felsefe alanına ağırlık verdiği değişik alanlarda 200 kitap yazmıştır. İbn-i Sina, Kuşyar isimli bir hekimin yanında tıp eğitimi almış; değişik konular üzerine 240'ı günümüze gelen 450 kadar makale yazmıştır. Eserlerinin en ünlüleri felsefe ve fen konularını içeren çok geniş bir çalışma olan *Kitabü's-Şifa* (İyileşme Kitabı) ile *El-Kanun fi't-Tıbb*'dir. (Tıbbın Kanunu). Bu iki eser Orta Çağ üniversitelerinde okutulmuştur. Hatta bu eser Montpellier ve Louvain'de 1650 yılına kadar ders kitabı olmuştur.

İbn-i Sina'nın yaşamıyla ilgili bu metinde kaderle ilişkili aşağıdaki hangi kavrama değinilmemiştir?

- | | |
|-----------|-------------|
| A) Emek | B) Hastalık |
| C) Başarı | D) Ecel |

8. İnsanın fiillerinden sorumlu tutulabilmesi için o fiilleri irade etmesi yani fiillerini tercih etmede özgür olması gerekir. İnsana, fiillerini seçmede hür bir irade verilmiş olması onun sorumluluğunu anlamlı kılar. Aksi takdirde Allah'ın insanları suç işlemeye zorlayıp sonra da bundan dolayı onları cezalandıracağı yönünde bir düşünce olur ki bu da Allah'ın adaleti ile asla bağdaşmayacak olan bir düşüncedir.

Bu metinden aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Allah'ın sonsuz iradesi insana verilmiş olan sınırlı iradeyi kısıtlar.
- B) Bir davranıştan sorumlu olmak için, bir eylemin bilinçli yapılması şarttır.
- C) İnsan, seçimlerini kendisine verilen hür irade sayesinde gerçekleştirir.
- D) İnsan ancak hür bir şekilde isteme hakkına sahipse davranışından sorumlu tutulabilir.

9. İnsanın yaşam serüveni boyunca mücadele ve imtihan bağlamında karşılaştığı temel unsurlardan biri dünya hayatıdır. İnsan bu dünyaya imtihan amaçlı gönderilmiştir. İnsanın hayatında imtihan olacağı nesnel kavram dünya ve içindekilerdir. Bu noktada onu kaybetmeye yönlendirici unsur da nefsidir. Yani insan, nefsinin dünya ve içindekilere karşı telkinlerine muhatap olmakta ve kendi irade gücüyle bu telkin ve yönlendirmelerde doğruyu bulma hususunda bir mücadele vermektedir.

Bu metinde asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan, kaderini belirlemede tek güç sahibidir.
- B) Dünyadaki yaşam geçici, ahiretteki âlem ise kalıcı olandır.
- C) İnsan, dünyaya ciddi sorumluluklara mükellef olarak gönderilmiştir.
- D) Dünya hayatı insanın sınındığı bir âlemdir.

10. "Musa'nın annesine, 'Onu emzir, başına bir şey gelmesinden korktuğun zaman onu denize (Nil'e) bırak, korkma, üzülme çünkü biz onu sana döndüreceğiz ve onu peygamberlerden kılacağız.' diye ilham ettik." (Kasas suresi, 7. ayet)

Bu ayetten hareketle Hz. Musa hakkında,

- I. Allah'ın elçisi olarak seçileceği,
 - II. Küçük yaşta annesinin vefat ettiği,
 - III. Allah tarafından koruma altına alındığı,
 - IV. Kutsal kitap verilecek olmakla müjdelendiği
- yargılarından hangileri söylenemez?**

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

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
TESTİ BİTMİŞTİR.
Diğer Teste Geçiniz.**



1.

Dear Jessica,

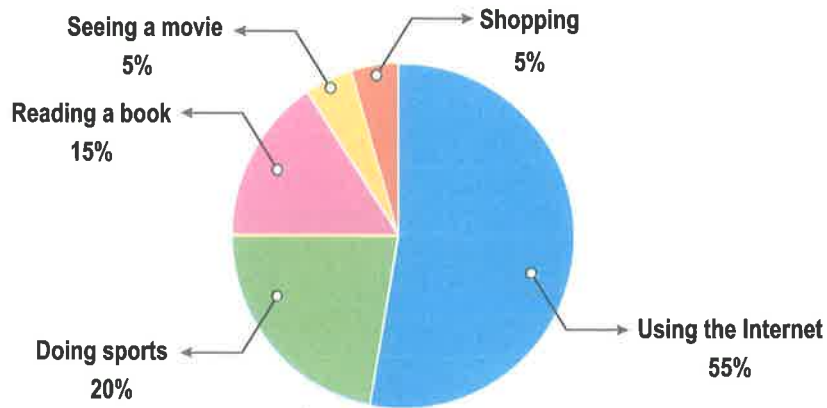
Our book club is organizing a "Book Day" this Saturday afternoon at Bookworm Café. Nearly fifteen club members are going to be there. I know you love books. Why don't you join us? We will discuss the latest books and recommend each other new ones. The tickets are \$3 per person. Let me know if you can attend the event until Thursday.

Jeremy

Which of the following does NOT have an answer in the email?

- A) What is the purpose of this email?
- B) How long does the event last?
- C) Who is the invitee?
- D) How much is the fee?

2. The pie chart below shows the results of a study on the favourite free time activities of 100 teenagers.



- I. More than half of the teens like going online.
- II. The teenagers always do sports.
- III. Seeing a movie is a more popular activity than shopping.
- IV. Less than twenty percent of the teens prefer reading a book.
- V. The same number of teens enjoy going to the cinema and shopping.

How many sentences are CORRECT according to the results?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

3. Alan and April are friends, but they have different personalities. Alan is determined and honest while April is amusing and laid-back.

Which of the following can be April's speech?

- A) I am relaxed in manner.
- B) I give encouragement to my buddies.
- C) I hardly smile and tell funny stories.
- D) I always behave fairly.

5. Mathilda and her friends are talking about camping.

Mathilda: Being in nature is very relaxing for me.

Monica : I can't stand camping. I prefer staying in a hotel.

Lilly : What I like most about camping is sleeping under the stars.

Carmen : I find the camping impressive and enjoyable.

Who has a NEGATIVE opinion about camping?

- A) Mathilda B) Monica C) Lilly D) Carmen

4. Owen invites some of his friends to a PES tournament at his house this Sunday.

- Martinez refuses with a reason.
- Bruce accepts and offers to do something.
- Timothy accepts and asks for a detail.
- Jeremy refuses and apologizes.

Which of the following is NOT related to any of the responses above?

- A) I can't say no. Shall I bring something to eat?
- B) Sounds great, but I have a meeting on Sunday.
- C) Thanks for the invitation, but I can't. Sorry.
- D) It sounds exciting. I shouldn't miss it.

6.





Which of the following does NOT complete the poster?

- A) often tell you lies B) keep your secrets
- C) back you up D) tell the truth

7. **Halley** : We are at the campsite now. Everybody is doing something. Susan is pitching the tents. Molly is burning a campfire. Suzie is preparing her backpack and I am trekking with my compass.

Which of the following is **NOT** about the text above?

- A)  B) 
- C)  D) 

8. Here is some information about Olivia and her friends' ideas about some music types.

Classical music	: relaxing
Rock	: unbearable
Pop	: terrific
Metal	: absurd

Which of the following is **NOT** correct according to the ideas above?

- A) **Olivia** : I prefer rock because it is trendy. I love going to rock concerts.
- B) **Cindy** : I really like listening to classical music. It makes me feel calm.
- C) **Pamela** : I am not into metal. I find it ridiculous.
- D) **Uma** : Pop music attracts me a lot. I love dancing and singing.

9. **Theo** : I prefer reading detective books. I am interested in sculpting. I am not keen on camping.

Morgan : I like travelling and listening to rock music. I dislike swimming.

What can we say about Theo and Morgan?

- A) They like doing sports.
- B) They follow the latest fashion.
- C) They have nothing in common.
- D) They enjoy being in nature.

10. The pictures below are about Emily's weekend plans with her friends.



Emily is talking about her plans.

Which of the following does **NOT** match with any of the pictures above?

- A) I am going to have some fun rides.
- B) I am going to visit an exhibition.
- C) I am going to listen to music and dance.
- D) I am going to see a play.

SÖZEL BÖLÜM BİTMİŞTİR.
Cevaplarınızı kontrol ediniz.

Sınav Kodu: 24BRY802



TÜRKİYE GENELİ — LGS — DENEME SINAVI

1. DÖNEM

5-6 OCAK 2024

CUMA-CUMARTESİ

SON BAŞVURU 22 ARALIK 2023

2. DÖNEM

10-11-12 MAYIS 2024

CUMA-CUMARTESİ-PAZAR

SON BAŞVURU 26 NİSAN 2024

Sipariş
verebileceğiniz
satış noktalarına
ulaşmak için
barkodu okutunuz





KAZANIM TARAMA TESTİ

SAYISAL BÖLÜM

8. SINIF

Adı ve Soyadı

Sınıfı / Şubesi

Öğrenci Numarası

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

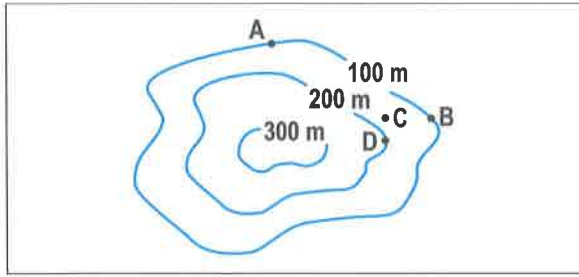
ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

- 1- Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
- 2- Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

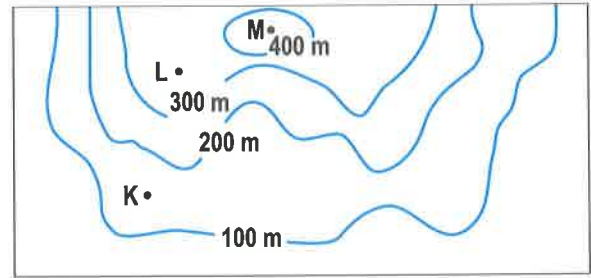
1. Sayısal bölümde toplam 40 soru bulunmaktadır. Cevap süresi 80 dakikadır.
2. 3 yanlış 1 doğruyu götürecektir.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına kutucukların dışına taşırmadan ve kurşun kalemle işaretleyiniz.
4. Kitapçık türünüzü kodlamayı unutmayınız.

1. Yeryüzü üzerinde deniz seviyesinden başlayarak aynı yükseklik değerini barındıran noktaların birleştirilmesiyle oluşan kapalı eğrilere "izohips" denir.

Örneğin aşağıda verilen 1. izohips haritasında, A ve B noktalarının yükselteleri 100 m, D noktasının yükseltisi 200 m, C noktasının yükseltisi 100 m ile 200 m arasındadır.



1. Harita



2. Harita

Yukarıda verilen 2. izohips haritasına göre, aşağıdakilerden hangisi metre cinsinden K, L ve M noktalarından herhangi birinin yükselti değeri olamaz?

- A) $5 \cdot 10^2 + 1 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-3}$ B) $3 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0 + 6 \cdot 10^{-3}$
 C) $2 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-2}$ D) $1 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 + 3 \cdot 10^{-3}$

2. Aşağıdaki görselde verilen deney ortamında dört kap ve her bir kaptaki eşit kütlede demir ve kum tozu vardır. Kaptaki bulunan karışımların kütleleri altlarında yazılan miktardadır.



Her bir kaptaki demir tozları mıknatıslar yardımıyla ayrıştırılıyor ve farklı kaptaki koyuluyor.

Buna göre herhangi bir kaptaki demir tozunun gram cinsinden kütleleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $0,00908 \cdot 10^3$ B) $230500 \cdot 10^{-4}$ C) $0,1507 \cdot 10^2$ D) $1732 \cdot 10^{-2}$

3. Aşağıdaki tabloda bazı spor türleri ve bu sporlar ile uğraşan sporcunun bir günde alması gereken protein miktarı aralıkları verilmiştir.

	Kuvvet ve Güç	Futbol	Dövüş Sanatları	Jimnastik
Protein Miktarı (gram)	$16 \cdot 10^{-1} - 18 \cdot 10^{-1}$	$0,121 \cdot 10^1 - 0,15 \cdot 10^1$	1,7 - 2	1 - 1,2

Bu tablodaki spor türlerinden sadece birisi ile uğraşan Aras'ın 1 ay boyunca aldığı protein miktarının miligram cinsinden bilimsel gösterimi $4,26 \cdot 10^4$ tür.

Buna göre Aras hangi spor türü ile uğraşmaktadır? (1 ay = 30 gün ve 1 gram = 10^3 miligram)

- A) Kuvvet ve güç B) Futbol C) Dövüş sanatları D) Jimnastik

4.



Yandaki görselde, kapağında 1'den 100'e kadar numaralandırılmış seviyelerin bulunduğu bir elektrikli ekmek sepeti verilmiştir. Kapağın uç kısmı; sepet tam kapalı iken 1. seviyede, tam açık iken 100. seviyededir.

Kapağın uç kısmı 4'ün doğal sayı kuvvetleri şeklinde yazılabilen seviyelerde iken, sepetin ısıtıcısı devreye girmekte ve ekmekler ısıtılmaktadır.

Aşağıda verilen aynı üretim sepetlerde kapakların uç kısımları sırasıyla 54 ve 2. seviyelerdedir.



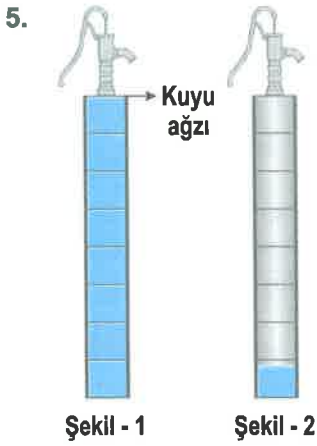
1. Ekmek Sepeti



2. Ekmek Sepeti

Kapakların ardışık iki seviye arasındaki yer değiştirmesi 1 hareket kabul edildiğine göre, iki sepetin de ekmekleri ısıtması için iki kapak toplamda en az kaç defa hareket ettirilmelidir?

- A) 22 B) 21 C) 12 D) 11

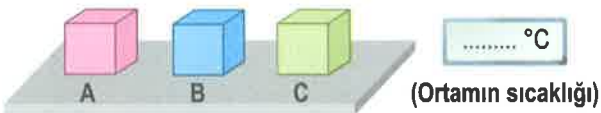


Yandaki görselde ön yüzleri özdeş kare olan 8 bölmeli bir su kuyusu verilmiştir. Kuyudaki her bir bölmenin kare şeklindeki ön yüzünün alanı 25 metrekaredir ve kuyudan su çekme işlemi el tulumbası yardımı ile yapılmaktadır. Kuyu Şekil-1'deki gibi tam dolu iken kuyudan bir miktar su çekildiğinde suyun seviyesi Şekil-2'deki gibi olmuştur.

Buna göre son durumda, su seviyesinin metre cinsinden kuyu ağızına olan uzaklığı aşağıdaki-lerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{1200}$ B) $\sqrt{1350}$ C) $\sqrt{1790}$ D) $\sqrt{1960}$

6. Aşağıdaki görselde verilen A, B ve C maddelerinin bulunduğu ortamın sıcaklığı oda sıcaklığındadır. Ortamın santigrat derece cinsinden sıcaklık değeri artırılarak asal çarpanları 2, 3 ve 5 olan üç basamaklı en büyük doğal sayı yapıyor ve yeteri kadar süre bekleniyor.



Bu üç maddenin erime ve buharlaşma sıcaklıkları ise aşağıda verilen tablodaki gibidir.

Tablo: Maddelerin Erime ve Buharlaşma Sıcaklıkları

Madde	A	B	C
Erime Sıcaklığı (°C)	390 °C	800 °C	995 °C
Buharlaşma Sıcaklığı (°C)	999 °C	905 °C	1200 °C

Buna göre son durumda bu maddelerden hangisi ya da hangileri sıvı hâldedir?

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

7. Aşağıdaki görselde toplam 6 fasikülden oluşan bir soru bankası seti verilmiştir.



Fasiküllerde bulunan sayfa sayıları görselde verildiği gibi iken her bir fasikülde;

- Sayfa numarası 2'nin doğal sayı kuvveti şeklinde yazılabilen sayfalarda ($2^5 - 3^3$) adet,
- Diğer sayfalarda ($3^2 - 2^0$) adet soru vardır.

Buna göre bu fasiküllerdeki soru sayısı ($2^2 + 2^0$) adet olan sayfalarda toplam kaç soru vardır?

- A) 245 B) 250 C) 255 D) 260

8. Aşağıdaki görselde verilen kargo robotu dağıtımına çıktığında taşıma bölmesinde toplamda en az 40 kg, en çok 50 kg kütleyle sahip paketler taşımaktadır.

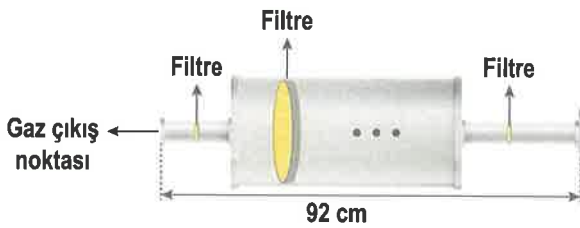


Ürün	Kütlesi (kg)
K	$1.10^1 + 3.10^{-1}$
L	$2.10^1 + 3.10^0 + 5.10^{-1} + 4.10^{-2}$
M	$1.10^1 + 6.10^0 + 8.10^{-1}$
N	$1.10^1 + 9.10^0 + 6.10^{-1} + 5.10^{-2}$
O	$8.10^0 + 4.10^{-1} + 2.10^{-2}$

Yukarıdaki tabloda kilogram cinsinden kütlelerinin çözümlenmiş hâli verilen paketlerden bazıları robotta yükleniyor ve robot dağıtımına çıkıyor.

Buna göre robotun yaptığı dağıtım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Robot dağıtımına K, L ve M paketleri ile çıkmış olabilir.
 B) Robot dağıtımına L, M ve N paketleri ile çıkmış olabilir.
 C) Robot dağıtımına K, N ve O paketleri ile çıkmış olabilir.
 D) Robot dağıtımına L, M ve O paketleri ile çıkmış olabilir.
9. Egzoz emisyon ölçümü sonucu zararlı gaz salınımı yüksek olan bir aracın egzozuna filtreler takılacaktır.



Filtrelerin montajı yapıldığında her bir filtrenin santimetre cinsinden gaz çıkış noktasına olan uzaklığının karekökü pozitif tam sayı olmuştur.

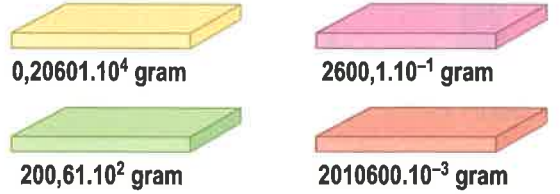
Takılan filtrelerin hepsi aynı doğrultuda olduğuna göre egzozu en çok kaç tane filtre takılmıştır?

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

10. İçi hava dolu olan plastik bir torbanın üzerine metal bir cisim aşağıdaki gibi koyulduğunda torba ezilmiştir.



Bu torba ile aynı özelliklere sahip dört torbanın üzerine aşağıda kütleleri verilen metal maddelerden yapılmış cisimler tek tek koyuluyor.



Buna göre torbanın görünümü aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisi gibi olabilir?

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

11. Bir bal arısı, çevresindeki çiçeklerden topladığı nektarların %32'sini bala dönüştürmektedir. Bir kovandan yıllık alınabilecek bal miktarını, çevresel faktörlerle birlikte kovanın yapısı da belirlemektedir. Aşağıdaki görsellerde basit ve modern arı kovaları görülmektedir.



Basit Arı Kovanı



Modern Arı Kovanı

Aynı bölgede bulunan basit bir kovandaki arılar yılda ortalama 100 kilogram nektar toplarken modern bir kovandaki arılar yılda ortalama 200 kilogram nektar toplamaktadır.

Buna göre, 12^6 tane modern kovanda yıllık üretilen bal miktarının 3^6 tane basit kovanda yıllık üretilen bal miktarına oranı kaçtır?

- A) 2^{11} B) 4^6 C) 2^{13} D) 4^7

12. Aşağıdaki görselde verilen resim kare biçiminde 27 bölümden oluşmaktadır.

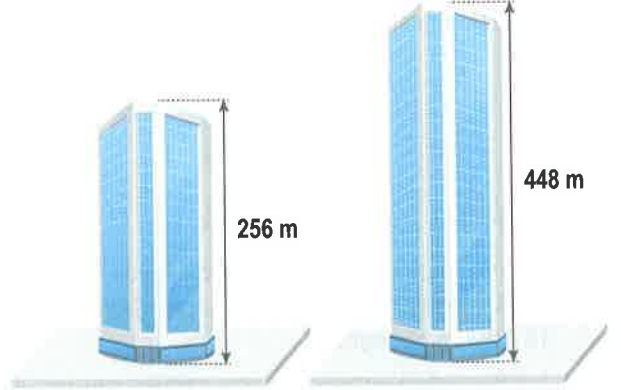


Her bir bölümün çiziminde 20 saniyede 9^{-3} gram boya kullanılmış ve her bir bölümün çizimi 1 saat sürmüştür.

Buna göre resmin çiziminde toplam kaç gram boya kullanılmıştır?

- A) $20 \cdot 3^{-2}$ B) $20 \cdot 3^{-1}$ C) $15 \cdot 3^{-1}$ D) $15 \cdot 3^{-2}$

13. Yeni yapılacak bir gökdelen projesinde yan yana iki gökdelen inşa edilecek ve soldaki gökdelenin her bir katında on beşer adet daire, sağdaki gökdelenin her bir katında on yedişer adet daire bulunacaktır.



Gökdelenlerden birindeki dairelerin toplam yüksekliği 256 m ve diğerindeki dairelerin toplam yüksekliği 448 m olacaktır.

Her bir dairenin desimetre cinsinden yüksekliği birbirine eşit ve 30 ile 40 arasında bir doğal sayı olacağına göre projede toplamda en az kaç daire bulunacaktır? (1 m = 10 dm)

- A) 2864 B) 2960 C) 3580 D) 3676

14. Pınar Öğretmen, evrenin genişlemesini öğrencilerine anlatmak için aşağıdaki görsellerden Şekil-1'de verilen sönük balonun üzerine gezegenleri temsil eden noktalar yerleştiriyor.

● → Gezegenler



Şekil - 1



Şekil - 2

$|AB| = 16 \cdot 10^{-5}$ metre

Balona yapılan birinci üflemede balon üzerindeki A ve B noktaları arasındaki uzaklık Şekil-2'deki gibi $16 \cdot 10^{-5}$ m olmuştur.

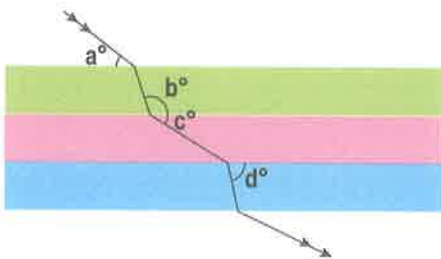
1. üflemeden sonraki balona yapılan her bir üfleme sonunda A ve B noktaları arasındaki uzaklık $\frac{3}{2}$ katına çıkmıştır.

Buna göre, balona toplamda 4 kez üflendiğinde A ve B noktaları arasındaki uzaklığın santimetreye cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisi olur? (1 m = 100 cm)

- A) $5,4 \cdot 10^{-2}$ B) $5,4 \cdot 10^{-4}$
C) $8,1 \cdot 10^{-2}$ D) $8,1 \cdot 10^{-4}$

15. Işık, bulunduğu ortamdaki daha büyük bir kırılma indisine sahip başka bir ortama girdiğinde kırılır.

Aşağıdaki görselde, ışığın kırılmasını incelemek için oluşturulmuş bir deney ortamı verilmiştir.

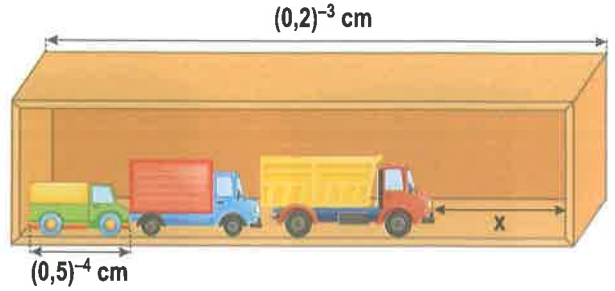


Bu ışığın ortamlar arasında geçiş yaparken oluşturduğu açılar sırası ile a° , b° , c° ve d° dir.

$a = b \cdot 2^{-2} = c \cdot 8 = d \cdot 2^{-1} = 2^5$ olduğuna göre, $\frac{a \cdot b \cdot c}{d}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2^5 B) 4^3 C) 2^7 D) 4^4

16. Aşağıdaki görselde, bir oyuncakçının rafında duran oyuncak kamyonlar verilmiştir. Kamyonlar, soldan ilk kamyon ile rafın sol kenarında ve kamyonlar arasında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmiştir.



$(0,2)^{-3}$ cm genişliğinde bu raftaki en küçük kamyonun boyu $(0,5)^{-4}$ cm iken, her bir kamyonun boyu hemen solundaki kamyonun boyunun 2 katıdır.

En büyük kamyonun rafın sağ kenarına olan uzaklığı x cm olduğuna göre, x uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8 B) 13 C) 25 D) 29

17. Aşağıdaki görselde verilen kapaklı havuz, bahçe sulamasında kullanılmaktadır.



- Havuzda bulunan sistem her gün düzenli olarak 20.35'te çalıştırılıyor.
- Sistem çalışmaya başladığı andan itibaren, saatin saat ve dakika kısmındaki sayılar aralarında asal olduğu ilk anda kapak açılıyor, 15 dakika açık kaldıktan sonra kapanıyor ve kapak en az 8 dakika kapalı kalıyor.
- Bu işlem bir günde 3 kez tekrarlanıyor.

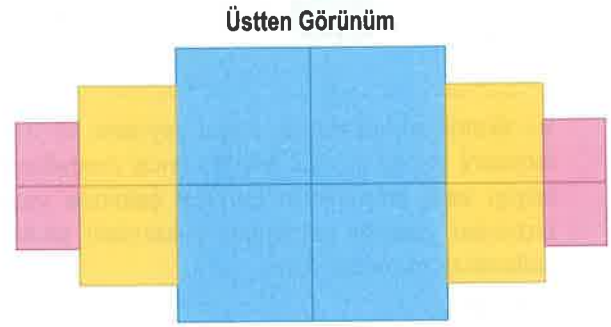
Buna göre aşağıda verilen zaman dilimlerinden hangisi, kapağın kapandığı andaki zaman dilimlerinden biri olamaz? (Kapağın kapanması için geçen süre önemsizdir.)

- A) 21.40 B) 21.16 C) 21.01 D) 20.52

18. Şekil-1'de önden görünümü verilen kare prizması biçimindeki binaların her birinin tavan alanı metrekare türünden iki basamaklı tam kare sayılardır.



Şekil - 1



Şekil - 2

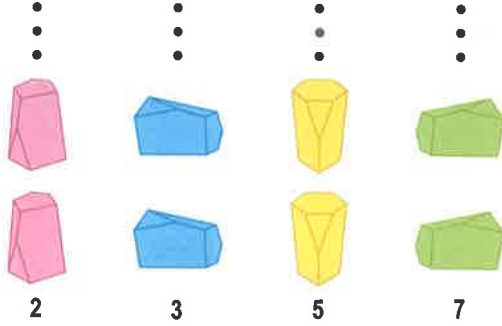
Şekil-2'de üstten görünümü verilen binalara ait tavanlardan aynı renkte olanların alanları eşittir.

Buna göre Şekil -2'deki görünümün çevre uzunluğu en az kaç metredir?

- A) 76 B) 78 C) 82 D) 84

19. Bilim insanlarının yeni keşfettiği üst kısmı altıgen, alt kısmı beşgen olan üç boyutlu geometrik şeklin ismi "skutoit"tir.

Aşağıdaki görselde, Murat'ın elinde bulunan dört farklı renkteki skutoitin her birinin temsil ettiği sayılar verilmiştir.



Bu skutoitleri kullanarak doğal sayıların bir modellenmesini yapacak olan Murat, önce modellenecek sayıyı asal çarpanların çarpımı şeklinde yazmış, ardından yazdığı çarpanları yukarıdaki skutoitleri kullanarak modellemiştir.

Örneğin

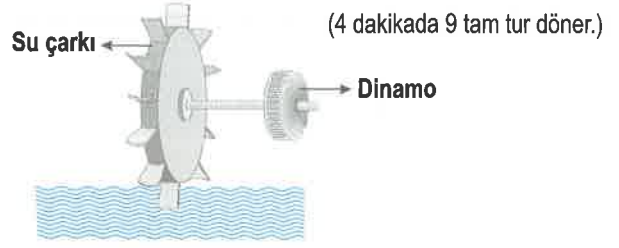
$120 = 2.2.2.3.5$ olduğundan 120 sayısının skutoitleri ile modellenmesi şeklindedir.

Murat elindeki skutoitlerin tamamını kullanarak 140, 375, 168 ve 126 sayılarını aynı anda modelleyebilmiştir.

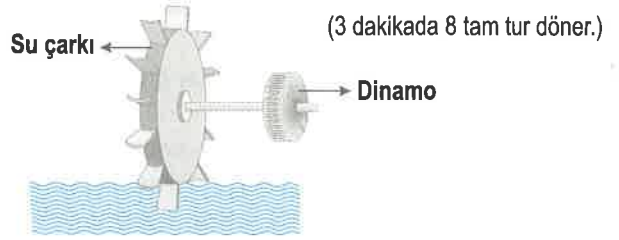
Buna göre aşağıdaki seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Murat'ın elinde 6 tane pembe skutoit vardır.
 B) Murat'ın elinde 5 tane mavi skutoit vardır.
 C) Murat'ın elinde 4 tane sarı skutoit vardır.
 D) Murat'ın elinde 3 tane yeşil skutoit vardır.

20. Aşağıdaki görsellerde, sabit hızlarla dönen iki hidro-elektrik su türbini verilmiştir.



1. Su Türbini



2. Su Türbini

1. türbin 4 dakikada 9 tam tur dönerken 1 tam tur dönmede 1 kilowatt enerji üretmekte, 2. türbin 3 dakikada 8 tam tur dönerken 1 tam tur dönmede 1,5 kilowatt enerji üretmektedir.

Türbinler aynı anda çalıştırılıyor ve eşit sürelerde çalıştıktan sonra iki türbinin de tam tur attığı görülüyor.

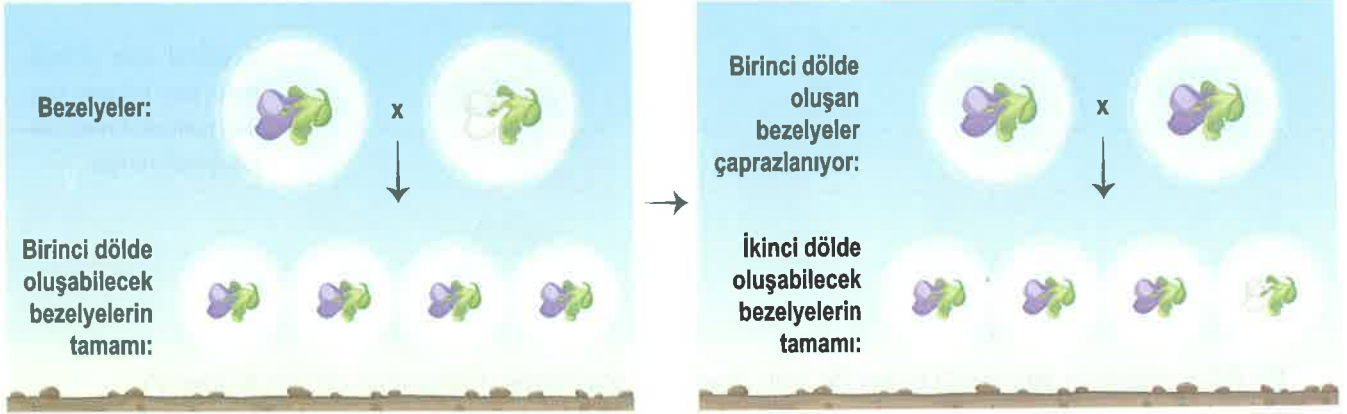
Buna göre bu süre boyunca iki türbinin bağlı oldukları dinamolarda depoladıkları enerji miktarı farkı en az kaç kilowattır?

- A) 16 B) 18 C) 21 D) 22

MATEMATİK TESTİ BİTMİŞTİR.
 Diğer Teste Geçiniz.



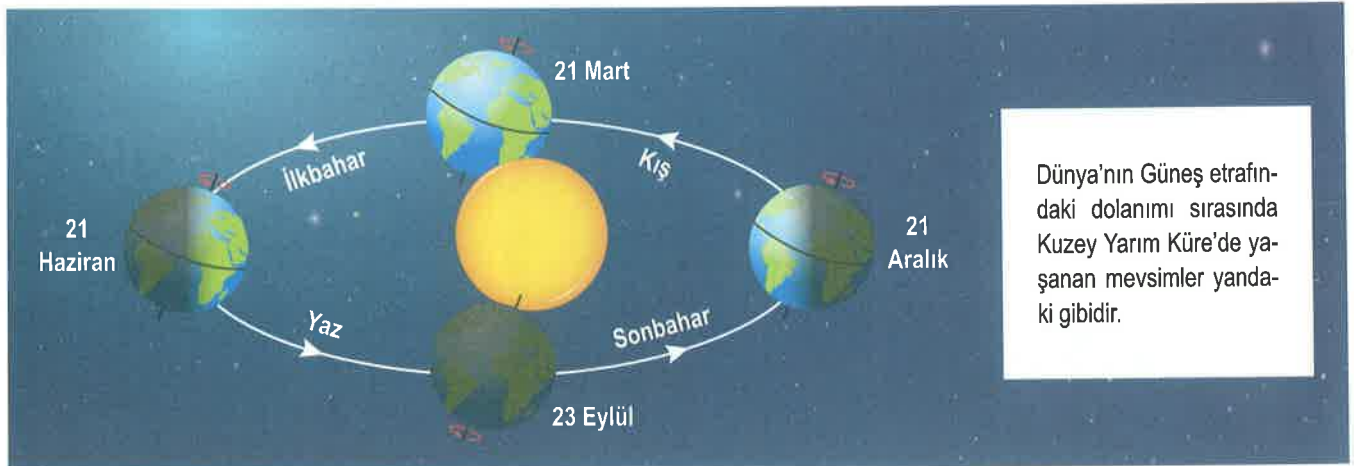
1. Gregor Mendel iki farklı saf dölde ait bezelye tohumlarını çaprazlıyor ve bu çaprazlama sonucu elde ettiği herhangi iki bezelye tohumunu kendi aralarında bir kez daha çaprazlıyor.



Bu çaprazlamalar ve sonuçlarına göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Mor çiçek rengi aleli, beyaz çiçek rengi aleline baskındır.
 B) Çekinik genlerin fenotipte etkisi her zaman gözlemlenmeyebilir.
 C) İkinci çaprazlama sonucu oluşan tüm mor çiçekli bezelyeler heterozigottur.
 D) Baskın genler etkisini her durumda gösterebilen genlerdir.

2.



Dünya'nın Güneş etrafında dolanma olayı;

- I. Aynı tarihte farklı yarım kürelerde farklı mevsimlerin yaşanmasında
 II. Farklı tarihlerde aynı yarım kürede farklı mevsimlerin yaşanmasında
 III. Aynı gün içerisinde gece ve gündüz oluşumunun ortaya çıkmasında
durumlarından hangilerinde etkilidir?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

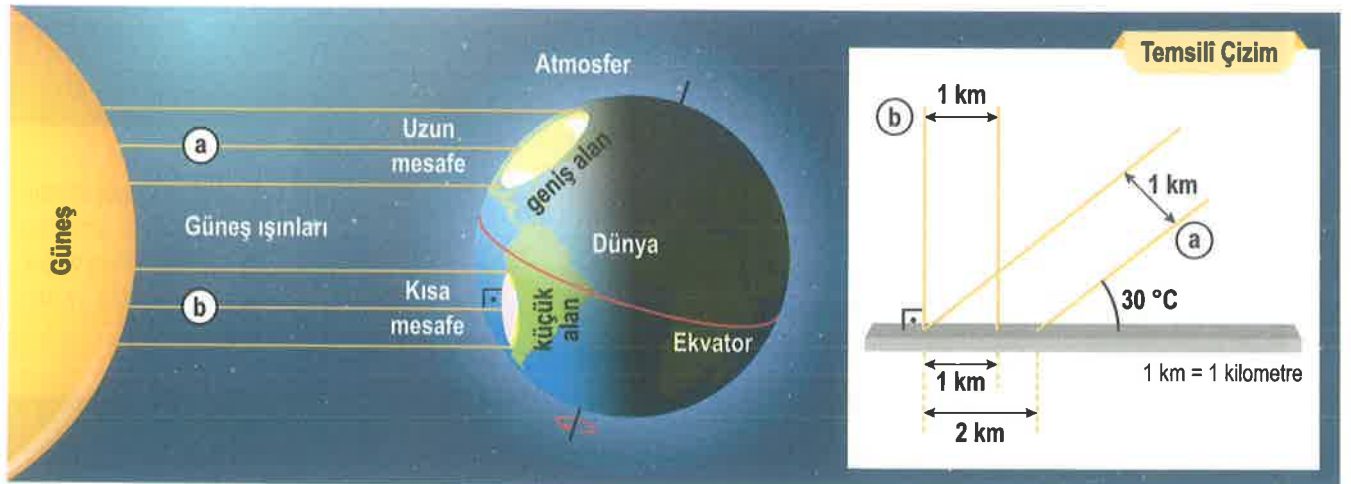
D) II ve III



Bu iklim çeşidinin yaşandığı bölge ile ilgili aşağıdaki olaylardan hangisinin olması beklenir?

- A) 21 Haziran tarihinde en yüksek sıcaklık değerine sahip olması
- B) Yaklaşık 1 gün içerisinde küresel iklim değişiminin gerçekleşmesi
- C) Bu bölgelerdeki yıllık sıcaklık değişiminin çok fazla olması
- D) Güneş ışınlarının yıl boyunca bu bölgeye dik olarak düşmemesi

4. Dünya üzerine düşen eşit miktardaki ışınların aydınlattıkları alanlar ve bu ışınların bir yüzeydeki temsil çizimleri aşağıdaki gibidir.



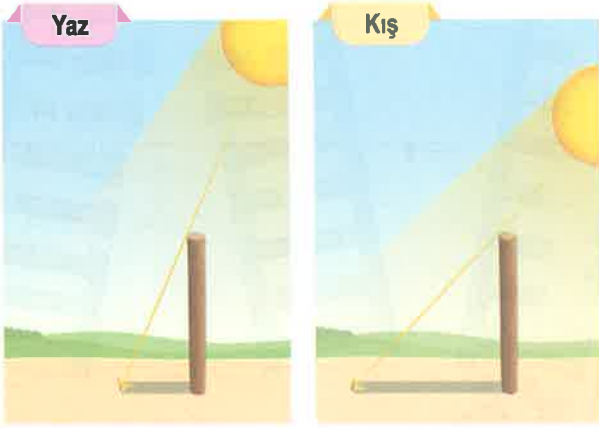
b ışınlarının a ışınlarına göre atmosferde daha az soğurulduğu bilindiğine göre;

- I. Dünya üzerine dik düşen ışınlar atmosferde daha az soğurulmaya maruz kalır.
- II. Dünya yüzeyine eğik düşen a ışınları b ışınlarına göre daha geniş alanı aydınlattığıdır.
- III. b ışınları, a ışınlarına göre birim yüzeye daha fazla enerji bırakır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

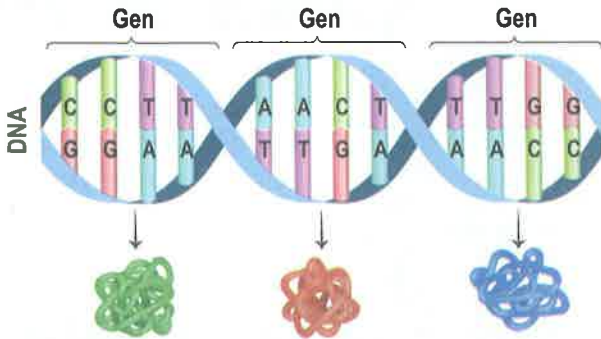
- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

5. Aynı bölgede yer alan özdeş cisimlerin gölge boyları yaz ve kış mevsimlerinde aynı saatte aşağıdaki gibi gözlemlenmiştir.



Bu gözlemden yola çıkarak aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Bu bölge Yengeç Dönencesi ile Ekvator çizgisi arasında yer alır.
 B) Güneş ışınlarının düşme açısı arttıkça gölge boyu kısalır.
 C) Bu bölge Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
 D) Öğle saatlerinde bir cismin gölge boyu akşamüzüne göre çok daha kısadır.
6. Bir DNA modeli üzerinde yer alan üç farklı genin hücre için ürettikleri maddeler aşağıdaki gibidir.



Bu DNA modeli için aşağıdaki hangi yorum yapılırsa yanlış olur?

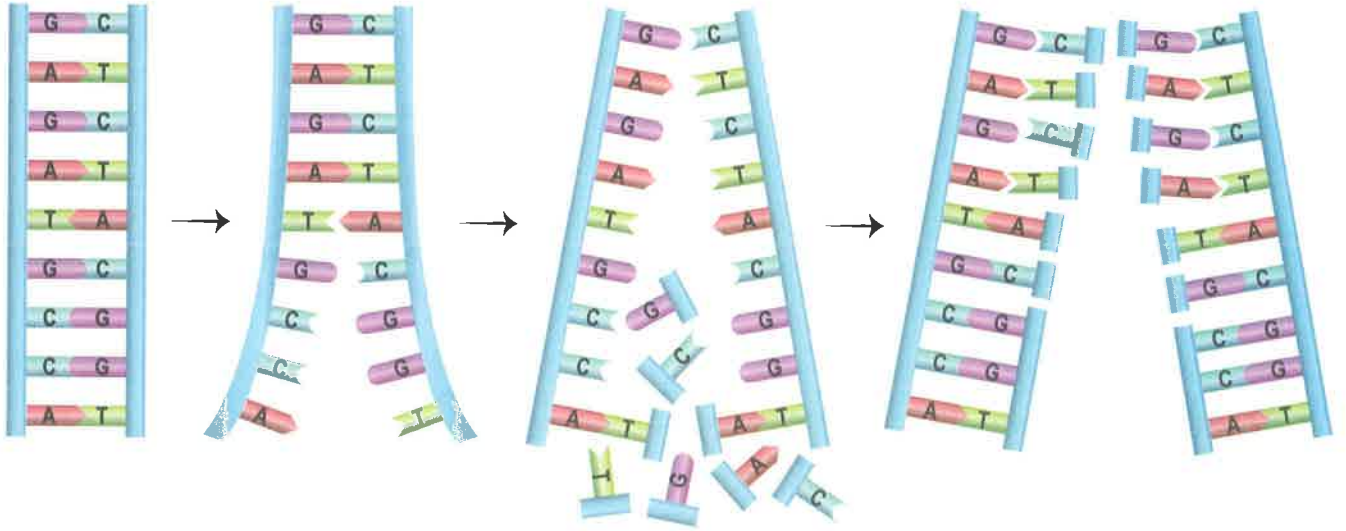
- A) Genlerin hücrede birbirinden farklı görevleri vardır.
 B) DNA üzerinde yer alan nükleotidlerin karşılıklı bağlanmaları arasında belirli bir kural vardır.
 C) Her genin üzerindeki nükleotid dizilimi birbiri ile aynıdır.
 D) Nükleotidler genleri, genler ise DNA'yı oluşturur.

7. Higrometre havadaki nemi ölçmek için kullanılan bir araçtır. Higrometreler, birisinin haznesi devamlı ıslak tutulan iki termometreden oluşur. Bu ıslak olan haznenin etrafındaki sıvının buharlaşması, o termometrenin devamlı daha düşük sıcaklık göstermesini sağlar. Bu iki termometredeki değerler karşılaştırılıp havadaki nem durumu belirlenir. Havadaki nem oranı fazla ise higrometre ölçüm değeri de fazladır.

Higrometre ile ilgili verilenlere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi söylenebilir?

- A) Havadaki nem az ise higrometre ölçüm değeri de düşüktür.
 B) Higrometre ile sadece klimatologlar ölçüm yaparlar.
 C) Havadaki nemin azalması bu bölgede çiy oluşumunu her durumda engeller.
 D) Meteorologlar higrometre ile bölgenin ikliminin tespitini yaparlar.

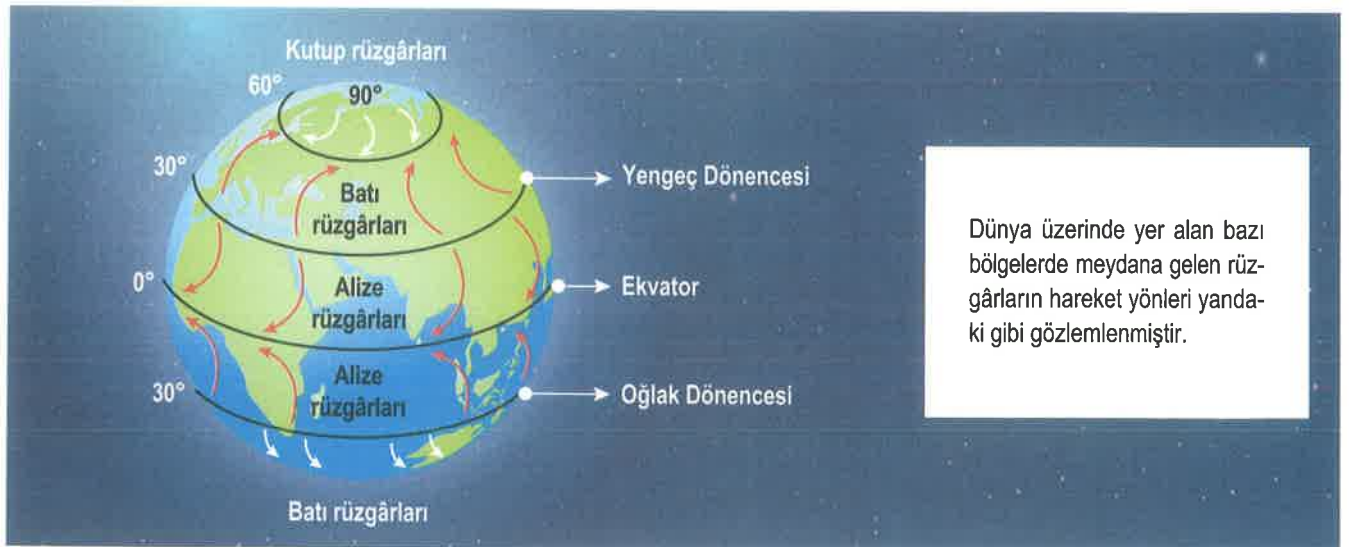
8. Çok hücreli bir canlıda meydana gelen DNA eşlenme süreci aşağıdaki gibi modellenmiştir.



Bu olay sürecinde aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Sitoplazmadan çekirdeğe giren nükleotid sayısı artmıştır.
- B) Adenin nükleotidi ile guanin nükleotidi arasında bağ kurulmamıştır.
- C) Önce yeni zincirler oluşur, daha sonra eski zincirler arasındaki bağlar kopar.
- D) DNA eşlenmesi sonucu birbiri ile aynı dizilime sahip iki DNA meydana gelmiştir.

9.

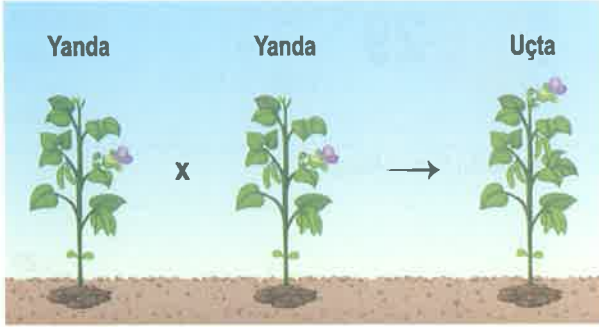


Dünya üzerinde yer alan bazı bölgelerde meydana gelen rüzgârların hareket yönleri yandaki gibi gözlemlenmiştir.

Bu gözleme göre aşağıdaki yorumlardan hangisi söylenebilir?

- A) Ekvator bölgesi, Yengeç ve Oğlak Dönencesi'ne göre daha soğuktur.
- B) Dünya üzerinde gözlem yapılan tarih 21 Mart olamaz.
- C) Yengeç Dönencesi, Ekvator bölgesine göre yüksek basınç alanı etkisindedir.
- D) Oğlak Dönencesi'nde meydana gelen tüm yağışlar diğer bölgelerden daha fazladır.

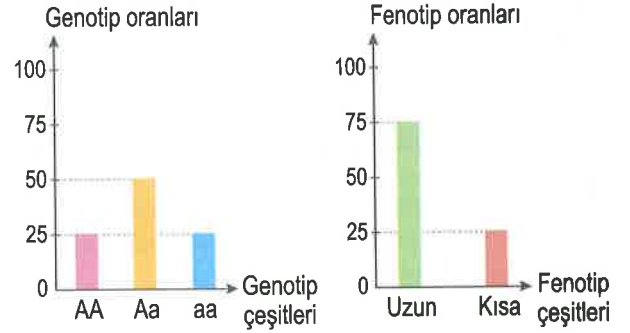
10. Çiçeği yanda iki bezelye bitkisinin çaprazlanması ile çiçeği uçta bir bezelye bitkisi aşağıdaki gibi olmuştur.



Bu çaprazlama ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi söylenemez?

- Çiçeği yanda olma durumu baskındır.
- Çiçeği uçta olma durumunun genotipi saf çekinik olmalıdır.
- Çaprazlamada kullanılan bezelyeler çiçek konumu bakımından heterozigottur.
- Bu çaprazlama sonucu %100 oranında çiçeği uçta bezelye bitkisi ortaya çıkması beklenir.

12. Bitki boyu bakımından çaprazlanan iki bezelye tohumunun çaprazlama sonucu ortaya çıkan genotip ve fenotip durumları aşağıdaki gibidir.



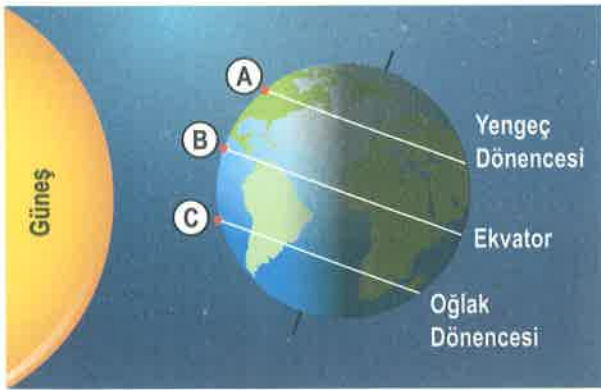
Bezelye bitkilerinde uzun boy alelinin kısa boy aleline baskın olduğu bilindiğine göre;

- Çaprazlamada uzun boylu bezelye bitkileri kullanılmıştır.
- Çaprazlama sonucu oluşan kısa boylu bezelye bitkisinde baskın alel yer almaz.
- Çaprazlama sonucunda oluşan bezelyelerin genotip durumlarında melez olma durumu saf olma durumundan fazladır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

- Yalnız I
- I ve II
- II ve III
- I, II ve III

11. Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken olduğu bir konum aşağıda verilmiştir.



Bu konum için aşağıdaki durumlardan hangisi kesinlikle doğrudur? (A, B ve C konumlarının deniz seviyesinden yükseklikleri birbirine eşittir.)

- Dünya 21 Aralık tarihinde bu konumdadır.
- A noktasında kış mevsimi yaşanmaktadır.
- B noktasına düşen ışının yüzey ile yaptığı açı C noktasından daha büyüktür.
- A noktasının birim yüzeyine düşen enerji miktarı C noktasından daha azdır.

13. Çift yumurta ikizleri eşeyli üreme sırasında iki farklı yumurta hücresi ile iki farklı sperm hücresinin döl lenmesi ile oluşan iki ayrı zigottan oluşurlar. Çift yumurta ikizleri farklı DNA yapılarına sahip olurlar.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Çift yumurta ikizlerinin sadece parmak izleri farklıdır.
 B) Çift yumurta ikizlerinin nükleotid çeşitleri farklıdır.
 C) Çift yumurta ikizi bireyler arasında bazı genetik benzerlikler olabilir.
 D) Çift yumurta ikizlerinin kromozom sayıları farklıdır.

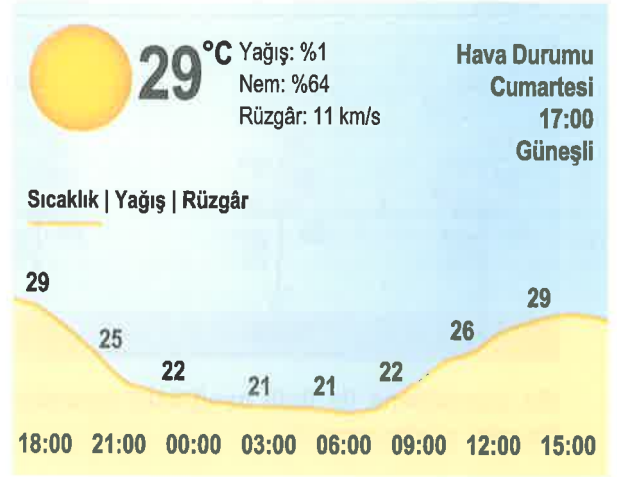
14. Tohum rengine sahip özelliklerin genotip ve fenotip durumları aşağıdaki gibidir.

Genotip	Fenotip
AA (Homozigot baskın)	 Sarı
Aa (Heterozigot baskın)	 Sarı
aa (Homozigot çekinik)	 Yeşil

Bu tabloya göre aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Sarı tohum rengi, yeşil tohum rengine baskındır.
 B) Heterozigot bir bezelyede tohum rengi bakımından iki farklı alel yer alır.
 C) Çekinik genin yanına çekinik gen gelirse bu genin temsil ettiği fenotip ortaya çıkar.
 D) İki sarı tohumlu bezelye çaprazlaması sonucu yeşil tohumlu bezelye oluşamaz.

15. Bir güne ait hava durumu tahmini aşağıdaki gibi gösterilmiştir.



Bir klimatolog bu hava tahminini aşağıdakilerden hangisi gibi kullanırsa bölgenin iklimini belirleyebilir?

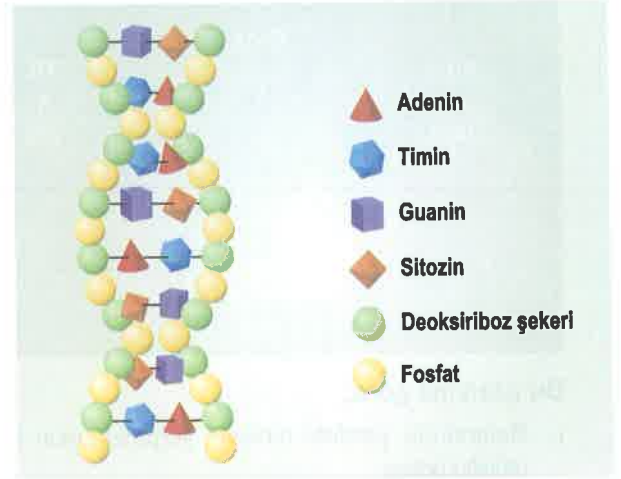
- A) Bu bölgede bu hava olaylarının 30 yıl boyunca gerçekleşmiş durumunu
 B) Saat 21.00'de gerçekleşmiş hava olaylarının kesinleşmiş hâlini
 C) Bu tahmin olayındaki verilerin tamamını
 D) Sadece bu bölgeye ait yağışların 1 yıl kadar sürede takibini

16. Akraba evliliklerinde en sık görülen hastalıklar arasında kistik fibrozis yer almaktadır. Kistik fibrozis (KF), akciğerler başta olmak üzere bağırsaklar, pankreas, karaciğer ve böbrekleri etkileyen çekinik genler ile aktarılan genetik bir hastalıktır. Bu hastalığın önlenmesi için akraba evliliğinin yapılmaması uzman kişiler tarafından önerilmektedir.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi söylenebilir?

- A) Kistik fibrozis hastalığı baskın genler ile taşınan bir hastalıktır.
- B) Hastalık geni taşıyan iki bireyin çocuklarında mutlaka ortaya çıkar.
- C) Akraba evliliği yapmayan bireylerin çocuklarında görülmez.
- D) Kistik fibrozis hastalığı genetik olarak aktarılan bir hastalıktır.

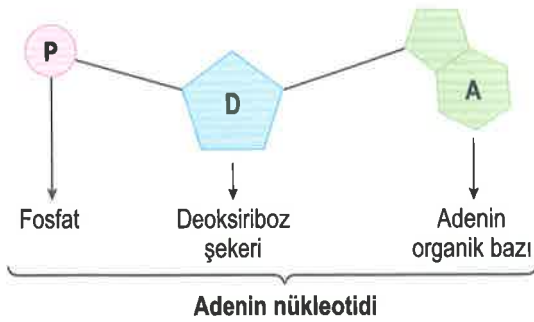
18. Renkli şekiller yardımı ile bir DNA modeli aşağıdaki gibi hazırlanmıştır.



Bu model üzerinde aşağı verilen gösterimlerden hangisi yapılmamıştır?

- A) Çift zincirli ve sarmal yapı
- B) Şeker ve fosfat arası bağlar
- C) Karşılıklı zincirleri birbirine bağlayan bazlar
- D) DNA ve özel proteinlerin birleşimi sonucu oluşan kromozom yapısı

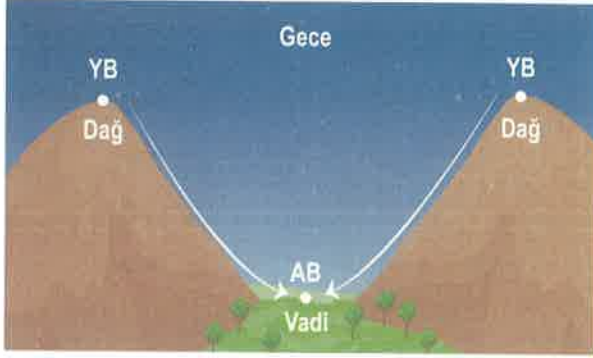
17. Adenin nükleotid modeli renkli kartonlar ile aşağıdaki gibi hazırlanmıştır.



Sadece bu model incelenirse aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Nükleotidler DNA'nın yapı birimidir.
- B) Tüm nükleotidlerin yapısında aynı çeşit şeker ve fosfat yer alır.
- C) Nükleotidler isimlerini yapısında yer alan organik bazdan alır.
- D) Genler, nükleotidlere göre daha kapsamlı bir yapıya sahiptir.

19. Gece saatlerinde, dağ ve vadi olan bir ortamdaki rüzgâr durumu aşağıdaki gibi gözlemlenmiştir.



Bu gözleme göre;

- I. Bulunduğu yerdeki molekül yoğunluğunun fazla olduğu bölge
- II. Alçalıcı hava hareketi gözlenen bölge
- III. Yağmur yağma ihtimali fazla olan bölge

durumlarından hangileri vadi bölgesi için geçerli değildir?

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

20. Sonbahar mevsimi ile birlikte bazı ağaçlar renk değiştirmeye başlayarak yapraklarını döker. Yapraklara yeşil rengi veren klorofil pigmenti seviyesi sonbahar mevsiminde fotosentezin gerçekleşmesi için yeterli ışık ve su bulunmadığından azalır ve diğer renk pigmentleri açığa çıkmaya başlar.

Verilen durum incelenirse aşağıdaki hangi durumda ağaçlara yeterli ışık düşmediği için yaprak dökme zamanı gelmiştir diyebiliriz?

- A) 20 Ocak tarihinde Güney Yarım Küre'de
B) 23 Eylül tarihinde Kuzey Yarım Küre'de
C) 21 Mart tarihinde Kuzey Yarım Küre'de
D) 21 Eylül tarihinde Güney Yarım Küre'de

SAYISAL BÖLÜM BITMİŞTİR.
Cevaplarınızı kontrol ediniz.

Sınav Kodu: 24BRY802



CLASSMATE

**TÜRKİYE
GENELİ
— LGS —
DENEME
SINAVI**

1. DÖNEM

**5-6 OCAK 2024
CUMA-CUMARTESİ
SON BAŞVURU 22 ARALIK 2023**

2. DÖNEM

**10-11-12 MAYIS 2024
CUMA-CUMARTESİ-PAZAR
SON BAŞVURU 26 NİSAN 2024**

Sipariş
verebileceğiniz
satış noktalarına
ulaşmak için
barkodu okutunuz

