



uygulama



ölçme



değerlendirme

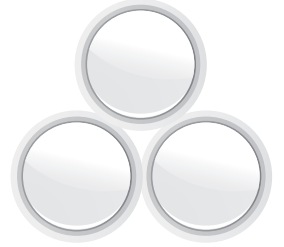


geribildirim



izleme

www.netolcme.com.tr



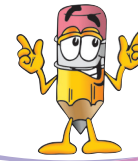
2011 SBS-PDS

7. ve 8. sınıf sorularının karşılaştırılması

Simetrik Sorular

2011 SBS-PDS





1. “İnce” sözcüğü, aşağıdakilerin hangisinde, “Çobanın elinde kalın bir değnek vardı.” cümlesindeki “kalın” sözcüğünün karşıt anlamlısı olarak kullanılmıştır?

- A) Bu makineler, ince hesapların ve birbirini tamamlayan bilgilerin ürünüdür.
- B) Onun sözlerinde herkesin seçemeyeceği ince bir alay gizliydi.
- C) Hiçbir hareketi, bu gülüşü kadar belirsiz ve ince değildi.
- D) Alt katın pencereleri ince, sık demir parmaklıklarla örtülüydü.

3. Aşağıda, sözcükler açıklamalarıyla birlikte verilmiştir.

Bu açıklamalardan hangisi, sözcüğe “öznellik” katmaz?

- A) Sonbahar, her şeyin renk değiştirdiği nazlı bir mevsimdir.
- B) Kardelen, karla beslenen göz alıcı bir çiçektir.
- C) Tiyatro, ön tarafı açılır-kapanır bir küp içinde hayatı yakalamaktır.
- D) Manşet, gazetelerin ilk sayfasına iri puntolarla konulan başlıktır.

6. (1) Gelecek sayının Öykü Özel Sayısı olacağını bildiriyorsun. (2) O bakımdan sıcaklığına, bir öykü yolluyorum. (3) Sana zor gelmezse editöre iletiver. (4) Yer kalırsa bir köşeciğe basılır ya da yedek yazı olarak kalır, ileride elbet bir yer bulur dergide.

Numaralandırılmış cümlelerin hangileri arasında neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

7. Akşama doğru vapur iskelesine gittim. Vapurun hareket etmesine daha vakit vardı... İki çocuk iskelenin parmaklıklarında cambazlık yapıyor, bir adamla bir kız çocuğu da elleri balık pulu içinde balık tutuyorlardı... Deniz, akvaryum gibiydi. Güneş balıklarının lipsoslar, onları da mezgintiler kovalıyordu.

Ali, bu öykünün 1. kişi ağzıyla anlatıldığını düşünmektedir. Böyle düşünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın durgun denizi akvaryuma benzetmesi
- B) “Lipsoslar” yerine “onlar” zamirinin kullanılması
- C) Yazarın, vapur iskelesinde gördüklerini anlatması
- D) Balık tutan kızın, öykünün kahramanlarından biri olması

2. İçinden geldiği gibi davran.

“İç” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu cümledeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Araba tarlanın içinden zar zor geçti.
- B) İçimizdeki sevinçleri paylaşacak biri gerekir.
- C) İstasyonda içi para dolu çantamı unutmuşum.
- D) Çarşının içi her zamankinden çok kalabalıktı.

PDS-2

8. (1) Cengiz Aytmatov’un Beyaz Gemi adlı kitabını okuyorum. (2) Mümin Dede karakteri çok gerçek dışı buluyorum. (3) Bir insan bu kadar kendini ezdirmez. (4) Yaşamda böyle bir insan yoktur, onun zavallılığı adeta sinirime dokunuyor.

Bu parçadaki cümlelerden hangisinde kişisel görüş yoktur?

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

PDS-1

7.

	Cümleler	Neden - Sonuç	Amaç - Sonuç
1	Sinemaya gittiğim için ders çalışmadım.	✓	
2	Kardeşine hediye almak üzere evden çıktı.		✓
3	Yorgun olduğundan dolayı erken uyudu.		✓
4	İstanbul’u sevdiği için geri dönmüş.	✓	

Yukarıdaki tabloda işaretlenen seçeneklerden hangisi yanlıştır?

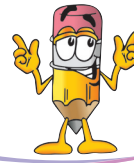
- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

PDS-1

14. Aşağıdaki metinlerin hangisinde olay, birinci kişinin ağzından anlatılmamıştır?

- A) Bugüne kadar hiç ümitsizliğe düşmemiş, bütün zorlukları yenmişti ama sonunda mücadele etmekten yorgun düşmüştü.
- B) Munise ile birbimize alıştık, öyle can ciğer olduk ki... Bu güzel küçük hanım, derslerimden artan bütün saatlerimi alıyor; ona her şeyi öğretmek istiyordum.
- C) Güneye doğru indiğimizde göz alabildiğine uzanan bir ovayla karşılaştık. Ova, güneşli ve dalgasız bir denizden daha da düzdü.
- D) Evimin balkonundan arka bahçeye bakarak sonbaharı günü gününe izliyorum. Sonbahar, bu yıl bana her zamankinden daha yakın geliyor.

PDS-6



9.

Her yazarın farklı bir tarzı vardır. Bazıları esrarengiz olmaya çalışır. Ben ise açık ve anlaşılır olmaya gayret ederim. Bunu da başardığıma inanıyorum. Çünkü bugün kitaplarımı takip eden on binlerce okuyucum var.



Bu röportajda yazar, gazetecinin hangi sorusunu cevaplamıştır?

- A) Sizi diğer yazarlardan ayıran özellik nedir?
- B) Yazarlar niçin esrarengiz olmaya çabalar?
- C) Okuyucularınız hakkında ne düşünüyorsunuz?
- D) Sizce anlaşılır bir yazar olmanın zorlukları nelerdir?

12. Bu bozkır; geniş sahalara, yeşil vadilere, ince sazlıkların bittiği su kenarlarına ve titrek yapraklı sivri söğütlere doğru uzanıyordu. Sanki elinin ulaştığı her yeri biçecek büyük sarı bir tırpan oluvermiş ve kızgın güneşle kuru bir gökyüzünün altında çalışmaktan yorulmuştu.

Bu parçada kullanılan düşünceyi geliştirme yolları, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Örneklem - Benzetme
- B) Betimleme - Tanımlama
- C) Tanımlama - Örneklem
- D) Betimleme - Benzetme

18. “Doğru” sözcüğü, aşağıdakilerin hangisinde “Eldivenin tekini çıkardı.” cümlesindeki “tek” sözcüğüyle aynı türdendir?

- A) Doğru söylüyorsun ama kazın ayağı öyle değil.
- B) İki noktadan bir doğru geçer, diyerek dersi bitirdi.
- C) Dört köşe taşlar döşeli yoldan çarşıya doğru yürüdü.
- D) Söylediği ile yaptığı bir olan doğru insanlardandı.

14. Televizyonlardaki yarışma programlarının doğru işler olduğunu söyleyemem. Bu yarışmalarda ne kültür, ne bilgi, ne de yetenek durumları aranıyor. Aranan tek şey kim daha çok laf kalabalığı yapacak, kim kime hakaret edecek, kim kendisini hiçbir meziyeti olmadığı halde halkın beğenisine daha çok sunacak? Yarışma adı altında yapılan bu programların gerçekten beğenildiğini düşünmüyorum. Yaratıcılık adı altında basitliği insanlara sunmanın hiçbir savunması olamaz.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Televizyondaki yarışma programlarını beğeniyor musunuz?
- B) Sizce bu yarışmalar yaratıcı mı?
- C) Bu yarışmaların içeriği nedir?
- D) Televizyonlarda nasıl yarışmalar olmalıdır?

PDS-1

11. Ali sızdığı yerde uyanır ve şöyle bir gerinir. Kılıcını, kalcanını yerden alan Ali sokağa çıkar. Allah, Allah!... Lam-bach halkı bir tuhaf bakmaktadır kendisine. Aaa, üstüne üstüne geliyorlar. “Gelmeyin!” diye bağırıp kılıcını gösterse de hiç kimseyi korkutmadığını kısa sürede kavrar.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi kullanılmıştır?

- A) Öyküleme
- B) Betimleme
- C) Açıklama
- D) Tartışma

PDS-1

6. Öğretmen öğrencilerinden “doğru” sözcüğünü isim görevinde kullanmalarını istemiştir. Öğrencilerden hangisi bu sözcüğü doğru kullanmıştır?



Ayşe

Doğru söze diyecek yok !



Kemal

Doğru konuşuyordu kardeşim.



Sanem

Doğruyu bulmak insana güç verir.



İnci

Sabaha doğru geldi eve.

- A) Ayşe
- B) Kemal
- C) Sanem
- D) İnci

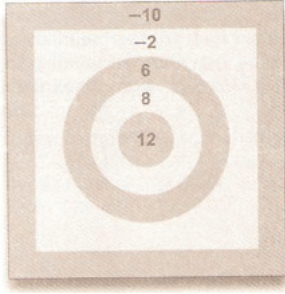
PDS-5



Matematik



1.



Mete, şekildeki gibi puanlanmış hedef tahtasına 12 atış yapıyor. Pozitif tam sayıların olduğu her bölgeye ikişer ok, negatif tam sayıların olduğu her bölgeye üçer ok isabet ettiriyor.

Mete isabet ettirdiği her ok için o bölgedeki puanı aldığına göre, toplam kaç puan kazanmıştır?

- A) 54 B) 16 C) -10 D) -88

2. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{1}{2}$ ile toplandığında elde edilen sayı -1 ile 0 arasında yer alır?

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

4. Aynı nitelikte makinelerin kullanıldığı bir atölyede 5 haftada bitirilebilecek bir iş, bu makinelerden 8 tane daha satın alınarak 3 haftada bitiriliyor.

Bu atölyede başlangıçta kaç makine vardı?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

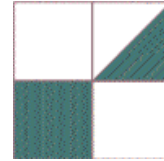
6. Elif Matematik Öğretmeni'nin o gün yapacağı 40 soruluk test sınavına hiç çalışmamıştı. Öğretmen her doğru cevabın 2 puan, 3 tane yanlış cevabında -2 puan değerinde olduğunu söyleyip sınavı başlattı. Elif bu sınavda 4 soruyu boş bıraktı 9 soruya doğru cevap verip, kalan soruları da yanlış cevapladı.

Buna göre, Elif'in bu test sınavından alacağı puan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4 B) -2 C) 0 D) 4

PDS-1

10.



Yukarıdaki boyalı bölgeyi ifade eden kesre aşağıdakilerden hangisi eklenirse sonuç $\frac{1}{2}$ olur?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

PDS-6

6.

Reçel Yaparken Kullanılan Malzemeler	
Çilek	6 kg
Şeker	5 kg
Su	2 kg

Yukarıdaki tarife göre reçel yapan Ayşe Teyze 52 kg reçel yapmak istiyor.

Buna göre, pazardan kaç kg çilek almalıdır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

PDS-4



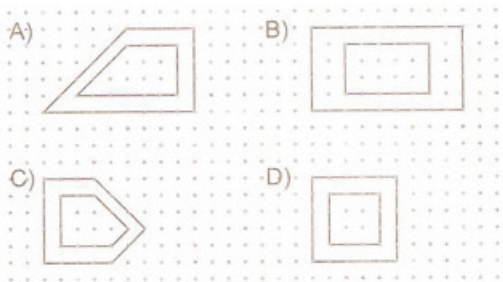
5. Etiket fiyatı 550 TL olan bir televizyonun peşin ve taksitli satışlarındaki indirim yüzdeleri aşağıda verilmiştir.

Etiket Fiyatı 550 TL	
Peşin Fiyatı	Taksitli Fiyatı
Etiket fiyatı üzerinden %18 indirimli	Etiket fiyatı üzerinden %6 indirimli

Bu televizyondan taksitle alan bir müşteri, peşin alan bir müşteriden kaç TL fazla öder?

- A) 50 B) 66 C) 99 D) 132

7. Aşağıdakilerin hangisinde iç içe çizilmiş çokgenler benzerdir?



8. Kısa kenarı a santimetre, uzun kenarı b santimetre olan dikdörtgen şeklindeki bir perdenin uzun kenarı 8 cm kısaltılıyor.

Bu perdenin kısa kenarının uzunluğu aynı kaldığına göre, alanı kaç santimetrekare azalmıştır?

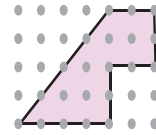
- A) $8a$ B) $8b$ C) $b - 8$ D) $ab - 8b$

3. 8 tanesi 160 liraya alınan bir ürünün, 5 tanesi 150 liraya satılıyor. Bu üründen 60 tane satıldığında gerçekleşecek kar veya zarar durumu aşağıdakilerden hangisidir?

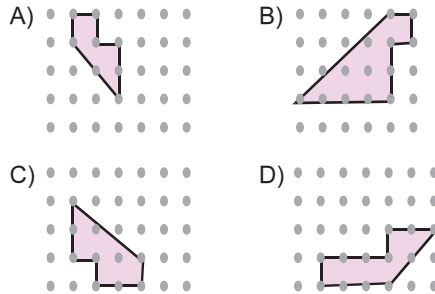
- A) 600 lira kar B) 300 lira kar
C) 600 lira zarar D) 300 lira zarar

PDS-1

- 5.



Yukarıdaki çokgen aşağıdakilerden hangisiyle benzerdir?

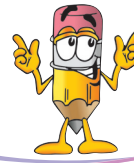


PDS-4

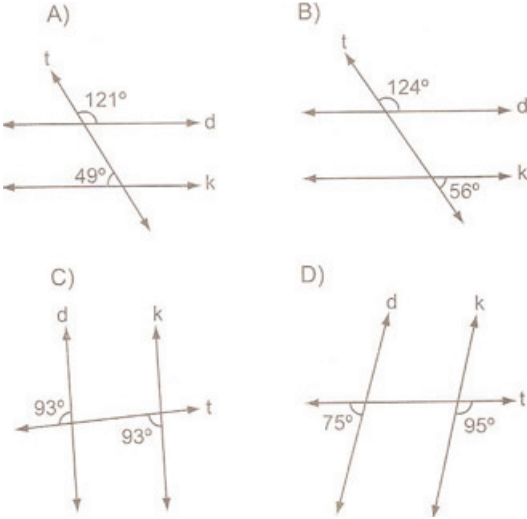
12. Çevresi 12 metre olan bir dikdörtgenin kısa kenarı x metre ise, uzun kenarı kaç metredir?

- A) $12-x$ B) $12+x$ C) $6+x$ D) $6-x$

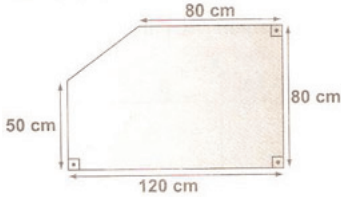
PDS-4



12. Verilenlere göre, aşağıdakilerin hangisinde $d \parallel k$ dir?



13. Bir marangoz aşağıdaki ölçülerde bir tezgâh yapıyor.



Bu tezgâhın alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 9000 B) 9600 C) 11000 D) 11600

15. Bir torbada bulunan farklı renkteki eş boncukların rastgele bir çekilişte çıkma olasılıkları, aşağıda verilmiştir:

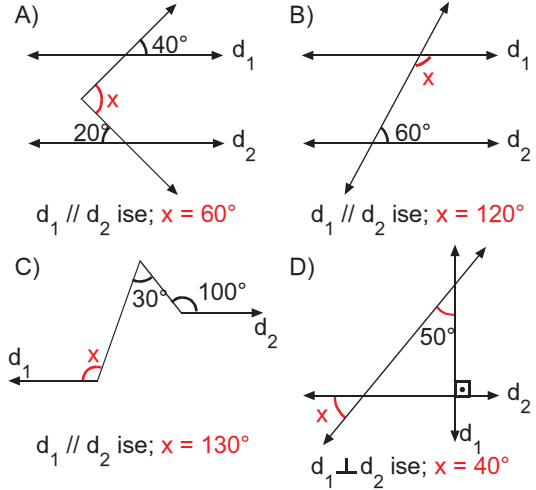
Tablo: Boncukların Renklerine Göre Çıkma Olasılıkları

Boncukların renkleri	Çıkma olasılıkları
Kırmızı	%40
Sarı	%20
Siyah	%10
Mavi	%30

Buna göre, rastgele çekilen bir boncuğun sarı veya mavi renkli olma olasılığı nedir?

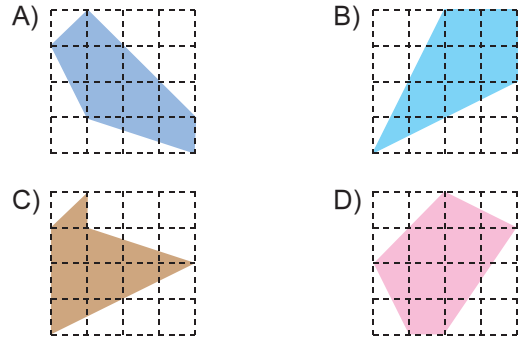
- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$

3. Aşağıdakilerden hangisinde x 'in değeri **yanlış** bulunmuştur?



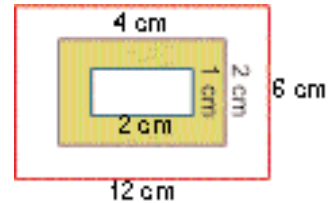
PDS-3

4. Eş karelerden oluşmuş düzlemler üzerinde aşağıda belirtilen şekillerden hangisinin alanı diğerlerinden küçüktür?



SBS

16.

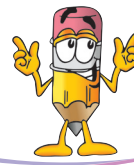


Zeki kendisine, boyutları yukarıda verilen, iç içe geçmiş dikdörtgenlerden oluşan bir hedef tahtası yapıyor.

Buna göre hedef tahtasına isabet eden bir okun boyalı bölgeye isabet etme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{24}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{3}$

PDS-6



1. Volkan, aşağıdaki devreyi çalışır hâle getirip ampul üzerindeki gerilimi ve akımı ölçmek istiyor.



Buna göre Volkan, voltmetre ve ampermetreyi devrenin hangi noktaları arasına bağlamalıdır?

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

3. Yaydaki esneklik potansiyel enerjisinin yayın sıkışma miktarı ve yayın esneklik özelliğine bağlı olup olmadığını araştırmak isteyen bir grup öğrenci, yatay zeminde üç aşamadan oluşan bir deney yapmak istiyor.

I. Aşama : Duvara sabitlenen yay, önündeki tahta kutuyla 10 cm sıkıştırılıp bırakılarak tahtanın aldığı yol not edilir.

II. Aşama : Aynı yay 20 cm sıkıştırılıp bırakılarak tahtanın aldığı yol not edilir.

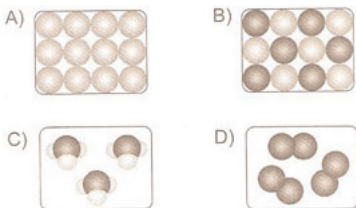
III. Aşama :

Buna göre, öğrenciler deneyi tamamlayabilmek için, üçüncü aşamada aşağıdakilerden hangisini yaparak tahtanın aldığı yolu not etmelidirler?

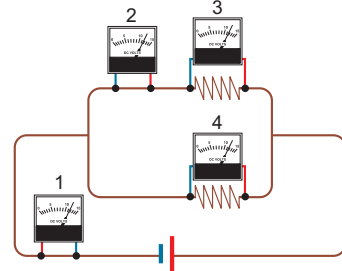
- A) Aynı yayı I. aşamadakinden daha az sıkıştırıp bırakarak
B) Aynı yayı II. aşamadakinden daha fazla sıkıştırıp bırakarak
C) Daha sert bir yayı I. aşamadaki kadar sıkıştırıp bırakarak
D) Daha sert bir yayı II. aşamadakinden daha fazla sıkıştırıp bırakarak

8. Ne bileşiğim
Ne de karışım
Atomik yapıdayım
Özdeşdir atomlarım.

Dörtlükte kendisini tanıtan maddenin tanecik modeli aşağıdakilerden hangisidir?



5. Meral aşağıda verilen elektrik devresindeki dirençlerin gerilimini ölçmek istiyor.

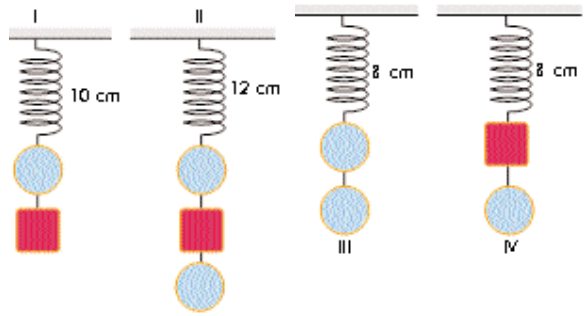


Buna göre, devreye bağlı voltmetrelerden hangileri dirençler üzerindeki gerilimi ölçer?

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

PDS-6

- 2.

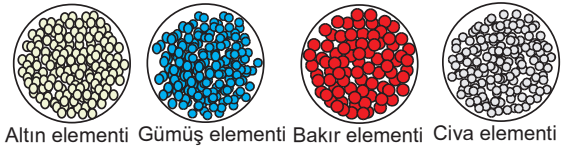


Yaydaki uzama miktarının yayın cinsine bağlılığını araştıran bir öğrenci, yukarıdaki düzeneklerden hangilerini kullanmalıdır?

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

DSBS-7

- 1.

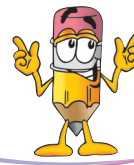


Yukarıda bazı elementlerin tanecik modelleri gösterilmiştir.

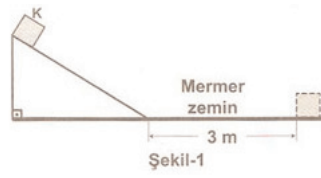
Bu maddeleri inceleyen Cem, aşağıdakilerden hangisini söyleyebilir?

- A) Farklı element atomlarının büyüklükleri aynıdır.
B) Bir elementin bütün atomları aynıdır.
C) Elementler atomlarına parçalanamaz.
D) Bir elementin yapısında farklı cins atomlar olabilir.

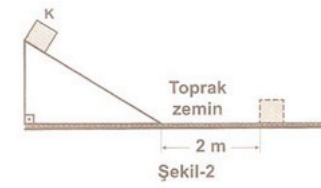
DSBS-5



4. Bir K cismi, eğik düzlem-
den Şekil-1'deki gibi bırakıldığında yatay mer-
mer zemin üzerinde 3 m
yol olarak duruyor.



Daha sonra deney, mer-
mer zemin yerine toprak
zemin kullanılarak aynı
şekilde tekrarlanıyor. Bu
durumda ise K cismi
toprak zeminde Şekil-
2'deki gibi 2 m yol olarak
duruyor.



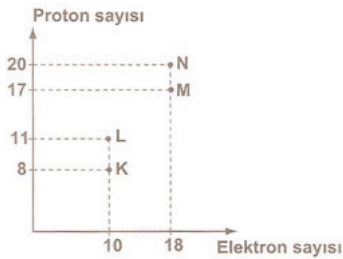
**Buna göre, yukarıdaki etkinliklerden yola çıkarak
sürtünme kuvveti ile ilgili;**

- I- Hareket yönüne zıttır.
- II- Ağır olan cisme daha fazla etki eder.
- III- Kinetik enerjide azalmaya sebep olur.
- IV- Sürtünen yüzeylerin cinsine bağlıdır.

Çıkarımlarından hangisine ulaşamaz?

- A) I'e B) II'ye C) III'e D) IV'e

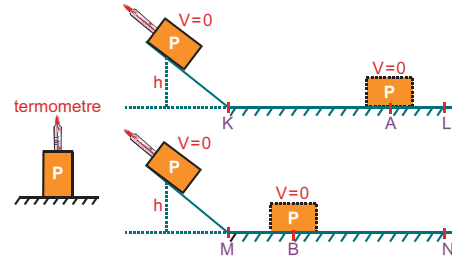
9. K, L, M ve N iyonlarının proton ve elektron sayıları gra-
fikte verilmiştir:



**Buna göre, pozitif ve negatif yüklü iyonlar aşağıdaki-
lerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- | Pozitif yüklü | Negatif yüklü |
|---------------|---------------|
| A) K ve L | M ve N |
| B) M ve N | K ve L |
| C) K ve M | L ve N |
| D) L ve N | K ve M |

- 16.



Sürtünme kuvvetinin hareketli cisimler üzerindeki etki-
sini incelemek isteyen Berna, P cismini kullanarak yu-
karıdaki düzenekleri kuruyor.

- I. KL yüzeyindeki sürtünme kuvveti MN yüzeyindeki
sürtünme kuvvetinden büyüktür.
- II. P cismine etki eden sürtünme kuvveti MN yüzeyin-
de daha fazladır.
- III. A noktasında termometredeki artış miktarı, B nokta-
sındaki artış miktarından fazladır.

**Bu düzeneklerden elde ettiği sonuçlarla ilgili yuka-
rıdaaki yargılardan hangisi doğrudur?**

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

DSBS-3

- 6.

Atom	ps	es
X	13	10
Y	9	10
Z	7	7

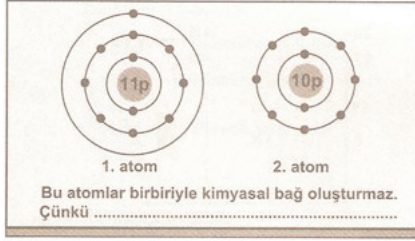
Yukarıdaki tabloda X, Y ve Z atomlarının proton (ps) ve
elektron (es) sayıları verilmiştir.

**Buna göre X, Y ve Z atomlarının yüklü halleri aşağı-
dakilerden hangisidir?**

- A) X^{-3} , Y^{+1} , Z B) X^{-3} , Y^{-1} , Z
C) X^{+3} , Y^{+1} , Z D) X^{+3} , Y^{-1} , Z

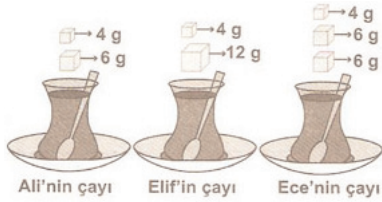
DSBS-6

10. Kimyasal bağlar konusunu işleyen öğretmen, tahtaya iki atomun katman elektron dizilimini çiziyor ve bir açıklama yapıyor.



Öğretmenin bu açıklamasında, boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa doğru olur?

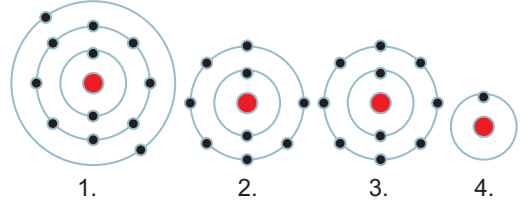
- A) 1. atom elektron almaya veya vermeye yatkın değildir.
B) 2. atom elektron almaya veya vermeye yatkın değildir.
C) 1. ve 2. atomların proton sayıları aynı değildir.
D) 1. ve 2. atomların katman sayıları aynı değildir.
12. Ali, Elif ve Ece kantinden her bakımdan özdeş birer bardak çay alıyorlar. Çaylarına, şekilde gösterilen adet ve kütlelerdeki aynı cins şekerleri katıp karıştırarak tamamını çözüyorlar.



Buna göre, çayların şeker bakımından derişikliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ali ve Elif'in çayı aynı derişikliktedir.
B) Elif ve Ece'nin çayı aynı derişikliktedir.
C) Üçünün çayı da farklı derişikliktedir.
D) Ece'nin çayı Elif'in çayından daha derişiktir.
14. Refleks olan davranışlarla, refleks olmayan (isteğe bağlı olarak gerçekleştirilen) davranışların ortaya çıkmasında, sinirsel uyarıların değerlendirildiği merkezler farklıdır.
- Buna göre: “Yanan sobaya eli değen çocuğun elini aniden çekmesi” davranışında aşağıdaki uyartı iletim aşamalarından hangisi yoktur?
- A) Dış ortamdan uyarının alınması
B) Uyarı mesajının sinirler ile iletimi
C) Mesajın beyinde değerlendirilip cevap oluşturulması
D) Cevabın ilgili organ veya yapılara iletilerek tepki verilmesi

- 17.

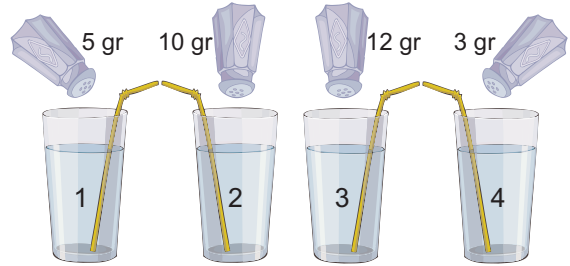


Katmanlarındaki elektron dizilimi verilen yukarıdaki elementlerden hangisi elektron alıp-vermeye yatkın değildir?

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

PDS-6

12. İçinde eşit miktarda çay bulunan bardaklara, belirtilen miktarlarda şeker konularak iyice karıştırılıyor.



Buna göre hangi bardaktaki çözelti diğerlerine göre daha derişiktir?

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

PDS-6

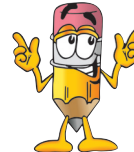
12. Aşağıda tanımlanan olaylardan hangisi refleks olarak tanımlanamaz?

- A) Yolda yürürken ismimizle seslenen yabancı birine dönüp bakmamamız
B) Toplu iğnenin sivri ucuna aniden dokunduğumuzda elimizi çekmemiz
C) Uyuyan bir insanın göz kapaklarını açıp ışık tuttuğumuzda uyuyan insanın göz bebeğinin küçülmesi
D) Limon kelimesinin ağzı sulandırması

PDS-1



Sosyal Bilgiler



1. SAVAŞ

Pasinler Savaşı

Malazgirt Savaşı

Miryokefalon Savaşı

SAVAŞ SONUCU

Bizans'ın zayıf durumda olduğunun anlaşılması

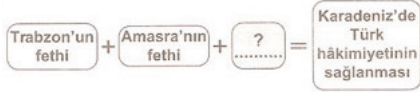
Anadolu kapılarının Türklere açılması

.....

Eşleştirme tablosunda "?" ile boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Anadolu'nun Türk yurdu olduğunun kesinleşmesi
- B) Selçukluların Bizans'ı ilk kez yenilgiye uğratması
- C) Anadolu'ya Türk akınlarının başlaması
- D) Haçlıların yardımı ile Bizans'ın zafer kazanması

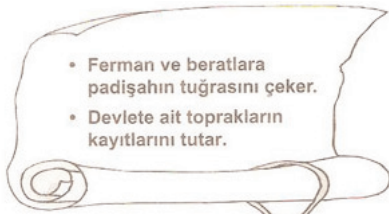
3.



Şemada "?" ile boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) Rodos'un fethi
- B) Belgrat'ın fethi
- C) Mora'nın fethi
- D) Kırım'ın fethi

4.



Yukarıda görevi tanımlanan divan üyesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nişancı
- B) Kazasker
- C) Defterdar
- D) Sadrazam

- 6. Osmanlı Devleti'nde imarethane, şifahane, cami, çeşme, hamam gibi sosyal amaçlı eserlerin yapılması ve yaşatılması amacıyla hayır sahipleri tarafından çeşitli kurulmuştur.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) Medreseler
- B) Sendikalar
- C) Loncalar
- D) Vakıflar

- 12. - Malazgirt Savaşı'ndan (1071) sonra Türk toplulukları Anadolu'nun farklı bölgelerine yerleşmeye başlamışlardır. Böylece Anadolu'da Türkiye tarihi başlamıştır.
- Türkiye Selçuklularının Miryokefalon Savaşı'nı (1176) kazanmasından sonra Avrupalılar da Anadolu'ya Türkiye demeye başlamıştır.

Bu gelişmeler ışığında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Avrupalılarla Türkler arasındaki ilişkiler artmıştır.
- B) Anadolu'daki Türk egemenliği kesinleşmiştir.
- C) Bizans Devleti'nin varlığı sona ermiştir.
- D) Türk beylikleri arasında iç sorunlar artmıştır.

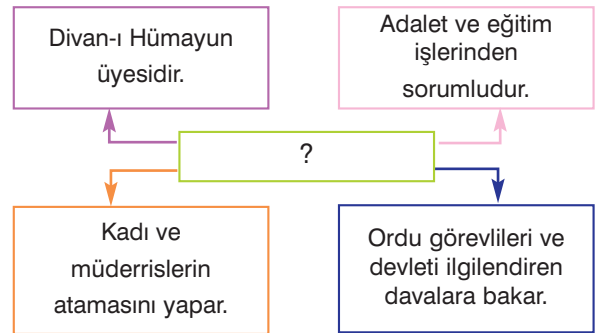
PDS-3

- 3. Osmanlı Devleti'nin, İstanbul, Amasra, Trabzon ve Kırım Hanlığı'nı alması aşağıdakilerden hangisini sağlamıştır?

- A) Baharat Yolu'nu kontrol etmeyi
- B) Anadolu'da Türk birliğini kurmayı
- C) Karadeniz'de üstünlük sağlamayı
- D) Taht kavgalarını sona erdirmeyi

DSBS-4

9.



Verilen diyagramda özellikleri anlatılan Osmanlı devlet adamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kazasker
- B) Nişancı
- C) Defterdar
- D) Sadrazam

PDS-6

- 15. Geçmişten geleceğe uzanan bir köprüdür vakıflar; geçmişte geleceğe taşırken insanlar arasında dayanışmayı, sıkıntılı ve mutlu anları paylaşmayı sağlayan, insanı ben kavramından "bize" ulaştıran...

Zeynep Hanım, "İnsanı ben kavramından bize ulaştıran" derken vakıfların hangi yönünü anlatmak istemiştir?

- A) Kendimizin ne kadar değerli olduğunu fark etmemizi sağlamasını
- B) İnsanlara yarar sağlamasını
- C) Bizi başkalarını da düşünür hale getirmesini
- D) İnsanların meslek sahibi olmasını

PDS-6



Sosyal Bilgiler



8. 8-11. yüzyıllarda İslam dünyasında yetişen Birunî, Harezmi, İbni Sina gibi bilginlerin eserleri, Avrupa dillerine çevrilerek üniversitelerde okutulmuştur.

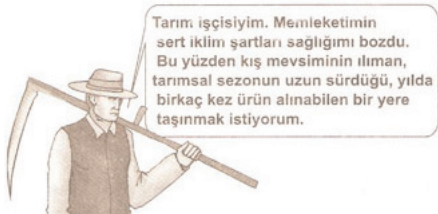
Bu bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslam bilginleri bilimsel gelişmeye katkı yapmıştır.
- B) İslam dini bilimi teşvik etmiştir.
- C) İslam bilginlerinin eserleri Batı'da kabul görmüştür.
- D) Çağdaş uygarlık tümüyle İslam bilginlerinin eseridir.

10. Aşağıdakilerin hangisinde kırsal kesimden şehirlere göçü azaltan faktörler doğru olarak bir arada verilmiştir?

- I- Sağlık hizmetlerinin yaygınlaştırılması
 - II- Eğitim hizmetlerinin geliştirilmesi
 - III- Tarım arazilerinin miras yoluyla bölünmesi
 - IV- Tarımsal üretimi değerlendiren tesislerin yaygınlaştırılması
- A) I - II - III
 - B) II - III - IV
 - C) I - II - IV
 - D) I - III - IV

11.



Bu bilgilere göre Mehmet Bey'in aşağıdaki illerden hangisine göç etmesi uygundur?

- A) Konya
- B) Adana
- C) Erzurum
- D) Uşak

16. Sanayi İnkılabı'nın ortaya çıkardığı işçi sınıfının haklarını korumak amacıyla oluşturulan kuruluş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sendika
- B) Kooperatif
- C) Lonca
- D) Ahilik

18. İletişimde en önemli becerilerden biri iyi bir dinleyici olmaktır.

Aşağıdaki davranışlardan hangisini iyi bir dinleyicinin yapmaması gerekir?

- A) Konuşmacıyı, sözünü kesmeden dinlemek
- B) Konuşmacının söylediklerini anlamaya çalışmak
- C) Konuşmacının jest ve mimiklerine dikkat etmek
- D) Konuşmacıyla göz teması kurmaktan kaçınmak

16. Ortaçağ'da Avrupa'da dinsel baskılar yüzünden bilimsel çalışmalarda bir kesinti dönemi yaşanmıştır. İbni Sina tıp, Harezmi matematik alanlarında insanlığın bilim mirasına katkıda bulunan bilim adamlarıdır.

Bu bilgiler ışığında, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İnsanlığın bilim mirasına Müslümanların daha fazla katkıda bulunduğu
- B) Avrupa'da Ortaçağ'da bilimsel gelişmelerin yavaşladığına
- C) İslam bilginlerinin çeşitli alanlarda dünya bilimine katkıda bulunduklarına
- D) Ortaçağ Avrupasında bilimsel gelişmelerde dinin olumsuz katkı yaptığına

DSBS-5

9. Ülkemizde iç göçlerin yaşanmasında, göç veren yerlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Yüzölçümlerinin geniş olması
- B) İş imkânlarının kısıtlı olması
- C) Eğitim, sağlık ve ulaşım alanlarında sorunların olması
- D) Tarımsal verimliliğin düşük olması

PDS-2

4. Ülkemizde yılın belli dönemlerinde mevsimlik göçler yaşanmaktadır.

Mevsimlik göçlerin yaşanmasında daha çok aşağıdakilerden hangisi etkili olur?

- A) Eğitim faaliyetleri
- B) Sanayi faaliyetleri
- C) Sağlık sorunları
- D) Tarım ve turizm faaliyetleri

PDS-4

8. İnsanlar, yaşadıkları sorunları çözmek ya da haklarını korumak için birtakım sivil toplum örgütleri kurarlar. Aşağıdakilerden hangisi böyle bir dayanışma örgütü değildir?

- A) Sendikalar
- B) Ordu
- C) Meslek Odaları
- D) Tüketici Dernekleri

DSBS-7

1. * Ahmet, kendisiyle konuşan kişinin yüzüne bakar.
* Burhan, dinlediği kişiye vereceği cevabı düşünmez.
* Sinan, konuştuğu kişinin sözünü keserek sık sık konuyu değiştirir.

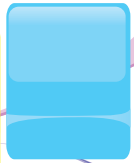
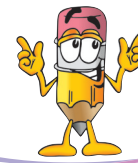
Yukarıda özellikleri verilen kişilerden hangilerinin iyi bir dinleyici olduğu söylenemez?

- A) Ahmet'in
- B) Burhan'ın
- C) Sinan'ın
- D) Burhan ve Sinan'ın

DSBS-1



İngilizce



1. **Bahar** : In my opinion, technology makes our life comfortable.

Hilal : It makes people lazy and unhappy.

- A) I don't think technology is bad.
B) I don't agree with you.
C) Yes, you're right.
D) Sure, of course.

4. **Hakan** :

Nilgün : Go straight on. Turn left into İstiklal Street. It's on your right.

- A) Did you go to the bank?
B) Why don't we go to the bank?
C) What about going to the bank?
D) Can you tell me the way to the bank?

7. **Hasan** : Do you like watching football matches on TV or at the stadium?

Yiğit :

- A) I prefer watching them on TV.
B) Players are happy in the stadium.
C) There is a stadium next to my house.
D) TV channels show some football matches.

13. Aşağıda Ali, Tolga ve Cemil hakkında kısa bilgiler verilmiştir. Bu bilgilere göre doğru olan seçeneği işaretleyiniz.

Ali: 14 years old 12 years old 13 years old

Tolga: 160 cm tall 160 cm tall 165 cm tall

Cemil: 50 kg 53 kg 60 kg

- A) Cemil is younger than Tolga.
B) Cemil is taller than Tolga.
C) Ali is heavier than Cemil.
D) Tolga is older than Ali.

14. This week will be good for

- A) Libra B) Pisces C) Aries D) Leo

- 14.

I agree with you.

I think technology has many advantages.



Yukarıdaki diyalogda boş bırakılan yere getirilebilecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Technology makes people lazy.
B) Technology saves time and energy.
C) Technological devices causes radiation.
D) Technology makes people unsocial.

PDS-6

5. A: Where's the police station?

B: Go straight ahead. It's on the left.

Yukarıdaki tarifte boş bırakılan yere getirilebilecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turn left. B) Turn right.
C) Go past. D) Go by taxi.

PDS-2

10. – What do you want to watch? Series or cartoons?
– cartoons.

Yukarıdaki diyalogda boş bırakılan yere getirilebilecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) She doesn't like
B) We enjoy
C) I'm not interested in sports
D) I prefer watching

PDS-4

9. The Queen her mirror; "Mirror, mirror on the wall, who is the fairest woman in this land?"

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere getirilebilecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) cleaned B) asked
C) answered D) saw PDS-5

1. – It will be a great week because

Yukarıdaki görsele göre cümlede boş bırakılan yere hangi ifade getirilmelidir?

- A) you won't have good days.
B) you will have a surprise party.
C) you will have an unexpected problem.
D) you will find a new job.

PDS-3



1. İlerideki uçurumun kıyısına kadar yürüdüler.
“Kıyı” sözcüğünün bu cümledeki anlamı, aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde vardır?

- A) Paltosunun yakasını kaldırıp caddeye doğru yürümeye başladı.
B) Duvarın kenarında tek başına uzun bir süre bekledi.
C) Genç adam etrafına meraklı gözlerle bakıyordu.
D) Komşuluk ilişkilerinin çok iyi olduğu bir çevrede yaşıyordu.

4. Sayın profesör, yeni kitabının bir bölümünde “Tükenmez Kalem”e cevap vermiş. Daha doğrusu “Tükenmez Kalem köşesinin yazarı Mehmet Efe!” diyerek baltayı taş vurmuş. Meğer beni Mehmet Efe sanıyormuş. Birincisi ben Mehmet Efe değilim, kendisini tanımam. Sadece yazılarını okurum. İkincisi, sayın profesör bana değil, asıl kendisiyle ilgili iddiaları dile getiren tarihçi Sezai Kerim’e cevap vermeli. Zaten Sezai Kerim de tam bu noktada “Yanlış bilgiyle doğru bilgiyi ayırt edemiyor, hep...” diyordu.

Bu metinde üç nokta ile belirtilen yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilirse parçada anlatılanlar özetlenmiş olur?

- A) bir baltaya sap olamıyor.
B) saman altından su yürütüyor.
C) saman alevi gibi parlayıp sönüyor.
D) sapla samanı birbirine karıştırıyor.

8. “Şiir yazmış bir kimse başkasına zarar vermez.” Orhan Veli mi söylemişti bunu? Sanatın işlevini ve yararını çok ince bir biçimde açıklayan bu söz, her kesimden okura da adanmalıdır, diyorum. Çünkü işlev açısından ele alırsa yukarıdaki cümle yalnız şairi değil, şiir okurunu da kavrayan bir öz taşıyor. Roman okurunu da, öykü okurunu da...

Bu paragrafın anlatımında aşağıdakilerin hangisi kullanılmıştır?

- A) Tanımlama
B) Öyküleme
C) Benzetme
D) Tanık gösterme

4. “Yürümek” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde “Buradan tepeye kadar yürüyelim.” cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Deprem etkisiyle kıtalar bir santim yürümüş.
B) Sel olunca tarlaya sular yürümüş.
C) İşler istediğimiz gibi yürümüyor.
D) Rahatlamak için yürümeye karar verdim.

PDS-1

16. Çevrenin kirliliğinden söz edip duruyoruz. Kirlilik, yalnız “çevre”de mi acaba? Yaşama sevinci azaldı artık. Güvensizlik durmadan yayılıyor. Umutlanma nedenleri azaldı. Çok az şeyde mutluluk bulunur oldu. En önemlisi de birbirimizi sevmiyoruz _ _ _

Bu parçanın sonuna anlam bütünlüğünün sağlanması için hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) Asıl kirlenme bu işte.
B) Mutlaka yapacak şeyler bulmalıyız.
C) Çevre kirliliği de kuşkusuz önemlidir.
D) Yaşamın kaynağı sevgi olmalıdır.

PDS-3

- 17.



Hepimiz yaşamımız boyunca pek çok şeyin özlemini duyarız. Neleri özleriz? Çocukluğumuzu, küçük ayaklarımızla bahçemizdeki çimlerin üstünde koşuşumuzu. Çocukluğumuzun limon çiçeklerini, taze yaz kokulu domateslerini, kulaklarımıza küpe yaptığımız kirazları özleriz.

Çocukluk şarkılarımızı, o zamanın meşhur film yıldızlarını özleriz. Bir daha geri gelmeyecek günlerin hasretini çekeriz.

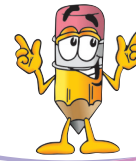
Bu parçada kullanılan anlatım biçimi ve düşüncüyü geliştirme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleme - Alıntı yapma
B) Açıklama - Karşılaştırma
C) Açıklama - Örneklem
D) Öyküleme - Alıntı yapma

PDS-1



Türkçe



10. (1) Kavurucu temmuz güneşi, Ömer dayıyı yormuş; terletmişti. (2) Ömer dayı sabahdan beri tarlasında ekin biçiyordu. (3) Arada sırada doğrulup dinleniyordu. (4) Çizgili, yakasız keten gömleğinin önü boydan boya açıktı.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

17. Aşağıda bir paragrafın cümleleri karışık olarak verilmiştir:

1. Bu önerimi uygularsan yanlışlarını fark edeceksin.
2. Bu yolla, hem tüm bilimlerin ve sanatların kaynağı olan deneyim hazinen zenginleşecek hem de resim sanatında yetkinleşerek doruklara ulaşacaksınız.
3. Çalışmalarındaki yanlışlıkları gidermek için resimde ortaya koyduğun nesneleri, gereksiz ayrıntılardan kurtarıp gerçeğine benzeyecek kadar belirginleştirmelisin.
4. Yani hatalarını eleştirerek yön vereceğin yargılama gücün sayesinde, resimlerindeki orantısız ve ölçsüz her ayrıntıyı ayırt ederek düzeltebileceksin.

Kaç numaralı cümle, bu paragraftaki düşünce akışına göre en sonda yer almalıdır?

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

20. Adayı en ıssız köşelerine (1) kıyılarına kadar dolaştık (2) yerlere atılmış bir çöp (3) bir kâğıt parçası (4) bir meyve kabuğu bile bulamadık.

Bu cümledeki kaç numaralı boşluğa noktalı virgül konmalıdır?

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

21. Serpilmeye başladı bir rüzgâr ince ince, Son yokuş noktasından düzlüğe çevrilince.

Faruk Nafiz Çamlıbel

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi fiilimsidir?

- A) Başladı B) Rüzgâr
C) Yokuş D) Çevrilince

6. (1) Her alanda, şartlar ne kadar zor olursa aslında başarı da o kadar garanti olur. (2) Kendine güvenmek, kendi yetenek ve gücüne inanmak, moralce yüksek olmak demektir. (3) Bu da ancak köklü ve sağlam bir eğitimle gerçekleşir. (4) Azmetmek, bir işte kararlı olmaktır.

Bu parçada numaralandırılmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. cümlede koşul anlamı vardır.
B) 3. cümle, 2. cümlelerin koşulu durumundadır.
C) 4. cümle bir tanım cümlesidir.
D) 2. cümlede neden - sonuç ilişkisi vardır.

PDS-4

19.

1.
Bunun nedeni gelişen düşünce ve kültürün yeni kavramlara gereksinimidir.

2.
Dilin yapıları ise doğal olarak sözcüklerdir.

3.
Diller tıpkı ağaçlar gibi mevsim mevsim rengini kaybeder, ölü yapılarını döker ve tazelerini açar.

4.
Herkesçe kullanılan çok canlı bir sözcük bir süre sonra ölü yaprak gibi olabilir.

Yukarıdaki cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturmak isteyen Çiğdem, cümleleri nasıl sıralamalıdır?

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

PDS-6

17. İstanbul'un sokaklarında güzel bir çocuk () İşte, yine başladı şarkıya () Ben bir garip Keloğlanım ... Şarkı da gerçek, çocuk da gerçek. Benim çocukluğum mu bu yoksa ()

Yukarıda parantezle gösterilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?

- A) ... B) : C) ? D) ;

PDS-5

20. 1. Günlerimiz olup kutlu;
2. Yaşayacaksınız mutlu...
3. İnanınız gerçektir bu!
4. Yarınlara sizin olacak...

Numaralanmış dizelerin hangisinde fiilimsi vardır?

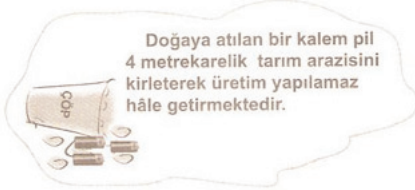
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

PDS-6

1. $(-3)^{-2}$ sayısı aşağıdaki sayılardan hangisi ile çarpılırsa sonuç 3 olur?

A) 3^3 B) 3^{-1} C) 3^2 D) $(-3)^3$

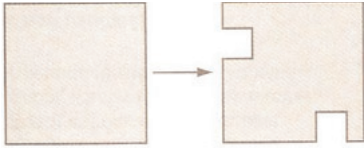
2. Bir okulda yapılan atık pil toplama kampanyasında 211 adet kalem pil toplanmıştır.



Toplanan bu piller ile en fazla kaç metrekairelik arazinin kirlenmesinin önüne geçilmiş olur?

A) 2^{13} B) 4^{22} C) 6^{11} D) 8^{11}

3. Efe, proje ödevi için alanı 484 cm^2 olan kare şeklindeki kartondan, alanları otuz altışar santimetrekare olan iki kareyi şekildeki gibi kesip çıkarmıştır.



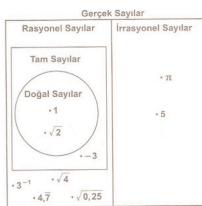
Kalan kartonun çevre uzunluğu kaç santimetredir?

A) 88 B) 112 C) 124 D) 136

5. Sayı kümeleri arasındaki ilişkiye örnek vermek amacıyla aşağıdaki şema çizilmiştir.

Bu şemanın doğru olabilmesi için hangi iki sayının yer değiştirmesi gerekir?

A) π ile $\sqrt{0,25}$ B) π ile $4,7$
C) 5 ile $\sqrt{4}$ D) 5 ile $\sqrt{2}$



- 20.

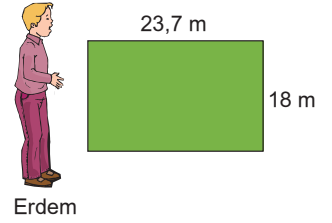
$$A = \left(-\frac{1}{5}\right)^{-3} \text{ ve } B = 8^{-1}$$

olduğuna göre, $A : B$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) -10^3 B) -10^2 C) 10^2 D) 10^3

PDS-2

6. Erdem yanda verilmiş dikdörtgenin alanını bilimsel gösterimle ifade etmek istiyor.



Bunun için Erdem'in bulacağı alanın m^2 biriminden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4,266 \cdot 10^3$ B) $4,266 \cdot 10^2$ C) $42,66 \cdot 10^2$ D) $4266 \cdot 10^3$

PDS-1

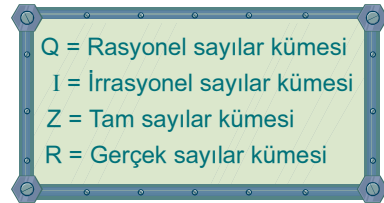
5. Ali Amca alanı 225 m^2 olan kare şeklindeki arsasının etrafına üç sıra dikenli tel çekmek istiyor.

Ali Amca'nın kaç metre dikenli tel alması gerekir?

A) 60 B) 120 C) 180 D) 240

PDS-3

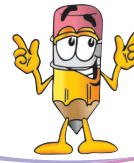
- 20.



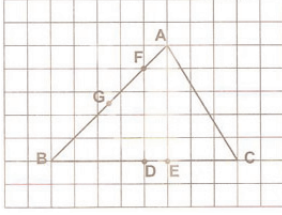
Yukarıda verilen sayı kümeleriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

A) $I \cup Z = Q$ B) $Z \cap I = Q$
C) $R / Q = I$ D) $R \cap I = \emptyset$

PDS-3



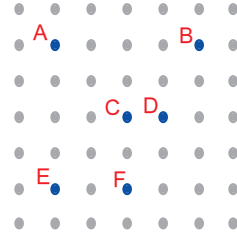
6.



Verilen ABC üçgeninde hangi iki noktadan geçen doğru, üçgenin bir kenarının orta dikmesidir?

- A) A ile E B) F ile E C) A ile D D) F ile D

9.

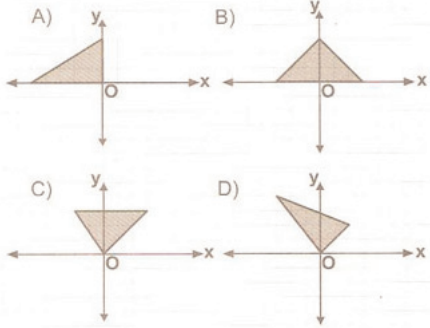


Yukarıdaki noktalı kağıt üzerinde verilmiş noktalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

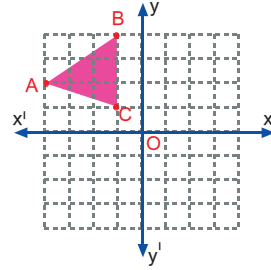
- A) ABE üçgeninde [AC] açıortaydır.
B) BCF üçgeninde [CD] kenarortaydır.
C) ABF üçgeninde C noktası AB kenarına ait yüksekliğin üzerindedir.
D) BFE üçgeninde [CF] açıortaydır.

PDS-4

8. x eksenine göre yansıması ile orijin etrafında 180° dönme altındaki görüntüsü aynı olan şekil aşağıdakilerden hangisidir?



19.



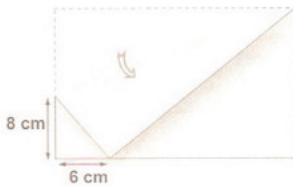
Şekildeki ABC üçgeninin orjine göre yansıması A'B'C' üçgeni ise; A' noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (2, -4) B) (4, -2) C) (-4, -2) D) (4, 2)

PDS-4

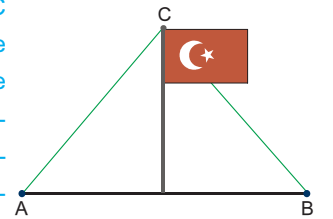
10. Dikdörtgen biçimindeki bir kâğıt, şekildeki gibi bir köşesi uzun kenarının üzerine gelecek biçimde katlanıyor.

Şekilde verilen ölçülere göre, bu kâğıdın kısa kenarının uzunluğu kaç santimetredir?



- A) 14 B) 16 C) 18 D) 22

7. Şekildeki Türk Bayrağı C noktasından yerdeki A ve B noktalarına yeşil bir iple gergin şekilde bağlanmıştır. $|AB| = 12$ m ve kullanılan yeşil ipin toplam uzunluğu 20 m dir.



Bayrak direği A ve B noktalarının tam ortasında ise direğinin uzunluğu kaç metredir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

PDS-5

11. Atatürk Orman Çiftliği'ndeki Hayvanat Bahçesi'ne giriş bilet ücretleri yanda verilmiştir:

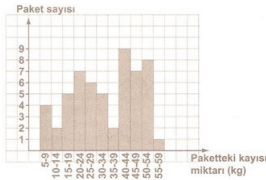
Bir günde 91 kişi bilet alarak Hayvanat Bahçesi'ni gezmiş ve 230 TL elde edilmiştir.

Buna göre kaç öğrenci Hayvanat Bahçesi'ni gezmiştir?

- A) 78 B) 67 C) 57 D) 38



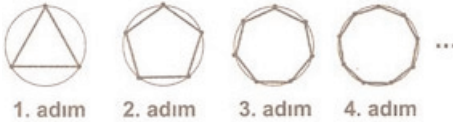
15. Aşağıda bir fabrikada hazırlanan kayısı paketlerinin kütlelerine göre dağılımı verilmiştir:



Grafığe göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kütlesi en fazla olan paket 44 kilogramdır.
B) Toplam 59 paket hazırlanmıştır.
C) Her gruptan en az 2 paket hazırlanmıştır.
D) 40 kg ve üzerinde toplam 25 paket hazırlanmıştır.

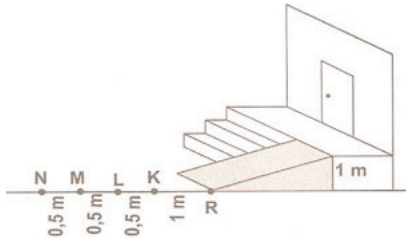
- 17.



Yukarıda verilen örüntü, aynı kurala göre devam ettirildiğinde 19. adımdaki çemberin içine çizilen çokgenin kenar sayısı kaçtır?

- A) 24 B) 33 C) 39 D) 42

- 19.



Şekilde R noktasından başlayan engelli rampasının eğimi %10'dur.

Yerden yüksekliği 1 m olan bu rampanın eğimi %8 olsaydı, rampa hangi noktadan başlardı?

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

13. "Ali tanesi 4 TL ve 7 TL olan kalemlerden toplam 15 tane alarak karşılığında 84 TL ödüyor. Buna göre kalemlerin kaç tanesi 4 TL'lik dir?"

Yukarıda problemin çözümünü veren denklem sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + y = 15$
 $4x + 7y = 84$
B) $x = 15 + y$
 $4x + 84 = y$
C) $x + y = 15$
 $4x - 7y = 84$
D) $x + y = 84$
 $4x + 7y = 15$

PDS-3

- 15.



Yukarıdaki grafik bir sınıftaki öğrencilerin kütlelerini göstermektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Bu sınıfta kütlesi 54 kg olan bir kişi vardır.
B) Bu verilerin açıklığı 24 tür.
C) 60 kg - 74 kg aralığında 11 öğrenci vardır.
D) Bu verilerin grup genişliği 4 tür.

PDS-4

- 7.

8, 3, -2, -7

Yukarıda verilen aritmetik dizi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk terimi 8'dir.
B) Ortak farkı -5'tir.
C) Genel terim $5n + 3$ 'tür.
D) 7. terim -22'dir.

PDS-2

- 6.



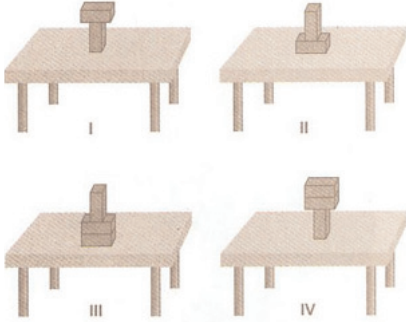
Rafet Bey, 6 m'lik duvara 30°'lik açıyla merdiven dayayarak çatı katına çıkmak istiyor.

Buna göre merdivenin uzunluğu kaç metre olmalıdır?

- A) $6\sqrt{3}$ B) 9 C) $9\sqrt{3}$ D) 12

PDS-6

1. Özdeş tuğlalar yatay bir masa üzerine dört farklı şekilde konulmuştur.



Buna

göre, hangi şekildeki tuğlaların masaya uyguladığı basınç en büyüktür?

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

2. Bir taşın havada ve suda görünen ağırlıkları şekildeki gibi ölçülmüştür:

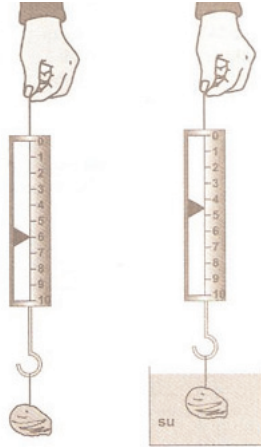
Sadece bu iki ölçüm sonucundan yola çıkarak, suyun taşa uyguladığı kaldırma kuvveti ile ilgili;

I- Yukarı yönde etki etmektedir.

II- Yer değiştirdiği sıvının ağırlığı kadardır.

III- Daldırıldığı sıvının yoğunluğuna göre değişir.

Bilgilerinden hangileri kanıtlanabilir?



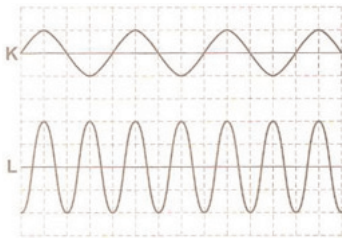
A) Yalnız I

C) II - III

B) I - III

D) I - II - III

6. K ve L araçlarına ait ses dalgalarının gösterimi şekildeki gibidir.



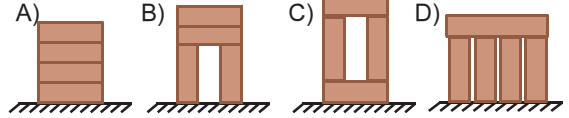
K ve L'ye ait seslerin birbirlerine göre, ince-kalın ve şiddetli-zayıf olma durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | İnce - Kalın | Şiddetli - Zayıf |
|----|--------------|------------------|
| A) | L K | K L |
| B) | K L | L K |
| C) | L K | L K |
| D) | K L | K L |

- 4.

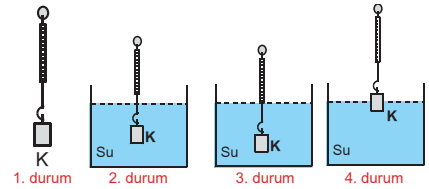


Aynı özelliğe sahip yukarıdaki dört tahta parçasıyla aşağıda kurulan düzeneklerden hangisinin, zemine uyguladığı basınç diğerlerinden büyüktür?



PDS-2

- 13.



K cisminin ağırlığı şekilde görüldüğü gibi 4 farklı durumda ölçülüyor. 1. durumda K cisminin ağırlığının en büyük, 2. ve 3. durumda eşit ve diğerlerinden küçük olduğu ölçülmüştür.

Buna göre bu deneyden,

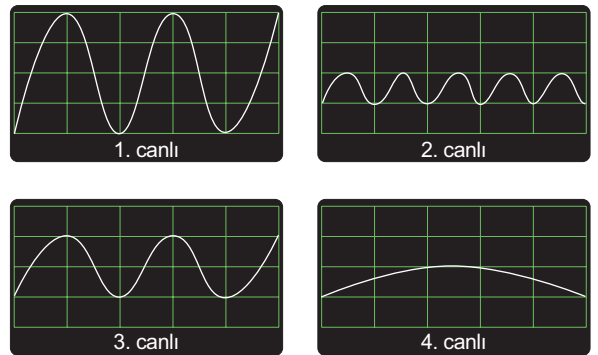
- Cisme sıvı tarafından ağırlığına zıt yönde kaldırma kuvveti etki eder.
- Cismin batan hacmi artırılırsa sıvı kaldırma kuvveti de artar.
- Cisim tamamen sıvı altında ise derinliğin kaldırma kuvvetine etkisi yoktur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) 1 ve 3 D) 1, 2 ve 3

DSBS-3

11. Aşağıda dört farklı canlıya ait ses dalgaları verilmiştir.



Buna göre en şiddetli ve en ince ses hangi canlıya aittir?

- | En şiddetli | En ince |
|-------------|----------|
| A) 1. canlı | 2. canlı |
| B) 3. canlı | 4. canlı |
| C) 2. canlı | 1. canlı |
| D) 1. canlı | 4. canlı |

PDS-6

7. Sol eliyle gitarın en üst telinde K noktasına basan Efe, sağ eliyle aynı tele şeklindeki gibi vurarak çıkan sesi dinliyor. Efe, çıkan sesin yüksekliğini ve şiddetini azaltmak istiyor.



Buna göre, sol elini aynı telin üzerindeki L ve M noktalarından hangisine basarak sağ eliyle bu tele nasıl vurmalıdır?

- | | |
|----------------|------------|
| Sol elini | Sağ eliyle |
| A) M noktasına | daha hızlı |
| B) M noktasına | daha yavaş |
| C) L noktasına | daha hızlı |
| D) L noktasına | daha yavaş |

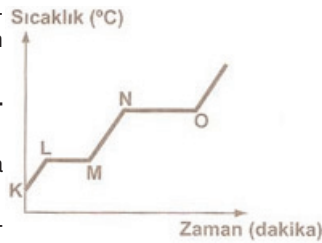
11. Betül ve Sevgi'nin arasında geçen musluk suyu ile ilgili konuşma aşağıdaki gibidir.



Sevgi'nin önerdiği işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|----------------|-------------|
| A) Kaynatma | B) Klorlama |
| C) Dinlendirme | D) Süzme |

14. Saf bir maddenin ısıtılmasına ait sıcaklık - zaman grafiği verilmiştir:



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Madde K noktasında erimeye başlamıştır.
B) Madde L - M aralığında tamamen katı hâledir.
C) Madde N noktasında kaynamaya başlamıştır.
D) Madde O noktasında tamamen sıvı hâledir.

15. Kulak memesi yapışık olan anne (genotipi:ee) ile kulak memesi ayrı olan babanın (genotipi:EE) üç çocuğu vardır.

Bu çocukların genotipleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çocuklardan ikisi EE, biri ee genotiplidir.
B) Çocuklardan ikisi ee, biri EE genotiplidir.
C) Üç çocuk da EE genotiplidir.
D) Üç çocuk da Ee genotiplidir.

13. Engin gitarın tellerine vurduğu zaman tellerden gelen sesin kalın olduğunu duyuyor.

Buna göre Engin,

- I. Tellerin gerginliğini artırmak
II. Tellerin boyunu kısaltmak
III. Telleri, kalın olan başka bir telle değiştirmek

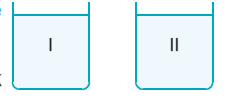


işlemlerinden hangilerini yaparsa tellerden çıkan ses incelmış olur?

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

PDS-6

14. Kaplardan I.'sinde sert su, II.'sinde mikroplu su bulunmaktadır.



Bu kaplarda bulunan suları içmek için daha uygun duruma getirmek isteyen Nuran Hanım'ın aşağıdaki işlemlerden hangisini yapması uygun **olmaz?**

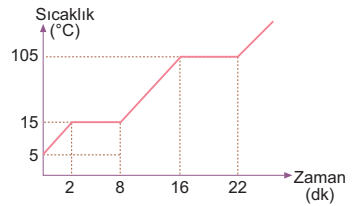
- A) II. kaptaki suyu iyon değiştirici reçine yastıklarından süzmek
B) I. kaptaki suyu kaynatmak
C) II. kaptaki suyu klorlamak
D) I. kaptaki suyu iyon değiştirici reçine yastıklarından süzmek

PDS-4

12. Yanda saf bir X katısının ısıtma eğrisi verilmiştir.

Buna göre X maddesi ile ilgili olarak,

- I. 16. dakikada X maddesi gaz haline geçmeye başlamıştır.
II. Erime noktası 15°C dir.
III. Toplam 6 dakikada katı halden sıvı hale geçmiştir.



yargılarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

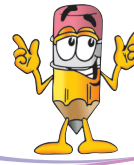
PDS-6

11. Sarı tohumlu bezelye bitkisiyle yeşil tohumlu bezelye bitkisinin çaprazlanması sonucu % 100 sarı tohumlu bezelyeler oluşmuştur.

Bu sarı tohumlu bezelyelerin çaprazlanmasıyla ikinci kuşakta oluşan bezelyelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır?**

- | | |
|-----------------|------------------|
| A) % 25'i yeşil | B) % 75'i sarı |
| C) % 25'i saf | D) % 50'si melez |

DSBS-2



2.

Havza Genelgesi ile işgalci güçlere protesto telgrafları çekilmesini, işgallere karşı her yerde gösteriler ve mitingler yapılmasını istedim.



Bu konuşmaya göre Mustafa Kemal'in amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Saltanatı kaldırmak
- B) Kalıcı barış sağlamak
- C) Cumhuriyeti ilan etmek
- D) Millî bilinci uyandırmak

3. "Amasya Genelgesi'nin "Milletin istiklalini, yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." maddesi ile Kurtuluş Savaşı'nın belirlenmiştir.

Verilen cümledeki boş yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) sonucu
- B) gerekçesi
- C) yöntemi
- D) aşamaları

4. Sivas Kongresi'nin;

I- Bütün millî cemiyetlerin Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında birleştirilmesi

II- Temsil Heyetinin yurdun bütününü temsil etmesi

III- Manda ve himayenin reddedilmesi

kararlarından hangisi veya hangileri ile Millî Mücadele'nin tek merkezden yönetilmesi amaçlanmıştır?

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

9. ✚ Türk Dil Kurumunun açılması

☐ İş Bankasının kurulması

● Türk Tarih Kurumunun açılması

◆ Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurulması

Yukarıda sembollerle eşleştirilmiş yeniliklerden hangileri millî kültürün geliştirilmesi amacına yöneliktir?

- A) ✚
- B) ☐
- C) ●
- D) ✚

11.



Mitingler yaparak ve İstanbul'a telgraflar çekerek işgalleri protesto edin.

M. K. Atatürk

Mustafa Kemal'in, Havza Genelgesi'ndeki bu isteğiyle aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

- A) İşgaller karşısında milli bir bilinç oluşturmayı
- B) Azınlık haklarını korumayı
- C) İstanbul Hükümeti'ni desteklemeyi
- D) İtilaf Devletlerinin desteğini almayı

DSBS-2

3. Amasya Genelgesi'nde alınan aşağıdaki kararlardan hangisi, Kurtuluş Savaşı'nın **gerekçesi** ile ilgilidir?

- A) Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- B) Milletin bağımsızlığını yine milletin kendisi kurtaracaktır.
- C) Sivas'ta milli bir kongrenin toplanması gerekmektedir.
- D) Her türlü etki ve denetimden uzak bir heyetin kurulması gereklidir.

DSBS-4

17. Sivas Kongresi'nde alınan aşağıdaki kararlardan hangisi millî birlik ve beraberliğin sağlanması bakımından **daha önemli** bir karardır?

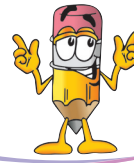
- A) Manda ve himaye kabul edilemez.
- B) Meclis-i Mebusan açılmalıdır.
- C) İrade-i Milliye gazetesi çıkarılacaktır.
- D) Tüm direniş cemiyetleri Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti adı altında birleştirilecektir.

DSBS-2

17. Aşağıdaki inkılap girişimlerinden hangisinde, ulusal değerlerin ön planda tutulduğu söylenebilir?

- A) Miladi takvimin kabulü
- B) Türk Dil ve Tarih Kurumlarının açılması
- C) Yeni harf sisteminin kabulü
- D) Medeni Kanun'un kabulü

DSBS-5



11. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet'in ilk yıllarında sağlık alanında yaşanan gelişmelerden değildir?

- A) Hıfzısıhha Enstitüsü'nün kurulması
- B) Sanatoryum ve dispanserler açılması
- C) Devlet Konservatuvarı'nın kurulması
- D) Veremle Mücadele Cemiyeti'nin açılması

13.



Öğrencilerin yukarıdaki konuşmaları hangi ilke ile ilgili olabilir?

- A) Laiklik
- B) Milliyetçilik
- C) İnkılapçılık
- D) Devletçilik

17. Erzurum Kongresi'nde alınan "Manda ve himaye kabul edilemez." kararı ile aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

- A) Millî egemenlik
- B) Tam bağımsızlık
- C) İnsan hakları
- D) Ekonomik kalkınma

18.



Atatürk'ün bu sözü aşağıdaki ilkelerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Laiklik
- B) Devletçilik
- C) İnkılapçılık
- D) Cumhuriyetçilik

20. Hıfzısıhha Enstitüsünde,

- 1932 yılında, serum üretimi ülke ihtiyaçlarını karşılayacak düzeye geldi.
- 1934 yılında, çiçek aşısı üretimi ülke ihtiyacını karşılayacak düzeye getirildi.
- 1937 yılında, kuduz serumu üretilmeye başlandı.

Verilen gelişmeler, aşağıdaki hangi alanda çalışmaların yapıldığını kanıtlar?

- A) Ticaret
- B) Sağlık
- C) Eğitim
- D) Tarım

PDS-4

5. İnkılapçılık ilkesi, Atatürk ilkelerini geliştirmeyi ve çağdaş hayatın gereklerine uymayı hedefler.

Buna göre inkılapçılık ilkesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplumu geri bırakan kurumları ortadan kaldırmayı amaçlar.
- B) Türk toplumunun Batı ile olan ilişkilerini geliştirir.
- C) Kişisel egemenliğe öncelik tanır.
- D) Sürekli yenileşmeyi içinde barındırır.

DSBS-6

8. Erzurum Kongresi'nin,

- Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.
- Manda ve himaye kabul olunamaz.

kararları dikkate alındığında, Milli Mücadele'de aşağıdakilerden hangisinden taviz verilmediği söylenebilir?

- A) Tam bağımsızlık
- B) Ulusal egemenlik
- C) Uluslararası eşitlik
- D) Ekonomik bağımsızlık

PDS-4

20.



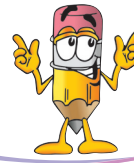
Devlet düzeninin ve hukuk kurallarının dine değil, akla ve bilime dayandırılması gerekir.

M. K. Atatürk

Atatürk, yukarıdaki ifadeleriyle aşağıdaki hangi ilkenin hayata geçirilmesini istemiştir?

- A) Cumhuriyetçilik
- B) Milliyetçilik
- C) Laiklik
- D) Halkçılık

DSBS-6



5. Cem : What are your plans for the next year?
Can : because I need some money.

- A) I want to find a job
B) I'd like to have a family
C) I want to go on a holiday
D) I'd like to go to the university

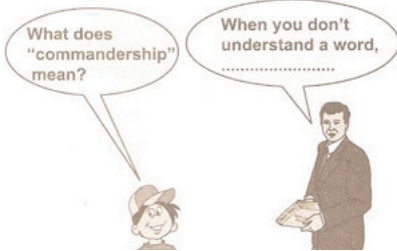
6. Sally : I'm bad at Turkish. How can I improve it?
Ahmet :

- A) I hope I'll learn a new foreign language.
B) I think you should read story books.
C) I'm sure you make some mistakes.
D) I'm afraid I don't agree with you.

7. Beyza : I heard someone stole your brother's car last week.
Esra : Yes.

- A) They could find a new car.
B) I couldn't write a detective story.
C) The police couldn't catch the thief.
D) Someone could steal your money.

9.



- A) use your dictionary.
B) watch English films.
C) try to practise speaking everyday.
D) write your questions in your notebook.

10.



- A) Shall we wash the dishes together?
B) Could I cook the dinner tonight?
C) Can you help me tidy my room?
D) Will you go shopping with me?

3. – What's your personal goal?
–

Yukarıdaki diyalogda boş bırakılan yere getirilebilecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) She would like to get married soon.
B) I have just finished my work.
C) We should plan our life.
D) I want to be a rich businessman.

PDS-6

14. – I have difficulty in writing activities.
–

Yukarıda verilen duruma uygun tavsiye aşağıdakilerden hangisidir?

- A) You should watch English series.
B) You should be afraid of making mistakes.
C) You should participate speaking activities.
D) You should keep a diary in target language.

DSBS-7

7. – The police couldn't get the thief's because he was wearing gloves.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere getirilebilecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) footprints
B) teeth impressions
C) appearance
D) fingerprints

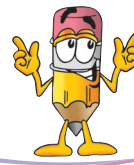
PDS-4

11. – I can't guess the meaning of this word.
– OK, then. You can look it in a dictionary.

Yukarıdaki diyalogda boş bırakılan yere getirilebilecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) on
B) of
C) in
D) up

DSBS-7



11.



- A) You should brush your teeth everyday.
 B) You should stop eating junk food.
 C) You can use a body care product.
 D) You can sleep eight hours a day.

12. Aşağıda verilen bilgilere göre Ayşe'nin kişiliğini tanımlayan en uygun sözcük hangisidir?

Ayşe is very popular in her class. She can easily make friends and she enjoys spending time with them.

- A) hardworking B) sociable
 C) silent D) generous

13.

	Doruk	Meriç	Toprak	Esen
Topkapı Sarayı	X			X
Kız Kulesi	X	✓		
Rumeli Hisarı		X	✓	
Kapalıçarşı	✓			✓
(✓=Yes X= No)				

Tabloya göre doğru olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) Doruk has been to Kapalıçarşı.
 B) Meriç hasn't seen Kız Kulesi yet.
 C) Toprak hasn't gone to Rumeli Hisarı yet.
 D) Esen has visited Topkapı Sarayı.

14. Where did Atatürk go to start the Independence War?

- A) To Selanik B) To Ankara
 C) To Samsun D) To İstanbul

15. When did Atatürk become the president of Turkey?

- A) in 1919 B) in 1923
 C) in 1921 D) in 1938

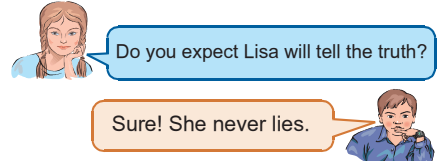
1. Yanda verilen görsele uygun tavsiye aşağıdakilerden hangisidir?

- A) You shouldn't use skin care products.
 B) You should eat fruit everyday.
 C) You should brush your teeth regularly.
 D) You shouldn't make noise in the class-room.



PDS-4

1.



Yukarıdaki diyalogda Lisa'nın hangi özelliğinden bahsedilmiştir?

- A) kind B) honest C) generous D) untidy

PDS-1

5.

	Brazil	once	many times
Jimmy	-	-	-
Mike	+	-	+
Lisa	+	+	-

Mike: Have you ever been to Brazil?

Jimmy:

Tabloya göre yukarıdaki diyalogda verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I have been there many times.
 B) No, I've never been to Brazil.
 C) Yes, I have.
 D) He hasn't been to Brazil before.

PDS-6

11. – What did Atatürk do when he went to Samsun?

Yukarıdaki verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) He became the president of Turkey.
 B) He started the Independence War.
 C) He opened the Turkish Grand National Assembly.
 D) He was born in Saloniko.

PDS-5

5. –?

– On 23 April, 1920.

Yukarıdaki diyalogda verilen cevaba uygun soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Where were you when Atatürk opened the Turkish Grand National Assembly?
 B) What happened in May 19, 1919 in Samsun?
 C) Which army was the winner of the Gallipoli War?
 D) When did Atatürk open the Turkish Grand National Assembly?

PDS-4

Zamanında bilgi ağacını dikmeyen, ihtiyacı olduğunda
gölgesine sığınacak bir yeri olmaz.

S.R.CHAMFORT

Doğru bilgi için Net Ölçme, Net Değerlendirme



DersaNET
EGİTİM YAYINLARI

www.dersanet.com.tr

NET
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

www.netolcme.com.tr

Net Rehberlik

www.netrehberlik.com

DersaNET
İNTERAKTİF EĞİTİM

www.dersanet.com.tr

Mustafa Kemalpaşa Mh. Yıldırım Beyazıt Cd. No: 4 Avcılar / İstanbul

Tel: 0212 428 72 00 / Faks: 0212 428 27 07
e-mail: info@netolcme.com.tr