8. sınıf

A

KİTAPÇIĞI

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

0	1	0	4	1	9	3

SÖZEL BÖLÜM

Adı Soyadı: .....
Okulu: .....
Sınıfı / Şubesi: .....
Numarası: .....

Dersler	Soru Sayısı	Toplam Soru Sayısı	Sınav Süresi (Dakika)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
İNGİLİZCE	10		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

2019
3. SINAV

Altın Nokta
NARTEST
OMAGE

TÜRKÇE

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

A

Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.

Yukarıdaki görselden Ahmet Suphi Yeşilfındıkoğlu ile ilgili

I. Fehmi Kayrak tarafından oluşturulmuştur.
II. İlk kez 8. sınıf deneme kitabında kullanılmıştır.
III. Türkiye'nin ilk sanal karakteridir.
IV. Hem hayatına hem düşüncelerine yer verilmiştir.

yargılarından hangileri çıkarılamaz?

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

A

2.

Deyimler bir dilin zenginliğini ölçmek için kullanılabilecek ölçülerin başında gelir. Türkçe deyim varlığı açısından zengin bir dildir. Hemen hemen her durum için dilimizde bir deyim vardır. Örneğin elde amaca ulaşacak bol araç varken başka yollar aramaya - - - -, ölçünün kaçtığı, aşırı gidildiği durumlarda - - - -, bir kişi ya da olayın bizi tedirgin ettiği durumlarda - - - - deyimini kullanırız.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine getirilemez?

A) haddini aşmak
B) cümbüş yapmak
C) rahat bırakmamak
D) çay kenarında kuyu kazmak

3. Bir buluş yapabilmek için genellikle uzun süren gözlemler ve çalışmalar yapılır. Fakat buluşların bir kısmı beklenmedik bir olay veya kaza sonucunda ortaya çıkar.

Bu cümlede anlatılan durumu,

I. Edison'un ampulü icadı ilginç bir sürecin sonucu. Arkadaşı William Wallace'in araştırma merkezine iş ziyaretinde bulunduğu sırada ampül fikri oluşur Edison'da. Hemen kırk kişilik bir ekip kurar. Fakat elektriği iletecek maddenin hem dayanıklı hem ucuz olması gerekiyordur. İşe heyecanla başlayan ekip, 2000'den fazla madde üzerinde çalışıp başarılı olamayınca pes etme noktasına gelir. Edison kararlıdır. Kalan bir iki arkadaşıyla kömürleştirilmiş ipliği dener ve hayatımızın vazgeçilmez bir icadının ilk adımı atılır.

II. Bakterilerle ilgili çalışmalar yapan İskoç biyolog Alexander Fleming, 1928 yılında içinde hastalık yapan bir bakteri türü olan cam kapları temizlemeden bırakır. Bir ay kadar sonra bu kaplardan birinde küf mantarının oluştuğunu görür. Bakterinin bu küfün çevresinde çoğalmış olduğunu fark eder. Fleming hemen bunun nedenini araştırmaya başlar. Mantarda bulunan bir maddenin bakterinin çoğalmasını engellediğini saptar. Bu maddeye penisilin adını verir.

III. ABD'li Spencer Silver güçlü bir yapıştırıcı geliştirmek için bir firmada araştırmalar yapan bir kimyacıdır. 1968 yılında kağıt ve diğer malzemeleri hafifçe yapıştırabilen ama sonra kolayca sökülüp tekrar tekrar kullanılabilen bir madde bulur. Bu madde çok zayıf bir yapıştırıcı olduğu için o sırada beğenilmez ve kullanılmaz. 1974 yılında Silver'in meslektaşı Arthur Fry, kitabını işaretlemek için kullandığı kağıt parçalarının düşmemesi için bu yapıştırıcıdan yararlanır. Silver ve Fry'ın yaptıkları ortak çalışmalar sonucunda bugün "post-it" olarak adlandırılan yapışkanlı sarı not kağıtlarının ilk örnekleri 1977 yılında ortaya çıkar.

metinlerinden hangileri örneklendirmektedir?

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

4. Bergamaspor sezonun son maçında beklenmedik bir yenilgi aldı. Maça çok hızlı başlayan kırmızı-lacivertliler ilk yarıda bulduğu gollerle 2-0 öne geçti. İkinci yarıda rakip takım ataklarını sıklaştırdı. Peş peşe gelen goller taraftarın ve futbolcuların moralini bozdu. Son dakikada kazanılan penaltıyı gole çevirmesine rağmen penaltıdan hemen sonra hakemin maçı bitirmesiyle bu sezon kendi sahasında ilk kez bir maçta yenilmiş oldu.

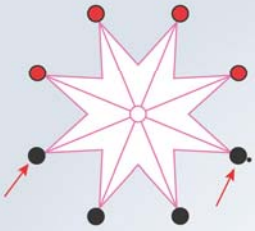
Yukarıdaki paragraftan aşağıdaki yargıların hangisine kesin olarak ulaşılır?

A) Bergamaspor bu sezon bir kez yenilmiştir.
B) Bergamaspor penaltıyı atamamıştır.
C) İlk yarıda rakip takım atak yapmamıştır.
D) Maçta 6'dan fazla gol atılmıştır.

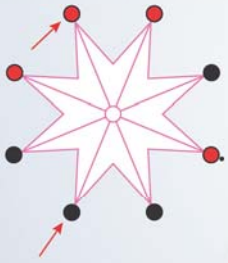
A

5 – 6. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

MU TORERE



İlk hamle oklarla gösterilen pullardan biriyle yapılır.

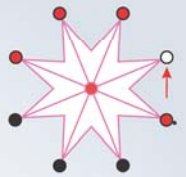


Yanında rakibin bir pulu olmayan bir pul ortadaki daireye götürülemez.

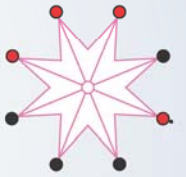
Mu Torere, Büyük Okyanus'ta bulunan Polinezya'da yerli halk arasında yaygın olarak oynanan eski bir oyundur. Oyun yıldız şeklinde bir alan üzerinde oynanır. Bundan dolayı yıldız oyunu olarak da adlandırılır.

Nasıl oynanır: Oyun iki kişiyle oynanır. Oyunda amaç rakibin yapacak hamlesinin kalmamasını sağlamaktır. Oyuncular hangi renk pullarla oynayacaklarına karar verir. Oyuna siyah pullarla oynayan oyuncu başlar. Pullar yıldızın kollarının ucundaki dairelere aynı renkte olanlar yan yana gelecek şekilde yerleştirilir. Siyah pullarla oynayan oyuncu kırmızı pullara en yakın dairelerdeki pullarından birini ortadaki boş daireye koyarak ilk hamlesini yapar. Sonra sıra diğer oyuncuya geçer, oyun böyle devam eder.

Bir pul 3 şekilde hareket ettirilir.



1. Yıldızın kollarındaki pul komşu kollardaki boş dairelerden birine götürülebilir.



2. Ortadaki daire boşsa kollardaki pullardan biri oraya götürülebilir.

3. Ortadaki pul herhangi bir boş daireye götürülebilir.

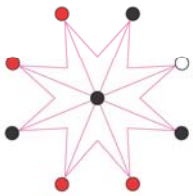
Diğer Kurallar:

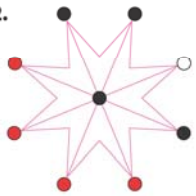
1. Pullar birbirinin üzerinden atlatılamaz.
2. Ortadaki ve kollardaki her bir dairede en fazla bir pul bulunabilir.
3. Oyunculardan biri hamle yapamadığında oyun biter.

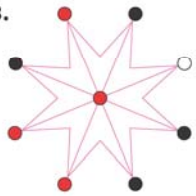
5. **Yukarıdaki bilgi metninde Mu Torere oyunu hakkında aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

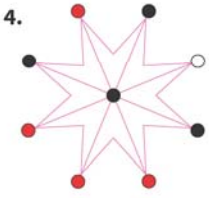
A) Nerede, kimler tarafından oynandığına
B) Mu Torere'nin anlamına
C) Nasıl kazanıldığına
D) Kaç kişiyle oynandığına

6. **Aşağıda Mu Torere oyunundan 4 sahne verilmiştir.**

1. 

2. 

3. 

4. 

Verilen dört durumda da siyah oynamış, hamle sırası kırmızıya geçmiştir.

Buna göre hangi numarayla gösterilen oyun devam eder?

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

A

7 – 10. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Peter Carl Faberge, 19. yüzyılda Rusya'nın en büyük mücevher tasarımcılarından biriydi. Aslen Fransız olan Carl Faberge, babasının kurduğu mücevher firmasının başına 1870'te 24 yaşında geçti ve bir döneme damgasını vurdu. Eserleri arasında en çok bilinenleriyse "Faberge Emperyal Yumurtaları" idi. (I)Yumurtalar, Rusya'da dönemin çarları III. Aleksandr ve II. Nikolas tarafından firmaya özel olarak sipariş edilmiş ve çariçelere armağan edilmişti. Daha sonra bu, bir imparatorluk geleneği haline geldi. Çok ince bir işçilik ve ustalık gerektiren yumurtaların her birinin yapımı yaklaşık bir yıl sürüyordu. Faberge yumurtalarının 1885 ile 1916 yılları arasında 50 adet üretildiği biliniyor. Ancak bunlardan 5 tanesi tahrip oldu, 2 tanesi ise kayıp. Yani günümüze ulaşan 43 Faberge yumurtası var. (II)Bazıları Rusya'da, bazıları Avrupa'daki müzelerde, bazıları da özel koleksiyonculardaki bulunuyor.

Moskova'daki bir müze, bugüne kadar halka açık hiçbir sergide görülmemiş Faberge eserlerini sergilemeye başladı. Sergilenen eserler arasında Çar II. Nikolay ve eşi Aleksandra Fyodorovna'nın 10. evlilik yıldönümü için 1904 yılında özel olarak tasarlanmış bir Faberge emperyal yumurta da bulunuyor. (III)Yumurtanın yapımında altın, pırlanta, renkli mine, kadife ve fildişi gibi malzemeler kullanılmış. Sergide ayrıca ünlü, "Çar'ın İmparatorluk Mavi Takımyıldızı" adlı emperyal yumurta da yer alıyor. Bu ünlü Faberge yumurtası; altın, elmas, kaya kristali ve yeşim taşı kullanılarak tasarlanmış. Müze müdürü Alina Gundrova, bunun eşsiz bir hazine olduğuna dikkat çekiyor ve şöyle diyor: "Çar'ın Takımyıldızı denilen bu yumurta, gerçekten efsanevi bir parça ve muhteşem bir fikrin ürünü. Yumurtanın üstünde Rus İmparatoru Aleksandr Romanov'un oğlu Çar Aleksey doğduğunda gökyüzünde oluşan takımyıldızı tasviri yer alıyor."

Faberge yumurtaları, günümüzde milyonlarca dolar değerinde. 2007'de satılan bir Faberge yumurtası, tam 18,5 milyon dolara yani yaklaşık 100 milyon ₺'ye satıldı. Faberge ürünleri, özellikle koleksiyoncuların gözdesi durumunda. (IV)Bugün Faberge şirketi; şekerlik, saat ve gümüş takımlar gibi gündelik eşyalar da üretiyor.

7. **Bu metinden Faberge emperyal yumurtaları ile ilgili,**

I. Rus çarları tarafından çariçelere evlilik yıldönümlerinde verilmek üzere tasarlanmışlardır.
II. Peter Carl Faberge tarafından yapılmışlardır.
III. Günümüze 50 tanesi ulaşabilmiş, diğerleri ya kaybolmuş ya da tahrip edilmiştir.
IV. Yapımında değerli taşlar kullanılmıştır.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

8. **Metinde yapılan yazım yanlışı aşağıdakilerden hangisiyle düzeltilebilir?**

A) "III. Aleksandr ve II. Nikolas" ifadesi " 3. Aleksandr ve 2. Nikolas" şeklinde yazılarak

B) "halka açık hiçbir sergide" ifadesindeki "hiçbir" bitişik değil, "hiç bir" şeklinde ayrı yazılarak

C) "Müze müdürü Alina Gundrova" ifadesindeki "Müze müdürü" kelime grubu "Müze Müdürü" şeklinde yazılarak

D) "yumurtaların her birinin yapımı" ifadesindeki "her biri" ayrı değil, "herbiri" şeklinde bitişik yazılarak

9. **Metne göre Çar'ın Takımyıldızı adlı Faberge yumurtasının** "efsanevi bir parça" **olarak nitelendirilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Altın, elmas, kaya kristali ve yeşim taşı kullanılarak tasarlanmış olması

B) Çar Aleksey doğduğu sırada gökyüzünde oluşan takımyıldızının tasvir edilmesi

C) Faberge yumurtalarının ilki olma özelliği taşıması

D) 18,5 milyon dolara yani yaklaşık 100 milyon ₺'ye satılmış olması

10. **Metinde yer alan altı çizilip numaralandırılmış cümlelerden hangisi yapısına göre bağlacı bulunan (bağlı) cümledir?**

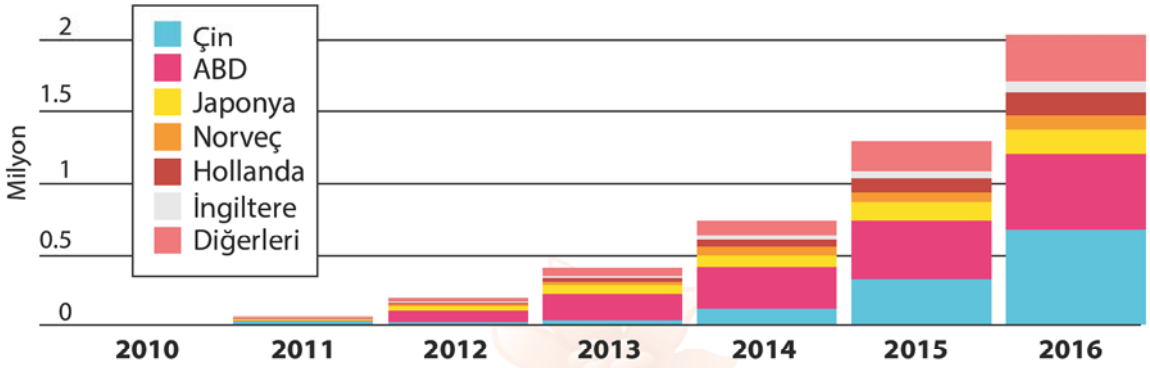
A) I B) II C) III D) IV

NARTEST

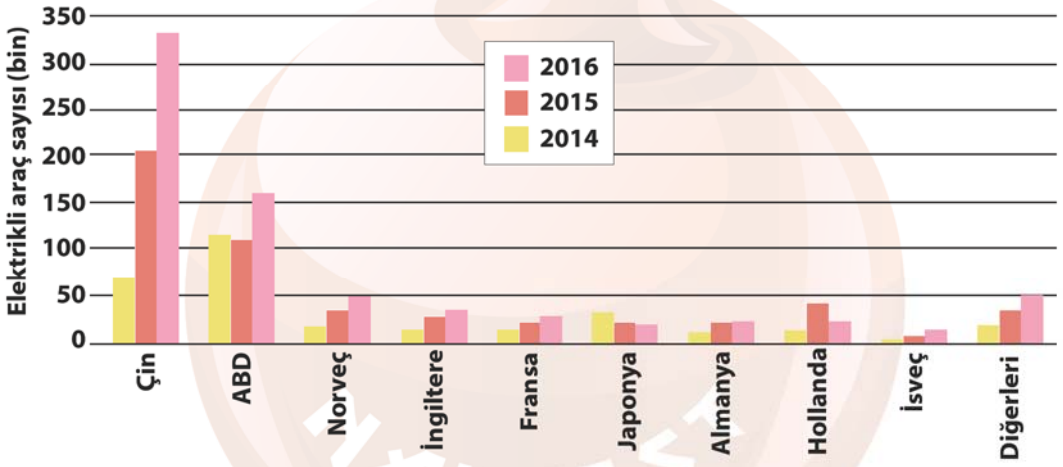
11.

2016 YILINDA ELEKTRİKLİ ARAÇ KULLANIMI 2 MİLYONA ULAŞTI

Ülkelerde Kullanılan Elektrikli Araç Sayıları (Milyon)



ÜLKELERİN ELEKTRİKLİ ARAÇ SATIŞI



Bu görselden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Çin, elektrikli araç satışında 2014'ten bu yana her sene en yüksek pazar payına sahip ülke konumundadır.

B) ABD ve Çin, 2010'dan beri elektrikli araç kullanımında diğer ülkelere kıyasla zirvede yer almıştır.

C) İsveç, dünyadaki tüm ülkeler içinde en az eletrikli araç satışı yapan ülke konumundadır.

D) Hollanda, 2015 yılında 2014 ve 2016 yıllarına oranla daha fazla elektrikli araç satışı gerçekleştirmiştir.

12. Cümlede özneyi, belirtili ve belirtisiz nesneyi, yer ve zarf tamlayıcılarını bulmak için yükleme uygun soruları sormamız gerekir. Örneğin "Ahmet, geçen gün seni soruyordu." cümlesinde "soruyordu" yüklemine "kim?" sorusunu sorarak "Ahmet" öznesini, "kimi?" sorusunu sorarak "seni" belirtili nesnesini, "ne zaman?" sorusunu sorarak "geçen gün" zarf tamlayıcısını buluruz.

Buna göre "Annesi, eski bir tül perdeyi pencereye üstünkörü takıvermişti." **cümlesinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

A) Kimi? B) Nereye? C) Neyi? D) Nasıl?

13. Serap Erenler, kaleme aldığı yazılarında konuyla ilgili okuyucuya bilgi verirken kesin bir biçimde ve kolaylıkla kanıtlanabilir yargılar kullanır.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede sözü edilen yazara ait bir metinden alınmış olabilir?

A) İnsanın yaşam kaynağı düşleridir. Bu bakımdan sanatın, konu olarak çoğu zaman insana ait düşleri seçmesi şaşırtıcı değildir. Çünkü insan, bir eser meydana getirirken de meydana getirilmiş sanat eserini incelerken de kurduğu düşlerin resmini görmek, sesini duymak ister.

B) Paskalya Adası, görüp görebileceğiniz en yalnız ada. Okyanusun orta yerine terk edilmiş adeta. En yakın komşusu Şili bile dünyanın öbür ucunda sanki. Adanın en meşhur özelliği ise yerli halk tarafından ne zaman yapıldığı belli olmayan insan suretindeki heykelleri. Bu heykellere baktığınızda sizinle konuşuyorlarmış izlenimine kapılıyorsunuz.

C) Japonya'nın güneybatısındaki Fukuoka'da bir huzurevinde yaşayan Kane Tanaka, Guinness Dünya Rekorları tarafından tescillenmiş dünyanın en yaşlı kişisi unvanına sahiptir. Kane Tanaka, 116 yaşında. Matematiği çok sevdiğini, sabahları 6'da kalktığını ve uzun yaşamasının biraz da buna bağlı olduğunu söylüyor.

D) Oyun yazarlığı kariyerinde zirveye mi çıkmak istiyorsunuz? O hâlde şehri sokak sokak dolaşın derim. Çünkü tiyatronun konusu insandır ve insan en yalın, en yapmacıksız hâliyle sokaktadır. Bastonuna dayanarak ağır ağır bir yokuşu tırmanan ihtiyarı, neşe içinde oyunlar oynayan çocukları, ayaküstü sohbetlerin en gerçeğini başka hiçbir yerde bulamazsınız.

14. Fermuarların üzerinde …….. gördüğümüz YKK, Yoshida Kogyo Kabushikikaisha isminin kısaltmasıdır. Japonya'da Tadao Yoshida ……. 1934'de fermuar üretimi amacıyla kurulmuş bir firmadır. Türkçeye Yoshida Limited Şirketi olarak çevrilebilecek bu isim dünyanın en büyük fermuar üreticisidir ve 52 ülkede 206 fabrikaya sahiptir. …….. dünya üzerindeki fermuarların %90'ı bu fabrikada üretilmektedir.

Yukarıda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olmaz?

A) tarafından
B) günümüzde
C) sıklıkla
D) sadece

15. Bir hayvanat bahçesi yöneticisi kuş türlerinin kendi türleriyle yaşarken tüy döktüklerine şahit olmuştur. Bu duruma önlem almak isteyen yönetici, kuşların farklı türlerdeki kuşlarla anlaşarak uyum içinde yaşayabildiği bilgisine ulaşmıştır. Bu şekilde kuşlar bir nebze olsun sosyalleşecek ve tüy dökme davranışı göstermeyecektir. Yönetici araştırması sonucunda şöyle bir tabloya ulaşmıştır:

KUŞ TÜRLERİ UYUMLULUK TABLOSU

A: ZARAR VERMEZ B: ZARAR VERİR C: ZARAR VEREBİLİR	KARTAL	DOĞAN	AĞAÇKAKAN	KARGA	PAPAĞAN	SAKA
KARTAL	C	C	A	C	B	A
DOĞAN	C	C	C	C	B	C
AĞAÇKAKAN	A	C	A	A	A	A
KARGA	C	C	A	A	B	A
PAPAĞAN	B	B	A	B	A	A
SAKA	A	C	A	A	A	C

Buna göre hayvanat bahçesi yöneticisinin aşağıdaki kuşlardan hangilerini aynı bölüme koyması uygun olur?

A) KARTAL - KARGA - PAPAĞAN
B) DOĞAN - AĞAÇKAKAN - KARGA
C) AĞAÇKAKAN - PAPAĞAN - SAKA
D) KARTAL - DOĞAN - SAKA

16. Hayatımızdaki problemleri ya doğrudur ya yanlıştır düşüncesiyle daha büyük bir hale getiriyoruz. Bu düşünce tarzı bizim mükemmeliyetçi yönümüzle ilgili temelde. Ya mükemmel olmalı ya da hiç olmamalı gibi. Hayat böyle değil. Hiçbir şey tam olarak mükemmel olamıyor. Bazı hatalar ve kusurlar hayatın içinde var oluyor. Onun için …….. Grilerin de farkına varın. Kesin doğrular veya kesin yanlışlara odaklanmayın. Kesin olan tek şey hayatın içinde olduğumuz.

Yukarıdaki parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi daha uygun olur?

A) hayatınızdakileri keskin çizgilerle ayırmayın.
B) yaşadıklarınızı siyah ve beyaz düşünmeyin.
C) yaşamdaki tüm renkleri görün.
D) hayatınızı iyisiyle kötüsüyle kabul etmeye çalışın.

17. **Aşağıda verilen metinlerde altı çizili bölümlere gelmesi gereken noktalama işaretleriyle ilgili olarak hangisinde yanlış yorumda bulunulmuştur?**

A)		Henüz 36 tanesini tanımış olsak da Kapadokya'da yerin altında 150-200 tane ayrı dünya diyebileceğimiz yeraltı şehri var. Bir ağacın köklerine benzetilen, toprağın altına yayılarak yine birbirine bağlanan Kapadokya yeraltı şehirleri eski medeniyetlerle ilişkilendirilse de çoğunun gizemi hâlâ çözülememiş. **Yorum:** Parçada altı çizili bölüm eş görevli sözcük gruplarından biri olduğu için bitimine virgül getirilmelidir.
B)		Bergama ismi antik Pergamon isminin biraz değişerek günümüze gelmiş hâli olup "korunaklı kale" anlamına gelir. "Kale Tepesi" olarak bilinen yerin en üst kısmına kurulan kent, daha sonra yamaçlardan ovaya doğru genişlemiştir. Tepenin en yüksek noktasında yer alan ve kentin yönetim merkezini oluşturan Akropol, bütün görkemiyle kente gelen konuklarını ağırlamaktadır. Bugün teleferikle de çıkılabilen ve çıkarken muhteşem bir Bergama manzarası sunan Akropol, 330 m yükseklikte dir. Bergama krallarının sarayları, tiyatro, kutsal alanlar, kütüphane, tapınaklar, agora, gymnasion, heroon ve diğer Roma Dönemi kalıntıları hep bu görkemli tepe üzerindedir. **Yorum:** Parçada altı çizili bölüm yüklemden uzak düşmüş özne olduğu için kendisinden sonra noktalı virgül konulmalıdır.
C)		Tarihin karanlık çağlarından beri veya insanlığın yerleşik hayata uyum sağladığı tarihten bu yana bir barınma ve iskân yeri olarak kullanılan Hasankeyf'teki bu mağaralar, yapılış biçimlerinden hiçbir şey kaybetmeden günümüze kadar gelmiş ve her devirde bu çok fonksiyonlu özelliklerini korumuştur. Yaklaşık 4000 adet civarında olan bu mağaralar, milattan yıllar önce Kuzey Mezopotamya'da hükümranlık süren şu devletlere barınma merkezi olmuştur Sümerler, Asurlular ve Babilliler. **Yorum:** Parçada altı çizili cümleden sonra örnekler verildiği için kendisinden sonra iki nokta konulmalıdır.
D)		Trabzon'un Maçka ilçesinin Altındere köyü sınırları içinde Altındere Vadisi'ne hâkim Karadağ'ın eteklerinde sarp bir kayalık üzerine kurulmuş olan Sümela Manastırı, halk arasında "Meryem Ana" adı ile anılır. Vadiden yaklaşık 300 metre yükseklikte bulunan yapı, bu konumuyla manastırların şehir dışında, ormanlarda, mağara ve su kenarlarında kurulma geleneğini sürdürmüştür. Meryem Ana adına kurulan manastırın "Sümela" adını "siyah" anlamına gelen "melas" sözcüğünden aldığı söylenmektedir. Bu ismin manastırın kurulduğu koyu renkli Karadağlar'dan geldiği düşünülmekte ise de Sümela kelimesi buradaki Meryem tasvirinin siyah rengine bağlanabilmektedir. **Yorum:** Parçada vurgulanmak istenen sözcüklerin tırnak içine alınması doğru bir kullanımdır.

18.

Bu bilgilere göre aşağıdaki cümlelerin hangisi etken ve geçişsiz çatıya sahiptir?

A) Ekip arkadaşlarımla beraber bu başarıya uzandık.

B) Masanın üzerindeki kırmızı kitabı bana ver.

C) Geçen hafta çarşamba günü ev temizlendi.

D) Çekici yanlış yere park edilmiş aracı çekti.

19. Gezegenlerin yüzey yapılarını inceleyen bilim adamlarının yorumları aşağıda numaralandırılarak verilmiştir.

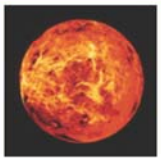
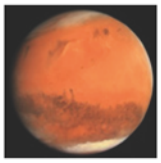
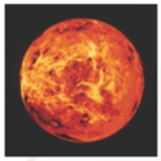
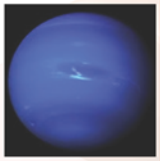
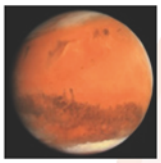
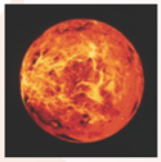
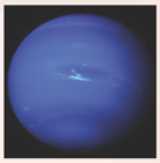
I. Glaasberg: Sevginin gezegeni Venüs, yanan bir ateş topu gibi.

II. Frankling: Mars, fırından çıkmış kiremit topuna benziyor.

III. Salbueht: Neptün'ün yüzey yapısı Dünya'ya çok yakın fakat renk çeşitliliği az.

IV. Jamston: Plüton kayadan yapılmış yumurtayı andırıyor.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde yorum yapılan gezegenler sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

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

20. Konfüçyüs, öğretileriyle dünyaya nam salmış Çinli bir filozof, eğitimci ve yazardır.

Aşağıda verilen sözlerden hangisi Konfüçyüs'ün öğretileriyle aynı doğrultuda değildir?

	KONFÜÇYÜS ÖĞRETİLERİ	SÖZLER
A)	Sana arkandan tükürüyorlarsa sen onlardan öndesin demektir.	Meyve veren ağaç taşlanır.
B)	Öğütlerinizi yalnızca cehaletlerini keşfettikten sonra bilgi arayanlara verin.	Bir şey biliyorum, o da hiçbir şey bilmediğimdir.
C)	İyiliksever kimse kendisinden çok başkalarını yetiştirmek için uğraşır.	Öğretmen, mum gibi kendini tüketerek etrafını aydınlatan bir meşaledir.
D)	Hiç kimse başarı merdivenlerini elleri cebinde tırmanmamıştır.	Ekmek elden, su gölden gelirse tatlı olur.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

A

Bu testte 10 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.

Balkanlardaki Osmanlı egemenliğine son vermek ve bunun için ortak düşmana karşı birlikte savaşmak düşüncesi, aralarındaki çekişmeleri bir tarafa bırakan Balkan devletlerini birleştiren bağ oldu. "Balkan İttifakı" Rusya'nın da desteği ile Bulgaristan'ın çevresinde meydana geldi. Bu ittifakı oluşturan Balkan Devletleri, Trablusgarp Savaşı devam ederken Balkan topraklarını ele geçirmek isteği ile Osmanlı Devleti'ne savaş açtılar. Osmanlı Devleti savaşa çok büyük imkânsızlıklar içinde girdi. Özellikle ordunun ulaşım ve ikmâli kötüydü. Savaşın ilk gününden itibaren askerin yiyecek ve beslenme sıkıntısının yanı sıra, ordunun politikaya girmesi komutanlar arasında ikiliğin doğmasına sebep olmuştu. Bundan başka, Osmanlı ordusu 1909 yılından beri esas savaş alanı olan ve her an bir saldırının gelebileceği Trakya ve Makedonya'dan uzak yerlere gönderilmiş, ordunun bir kısmı da terhis edilmişti. Particilik yapan subaylar arasındaki irtibat ve iş birliği zayıflığı göze çarpıyordu. Osmanlı Devleti'nin askeri durumu çok kısa süre içinde ancak facia olarak nitelendirilebilecek bir hâle gelmiş, bu suretle Balkan ittifakına dahil devletler, savaşın başlamasından kısa bir süre sonra bütün Rumeli'yi ellerine geçirmişlerdi. Türkler, tarihlerinin hiçbir döneminde bu derece ağır bir hezimete uğramamışlardı. Kayıplar veren ordumuz geri çekilmeye başladı. Edirne Bulgarların eline geçti. İlerleyen Bulgar kuvvetleri İstanbul sınırına dayanınca Osmanlı ateşkes istedi. Dört Balkan devletiyle Osmanlı Devleti arasında imzalanan Londra Antlaşması (30 Mayıs 1913) ile savaşa son verildi. Bu antlaşma ile Midye-Enez hattının batısındaki Balkan toprakları - Edirne dâhil olmak üzere - kaybedildi. Savaşın yarattığı kargaşadan faydalanan Arnavutluk bağımsızlığını ilan ederek, Osmanlı Devleti'nden ayrılan son Balkan devleti oldu.

Bu bilgilere bakıldığında;

I. Osmanlı Devleti'nin barış istemesinde ülke başkentinin tehdit altında kalması etkili olmuştur.

II. Balkan Savaşlarının kaybedilmesinde ordu içinde yaşanan siyasi çekişmelerin yanı sıra askerin çeşitli ihtiyaçlarının karşılanamaması da etkili olmuştur.

III. Balkan Devletleri, Osmanlı Devleti'nin başka bir savaş içinde olması nedeniyle ortaya çıkan sıkıntılı durumdan yararlanmak istemişlerdir.

IV. Balkan Savaşları yalnızca Osmanlı Devletinin Balkanlardaki topraklarını kaybetmesine neden olmamış, ordusunun yetersizliğini de gözler önüne sermiştir.

yargılarının hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Vatanın bütünlüğünü temin etmek, ülkedeki işgal faaliyetlerine son vermek ve ulusal egemenliği hâkim kılmak için mücadele eden TBMM'ye karşı Sadrazam Damat Ferit başkanlığındaki İstanbul Hükûmeti'nin tavrı her geçen gün şiddetleniyordu. İstanbul Hükûmeti TBMM'ye zarar vermek için eline geçen her fırsatı değerlendiriyordu. İstanbul Hükûmeti, İtilaf Devletleri ile işbirliği yapıyor, TBMM'ye karşı isyan çıkarıyor ve çıkan isyanları da destekliyordu. Şeyhülislam Dürrizâde Abdullah Efendi'ye Mustafa Kemal ve arkadaşlarının vatan haini ve din düşmanı olduklarına dair fetva aldıran Damat Ferit ülkenin her yerinde TBMM düşmanlığını yaymak istiyordu.

Yukarıdaki anlatıma bakılarak İstanbul Hükûmeti'nin yaptıklarıyla;

I. Kendi gelecekleri ve otoriteleri için tehlikeli olacağını düşündükleri TBMM'nin gücünü azaltmak

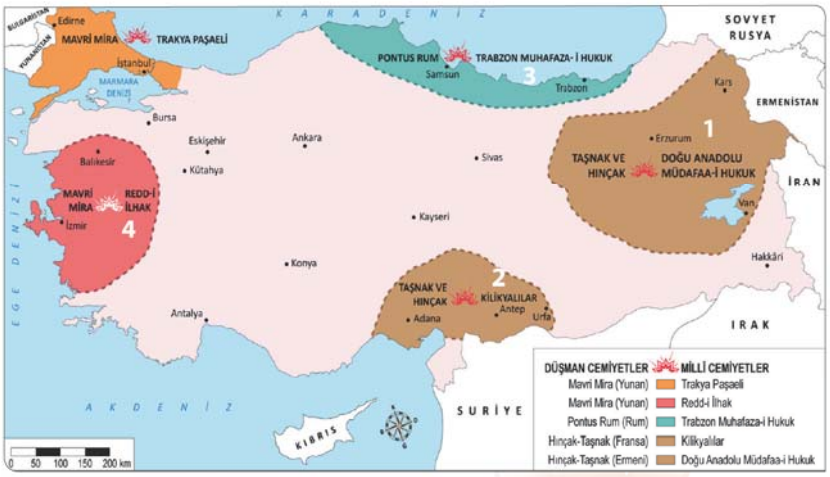
II. Millî Mücadele hareketini sonlandırmak, Anadolu'da tekrar kendi hakimiyetini kurmak

III. Kişisel egemenlik anlayışının ülkede hakim olmasının önüne geçmek

amaçlarının hangilerine ulaşmak istediği ifade edilebilir?

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

3.



▲ Pontus Rumlarının bölgedeki faaliyetlerine karşı koymak için kuruldu.

■ Şark vilayetlerinin Ermenilere verilmesini engellemek amacıyla kuruldu.

● İzmir ve çevresinin Yunanlara verilmesini önlemek için kuruldu.

♣ Çukurova ve civarını Fransız ve Ermenilere karşı savunmak için kuruldu.

Yukarıdaki haritada belirtilen yararlı cemiyetler ile haritanın yanında bulunan özelliklerin eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru olarak yapılmıştır?

A)	1	■
	2	♣
	3	▲
	4	●

B)	1	■
	2	♣
	3	●
	4	▲

C)	1	♣
	2	■
	3	▲
	4	●

D)	1	■
	2	▲
	3	♣
	4	●

4.

MİSAK-I MİLLİ KARARLARI	
1	Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandığı sırada işgal edilmemiş olan bölgelerin tümü, ayrılmaz bir bütündür.
2	İşgal atındaki Arap halkları, özgürce verecekleri oylarla kendi geleceklerine kendileri karar vermelidir.
3	Kendi istekleriyle ana vatana katılmış olan Kars, Ardahan ve Batum için gerekirse tekrar halk oylaması yapılabilir.
4	Batı Trakya'nın durumu, orada yaşayan halkın serbestçe verecekleri oylarla belirlenmelidir.
4	Tam bağımsızlığın sağlanabilmesi için millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen her türlü siyasi, adli ve mali sınırlamalar kaldırılmalıdır.
6	Azınlıkların hakları, yabancı devletlerdeki Müslümanların da aynı haklardan yararlanmaları şartı ile tanınacak ve sağlanacaktır.

Yukarıdaki tablo incelendiğinde:

I. Türk yurdunun hedef sınırları çizilmiştir.

II. Ülkenin tam bağımsız olabilmesi için yabancı ülkelere tanınan kapitülasyonlara son verilmesinin gerekliliği ortaya konmuştur.

III. Bazı toprakların geleceğinin belirlenmesi için halkın kararına başvurulması istenmiştir.

IV. Ülkemizde yaşayan azınlıkların hakları konusunda, uluslararası eşitlik ilkesine uygun bir politika takip edileceği ifade edilmiştir.

çıkarımlarının hangileri yapılabilir?

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

5. Milli Mücadele'nin en hareketli ve bunalımlı günlerinde Ankara'da yapılması planlanan Maarif Kongresi, dönemin Milli Eğitim Bakanı Hamdullah Suphi Bey tarafından ülkenin içinde bulunduğu kritik durum nedeni ile ertelenmek istenir. Duruma derhal müdahale eden Mustafa Kemal Paşa, toplantının ertelenmesine karşı çıkarak toplantıya katılır ve açılış konuşmasını bizzat kendi yapar. Bu durum Mustafa Kemal'in her durumda eğitime ne kadar önem verdiğinin göstergesi durumundadır. Onun eğitime verdiği önem birçok konuşmasına da yansımıştır.

Mustafa Kemal'in hangi seçenekteki sözü eğitime verdiği öneme örnek olarak gösterilemez?

A) "Memleketimizi gerçek hedefe ulaştırmak için iki orduya ihtiyaç vardır: Biri vatanın hayatını kurtaran asker ordusu, diğeri milletin geleceğini yoğuran irfan ordusu."

B) "Okul genç beyinlere; insanlığa hürmeti, millet ve memleket sevgisini, şerefi, bağımsızlığı öğretir. Bağımsızlık tehlikeye düştüğü zaman onu kurtarmak için takip edilecek en uygun, en güvenli yolu öğretir."

C) "Milli Maarif'in gayesi yalnız hükümete memur yetiştirmek değil, daha çok memlekete ahlâklı, karakterli, cumhuriyetçi, inkılâpçı, olumlu, atılgan, başladığı işleri başarabilecek kabiliyette, dürüst, düşünceli, iradeli, hayatta rastlayacağı engelleri aşmaya kudretli, karakter sahibi genç yetiştirmektir."

D) "Efendiler ve ey millet, iyi biliniz ki, Türkiye Cumhuriyeti şeyhler, dervişler, müritler, mensuplar memleketi olamaz. En doğru, en gerçek yol, medeniyet yoludur."

6. Mustafa Kemal, saltanatın kaldırılması ile birlikte bazı çevrelerde ortaya çıkan "Halifelik de kaldırılmalıdır." beklentisini siyasi durumun müsait olmaması ve gerekli şartların oluşmaması nedeni ile sonraya bırakmıştı. TBMM, siyasal yetkileri elinden alınmış halifelik makamına, Osmanlı hanedanının en yaşlı üyesi Abdülmecit Efendi'yi seçmişti. Sonrasındaki süreçte meclisteki bazı milletvekillerinin hilafet makamını devlet başkanı gibi görmesi, halifenin de siyasal güç kazanmak adına yabancı devlet temsilcileri ile görüşmesi, kılıç kuşanma törenleri ile padişah gibi davranması, halifelik kurumuna ayrılan ödeneği az bulduğunu basınla paylaşması, cumhuriyet için tehlike oluşturuyor ve millî egemenlik ilkesine gölge düşürüyordu. Diğer taraftan bu kurum, cumhuriyetin ilanından memnun olmayanların siyasal emellerine alet olabilecek bir tehlike taşıması bakımından da zararlıydı. Bu durumun neticesinde TBMM'de alınan kararla 3 Mart 1924'te halifelik kaldırıldı. Eski rejime dönüş yollarını kapamak için Osmanoğulları soyundan olan kişilerin yurt dışına çıkartılmasına karar verildi.

Bu metindeki bilgilere bakılarak hangi seçenekteki sonuca ulaşılamaz?

A) Mustafa Kemal halifeliğin kaldırılması kararını alırken ve bu kararı uygulamaya koyarken uygun ortam ve zamanı beklemiştir.

B) Osmanoğulları soyundan olma durumunun suistimal edilerek cumhuriyet yönetimine karşı tehdit oluşturması önlenmek istenmiştir.

C) Halifeliğin kaldırılmasında ulusal ve uluslararası nedenler etkili olmuştur.

D) Cumhuriyetin ilanını önleyerek ülkede milli egemenliğin yerleşmesini engellemek isteyenlerin yaptığı çalışmalar halifeliğin kaldırılmasıda etkili olmuştur.

7.

BİR DİRENİŞ DESTANI: KURTULUŞ SAVAŞI

Kurtuluş Savaşı, ülkemizi işgal eden emperyalist güçlere karşı şeref ve haysiyetini korumaya çalışan milletimizin sıra dışı isyanıdır. Millî Mücadele'nin gür sesini kimi zaman bir şairin dizelerinde duyarsınız, kimi zaman bir roman kahramanının bağımsızlık haykırışında. Bazen de bir heykeltıraşın çamuru sanat eserine dönüştüren o eşsiz dokunuşlarında. Milletimizin amansız mücadelesi, bayrak sevdası, vatan ve bağımsızlık aşkı yansır ressamların tuvallerine ve o tuvallerdeki fırça darbelerine. Yakup Kadri'nin "Yaban" romanında, I. Dünya Savaşı'na yedek subay olarak katılan ve bu savaşta tek kolunu kaybederek Porsuk Çayı kıyısındaki bir köye yerleşip sakin bir hayat sürmek isteyen Ahmet Celâl'in hikâyesi anlatılır. Aklı sürmekte olan savaşta kalan Ahmet Celal fırsat buldukça da köylülere gelişmelerin önemini anlatır. Direnmezlerse başlarına gelecekleri anlatan Celal'in cehaleti yenme çabası sürer gider roman boyunca. Halil Dikmen'in "İstiklal Savaşı'nda Mermi Taşıyan Kadınlar" isimli tablosunda Anadolu'nun cesur, kahraman kadınları çıkar karşımıza: aşılmaz dağları aşarak, nice sıkıntılara göğüs gererek cephede bekleyen askerlerimize mermi ve erzak taşıyan Anadolu'nun fedakâr kadınları. Önünde kimse duramaz onun. Acelesi vardır kadınların. Bir an önce cepheye ulaşmalı. Bilirler ki, yetişemezlerse yaşanacak vatan kalmayacaktır.

Yukarıdaki metne bakılarak hangi seçenekteki yargıya ulaşılması doğru olmaz?

A) Milli Mücadele yıllarında yaşananlar sanat ve edebiyat eserlerimize ilham kaynağı olmuştur.

B) Milli Mücadele dönemindeki olaylar sanat ve edebiyat yapıtlarına yansımıştır.

C) Milli Mücadele yılları sanat eserlerinden daha çok romanlara konu olmuştur.

D) Türk halkının Kurtuluş Savaşı'ndaki mücadelesi sanatçı ve edebiyatçıların eserlerinde kendine yer bulmuştur.

8.

TEVHİD-İ TEDRİSAT KANUNU (3 MART 1924)	
MADDE 1	Türkiye'deki bütün bilim ve öğretim kurumları Milli Eğitim Bakanlığına bağlıdır.
MADDE 2	Şer'iyye ve Evkaf Bakanlığı veya özel vakıflar tarafından idare edilen bütün medreseler ve okullar Milli Eğitim Bakanlığına devredilmiş ve bağlanmıştır.
MADDE 3	Şer'iyye Evkaf Bakanlığı bütçesinde okul ve medreselere konulan ödenekler Milli Eğitim bütçesine aktarılacaktır.
MADDE 4	Milli Eğitim Bakanlığı, dini bilgiler konusunda yüksek uzmanlar yetiştirmek üzere üniversitede bir ilâhiyat fakültesi kuracak ve ayrıca imamlık ve hatiplik gibi dini hizmetlerin yerine getirilmesiyle görevli memurların yetişmesi için de ayrı okullar açacaktır.
MADDE 5	Bu kanunun yayımı tarihinden itibaren, genel eğitim ve öğretim hizmetleri vermekte olup, şimdiye kadar Milli Savunma Bakanlığına bağlı olan askeri rüştiyeler ve idadilerle, Sağlık Bakanlığına bağlı olan Yetim Evleri, bütçeleri ve öğretim kadroları ile birlikte Milli Eğitim Bakanlığına bağlanmıştır. Anılan rüştiye ve idadilerde bulunan öğretim kadrolarının nereye bağlı olacakları, gelecekte ait olacakları bakanlıklar arasında belirlenip düzenlenecek ve o zamana kadar orduya mensup olan öğretmenler bu statülerini koruyacaklardır.

Yukarıdaki maddelere bakılarak;

I. Türkiye'deki eğitim-öğretim faaliyetleri devlet kontrolü altına alınmış, Osmanlı Devleti'nden kalan eğitim kurumları Milli Eğitim Bakanlığına bağlanmıştır.

II. Daha önceki dönemde Sağlık ve Milli Savunma Bakanlığı bünyesinde faaliyet gösteren teşkilatların bağlı oldukları kurumlarda değişikliğe gidilmemiştir.

III. Ülke içinde dini hizmetlerde bulunacak uzman kişileri yetiştirmek amacı ile yükseköğrenim kurumunun oluşturulması kararlaştırılmıştır.

IV. Ülkenin ihtiyaç duyduğu askeri kadroları yetiştirecek askeri ortaokul ve liselerin faaliyetlerini Milli Eğitim Bakanlığı bünyesinde devam ettirecekleri ifade edilmiştir.

çıkarımlarının hangileri yapılamaz?

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

A

9. Hayatını Türk milletine adayan Atatürk, Millî Mücadele'nin başarıyla neticelenmesinden sonra milletimizi tam bağımsız olarak, birlik, beraberlik ve huzur içinde yaşatabilmek için çalışmalarına ara vermeksizin devam etti. Aklın ve bilimin rehberliğinde, millî kültürümüzü çağdaş uygarlık düzeyinin üstüne çıkarmak, devlet yönetiminde millî egemenliği esas kılmak için fikirler üretti. Eşitlikçi bir toplum yapısı oluşturmak, ülkesini muasır medeniyetler seviyesinin üzerine çıkarmak, sosyal devlet anlayışı gereğince halkın refah düzeyini artıracak çalışmaları yerine getirmek için çalıştı. Ona göre "Devlet, vatandaşların mesleklerinde çağdaş ölçülere göre ilerlemelerini sağlamalıdır. Bu sebeple vatandaşın eğitimi, terbiyesi, sağlığı ile yakından ilgilenmelidir." Hasta olmasına ve doktorlarının dinlenmesi konusundaki tüm uyarılarına rağmen ülke meseleleri ile meşgul olmaya devam etti. Mustafa Kemal Atatürk, ülkesi için yaşadı, ömrünü ülkesine adadı.

Yukarıdaki metinde anlatılanlara bakıldığında Atatürk'ün;

I. Devletçilik
II. İnkılapçılık
III. Laiklik
IV. Cumhuriyetçilik
V. Halkçılık
VI. Milliyetçilik

ilkelerinin hangileri ile bağlantı kurulabilmektedir?

A) I, II, IV ve VI
B) I, II, III, IV, V ve VI
C) II, IV, V ve VI
D) I, III, IV, V ve VI

10.

Mustafa Kemal'in yukarıdaki görselde verilen nüfus cüzdanına bakıldığında;

I. Soyadı Kanunu'nun kabul edildiği
II. Cumhuriyetin ilan edilmiş olduğu
III. Hicri takvimin kullanıldığı
IV. Latin alfabesine geçiş yapıldığı
V. Monarşik yönetim anlayışının devam ettiği
VI. Doğum tarihinin 19. yüzyıla ait olduğu
VII. Miladi takvimin yürürlüğe girdiği
VIII. Uluslararası rakamların kullanılmaya başlandığı

ifadelerinin hangileri doğru olarak kabul edilir?

A) I, II, III, V, VI ve VIII
B) I, II, IV, VI, VII ve VIII
C) II, IV, VI ve VII
D) I, III, V, VI ve VII

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

A

Bu testte 10 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.

"Kimse kendi elinin emeğinden daha hayırlı bir rızık yememiştir…"
(Buhârî, Büyû', 15.)

"Şüphesiz biz ona doğru yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör."
(İnsan suresi, 3. ayet.)

"Yapmakta olduğunuz şeylerden mutlaka sorguya çekileceksiniz."
(Nahl suresi, 93. ayet.)

Verilen ayetlerden çıkarılacak olan ortak yargı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

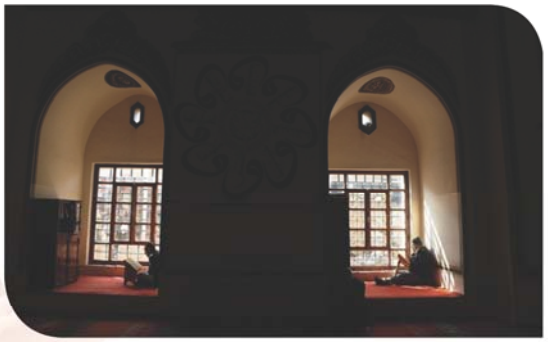
A) Evrendeki yaratılmış en şerefli varlık insandır.
B) Allah (c.c.) tüm insanlara rehberlik edecek bir peygamber göndermiştir.
C) İnsan yaptıklarından ve yapacaklarından sorumlu bir varlıktır.
D) İnsanın rızkını elde etmesi için çalışması gerekmektedir.

2. Hz. Muhammed (s.a.v.), Allah'ın (c.c.) yaratmış olduğu bütün insanlara karşı sergilediği merhametli tavrı, hayvanlardan da esirgememiş, Allah'ın (c.c.) rahmetine mazhar olmanın şartı olarak yaratılanlara merhametli davranmayı tavsiye etmiştir. Bu konuda şöyle buyurarak konuya dikkat çekmiştir: "Merhametliler Rahman'ın merhamet ettiği kimselerdir. Siz yeryüzündekilere merhamet edin ki göktekiler de size merhamet etsin..." (bk. Tirmizî, Birr, 16.)

Hz. Muhammed (s.a.v.) ile ilgili verilen bilgi ve hadis ışığında hayatına yön vermeye çalışan birisinin aşağıdaki davranışlarından hangisi paragraftaki konu ile aynı sebepten değildir?

A) Yaşlı insanlara yardımcı olması.
B) Küçük çocuklara sevgiyle yaklaşması.
C) Sokak hayvanlarına yiyecek vermesi.
D) Öğretmenlerine saygı göstermesi.

3.



I. "Sen yüzünü hanif olarak dine, Allah insanları hangi fıtrat üzere yaratmış ise ona çevir. Allah'ın yaratmasında bir değişme yoktur. İşte dosdoğru din budur fakat insanların çoğu bilmezler."
(Rûm suresi, 30. ayet.)

II. "De ki; namazım, ibadetlerim, yaşamım ve ölümüm ancak âlemlerin rabbi olan Allah içindir."
(En'âm suresi, 162. ayet.)

III. "Yeri sizin için yerleşim alanı, göğü de bir bina kılan, size şekil verip de şeklinizi güzel yapan ve sizi temiz besinlerle rızıklandıran Allah'tır. İşte Allah sizin Rabbinizdir. Âlemlerin Rabbi Allah, yücelerden yücedir."
(Mü'min suresi, 64. ayet.)

Dinin insanın hayatındaki yeri ile ilgili verilen ayetlerden her üçünden de çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Allah (c.c.) insanı yarattıktan sonra başıboş bırakmamış, yol gösterip rehberlik etmeye devam etmiştir.
B) Kendisine ibadet edilmesi gereken sadece Allah'tır (c.c.).
C) Allah (c.c.) evrendeki tüm varlıklardan yücedir, sonsuz kudret sahibidir.
D) Din ve Allah (c.c.) inancı, insanın yaratılışı gereği doğuştan gelen bir ihtiyaçtır.

A

4. Bir kişi kendisinin ve ailesinin bir yıl boyunca ihtiyacı olan temel ihtiyaçlarını karşıladıktan ve varsa borçlarını ödedikten sonra dinen belirlenen miktarda mala sahipse zengin sayılmaktadır. Zenginliğin asgari sınırı olan bu miktara nisap denir. Her malın nisap miktarı farklıdır.

Aşağıdaki nisap ile ilgili yorumlardan hangisinde verilen bilgiler doğrudur?

A) Nisap miktarının ne kadar olduğu Kur'an-ı Kerim'de Allah (c.c.) tarafından bildirilmiştir.

B) Develerin nisap miktarı diğer mallardan farklı olarak kendine has bir miktardır.

C) Zekât verilebilmesi için gereken nisap miktarı malın en az altı aydır zekât verecek kişinin elinde bulunması gerekmektedir.

D) Zekât verecek kişinin nisap miktarı mala sahip olması zekât için yeterli değildir. Zekât verecek kişinin bedenen de sağlıklı olması gerekmektedir.

5. İnsan sosyal bir varlık olup insanların meydana getirdiği toplumlar, paylaşma ve yardımlaşma sayesinde ayakta kalabilir. Eğer toplumdaki bireyler birbirlerini ihmal eder ve yardımlaşmayı terk ederlerse insanlar arasında kin, sevgisizlik, düşmanlık ve çatışma artar. Toplumdaki birlik, beraberlik ve huzur ortamı bozulur. Bu nedenle toplumda sosyal dayanışma çok önemlidir.

Aşağıda paylaşma ve yardımlaşma ile ilgili verilen hadis ve ayetlerden hangisi ya da hangileri yardımlaşmanın bireysel sonucuna işaret etmektedir?

I. "Ey iman edenler! Kazandıklarınızın iyilerinden ve rızık olarak yerden size çıkardıklarımızdan hayra harcayın. Size verilse gözünüzü yummadan alamayacağınız kötü malı, hayır diye vermeye kalkışmayın. Biliniz ki Allah zengindir, övgüye layıktır."

(Bakara suresi, 267. ayet.)

II. "Allah'a ibadet edin ve ona hiçbir şeyi ortak koşmayın. Anne babaya, akrabaya, yetimlere, yoksullara, yakın komşuya, uzak komşuya, yanınızdaki arkadaşa, yolcuya, elinizin altındakilere iyilik edin. Şüphesiz, Allah kibirlenen ve övünen kimseleri sevmez."

(Nisâ suresi, 36. ayet.)

III. "Müslüman Müslüman'ın kardeşidir. Ona zulmetmez. Onu düşman eline bırakmaz. Her kim Müslüman kardeşinin bir ihtiyacını giderirse Allah da onun ihtiyacını giderir. Her kim bir Müslüman'ın bir sıkıntısını giderirse Allah da onun kıyamet sıkıntılarından bir sıkıntısını giderir. Her kim dünyada, bir Müslüman'ın (ayıbını) örterse Allah da kıyamet günü onun (ayıbını) örter."

(Müslim, Birr, 58.)

IV. "Mallarını Allah yolunda harcayanların durumu, her başağında yüz dane olmak üzere, yedi başak veren danenin durumu gibidir. Allah dilediğine kat kat verir. Allah (ın lütfu) geniştir. (O) bilendir. Mallarını Allah yolunda harcayıp da arkasından başa kakmayan, fakirlerin gönlünü kırmayan kimseler var ya, onların Allah katında has mükâfatları vardır. Onlar için korku yoktur, üzüntü de çekmeyeceklerdir. Güzel söz ve bağışlama, arkasından incitme gelen sadakadan daha iyidir. Ey iman edenler! Başa kakmak ve incitmek suretiyle, yaptığınız hayırları boşa çıkarmayın..."

(Bakara suresi, 261.-262.-263.-264. ayet.)

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

6. Sahabiler, Hz. Muhammed'in (s.a.v.) tüm kararlarının, vahye dayandığını biliyorlardı. Buna rağmen çeşitli gerekçelerle farklı taleplerde bulunabiliyorlardı. Çünkü onlar yakından tanıdıkları Hz. Muhammed'in (s.a.v.), Müslümanların yararına olan işlerde her türlü olumlu teklife açık olduğunu biliyorlardı. Bedir Savaşı öncesinde Hz. Muhammed (s.a.v.) orduyu susuz ve kumlu bir yere yerleştirmişti. Bu durum savaş stratejisi açısından pek uygun değildi. Hubâb b. Münzir (r.a.) Hz. Muhammed'e (s.a.v.) bu kararın Allah'ın emri ile mi yoksa savaş taktiği olarak mı alındığını sordu. Hz. Muhammed (s.a.v.) kendi tercihi olduğunu söyleyince başka bir yere mevzilenmelerinin daha uygun olacağını dile getirdi ve Hz. Muhammed de (s.a.v.) bu teklif doğrultusunda hareket etti.

(bk. Vâkıdî, Meğâzî, I, 53.)

Hz. Muhammed'in (s.a.v.) insanlarla danışarak iş yapmasına güzel bir örnek olan paragrafa göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlış olur?

A) Hz. Muhammed (s.a.v.) hangi ibadetin nasıl yapılacağına sahabelerle istişare sonucunda karar vermiştir.

B) Sahabeler, dünyevi konularda Hz. Muhammed'den (s.a.v.) farklı düşünme ve düşündüğünü söyleme konusunda özgürce davranmışlardır.

C) Cüz-i irade konusunda insanın tercih özgürlüğüne peygamberler müdahale etmemişlerdir.

D) Hz. Muhammed (s.a.v.) kibir, gurur ve enaniyet yapmadan etrafındaki insanların fikirlerinden faydalanmıştır.

7. Eve gelen Cem çok mutluydu. Çünkü bugün okulda öğretmenin sorusuna sadece Cem doğru cevap vermişti. Öğretmeni dün akşam Cem'in çalışmış olduğu konudan soru sorunca Cem'in soruyu bilmesi çok da zor olmamıştı.

Öğretmenin "Malın korunması ile ilgili İslam dini nasıl tedbirler almıştır?" **sorusuna Cem cevap olarak aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisini söylemiş olamaz?**

A) "Faiz yiyenler ancak şeytanın çarparak sersemlettiği kimse gibi kalkarlar. Bunun sebebi onların, 'Alım satım da ancak faiz gibidir.' demeleridir. Halbuki Allah alım satımı helâl, faizi ise haram kılmıştır..."

(Bakara suresi, 275. ayet.)

B) "Çalışana ücretini teri kurumadan veriniz."

(İbn Mâce, Ruhûn, 4.)

C) "İnsan için ancak çalıştığının karşılığı vardır."

(Necm suresi, 39. ayet.)

D) "Sözlerin en hayırlısı Allah'ın kitabı Kur'an-ı Kerim'dir. Yolların en hayırlısı Muhammed'in yoludur. İşlerin en kötüsü sonradan ortaya çıkarılan bid'atlerdir. Bütün bid'atler de dalalettir."

(Müslim, Cum'a, 43.)

8. Allah'ın (c.c.) iradesi külli irade olarak isimlendirilir. Külli irade her şeyi kuşatır ve sonsuzdur.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi külli iradeye örnek olarak gösterilebilir?

A) "... Allah için şahitlik yaparak adaleti titizlikle ayakta tutan kimseler olun..."

(Nisâ suresi, 135. ayet.)

B) "Kim iyi bir iş yaparsa faydası kendisinedir ve kim kötülükte bulunursa zararı kendisinedir..."

(Fussilet suresi, 46. ayet.)

C) "Allah sizi topraktan, sonra nutfeden yarattı. Sonra da sizi birbirinize eş kıldı. O'nun bilgisi olmadan hiçbir dişi ne gebe kalır ne doğurur..."

(Fâtır suresi, 11. ayet.)

D) "Bir de öyle bir fitneden sakının ki o, içinizden sadece zulmedenlere erişmekle kalmaz (umuma sirayet ve hepsini perişan eder)..."

(Enfâl suresi, 25. ayet.)

9.

Üsve-i hasene, Hz. Muhammed'in (s.a.v.) sıfatlarından bir tanesidir. En güzel örnek anlamına gelen "Üsve-i hasene" Hz. Muhammed'in (s.a.v.) hayatın her alanında Müslümanlara kendilerine örnek almaları gereken tek ve en güzel model olmasını ifade eder. Onun Müslümanlara örnek olduğu konulardan birisi de sıdk konusudur.

Aşağıda verilen hadislerden hangisinde Hz. Muhammed (s.a.v.) Müslümanlara sıdk konusundan farklı bir konuda örnek olmaktadır?

A) "Müslüman, insanların elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir."

(Tirmizî, İman, 12.)

B) "Bana şunlar hakkında söz verin, ben de size cenneti müjdeleyeyim: Konuştuğunuz zaman doğru konuşun! Söz verdiğiniz zaman sözünüzü yerine getirin! Size emanet edileni koruyun!.."

(Ahmet bin Hanbel, Müsned, C 5, s. 323.)

C) "Elinizde bir ağaç fidanı varsa kıyamet kopmaya başlasa bile onu dikecek vaktiniz olursa mutlaka dikin."

(Buharî, el-Edebü'l-Müfred, s. 168)

D) "Bizi aldatan bizden değildir."

(Müslim, İman, 43.)

10.

"Allah'a ve Resûlü'ne iman edin. Sizi, üzerinde tasarrufa yetkili kıldığı şeylerden harcayın. Sizden iman edip de (Allah rızası için) harcayan kimselere büyük mükâfat vardır."

(Hadîd suresi, 7. ayet.)

Aşağıdaki yargılardan hangisini verilen ayetten çıkaramayız?

A) Allah (c.c.) Müslümanlardan Hz. Muhammed'e (s.a.v.) itaat etmelerini istemektedir.

B) İnfak etmek İslam'ın beş şartından birisidir.

C) İslam dini kişinin parasını helal olarak harcamasına önem vermektedir.

D) Kur'an-ı Kerim'de Allah (c.c.) rızası için maddi yardımda bulunan kimseler için büyük bir ödülden bahsedilmektedir.

NARTEST

İNGİLİZCE

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

A

Bu testte 10 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Answer the question according to the dialogue.

Oliver: What are the qualities of a true friend for you, Megan?

Megan: First of all, a true friend should be honest. I think it's very important.

Oliver: I agree with you. Do you have any true friends?

Megan: Yes, I have a couple of good friends in my life. Emily is one of them. We're in the same class. I always count on her because she has a great personality.

Oliver: That's nice. Do you ever argue with her?

Megan: Hardly ever. We generally get on well with each other. We share the same hobbies and interests. We enjoy visiting art exhibitions and going to the theatre.

Oliver: I have a great idea. Are you doing anything tomorrow afternoon?

Megan: No, not at all. Why?

Oliver: I'm going to visit the new art exhibition in the city centre. How about going there together?

Megan: That sounds awesome I'll text Emily to join us.

Which sentence is WRONG according to the dialogue?

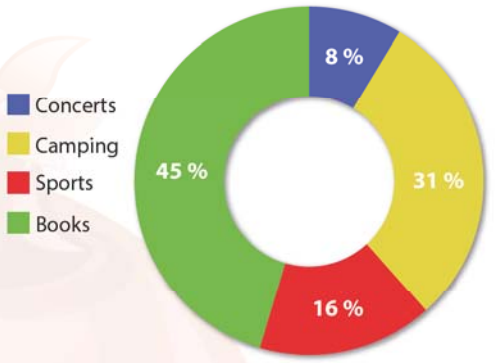
A) Oliver is interested in seeing plays.

B) Megan always trusts Emily.

C) Megan likes the idea of going to the new art exhibition.

D) Megan accepts Oliver's invitation.

2. Josh Miller is a thirty-year old man. He works at an international institution in Rome, Italy. He conducts surveys on different subjects. He conducted a survey about teens' preferences yesterday. He went to six different high schools for the survey. Look at the results below.



Which two comments are TRUE according to the results of the survey?

A) More teens prefer going to concerts.
The students generally aren't interested in reading books.

B) Less than twenty percent of the teenagers prefer sports.
Most students are fond of reading books.

C) Only a few teenagers prefer reading books to camping.
Half of the students enjoy going camping.

D) Reading books is less popular than going to concerts.
Nearly half of the teens are keen on sports.

3. Read the recipe below.

Creamy Rice Pudding

Steps

- Pour a cup of water into a saucepan and boil it.
- Stir the rice into the boiling water.
- Reduce the heat and cook for about 20 minutes.
- In another saucepan, mix the cooked rice with a glass of milk, a cup of sugar and a pinch of salt.
- Cook the mixture over medium heat until it is thick and creamy (15-20 minutes).
- Beat an egg in a small bowl and add it to the rice mixture. Cook for 2 minutes.
- Remove the rice pudding from the heat before stirring in the butter and vanilla.

Which question is NOT answered in the recipe?

A) What are the ingredients of this dessert?

B) What is the name of this dessert?

C) What is the next step after stirring in the butter and vanilla?

D) How long does it take to cook the mixture after adding the egg?

4.

Who refuses Samuel's invitation without giving a reason?

A) Tracy

B) Harry

C) Stella

D) Alex

5. Kate is a fifteen-year old student. She has a classmate called Ricky. They really get on well with each other. Ricky has a new WhatsApp group and invites Kate to join the group. She needs to refuse the invitation with a good reason.

Choose the best option for Kate to refuse the invitation kindly.

A) I'm not interested in your group.

B) I'm sorry, but I don't have a smartphone.

C) To be honest, I hate WhatsApp groups.

D) I can't join you because I don't want to waste my time.

6.

I.

Hilary : Hello! May I speak to Mr Brandon, please?
Secretary: I'm afraid he is in a meeting at the moment. Could I ask who is calling?
Hilary : I'm Hilary Simpson.
Secretary: Thanks. Would you like to leave a message?
Hilary : No, thanks. I'll call back later.

II.

Dorian : Good morning. I'd like to see the dentist tomorrow afternoon. Is that possible?
Secretary : Let me check, please. Mmm… What time will be good for you?
Dorian : Half past two, please.
Secretary : That's fine. Can I take your name, please?
Dorian : Dorian Clinton.
Secretary : Thank you, Mr Dorian. Have a nice day.

III.

Victoria : Hello, I'd like to reserve a room for two, please.
Receptionist : Sure. May I take your name?
Victoria : Victoria Coster.
Receptionist : Could you spell your surname?
Victoria : C-O-S-T-E-R.
Receptionist : Thank you. When would you like the room?
Victoria : Next Friday, for one week, please.

IV.

Pauline : Hello! There is a burglar outside. He's trying to get inside my neighbour's house. I need your help.
Officer : Can I take your name, please?
Pauline : I'm Pauline Gellar. I live on 35 Blossom Avenue.
Officer : Calm down, Mrs Gellar. We'll be there in ten minutes

Circle the WRONG option.

A) Hilary doesn't leave a message over the phone.

B) Dorian calls to have an appointment.

C) Victoria calls for a reservation.

D) Pauline makes an emergency call for an accident.

A

7.

Duncan

I don't prefer extreme sports because they are risky. I would rather play golf in my free time. I'm also keen on archery.

Daisy

I'm a real adrenaline seeker. I love trying different extreme sports, but mountain biking, skateboarding and motor-racing are my favourite.

Marta

I like taking risks because I enjoy adventure sports. Canoeing and caving are my favourite. They are really amusing.

Noah

I'm interested in challenging sports. Bungee jumping and scuba diving are my favourite. I go scuba diving every summer. It's a big part of my life. I also enjoy rock climbing.

Which picture has a connection with Noah?

A)

B)

C)

D)

8.

I work in a big company as an electrician. People think that I have a dangerous job, but in my opinion, (1) _____. My wife is a biology teacher. Her name is Dora. She loves her job. She thinks her job is more interesting than my job, but (2) _____. Both of us are interested in different extreme sports. I like bungee jumping very much. (3) I think _____. However, my wife thinks it's more boring than other adventure sports. She prefers paragliding. She thinks it's more entertaining than bungee jumping.

Which option is NOT suitable for one of the gaps in the text?

A) it's a fascinating sport

B) I disagree with her

C) being an electrician is less amusing

D) some jobs are more challenging

NARTEST

A

Answer questions 9-10 according to the text below.

Jane

Travelling is my passion. I have been to over twenty countries so far. I like exploring new places and cultures. I usually prefer staying at guesthouses or Bed & Breakfast hotels because they are cheaper. Rome was my last destination. I was there last month for a short summer break. I stayed there for one week. The weather was so beautiful. I had a great time in Rome. I visited the city's most famous tourist attractions. The Colosseum was my favourite. The amphitheatre was a fascinating structure in the centre of the capital city. I'm going to visit Machu Picchu in Peru next week. I'm very excited because I have never been there.

9. **Which question is NOT answered in the text?**

A) When was Jane in Rome?

B) Did Jane like her accommodation in Rome?

C) How long did Jane stay in Rome?

D) Why does Jane prefer guesthouses and B &B hotels?

10. **Jane _____ .**

Which option is suitable to fill in the gap?

A) thinks guesthouses are more expensive than Bed & Breakfast hotels

B) travelled to Rome for a long winter break

C) has travelled to only a few countries in her life

D) doesn't want to spend lots of money on accommodation

8. sınıf

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

1. Cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kurşun kalemle kodlayınız.
4. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
5. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümleriniz için kullanabilirsiniz.
6. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
7. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
8. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
9. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
10. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

Copyright©ALTIN NOKTA
Bu kitabın her hakkı saklıdır. Tüm hakları ALTIN NOKTA YAYINEVİ'ne aittir. Kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Metinler, kitabı yayımlayan kurumun önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz

ISBN 605-2043-98-9

Altın Nokta NARTEST OMAGE

8. sınıf

A

KİTAPÇIĞI

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

0	1	0	4	1	9	3

SAYISAL BÖLÜM

Adı Soyadı: .....
Okulu: .....
Sınıfı / Şubesi: .....
Numarası: .....

Dersler	Soru Sayısı	Toplam Soru Sayısı	Sınav Süresi (Dakika)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.

2019
3. SINAV

Altın Nokta NARTEST OMAGE

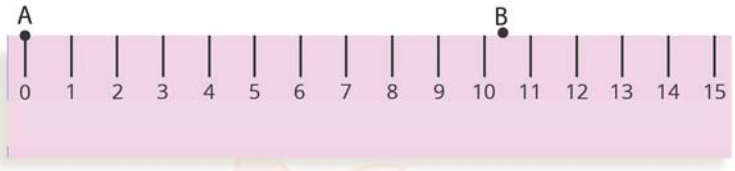
MATEMATİK

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

A

Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. *a ve b birer doğal sayı olmak üzere* $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 b}$ *dir.*

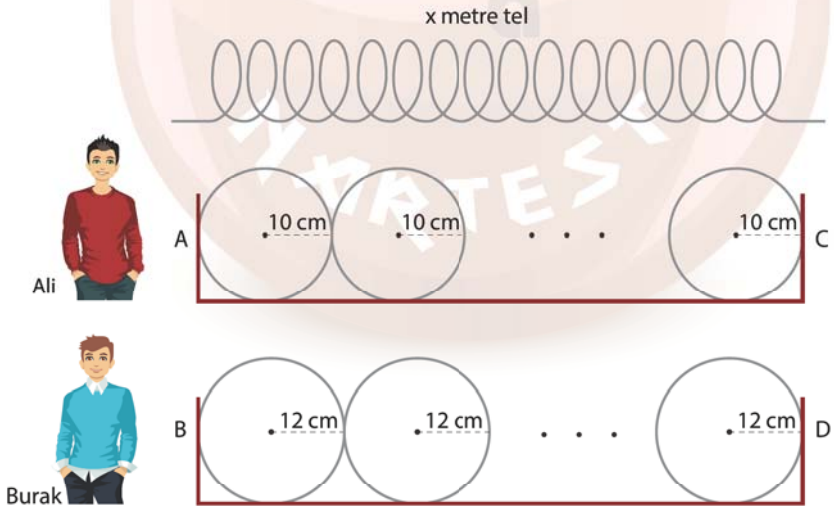


Dikdörtgensel bölge şeklindeki sırasının uzun kenarını karışıyla ölçen Aybike arada hiç boşluk bırakmadan tam olarak 8 karışta ölçüyor. Aybike'nin bir karışının uzunluğu yukarıda gösterilen cetvel üzerindeki A ve B noktaları arasındaki mesafeye cm cinsinden eşittir.

Buna göre, Aybike'nin sırasının uzun kenarı aşağıdakilerden hangisine cm cinsinden eşit olamaz?

A) $\sqrt{6477}$ B) $\sqrt{6918}$ C) $\sqrt{7243}$ D) $\sqrt{7747}$

2.



Ali ve Burak x metre uzunluğundaki bir teli aralarında paylaşıyor. Ali aldığı telle yarıçapı 10 cm olan eş çemberler yaparken, Burak yarıçapı 12 cm olan eş çemberler yapıyor. Bu çemberleri yukarıda gösterildiği gibi aralarında boşluk kalmayacak şekilde yan yana sıralıyorlar. Ali ve Burak'ın çemberlerinin başlangıç noktaları aynı hizada olup sırasıyla A ve B noktalarıdır. Bitiş noktaları olan C ve D noktaları ilk kez aynı hizada olduğunda çemberlerin yapımı için x metre telin tamamı kullanılmış oluyor.

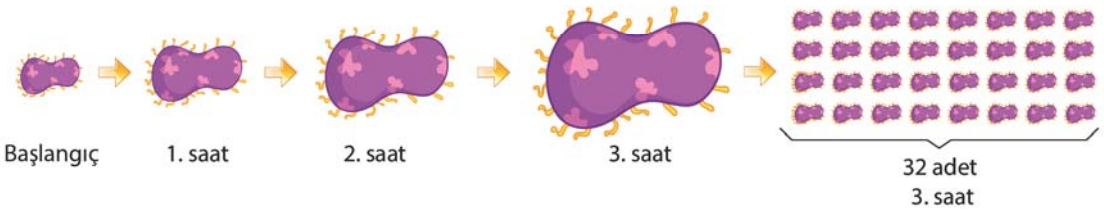
Buna göre x aşağıdakilerden hangisidir? ($\pi = 3$ alınız.)

A) 3,6 m B) 4,8 m C) 6 m D) 7,2 m

A

3. *$a \neq 0, b \neq 0$, x ve y birer sayı olmak üzere,*

$a^x \cdot a^y = a^{x+y}$ $\quad (a \cdot b)^x = a^x \cdot b^x$ $\quad \frac{a^x}{a^y} = a^{x-y}$ $\quad \left(\frac{a}{b}\right)^x = \frac{a^x}{b^x}$ *dir.*



Bir deney ortamında üretilen bakteri türü için aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Kütlesi her bir saatin sonunda 4 katına çıkmaktadır.
- 3. saatin sonunda bölünerek üremekte ve kütlesinin yarısını kaybetmektedir.
- Bölünme esnasında kalan kütle 32 eş parçaya bölünerek 32 adet yeni bakteri oluşmaktadır.

Deney kabına başlangıçta 4 tane bakteri konulmuş ve her birinin kütlesi 10^{-10} mg'dir.

Buna göre, 5. saatin sonunda bu deney ortamındaki bakterilerin toplam kütlesi kaç mg olur?

A) $2 \cdot 5^{-10}$ B) $4 \cdot 5^{-10}$ C) $8 \cdot 5^{-9}$ D) $2 \cdot 5^{-9}$

4. *$|a|$, 1 veya 1 den büyük, 10'dan küçük bir gerçek sayı ve "n" bir tamsayı olmak üzere, bir sayının $a \times 10^n$ şeklinde gösterimi "bilimsel gösterim"dir.*

Belgesel izlemeyi çok seven Nehir izlediği bir belgeselde "Dünyadaki bütün karıncaları tartabilseydik, karıncaların kütleleri toplamı insanların kütleleri toplamıyla aynı olurdu." ifadesini duyuyor.

En güncel tahminlere göre dünya nüfusunun 7,5 milyar ve ortalama bir insan kütlesinin 62 kg olduğunu bilen Nehir, ortalama bir karıncanın kütlesini de 10 mg olarak biliyor.

Belgeselde duyduğu ifadeye göre dünya üzerinde kaç tane karınca olduğunu hesaplamak isteyen Nehir'in bulduğu karınca sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4{,}65 \times 10^{17}$ B) $4{,}65 \times 10^{16}$ C) $4{,}65 \times 10^{15}$ D) $4{,}65 \times 10^{14}$

A

5.

Yukarıda bir emlakçının sattığı iki evin ödeme koşulları verilmiştir. Her iki evin peşin ödemeden sonra taksitle ödenecek toplam tutarı eşittir.

Her bir ev için taksitle ödenecek toplam tutar 290.000 ₺' den az olduğuna göre emlakçı bu iki evi toplam en fazla kaç ₺'ye satmıştır?

A) 720.000 B) 680.000 C) 672.000 D) 650.000

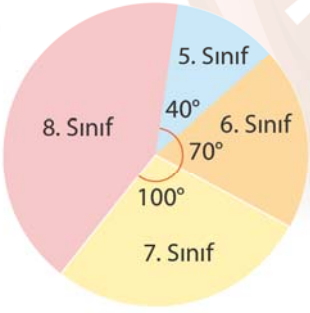
6. Daire grafiğini öğrenen Ömer, okulundaki gözlüklü öğrencilerin sayısının sınıflara göre dağılımını daire grafiği ile göstermek istiyor. Bunun için önce veri topluyor.

Ömer'in topladığı verilere göre;

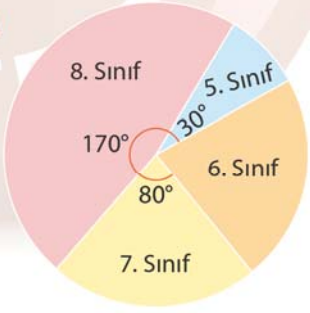
- En fazla gözlüklü öğrenci 8. sınıftadır.
- En az gözlüklü öğrenci 5. sınıftadır.
- Okulda toplam 300 gözlüklü öğrenci vardır.

Buna göre aşağıdaki daire grafiklerinden hangisi Ömer'in çizdiği daire grafiği olabilir?

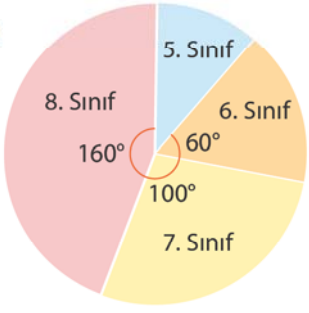
A)



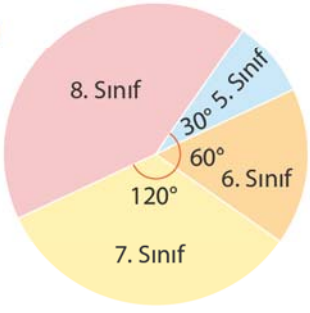
B)



C)

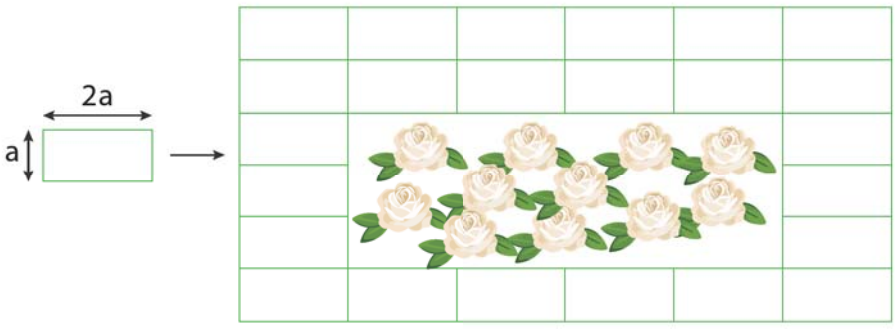


D)



A

7.



Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki eş taşlar kullanılarak bir parka süsleme yapılıyor.

Çiçek ekili alan 288 m^2 olduğuna göre süsleme yapılan bölgenin dış çevresi çiçek ekili bölgenin çevresinden kaç m fazladır?

A) $36\sqrt{3}$ B) $28\sqrt{3}$ C) $24\sqrt{3}$ D) $20\sqrt{3}$

8.

Bir karton kutu üreticisi XL, L, M ve S olmak üzere 4 farklı boyutta kutu üretmektedir. XL boyutundaki kutunun içerisine 8 tane L boyutunda kutu, L boyutundaki kutunun içerisine 8 tane M boyutunda kutu, M boyutundaki kutunun içerisine 8 tane S boyutunda kutu sığmaktadır.

Süleyman Bey aracı ile kutu almaya geliyor ve araca 8 tane XL boyutunda kutunun sığabileceğini görüyor.

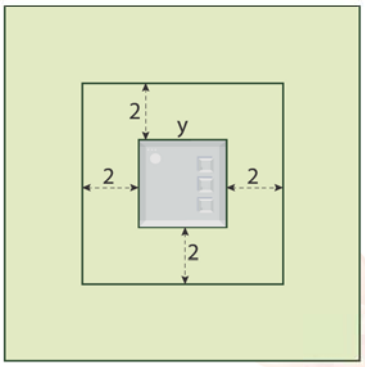
Buna göre, Süleyman Bey en fazla kaç tane kutu satın alabilir? (Karton kutular katlanamaz.)

A) 8^4 B) $8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5$ C) $8+8^2+8^3+8^4$ D) $8+8+8+8$

9. *Önemli özdeşlikler,*

$x^2 - y^2 = (x-y)\cdot(x+y)$, $(x-y)^2 = x^2 - 2xy + y^2$, $(x+y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$ *dir.*

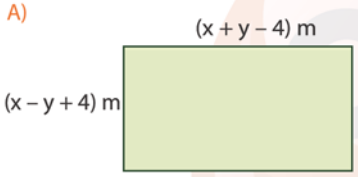
Mehmet Bey'in bir kenarı x metre olan kare şeklinde tarlası için imar planı yapılmıştır. Bu plan yapılırken tarlanın tam ortasına elektrik trafosu denk gelmiştir.



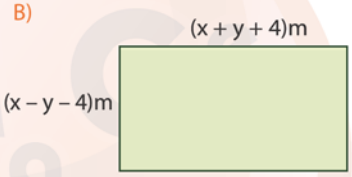
Bu trafonun tabanı kenar uzunluğu y metre olan bir karedir. Güvenlik nedeniyle trafonun etrafına, trafodan 2 metre uzaklıkta kare olarak dikenli tel çekilmiştir. Kalan alan bina yapımına uygun olmadığı için Mehmet Bey'e belediye tarafından kalan arazinin alanına eşit başka arazi verilecektir.

Buna göre Mehmet Bey'e verilen dikdörtgen şeklindeki arazi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

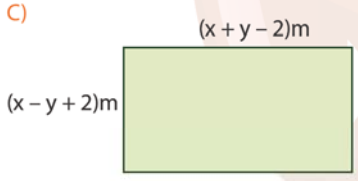
A)



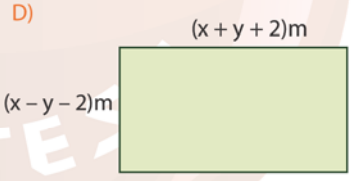
B)



C)



D)



10. $\text{Bir olayın olma olasılığı} = \dfrac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

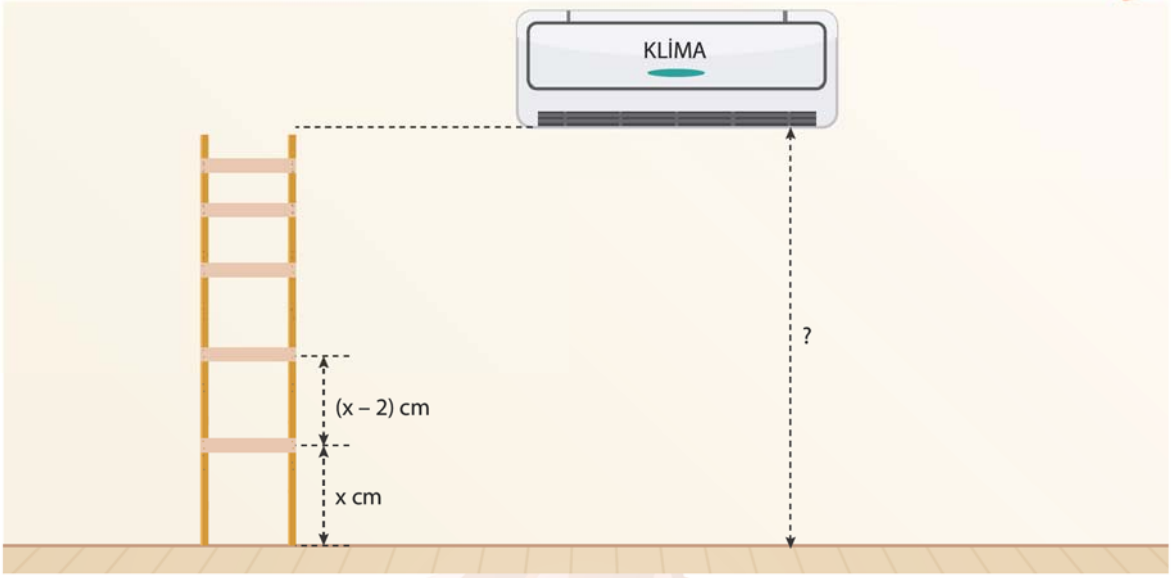
Tekin yukarıdaki gibi 1, 2, 3, 4, ..., 98, 99 sayılarından her iki ardışık sayıyı bir karta yazarak bir kutuya koyuyor. Daha sonra kardeşi Yağmur, kutudan bir kart çekiyor.

Yağmur'un çektiği kartta yazan iki sayıdan birinin tam kare, diğerinin asal sayı yazan bir kart olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{5}{98}$ B) $\frac{3}{49}$ C) $\frac{2}{49}$ D) $\frac{5}{49}$

A

11.

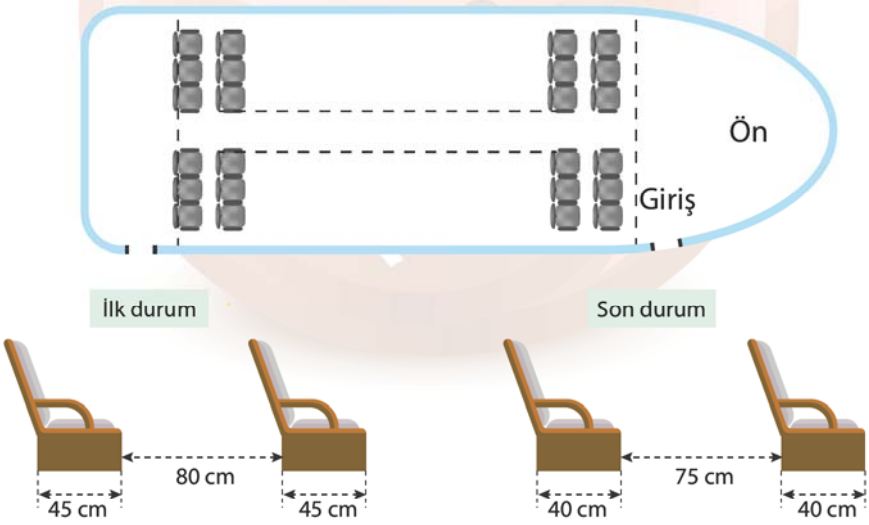


Yukarıda bir odada yere dik duran merdiven ile monte edilmiş bir klima görülmektedir. Merdiven 5 basamaktan oluşmaktadır. Basamaklar arasındaki mesafe şekilde gösterildiği gibi aşağıdan yukarı doğru aralıkları 2 cm kısalarak gitmektedir. Merdivenin üst basamağı ile merdivenin üst noktası arasındaki mesafe (x – 10) cm dir. Merdivenin yerden ilk basamağa kadar olan uzunluğu (x), son basamaktan merdivenin en uç noktasına olan uzunluğunun 2 katının 20 cm eksiğidir. (Basamak yükseklikleri ihmal edilecektir.)

Buna göre klimanın yerden yüksekliği kaç m dir?

A) 2,8 B) 2,6 C) 2,4 D) 2,1

12.

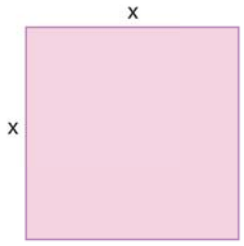


Bir uçağın koltukları yukarıda verilen düzende bir sırada iki adet üçerli, toplamda 6 koltuk olacak şekilde monte edilmiştir. Tüm koltukların genişliği 45 cm ve koltuklar arası mesafe 80 cm dir. Ön sıradaki koltuklar için boş bırakılan mesafe koltuklar arası mesafeye eşittir. Daha sonra, aynı alan üzerine bir sırada yine üçerli iki koltuk toplamda 6 koltuk olacak şekilde, bütün koltukların genişliği 40 cm ye ve koltuklar arası mesafe 75 cm ye düşürülmüştür. Ön koltuklar için boş bırakılan mesafe koltuklar arası mesafeye eşit olacak şekilde düzenlenmiştir.

Son düzenleme ile uçağın yolcu kapasitesi en az kaç kişi artmıştır?

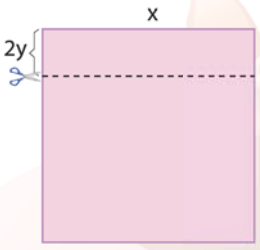
A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

13.

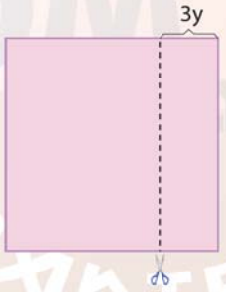


Ahmet ve Selim kenar uzunluğu x birim olan kağıtta şu şekilde bir oyun oynuyorlar.

Ahmet her defasında kısa kenar uzunluğu 2y birim olan bir dikdörtgeni yatay olarak kesiyor ve kesilen parça atılıyor.



Selim her defasında kısa kenar uzunluğu 3y birim olan bir dikdörtgeni dikey olarak kesiyor ve kesilen parça atılıyor.



Bu oyunda kağıdı ilk olarak Ahmet kesmiş ve kalan kağıdı sırasıyla kesmeye devam etmişlerdir.

Buna göre elde edilen ilk kare şeklindeki kağıdın alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6y^2$ B) $2x^2 - 3y^2$ C) $(x - 6y)^2$ D) $(x - 9y)^2$

14. Aslan, tavşan ve köpek eşit kollu terazide tartıldığında aşağıdaki durumlar elde ediliyor.

1. Tartım

2. Tartım

3. Tartım

Bu tartımlarla ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- 1. tartımın dengeye gelmesi için tavşanın yanına 49 kg eklenmelidir.
- 2. tartımın dengeye gelmesi için bir köpeğin yanına 2 kg eklenmelidir.
- Aslan, tavşan ve köpeğin kütleleri kg cinsinden tam sayıya eşittir.

Buna göre, aslanın kütlesi kaç kg'dır?

A) 99 B) 98 C) 51 D) 50

15.

1. grafik

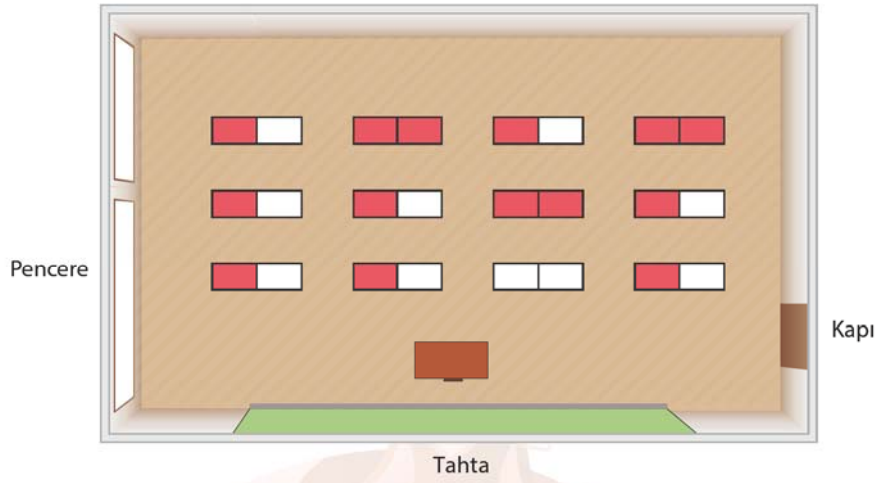
2. grafik

Nar kırtasiyede bulunan Türkçe, Matematik ve Fen Bilgisi kitaplarının sayısının oransal dağılımı 1. grafikte verilmiştir. Bu kitaplar aynı sayıda satıldıktan sonra kalan miktarlarının oransal dağılımı 2. grafikte verilmiştir.

Fen Bilgisi kitaplarından satılmayan 24 kitap kaldığına göre toplam kaç tane Türkçe kitabı satılmıştır?

A) 24 B) 48 C) 72 B) 96

16. $\text{Bir olayın olma olasılığı} = \dfrac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$



Yukarıdaki sınıfın sıraları iki kişiliktir. Her sırada iki sandalye vardır. Sınıfta dolu olan sandalyeler kırmızı renk ile gösterilmiştir. Sınıfa sonradan bir öğrenci geldiğinde,

- Pencere kenarındaki sırada oturmayacaktır.
- En arka sırada oturmayacaktır.

Buna göre, sınıfa sonradan gelen bir öğrencinin rastgele bir sırada yalnız oturma olasılığı kaçtır?

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

17. Ahmet Usta'dan bir rampa yapması istenmiştir. Bunun için Ahmet Usta aralarında 10'ar cm olan 3 tane beton bloku birincisi 10 cm genişliğinde ve 10 cm yüksekliğinde, ikincisi 20 cm genişliğinde ve 20 cm yüksekliğinde ve üçüncüsü 30 cm genişliğinde ve 30 cm yükseliğinde olacak şekilde aşağıdaki gibi tasarlamıştır. Üçüncü blok ile 40 cm'lik duvar arasındaki mesafe de 10 cm'dir.

Ahmet Usta bu rampa için bir ucu yerden 40 cm yükseklikteki A noktasında diğer ucu zeminde olacak şekilde mümkün olan en kısa uzunlukta demir sac kestirip monte ettiğinde demir sacın beton bloklardan en az birisine temas ettiğini fark ediyor.

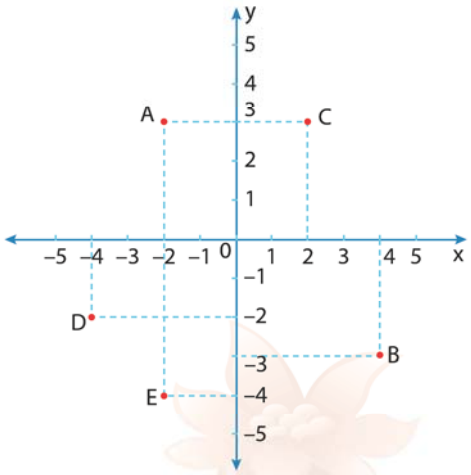
Buna göre, Ahmet Usta'nın yaptığı rampanın eğimi kaçtır?

(Kesilen demir sac tek parça ve doğrusaldır.)

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{5}$

A

18. *P(a, b) ve R(m, n) noktalarından geçen doğrunun eğimi,* $\frac{n-b}{m-a}$ *formülü ile hesaplanır.*



İki noktadan geçen doğrunun eğimini hesaplamayı bilen Ece, A ve E noktalarından geçen doğrunun eğimini hesaplayamıyor. Bunun için A noktası dışındaki B, C, D ve E noktalarını birer birim sağa kaydırılıyor. Daha sonra AB, AC, AD ve AE doğrularının eğimleri hesaplanıyor.

Buna göre, Ece'nin bulduğu eğimlerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-\frac{12}{7}$ B) $-\frac{17}{5}$ C) $-\frac{20}{7}$ D) $-\frac{23}{8}$

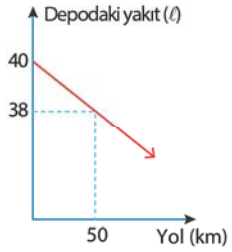
19. Dijital bir terazide en fazla 20 kg tartılabilmektedir. 20 kg' dan fazla kütle tartılmak istendiğinde HATA vermektedir.

Üç farklı ürünün ikişerli olarak tartılması ile yukarıda verilen sonuçlar elde edilmiştir.

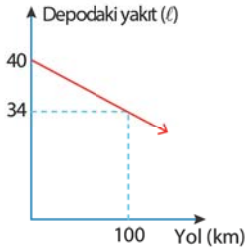
Buna göre, küpün kütlesinin kg olarak doğal sayı değeri en az kaç olabilir?

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

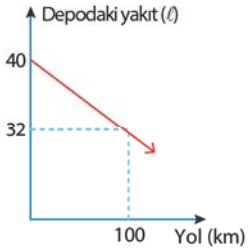
20.



Grafik: Aracın hızı ≤ 60 km/sa için yakıt tüketimi



Grafik: 60 km/sa < Aracın hızı ≤ 100 için yakıt tüketimi



Grafik: Aracın hızı > 100 km/sa için yakıt tüketimi

Yukarıdaki üç grafik, Haluk Bey'in arabasının gittiği hıza göre aldığı yol boyunca yakıt tüketimini göstermektedir. Uzun bir yolculuğa çıkan Haluk Bey, gittiği yolun $\frac{2}{3}$ sini 60 Km/sa den düşük bir hızla geriye kalan yolun yarısını 65 km/sa ile 100 km/sa arasında bir hızla ve geriye kalanını da 100 Km/sa ten yüksek bir hızla gitmiştir. Haluk Bey'in arabası, bu yolculuğunda 60 ℓ benzin yakmıştır.

Buna göre, Haluk Bey bu yolculuğunda kaç km yol gitmiştir?

A) 960 B) 1050 C) 1200 D) 1500

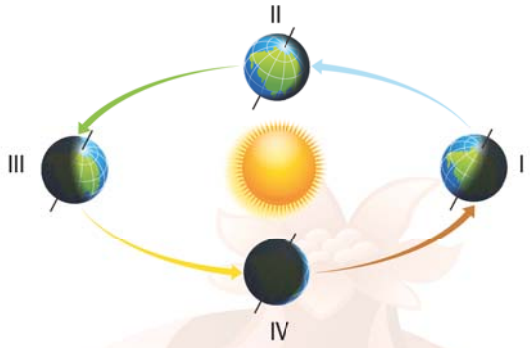
FEN BİLİMLERİ

SINAVLA ÖĞRENCİ ALACAK ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN DENEME SINAVI

A

Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Aşağıda Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketini gösteren bir görsel verilmiştir.



Buna göre, Dünya şekildeki konumlardayken aşağıda verilenlerden hangisi gerçekleşmez?

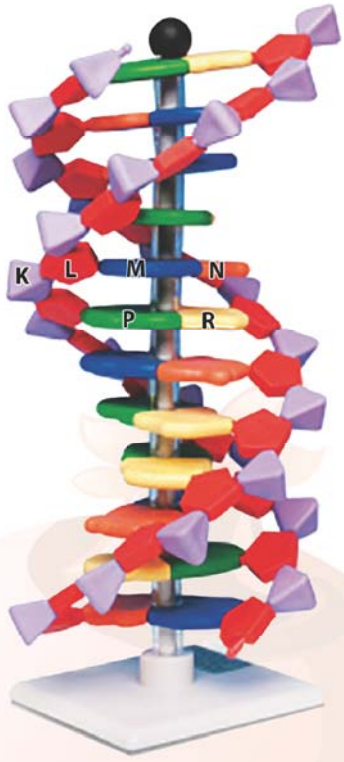
A) I numaralı konumdayken Güney Yarım Küre'de birim yüzeye düşen enerji miktarı en fazla olur.
B) II numaralı konumdayken güneş ışınları Ekvator'da daha dar bir alanı aydınlatır.
C) III numaralı konumdayken güneş ışınları Kuzey Yarım Küre'de daha geniş bir alanı aydınlatır.
D) IV numaralı konuma geçerken Kuzey Yarım Küre'de birim yüzeye düşen enerji miktarı azalır.

2. Aşağıda ülkemizin bazı bölgelerinde uzun süre gözlemlenen hava olaylarının ortalamasındaki farklılığı gösteren bir harita verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu haritayı inceleyen bir bilim adamının kurmuş olduğu cümlelerden biri olabilir?

A) Doğu Karadeniz'de en fazla yağış sonbaharda, en az yağış ilkbaharda görülür.
B) Yurdun büyük kesiminde etkili olan kar yağışları yerini soğuk havaya bıraktı.
C) İç kesimlerde buzlanma ve don olayının yanı sıra yer yer pus ve sis görülmesi bekleniyor.
D) Önümüzdeki hafta tüm yurtta hava sıcaklıkları mevsim normallerinin üzerinde seyredecek.

3. Ahmet, aşağıdaki DNA modeli üzerinde bazı kısımları harflendirmiştir.



Ahmet'in K, L, M, N, P ve R kısımları ile ilgili verdiği;

I. K, L ve M bir araya gelerek bir nükleotidi oluşturur.

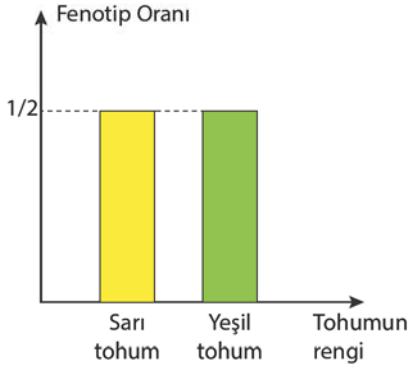
II. Nükleotidler K ve L kısımları ile birbirine bağlanarak DNA'nın bir zincirini oluşturur.

III. P, adenin organik bazını temsil ediyorsa; N, guanin bazını temsil edebilir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

4. Farklı tohum rengine ait bezelyelerin çaprazlanması sonucu oluşan bezelyelerin fenotip oranlarını gösteren grafik aşağıda verilmiştir.



Buna göre, çaprazlanan bezelyelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (Sarı tohum rengi baskın karakterdedir.)

A) Oluşan sarı tohumlu bezelyeler ile yeşil tohumlu bezelyeler kendi aralarında çaprazlanırsa, aynı grafik elde edilir.

B) Oluşan sarı tohumlu bezelyeler kendi aralarında çaprazlanırsa, yavru döllerin tümü sarı tohumlu olur.

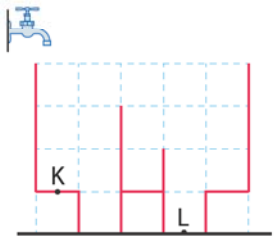
C) Ata döldeki sarı tohumlu bezelyeler heterozigot, yeşil tohumlu bezelyeler ise homozigot döldür.

D) Ata döldeki yeşil tohumlu bezelyeler kendi aralarında çaprazlanırsa, yavru döllerin tümü yeşil tohumlu olur.

NARTEST

5. Sıvıların belirli bir şekilleri yoktur ve içinde bulundukları kabın şeklini alırlar. Durgun sıvılar içinde bulundukları kabın hem tabanına hem de yan yüzeylerine basınç uygular. Durgun sıvıların basıncı sıvının derinliğine, sıvının yoğunluğuna ve yerçekimine bağlıdır.

Aşağıda verilen eşit bölmeli kap sabit debili bir musluk ile 17 saniyede tamamen su ile dolduruluyor.

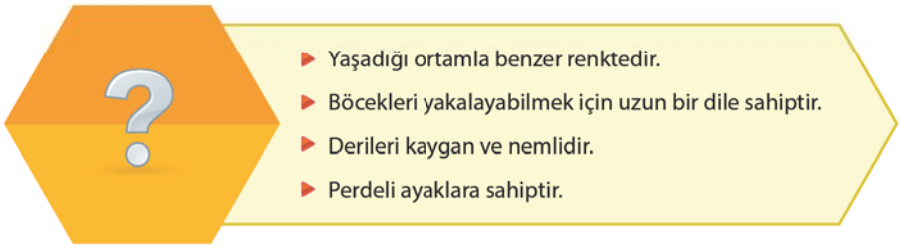


Buna göre, musluk açıldıktan kaç saniye sonra K ve L noktalarındaki sıvı basınçları birbirine eşit olur?

A) 7 B) 9 C) 12 D) 17

6. Canlıların bulundukları ortama uyum sağlamalarına adaptasyon adı verilir.

Aşağıdaki bilgi kartında, bir canlının bulunduğu ortamda yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özellikleri verilmiştir.



Bu bilgi kartında soru işareti ile gösterilen kısma, aşağıdaki resimlerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

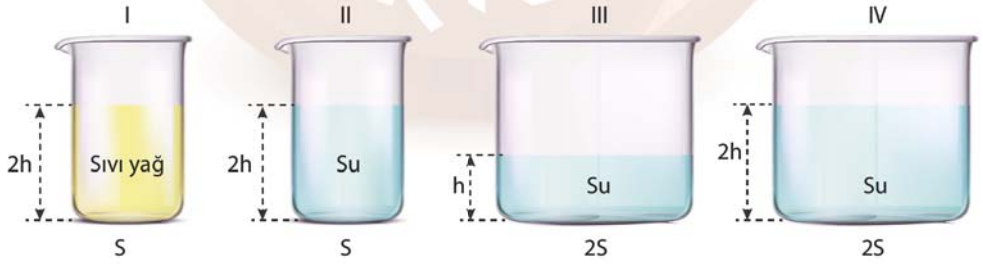
A)

B)

C)

D)

7. Aşağıda, boş ağırlıkları eşit ve taban alanları şekildeki gibi olan I, II, III ve IV numaralı kaplarda, belirtilen derinliklerde su ve sıvı yağ bulunmaktadır.



Kapların zemin üzerinde oluşturduğu basıncın, ağırlık ve yüzey alanı ile ilişkisini göstermek için hangi kaplar bir arada kullanılmalıdır? ($d_{su} > d_{yağ}$)

	Ağırlık - Basınç	Yüzey alanı - Basınç
A)	I ve II	II ve III
B)	I ve III	II ve IV
C)	II ve III	I ve II
D)	I ve II	II ve IV

A

8. **Görgülü Ailesinde Pazar Kahvaltısı Hazırlığı:**

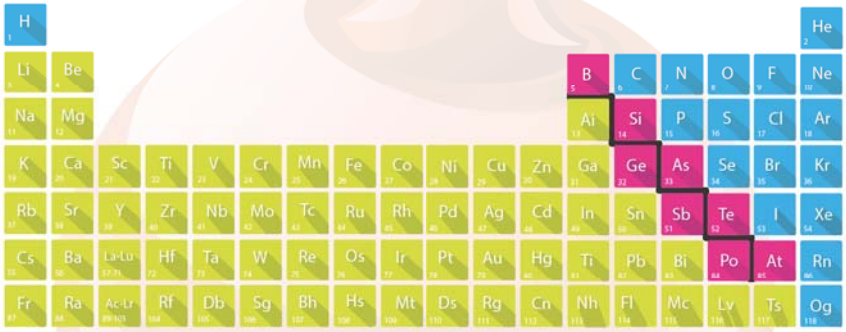
Nurcan Hanım, kabuklarını soyduğu patatesleri dilimledi ve içine yağ koyarak ısıttığı tavanın içine atıp kızarttı. Buse, buzdolabından domates, biber ve salatalık çıkardı ve yıkayıp doğramaya başladı. Ekrem Bey, açıkta kalan peynirin küflendiğini görerek çöpe attı, buzdolabından yeni peynir çıkarıp dilimleyerek tabaklara koydu. Barış, omlet yapmak için yumurtaları bir kâse içerisine kırdı ve iyice karışana kadar çırptı. Çırptığı yumurtaları, içine yağ koyarak ısıttığı tavanın içine dökerek omlet pişirdi. Taze ekmeklerini de dilimlediler ve kahvaltıya başladılar.

Yukarıda verilen metinde kimyasal değişimin gerçekleştiği toplam kaç olay vardır?

A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

9. Elementler görünüm, elektriği iletme, fiziksel hâl, elektron alıp verme gibi pek çok özellikler dikkate alınarak metal, ametal ve yarı metal şeklinde sınıflandırılmıştır.

Aşağıda verilen periyodik sistemde elementler farklı renklerde boyanarak sınıflandırılmıştır.



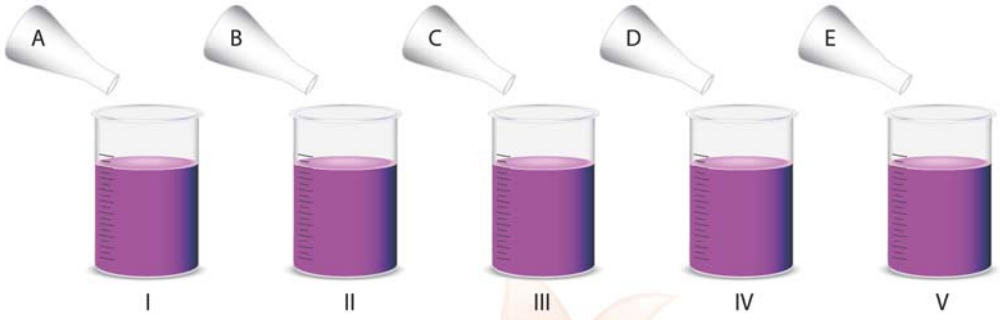
Buse, aşağıda verilen etkinlikteki özellikleri periyodik sistemde ait olduğu sınıfın rengi ile boyayarak cevaplamıştır.

Buse verilen etkinliği doğru olarak tamamladığına göre, yaptığı boyama aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

Isıyı ve elektriği iyi iletirler. Bu nedenle elektrik telleri, soba gibi pek çok araç gerecin yapımında kullanılırlar.	
Atom numarası 17 olan klor bu sınıftadır ve klordan, suların dezenfekte edilmesinde ve temizlik malzemesi yapımında yararlanılır.	
Atom numarası 5 olan bor bu sınıftadır ve Türkiye 3,3 milyar ton rezerv miktarı ile Dünya toplam bor rezervi sıralamasında ilk sırada yer almaktadır.	
Oda koşullarında cıva (Hg) hariç hepsi katı hâlde bulunurlar ve yüzeyleri parlaktır.	

A) B) C) D)

10. **Kırmızı lahananın kimyası:** Kırmızı lahanadan elde ettiğimiz çözeltinin rengi pH değerine bağlı olarak değişir. pH değeri yaklaşık 7 olan nötr lahana çözeltisinin rengi mordur. pH değerinin daha düşük olması yani asitliğinin fazla olması durumunda çözeltinin rengi kırmızıya dönüşür. pH değeri 7'den yüksek olan çözeltinin rengi mordan maviye, daha yüksek pH değerlerinde ise yeşile dönüşür.



Hilal, hazırladığı kırmızı lahana çözeltilerinden yukarıda verilen beş kaba eşit miktarda koymuş ve kaplara ayrı ayrı üzerlerinde gösterilen A, B, C, D ve E çözeltilerinden eklemiştir. Kapların son durumdaki renkleri aşağıda verilmiştir.

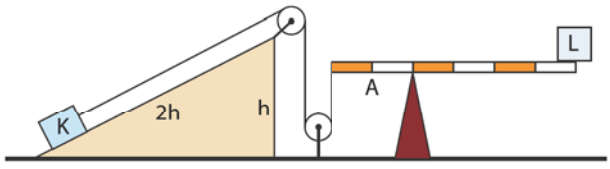
Hilal'in yaptığı bu deneyin sonuçlarına göre,

1. A çözeltisine mavi turnusol kağıdı batırıldığında da turnusol kağıdını kırmızıya çevirir.
2. D çözeltisi zayıf bir bazdır ve dokunulduğunda ele kayganlık hissi verir.
3. C çözeltisi, A ve E kabındaki çözeltilerin karıştırılması ile elde edilmiş bir çözelti olabilir.
4. Son durumda oluşan bütün kaplardaki çözeltiler elektrik akımını iletebilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) 1 ve 2 B) 1, 2 ve 3 C) 1, 2 ve 4 D) 1, 2, 3 ve 4

11. Aşağıda verilen düzenekte K ve L cisimleri şekildeki gibi dengededir. (Kaldıraç ağırlığı ve sürtünmeler önemsizdir.)



Buna göre;

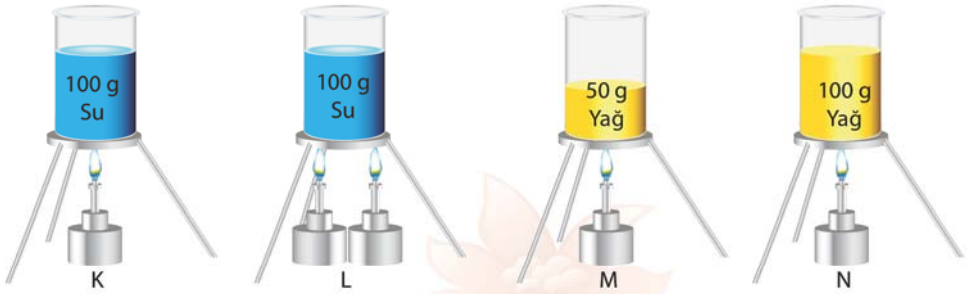
I. Düzenekte eğik düzlem, sabit makara, hareketli makara ve kaldıraç bulunmaktadır.
II. K ve L cisminin ağırlıkları birbirine eşittir.
III. Destek A noktasına alınırsa K cismi eğik düzlemde yukarı yönde harekete geçer.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

12. Bilimsel bilgi, kişiden kişiye toplumdan topluma değişmeyen genel kabul gören, objektif ve bilimsel yöntemle elde edilen bilgidir. Bilimsel yöntem akıl, deney ve gözleme dayalıdır. Bilimsel yöntemin ilk aşaması problemin belirlenmesidir. Problem ile ilgili gözlemler yapılarak veriler toplanır, problemin çözümüne yönelik hipotez kurulur ve kurulan hipotezi doğrulamak için kontrollü deneyler yapılır.

Barış, aşağıdaki kaplarda verilen ilk sıcaklıkları eşit olan sıvıları özdeş ısıtıcılar ile eşit süre ısıtıyor ve süre sonunda sıvıların sıcaklıklarındaki değişimleri not ediyor.



Barış'ın yaptığı kontrollü deneylerle ilgili olarak;

I. K ve L kaplarını kullanarak "Hâl değiştirmeyen bir maddeye verilen ısı enerjisi ile maddenin sıcaklık artışı doğru orantılıdır." hipotezini test edebilir.

II. Yapacağı deneyde bağımsız değişken sıvı cinsi, bağımlı değişken sıcaklık değişimi olması için L ve N kaplarındaki sıvıları kullanması gerekir.

III. Sıcaklık değişiminin kütle ile ters orantılı olduğunu ispatlamak için M ve N kaplarını kullanması gerekir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

13. Dört öğrenci fotosentez ile ilgili aşağıda verilen deneyleri yapmaktadır.

Bahar: Deneyimde ışık şiddetinin fotosenteze etkisini gözlemleyeceğim.

Zeynep: Deneyimde oksijen miktarının fotosenteze etkisini gözlemleyeceğim.

Sude: Deneyimde su miktarının fotosenteze etkisini gözlemleyeceğim.

Damla: Deneyimde sıcaklığın fotosenteze etkisini gözlemleyeceğim.

Deneylerini gerçekleştiren öğrencilerden Bahar, deneyin sonuç bölümüne aşağıdaki cümleyi yazıp, şekildeki grafiği çizmiştir.

Deney sonucu: Işık şiddeti arttıkça fotosentez hızı da belli bir seviyeye kadar artar, belli bir seviyeden sonra sabit kalır.

Buna göre deneylerini gerçekleştiren diğer öğrencilerden hangileri, Bahar'ın deney sonucuna benzer bir sonuç çıkararak, aynı grafiği kullanabilir?

A) Yalnız Zeynep B) Yalnız Sude C) Sude ve Zeynep D) Zeynep ve Damla

14. Aşağıda fotosentezin önemi ile ilgili bir metin verilmiştir.

FOTOSENTEZİN ÖNEMİ

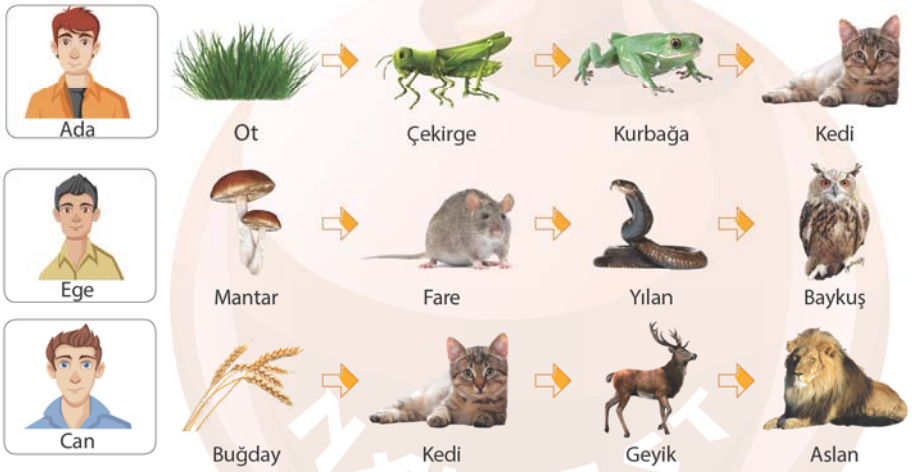
Güneş enerjisi yeryüzünün temel enerji kaynağıdır, fakat yeryüzündeki canlılar güneş enerjisini doğrudan kullanamazlar. Güneş enerjisi, fotosentez sayesinde kullanılabilir duruma geçer(1). İnsanlar dâhil tüm gelişmiş canlılar oksijene ihtiyaç duyarlar. Fotosentez olmasaydı; atmosferdeki oksijen canlılar için yeterli düzeyde olamazdı(2). Enerji üretmek için benzin, doğal gaz gibi fosil yakıtları kullanırız. Fosil yakıtların da asıl kaynağı fotosentez yapan organizmalardır(3). Tüm canlıların yaşamsal faaliyetlerini gerçekleştirebilmek için enerjiye ihtiyacı vardır ve canlılar fotosentez olayı ile besini parçalayarak enerji üretirler(4).

Buna göre metinde altı çizili ifadelerden hangisi hatalı bilgi içermektedir?

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

15. Besin zinciri konusunu işleyen bir öğretmen öğrencilerinden birer tane besin zinciri oluşturmalarını istemiştir.

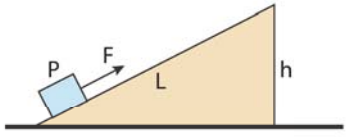
Sınıftaki üç öğrenci aşağıda verilen besin zincirlerini oluşturmuştur.



Buna göre hangi öğrenciler besin zincirini doğru biçimde oluşturmuştur?

A) Yalnız Ada B) Ada ve Ege C) Ege ve Can D) Ada, Ege ve Can

16. Sürtünmelerin ihmal edildiği şekildeki eğik düzlemde P yükü, F kuvveti ile dengededir.



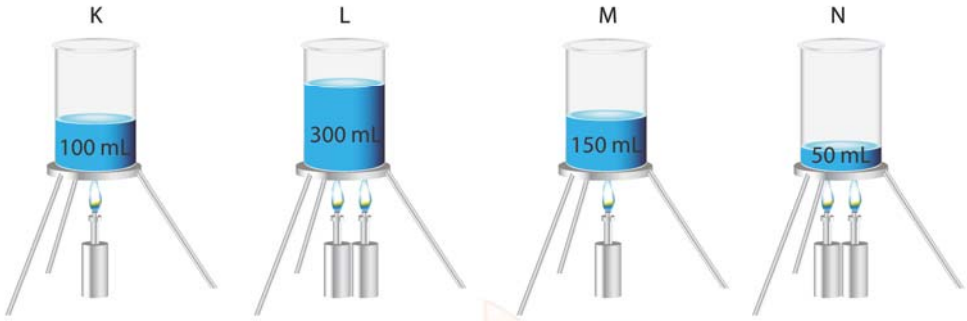
Şekli verilen eğik düzlemde bir öğrenci aşağıdaki değişiklikleri ayrı ayrı yapmaktadır.

I. L uzunluğunu sabit tutup h yüksekliğini azaltıyor.
II. h yüksekliğini sabit tutup L uzunluğunu artırıyor.
III. h ve L uzunluklarını yarı yarıya azaltıyor.

Buna göre öğrenci, verilen değişikliklerden hangilerini tek başına yaptığında kuvvet kazancını arttırabilir?

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

17. Isıca yalıtılmış bir ortamda bulunan K, L, M, N kaplarında, şekillerde belirtilen miktarda ve aynı sıcaklıkta su bulunmaktadır.



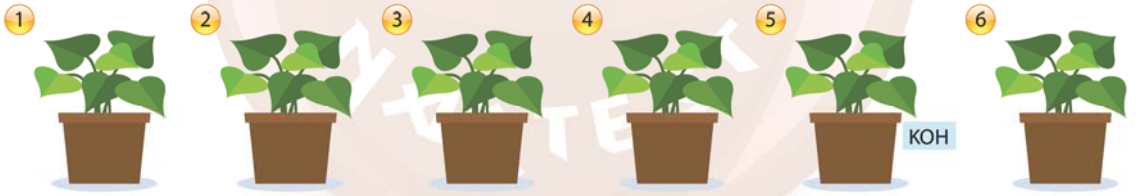
Kaplar, içerisindeki sular hâl değişimine uğramadan, şekillerde verilen miktarlarda özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısıtılmaktadır.

Buna göre yapılan işlemler sonucunda hangi kapların son sıcaklıkları birbirine eşit olabilir?

A) K ve L B) K ve N C) L ve M D) L ve N

18. Bitkilerin güneş ışığı, su ve karbondioksit kullanarak kendi besinlerini üretmesine fotosentez adı verilir. Fotosentez, canlılığın devamı için gerekli bir olaydır. Çünkü bitkilerin fotosentezle ürettiği besinler, besin zinciri yoluyla tüketici canlılara aktarılır.

Azra, bir bitkide gerçekleşen fotosentezi ve fotosentez hızını etkileyen faktörleri belirleyebilmek için özdeş saksı bitkilerini kullanarak aşağıdaki düzenekleri kurmuştur. Bitkilerin bulunduğu ortam şartlarını değiştirerek 15 gün boyunca 5 günde bir bitkilerin gelişimini (yaprak sayısı, çiçek sayısı, boy uzunluğu vs.) gözlemlemiştir.



1	2	3	4	5	6
Karanlık ortam 25 °C sıcaklık 5 günde bir su veriliyor.	Aydınlık ortam 25 °C sıcaklık 2 günde bir su veriliyor.	Aydınlık ortam 25 °C sıcaklık Su verilmiyor	Aydınlık ortam 15 °C sıcaklık 2 günde bir su veriliyor.	Aydınlık ortam 25 °C sıcaklık 2 günde bir su veriliyor.	Karanlık ortam 25 °C sıcaklık 2 günde bir su veriliyor.

Azra'nın yaptığı deneylerle ilgili olarak;

I. 1 ve 2 numaralı düzenekleri kullanarak fotosentezde suyun kullanılması gerektiğini görebilir.

II. 2 ve 6 numaralı düzenekleri kullanarak fotosentezde ışığın kullanılması gerektiğini görebilir.

III. 2 ve 5 numaralı düzenekleri kullanarak fotosentezde karbondioksit kullanılması gerektiğini görebilir.

IV. 3 ve 4 numaralı düzenekleri kullanarak sıcaklığın fotosentez hızına etkisini görebilir.

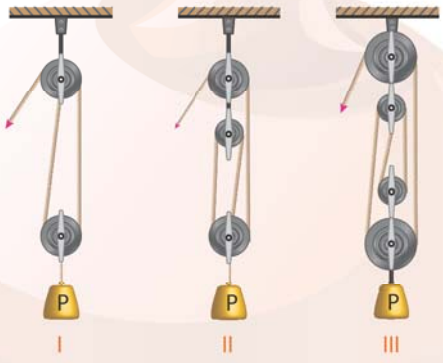
ifadelerinden hangileri doğrudur?

(KOH (Potasyumhidroksit) çözeltisi ortamdaki karbondioksiti tutar.)

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

19. Aşağıda bir palanga örneğine yer verilmiştir.

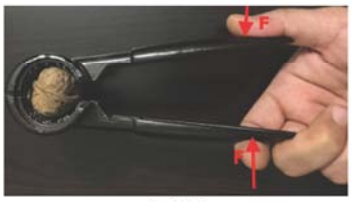
Semra, yukarıda verilen palangadaki kuvvet kazancı ile aynı kuvvet kazancına sahip farklı bir palanga çizmek isterken; Yeşim, örnekteki palanga ile aynı sayıda hareketli makaraya sahip farklı bir palanga çizmek istemektedir.



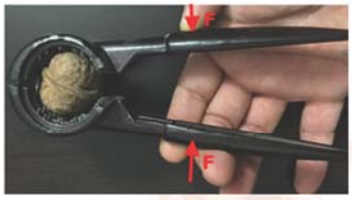
Buna göre Semra ve Yeşim, yukarıdaki palangaların hangileri gibi bir palanga resmi çizerlerse amaçlarına ulaşabilirler?

	Semra	Yeşim
A)	I	I
B)	I ya da II	I ya da II
C)	II	I ya da II
D)	II	II ya da III

20. Deniz, özdeş cevizleri ceviz kıracağının önce şekil I'deki işaretli yerinden, sonra da şekil II'deki işaretli yerinden tutarak kırmaktadır.

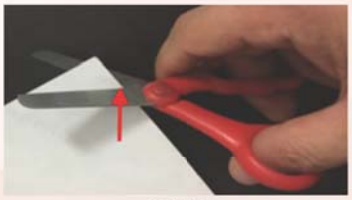


Şekil-I



Şekil-II

Yiğit ise özdeş kâğıtları makasın önce şekil I'deki işaretli yerine, sonra da şekil II'deki işaretli yerine getirerek kesmektedir.



Şekil-I

Şekil-II

Buna göre, Deniz ve Yiğit'in uyguladıkları kuvvetler hangi seçenekteki gibi değişmektedir?

	Deniz	Yiğit
A)	Artar	Azalır
B)	Azalır	Azalır
C)	Artar	Artar
D)	Azalır	Değişmez

8. sınıf

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

1. Cevap kâğıdınızı silinmeyen bir kalemle imzalayınız.
2. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kurşun kalemle kodlayınız.
4. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
5. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümleriniz için kullanabilirsiniz.
6. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
7. Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.
8. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
9. Cevap kâğıdınızı sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
10. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

Copyright©ALTIN NOKTA
Bu kitabın her hakkı saklıdır. Tüm hakları ALTIN NOKTA YAYINEVİ'ne aittir. Kısmen de olsa alıntı yapılamaz. Metinler, kitabı yayımlayan kurumun önceden izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz

ISBN 605-2043-99-7

Altın Nokta NARTEST OMAGE

A

8. SINIF | **3. KURUMSAL DENEME SINAVI** CEVAP ANAHTARI

	SÖZEL BÖLÜM				SAYISAL BÖLÜM	
Soru No	TÜRKÇE	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
1.	C	D	C	A	D	C
2.	B	C	D	B	D	A
3.	C	A	A	C	A	D
4.	D	B	B	D	B	B
5.	B	D	C	B	B	B
6.	C	D	A	D	D	C
7.	D	C	D	A	B	A
8.	C	B	C	C	C	A
9.	B	B	C	B	B	D
10.	A	B	B	D	A	D
11.	D				D	B
12.	A				B	C
13.	C				C	B
14.	D				D	D
15.	C				C	A
16.	B				B	B
17.	B				C	C
18.	A				C	B
19.	A				B	C
20.	D				C	C