8. SINIF VE HAZIRLIK SINIFI

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI

21 NİSAN 2024 Saat: 10.00

A
KİTAPÇIK TÜRÜ

Adı ve Soyadı : .....

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	80	100
MATEMATİK	20		
FEN BİLİMLERİ	20		
SOSYAL BİLİMLER	20		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları çözümleriniz için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Aşağıdaki altı çizili sözlerden hangisi "yardım etmek" **anlamında kullanılmıştır?**

A) Bu elbise belli ki iyi bir terzinin elinden çıkmış.
B) Tablolarını sergilemek için sonunda eline fırsat geçti.
C) Fatma Teyze, siparişlerini yetiştirmek için elinden geleni yaptı.
D) Antrenörümüz, yetenekli gençlerin daima elinden tutar.

2. (1) Yırtıcı türlerden olan baykuşlar, pek çok sıradışı özelliğe sahiptir. (2) Bu kuşların ince ve yumuşak tüylü kanatları olduğundan uçarken çıkardıkları sesin frekansı insan kulağının duyabileceği aralıkta değildir. (3) Gözleri en karanlık ortamlarda bile nesneleri tüm ayrıntılarıyla görebilecek kadar keskindir. (4) Baykuşlar, boyunlarını 270 derece çevirebildiklerinden en küçük kemirgenleri bile kolaylıkla fark edip avlayabilir. (5) İşitme duyuları çok güçlü olan bu kuşlar sesleri algılamak için hem kulaklarını hem de yüz bölgelerindeki sert ve kavisli tüyleri kullanır.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangilerinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

A) 1 ve 2 B) 2 ve 4
C) 3 ve 5 D) 4 ve 5

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili deyimin anlamı yay ayraç ( ) içinde yanlış verilmiştir?

A) Ağabeyinin yurt dışından döneceği günü iple çekiyordu. (sabırsızlıkla beklemek)
B) Bu sorumsuzluğunun bir bedeli olacağını hesaba katmıştır. (dikkate almak, göz önünde bulundurmak)
C) Onun söyledikleri dün akşamdan beri zihnimi kurcalıyor. (yaşananları göründüğünden farklı yorumlamak)
D) Bu işi ne yapıp edip yarına kadar bitirmeyi aklına koymuştu. (bir şeyi yapmaya kesin olarak karar vermek)

4. Aynı sular, aynı iskele,
Değişen küreklerin izi.
Akla gelen, düpedüz kaçmak ama
Dört nala koşan bir attır sabah
Ki bırakmaz peşimizi.

Altı çizili dizedeki söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kişileştirme B) Karşıtlık
C) Benzetme D) Abartma

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

5. 1. Birkaç sıra önümüzdeki genç bir adam sıranın kendisinde olduğunu söyleyerek görevlilerle tartışmaya başladı.
2. Geçen pazar Berlin'deki ünlü Bergama Müzesi'ni ziyarete gitmek için arkadaşlarla buluştuk.
3. Buluştuğumuzda hava güzeldi ama oraya vardığımızda yağmur başladı, müzenin kapısında uzun bir kuyruk olsa da sıraya girdik.
4. Adam sakinleşip tartışma sonlanınca geç de olsa müzeye girmeyi başardık.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda hangisi baştan üçüncü olur?

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

6. Bazı eserler sadece okurun beğenisini kazanma kaygısı taşıdığından içerisinde bolca popüler kültür ögesi barındırıyor. Bunlar yazıldıkları dönemde, büyük okuyucu kitlelerine ulaşsalar da sonraki dönemlerdeki okurlara seslenemediklerinden artık kendilerine raflarda yer bulamıyor. Hâl böyle olunca bu eserler zamanın yıkıcı etkilerinden kurtulamıyor.

Bu metnin yazarının sözü edilen eserlerle ilgili asıl yakındığı durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Okur tarafından hızla tüketilip değerini yitirmesi
B) Evrensel konular yerine yerel konulara ağırlık verilmesi
C) Çağının sorunlarını yeterince yansıtamaması
D) Anlattıklarının dönemindeki diğer eserlerden farklı olmaması

7. Kıyı çamur çullukları uzun kanatlara sahip göçmen kuşlardır. 2022 yılında yavru bir kıyı çamur çulluğu, Alaska ile Avustralya arasındaki 13.600 kilometrelik göç yolculuğunu saatte 97 km hızla uçarak 11 günde tamamladı. Bu kuş, 2020 yılında bir erkek kıyı çamur çulluğunun ulaştığı 12.000 kilometreyi geçerek yeni bir rekor kırdı.

Bu metinden kıyı çamur çulluklarıyla ilgili aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılabilir?

A) Erkek olanların dişilerden daha hızlı uçabildiği
B) Dünyanın en hızlı uçabilen kuşları oldukları
C) 2020 yılında Alaska ve Avustralya arasında göç eden tek kuş türü olduğu
D) 2022 yılından önce de uzun mesafeler uçarak rekor kırdıkları

8. Sanat metinleri ifade gücünü sözcüklerin yeni anlamlarından alır. Sözcüklerin kazandığı yan ve mecaz anlamlar, her okuyanın metni farklı yorumlamasını sağlar. Bilimsel niteliklere sahip metinlerdeyse sözcükler temel anlamlarıyla kullanıldığından metni her okuyan tek bir anlama ulaşır.

Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

A) Tanımlama
B) Örnekleme
C) Karşılaştırma
D) Tanık gösterme

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

9. (1) Araştırmacılar, hiperteleskop olarak adlandırılan dev teleskoplarla Ay'da gözlemevi kurmayı planlıyor. (2) Plandaki en büyük sorun, böyle kapsamlı bir gözlemevini Ay'ın yüzeyine inşa etmek. (3) Bu sorunu çözmek için Ay'ın yüzeyindeki bir kratere daha küçük ölçekli teleskop yerleştirilmesi düşünülüyor. (4) Yerleştirilecek teleskobun inşa edilmesi ve aynalarında birikecek tozun temizlenmesi gibi problemlerin üstesinden gelinirse proje hayata geçecek.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde koşul-sonuç ilişkisi vardır?

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

10. Eleştirmenler, eserle ilgili düşüncelerimizi zenginleştirebilir hatta esere bakış açımızı değiştirebilir. Böylece eserin satırları arasında daha önce göremediğimiz birtakım ilişkileri kavramamızı sağlayabilir. Kısaca, eleştirmen esere dair görüşlerini bize aktarabilmişse görevini yapmış demektir. Bu da - - - -.

Bu metnin sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) eleştirmenlerin söylediği her şeyi kanıtlama zorunluluğundan gelir
B) eleştirinin amacının esere açıklık getirmek ve onu yorumlamak olduğunu gösterir
C) eleştirmenlerin toplum tarafından neden yargılandığını açıkça ortaya koyar
D) eleştiri türündeki her eserin edebî bir metin olduğu gerçeğini yansıtır

11. Gazeteci:
— Birçok yazar, yazmanın sancılı bir süreç olduğundan yakınıyor. Peki, siz yazma serüveninizi nasıl özetlersiniz?

Yazar:
— Buna katılmıyorum. Bana minik bir kar tanesi verin. Ben, o kar tanesini yüz elli sayfa boyunca zevkle yuvarlayarak dev bir kar topuna dönüştüreyim.

Bu yazar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Yazdıklarının kolay anlaşıldığı
B) Yazma sürecinden keyif aldığı
C) Anlattıklarını detaylandırmakta zorlanmadığı
D) Metinlerini kurgularken güçlük çekmediği

12. 1. Roman, yarım asırlık sevdasının peşine tekrar düşerek şehir şehir dolaşan yaşlı bir kadının öyküsü gibi duruyor.
2. Romanın bazı bölümleri toplumun her kesiminin ilgisini çekebilecek şiirlerle donatılmış.

Numaralanmış cümlelerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yarım asırlık sevdasının peşine tekrar düşerek şehir şehir dolaşan yaşlı bir kadının toplumun her kesiminin ilgisini çekebilecek şiirleriyle donatılmış romanının bazı bölümleri öykü gibi duruyor.
B) Romanın bazı bölümleri yarım asırlık sevdasının peşine tekrar düşerek şehir şehir dolaşan yaşlı bir kadının toplumun her kesiminin ilgisini çekebilecek şiirleriyle donatılmış öykü gibi duruyor.
C) Yarım asırlık sevdasının peşine tekrar düşerek şehir şehir dolaşan yaşlı bir kadının öyküsü gibi duran romanın bazı bölümleri toplumun her kesiminin ilgisini çekebilecek şiirlerle donatılmış.
D) Romanın bazı bölümleri yarım asırlık sevdasının peşine tekrar düşerek şehir şehir dolaşan yaşlı bir kadının toplumun her kesiminin ilgisini çekebilecek gibi duran öykü ve şiirleriyle donatılmış.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

13. boğucu bir tekdüzelik,
evlerin kasvetli odalarında...
gidenlerin vaadi dönmek oluyor
geride bıraktıklarına.
kavuşmanın ümidiyle dostlara,
dalıp gidiyorum
sokakları kesen köşebaşlarına
insan bu ya...
verilen sözler hep vardır da
tutulmaz olur onlar da
mesafeler gibi ilgisizlik girince araya

Bu dizelerde hâkim olan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kırgınlık B) Pişmanlık
C) Korku D) Utanma

14. Asma köprünün hemen yanındaki küçük tesis, gürül gürül akan şelaleyi gören en güzel nokta. Şelalenin döküldüğü göletin etrafını rengârenk çiçekler sarmış. Çiçeklerin arasında henüz yeni misafirlerine kavuşamamış ahşap masalar... Suların köpürdüğü göletin kenarlarına dizilmiş irili ufaklı taş ve kaya parçaları...

Bu metinle ilgili,

1. Olaylar aşamalı olarak anlatılmıştır.
2. Belirli bir zamana yer verilmiştir.
3. Mekân betimlenerek ifade edilmiştir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

15. Uygarlık tarihini değiştiren Göbeklitepe (1), dev heykelleri ve eşsiz gün doğumu ile Nemrut dağı (2), tüm görkemli hikâyeleriyle Hevsel Bahçesi (3), dünyanın tanıdığı Çingene Kızı mozaiği (4) ve daha niceleri kâdim topraklar olan Anadolu'nun incileridir.

Bu parçadaki altı çizili yerlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

16. Piknik yerine çoktan varmış, oturacağımız yeri bile seçmiş, renkli kilimlerimizi serip mangalı yakmıştık. Efe gecikince, bir an için de olsa, onun yine gelemeyeceğini düşündük ama babasının arabası piknik yaptığımız yerin yanındaki yolda belirdi. Efe, arabanın bagajından aldığı iki büyük poşetle bize doğru yürümeye başladı.

Bu metinde virgülün kullanımıyla ilgili aşağıdaki kurallardan hangisinin örneği yoktur?

A) Cümle içinde ara sözleri veya ara cümleleri ayırmak için ara sözlerin veya ara cümlelerin başına ve sonuna konur.
B) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.
C) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için konur.
D) Birbiri ardınca sıralanan eş görevli kelime ve kelime gruplarının arasına konur.

17. (1) Ali Bey, üniversiteden gelen paketi açıp tüm yılın yorgunluğuyla yanı başındaki kahverengi koltuğa oturdu. (2) Paketteki mektubu özenle çıkararak yüksek sesle ve tane tane okudu. (3) Makalesinin kabul edildiğini yazan satırlara gelince heyecanla koltuğundan fırladı. (4) Paketin içinden 10 Nisan 1996 tarihli bir uçak bileti düştü.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf tümleci yoktur?

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

18. Hayal gücümüzün sınırlarını zorlayan (1) bir dünyaya adım attığımızın (2) farkında mısınız? Bu dünyada, yapay zekâya sahip bilgisayarlar, basit birer makine olmaktan (3) çıkıp yenilikçi ve özgün düşünme (4) yetenekleriyle bizi büyülüyor.

Bu metindeki numaralanmış sözcüklerden hangileri isim-fiildir?

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

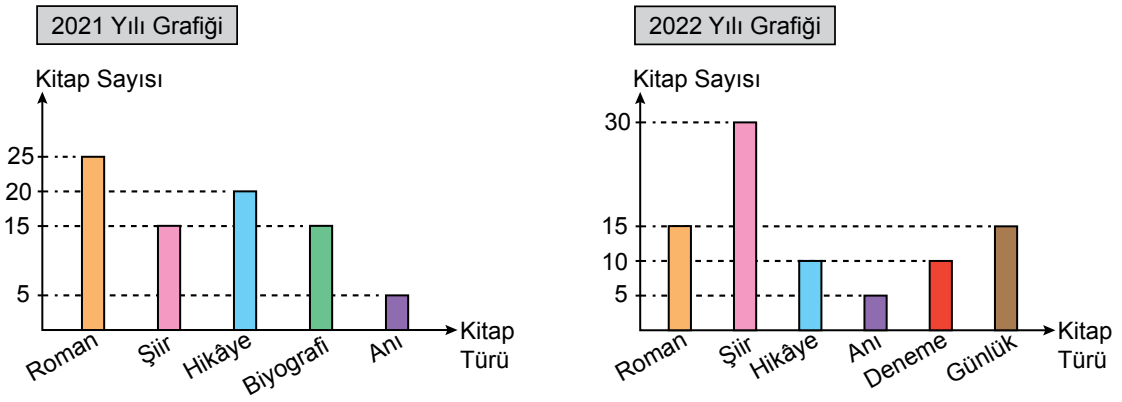
19. Yeşilçam, İstanbul'un Beyoğlu ilçesindeki bir sokağın adı ancak birçoğumuzun aklına Yeşilçam dendiğinde Türk sineması gelir. Çünkü uzun yıllar sinemanın odağında yer almış bu sokak pek çok filme, yönetmene, aktöre ve aktriste ev sahipliği yapmış, hâl böyle olunca da Türk sineması, Yeşilçam adıyla anılır olmuş. Elbette sanatla bu kadar iç içe olan sokak yıllar içinde birçok şair ve yazar da yetiştiren bir merkez hâline dönüşmüş.

Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

A) Türk sineması neden Yeşilçam adıyla bilinir?
B) Yeşilçam şair ve yazar yetiştiren bir merkeze hangi yıllarda dönüştü?
C) Sanatçıların Yeşilçam Sokağı'nda yaşamasının nedeni nedir?
D) Yeşilçam hangi özelliğiyle Türk sineması-nın merkezi hâline gelmiştir?

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

20. Zeynep'in 2021 ve 2022 yıllarında okuduğu kitap türlerinin sayıları grafiklerde gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle</u> doğrudur?

A) 2022 yılında biyografi kitapları yerine şiir kitapları okumuştur.
B) 2022 yılında okuduğu hikâye kitaplarının sayısı 2021 yılına göre artmıştır.
C) 2022 yılında, 2021'de okuduğu kitap türlerinden farklı kitap türleri de okumuştur.
D) Her iki yılda da en çok okuduğu kitap türü romandır.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. $4 \cdot 10^{-3} + 0{,}3 \cdot 10^{n} = 34 \cdot 10^{-3}$

eşitliği verilmiştir.

Buna göre, n kaçtır?

A) -5 B) -4 C) -2 D) -1

2. Bir geri dönüşüm fabrikasında, bir ayda geri dönüştürülen ürünler ve bu ürünlerin kilogram cinsinden miktarlarının üslü ifade ile gösterimi tabloda verilmiştir.

Tablo: Ürünler ve Ürünlerin Miktarları

Ürün	Ürün Miktarı (kg)
Kâğıt	$8{,}9 \times 10^{3}$
Cam	$1{,}2 \times 10^{4}$
Plastik	108×10^{2}

Buna göre, bu ürünlerin kilogram cinsinden toplam miktarının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1{,}982 \times 10^{4}$ B) $3{,}17 \times 10^{4}$
C) $11{,}81 \times 10^{10}$ D) $20{,}9 \times 10^{11}$

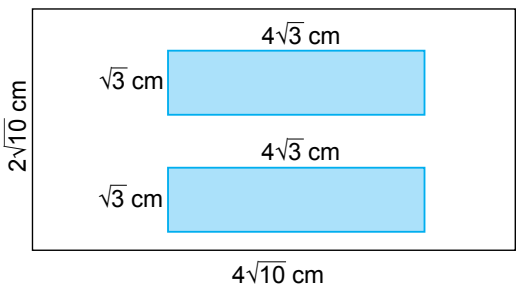
3. Görselde iki torba ve bu torbaların içindeki şeker sayıları verilmiştir.

Her bir torbadan, içindeki şeker sayısının en büyük asal çarpanı kadar şeker alınarak boş bir kutuya konulmuştur.

Buna göre, bu kutudaki toplam şeker sayısı kaçtır?

A) 66 B) 50 C) 48 D) 34

4. Kenarlarının uzunlukları $2\sqrt{10}$ cm ve $4\sqrt{10}$ cm olan dikdörtgen şeklindeki bir kâğıdın ön yüzüne, kenarlarının uzunlukları $\sqrt{3}$ cm ve $4\sqrt{3}$ cm olan iki eş dikdörtgensel bölge çizilerek aşağıdaki gibi maviye boyanmıştır.

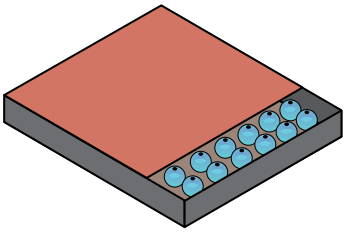


Buna göre, bu kâğıdın ön yüzünde maviye boyanmayan bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

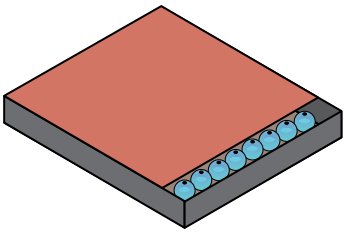
A) 36 B) 56 C) 58 D) 68

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

5. Her birinin içindeki boncuk sayısının 150'den az ve birbirine eşit olduğu 1. ve 2. kutudaki boncukların bir miktarı görseldeki kapaklar ile kapatıldığında, açıkta kalan boncukların sayısı sırasıyla 12 adet ve 8 adettir.



1. kutu



2. kutu

1. kutudaki boncuklarla her birinde 6 adet, 2. kutudaki boncuklarla ise her birinde 8 adet boncuk olan kolyeler yapıldığında her iki kutuda da boncuk artmamıştır.

Buna göre, kapak ile kapatılmış kısımlardaki boncuklarla yapılan toplam kolye sayısı <u>en fazla</u> kaçtır?

A) 41 B) 40 C) 39 D) 38

6. **$3\sqrt{18}-2\sqrt{32}+\sqrt{162}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $8\sqrt{2}$ B) $10\sqrt{2}$

C) $24\sqrt{2}$ D) $26\sqrt{2}$

7. $$\frac{\sqrt{3,24}-\sqrt{0,36}}{\sqrt{1,21}+\sqrt{0,25}}$$

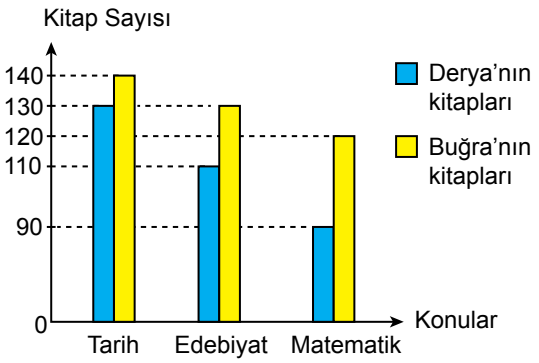
işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{13}{4}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{13}$

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

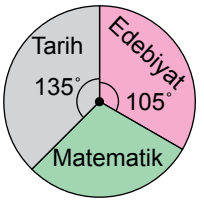
8. Derya ve Buğra'nın kitaplıklarındaki kitapların konularına göre sayıları sütun grafiğinde verilmiştir.

Grafik: Derya ve Buğra'nın Kitaplıklarındaki Kitapların Konularına Göre Sayıları

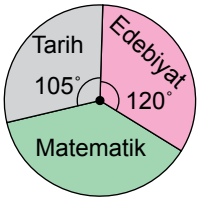


Buna göre, bu iki kitaplıktaki toplam kitap sayısının konularına göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

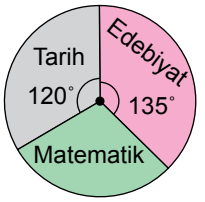
A) **Grafik:** Kitapların Toplam Sayısının Konularına Göre Dağılımı



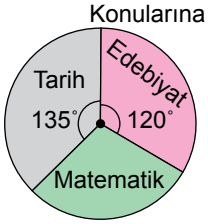
B) **Grafik:** Kitapların Toplam Sayısının Konularına Göre Dağılımı



C) **Grafik:** Kitapların Toplam Sayısının Konularına Göre Dağılımı

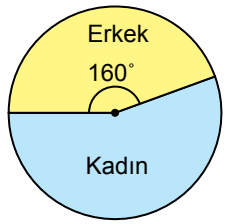


D) **Grafik:** Kitapların Toplam Sayısının Konularına Göre Dağılımı



9. 270 kişilik bir tiyatro gösterisinin biletlerinin tamamı satılmıştır. Bu biletleri satın alan kişilerin cinsiyetlerine göre dağılımını gösteren daire grafiği aşağıda verilmiştir.

Grafik: Cinsiyete Göre Dağılım



Bilet satın alan erkeklerin %15'i, kadınların ise %20'si bu gösteriye katılamamıştır.

Buna göre, gösteriye katılan kişilerin sayılarının toplamı kaçtır?

A) 202 B) 212 C) 220 D) 222

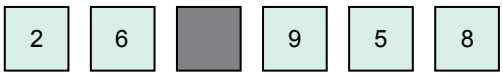
10. İçinde, renkleri dışında özdeş x adet mavi ve 10 adet kırmızı bilye bulunan bir torbaya; torbadaki mavi bilyelere özdeş olan 2 adet mavi bilye eklenip x adet kırmızı bilye torbadan çıkarılmıştır. Daha sonra torbadan rastgele çekilen bir bilyenin mavi olma olasılığı, kırmızı olma olasılığına eşit olmuştur.

Buna göre, x kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

11. Özdeş 6 adet kartın her birinin ön yüzüne farklı birer rakam yazılmıştır. Bu kartlardan 5 adedinin ön yüzü, 1 adedinin ise arka yüzü aşağıda verilmiştir.



Bu kartların tamamı boş bir kutunun içine atıldıktan sonra bu kutudan rastgele bir kart çekilmiştir. Bu kartın ön yüzünde yazılı olan sayının çift sayı olma olasılığı; asal sayı olma olasılığından daha fazladır, tek sayı olma olasılığına ise eşittir.

Buna göre, arka yüzü görünen kartın ön yüzünde yazılı olan sayı kaçtır?

A) 1 B) 3 C) 4 D) 7

12. K ve L otellerinin her birindeki toplam oda sayısı ve her bir odada bir günde konaklayan kişi sayısı tabloda verilmiştir.

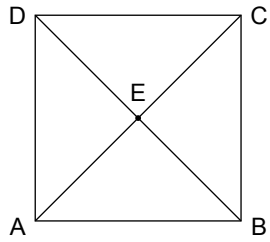
Tablo: Otellerin Oda Sayısı ve Her Bir Odada Bir Günde Konaklayan Kişi Sayısı

Otel	Oda Sayısı	Kişi Sayısı
K	$4x+1$	$x+3$
L	$3x+1$	$x+2$

Buna göre K otelinde bir günde konaklayan toplam kişi sayısının, L otelinde bir günde konaklayan toplam kişi sayısından kaç fazla olduğunu veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) x^2+6x+1 B) x^2+6x-1
C) x^2+5x+2 D) x^2+5x-2

13. Aşağıdaki ABCD karesinin köşegenlerinin kesişim noktası E noktasıdır.



DEC üçgeninin alanı, $(y^2+10y+25)$ cm^2 dir.

Buna göre, ABCD karesinin bir kenar uzunluğunu santimetre cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2y-10$ B) $2y+10$
C) $2y-5$ D) $2y+5$

14. $\frac{x-1}{3}-1=x+\frac{1-3x}{6}$ **denklemini sağlayan x değeri kaçtır?**

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

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

15. **Koordinat sistemindeki $x=-4$, $x=2$, $y=-3$ ve $y=1$ doğruları arasında kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?**

A) 35 B) 25 C) 24 D) 16

16. Bir mağazadaki bir ürünün satış fiyatı 750 TL'dir. Bu üründen 2 tane satın alan bir kişi, ödemesi gereken toplam tutarın 600 TL'sini peşin ödemiş, geriye kalan miktarı ise her ay 75 TL taksitle ödeyerek borcunu bitirecektir.

Bu kişinin ödediği taksit sayısı x ve kalan borcu y TL olduğuna göre, x ile y arasındaki doğrusal ilişkiyi veren denklem aşağıdakilerden hangisidir?

A) $y = 150 - 75x$ B) $y = 600 - 75x$
C) $y = 900 - 75x$ D) $y = 1500 - 75x$

17. Koordinat sisteminde K(a, 3) ve L(6, b) noktaları verilmiştir. K noktasının y eksenine olan uzaklığı 5 birim, L noktasının ise x eksenine olan uzaklığı 4 birimdir.

K noktası koordinat sisteminin I. bölgesinde bulunduğuna göre, (a + b) işleminin sonucunun alabileceği <u>en büyük</u> değer kaçtır?

A) -9 B) -1 C) 1 D) 9

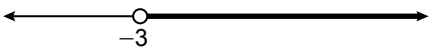
18. Aslı'nın kalemlerinin sayısı, Kağan'ın kalemlerinin sayısının 3 katının 2 fazlasına eşittir.

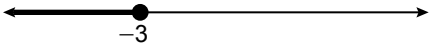
Aslı ve Kağan'ın kalemlerinin sayısının toplamı 50'den fazla olduğuna göre, Kağan'ın kalemlerinin sayısı <u>en az</u> kaçtır?

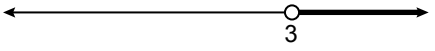
A) 13 B) 12 C) 11 D) 10

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

19. **$18 - 3x \geq 9$ eşitsizliğinde x'in alabileceği değerleri gösteren sayı doğrusu aşağıdakilerden hangisidir?**

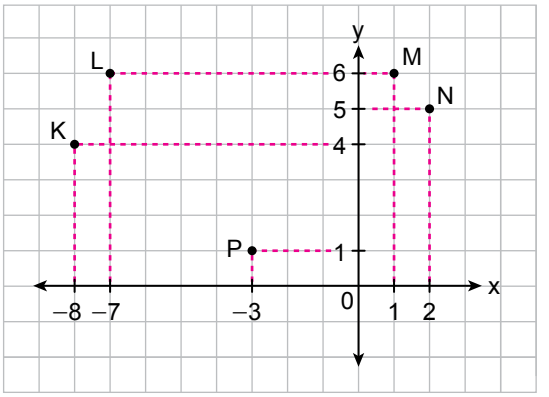
A)


B)


C)


D)

20. Koordinat sistemi üzerinde K, L, M, N ve P noktaları işaretlenmiştir.



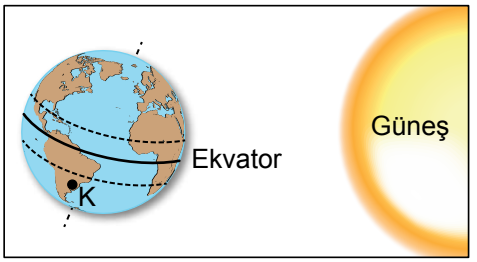
Buna göre, P noktası ile aşağıdaki noktaların hangisinden geçen doğrunun eğimi $\frac{4}{5}$'tir?

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

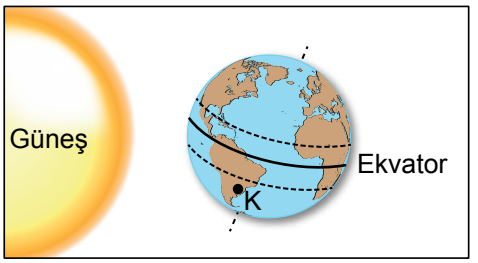
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Yerküre'nin Güneş etrafında dolanması sırasındaki iki farklı konumu ve Yerküre üzerinde bulunan bir K şehri şekilde verilmiştir. Yerküre I. konumdayken temmuz ayı, II. konumdayken ocak ayı yaşanmaktadır. Yerküre'nin her iki konumunda da K şehrinde gündüz yaşandığı bilinmektedir.



I. Konum



II. Konum

Buna göre, bu konumlarda K şehriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) K şehrinde her iki konumda da yaz mevsimi yaşanır.
B) K şehrinde yatay bir yere sabitlenmiş bir çubuğun, öğle saatindeki gölge boyu II. konumda I. konumdakine göre daha uzundur.
C) II. konumda K şehrinde kış mevsimi yaşanır.
D) Güneş ışınları K şehrine I. konumda II. konumdakine göre daha eğik açıyla gelir.

2. İklim ve hava olayları ile ilgili bazı ifadeler numaralanarak verilmiştir.

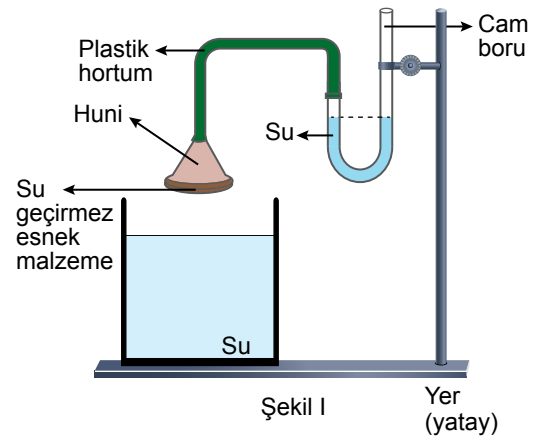
I. Bolu'da sabah saatlerinde yoğun sis beklenmektedir.
II. Erzurum'da kışlar soğuk ve kar yağışlıdır.
III. Ankara'da hafta boyunca hava sıcaklığı ortalama 25°C olacaktır.
IV. Konya'da yazlar sıcak ve kurak geçer.

Buna göre, numaralanmış ifadelerin hava olayları ve iklim ile eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

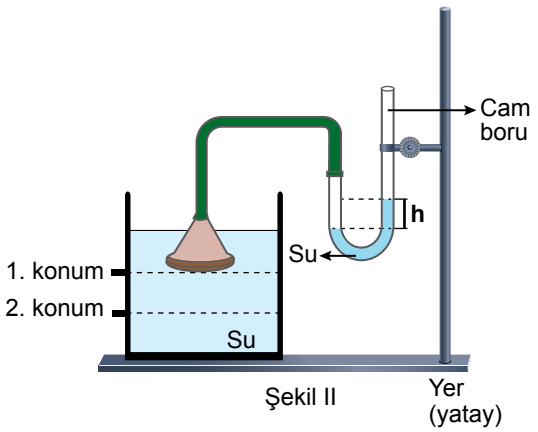
	Hava Olayları	İklim
A)	I ve II	III ve IV
B)	II ve IV	I ve III
C)	II ve III	I ve IV
D)	I ve III	II ve IV

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

3. Bir öğrenci, sıvı basıncına etki eden değişkenlerle ilgili bir deney yapıyor. Deneyde bir huninin geniş olan yüzeyini esnek ve su geçirmez bir malzemeyle tamamen kapattıktan sonra bir plastik hortumun bir ucunu bu huniye diğer ucunu da içinde bir miktar su bulunan ucu açık cam boruya Şekil I'deki gibi takıyor. Daha sonra bu huniyi su dolu kabın içinde Şekil II'deki gibi 1. konumda tuttuğunda cam borunun bir kısmında su seviyesinin h kadar yükseldiğini gözlemliyor. Öğrenci, huniyi su dolu kap içinde aşağı ve yukarı yönde hareket ettirerek cam boruda bulunan su seviyesindeki değişimi gözlemliyor.



Şekil I

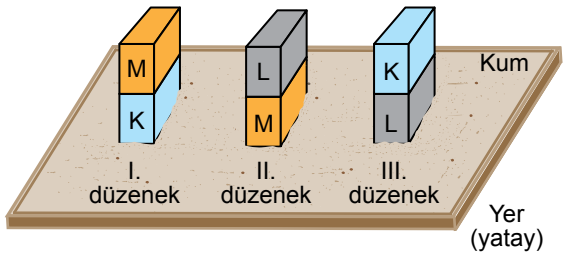


Şekil II

Buna göre, huni su dolu kap içindeyken 1. konumdan 2. konuma getirildiğinde cam borudaki h yüksekliği nasıl değişir?

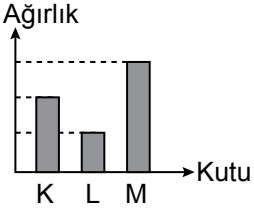
A) Değişmez.
B) Azalır.
C) Artar.
D) Önce değişmez sonra azalır.

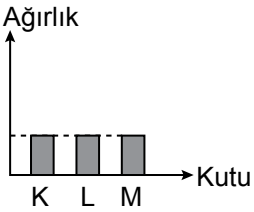
4. Ağırlıkları farklı, dikdörtgenler prizması şeklindeki K, L ve M kutuları kullanılarak bir deney yapılıyor. Bu kutuların birbirine temas eden yüzeylerinin tüm köşeleri tamamen çakışacak şekilde yapıştırılarak numaralanmış düzenekler oluşturuluyor. Bu düzenekler şekildeki gibi kum zemine bırakılıyor. Düzeneklerin kum zemine temas eden yüzey alanları birbirine eşittir.

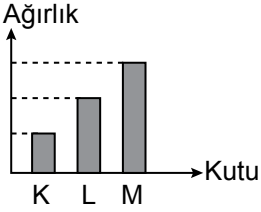


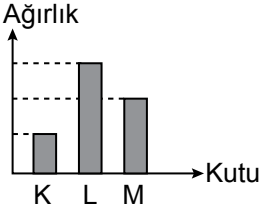
I. düzeneğin kum zeminde oluşturduğu izin derinliğinin en fazla, III. düzeneğin kum zeminde oluşturduğu izin derinliğinin en az olduğu biliniyor.

Buna göre, bu kutuların ağırlıkları arasındaki ilişki aşağıdaki grafiklerin hangisinde doğru verilmiştir?

A)


B)


C)


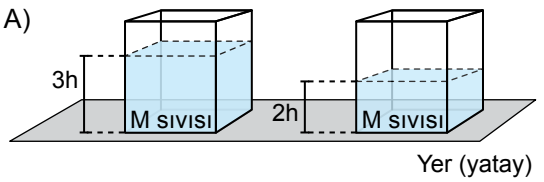
D)


ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

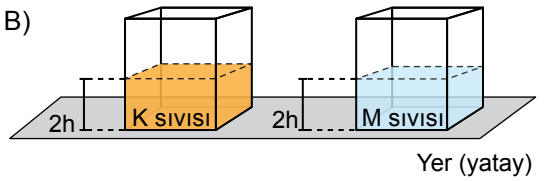
5. Bir öğrenci, sıvıların bulunduğu kabın tabanına uyguladığı basınca etki eden değişkenlerden birinin, sıvının cinsi olduğunu belirlemek amacıyla bir deney yapıyor. Bu deneyde özdeş kaplar ile K ve M sıvılarını kullanıyor.

Buna göre, deneyin amacına ulaşabilmesi için öğrenci aşağıdaki düzeneklerden hangisini kullanmalıdır?

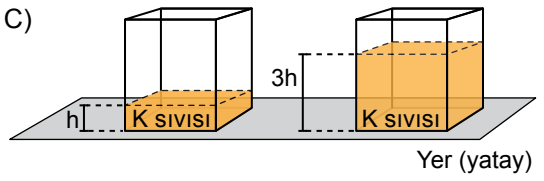
A)



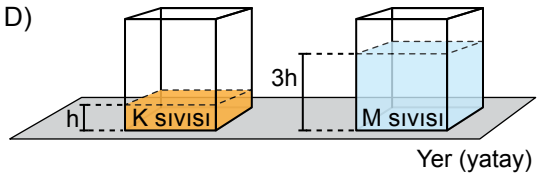
B)



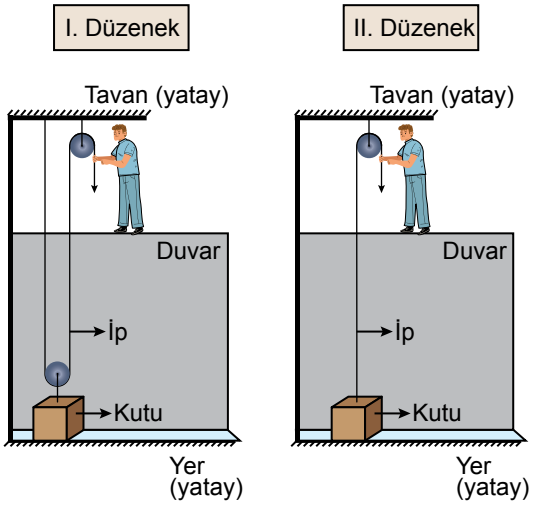
C)



D)



6. Bir işçi, özdeş kutuları aynı yükseklikteki bir duvarın üzerine çıkarmak için özdeş makaralar kullanarak sürtünme, makara ve ip ağırlıklarının önemsenmediği, şekildeki iki farklı düzeneği hazırlıyor.

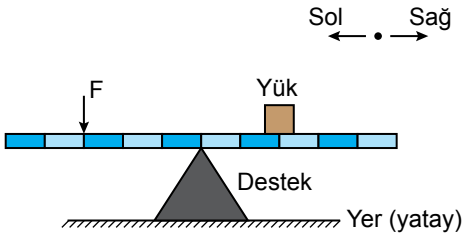


Buna göre, bu düzeneklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Kutuyu duvarın üzerine çıkarmak için I. düzenekte uygulanan kuvvet, II. düzenekte uygulanan kuvvetten daha fazladır.
B) II. düzenekte hareketli makara kullanılmıştır.
C) Kutuyu duvarın üzerine çıkarmak için I. düzenekte çekilen ipin uzunluğu, II. düzenekte çekilen ipin uzunluğundan daha fazladır.
D) I. düzenekte kutuyu duvara çıkarmak için uygulanan kuvvet, kutunun ağırlığına eşittir.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

7. Bir deneyde ağırlığı önemsiz ve eşit uzunlukta bölmelendirilmiş bir çubuk, tam orta noktasından bir destek üzerine yerleştiriliyor. Daha sonra bu çubuğun üzerine bir yük yerleştirilip şekildeki gibi çubuğa F kuvveti uygulanarak çubuk yatay dengede tutuluyor.



Yük, kuvvet ve destek belirtilen yönlerde hareket ettirilerek denemeler yapılıyor.

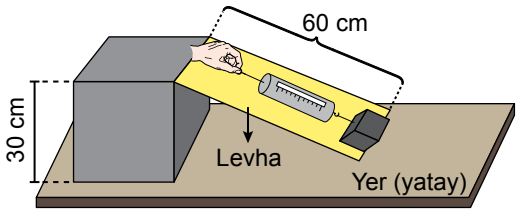
Buna göre, bu deneyle ilgili,

I. Yükün yeri ve kuvvetin uygulandığı nokta değiştirilmeden desteğin yeri bir bölme sağa kaydırılırsa çubuğun yatay dengede kalabilmesi için uygulanan kuvvet F'den daha büyük olur.
II. Desteğin ve yükün yeri değiştirilmeden kuvvetin uygulandığı nokta bir bölme sağa kaydırılırsa çubuğun yatay dengede kalabilmesi için uygulanan kuvvet F'den daha küçük olur.
III. Desteğin yeri ve kuvvetin uygulandığı nokta değiştirilmeden yük, bir bölme sola kaydırılırsa çubuğun yatay dengede kalabilmesi için uygulanan kuvvet F'den daha küçük olur.

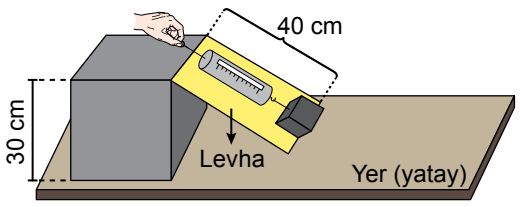
yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Bir öğrenci, aynı maddeden yapılmış, uzunlukları farklı, sürtünmelerin önemsenmediği levhalar kullanarak iki farklı düzenek hazırlıyor. Bu düzeneklerde, özdeş kutulara bağladığı özdeş dinamometrelere kuvvet uygulayıp kutuları şekildeki gibi aynı yüksekliğe çıkarıyor.



I. Düzenek



II. Düzenek

Buna göre, bu düzeneklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) I. düzenekte dinamometrede okunan değer, II. düzenekte okunan değerden daha küçüktür.
B) II. düzenekteki kuvvet kazancı, I. düzenekteki kuvvet kazancından fazladır.
C) I. düzenekte yapılan iş, II. düzenekte yapılan işten daha azdır.
D) Her iki düzenekte enerjiden kazanç vardır.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

9. **Periyodik sistemle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

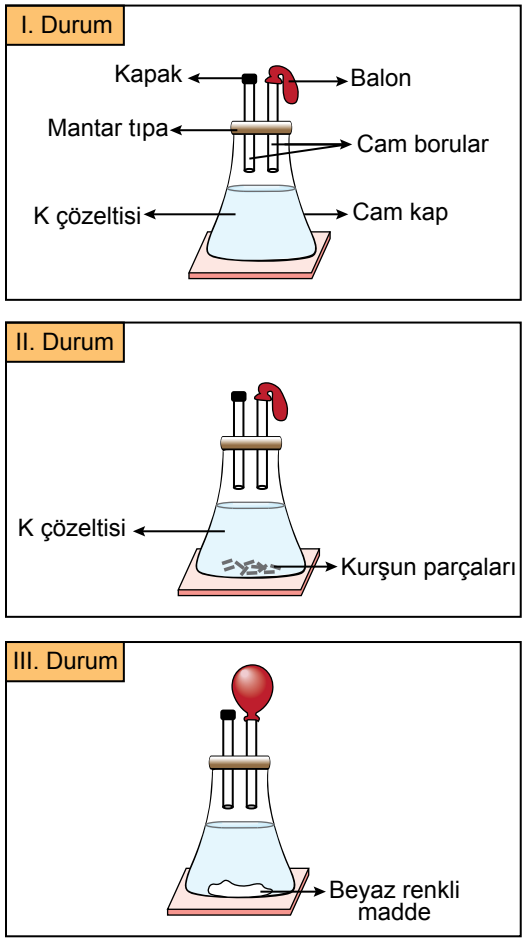
A) 2. periyotta yer alan elementlerin tamamı metaldir.
B) Aynı grupta yer alan herhangi iki elementten biri ametal diğeri metal olabilir.
C) 3. periyotta yer alan iki elementten grup numarası büyük olanın atom numarası daha küçüktür.
D) 1A grubunda yer alan elementlerin tamamı yarı metaldir.

10. **Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişime örnektir?**

A) Bardağa konulan buz parçalarının bir süre sonra suya dönüşmesi
B) Ekmeğin kesilerek dilimlenmesi
C) Nemli bir ortamda bir süre bekletilen demirin paslanması
D) Kâğıdın yırtılarak küçük parçalara ayrılması

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

11. Bir deneyde, birinin ucunda kapak, diğerinin ucunda balon takılı olan iki cam boru bir mantar tıpaya yerleştiriliyor. Cam borular yerleştirilmiş bu mantar tıpa, içinde K çözeltisi bulunan cam kaba hava almayacak şekilde I. durumdaki gibi takılıyor. II. durumda cam borunun kapağı açılarak kurşun parçaları K çözeltisine bırakıldıktan hemen sonra kapak kapatılıyor. Bir süre sonra kurşun parçaları bırakılan çözeltide III. durumdaki gibi beyaz renkli bir maddenin oluştuğu ve balonun şiştiği görülüyor.



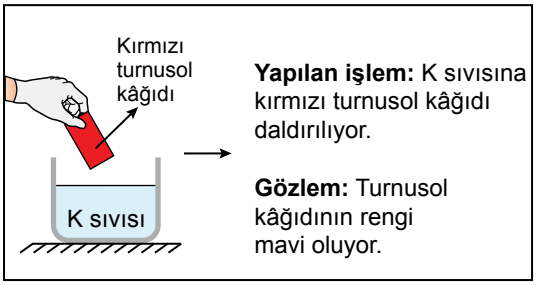
Buna göre, bu deneyle ilgili,

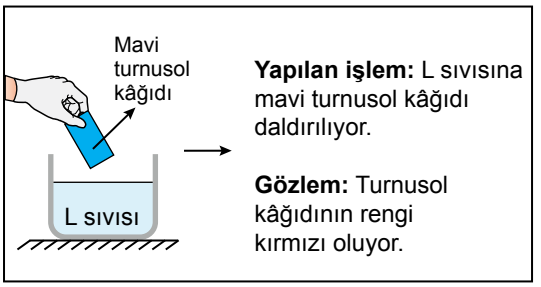
I. Kurşun parçaları ile beyaz renkli maddenin kimyasal özellikleri aynıdır.
II. Balonun şişmesi gaz çıkışı olduğunu gösterir.
III. Kurşun parçalarında sadece fiziksel değişim meydana gelmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

12. Bir deneyde, asit ya da baz olduğu bilinen K ve L sıvılarıyla yapılan işlemler ve gözlem sonuçları şekilde verilmiştir. Deneyde kullanılan kırmızı turnusol kâğıdı baz çözeltilerine daldırıldığında kâğıdın rengi mavi olur. Mavi turnusol kâğıdı asit çözeltilerine daldırıldığında kâğıdın rengi kırmızı olur.

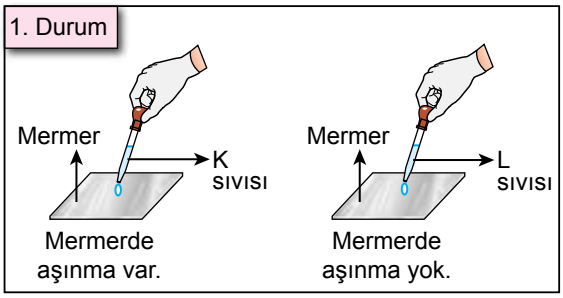


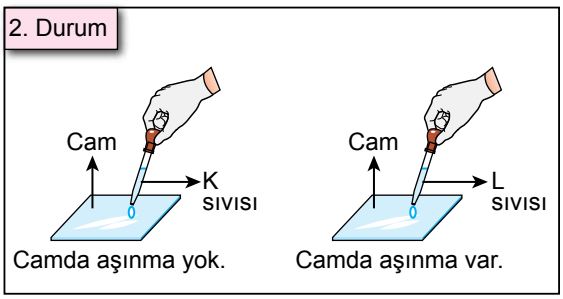


Buna göre, bu sıvılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

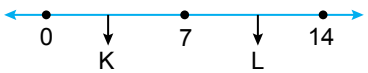
A) K sıvısı sodyum hidroksit çözeltisi olabilir.
B) L sıvısı amonyak çözeltisi olabilir.
C) K sıvısının pH'ı 4 olabilir.
D) L sıvısının pH'ı 8 olabilir.

13. Asit ve bazların maddeler üzerindeki etkilerini gözlemlemek için yapılan bir deneyde; 1. durumda özdeş mermer parçalarına, 2. durumda ise özdeş cam parçalarına eşit miktarda asit ya da baz olduğu bilinen K ve L sıvıları bir damlalık yardımıyla ayrı ayrı damlatılıyor. Mermer ve cam parçalarında gözlemlenen değişimler görsellerde verilmiştir.

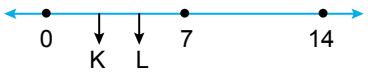




Buna göre, bu sıvıların her ikisinin de pH cetvelindeki yeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)


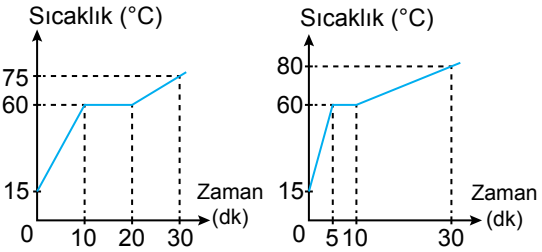
B)

C)


D)

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

14. Bir deneyde, özdeş cam kaplarda bulunan ilk sıcaklıkları aynı olan iki saf sıvı, sabit ısı veren özdeş ısıtıcılarla düzenli olarak eşit süre ısıtılıyor. Bu sıvıların sıcaklık zaman grafikleri verilmiştir.



Buna göre, bu sıvılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Sıvılar birbirinden farklı saf sıvılardır.
B) Sıvıların kaynama süreleri eşittir.
C) Sıvıların kaynama noktaları farklıdır.
D) Sıvıların kütleleri farklıdır.

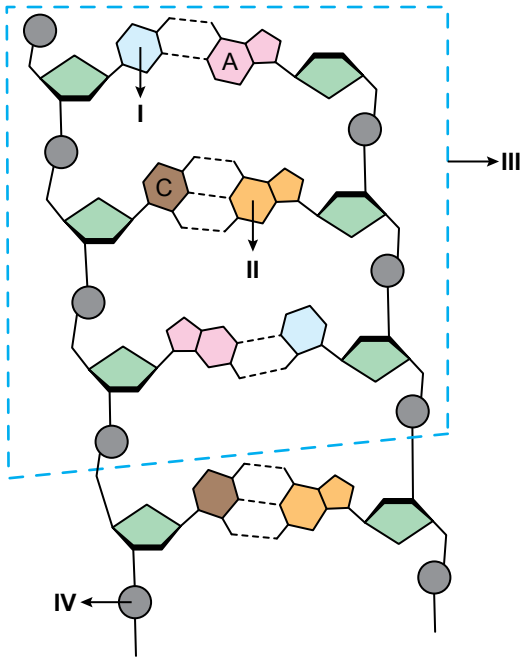
15. Bezelye bitkisinin gövde uzunluğunun kalıtımıyla ilgili yapılan bir araştırmada uzun boylu iki bezelye çaprazlanıyor. Çaprazlama sonucunda hem uzun boylu hem de kısa boylu bezelyeler oluşuyor.

Bezelyelerde uzun boylu olma özelliğinden sorumlu alel, kısa boylu olma özelliğinden sorumlu alele baskın olduğuna göre, bu çaprazlamayla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Çaprazlanan uzun boylu bezelyeler saf döldür.
B) Çaprazlanan uzun boylu bezelyelerde kısa boylu olma özelliğinden sorumlu alel bulunmaktadır.
C) Oluşan uzun boylu bezelyelerin tamamı kesinlikle saf döldür.
D) Oluşan kısa boylu bezelyeler kesinlikle melez döldür.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

16. Bir DNA molekülünün bir kısmı ve bu kısımda yer alan bazı yapılar şekilde numaralanarak verilmiştir.



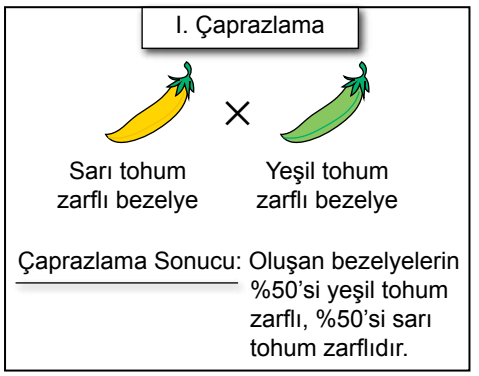
Buna göre, numaralanmış bu yapılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

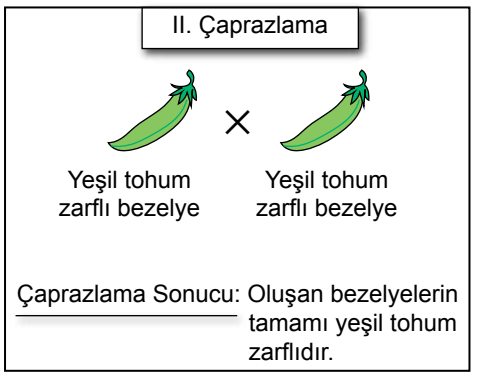
A) I numaralı yapı guanin bazıdır.
B) II numaralı yapı timin bazıdır.
C) III numaralı yapı bir gen bölgesidir.
D) IV numaralı yapı şekerdir.

17. **Mutasyonla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Canlıların kalıtsal özelliklerinin aktarılmasını sağlayan; DNA, gen veya kromozomun yapısında çeşitli etkiler sonucunda meydana gelen değişimlerdir.
B) Üreme hücrelerinde görülen mutasyonlar bir sonraki nesle aktarılabilir.
C) Kimyasal maddeler ve X ışınları mutasyona sebep olabilir.
D) Canlının sadece fenotipinde değişikliğe sebep olur.

18. Bezelyelerde tohum zarfı renginin kalıtımıyla ilgili yapılan iki ayrı çaprazlama verilmiştir. Bezelyelerde yeşil tohum zarfı renginden sorumlu alel, sarı tohum zarfı renginden sorumlu alele baskındır.





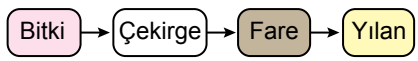
Buna göre, bu çaprazlamalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) I. çaprazlamada oluşan yeşil tohum zarflı bezelyeler saf döldür.
B) II. çaprazlamada çaprazlanan bezelyelerde sarı tohum zarflı olma aleli kesinlikle yoktur.
C) I. çaprazlamada çaprazlanan yeşil tohum zarflı bezelye melez döldür.
D) II. çaprazlamada oluşan yeşil tohum zarflı bezelyeler kesinlikle saf döldür.

19. **Zararlı genlerin etkisini ortadan kaldırmak amacıyla uygun genlerin hastalara aktarıldığı genetik mühendisliği uygulaması aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Gen tedavisi
B) Klonlama
C) Yapay seçilim
D) Islah

20. Bir ekosistemde bulunan canlılar arasındaki beslenme ilişkilerini gösteren bir besin zinciri şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, bu besin zincirindeki canlılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Fare, birinci dereceden tüketici canlıdır.
B) Bitkiden üst basamaktaki canlılara doğru aktarılan enerji miktarı giderek azalır.
C) Biyolojik birikimin en fazla yılanda olması beklenir.
D) Bitki, üretici canlıdır.

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Sanayi İnkılabı ile sanayisi gelişen Avrupalı devletler ürettikleri ürünleri düşük gümrük maliyetleriyle Osmanlı Devleti'ne kolaylıkla ihraç ettiler. Osmanlı pazarları, Avrupa'dan gelen ucuz sanayi mallarıyla doldu ve halk ithal ürünleri satın almaya yöneldi.

Buna göre, Sanayi İnkılabı'nın Osmanlı Devleti'ne etkisi ile ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

A) Küçük el tezgâhlarının sayısında artış yaşanmıştır.
B) Devlet dış borçlarını tamamen ödemiştir.
C) İşsiz insan sayısı azalmıştır.
D) Ülke uluslararası açık pazara dönüşmüştür.

2. Misak-ı Millî'de yer alan kararlardan bazıları şunlardır:

- Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandığı sırada işgal edilmemiş olan bölgelerin tümü ayrılmaz bir bütündür, parçalanamaz.
- Millî ve ekonomik gelişmemizi engelleyen her türlü siyasi, adli ve mali sınırlamalar kaldırılmalıdır.

Bu kararlara göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi <u>yapılamaz</u>?

A) Vatan topraklarının sınırları çizilmiştir.
B) Tam bağımsızlık hedeflenmiştir.
C) Kapitülasyonların kaldırılması istenmiştir.
D) Ulusal egemenliğin önemi vurgulanmıştır.

3. "Manastır Askerî İdadisinde Fransızca'da geri idim. Öğretmen benimle çok ilgilenmiyor sadece bana uyarılarda bulunuyordu. Bu uyarılar çok gücüme gitti. İlk ev izni zamanında çözüm aradım. İki, üç ay gizlice Frerler Okulu'nun özel sınıfına gittim. Böylece okuldakinden daha fazla Fransızca öğrendim."

Mustafa Kemal'in bu anısından aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisi çıkarılabilir?

A) Azimli oluşu
B) Liderliği
C) İnkılapçılığı
D) Vatanseverliği

4. "... Durumu, ordulara ve ulusa kendim bildirdim. O günden sonra resmî görev ve yetkiden ayrılmış olarak yalnız milletin sevgisine, şefkat ve cömertliğine güvenerek onun bitmez verim ve güç kaynağından esin ve kuvvet alarak vicdan görevimizi yapmaya devam ettik..."

Mustafa Kemal'in bu sözleri aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

A) 9. Ordu Müfettişliği'ne atanması
B) Askerlik mesleğinden istifa etmesi
C) Başkomutanlık görevine getirilmesi
D) TBMM'ye başkan seçilmesi

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

5. Almanya, boğazlara sahip olduğu ve İngilizlerin Uzak Doğu sömürgelerine giden yolu tehdit edebilecek önemli bir yerde bulunduğu için Osmanlı Devleti'ni kendi yanında Birinci Dünya Savaşı'na dâhil etmiştir.

Buna göre Almanya, Osmanlı Devleti'nin hangi özelliğinden yararlanmak istemiştir?

A) Ekonomik gücünden
B) İnsan kaynağından
C) Coğrafi konumundan
D) Teknolojik imkânlarından

6. Mondros Mütarekesi'nin imzalanmasından sonra İtilaf Devletleri bir yandan Osmanlı ordusunu terhis ettirirken diğer taraftan da orduya ait silah ve cephaneye el koymuştur.

Buna göre İtilaf Devletleri;

I. işgallere karşı çıkabilecek bir direnişin önüne geçmek,
II. ordunun silah ve mühimmatını Kuvâyımilliye'ye dağıtmak,
III. Osmanlı Devleti'nin askerî gücünü etkisizleştirmek

amaçlarından hangisine ulaşmak istemiştir?

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

7. Lozan Barış Antlaşması'nın bazı maddeleri aşağıda verilmiştir.

- Düyûn-u Umûmiye İdaresi kaldırılacaktır.
- Türkiye sınırları içinde yaşayan tüm azınlıklar Türk vatandaşı sayılacaktır.
- Yabancı okullar, Türk yasalarına uymak şartıyla faaliyetlerine devam edecektir.

Bu maddelerin hangi alana yönelik bir düzenleme içerdiği <u>söylenemez</u>?

A) Ekonomi
B) Siyasi
C) Askerî
D) Eğitim

8. Ankara Antlaşması'ndan önce Fransız temsilciyle yaptığı görüşmede Mustafa Kemal, Fransa'dan beklentisini şu şekilde aktarmıştır: "Eski bir Osmanlı İmparatorluğu'ndan yeni bir Türkiye Cumhuriyeti doğmuştur. Bunu tanımak gerekir. Bu yeni Türkiye, her bağımsız ulus gibi haklarını tanıtacaktır. Sevr Antlaşması, Türk ulusu için öylesine uğursuz bir ölüm kararıdır ki onun bir dost ağzından çıkmamasını isteriz."

Buna göre, Mustafa Kemal'in Fransa'dan beklentisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Osmanlı Devleti ile yapılan antlaşmaların devam ettirilmesi
B) Sevr Antlaşması'nın şartlarında düzeltme yapılması
C) Türkiye'nin egemenlik haklarına saygı gösterilmesi
D) Batı Anadolu'daki işgalin sona erdirilmesi

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

9. Mustafa Kemal Atatürk'ün bazı sözleri numaralanarak verilmiştir;

I. "Hayat ve geçime egemen olan kuralların zaman ile değişme, gelişme ve yenilenmesi zorunludur."
II. "Ülkesini, yüksek istiklâlini korumasını bilen Türk milleti, dilini de yabancı dillerin boyunduruğundan kurtarmalıdır."
III. "Egemenlik, kayıtsız şartsız milletindir."

Mustafa Kemal Atatürk'ün numaralanmış bu sözleri sırasıyla hangi ilke ile ilgilidir?

	I	II	III
A)	İnkılapçılık	Milliyetçilik	Cumhuriyetçilik
B)	Cumhuriyetçilik	İnkılapçılık	Milliyetçilik
C)	İnkılapçılık	Cumhuriyetçilik	Milliyetçilik
D)	Cumhuriyetçilik	Milliyetçilik	İnkılapçılık

10. "Atatürk ilke ve inkılapları hayallere değil, somut değerlendirmelere dayanır." **diyen bir tarihçi, Atatürk ilke ve inkılaplarının hangi özelliğini vurgulamıştır?**

A) Eşitlikçilik
B) Çağdaşlık
C) Ulusallık
D) Gerçekçilik

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

11. I. "Allah; geceyi, gündüzü, Güneş'i ve Ay'ı yaratandır. Bunların her biri bir yörüngede yüzmektedir."
(Enbiya suresi, 33. ayet)

II. "Allah sizi topraktan, sonra nutfeden yarattı. Sonra da sizi birbirinize eş kıldı. O'nun bilgisi olmadan hiçbir dişi ne gebe kalır ne doğurur..."
(Fatır suresi, 11. ayet)

III. "Sizden önce nice milletler gelip geçmiştir. Yeryüzünde gezin dolaşın da Allah'ın ayetlerini yalanlayanların akıbeti ne olmuş bir görün!"
(Al-i İmran suresi, 137. ayet)

Numaralanmış ayetler hangi yasalara örnek oluşturur?

	I	II	III
A)	Biyolojik	Fiziksel	Toplumsal
B)	Toplumsal	Biyolojik	Fiziksel
C)	Fiziksel	Biyolojik	Toplumsal
D)	Biyolojik	Toplumsal	Fiziksel

12. I. Firavun'un sarayında büyümüştür.
II. Kâbe'nin yeniden inşasında bulunmuştur.
III. Mısır'da hazinenin sorumluluğu kendisine verilmiştir.
IV. Tebliğ görevini Hz. Harun ile birlikte yerine getirmiştir.

Numaralanmış cümlelerden hangileri Hz. Musa ile ilgilidir?

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

13. • Allah'ın rızasını kazanmak için yapılan her türlü harcama ve bağıştır.
• Sahip olunan malın zekâtının verilmesi için ulaşması gereken miktardır.
• Tarım ürünlerinden onda bir veya yirmide bir oranında verilen zekâttır.

Bu cümlelerde aşağıdaki kavramlardan hangisinin tanımına <u>yer verilmemiştir</u>?

A) Öşür B) Fitre
C) İnfak D) Nisap

14. Hz. Muhammed (sav) Uhud Savaşı'ndan önce Medine'de kalıp savunma savaşı yapmak istemesine rağmen sahabelerin görüşlerini dikkate alarak düşman ordusunu şehrin dışında karşılamıştır. Hendek Savaşı'nda da Selman Farisi'nin şehrin etrafına hendek kazıp savunma savaşı yapılmasına dair önerisini uygun bulmuştur.

Bu örnekler aşağıdaki ayetlerin hangisiyle <u>doğrudan</u> ilişkilidir?

A) "Müminler, iyi ve yararlı iş yapmada yarışırlar..."
(Müminun suresi, 61. ayet)
B) "Müminler, sabredip, Rablerine güvenirler."
(Ankebut suresi, 59. ayet)
C) "... Onlar, kötülüğü iyilikle savarlar..."
(Kasas suresi, 54. ayet)
D) "... Onlar, işlerini aralarında danışarak yürütürler..."
(Şûra suresi, 38. ayet)

15. Peygamber, melek, ahiret, kader gibi kavramlar dilimizin; cami, hamam, medrese gibi yapılar mimarimizin; selamlaşmak, bayramlaşmak, kandil kutlamak, hastaları ziyaret etmek, taziyede bulunmak gibi uygulamalar kültürümüzün birer ögesi hâline gelmiştir.

Bu metinde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Dinin toplum hayatına etkisi
B) Ahlaki değerlerin evrenselliği
C) İnsanlar arası sosyal ilişkiler
D) Birlik ve beraberliğin önemi

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

16. Sadaka çeşitlerinden biri de fıtır sadakasıdır. Maddi imkânı yeterli olan Müslümanların, kendileri ve bakmakla yükümlü oldukları kimseler için fıtır sadakası vermeleri vaciptir. Bu sadaka, ramazan ayında, en geç bayram namazından önce verilmelidir.

Bu metinde "fıtır sadakası" **ile ilgili aşağıdaki soruların hangisinin cevabına <u>değinilmemiştir</u>?**

A) Kimler mükelleftir?
B) Kimlere verilmelidir?
C) Dinî hükmü nedir?
D) Ne zaman verilmelidir?

17. "Ey iman edenler! Allah'ın size helal kıldığı iyi ve temiz nimetleri kendinize haram etmeyin ve Allah'ın koyduğu sınırları aşmayın. Çünkü Allah haddi aşanları sevmez."
(Maide suresi, 87. ayet)

Bu ayette İslam dininin önem verdiği değerlerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Aklın korunması
B) Malın korunması
C) Dinin korunması
D) Canın korunması

18. "Yavrucuğum! Rüyanı sakın kardeşlerine anlatma, sonra sana bir tuzak kurarlar. Çünkü şeytan insanın apaçık düşmanıdır. İşte böylece Rabbin seni seçecek, sana rüyalarda görülen olayların yorumunu öğretecek..."
(Yusuf suresi, 5 ve 6. ayetler)

Bu ayette oğlunu uyaran peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hz. Yakub
B) Hz. Musa
C) Hz. Davud
D) Hz. İbrahim

19.
- "Resulüm! Biz seni âlemlere rahmet olarak gönderdik."
(Enbiya suresi, 107. ayet)
- "Size kendinizden öyle bir peygamber gelmiştir ki sizin sıkıntıya uğramanız ona çok ağır gelir..."
(Tevbe suresi, 128. ayet)

Bu ayetlerde Hz. Muhammed (sav) ile ilgili vurgulanan <u>ortak</u> özellik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çağrısını sabır ve kararlılıkla sürdürdüğü
B) Sorunların çözümünde istişareye önem verdiği
C) Söz ve davranışlarıyla örnek bir insan olduğu
D) İnsanlara merhametle yaklaştığı

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

20. I. Hem maddi hem de manevi bir yardımdır.
II. Yerine getirmek için zengin olmak gerekir.
III. İnfak çeşitlerinden biridir.
IV. Oranı, malın kırkta biri şeklindedir.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde "sadaka" ile ilgili verilen bilgiler doğrudur?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.

11. "Ben düşündüklerimi, sevdiklerime olduğu gibi söylerim. Aynı zamanda gerekli olmayan bir sırrı kalbimde taşımak kudretinde olmayan bir adamım. Çünkü ben bir halk adamıyım. Ben düşündüklerimi daima halkın önünde söylemeliyim..."

Atatürk'ün bu sözü, onun hangi kişilik özelliğine sahip olduğunu gösterir?

A) Çok yönlülük
B) Barışseverlik
C) Açık sözlülük
D) İleri görüşlülük

12. Sanayi İnkılabı ile şehirlerde kurulan fabrikaların etkisiyle hizmet sektörü gelişti. Köylerden kentlere göçler arttı. Fabrikalarda çalışan insanlar işçi sınıfını oluşturdu. Büyük şirketler kuruldu ve bankacılık sektörü gelişti. Kara yolu ve demir yolu yapımı hız kazandı. Seri üretime geçildi ve üretim maliyetleri düştü.

Bu metinde, Sanayi İnkılabı'nın hangi alandaki etkisine değinilmemiştir?

A) Ekonomi
B) Sağlık
C) Sosyal
D) Ulaşım

13. İttihat ve Terakki Hükûmeti'nin ileri gelenleri, dünyanın hızla bir savaşa sürüklendiğini düşünüyorlardı. Bu nedenle daha savaş başlamadan İngiltere ve Fransa ile ittifak kurmak istemişler, ancak isteklerinin kabul edilmemesi üzerine Almanya ile yakınlaşmışlardı.

Buna göre, İttihat ve Terakki Hükûmeti'nin aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

A) Dış borçları ödemeyi
B) Siyasi yalnızlıktan kurtulmayı
C) Savaşı geniş alanlara yaymayı
D) Avrupalı devletlere liderlik etmeyi

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

14. **Birinci Dünya Savaşı'nın aşağıdaki sebeplerinden hangisi ekonomik nitelik taşımaktadır?**

A) Fransız İhtilali ile yayılan milliyetçilik akımının etkisi
B) Rusya'nın, Balkanlarda Panslavizm politikası takip etmesi
C) Devletler arasında silahlanma yarışı ve bloklaşma yaşanması
D) Sanayileşen devletlerin ham madde ve pazar arayışının artması

15. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra başlayan işgaller karşısında İstanbul Hükûmeti'nin sessiz kalması Türk halkını harekete geçirdi. Türk halkı, Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri kurarak haksız bir şekilde yapılan işgaller karşısında teşkilatlanmaya ve sesini duyurmaya çalıştı.

Buna göre, Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Yeni bir devlet kurmayı planladıkları
B) İşgallere tepki olarak kuruldukları
C) Halkı işgallere karşı örgütledikleri
D) Türk milletinin haklarını korumaya çalıştıkları

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

16.
- "Türk çocuğu ecdadını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendinde kuvvet bulacaktır."
- "Eğer bir millet büyükse kendini tanımakla daha büyük olur."

Atatürk'ün bu sözleri aşağıdakilerden hangisi ile <u>doğrudan</u> ilgilidir?

A) Ülke bütünlüğü
B) Millî tarih bilinci
C) Bağımsızlık ve özgürlük
D) Egemenliğin millete ait olması

17. **Mustafa Kemal Atatürk, aşağıdakilerden hangisini Başkomutanlık Yasası'nın verdiği yetkiyi kullanarak gerçekleştirmiştir?**

A) Sivas Kongresi'ni toplaması
B) Millî cemiyetleri tek çatı altında birleştirmesi
C) Tekâlif-i Millîye Emirlerini yayımlaması
D) Amasya Görüşmelerine katılması

18. İstanbul'da Kuvâyımillîyecilerin kurduğu gizli cemiyetler, elde ettikleri silahları işgalci devletlerin askerî kontrollerine yakalanmayı göze alarak Anadolu'ya sevk etmişlerdir. İstanbul'dan İnebolu açıklarına gemilerle gelen silah ve cephane, kayıklarla İnebolu kıyılarına taşınmıştır. Bu malzemeleri Türk kadınları, yaşlıları ve çocukları, "İstiklal Yolu" adı verilen yolu kullanarak zor şartlar altında Ankara'ya ulaştırmışlardır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) İstanbul Hükümeti'nin Millî Mücadeleyi desteklediği
B) Halkın birlik ve beraberlik duygusuyla hareket ettiği
C) Türk milletinin vatanı kurtarmak uğruna fedakârlıktan kaçınmadığı
D) İşgalci devletlerle cephe gerisinde de mücadele edildiği

19. Mustafa Kemal, Nutuk adlı eserini hazırlarken; kişisel yazışmalar, telgraflar, genelgeler, kongre tutanakları, TBMM tutanakları ve dönemin gazetelerinden yararlanmıştır.

Mustafa Kemal'in bu kaynaklardan yararlanmasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eserinin daha çok kişiye ulaşmasını sağlamak
B) Türk dilinin kurallarını öğretmek
C) Eserin kolay okunmasını sağlamak
D) Tarihî gerçeklere bağlı kalmak

20. Halkçılık; bütün vatandaşların yasalar önünde eşit olmalarını, devlet imkânlarından eşit olarak yararlanmalarını esas alan ve her türlü ayrımcılığı reddeden Atatürk ilkesidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi halkçılık ilkesi ile doğrudan ilgilidir?

A) Sosyal ve ekonomik alanda kadınlara erkeklerle aynı hakların sağlanması
B) Dünyadaki bilimsel ve teknolojik gelişmelerin takip edilmesi
C) Millî kültürün korunması ve geliştirilmesi amacıyla kurumlar açılması
D) Büyük yatırımların devlet tarafından gerçekleştirilmesi

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. **Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte üzerinde T.C. kimlik numarası yer alan, sınav giriş belgesinde belirtilen geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmak zorundadırlar.
4. **Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

21 NİSAN 2024 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
8. SINIF VE HAZIRLIK SINIFI "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ	SOSYAL BİLİMLER
1. D	1. D	1. D	1. D
2. B	2. B	2. D	2. D
3. C	3. A	3. C	3. A
4. C	4. B	4. A	4. B
5. A	5. C	5. B	5. C
6. A	6. B	6. C	6. B
7. D	7. C	7. B	7. C
8. C	8. D	8. A	8. C
9. D	9. D	9. B	9. A
10. B	10. C	10. C	10. D
11. A	11. A	11. B	11. C
12. C	12. A	12. A	12. B
13. A	13. B	13. A	13. B
14. B	14. A	14. D	14. D
15. B	15. C	15. B	15. A
16. D	16. C	16. C	16. B
17. D	17. D	17. D	17. C
18. D	18. A	18. C	18. A
19. A	19. D	19. A	19. D
20. C	20. D	20. A	20. A