

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

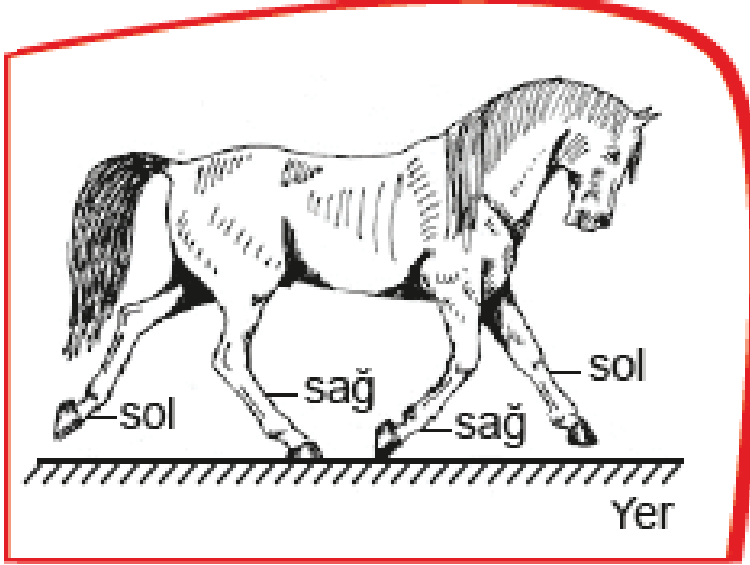
9. Atların çeşitli yürüyüş biçimleri vardır. Birçok at ırkı doğuştan gelen yetenekle tırıs, rahvan, adeta, kenter ve dörtnal olarak adlandırılan biçimlerde yürüyebilir. Kenter yürüyüşünde atın ayak hareketlerinin aşamaları şunlardır:

1. **aşama:** Arka ayaklardan biri, örneğin sol arka ayak, yere basar ve atı öne doğru iter. Bu sırada diğer üç ayak havadadır ve ileri doğru hamle yapar.
2. **aşama:** Sağ arka ve çaprazındaki ayak yere basar, bu sırada diğer ayaklar havadadır.
3. **aşama:** Ön sağ ayak yere değerken çaprazındaki ayak yere basmaktadır.
4. **aşama:** At kısa bir süreliğine de olsa havada asılı kalır. Bu sırada atın ayakları uzatılmış vaziyette değil, bükülü vaziyettedir.

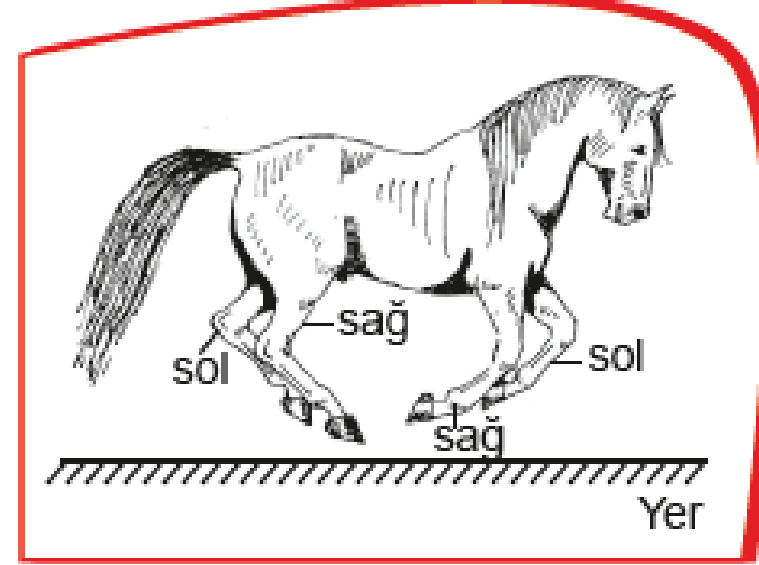
Bu hareketler aynı döngüyle devam eder.

Buna göre, aşağıdaki görsellerden hangisi "kenter yürüyüşü"nün numaralanmış aşamalarından herhangi birine ait olamaz?

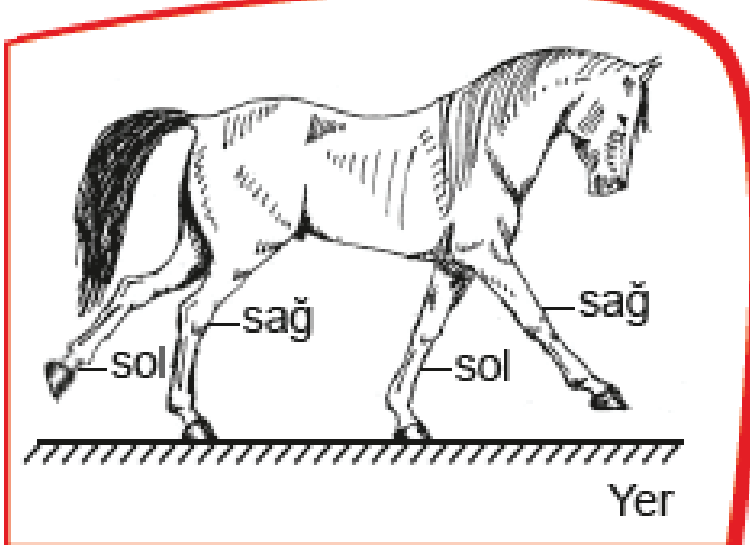
A)



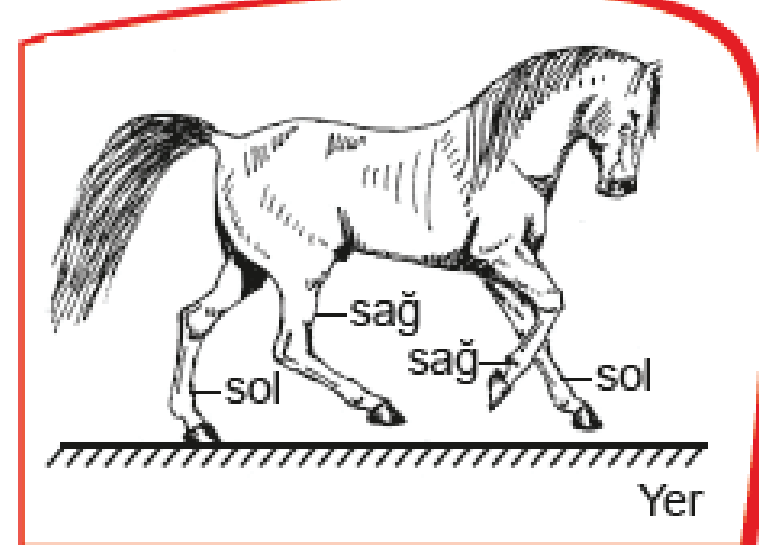
B)



C)



D)



2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

SÖZEL MANTIK VE GÖRSEL OKUMA SB - SYF 120 - SORU 2

2. Bir atın yerinde durması dışında, koşması dâhil bütün ayak hareketlerine “atın yürüyüşü” adı verilir. At, ilk yürüyüş hareketine kesinlikle arka ayaklarından birisi ile başlar. Çünkü kuvvet vücudun gerisinden gelir ve at arka ayaklarından kuvvet alarak yürür. Atların birçok yürüyüş şekli vardır. Bunlardan bazıları şunlardır:

Adeta (Walk)

“Ağır aksak” olarak da adlandırılır. Atın en yavaş, doğal ve kendi hâlinde düz yürüyüşüne verilen isimdir. Yavaş bir yürüyüş çeşididir. Uzun mesafe almaya uygundur. Atı yormaz. Diğer yürüyüş şekillerinde yorulan at, adetaya geçirilerek dinlendirilebilir. Bu yürüyüş şeklinde atın bir ayağı her zaman havada, diğer üç ayağı ise yerdedir. At ağırlığını sırası ile diğer üç ayak üstüne bindirir. Yürürken başını ve boynunu hafifçe aşağı yukarı hareket ettirerek dengesini sağlar. Atın ayaklarından çıkan sesler tek tek duyulur.

Tırs (Trot)

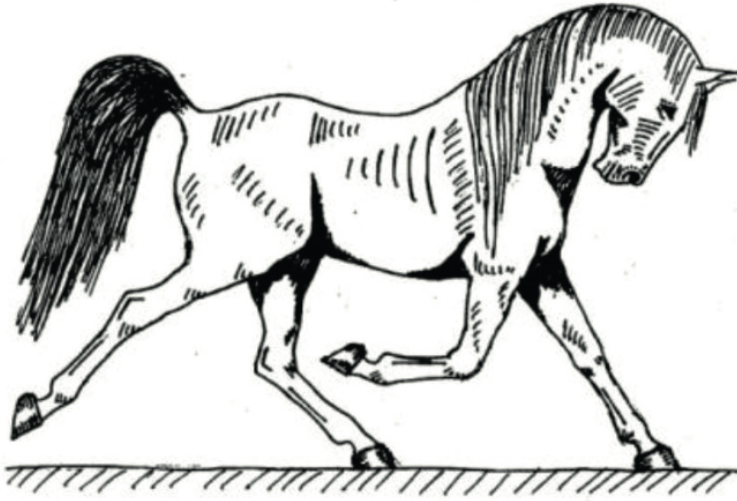
Atın koşmadan ama hızlı tempoda yaptığı yürüyüş şekline verilen isimdir. Adetadan hızlı ama dörtnaldan yavaş bir yürüyüştür. Bu yürüyüş çeşidinde iki çapraz ayak aynı anda havadadır ve diğer iki ayak yere basar. Çapraz adımlar arasında her dört ayağın da havada olduğu kısa bir an vardır. Bu yürüyüş şeklinde at sürekli olarak dengededir. Baş ve boynu ile dengeyi sağlamak zorunda değildir. Bu yüzden atın başı sabit kalır. Atın vücut yapısına en uygun yürüyüş çeşidi budur.

Rahvan (Pace)

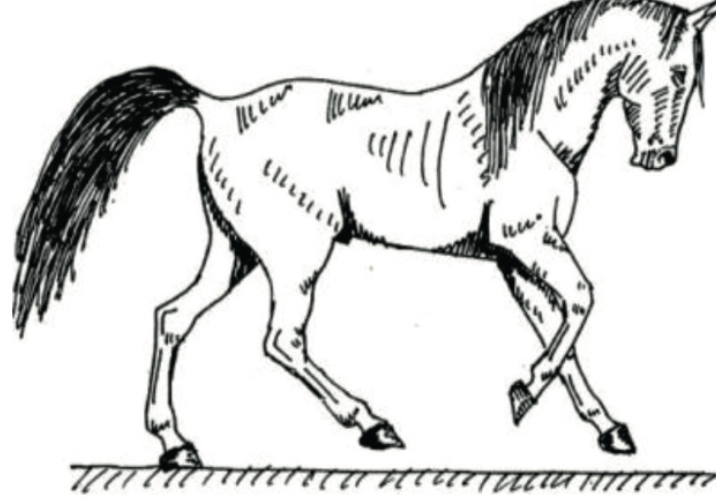
Atın yürüyüş şekillerinden, tırsan hızlı ama dörtnaldan daha yavaş, ayaklarını hafifçe iki yana açarak ve sallayarak yaptığı, biniciyi sarsmayan yürüyüş şekline verilen isimdir. Rahvanda bir taraftaki iki ayak aynı anda havaya kalktığı anda, diğer taraftaki iki ayak yere basar. Bu yüzden “çık, çık” veya “çak, çuk” gibi iki ayak sesi işitilebilir. Atlara genellikle sonradan öğretilmeyen bir yürüyüş şeklidir. Ancak annesi rahvan yürüyen bir atın tayı bunu annesinden görerek öğrenebilir.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki görsellerden hangisi yukarıdaki yürüyüş şekillerinden herhangi birine ait değildir?

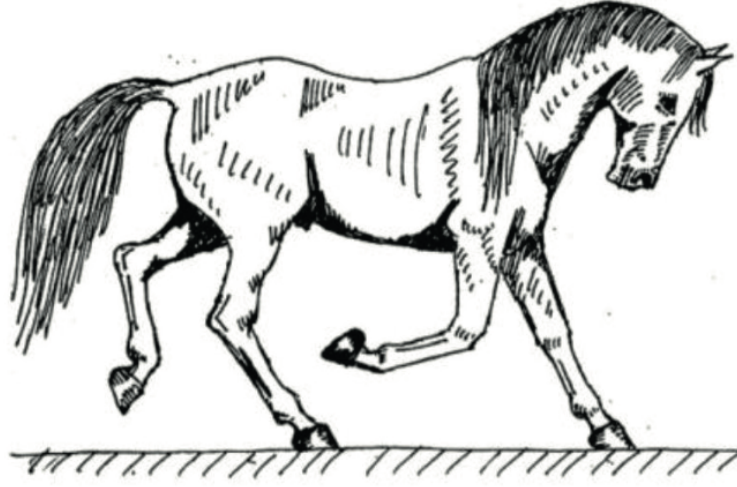
A)



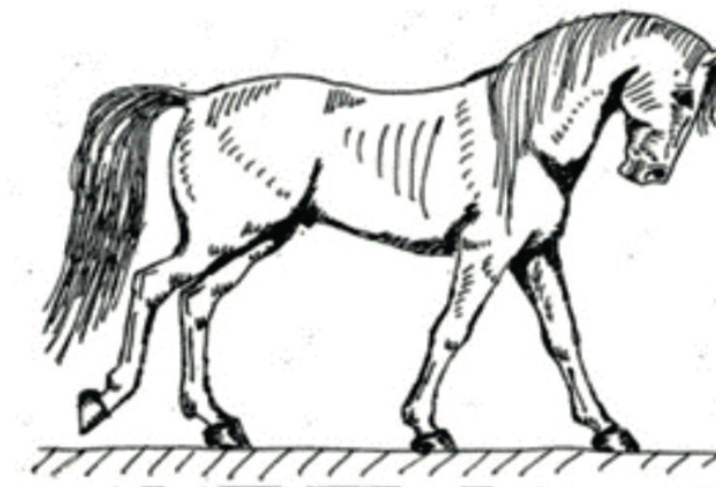
B)



C)



D)



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

11. “Hem kemankeş hem çilekeş” deyiminin artık gündelik hayatın içindeki konuşmalarda eskisi kadar kullanılmadığını fark ediyorum. Bu deyim acılarla yaşayan ve sıkıntı çeken insanlar için kullanılır. Atalarımız ok attıkları yayın kavisli kısmına keman, yayı germeye yarayan ipe de kiriş veya çile demişlerdir. Dönemin askerlerinin ağzından “Çok çile çektik vesselam! Biz ne çileler çektik.” sözleri duyulduğunda aslında “Kirişe asıldık.” demek istedikleri ancak “çile” sözcüğünün diğer anlamını da ima ettikleri anlaşılabilir.

Bu metnin anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tartışmacı bir anlatım vardır.
- B) Karşılaştırma yapılmıştır.
- C) Tanımlamaya başvurulmuştur.
- D) Gözlemden yararlanılmıştır.

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI – SYF 153 – SORU 3

3. Haiuku Merdiveni, Oahu Adası’nda bulunuyor. Bu merdiven tam 3.922 basamaktan oluşuyor. Merdiven 1943 yılında II. Dünya Savaşı sırasında 850 metre yükseklikteki tepeye bir telsiz istasyonu kurulurken yapılmış. Amerikan ordusunun kullandığı bu istasyon savaş sırasında çok önemliymiş. Merdiven, 1987 yılından bu yana turistik amaçlarla kullanılıyor. İnce ve dar bir şerit gibi uzanan merdiven, Zickzagweg Dağı yamaçlarında seriliyor ve 850 metre yüksekliğe tırmanıyor. Bu yorucu rotayı aşan turistler, zirvede mükemmel bir ödüle sahip oluyor. Adanın muhteşem panoraması, yeşil tepeler ve bulutlarla kaplı.



Bu metnin anlatımıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- A) Tartışmacı anlatım kullanılmıştır.
- B) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.
- C) Açıklayıcı bilgiler verilmiştir.
- D) Nitelik belirten kelimeler kullanılmıştır.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

20. Akşamüstü şehir her zamankinden gürültü-
lüydü () araç kornaları () seyyar satıcı ba-
ğırışları sarmıştı şehri () Gençler meydanda
hep bir ağızdan bağıryorlar () Uğurlar ola ()

Bu metinde yay ayraçla boş bırakılan yer-
lere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaret-
lerinden hangisi getirilmelidir?

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

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI – SYF 325 – SORU 1

1.



Doğu Karadeniz () de yaşayan insanların vazgeçilmez mutfak eşyalarından olan pi-
leki () mısır ekmeği () hamsi ve hamsili ekmek gibi yiyeceklerin pişirilmesinde kulla-
nılıyor () Pilekinin yapımında ise ateşe dayanıklı ve işlenmesi kolay olan düzgün ka-
ra taşlar tercih ediliyor ()

Bu metinde yay ayraçlarla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işa-
retlerinden hangileri getirilmelidir?

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

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

8. İnsanları bir arada en iyi ne tutabilir? Korku mu? Korku bir süre sonra insanları ikiye bölmeğe sürükler, çok geçmeden birbirine düşürür. Baskı veya zorbalık mı? Baskı ve zorbalık olınca sertliğiyle de ortaya çıksa gücü her yere, herkese erişemez. Diyelim ki erişti. Çok geçmeden korku kaplar ortalığı, yalnızlığa götürür insanı. Alışkanlıklar mı? Alışkanlıklar da zamanla yitir değerini, gerçek bir bağ oluşturmaz insanlar arasında. Zayıflar, gevşer o bağlar. İnsanları bir arada en iyi sevgi tutabilir kanımca. İnsanları ürkütmeyen, zorlamayan; sevgidir ancak sarıp sarmalayabilen.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnek olabilir?

- A) Anı
- B) Deneme
- C) Makale
- D) Köşe yazısı (Fıkra)

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI – SYF 349 – SORU 2

2. İnsanların yapıcı olduğu söylenir. Bu, bir bakıma doğrudur. İnançlar yayıldıkça birçok kişiyi bir araya toplar, azlıkların başarmaya güçleri yetmeyecek birçok işi kolaylıkla yaptırır. Ancak insanın yapıcı olduğunu söyleyenler bir yandan da yıkıcı olduğuna dikkat etmeyenlerdir. Birtakım işlerin yapılmasına götüren inanç, birtakım işlerin de yapılmasına engel olur. Ama ne çıkar bundan? O inancın yapılmasına engel olduğu şey, inananlarca zaten iyi bir şey değildir; bir günahıdır, bir kötülüktür. Bunun içindir ki sıkı bir inanca bağlanmış olan toplumlar, kendilerindeki eksiklerin farkına bile varmazlar hatta kendilerinde eksik olan şeylerin bulunduğu başka toplumlara birtakım boş, kötü, zararlı şeylerle uğraşıyorlar diye acırlar.

Bu metin,

- I. Makale
- II. Deneme
- III. Söyleşi
- IV. Roman

türlerinden hangisine örnek gösterilebilir?

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

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

14. I. Misafirler gittikten sonra babası bulaşıkları, annesi de evi süpürdü.
II. İlk gençlik yıllarında okunan kitaplar unutulmaz bu yüzden hep saklarız.
III. Önümüze çıkan bütün engelleri aşarak bugünlere gelindi.
IV. Spora gidecek çocuklar için biraz zeytin, peynir biraz da yumurta haşladım.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde aynı tür anlatım bozukluğu vardır?

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

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI – SYF 337 – SORU 3

3. I. Aliye Hanım okulumuzun hem veli hem de memurudur.
II. Ablam üniversite sınavına girdi, kısa sürede cevapladı.
III. Yağmur başlayınca hiç vakit kaybetmeden, anında şemsiyesini açtı.
IV. Dokunmayın bana, rahat bırakın!

Numaralanmış cümlelerden hangilerinde anlatım bozukluğunun nedeni aynıdır?

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

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

18. “Ahmet yorgun olduğu için bugün erkenden uyudu.” cümlesinde “uyudu” fiilini gerçekleştiren özne (Ahmet) bellidir. Bu yüzden fiil, öznesine göre *etken*; nesne almayan bir fiil olduğu için de nesnesine göre *geçişsiz* çatılıdır.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde etken, geçişsiz bir fiil vardır?

- A) Kimi insanlar sadece davranışlarıyla kimi insanlar da konuşmalarıyla değerlendirilir.
- B) Kar taneleri ne güzel anlatıyor, birbirlerine zarar vermeden yol almanın mümkün olduğunu.
- C) Mutlu olmayı yarına bırakmak, karşıya geçmek için nehrin durmasını beklemeye benzetilir.
- D) En yükseğe erişmek için en aşağıdan başlayın.

Bizim Sorumuz

Yanıt Soru Bankası Sayfa 240

6. Türkiye’de bir dönem el dokuması halı üretmek savurganlık olarak görüldüğü için Hereke halısı da ihmal edildi.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi özne-yüklem ilişkisi yönünden bu cümle ile özdeştir?

- A) İş sahibi olduğundan beri çok çalışıyor.
- B) İnsanlar kendilerini düşünmeyi iyi biliyor.
- C) Toplantılarda önce hep yoklama alınıyor.
- D) Yaşar Kemal’in eserleri, okuyanları çok etkiliyor.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

19.

Bilgi

Yer *tamlayıcısı* cümlede yönelme (yaklaşma), bulunma (kalma), uzaklaşma (ayrılma) bildirerek yüklemi tamamlar.

(I) Tropikal kuşaktaki okyanuslarda yılda ortalama 80 tropik fırtına meydana gelir.
(II) Koşullara göre, bu şiddetli fırtınalar kasırgalara dönüşebilir. (III) Kasırgaların hızı saatte 119 km'yi aşabilir. (IV) Bu nedenle, Afrika'nın batı kıyılarında oluşan tropik bir fırtına Kuzey Amerika'nın doğu kıyılarına ulaşabilir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı yoktur?

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

Bizim Sorumuz

YANIT AKTİF DEFTER – SYF 105 – SORU 2

2. Yer tamlayıcısı ismin yönelme (-e/-a), bulunma (-da/-de) ve ayrılma (-dan/-den) hâl eklerini alır. Yükleme sorulan “kime, kimde, kimden; nereye, neredede, nereden; neye, neyde, neyden” sorularına cevap verir.

Verilen açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yer tamlayıcısı kullanılmamıştır?

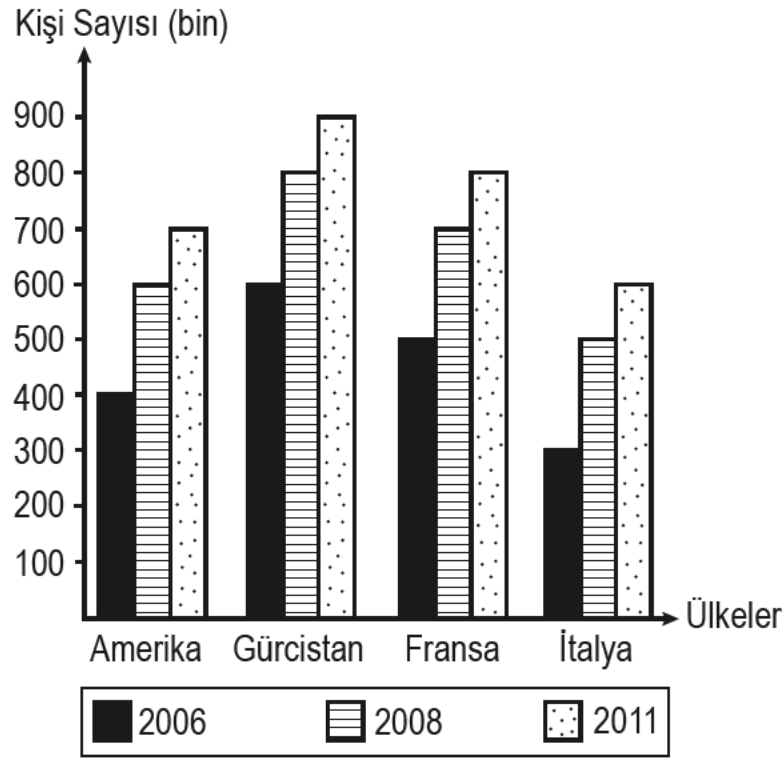
- A) Ormandaki yolun sonunda büyük bir şelale sizi karşılıyordu.
B) Yaşlı adamın boğazından neredeyse iki gündür sıcak yemek geçmemişti.
C) Akşam eve gelir gelmez günlüğüne başından geçenleri yazdı.
D) Tarlaların sararmaya başladığı bir günde uçurtma uçurmuştuk.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

7. Grafik: Ülke Dışına Çıkan Ziyaretçi Sayısı



Bu grafik aşağıdaki haber metinlerinden hangisini desteklemektedir?

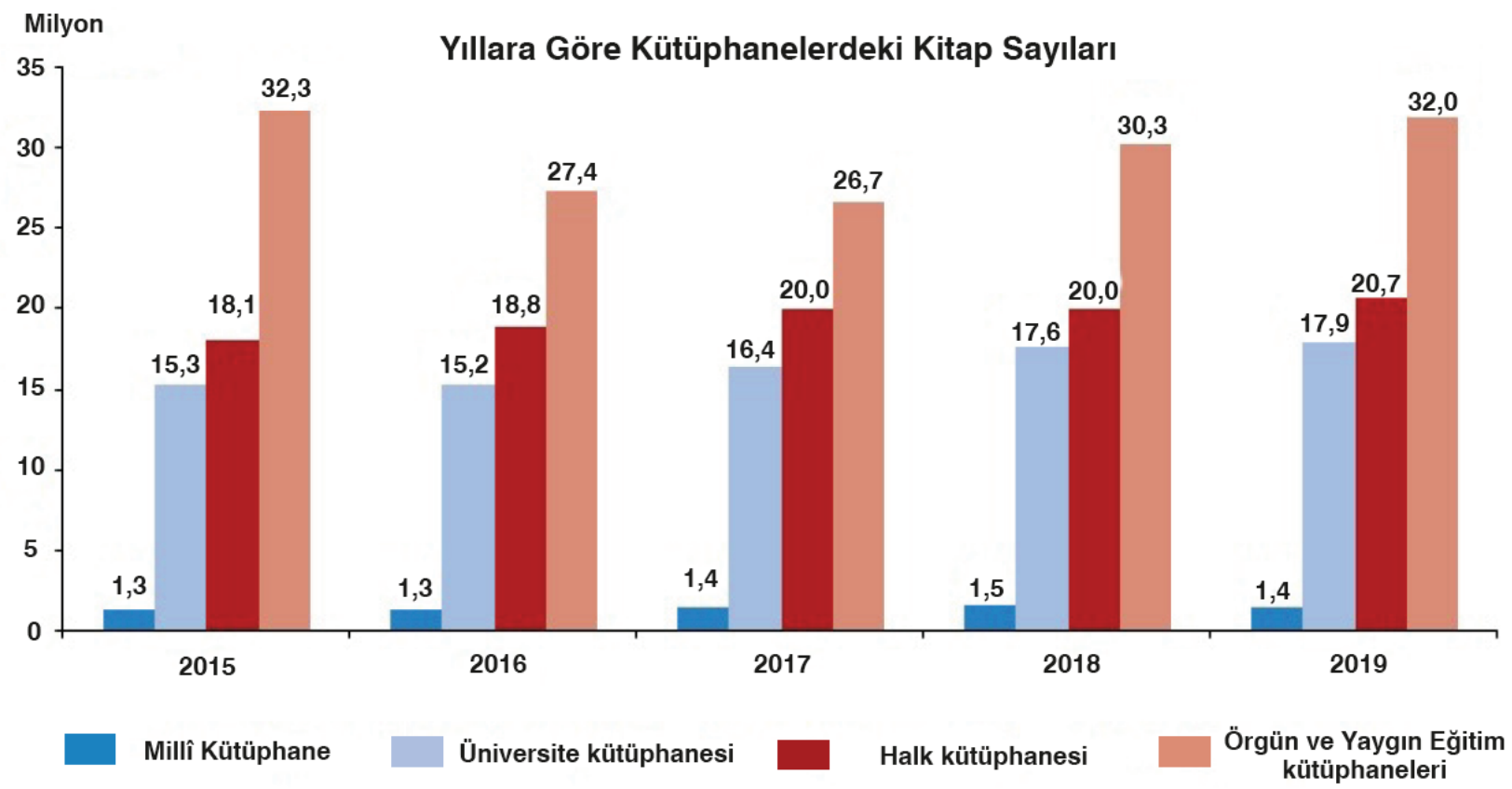
- A) Günümüzdeki en büyük sorunlardan biri göçtür. Her ne kadar Amerika, Fransa ve İtalya gibi gelişmiş ülkelerde göç edenlerin sayısı az gibi görünse de bu sayı hep artmıştır.
- B) Son yıllarda bazı ülkeleri ziyaret eden turist sayısı artmıştır. Bu anlamda 2006, 2008 ve 2011 yıllarında Amerika'ya gelen ziyaretçi sayısı Gürcistan ve Fransa'nın gerisinde kalmıştır.
- C) İnternetin etkisiyle insanların değişik ülkeleri görme isteği yurt dışına çıkan ziyaretçi sayılarını artırmıştır. Yıllara göre yurt dışına çıkan ziyaretçi sayısında Gürcistan başı çekerken onu Fransa, Amerika ve İtalya takip etmiştir.
- D) Amerika, Gürcistan, Fransa ve İtalya'nın iş nedeniyle ülke dışına çıkan ziyaretçi sayısı sürekli artmıştır. İtalya ekonomik durgunluğa rağmen ülke dışına çıkan ziyaretçi sayısında diğer ülkeleri geride bırakmıştır.

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT AKTİF DEFTER - SYF 105 - SORU 2

1.



Yukarıdaki sütun grafiğinden,

- Halk kütüphanelerindeki ve Millî Kütüphanedeki kitap sayısının en yüksek olduğu yıl aynıdır.
- Verilen yıllarda kütüphanelerin kitap sayısına göre sıralamasında herhangi bir değişiklik olmamıştır.
- Üniversite kütüphanelerindeki kitap sayısı her yıl artış göstermiştir.
- Örgün ve yaygın eğitim kütüphanelerindeki kitap sayısı; üniversite ve halk kütüphanelerindeki kitapların toplamından hiçbir zaman daha fazla olmamıştır.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Balkonumuz bir uçtan bir uca hurdalarla dolu olduğu için öyle oturulabilir bir yerde değil.
- B) Türkiye’de çevrenin korunması amacıyla 11 Ağustos 1983 tarihinde Çevre Kanunu yürürlüğe girmiştir.
- C) Yörede namı bilinen Çelikli Pehlivan, altmış beş yaşında olmasına rağmen çok dinç görünüyordu.
- D) Radyodaki ses mi beni etkiledi bilmiyorum, belki de batmakta olan akşam güneşi...

Bizim Sorumuz

Yanıt Aktif Defter Sayfa 310

7. Hiç unutmam, yanımdaki sırada şimdi büyük mevki
I

sahibi olduğu için ismini vermeyi doğru bulmadığım bir arkadaşımız oturuyordu. Okul sıralarında kopya
II

çekmeyen insan var mıdır? Ama her şeyinde bir
III IV

sınırı, derecesi olur. Bu çocuk, kopya çekmeyi bir çeşit hastalık hâline getirmişti.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

10. I. Uzmanlar, Fransa'da Toulouse Müzesinde seksen yıldır sergilenen 17 bin yıllık deniz kabuğunu yeniden incelediler.
- II. İnceleme sonucunda deniz kabuğunun, türünün en eski üflemeli çalgısı olduğunu keşfettiler.
- III. Deniz kabuğu 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunmuştu.

Numaralanmış cümlelerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Fransa'da seksen yıldır sergilendiği Toulouse Müzesi uzmanları tarafından yeniden incelenen ve bu inceleme sonucunda türünün en eski üflemeli çalgısı olduğu keşfedilen 17 bin yıllık deniz kabuğu 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunmuştu.
- B) 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunan, türünün en eski üflemeli çalgısı olan ve Fransa'da Toulouse Müzesinde seksen yıldır sergilenen deniz kabuğunu yeniden inceleyen uzmanlar deniz kabuğunun 17 bin yıllık olduğunu keşfetti.
- C) Fransa'da seksen yıldır Toulouse Müzesinde sergilenen ve 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunan deniz kabuğunu yeniden inceleyen uzmanlar, deniz kabuğunun 17 bin yıllık ve türünün en eski üflemeli çalgısı olduğunu keşfettiler.
- D) 1931'de Pirenelerdeki bir avcı-toplayıcı mağarasında bulunan ve Fransa'da Toulouse Müzesinde seksen yıldır sergilenen 17 bin yıllık deniz kabuğunu yeniden inceleyen uzmanlar, bu inceleme sonucunda deniz kabuğunun, türünün en eski üflemeli çalgısı olduğunu keşfettiler.

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT 20 li Branş Deneme Kitabı - Deneme 2

15. ✨ Çin’de, yılın ilk dolunayını kutlamak için düzenlenen Fener Festivali, Ay takvimine göre birinci ayın on beşinci gününe denk geliyor.

✨ MÖ 206 yılından bu yana kutlandığı tahmin edilen ve birçok Asya ülkesinde de örneğine rastlanan bu festivalde, sokaklara kâğıt fenerler asılıyor.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) MÖ 206 yılından bu yana kutlandığı tahmin edilen ve birçok Asya ülkesinde de örneğine rastlanan Fener Festivali, Ay takvimine göre birinci ayın on beşinci zaman dilimine denk gelen günde Çin’de, yılın ilk dolunayını kutlamak için düzenlenip sokaklara fenerler asılıyor.
- B) MÖ 206 yılından bu yana kutlandığı tahmin edilen ve birçok Asya ülkesinde de örneğine rastlanan Fenere Festivali, Ay takvimine göre birinci ayın on beşinci gününe denk gelince yılın ilk dolunayını kutlamak için düzenleniyor.
- C) MÖ 206 yılından bu yana kutlandığı tahmin edilen ve birçok Asya ülkesinde de örneğine rastlanan Fener Festivali Çin’de, yılın ilk dolunayını kutlamak için düzenlenerek sokaklara kâğıt fenerler asılıyor.
- D) MÖ 206 yılından bu yana kutlandığı tahmin edilen ve birçok Asya ülkesinde de örneğine rastlanan Fener Festivali, Ay takvimine göre birinci ayın on beşinci zaman dilimine denk gelen günde Çin’de, yılın ilk dolunayını kutlamak için düzenlenip sokaklara kâğıt fenerler asılıyor.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

1. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili söz cümleye “belli bir sıra gözetmeksizin” anlamı katmıştır?

- A) Yaptığım işleri orada burada anlatıyor, beni yere göğe sığdıramıyordu.
- B) Romanın orasından burasından parçalar okuyor, yorumlamamızı istiyordu.
- C) Hayat bu zamana kadar beni oradan oraya sürükleyip durdu.
- D) Odanın orasında burasında kıyafetler duruyordu.

Bizim Sorumuz

Yanıt Başarı Kampı 1. Fasikül

4. Bu kadar az çalışmayla sözüm ona matematik yazılısından iyi bir not alacaktı.

Altı çizili sözcüğün bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde yoktur?

- A) Babamın gömleğini sanırsam bu mağazadan almıştık.
- B) El fenerimi çantanın üstüne bırakmış sözde fakat ben göremiyorum.
- C) Bize fark ettirmeden güya konuşmalarımızı dinleyecekti.
- D) Kardeşim bahçeye çıkıp şarkı söylemeye başlayınca sanki bütün kuşlar onu dinlerdi.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

13. Kekova, bu yaz tatilinde gezdiğim koylar içinde en güzel olanıydı.

Aşağıdakilerden hangisi anlamca bu cümleye en yakındır?

- A) Bu yaz tatilinde gezdiğim Kekova kadar güzel bir koy yok.
- B) Bu yaz tatilinde gezdiğim koylardan hiçbiri, Kekova kadar güzel değildi.
- C) Kekova, bu yaz tatilinde gezdiğim tek güzel koydu.
- D) Kekova, bu yaz tatilinde gezdiğim en güzel koylardan biriydi.

Bizim Sorumuz

YANIT BAŞARI KAMPI – 2. Fasikül

37. Aslında insanı en çok acıtan şey hayal kırıklıkları değil, yaşanması mümkünken yaşayamadığı mutluluklardır.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) İnsanlar hayatta elde edemedikleri şeyler için üzülürler ama asıl üzülmeleri gereken mutsuz geçirdiği günlerdir.
- B) İnsanlar mutluluk veren durumları değerlendiremediğine değil, çok istedikleri bir şeyin gerçekleşmeyeşine üzülmektedir.
- C) Mutlu olabilecekken bunu yaşayamayan insanlar tam anlamıyla hayatın tadına varamamış kişilerdir.
- D) Hayatta mutlu olmak kadar mutsuz olmayı da doğal karşılamak ve çok üzülmemek gerekir.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

5. “Hayat Yaz Yağmuru Gibi” adlı tiyatro oyununda farklı insan karakterleri geçiş yapar sahneden. “- - - -” ilk çıkar sahneye. Hafif çiseleyen bir yaz yağmurunda bile elleri ayaklarına dolaşır onları. Pireyi deve yaparlar bir anda. Yaz yağmuru tufana dönüşürken kulakları tıkalı, gözleri kapalı olanlar da vardır. Evlerinin penceresinden izlerler etrafı, “- - - -” diye adlandırılırlar. Sırılsıklam ıslanma pahasına tufana göğüs gerenler de olur. Sel götürmesin diye etrafı, binbir türlü yol denerler. “- - - -” diye bilinir onlar. Bir de “- - - -” vardır ki yağmurun tufana dönmesini bekleyip kendi önerilerine uymayanları suçlamakla mutlu olurlar. Tufan olurken etrafta göremezsiniz onları. Ne zaman ki tufan diner, tiyatro biter; o zaman sahne alırlar.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

- A) Dünyayı ben mi kurtaracağım cılar
- B) Ben demiştimgiler
- C) Eyvah bittikçiler
- D) Sen yaparsıncılar

Bizim Sorumuz

YANIT BAŞARI KAMPI – 3. Fasikül

18. Biz burada mahallenin gözü kulağı gibiyiz. Mahalledeki bütün çocuklar - - - - . Biri koşarken düştü mü ilk ben görürüm, ilk ben giderim yanına. Karınları mı acıktı, - - - - . Anahtar bırakanlar, hesap defteri tutanlar ve daha pek çok insanla muhatap olurum. Kimisi gelir, bilirim durumu yok. Ee, vermeyecek misin? Nerede kaldı dostluk, - - - - ? Verirsin, verirken de ne veresiye defterine yazarsın ne de - - - - . İnsansak insanlığımızı yapmak zorundayız.

Bu metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilebilir?

- A) bana emanettir - ekmek arası yaparım - nerede kaldı komşuluk - bir yere borç düşersin
- B) düşe kalka büyür - hemen evine gidip bir şeyler yemesini söylerim - nerede kaldı komşuluk - yardımcı olursun
- C) benim de evladımdır - ekmek arası yaparım - nerede kaldı komşuluk - yaşamak için mücadele et, dersin.
- D) oyun oynamayı pek bilmezler - hemen bisküvi açarım - nerede kaldı esnafılık - bir yere borç düşersin

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

2. $|a|$, 1 veya 1'den büyük, 10'dan küçük bir gerçekte sayı ve n bir tam sayı olmak üzere $a \cdot 10^n$ gösterimi "bilimsel gösterim"dir.

Aşağıdaki tabloda bir bitkinin aylık uzama miktarları verilmiştir.

Tablo: Bitkinin Aylara Göre Uzama Miktarı

Ay	Uzama Miktarı (mm)
Nisan	$0,081 \cdot 10^4$
Mayıs	$0,19 \cdot 10^3$
Haziran	$0,0025 \cdot 10^5$

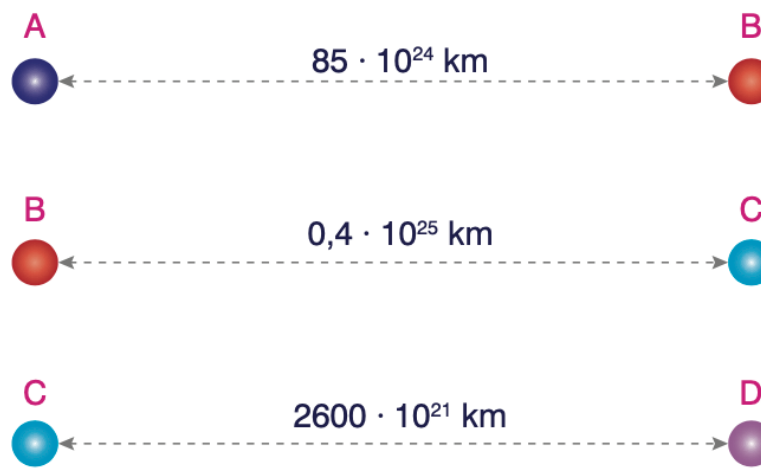
Buna göre, bu bitkinin tablodaki üç aylık toplam uzama miktarının milimetre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,25 \cdot 10^3$ B) $1,25 \cdot 10^4$ C) $2,735 \cdot 10^{12}$ D) $2,735 \cdot 10^{11}$

Bizim Sorumuz

Yanıt 8S 6Li Son Dakika Matematik Brans Den 02

4. Aşağıda A, B, C ve D yıldızlarının birbirleri ile aralarındaki mesafeler verilmiştir.



Buna göre, bu yıldızlardan birbirine en yakın ve en uzak olanlar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

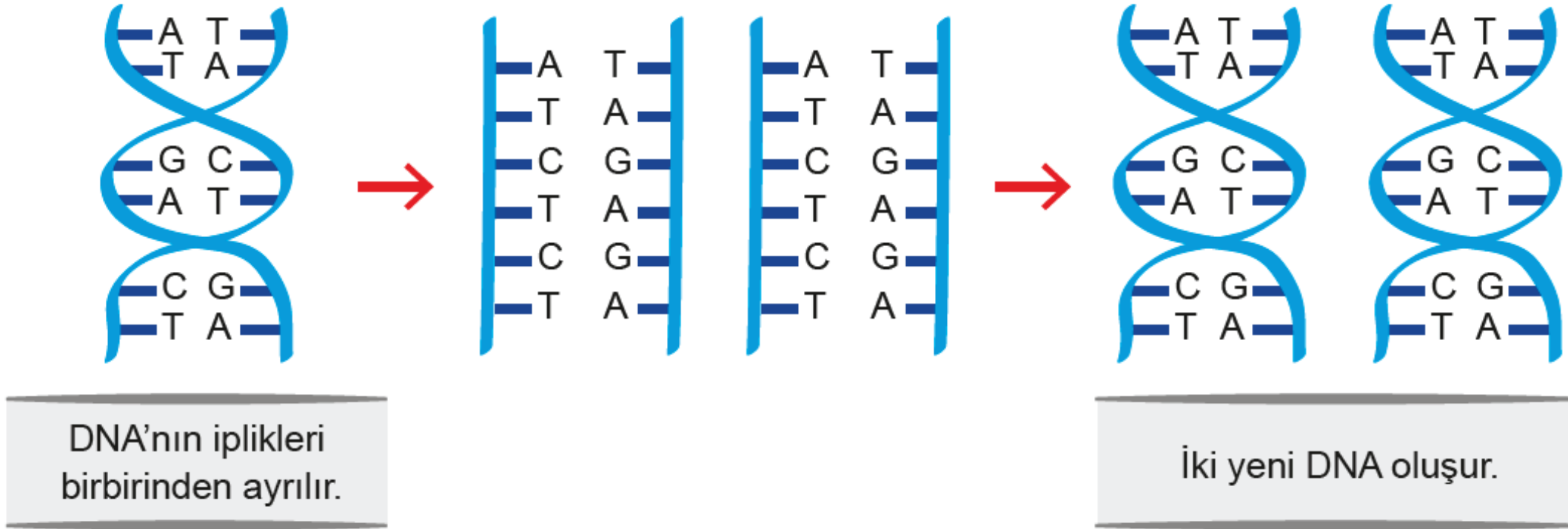
- | | En Yakın | En Uzak |
|----|----------|---------|
| A) | A ile B | B ile C |
| B) | C ile D | B ile C |
| C) | B ile C | A ile B |
| D) | C ile D | A ile B |

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

1. DNA'nın kendini eşlemesi sırasında gerçekleşen olaylardan bazıları modelde verilmiştir.



Bu modeli inceleyen bir öğrenci DNA'nın kendini eşlemesiyle ilgili;

- oluşan yeni DNA moleküllerinin her birinin eski ve yeni ipliğe sahip olduğu,
- oluşan yeni DNA moleküllerinin, başlangıçtaki DNA molekülüyle aynı nükleotid dizilimine sahip olduğu,
- DNA'nın kendini eşlemesi sırasında oluşabilecek hataların onarılabildiği,
- DNA'larda organik bazların belirli bir kurala göre eşlendiği

bilgilerinden hangilerine ulaşabilir?

A) Yalnız II

B) I ve III

C) III ve IV

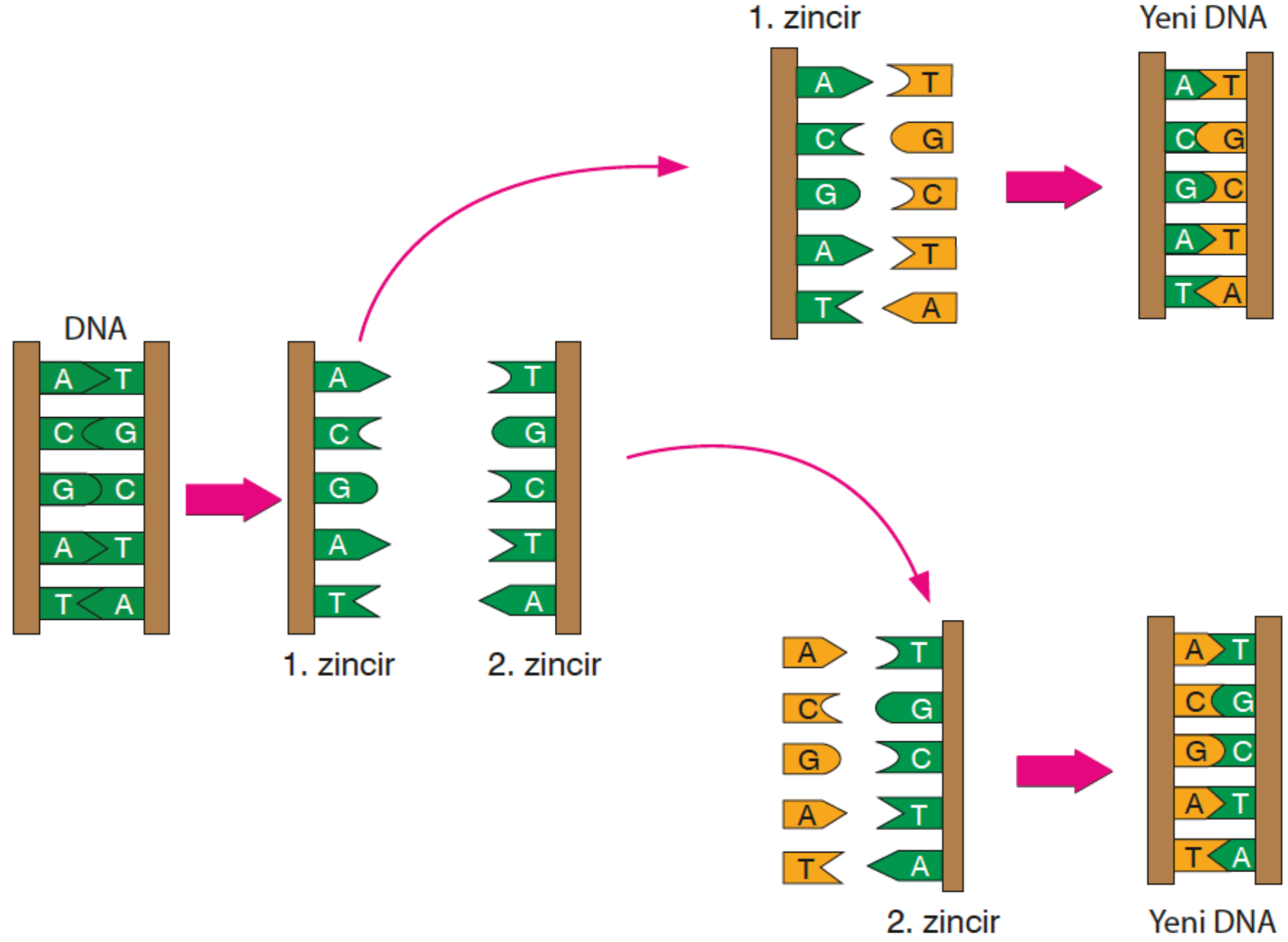
D) I, II ve IV

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT 15'li FEN DENEME KİTABI (Deneme 1 - Sayfa 6 - Soru 5)

5. Hücre bölünmesi öncesinde bir hücrede gerçekleşen yaşam olayı şematik olarak aşağıda gösterilmiştir.



Yukarıda gösterilen olayla ilgili olarak aşağıda verilen değerlendirmelerden hangisi yanlış olur?

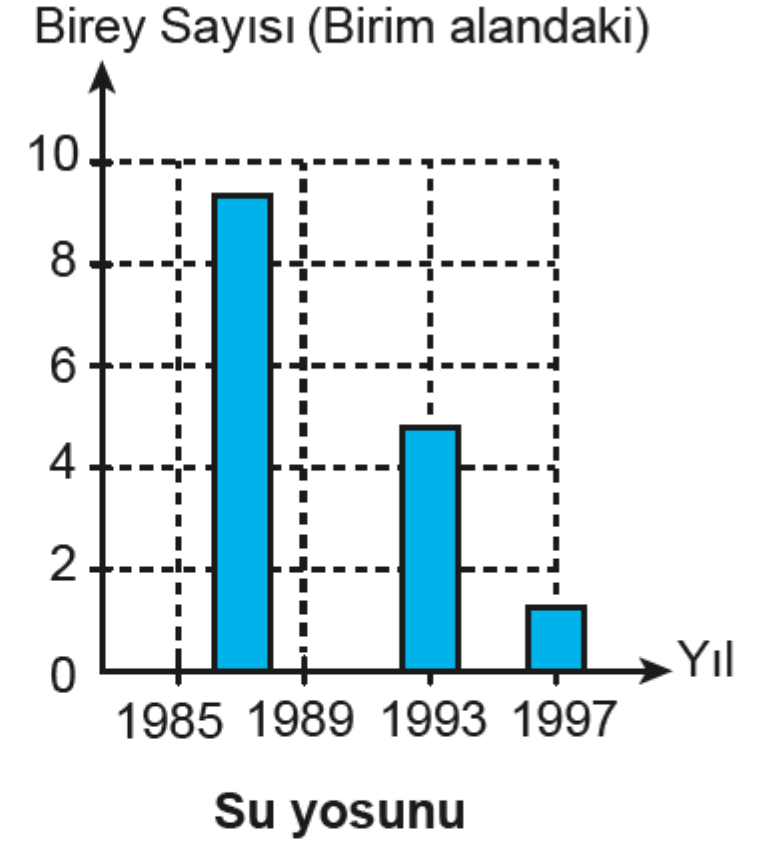
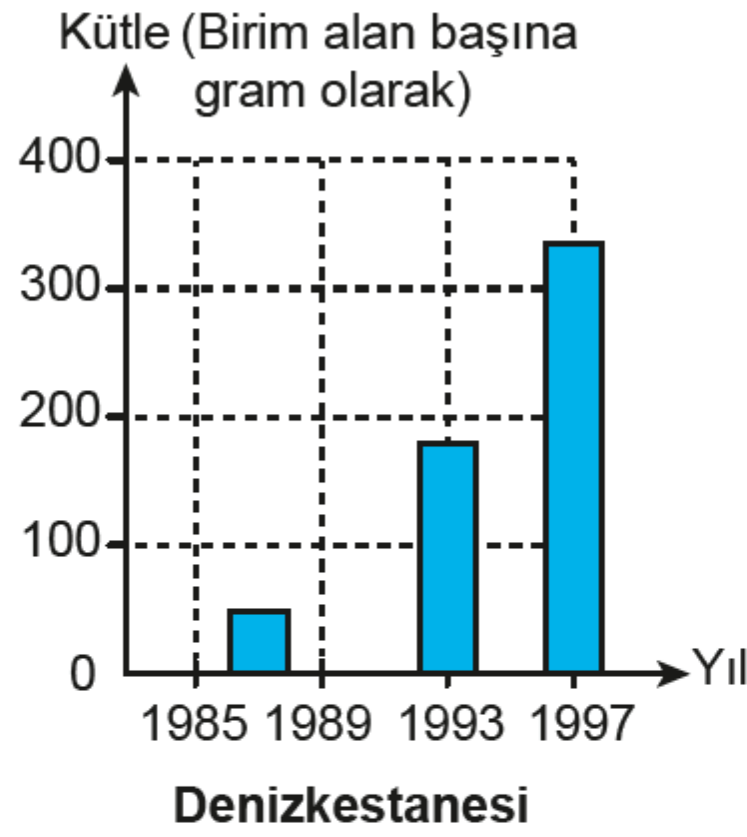
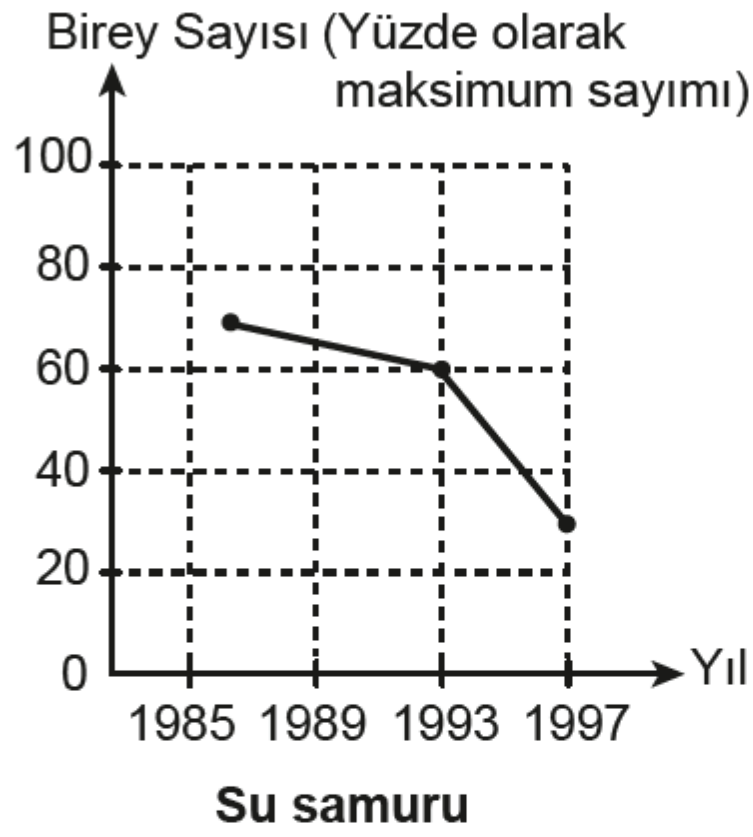
- A) Yeni oluşan DNA'ların nükleotid sayısı ve nükleotid dizilişi aynı olur.
- B) DNA'nın eşlenmesi sırasında sitoplazmadan DNA'da bulunan kadar serbest nükleotid alınmıştır.
- C) Eşlenme sırasında 1. zincir ile 2. zincirin karşısına uygun nükleotidler bağlanmıştır.
- D) Yeni üretilen DNA zincirleri hem birinci hem de ikinci DNA zincirinden farklı olur.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

5. Bir deniz ekosistemindeki besin zincirinde denizkestaneleri su yosunlarıyla, su samurları da denizkestaneleriyle beslenmektedir. Bu ekosistemde bu canlılarla yapılan bir araştırmanın bulguları grafiklerde verilmiştir.



Su samurlarının bol olduğu yerlerde denizkestanesinin nadir olduğu ve su yosunlarının çok iyi geliştiği bilindiğine göre su samuru sayısının 1993 yılından sonra hızla azalmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

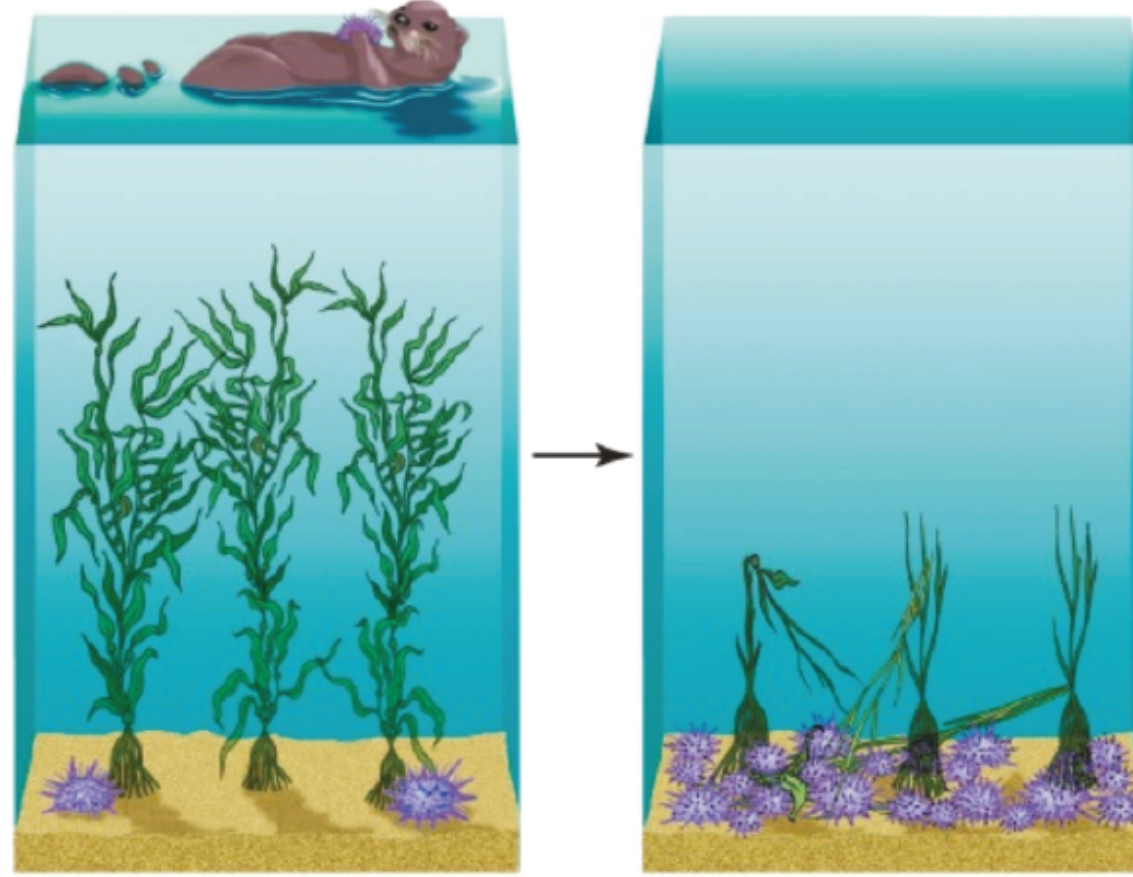
- A) Ortama denizkestanelerinin beslendiği farklı bir canlı türünün girmiş olması
- B) Ortama denizkestaneleriyle beslenen farklı bir canlı türünün girmiş olması
- C) Ortama su samurlarıyla beslenen farklı bir canlı türünün girmiş olması
- D) Ortama su yosunlarıyla beslenen farklı bir canlı türünün girmiş olması

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT 15'li FEN DENEME KİTABI (Deneme 14 - Sayfa 7 - Soru 7)

7. Su samurları, deniz kestaneleri ile beslenir. Deniz kestaneleri kelp denilen büyük yeşil algleri zemine tutundukları kısımlarından yer.



Bu üç canlı grubunu içeren bir ekosistemde su samurlarının yok olmasıyla deniz kestanesi sayısı aşırı artmış, kelp sayısı hızla azalmış ve ekosistemdeki birçok tür de ortadan kalkmıştır.

Yukarıda anlatılan olayla ilgili olarak;

- I. Canlılar arasındaki beslenme ilişkisi canlı sayısının dengede kalmasını sağlar.
- II. Otçulların aşırı artması üreticilere zarar verir.
- III. Su samurlarının yok olmasından sadece kelp yosunu zarar görmüştür.

Yorumlarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

8. İnsanlar beslenme, giyinme, barınma, ısınma ve enerji elde etme gibi nedenlerle çeşitli kaynakları kullanır.

Ekolojik ayak izi; bir birey, şehir veya ülke için gerekli ürün ve kaynakların tümünün üretilmesi, meydana gelen tüm atıkların da etkisiz hâle getirilmesi için gereksinim duyulan toplam verimli kara ve su alanlarını ifade eder.

Bu açıklama dikkate alınarak dört öğrencinin bireysel davranışlarına ilişkin aşağıdaki ifadelerinden hangisi, ekolojik ayak izinin azaltılmasına yönelik olarak kabul edilemez?

- A) Yakın mesafedeki yerlere yürüyerek giderim.
- B) Eski defterlerimin boş sayfalarını da kullanırım.
- C) Bozulduğu için damlatan muslukların tamir edilmesini sağlarım.
- D) Günlük yaşamımda tüm yeni teknolojik ürünleri alırım ve kullanırım.

Bizim Sorumuz

YANIT KAMP KİTABI (Fasikül 7 - Sayfa 33 - Soru 22)

22. Belli bir nüfusun doğaya çöp, karbondioksit vb. atıkların ne kadar yük oluşturduğunu hesaplamak için kullanılan yöntem **ekolojik ayak izi** denir. Ekolojik ayak izi toplum için gerekli kaynakların üretimi ve oluşturulan atıkların yok edilmesi amacıyla kullanılan yaşam alanını gösteren bir ölçüdür. Ekolojik ayak izi belli bir nüfus ya da kişi için hesaplanabilir. Örneğin bir insanın tükettiği tavuk eti için yetiştirilmesi, kesimi, taşınması, satışı için gereken bir alan vardır. Tavuk etinin üretim ve tüketim sürecinde atıklar oluşur. Bu atıkların ortadan kaldırılması için yine belli bir alana ihtiyaç vardır. İşte bu alanlar tavuk eti için oluşan ekolojik ayak izidir. İnsanlarda tüketim çeşitliliği ve miktarının artması ekolojik ayak izini artırmaktadır.

Buna göre ekolojik ayak iziyle ilgili olarak;

- I. Her insanın ekolojik ayak izi farklıdır.
- II. Bir ülkedeki insanlar için tasarruflu yaşam modeli ekolojik ayak izini küçültür.
- III. Gelişmiş ülkelerdeki insanların ekolojik ayak izi, gelişmemiş ülkelere göre daha küçüktür.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

3. Dikence balıklarının denizlerde ve tatlı su göllerinde yaşayabilen türleri bulunmaktadır. Denizde yaşayanlarının vücutlarının bazı dış kısımlarında kemik benzeri dikensi çıkıntılar bulunmaktadır. Bu çıkıntılar dikence balıklarına avcılarından korunmada yarar sağlamaktadır. Tatlı sularda yaşayan bireylerin çoğunda bu dikensi çıkıntılar az gelişmiştir, bazılarında ise bulunmamaktadır. Bu kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesini sağlayan aynı gen, hem denizde hem de tatlı suda yaşayan bireylerde bulunmakta ancak işlevleri değişerek etkileri fenotipte farklı şekilde belirlemektedir.

Buna göre dikence balıklarının, deniz ve tatlı su ortamlarındaki gelişimleri arasındaki farklılıklarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Tatlı suda yaşayan bireyleri üzerinde avlanma baskısının artması, kemik benzeri dikensi yapıların gelişimini tamamen engellemiştir.
- B) Tatlı suda yaşayan bireylerinde kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesini sağlayan gen, tüm bireylerde mutasyona uğramıştır.
- C) Denizde yaşayan bireylerinde kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesini sağlayan gen, onların çevreye uyumunda etkili olmuştur.
- D) Denizde yaşayan bireylerinde, kemik benzeri dikensi yapıların gelişmesinden sorumlu gende mutasyon oluşması beklenmez.

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KAMP KİTABI (Fasikül 3 - Sayfa 29 - Soru 10)

10. Kutup ayısı ile bozayı yakın akraba olan hayvan türleridir. Aşağıda kutup ayısı ile bozayının yaşam ortamlarındaki fotoğrafları verilmiştir.



Kutup ayısı



Bozayı

Buna göre kutup ayısı ile bozayının yaşam ortamına uyumlu postlara sahip olmasıyla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

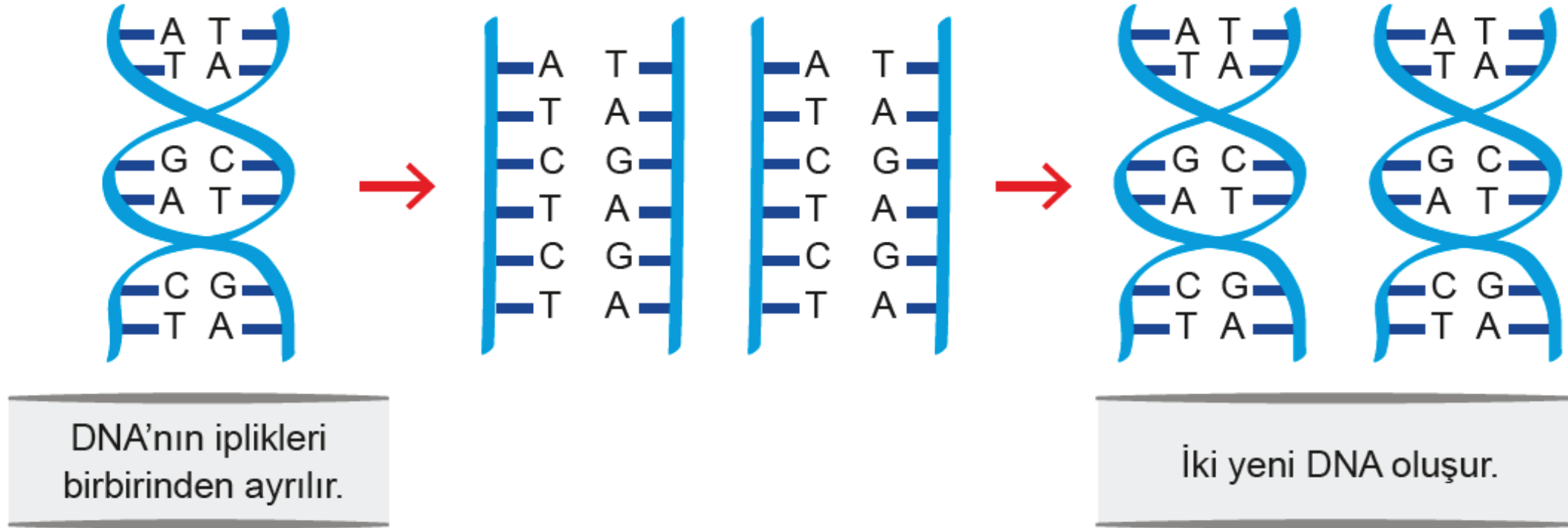
- A) Kutup ayısı ile bozayı ağaç sayısı fazla olan ortama konulduklarında kutup ayısı bozayıdan daha iyi beslenebilir.
- B) Post renginin koyu ya da açık olması ortama kamufl olmayı sağlamaktadır.
- C) Ortama uyumlu posta sahip olan hayvanlar ya daha iyi korunur ya da daha iyi avlanır.
- D) Post rengi genlerle belirlenir ve canlının yaşam ortamına adaptasyonunu sağlar.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

1. DNA'nın kendini eşlemesi sırasında gerçekleşen olaylardan bazıları modelde verilmiştir.



Bu modeli inceleyen bir öğrenci DNA'nın kendini eşlemesiyle ilgili;

- I. oluşan yeni DNA moleküllerinin her birinin eski ve yeni ipliğe sahip olduğu,
- II. oluşan yeni DNA moleküllerinin, başlangıçtaki DNA molekülüyle aynı nükleotid dizilimine sahip olduğu,
- III. DNA'nın kendini eşlemesi sırasında oluşabilecek hataların onarılabildiği,
- IV. DNA'larda organik bazların belirli bir kurala göre eşlendiği

bilgilerinden hangilerine ulaşabilir?

A) Yalnız II

B) I ve III

C) III ve IV

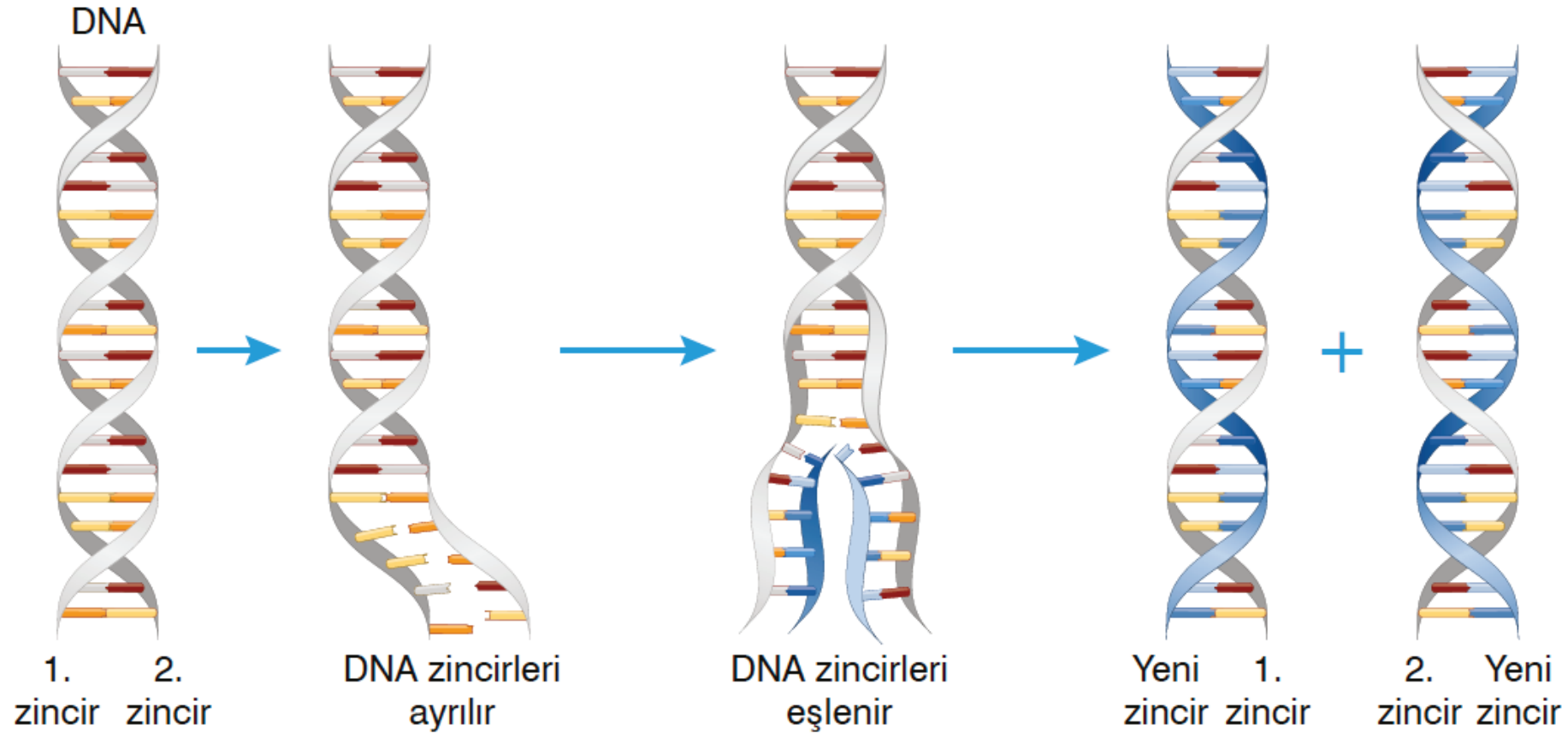
D) I, II ve IV

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KAMP KİTABI (Fasikül 2 – Sayfa 28 – Soru 9)

9. Aşağıda bir hücrede gerçekleşen DNA eşlenmesi olayı şematik olarak verilmiştir.



Yukarıda gösterilen şekle bakılarak;

- Eski DNA zincirleri eşlenme için kalıp görevi yapar.
- Eski DNA zincirleri ile yeni DNA zincirlerinin nükleotid sayısı aynı olur.
- DNA eşlenmesi sırasında oluşturulan yeni DNA zincirlerindeki nükleotid dizilişi aynıdır.

verilen açıklamalardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

4. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarından bazılarına ait bilgiler kartlarda verilmiştir.

Klonlama

Seçilen bir canlının
bire bir genetik
kopyasının
üretilmesidir.

Gen Tedavisi

Zararlı genlerin
etkisini ortadan
kaldırmak amacıyla
uygun genlerin
hastalara
aktarılmasıdır.

Geleneksel İslah

İstenilen özelliklere
sahip olan canlıların
seçilip eşleştirilmesiyle
istenilen özellikleri
taşıyan yeni bireylerin
elde edilmesidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu kartlarda bahsedilen uygulamalardan herhangi birine örnek olarak verilemez?

- A) Ateş böceğinin ışık saçmasını sağlayan genin, tütün bitkisine aktarılması sonucu tütün bitkisinin ışık saçabilmesi
- B) Bir orkide bitkisinin gövdesinden alınan hücrelerin uygun büyüme ortamına konularak yeni bir orkide bitkisinin üretilmesi
- C) Uzun boylu mısır bitkisi ile çok sayıda tohum veren mısır bitkisinin çaprazlanması sonucu, uzun boylu ve daha çok tohum veren mısır bitkisi elde edilmesi
- D) Hasta bir bireyden alınan hücrelere laboratuvar ortamında normal genlerin aktarılması ve bu hücrelerin çoğaltıldıktan sonra tekrar hasta bireye verilmesi

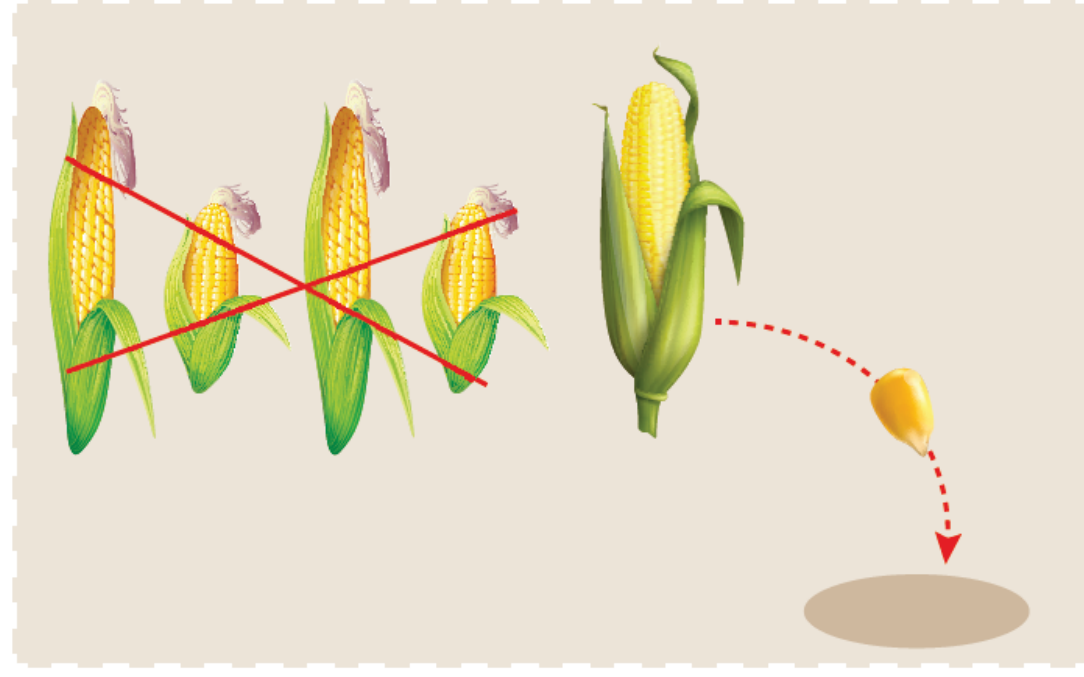
2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

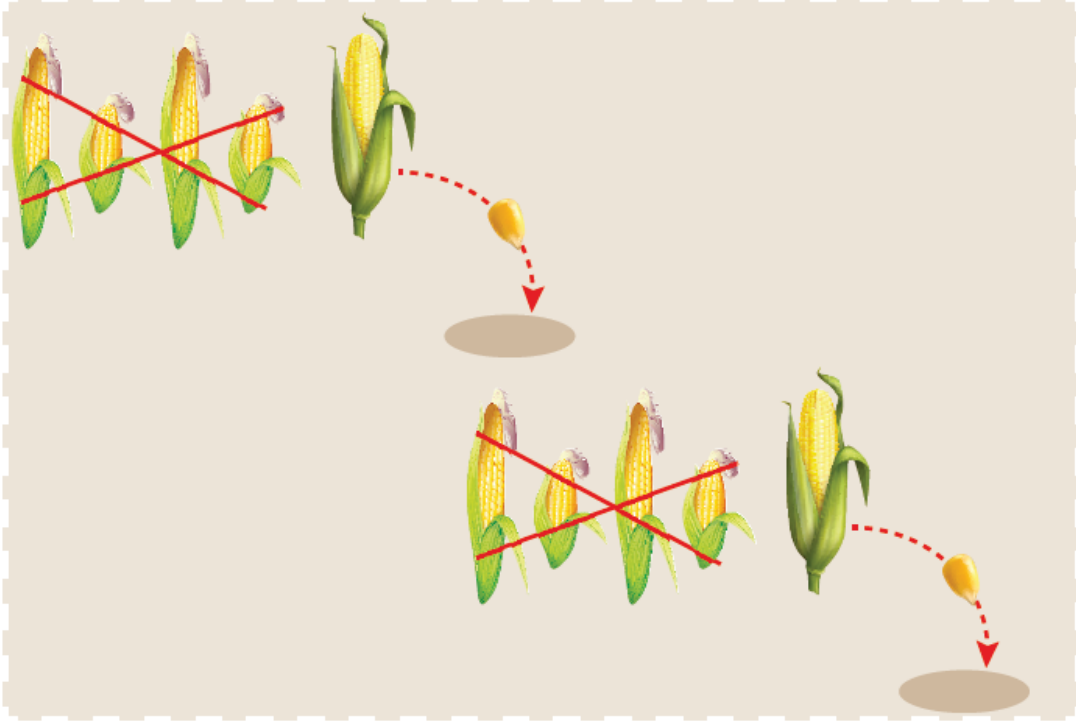
4. Aşağıda verilen görsellerde, tarımda eski zamanlardan beri sıklıkla kullanılan geleneksel ıslah uygulaması anlatılmıştır. Geleneksel ıslah uygulamaları sayesinde istenilen özelliklere sahip ürünler elde edilirken ürün verimi de artabilir.



1 Yabani popülasyon içerisinde doğal çeşitlilik vardır.



2 Gelecek neslin tohumları, yalnızca en istenilen özelliklere sahip olanlar içerisinde seçilir.



3 Mısırlardan en verimli olanlar çoğaltılır. Bu işlem ilerleyen nesillerde de tekrarlanır.



4 Zamanla, mahsulün kalitesi artar.

Yapılan geleneksel ıslah uygulaması için;

1. Bu uygulama ile belirlenen bazı özelliklerin, örneğin baskın özelliğe sahip olan mısırların yaygınlaşması sağlanabilir.
2. Bu yöntemin yaygınlaşması ile elde edilen yeni bitkilerin, değişen ortam koşullarına uyum yetenekleri çok zayıftır.
3. Elde edilen son ürünlerin genetik benzerliği daha fazla olur.
4. Yapay seçilimin gerçekleşmesine örnek olabilecek bir uygulamadır.

yukarıda verilen değerlendirmelerden hangileri söylenebilir?

A) 1, 2 ve 3

B) 1, 3 ve 4

C) 2, 3 ve 4

D) 1, 2, 3 ve 4

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

4. Genetik mühendisliği ve biyoteknoloji uygulamalarından bazılarına ait bilgiler kartlarda verilmiştir.

Klonlama

Seçilen bir canlının
bire bir genetik
kopyasının
üretilmesidir.

Gen Tedavisi

Zararlı genlerin
etkisini ortadan
kaldırmak amacıyla
uygun genlerin
hastalara
aktarılmasıdır.

Geleneksel İslah

İstenilen özelliklere
sahip olan canlıların
seçilip eşleştirilmesiyle
istenilen özellikleri
taşıyan yeni bireylerin
elde edilmesidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu kartlarda bahsedilen uygulamalardan herhangi birine örnek olarak verilemez?

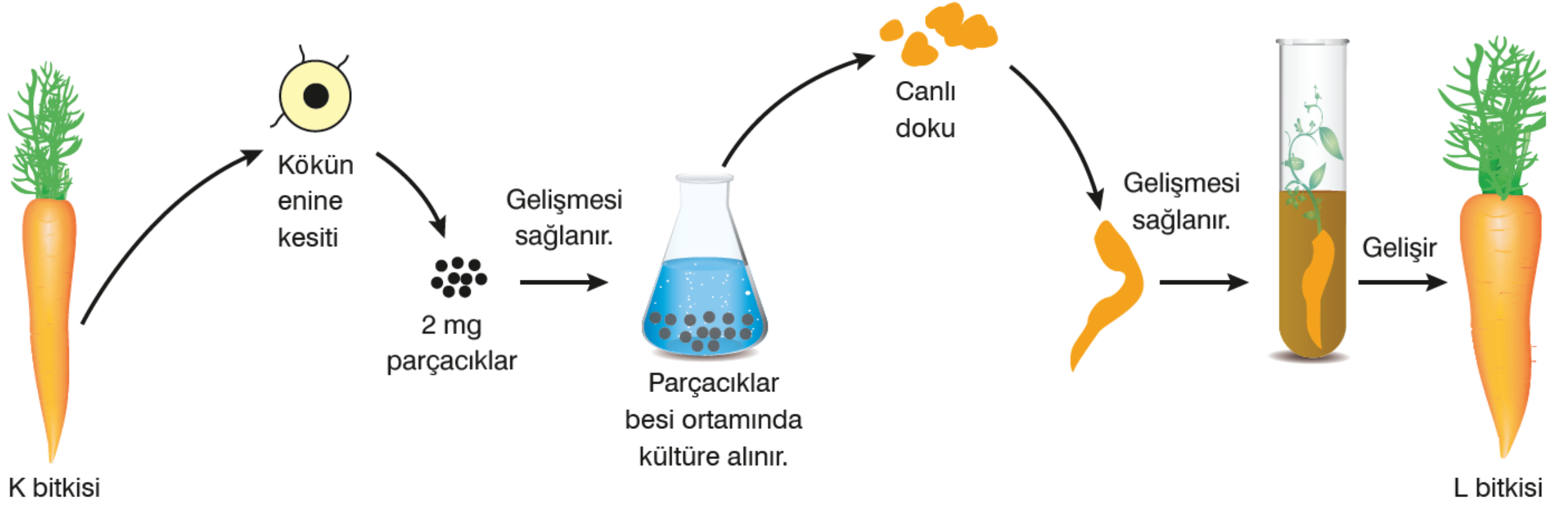
- A) Ateş böceğinin ışık saçmasını sağlayan genin, tütün bitkisine aktarılması sonucu tütün bitkisinin ışık saçabilmesi
- B) Bir orkide bitkisinin gövdesinden alınan hücrelerin uygun büyüme ortamına konularak yeni bir orkide bitkisinin üretilmesi
- C) Uzun boylu mısır bitkisi ile çok sayıda tohum veren mısır bitkisinin çaprazlanması sonucu, uzun boylu ve daha çok tohum veren mısır bitkisi elde edilmesi
- D) Hasta bir bireyden alınan hücrelere laboratuvar ortamında normal genlerin aktarılması ve bu hücrelerin çoğaltıldıktan sonra tekrar hasta bireye verilmesi

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KURUMSAL DENEME 2 (A KİTAPÇIĞI - Soru 10)

10. Bir havuç bitkisinin kökünden alınan parçalardan yeni bitki üretim süreci aşağıda şematize edilmiştir.



Gelişim sonunda L bitkisinin K bitkisinden daha iri yapıya sahip olduğu gözleniyor.

Buna göre, yukarıda verilen üretim yöntemiyle ilgili olarak;

- I. L bitkisi, K bitkisinin genetik kopyasıdır.
- II. Modifikasyon, K ve L bitkilerinin boy ve kök büyüklüğünün farklı olmasına sebep olmuş olabilir.
- III. Gelişim sürecinde mutasyon oluşmuşsa, K ve L bitkisi arasında genotip farklılığı olabilir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

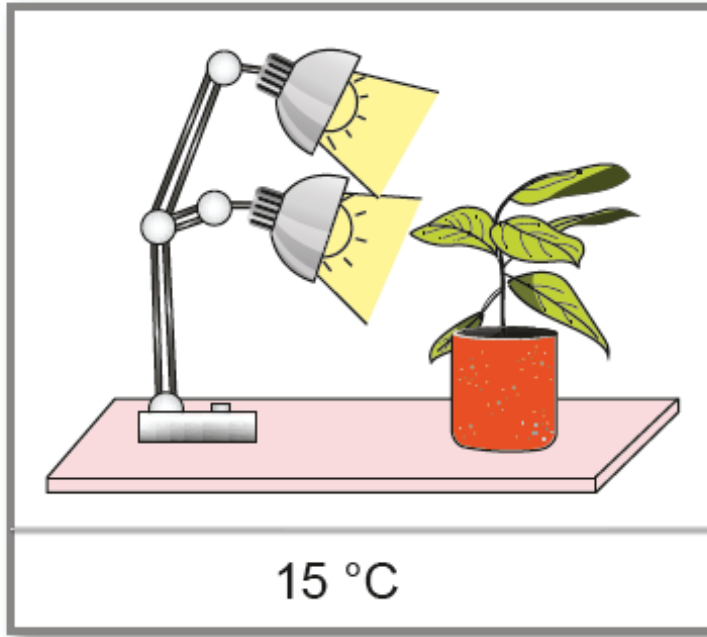
D) I, II ve III

2022 LGS de Benzer Sorular

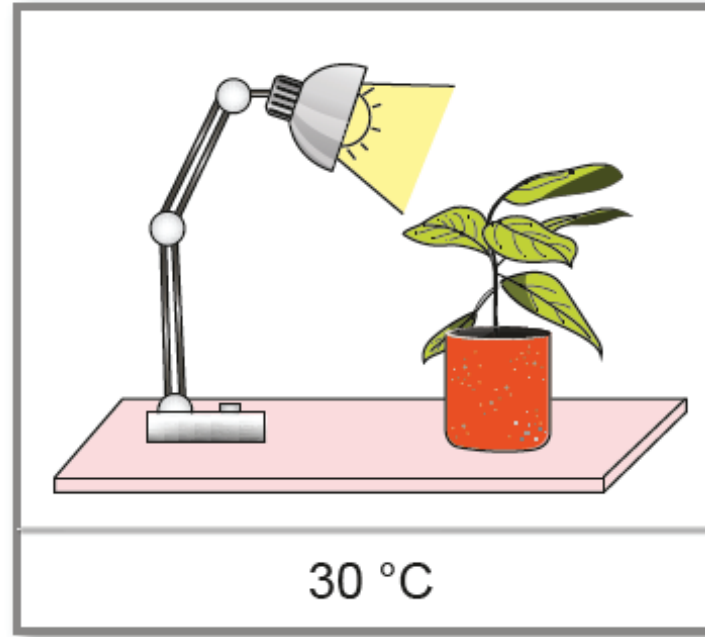


MEB 2022 LGS Sorusu

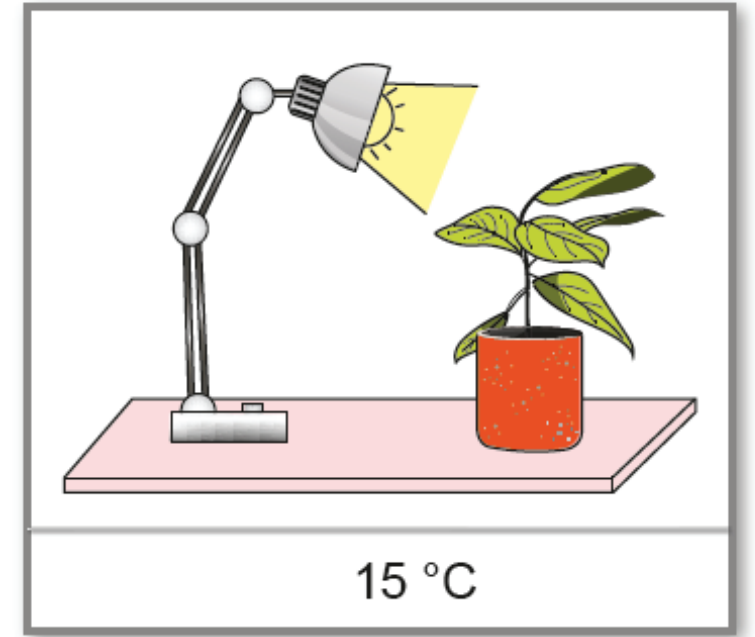
6. Fotosentez hızını etkileyen faktörlerle ilgili bir deneyde içinde aynı türde, eşit miktarda toprak bulunan saksılardaki özdeş bitkiler şekillerde sıcaklıkları belirtilen ortamlarda tutulmaktadır. Aynı renkte ışık veren özdeş lambalar, bitkilere şekildeki gibi eşit mesafede bir yere konulup bitkilere aynı miktarlarda su veriliyor. Bu bitkilerin fotosentez yapmaları için yeterli süre bekleniyor.



I. düzenek



II. düzenek



III. düzenek

Düzeneklerdeki bitkilerin yaptığı fotosentezin hızı, birim zamanda üretilen oksijen miktarını ölçen cihazlar kullanılarak tespit edilebilmektedir.

Buna göre, fotosentez hızına sıcaklığın ve ışık şiddetinin etkisini gözlemlemek için numaralanmış deney düzeneklerinden hangileri kullanılmalıdır?

	<u>Sıcaklığın etkisini gözlemlemek için</u>	<u>Işık şiddetinin etkisini gözlemlemek için</u>
A)	I ve II	II ve III
B)	II ve III	I ve III
C)	II ve III	I ve II
D)	I ve III	I ve II

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KURUMSAL DENEME 4 (B KİTAPÇIĞI - Soru 14)

14. Özdeş bitkiler, renkli fenerler, su ve sıcaklığı ayarlanabilir ortamlar kullanılarak aşağıdaki düzenekler hazırlanıyor.

Mor ışık	Yeşil ışık	Sarı ışık	Mor ışık	Sarı ışık	Sarı ışık	Sarı ışık
						
						
Haftada 1 litre su veriliyor.	Haftada 1 litre su veriliyor.	Haftada 1 litre su veriliyor.	Haftada 1 litre su veriliyor.	Haftada 2 litre su veriliyor.	Haftada 1 litre su veriliyor.	Haftada 1 litre su veriliyor.
25 °C'lik ortamda tutuluyor.	25 °C'lik ortamda tutuluyor.	25 °C'lik ortamda tutuluyor.	15 °C'lik ortamda tutuluyor.	15 °C'lik ortamda tutuluyor.	25 °C'lik ortamda tutuluyor.	25 °C'lik ortamda tutuluyor.

Eşit süre beklenerek bitkilerin boylarındaki artışlar ölçülerek karşılaştırılıyor. Böylece bitkilerin fotosentez hızlarıyla ilgili çıkarım yapılıyor.

Buna göre, yapılan deney sonucunda aşağıdaki bilgilerden hangisini doğrulayan veri elde edilmez?

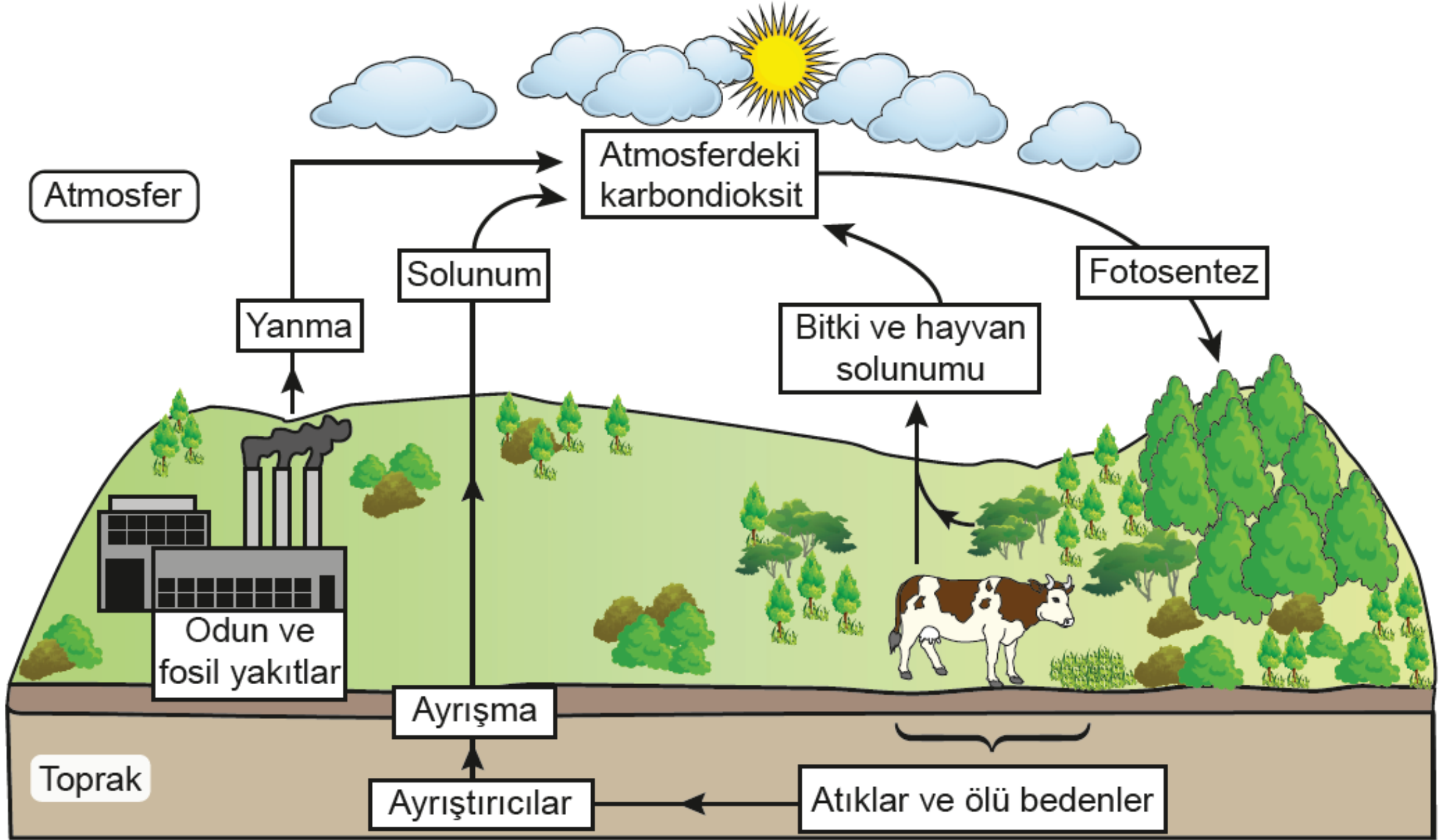
- A) Işık şiddeti fotosentez hızını etkiler.
- B) Su miktarı fotosentez hızını etkiler.
- C) Ortam sıcaklığı fotosentez hızını etkiler.
- D) Işık rengi fotosentez hızını etkiler.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

7. Karbon döngüsünde yer alan olaylar şemada verilmiştir.



Bu şemaya göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

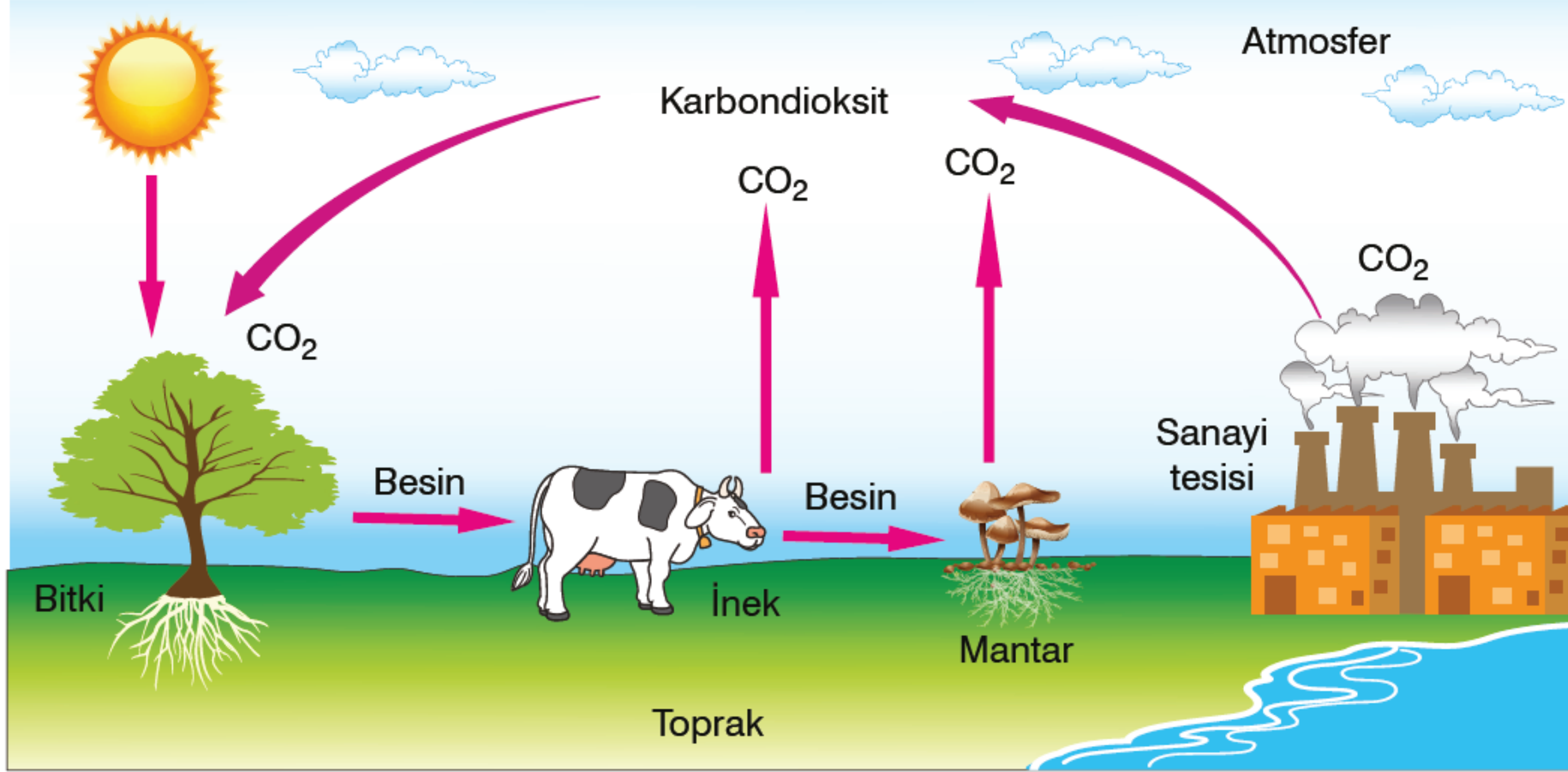
- A) Fosil yakıtların yanması atmosfere karbondioksit aktarımına neden olur.
- B) Atmosferdeki karbondioksit, fotosentez yoluyla bitkilerin yapısına katılır.
- C) Ayrıştırıcılar atmosferdeki karbondioksit miktarının azalmasında etkilidir.
- D) Canlıdaki solunum faaliyetleri, atmosfere karbondioksitin katılımını sağlar.

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KURUMSAL DENEME 4 (B KİTAPÇIĞI - Soru 15)

15. Yeryüzündeki canlı ve cansız çevre arasında karbonun dolanımına **karbon döngüsü** adı verilir. Aşağıdaki şemada karbon döngüsü ve bu döngüde etkili olan bazı faktörler verilmiştir.



Buna göre karbon döngüsüyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde verilen değerlendirme doğrudur?

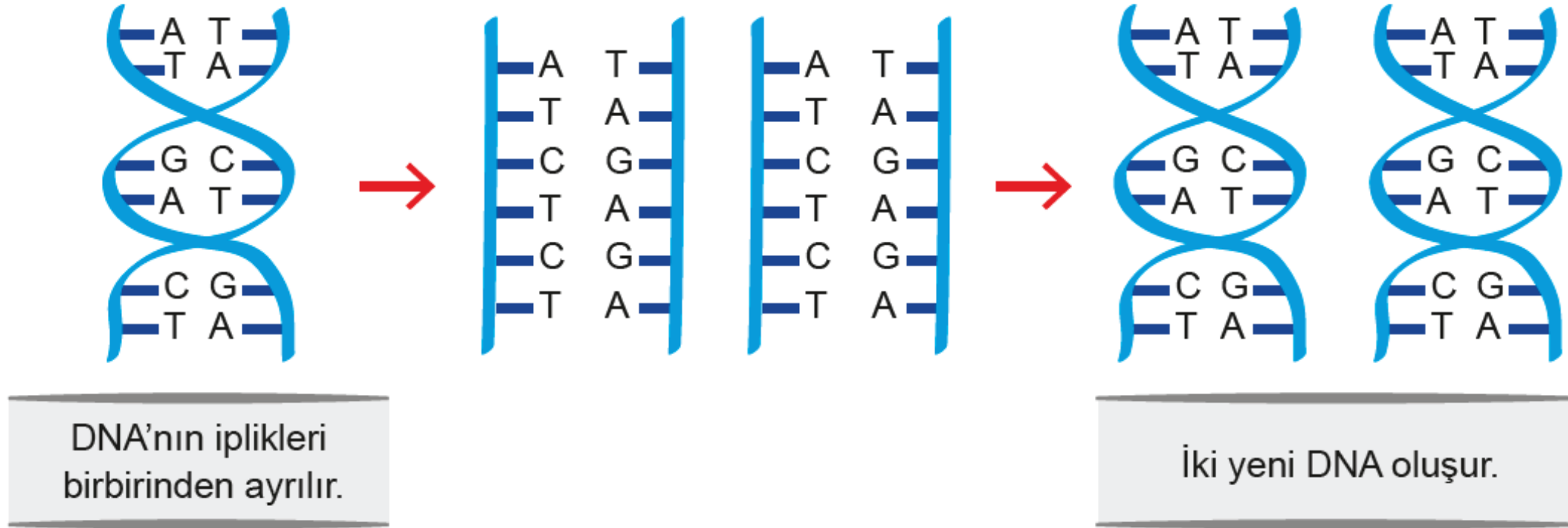
- A) Yeryüzündeki bitki sayısı arttığında, atmosferdeki karbondioksit miktarı azalır, bu durum küresel ısınmayı artırıcı yönde etki yapar.
- B) Yeryüzündeki hayvan sayısı azaldığında, atmosferdeki karbondioksit miktarı artar, bu durum küresel ısınmayı azaltıcı yönde etki yapar.
- C) Yeryüzündeki sanayi tesisi sayısı arttığında, atmosferdeki karbondioksit miktarı artar, bu durum küresel ısınmayı artırıcı yönde etki yapar.
- D) Yeryüzündeki ayrıştırıcı sayısı arttığında, atmosferdeki karbondioksit miktarı artar, bu durum küresel ısınmayı azaltıcı yönde etki yapar.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

1. DNA'nın kendini eşlemesi sırasında gerçekleşen olaylardan bazıları modelde verilmiştir.



Bu modeli inceleyen bir öğrenci DNA'nın kendini eşlemesiyle ilgili;

- I. oluşan yeni DNA moleküllerinin her birinin eski ve yeni ipliğe sahip olduğu,
- II. oluşan yeni DNA moleküllerinin, başlangıçtaki DNA molekülüyle aynı nükleotid dizilimine sahip olduğu,
- III. DNA'nın kendini eşlemesi sırasında oluşabilecek hataların onarılabildiği,
- IV. DNA'larda organik bazların belirli bir kurala göre eşlendiği

bilgilerinden hangilerine ulaşabilir?

A) Yalnız II

B) I ve III

C) III ve IV

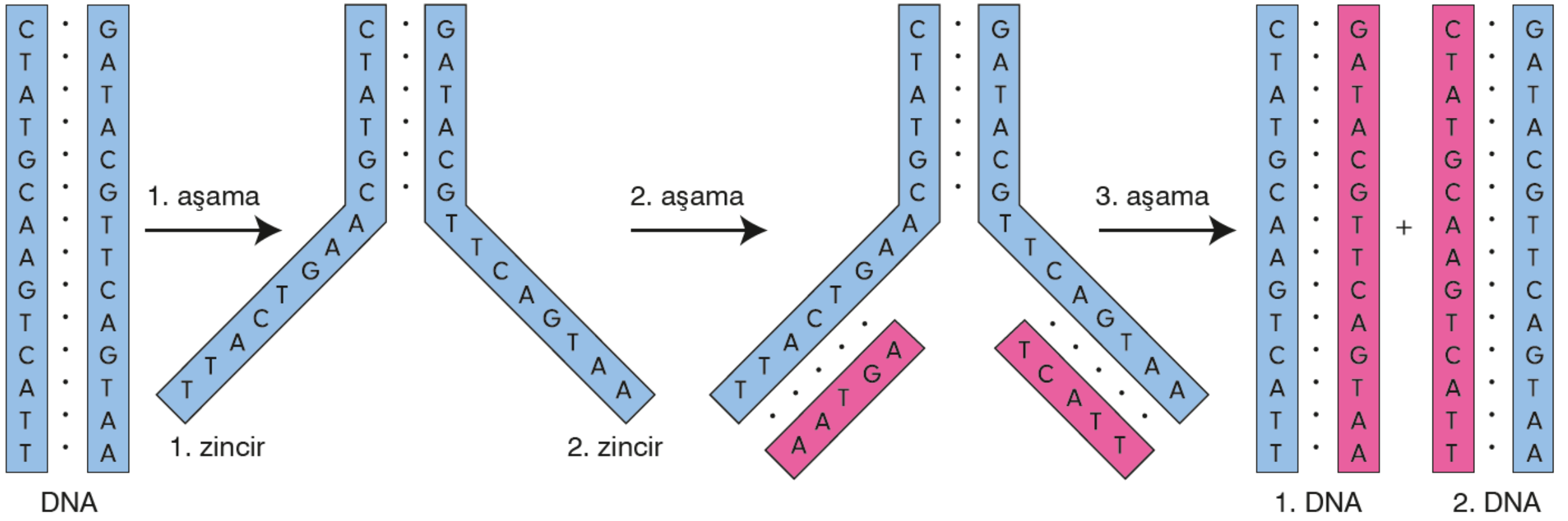
D) I, II ve IV

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KURUMSAL DENEME 4 (B KİTAPÇIĞI - Soru 18)

18. Bir hücrenin bölünmesi öncesinde çekirdekte bazı aşamaları aşağıda gösterilen eşlenme olayı meydana geliyor.



Buna göre şekilde verilenlere bakarak yapılan aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

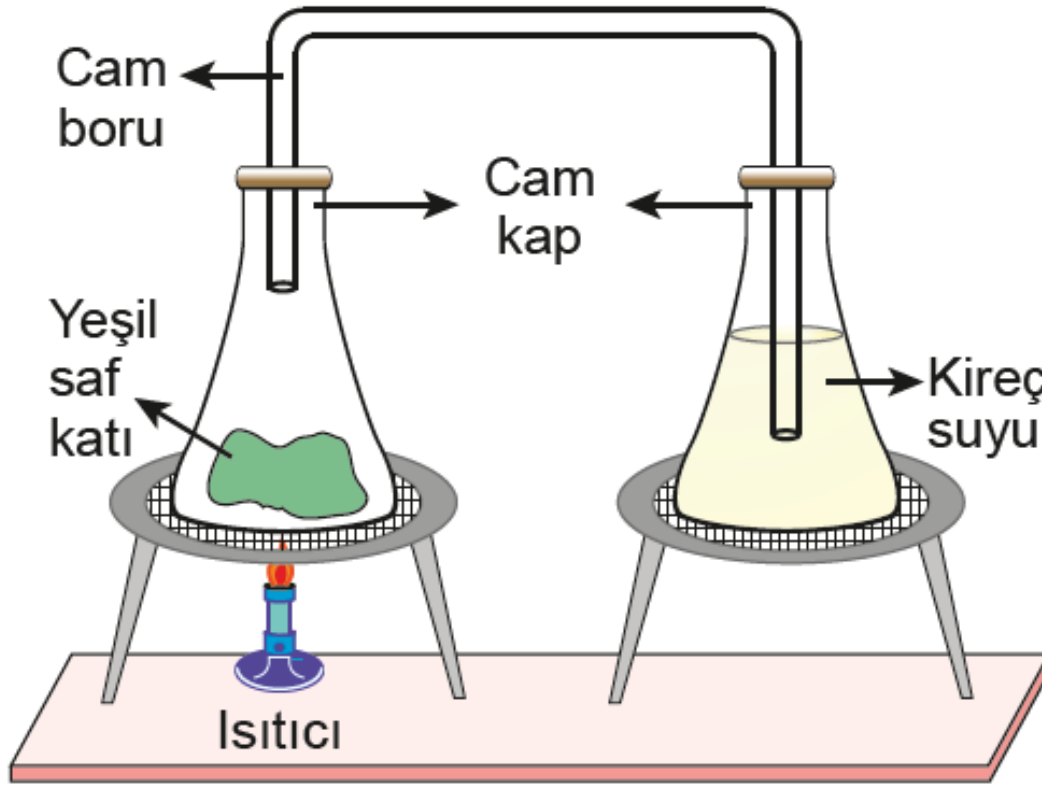
- A) 1. DNA ve 2. DNA'nın nükleotid sayısı ve genetik kodu aynıdır.
- B) Eşlenme bitiminde, yeni oluşturulan zincirlerin nükleotid dizilimi, ana DNA'daki zincirlerin nükleotid dizilimi ile karşılaştırılarak bir hata oluşup oluşmadığı söylenebilir.
- C) Eşlenme bitiminde hem 1. DNA hem de 2. DNA aynı hücreye taşınır.
- D) DNA çift sarmalı bir uçtan itibaren açılmaya başladıktan sonra yeni DNA zinciri yapılmaya başlar.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

17. Bir deneyde cam kaplardan birine yeşil renkli saf katı, diğerine ise kireç suyu konuluyor. Cam kaplar, bir cam boruyla şekildeki gibi hava almayacak biçimde birleştiriliyor. Yeşil renkli katının bulunduğu kap ısıtıldığında kireç suyunun bulanıklaştığı, yeşil renkli katının ise karardığı gözleniyor.



Kireç suyunun karbondioksit bulunan ortamda bulanıklaştığı bilindiğine göre bu deneyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Karbondioksit ile yeşil renkli katının bazı atomları aynıdır.
- B) Yeşil renkli katıdaki değişim, fiziksel değişim olarak sınıflandırılır.
- C) Yeşil renkli katıdan farklı özelliklere sahip yeni maddeler oluşmuştur.
- D) Isıtma işlemiyle karbondioksit oluşmuştur.

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT 15'li FEN DENEME KİTABI (Deneme 8 - Sayfa 9 - Soru 11)

11. Öğretmen Hande Hanım, aşamaları aşağıda verilen deneyi öğrencileriyle birlikte yapmıştır.

Deneyin Yapılışı:

- Erlenmayerin içine bir miktar karbonat koyar. Karbonatın üzerine limon suyu damlatır.
- Hızlı bir şekilde erlenmayerin ağız kısmına delikli tıpa geçirir. Bir ucuna balon bağladığı cam borunun diğer ucunu tıpadan şişenin içine doğru iter.

Gözlemler:

- Kap ısındı.
- Kap içinde köpükler oluştu, balon şişti.

Buna göre yapılan gözlemler sonucunda,

- Karbonat limon suyu içinde çözünmüştür.
- Kimyasal tepkime meydana gelmiştir.
- Cam balon içinde daha önce olmayan yeni madde oluşmuştur.

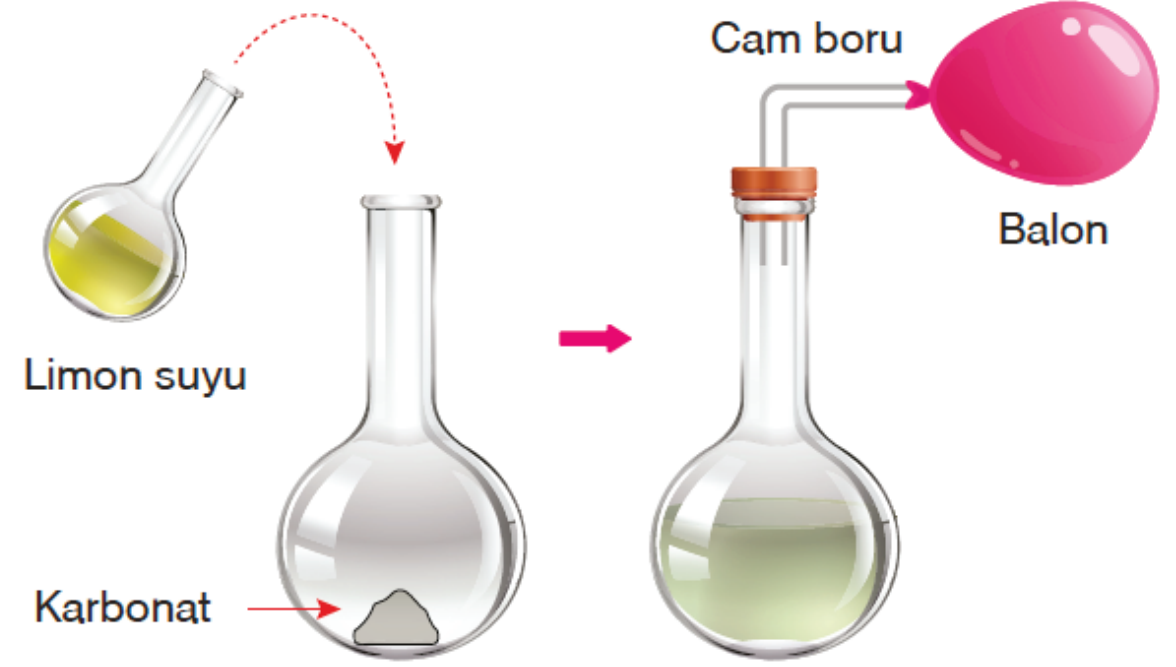
yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

- 20.** Tarımla uğraşan insanlar, kışın hava sıcaklığı azaldığında mandalinaların donmasını engellemek amacıyla ağaçtaki mandalinalara su püskürtür.

Buna göre, mandalinaların donmasını engellemek için ağaçtaki mandalinalara su püskürtülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandalinanın içindeki donacak su miktarının artırılması
- B) Suyun mandalinanın donma sıcaklığını düşürmesi
- C) Suyun buharlaşarak mandalinayı ısıtması
- D) Su donarken açığa çıkan ısıнын mandalinaya aktarılması

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

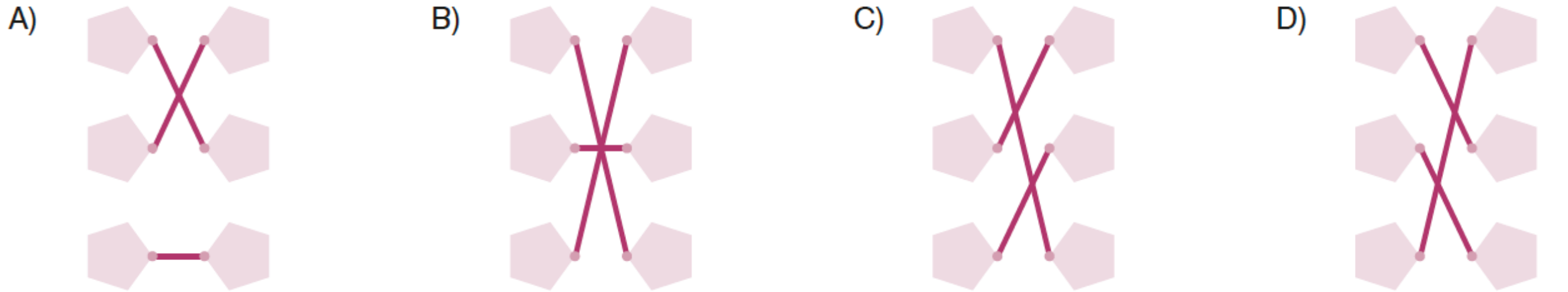
YANIT 15'li FEN DENEME KİTABI (Deneme 9 - Sayfa 15 - Soru 20)

20. Günlük hayatımızda karşılaştığımız bir çok olay, maddeler arasındaki ısı alışverişleri ile açıklanabilir.

Bir öğrenci, araştırdığı bazı olaylar ve bu olayları açıklayan ilkeler aşağıda karışık olarak verilmiştir.

Olaylar	Buzdolabından çıkardığımız şişelerin ve kavanozların dış yüzeyinde su damlacıklarının oluşması	Sıvılar buharlaşırken çevrelerinden ısı alır.	İlkeler
	Kolonya dökülen elin serinlemesi	Maddeler yoğunlaşırken çevresine ısı verir.	
	Soğuk havalarda meyve ve sebzelerin donması için depolara büyük miktarlarda su konması	Su donarken çevresine ısı verir.	

Buna göre, olaylar ile olayları açıklayan ilkeler aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

- 20.** Tarımla uğraşan insanlar, kışın hava sıcaklığı azaldığında mandalinaların donmasını engellemek amacıyla ağaçtaki mandalinalara su püskürtür.

Buna göre, mandalinaların donmasını engellemek için ağaçtaki mandalinalara su püskürtülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandalinanın içindeki donacak su miktarının artırılması
- B) Suyun mandalinanın donma sıcaklığını düşürmesi
- C) Suyun buharlaşarak mandalinayı ısıtması
- D) Su donarken açığa çıkan ısının mandalinaya aktarılması

Bizim Sorumuz

YANIT AKTİF DEFTER (Sayfa 221)

- 2.** Çevremizdeki birçok olay ısı alışverişi sonucu gerçekleşir. Örneğin ıslak çamaşırlar, üzerindeki su taneciklerinin ısı alıp gaz hâle geçmesiyle kurur.

Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda anlatılan hâl değişimine benzer bir olay sonucunda gerçekleşir?



Termometre sıvısının yükselmesi



Isıtılan tencere kapağının buğulanması



Güneşte bekletilen kesik karpuzun soğuması



Çatılardan akan suların sarkıt hâlini alması

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

- 16.** Şekilde, periyodik sistemin bir kısmı ve periyodik sistemdeki bazı elementlerin yerleri verilmiştir.

Li	Be	B	C			
Na			Si			

Bu elementlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Karbon (C) elementinin atom numarası, lityum (Li) elementinin atom numarasından daha küçüktür.
- B) Bor (B) elementi ve karbon (C) elementinin periyodik sistemdeki grupları aynıdır.
- C) Lityum (Li) ve berilyum (Be) elementleri aynı periyotta yer alır.
- D) Silisyum (Si) elementinin periyot numarası, sodyum (Na) elementinin periyot numarasından büyüktür.

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 123)

4.

[illegible]

Yukarıda verilen periyodik tablonun bir bölümünde Na, Mg, F ve Cl elementlerinin yerleri gösterilmiştir.

Bu elementlerden aynı grup ve aynı periyotta bulunanlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

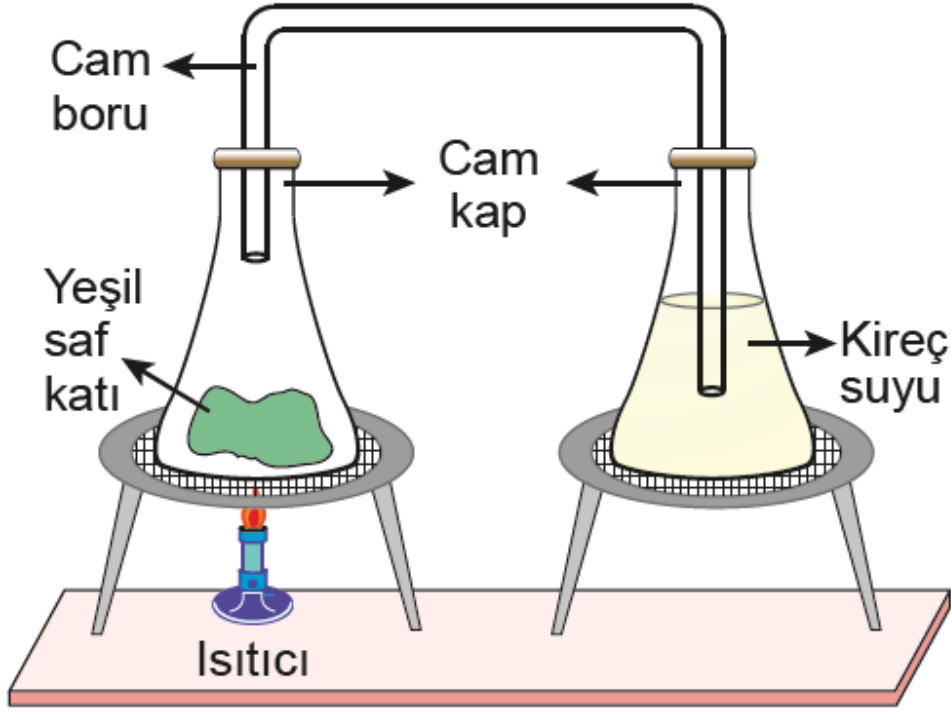
	<u>Grup</u>	<u>Periyot</u>
A)	Na, Mg, Cl	F, Cl
B)	Na, Mg	F, Cl
C)	F, Cl	Na, Mg
D)	F, Cl	Na, Mg, Cl

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

17. Bir deneyde cam kaplardan birine yeşil renkli saf katı, diğerine ise kireç suyu konuluyor. Cam kaplar, bir cam boruyla şekildeki gibi hava almayacak biçimde birleştiriliyor. Yeşil renkli katının bulunduğu kap ısıtıldığında kireç suyunun bulanıklaştığı, yeşil renkli katının ise karardığı gözleniyor.



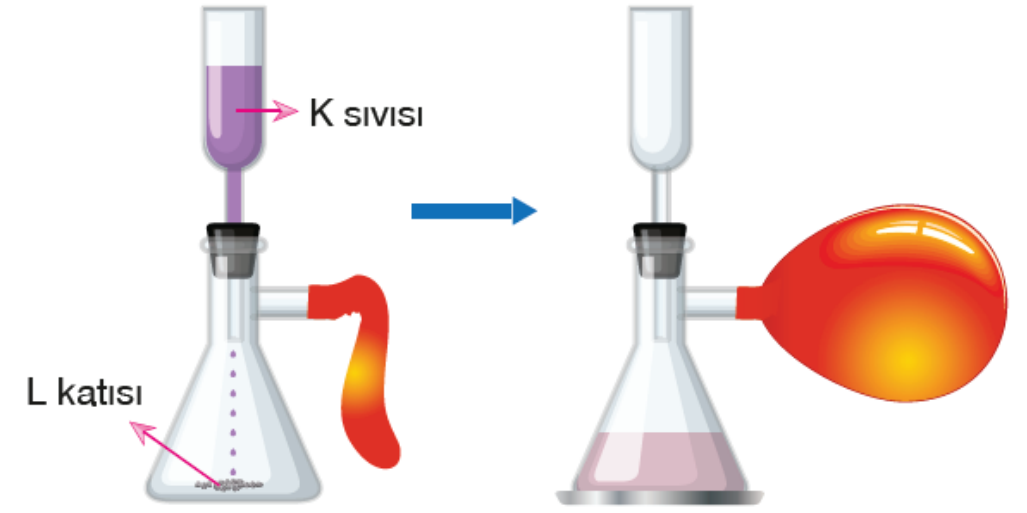
Kireç suyunun karbondioksit bulunan ortamda bulanıklaştığı bilindiğine göre bu deneyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Karbondioksit ile yeşil renkli katının bazı atomları aynıdır.
- B) Yeşil renkli katıdaki değişim, fiziksel değişim olarak sınıflandırılır.
- C) Yeşil renkli katıdan farklı özelliklere sahip yeni maddeler oluşmuştur.
- D) Isıtma işlemiyle karbondioksit oluşmuştur.

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 139)

4. Şekildeki düzende erlenmayerde bulunan L katısının üzerine K sıvısı eklendiğinde kap ısınmakta ve balon şişmektedir.



Buna göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

- A) Erlenmayerde kimyasal tepkime meydana gelmiştir.
- B) Son durumda erlenmayerdeki sıvı maddenin özellikleri K sıvısından farklıdır.
- C) Balonu dolduran gaz maddedeki atomlar K veya L maddelerinde bulunmaz.
- D) Düzeneğe hassas terazinin üzerinde olsaydı terazinin gösterdiği değer değişmezdi.

2022 LGS de Benzer Sorular

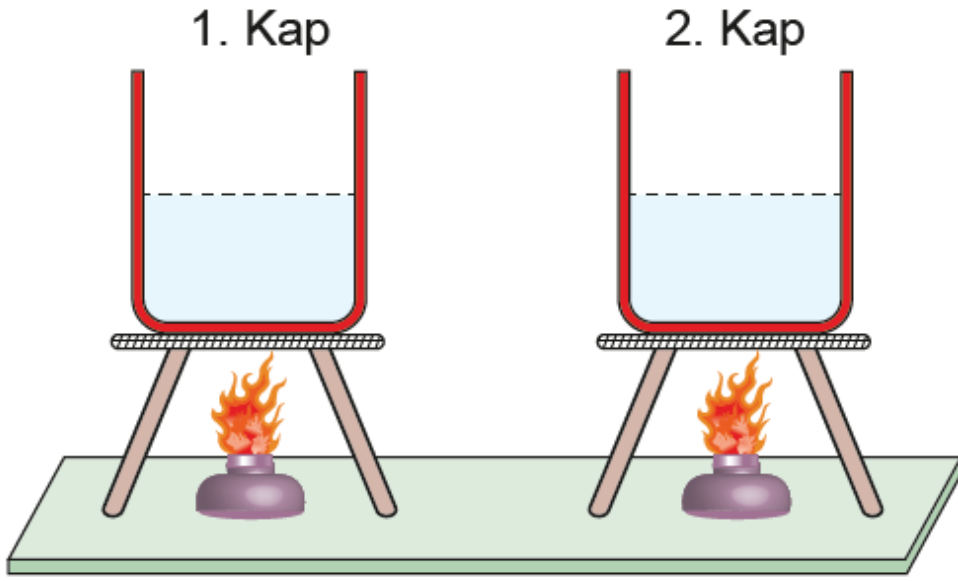


MEB 2022 LGS Sorusu

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 148)

19. Bir deneyde şekildeki özdeş cam kaplarda bulunan sıvılar, özdeş birer ısıtıcıyla ısıtılıyor. 1. kaptaki sıvının sıcaklığı 30°C 'tan 45°C 'a, 2. kaptaki sıvının sıcaklığı 25°C 'tan 40°C 'a yükseliyor.



Isı alışverişinin sadece ısıtıcılar ve sıvılar arasında gerçekleştiği ve 1. kaptaki sıvının öz ısının daha düşük olduğu bilinmektedir.

Bu deneye göre,

- Sıvıların kütleleri eşitse 2. kaptaki sıvı daha uzun süre ısıtılmıştır.
1. kaptaki sıvının kütlesi daha az ise kapların ısıtılma süreleri eşittir.
- Sıvıların kütleleri eşitse kapların ısıtılma süreleri eşittir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

7. Eşit kütleye sahip ilk sıcaklıkları eşit olan K, L ve M sıvıları özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtıldığında son sıcaklıkları arasındaki ilişki; $K > L > M$ şeklinde oluyor.



Buna göre K, L ve M sıvılarının öz ısıları arasındaki ilişki ile ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Maddeler özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtıldığında eşit miktarda ısı aldığından öz ısıları eşittir.
B) Maddelerin kütleleri eşit olduğundan öz ısı değerleri de eşittir.
C) Eşit kütlede olan maddelere eşit miktarda ısı verildiğinde sıcaklık artışı en fazla olan K maddesinin öz ısı değeri en büyüktür.
D) Eşit kütlede olan maddelere eşit miktarda ısı verildiğinde sıcaklık artışı en küçük olan M maddesinin öz ısı değeri en büyüktür.

2022 LGS de Benzer Sorular

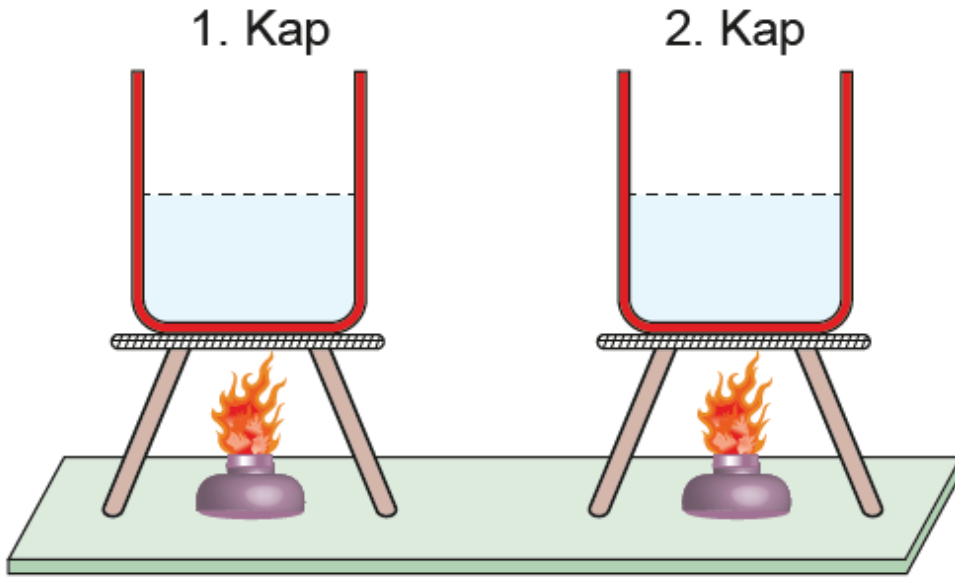


MEB 2022 LGS Sorusu

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 152)

19. Bir deneyde şekildeki özdeş cam kaplarda bulunan sıvılar, özdeş birer ısıtıcıyla ısıtılıyor. 1. kaptaki sıvının sıcaklığı 30°C 'tan 45°C 'a, 2. kaptaki sıvının sıcaklığı 25°C 'tan 40°C 'a yükseliyor.



Isı alışverişinin sadece ısıtıcılar ve sıvılar arasında gerçekleştiği ve 1. kaptaki sıvının öz ısının daha düşük olduğu bilinmektedir.

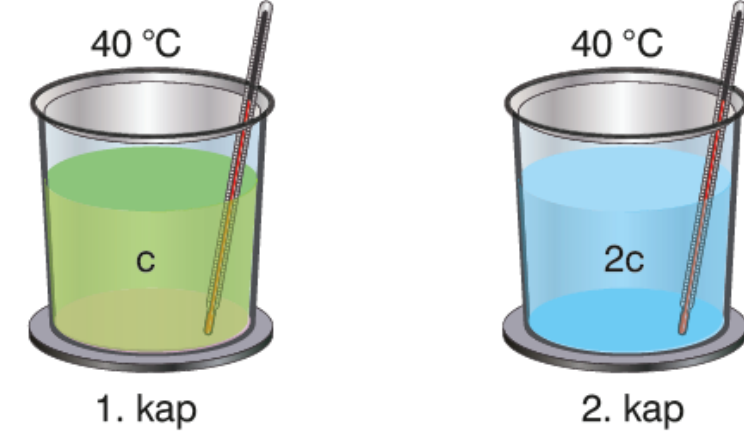
Bu deneye göre,

- I. Sıvıların kütleleri eşitse 2. kaptaki sıvı daha uzun süre ısıtılmıştır.
- II. 1. kaptaki sıvının kütlesi daha az ise kapların ısıtılma süreleri eşittir.
- III. Sıvıların kütleleri eşitse kapların ısıtılma süreleri eşittir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

5. Kütleleri eşit, öz ısıları c ve $2c$ olan sıvıların bulunduğu özdeş kaplardaki termometreler, 40°C 'yi göstermektedir.



- Kaplar özdeş soğutuculara konulursa eşit süre sonunda kabın son sıcaklığı daha fazla olur.
- Kaplar özdeş ısıtıcılar ile ısıtılırsa son sıcaklıklarının eşit olması için 1. kabın ısıtılma süresi daha olmalıdır.

Buna göre cümlelerde boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi seçenekte verilenler yazılmalıdır?

- A) 1., kısa B) 2., uzun
C) 1., uzun D) 2., kısa

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

- 20.** Tarımla uğraşan insanlar, kışın hava sıcaklığı azaldığında mandalinaların donmasını engellemek amacıyla ağaçtaki mandalinalara su püskürtür.

Buna göre, mandalinaların donmasını engellemek için ağaçtaki mandalinalara su püskürtülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandalinanın içindeki donacak su miktarının artırılması
- B) Suyun mandalinanın donma sıcaklığını düşürmesi
- C) Suyun buharlaşarak mandalinayı ısıtması
- D) Su donarken açığa çıkan ısıнын mandalinaya aktarılması

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 154)

- 8.** Günlük hayatta karşılaşılan bazı olaylar, ilkeler ile eşleştirilmiştir.

Aşağıdaki olaylardan hangisi eşleştirildiği ilke ile açıklanabilir?

Olay	İlke
A) Yağmurdan sonra yerde kalan su birikintilerinin kısa zamanda yok olması	Katılar çevrelerinden ısı alarak sıvı hâle geçer.
B) Kar yağdığında havanın biraz ısınması	Gazlar yoğunlaşırken çevrelerine ısı verir.
C) Buzdolabından çıkartılan su şişesinin etrafında su damlacıkları oluşması	Sıvılar çevrelerinden ısı alarak gaz hâle geçer.
D) Limonatanın içine buz parçaları konulduğunda limonatanın soğuması	Sıvılar donarken dışarıya ısı verir.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

20. Tarımla uğraşan insanlar, kışın hava sıcaklığı azaldığında mandalinaların donmasını engellemek amacıyla ağaçtaki mandalinalara su püskürtür.

Buna göre, mandalinaların donmasını engellemek için ağaçtaki mandalinalara su püskürtülmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandalinanın içindeki donacak su miktarının artırılması
- B) Suyun mandalinanın donma sıcaklığını düşürmesi
- C) Suyun buharlaşarak mandalinayı ısıtması
- D) Su donarken açığa çıkan ısıнын mandalinaya aktarılması

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 156)

6. Elimize kolonya döktüğümüzde serinleriz.

Aşağıdaki öğrencilerden hangilerinin verdiği örnek yukarıdaki olay ile benzerlik gösterir?



Ayda

Islak bezle sarılmış testiden buharlaşan su testinin soğuk kalmasını sağlar.



Taha

Yağmur yağarken su buharı suya dönüşür. Bu sırada çevreye ısı verir ve havayı daha ılık hissederiz.



Bengisu

Karpuzu keserek güneş ışığı olan bir yerde bekletirsek karpuzun yüzeyindeki su buharlaşırken karpuzdan ısı alacağından karpuz biraz soğur.

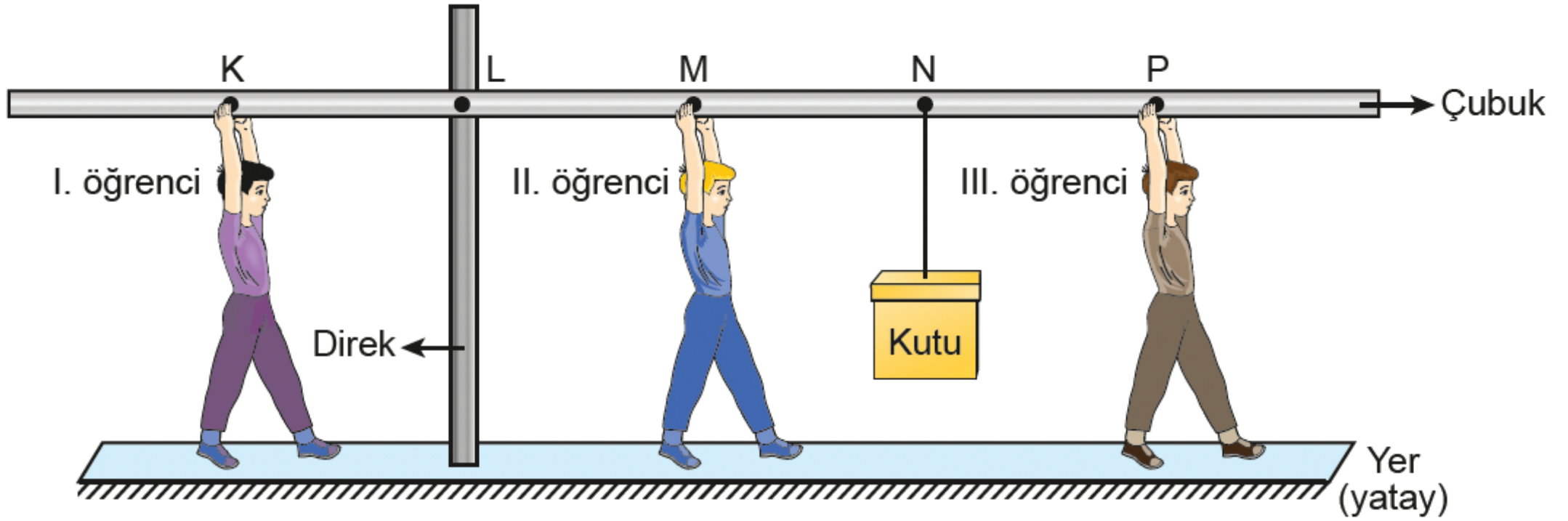
- A) Ayda ve Bengisu
- B) Ayda ve Taha
- C) Bengisu ve Taha
- D) Ayda, Bengisu ve Taha

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

- 13.** Üzerinde, aralarındaki mesafeler birbirine eşit olan K, L, M, N ve P noktaları bulunan, ağırlığı önem-
siz bir çubuk, düşey doğrultudaki bir direğe L noktasından tutturuluyor. Çubuk, direğe tutturulduğu
L noktası etrafında serbestçe dönebilmektedir.
- Bir kutu, bu çubuğa N noktasından ipe şekildeki gibi asılıyor. Daha sonra bu çubuk I, II ve III numara-
lı öğrenciler tarafından ayrı ayrı, en küçük kuvvetler uygulanarak yatay doğrultudayken dengede
tutuluyor. Bu öğrenciler birbirinden bağımsız olarak bu çubuğu dengede tutarken I. öğrenci çubu-
ğu K noktasından aşağı çekmekte, II. öğrenci M noktasından ve III. öğrenci P noktasından yukarı
itmektedir.



Sürtünmeler önemsenmediğine göre hangi öğrenciler çubuğu tek başına dengede tutmak için çubuğa kutunun ağırlığından daha az kuvvet uygular?

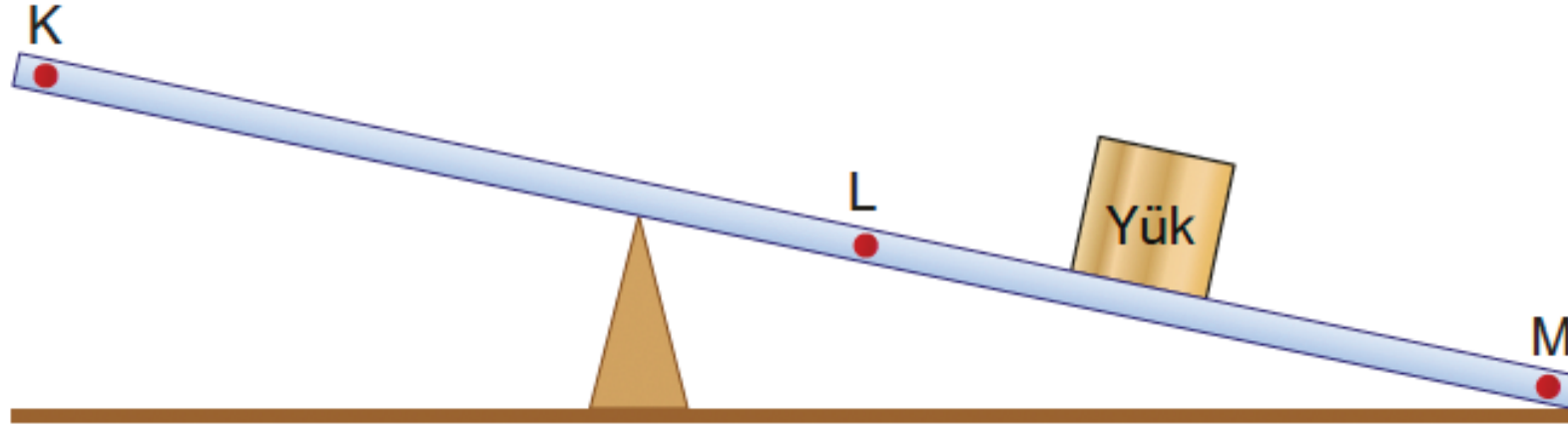
- A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I. ve II. D) II. ve III.

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KAMP KİTABI (Fasikül 6 - Sayfa 29 - Soru 10)

10. Üç farklı noktasına işaret konulan, ağırlığı önemsiz çubuk, destek üzerine yerleştirildikten sonra üzerine bir yük konuluyor.



K, L ve M noktalarından ayrı ayrı kuvvetler uygulanarak çubuk yatay konumda dengeleniyor.

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

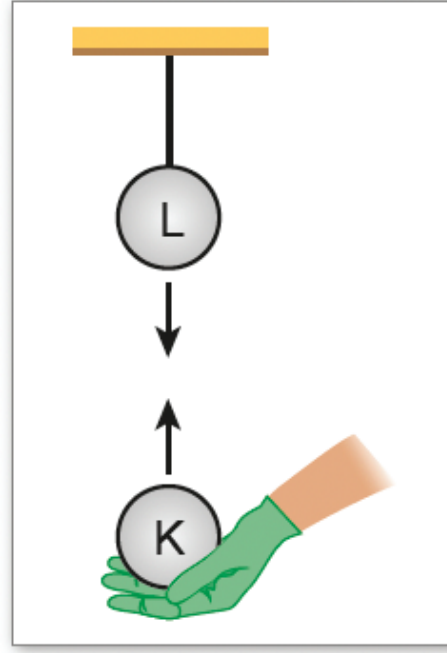
- A) K ve L noktalarından uygulanan kuvvetlerin yönleri farklıdır.
- B) L ve M noktalarından uygulanan kuvvetlerin büyüklükleri eşit olabilir.
- C) L ve M noktalarından uygulanan kuvvetlerin yönleri aynıdır.
- D) K noktasından uygulanan kuvvetin K noktasına aldırıldığı yol, M noktasından uygulanan kuvvetin M noktasına aldırıldığı yola eşit olabilir.

2022 LGS de Benzer Sorular

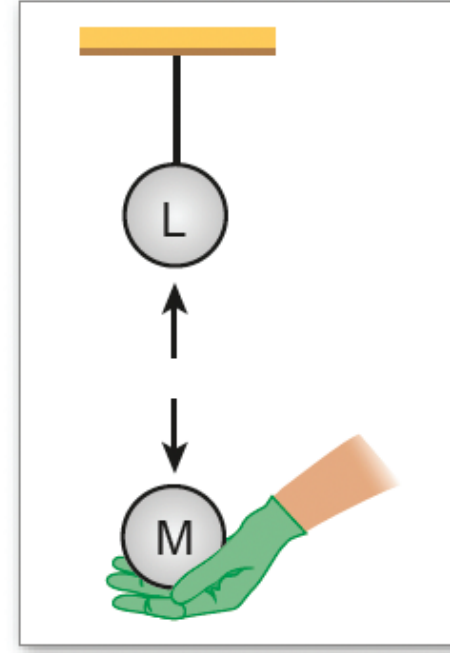


MEB 2022 LGS Sorusu

15. Bir öğrenci, elektriksel olarak yük durumları bilinmeyen K, L ve M iletken kürelerinin yük durumlarını belirlemek için yaptığı deneyde L küresini yalıtkan iple astıktan sonra bu küreye K ve M kürelerini yalıtkan eldivenler giyerek şekildeki gibi yaklaşıyor.

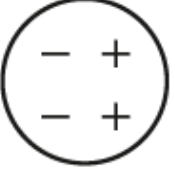
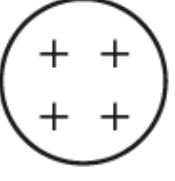
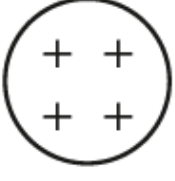
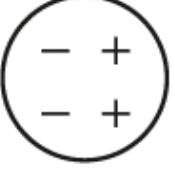
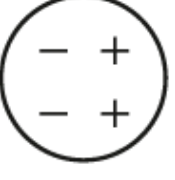
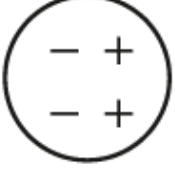
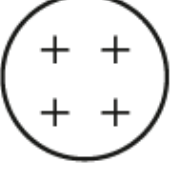
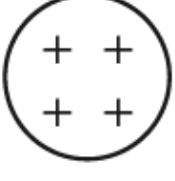


Gözlem:
Küreler birbirini
çekiyor.



Gözlem:
Küreler birbirini
itiyor.

Deneydeki gözlemlere göre K, L ve M kürelerinin elektriksel yük durumları aşağıda verilenlerden hangisi gibi olabilir?

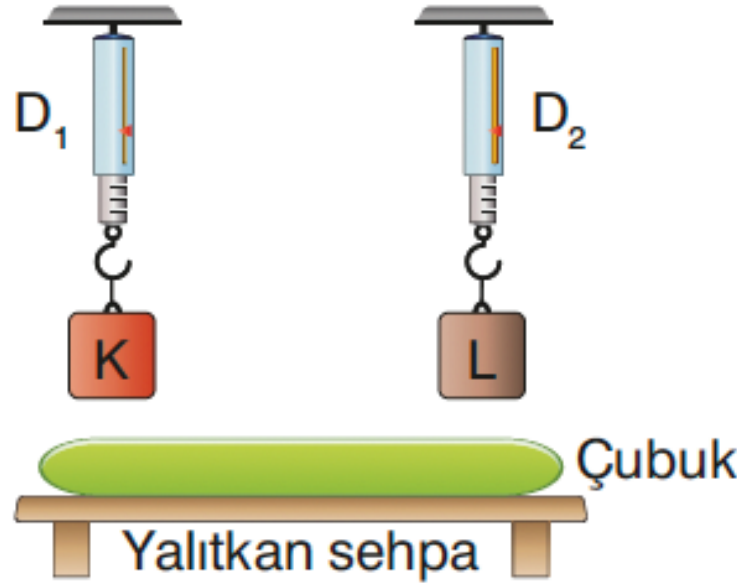
	K küresi	L küresi	M küresi
A)			
B)			
C)			
D)			

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KAMP KİTABI (Fasikül 8 - Sayfa 30 - Soru 10)

10.



Yük durumu bilinmeyen bir çubuk, yük durumu bilinmeyen cisimlerin asılı olduğu dinamometrelerin altına yalıtkan bir sehpayla yerleştiriliyor. D_1 dinamometresinin gösterdiği değer artarken, D_2 dinamometresinin gösterdiği değer azalıyor.

Buna göre cisimlerin ve çubuğun yük türleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

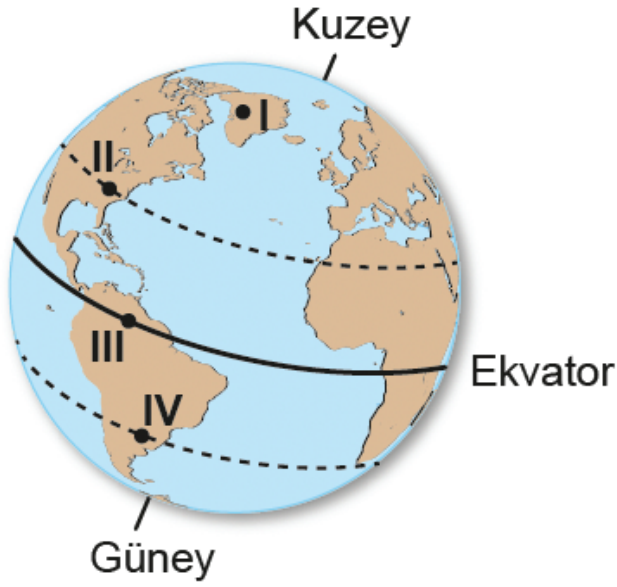
	K cismi	L cismi	Çubuk
A)	Pozitif yüklü	Negatif yüklü	Negatif yüklü
B)	Nötr	Pozitif yüklü	Pozitif yüklü
C)	Negatif yüklü	Pozitif yüklü	Pozitif yüklü
D)	Pozitif yüklü	Nötr	Negatif yüklü

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

9. Dünya üzerinde bulunan ve şekilde I, II, III ve IV ile numaralanmış, yükseltileri eşit olan bölgelerden III. bölge Ekvator'da; II. ve IV. bölgeler Ekvator'a eşit uzaklıkta yer almaktadır. Numaralanmış bölgelerin herhangi birinde bulunan M şehrine, farklı bir bölgede bulunan N şehrine göre Güneş ışınlarının daha eğik açıyla geldiği ve bu ölçümlerin her iki şehirde de öğle saatinde yapıldığı bilinmektedir.



Bu ölçümler sırasında Dünya'nın, Güneş etrafında ocak ayındaki konumunda olduğu bilindiğine göre M ve N şehirlerinin bulunduğu bölgeler aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

- A) M şehri → II
N şehri → IV
- B) M şehri → III
N şehri → I
- C) M şehri → IV
N şehri → II
- D) M şehri → II
N şehri → I

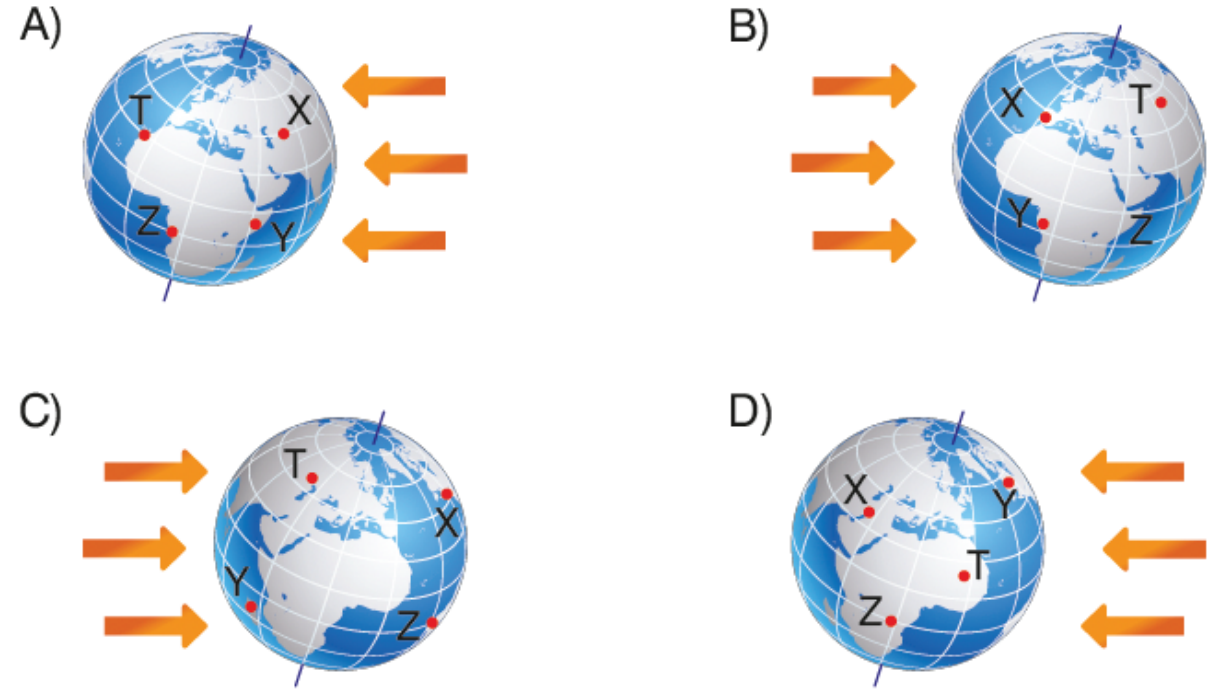
Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 13)

2. Dünya'nın X, Y, Z ve T ülkeleri ile ilgili aşağıda bazı bilgiler verilmiştir.

- * X'de kış mevsimi ve gece yaşanmaktadır.
- * Y'de yaz mevsimi ve gündüz yaşanmaktadır.
- * Z'de yaz mevsimi ve gece yaşanmaktadır.
- * T'de kış mevsimi ve gündüz yaşanmaktadır.

Buna göre bu ülkelerin konumları aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

10. Bir deneyde, katı bir cisim ve üzerinde bulunduğu zemin arasında oluşan basıncı etkileyen değişkenlerin neler olduğu özdeş küpler kullanılarak belirlenmek isteniyor. Birden fazla kullanıldığında küplerin birer yüzeyi birbiriyle tam çakışacak şekilde yapıştırılıyor. Bu küplerin aynı kum zeminde oluşturduğu izin derinliği ölçülerek oluşan basınç hakkında çıkarım yapılabilir.

Buna göre,

- Özdeş küplerden bir tanesi kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- Özdeş küplerden iki tanesi yan yana kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- Özdeş küplerden iki tanesi üst üste konup alttaki küpün kum zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- Özdeş küplerden üç tanesi yan yana kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.

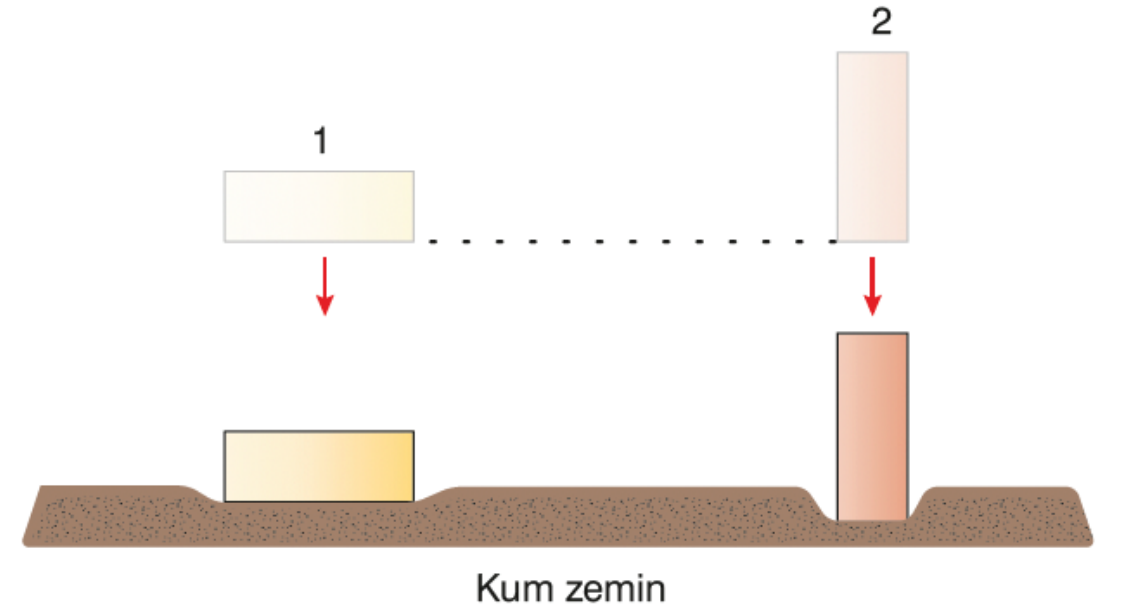
uygulamalarından hangi ikisi kullanılarak katı bir cisim ve zemin arasında oluşan basıncın, cismin zemine temas eden yüzey alanının büyüklüğüne bağlı olup olmadığı araştırılabilir?

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

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 91)

3. 1 ve 2 numaralı özdeş tuğlalar, aynı yükseklikten kum zemin üzerine serbest bırakılıyor. 2 numaralı tuğlanın zemine daha fazla gömüldüğü gözlemleniyor.



Buna göre;

- 1 numaralı tuğlanın yüzeye uyguladığı dik kuvvet daha küçüktür.
- Tuğlaların zeminde oluşturdukları basınçlar eşittir.
- Yüzey alanının azalması, zeminde oluşan basıncı arttırmıştır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

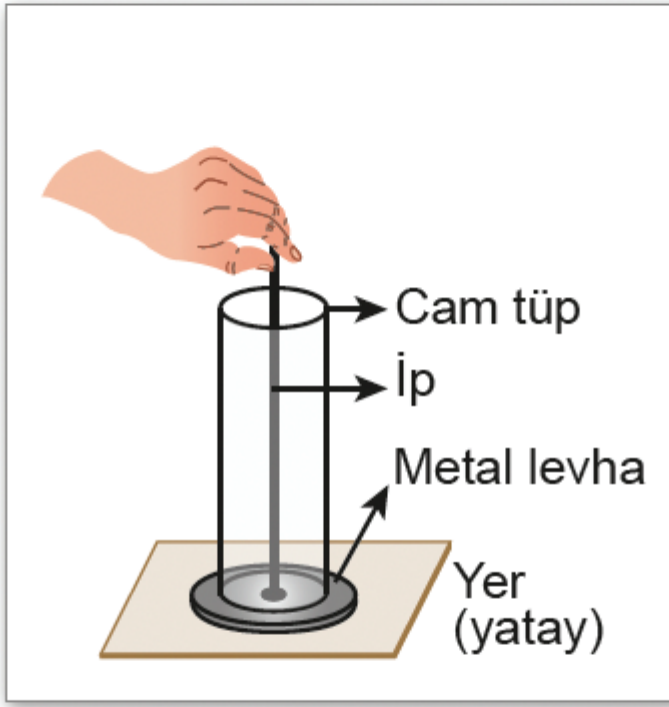
- A) Yalnız II
B) Yalnız III
C) I ve II
D) I ve III

2022 LGS de Benzer Sorular

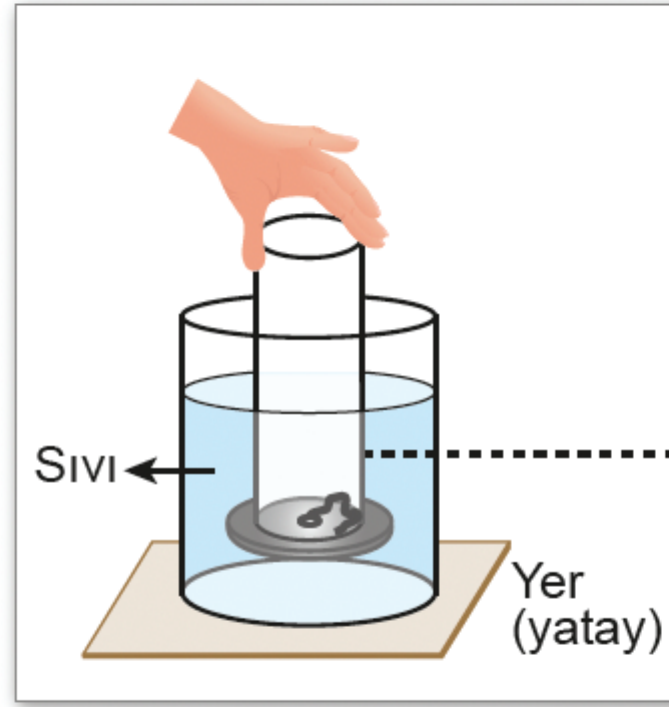


MEB 2022 LGS Sorusu

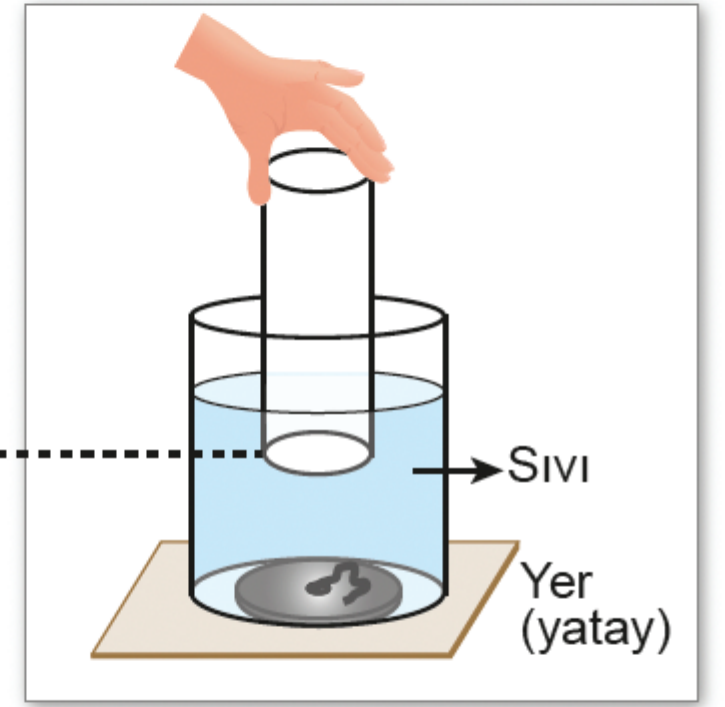
11. Sıvı basıncını etkileyen değişkenlerle ilgili bir deneyde hafif bir metalden yapılmış dairesel levhanın ortasına bir ip takılır. Bu ip, iki ucu açık cam tüpten geçirildikten sonra bir ucundan Şekil I'deki gibi tutulur. Bu cam tüp, içinde aynı yükseklikte özdeş sıvı bulunan birbiri ile özdeş kaplardan birine belirli derinlikte batırılıp ipin ucu bırakıldığında metal levhanın, cam tüpün altında Şekil II'deki gibi düşmeden kaldığı gözlenir. Sonra diğer kaba Şekil III'te görüldüğü gibi daha az batırılıp ipin ucu bırakıldığında metal levhanın, kabın tabanına doğru düştüğü gözlenir.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

Buna göre Şekil II'de düşmeden kalan metal levhanın, Şekil III'te cam tüpten ayrılıp kabın tabanına doğru düşmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

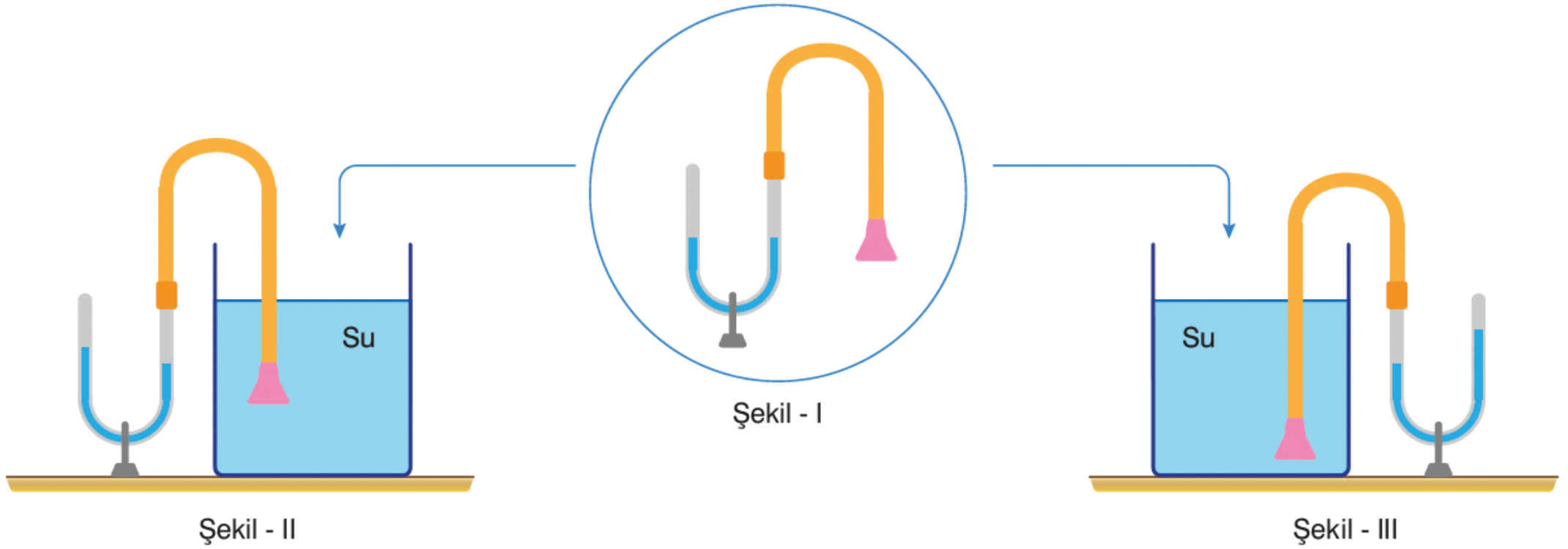
- A) Cam tüpün, sıvının temas ettiği yüzeylerinde oluşan sıvı basıncının artması
- B) Cam tüpte oluşan sıvı basıncının, sıvının aynı derinlikteki tüm noktalarında eşit olması
- C) Metal levhanın cam tüpün dışında kalan üst yüzeyi ile sıvı arasında oluşan basıncın artması
- D) Metal levhanın alt yüzeyi ile sıvı arasında oluşan basıncın azalması

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI (Sayfa 95 - Soru 1)

1. İnce bir borunun bir ucu, içinde bir miktar su bulunan U şeklindeki borunun bir ucuna geçiriliyor (Şekil - I). İnce borunun serbest kalan ucuna bir huni bağlanarak suyun içine Şekil - II ve Şekil - III'teki gibi daldırılıyor. Borunun serbest ucunun üç farklı durumunda U borusundaki sıvı durumları şekildeki gibi oluyor.



Buna göre,

- I. Sıvı basıncı, sıvının yoğunluğuna bağlıdır.
- II. Sıvının derinliği sıvı basıncını etkiler.
- III. Sıvının miktarı sıvı basıncını etkiler.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

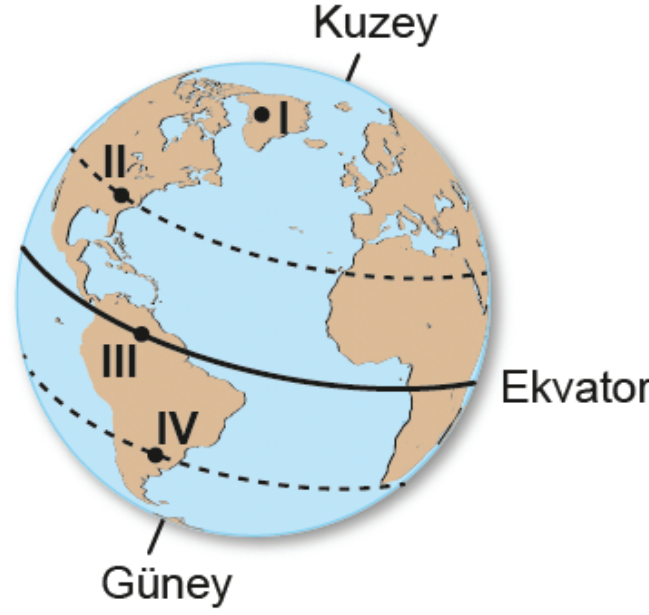
D) I, II ve III

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

9. Dünya üzerinde bulunan ve şekilde I, II, III ve IV ile numaralanmış, yükseltileri eşit olan bölgelerden III. bölge Ekvator'da; II. ve IV. bölgeler Ekvator'a eşit uzaklıkta yer almaktadır. Numaralanmış bölgelerin herhangi birinde bulunan M şehrine, farklı bir bölgede bulunan N şehrine göre Güneş ışınlarının daha eğik açıyla geldiği ve bu ölçümlerin her iki şehirde de öğle saatinde yapıldığı bilinmektedir.



Bu ölçümler sırasında Dünya'nın, Güneş etrafında ocak ayındaki konumunda olduğu bilindiğine göre M ve N şehirlerinin bulunduğu bölgeler aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

- A) M şehri → II
N şehri → IV
- B) M şehri → III
N şehri → I
- C) M şehri → IV
N şehri → II
- D) M şehri → II
N şehri → I

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT 15'li FEN DENEME KİTABI (Deneme 1 - Sayfa 8 - Soru 9)

9. Güneş, Dünya'nın ışık kaynağıdır. Gündüz vakti, opak cisimlerin arkasında Güneş ışığının ulaşmadığı yerlerde gölge oluşur. Bu gölgenin boyu öğlene kadar küçülür, öğleden sonra büyür.

Birer metre boyunda iki çubuk, K ve L bölgelerinde Güneş öğle vakti ulaşabileceği en tepe noktaya çıktığında, gölgeleri oluşmayacak şekilde yere saplanıyor. Çubukların gölgelerinin oluşmadığı bu anda çubukların görünümü şeklindeki gibidir.



Buna göre, gözlemin yapıldığı tarih, K ve L bölgelerinin konumları aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

A)

Gözlemin yapıldığı tarih	K noktasının konumu	L noktasının konumu
23 Eylül	Ekvator	Yengeç Dönencesi

B)

Gözlemin yapıldığı tarih	K noktasının konumu	L noktasının konumu
21 Mart	Yengeç Dönencesi	Oğlak Dönencesi

C)

Gözlemin yapıldığı tarih	K noktasının konumu	L noktasının konumu
21 Haziran	Ekvator	Yengeç Dönencesi

D)

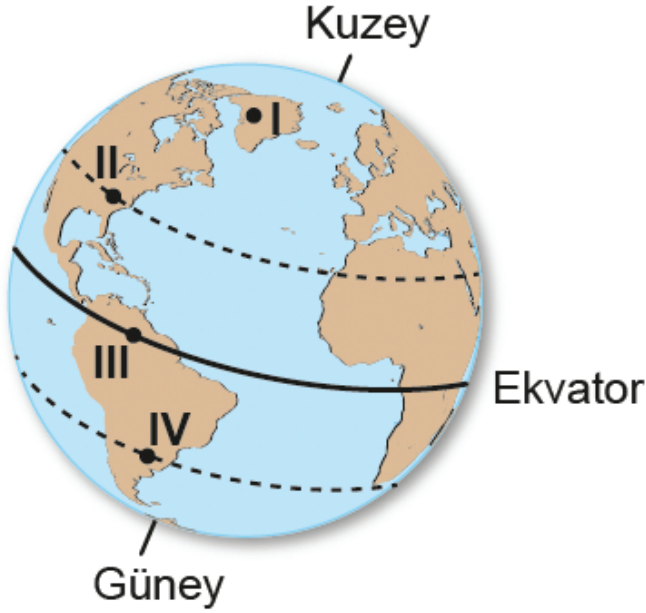
Gözlemin yapıldığı tarih	K noktasının konumu	L noktasının konumu
21 Aralık	Yengeç Dönencesi	Oğlak Dönencesi

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

9. Dünya üzerinde bulunan ve şekilde I, II, III ve IV ile numaralanmış, yükseltileri eşit olan bölgelerden III. bölge Ekvator'da; II. ve IV. bölgeler Ekvator'a eşit uzaklıkta yer almaktadır. Numaralanmış bölgelerin herhangi birinde bulunan M şehrine, farklı bir bölgede bulunan N şehrine göre Güneş ışınlarının daha eğik açıyla geldiği ve bu ölçümlerin her iki şehirde de öğle saatinde yapıldığı bilinmektedir.



Bu ölçümler sırasında Dünya'nın, Güneş etrafında ocak ayındaki konumunda olduğu bilindiğine göre M ve N şehirlerinin bulunduğu bölgeler aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

- A) M şehri → II
N şehri → IV
- B) M şehri → III
N şehri → I
- C) M şehri → IV
N şehri → II
- D) M şehri → II
N şehri → I

Bizim Sorumuz

YANIT KURUMSAL DENEME 1

3. Aşağıdaki şekilde Dünya'nın Güneş etrafındaki konumlarından biri ve yeryüzündeki bazı bölgeler gösterilmiştir.



Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş ışınlarının öğle vakti, K şehrine düşme açısı, L şehrine düşme açısından fazladır.
- B) Güneş ışınlarının öğle vakti, M şehrinde birim yüzeye aktardığı ısı miktarı, K şehrinde birim yüzeye aktardığı ısı miktarından fazladır.
- C) Eşit miktarda Güneş ışığının öğle vakti aydınlattığı alanın büyüklüğü, K şehrinde en fazladır.
- D) L şehrinde yaşanan gündüz süresi, M şehrinde yaşanan gündüz süresinden fazladır.

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

- 10.** Bir deneyde, katı bir cisim ve üzerinde bulunduğu zemin arasında oluşan basıncı etkileyen değişkenlerin neler olduğu özdeş küpler kullanılarak belirlenmek isteniyor. Birden fazla kullanıldığında küplerin birer yüzeyi birbiriyle tam çakışacak şekilde yapıştırılıyor. Bu küplerin aynı kum zeminde oluşturduğu izin derinliği ölçülerek oluşan basınç hakkında çıkarım yapılabiliyor.

Buna göre,

- I. Özdeş küplerden bir tanesi kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- II. Özdeş küplerden iki tanesi yan yana kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- III. Özdeş küplerden iki tanesi üst üste konup alttaki küpün kum zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.
- IV. Özdeş küplerden üç tanesi yan yana kum zemine konup zeminde oluşturduğu derinlik ölçülmeli.

uygulamalarından hangi ikisi kullanılarak katı bir cisim ve zemin arasında oluşan basıncın, cismin zemine temas eden yüzey alanının büyüklüğüne bağlı olup olmadığı araştırılabilir?

- A) I ve II
C) II ve III

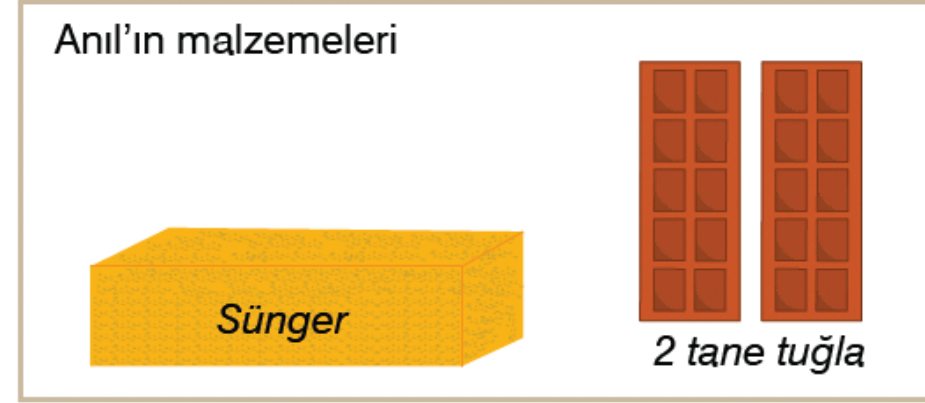
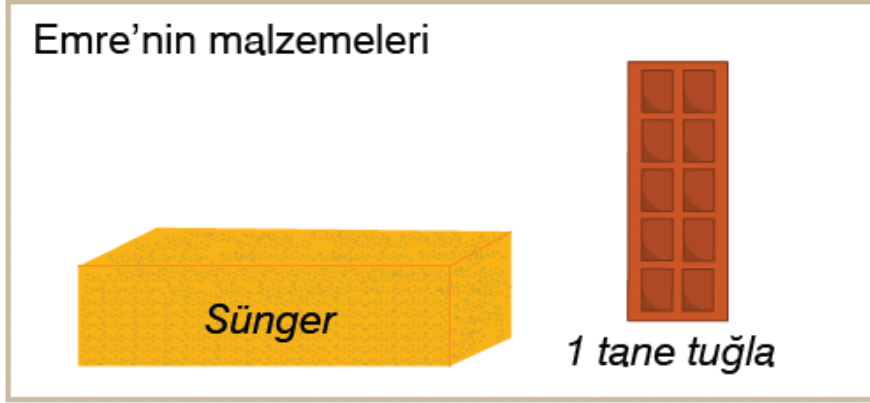
- B) I ve IV
D) III ve IV

2022 LGS de Benzer Sorular

Bizim Sorumuz

YANIT KURUMSAL DENEME 2 (A Kitapçığı - Soru 7)

7. İki öğrencinin elindeki malzemeler aşağıda verilmiştir.



Öğrenciler bu malzemeleri kullanarak,

- I. Basınç - yoğunluk
- II. Basınç - yüzey alanı
- III. Basınç - ağırlık

ilişkilerinden hangilerini inceleyebilir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

9. **Atatürk** “Nasıl ayrı gibi duran parmaklar kazmayı, küreği, kalemi beraberce tutuyor ve gerektiğinde tek bir yumruk oluyorsa bir milletin fertleri de milletin kalkınması ve savunulması uğrunda el ele vermeyi bilmelidirler.” **sözüyle ilke ve inkılaplarının dayandığı temel esaslardan hangisine vurgu yapmıştır?**

- A) Millî egemenlik
- B) Millî tarih bilinci
- C) Bağımsızlık ve özgürlük
- D) Millî birlik ve beraberlik

Bizim Sorumuz

YANIT AKTİF DEFTER SYF 191

3. Türk milleti tarih boyunca nice tehlikeler atlatmıştır. Milletimiz, birbirine tutunarak, birbirini sevmesi sayesinde bütün bu zorlukların üstesinden gelebilmiştir. Millî Mücadele'nin kazanılmasındaki en büyük etken de bu bir arada olma duygusudur. Aynı çatı altında ve aynı duygu etrafında birleşmiş bir milleti hiçbir kuvvet yıkamaz, esir alamaz.

Verilen bilgiler Atatürk ilke ve inkılaplarının temel esaslarından hangisini açıklamaktadır?

- A) Bağımsızlık ve özgürlük
- B) Millî birlik ve beraberlik
- C) Millî kültürün geliştirilmesi
- D) Egemenliğin millete ait olması

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

4. • İtalyanlar, Yunanların II. İnönü Savaşı'ndaki yenilgileri üzerine Anadolu'da işgal ettikleri yerlerden çekilmeye başladılar.
- Kütahya-Eskişehir Savaşları'nda Türk ordusunun yenilmesiyle İtalya, Anadolu'dan askerlerini çekmeyi durdurdu. Fransa da TBMM ile yaptığı ikili barış görüşmelerine ara verdi.

Kurtuluş Savaşı'nın Batı Cephesi'nde yaşanan bu gelişmelere göre, aşağıdaki-lerden hangisi söylenebilir?

- A) Kütahya-Eskişehir Savaşları'nda Kuvâ-yı Millîye birlikleri savaşımıştır.
- B) Savaşların sonuçları, işgal güçlerinin politikalarını etkilemiştir.
- C) Diplomatik alandaki başarıların askerî sonuçları olmuştur.
- D) II. İnönü Savaşı'nda yenilen Yunanlar mücadeleden vazgeçmiştir.

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI – SYF 80 – SORU 4

4. Aşağıda Büyük Millet Meclisinin açılış hazırlıklarıyla ilgili bir metin verilmiştir.

“Bina henüz tamamlanmamıştı. Kiremitleri döşenmemişti. Kiremit yetmedi. Ankaralılar kendi çatılarından kucak kucak kiremit taşıyarak çatıyı kapattılar. Bu manzara çok anlamlıydı. Mecliste mebusların oturacağı sıra bile yoktu. Ankara Muallim Mektebinden sıralar getirildi. O tarihte Ankara'da elektrik de yoktu. Kahvelerin birinden alınan petrol lambası asılarak aydınlatma meselesi hâledildi. Sokağa bakan ilk oda başkanlık odası yapıldı. Daha sonra meşhur hattat Hulûsi Efendi'nin yazdığı 'Hâkimiyet milletindir.' tabelası kürsünün arkasına asıldı...”

(Mustafa Küçük, I. TBMM'nin Açılışı ve Anlamı, Türkler, Cilt 16, s. 17)

Bu metne göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Meclisin daha önce okul olarak kullanılan bir binada toplandığına
- B) Millî egemenlik ilkesinin benimsendiğine
- C) Ankara halkının Millî Mücadele'ye büyük destek verdiğine
- D) Meclisin eksiklerinin halk tarafından karşılandığına

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

7. Atatürk Dönemi'nde Türk kadınının yönetime katılması için çeşitli çalışmalar yapıldı. İlk olarak kadınlara 3 Nisan 1930 tarihinde belediye seçimlerine katılma hakkı verildi. Daha sonra 1933'te kadınların muhtarlık seçimlerine katılmaları sağlandı. Son olarak 1934'te anayasada yapılan bir değişiklikle Türk kadınına milletvekili seçme ve seçilme hakkı tanındı.

Bu gelişmelerle Türk kadınına aşağıdaki alanların hangisinde daha etkin hâle getirmek amaçlanmıştır?

- A) Siyaset B) Eğitim C) Kültür D) Ekonomi

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI – SYF 202 – SORU 7

7. 3 Nisan 1930'da çıkarılan bir kanunla kadınların belediye seçimlerine katılmalarının yolu açıldı. Bunu, kadınlara muhtarlık ve ihtiyar heyeti üyeliği seçimlerinde seçme seçilme hakkı veren 26 Ekim 1933 tarihli başka bir kanun izledi. 5 Aralık 1934 tarihinde kabul edilen kanunla da Türk kadını milletvekili seçme seçilme hakkını elde etti.

Atatürk Dönemi'nde yaşanan bu gelişmeler Türk kadınının hangi alanda ilerlediğini gösterir?

- A) Kültür
B) Siyaset
C) Eğitim
D) Ekonomi

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük



2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

6. Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın ortaya çıkardığı bazı durum ve sonuçlar olmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde verilen durumun ortaya çıkardığı sonuç yanlıştır?

	DURUM	SONUÇ
A)	Millî Mücadele'nin askerî aşaması sona ermiştir.	Barış görüşmelerinin önü açılmıştır.
B)	TBMM Hükûmeti İstanbul'da etkin olmuştur.	Osmanlı Devleti resmen sona ermiştir.
C)	İngiltere'nin desteklediği Yunanların Anadolu'daki başarısızlığı kesinleşmiştir.	İngiltere'de Lloyd George (Lloyd Corç) Hükûmeti, istifa etmek zorunda kalmıştır.
D)	Yunan ordusu Doğu Trakya'yı boşalttıktan sonra bu bölgeyi Türk yönetimine teslim etmeyi kabul etmiştir.	TBMM Hükûmeti'nin hâkimiyet alanı genişlemiştir.

Bizim Sorumuz

YANIT SORU BANKASI – SYF 202 – SORU 7

1. Büyük Taarruz ile kazanılan zaferden sonra imzalanan Mudanya Ateşkes Antlaşması'na göre; Türk-Yunan Savaşı sona erecek, Yunanlılar 15 gün içinde Doğu Trakya'yı boşaltacaklar ve bölge bir ay içinde Ankara Hükûmetine teslim edilecekti. İstanbul ve Boğazlar Türklerin yönetimine bırakılacak, ancak İtilaf Devletleri barış antlaşması imzalanana kadar buralarda kuvvet bulundurabileceklerdi.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İstanbul Hükûmetinin yok sayıldığına
- B) Misak-ı Millî hedeflerinin tamamına ulaşıldığına
- C) Doğu Trakya ve İstanbul'un savaş yapılmadan kurtarıldığına
- D) Kurtuluş Savaşı'nın silahlı mücadele safhasının sona erdiğine

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

6. Every year thousands of people from all over the world come to Rome, Italy to attend the Pizza Vita Festival. This is one of the biggest food festivals in the world. In the festival, you can eat many different types of pizza, make your own pizza, enjoy folk music and buy local souvenirs. If you love pizza, don't miss this festival.

Which of the following information is NOT in the text above?

- A) the place of the festival
- B) the name of the festival
- C) the type of the festival
- D) the date of the festival

Bizim Sorumuz

Yanıt Kurumsal Deneme 5

6. Read the telephone conversation and answer the question.

David: Hi, Jane. I am throwing a garden party at 11 a.m. on Saturday. All my friends are coming. Why don't you join us?

Jane: - - - -

Jane makes an excuse and refuses David's invitation kindly. Which of the following can be Jane's response?

- A) I have some guests in the morning, but I'll join you in the afternoon.
- B) Thank you for the invitation, but I have some guests for the weekend.
- C) You know I hate parties and being in crowded places. Why do you ask me?
- D) It sounds like a wonderful idea. Shall I bring some beverages?

2022 LGS de Benzer Sorular



MEB 2022 LGS Sorusu

5. Below, you see a conversation between a teacher and her students.

Teacher : - - - -?

Ted : I think it is the best music ever.

Betty : I can't say that I like it.

Lily : It makes me feel happy.

Joe : I can't stand it, it is unbearable.

Which of the following **CANNOT** be the teacher's question?

- A) What is your favorite type of music
- B) What is your opinion about rock music
- C) What do you think about jazz music
- D) What can you say about pop music

Bizim Sorumuz

YANIT KAMP KİTABI – Fasikül 2 – Sayfa 55

17. Alex: - - - -?

Ted: I am fond of listening to Jazz, but classical is my favourite.

- A) What type of film do you like
- B) What type of music do you listen
- C) What kind of musical instrument do you play
- D) What kind of sport do you do in the mornings