



5. SINIFA GEÇİŞTE POGES

PROJE OKULUNA GEÇİŞ SINAVI

2019

AÇIKLAMALAR

Sınava başlamadan önce aşağıdaki uyarıları MUTLAKA okuyunuz.

- Elinizdeki kitapçık beş bölümdür. Sırasıyla; Türkçe 20, Matematik 20, Fen Bilimleri 20, Sosyal Bilgiler 10 ve Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi 10 sorudur.
- Soruların tamamı için cevaplama süresi 120 dakikadır.
- Cevap kâğıdında her ders için ayrılan yeri işaretleyiniz.
- Cevaplarınızı siyah ve yumuşak uçlu bir kurşun kalemle işaretleyiniz ve işaretlerinizi kutucukların dışına taşımayınız.
- Her soru için bir tek doğru cevap yeri vardır. Birden fazla işaretleme yapmayınız.
- Cevabını bilmediğiniz soruda zaman kaybetmeyiniz. Zamanınız kalırsa sorulara tekrar dönerek cevaplayabilirsiniz.
- Kitapçık türünüzü cevap anahtarına işaretlemeyi unutmayınız.
- Değiştirmek istediğiniz cevabı yumuşak bir silgi ile siliniz ve yeni cevabınızı işaretleyiniz.
- Yapacağınız işlem ve hesaplamalar için soru kitapçığının boş alanlarını kullanınız.
- Cevap kâğıdınızı katlamayınız ve buruşturmayınız.
- Sınav bitiminde soru kitapçığınızı mutlaka görevliye teslim ediniz.

Başarılar dileriz...

ADI :

SOYADI:

OKULU:

A A A A A A A A A

Rize Şehit Erhan Dural Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
Fen ve Sosyal Bilimler Proje Okulu



TÜRKÇE

1. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamlıdır?

- A) Rahmetli, buralardan göçeli on yıl oldu.
- B) Arka sokağın başında seni bekleyeceğim.
- C) Masanın üstünde anahtarlarını unutmuş.
- D) Bu dalda ödül almak onun hakkı.

2.

Öğretmenleri çoğu kişi robot olarak görür. Yorulmayan, üzülmeyen, uyumayan, yemeyen, içmeyen, durmadan çalışan bir robot... Aksine dünyanın en hassas insanlarıdır öğretmenler. Düşüp yaralanan öğrencisi için günlerce üzülen, mesleğini sadece 'iş' olarak değil; hava gibi, su gibi vazgeçilmez nimetler olarak gören kişilerdir öğretmenler. Bu yüzden biraz onları anlamaya çalışmamız, en azından yapmış oldukları işe saygı duymamız gerekir. Çünkü ülkeleri yöneten siyasetçileri, orduları yöneten komutanları, canımızı kurtaran doktorları eğiten insanlar bu saygıyı fazlasıyla hak etmektedir. Öğretmenin toplumdaki beklendiği yegâne şey ne para ne pul ne de bir başka şeydir. Öğretmen sadece saygı bekler, karşılığında öğrencilerine ruhunu verir.

Yukarıdaki parçaya getirilebilecek en uygun başlık hangisidir?

- A) Öğretmen ve Öğrenci İlişkisi
- B) Öğretmenlerin Fedakârlıkları
- C) Öğretmenlere Saygı
- D) Öğretmen Olmanın Zorlukları

3.

Şiirde düşünce geri plandadır. Duygular çıkar öne. Onu düzyazıdan ayıran da budur. Ve ahenkli söyleşi tabii. Düz yazıda, adı üzerinde düz bir söyleyiş vardır. Şiirde ise bir şarkı gibi akar gider sözcükler. Bazen yükselir, bazen alçalır.

Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiiri güzel yapan unsurlar
- B) Şiirin düzyazıdan farkları
- C) Şiirle şarkı arasındaki benzerlikler
- D) Şiirin biçimsel özellikleri

4. Ne kadar gizlense de gerçekler ortadadır.

Yukarıda açıklaması verilen atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gören gözün hakkı vardır.
- B) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar.
- C) Bilmemek ayıp değil, öğrenmemek ayıp.
- D) Görünen köy kılavuz istemez.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Bu tarif, bir yemek kitabın da yazıyordu.
- B) Bana kızmış olacak ki, bir daha hiç aramadı.
- C) Çok zorlansak da sonunda bu işi başardık.
- D) Hiç güneş açmadı ki hava biraz ısınsın.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün eş seslisi **yoktur**?

- A) İzmir'e gidersen dayını da gör.
- B) Sabah uyanınca perdeleri aç.
- C) Haydi, artık biraz gül.
- D) Kapıda bekleme, içeri geç.

7.

Bir yıl sonrasını düşünüyorsan tohum ek,
Ağaç dik on yıl sonrası ise tasarladığın,
Ama yüz yıl sonrası ise düşündüğün, halkı eği.
Bir kez ürün verir ekersen tohum,
Bir kez ağaç dikersen on kez ürün verir.
Yüz kez olur bu ürün eğiirsen halkı.

Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitki yetiştirmenin önemi
- B) Doğa sevgisi
- C) Gelecek kaygısı
- D) Eğitimin önemi

8. El yazısı, okumayı bilenler için müthiş bir bilgi kaynağıdır. Yazı yukarı doğru mu yoksa aşağı doğru mu meyilli, harfler sağa mı yoksa sola mı yatık, sözcükler arasında verilen boşluk geniş mi, dar mı? Tüm bunlar, sosyal yaşamlarından iş yaşamlarına, planlama becerilerinden ruh hâllerine kadar insanlar hakkında pek çok ipucu veriyor.

Bu paragrafta el yazısının insanların hangi yönleri hakkında ipucu verdiği söylenmektedir?

- A) Maddi durumları
- B) Kişilik özellikleri
- C) Fiziksel özellikleri
- D) Yaşam tarzı

9. I. Ona limanın diğer ucunda yola çıkmaya hazırlanan bir gemiyi gösterdiler.
II. Ancak yetişinceye kadar gemi, halatını çözmüş, kıydan uzaklaşmıştı.
III. Limana gidip kendi memleketine gidecek bir gemi olup olmadığını sordu.
IV. Yetişmek için o yana doğru koşmaya başladı.

Bu cümleler olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?

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

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "taşımak" sözcüğü mecaz anlamlıdır?

- A) Eşyaları taşımak için nakliye şirketi ile anlaştılar.
- B) En fazla dört kiloluk bir yükü taşıyabiliyim.
- C) Bir evin sorumluluğunu taşımak kolay değil.
- D) Merdivenleri çıkamayınca onu kucağımda taşıdım.

11. Babası ressam olduğu için o da ressam olmayı, piyano çalmayı çok sevdiği için de besteci olmayı düşünüyordu. Sizin anlayacağınız, evde biri ressam, öbürü de ressam mı besteci mi olacağına karar verememiş iki sanatçı vardı.

Yukarıda bir metnin giriş paragrafı verilmiştir.

Bu paragrafın ilk cümlesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Selen ile babası birlikte resim yapmayı çok severlerdi.
B) Selen, büyüyünce hem ressam hem de besteci olmak istiyordu.
C) Selen, yaptığı besteleri babasına dinleteceği için çok heyecanlıydı.
D) Selen, kararlı ve çalışkan olduğu kadar başarılı bir öğrenciydi.

12. Acemi çaylak, takıma seçildiğinden beri daha sıkı çalışıyor.

Bu cümlede aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı yoktur?

- A) Kim? B) Niçin?
C) Ne zamandır? D) Nasıl?

13. Sabah biraz geç uyandım,

Bu ifade aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanırsa bir neden - sonuç cümlesi oluşur?

- A) bu yüzden hızlıca hazırlandım.
B) kahvaltımı edip bahçeye çıktım.
C) yine de okula yetişebildim.
D) ama hâlâ uykumu alamadım.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "duygu" sözcüğünün eş anlamlısı kullanılmıştır?

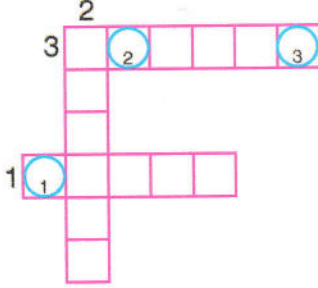
- A) Ağlayarak annesinin yanına gitti ve ona sarıldı.
B) Hayatımda izlediğim en duygusal filmi.
C) Cüzdanını kaybettiği için çok üzgündü.
D) Hislerini en iyi yazarak anlatabildiğini söyledi.

15. 34 yaşındaki bir kadın Pasifik Okyanusu'na bir dalış yaptı. Catalina Adası'ndan 21 mil batıda kalan Kaliforniya'ya yüzmeye başladı. Soğuğa, köpek balıklarına ve yoğun sise karşın 15 saat yüzdü. Sisten göz gözü görmüyordu. Karaya yarım mil kala yarışı bıraktı. Nedenini sorduklarında şöyle açıkladı: "Karayı görebilseydim başarabilirdim."

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Hedefi bilmenin önemi
B) Düzenli olmanın önemi
C) Harekete geçmenin önemi
D) Şartların elverişli olmasının önemi

16. Aşağıdaki kelimelerin karşıt anlamlarını uygun kutucuklara yazarak bulmacayı çözüünüz. Numaralanmış kutulardaki harfleri yerlerine yazarak şifre sözcüğü bulunuz.



1. Barış
2. Açık
3. Bolluk

ŞİFRE:



Buna göre, şifre sözcüğün karşıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SIK B) GENİŞ
C) SEYREK D) BOL

17.

Biz ikiz miyiz gerçekten? Hangi yönlerimiz ortak bir bakın. O hangi pantolonla hangi gömleği giyersen çok şık durur diye giyer giyer çıkarır. Bense elime geçen ilk giysiyi geçiveririm üstüme. O, nasıl daha güzel kokarım diye düşünür, benimse tek kokum banyo sabunudur. Ayrıca o masa tenisi oynamayı sever, bense basketbol oynamayı severim. O somurtur, bense dünyaya gülümseyerek bakarım.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisi karşılaştırılmamıştır?

- A) İlgi alanlarındaki farklılık
B) Fiziksel özelliklerinin farklılığı
C) Dış görünüşlerine verdikleri önem
D) Kişilik özellikleri arasındaki farklılık

18. (1) Dışarı çıktığımda hava buz gibiydi. (2) Rüzgâr, bıçak gibi keskin esiyordu. (3) Rüzgârın sesi, tiz bir çığlıktı sanki. (4) Bu fırtına dinmeyecekmiş gibi görünüyordu.

Bu metnin numaralanmış cümlelerinden hangisi benzetme cümlesi değildir?

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

19. Ben geldiğimde annemler havuz başında sohbet ediyorlardı.

Bu cümlede "baş" sözcüğü hangi anlamda kullanılmıştır?

- A) Bir şeyin uçlarından biri
B) Bir şeyin yakını veya çevresi
C) Arazide en yüksek nokta
D) Temel, esas

20. Biraz korku iyidir () Korku, bizi yaşamdaki tehlikelerden korur () Korkuyu bilmeseydik büyük bir olasılıkla yaşam süremiz daha kısa olurdu () Bu yüzden diyorum ki yaşasın korku ()

Bu paragrafta ayrıca gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri gelmelidir?

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

MATEMATİK

1. **üç yüz otuz bin üç yüz üç**
üç yüz bin otuz üç
üç yüz üç bin otuz

Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu yukarıda verilenler arasında **yoktur**?

- A) 303 030 B) 300 033
C) 303 330 D) 330 303

2. ..., 35, 44, 53

Artan bir sayı örüntüsünün son üç terimi yukarıda verilmiştir. Bu sayı örüntüsünün birinci terimi bir basamaklı bir sayıdır.

Buna göre, bu sayı örüntüsünün kaçınıcı terimi 44'tür?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

3. Gökçe Hanım'ın bankada 2176 TL parası vardır. Gökçe Hanım; şubat ayında banka hesabına 1798 TL, mart ayında şubat ayında yatırdığı paradan 693 TL fazla para, nisan ayında ise şubat ve mart ayında yatırdığı paraların toplamı kadar para yatırmıştır.

Buna göre, nisan ayının sonunda Gökçe Hanım'ın banka hesabında toplam kaç Türk lirası olmuştur?

- A) 10 754 B) 8749
C) 6456 D) 4667

4. Bir otobüs firmasının 2016, 2017 ve 2018 yıllarındaki yolcu sayıları ile ilgili bazı bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Yıllara Göre Yolcu Sayıları

Yıllar	Yolcu Sayısı
2016	3875
2017	3019
2018	

Bu otobüs firmasının tabloda belirtilen yıllardaki toplam yolcu sayısının 9090 olduğu biliniyor.

Buna göre, 2018'deki yolcu sayısı kaçtır?

- A) 2196 B) 2186
C) 2096 D) 2086

5. Bir mağaza; tanesi 24 TL olan tişörtlerden 115 tane, tanesi 15 TL olan tişörtlerden 197 tane satmıştır.

Mağaza, sattığı bu tişörtlerden kaç Türk lirası elde etmiştir?

- A) 5615 B) 5625
C) 5715 D) 5725

6.

$$\begin{array}{r} 15 \\ \hline 12 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölünen ve kalan silinmiştir.

Bölünen en fazla kaçtır?

- A) 197 B) 196
C) 195 D) 194

7.

$$231 \overline{) 11}$$

Kenan yukarıdaki bölme işleminin sonucunu, bölünen ve böleni en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin ediyor.

Buna göre, Kenan'ın tahminî sonucu işlemin gerçek sonucundan kaç fazladır?

- A) 21 B) 9
C) 5 D) 2

8. 948 tane çay bardağı, her biri 12 tane çay bardağı alan kutulara konularak satışa hazır hâle getirilmiştir.

Bir kutu çay bardağı 20 TL'den satıldığına göre, tüm kutuların satışından kaç Türk Lirası elde edilir?

- A) 1580 B) 1680
C) 1780 D) 1880

9.

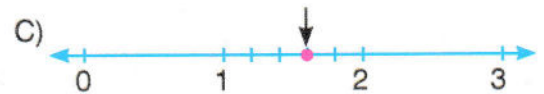
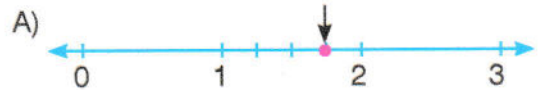
$$28 : 4 = 19 - \blacksquare$$

Yukarıdaki eşitlikte \blacksquare sembolünün yerine yazılması gereken sayı kaçtır?

- A) 7 B) 11
C) 12 D) 14

10. "İki tam beşte üç"

Yukarıda okunuşu verilen kesir aşağıdaki sayı doğrularının hangisinde doğru gösterilmiştir?



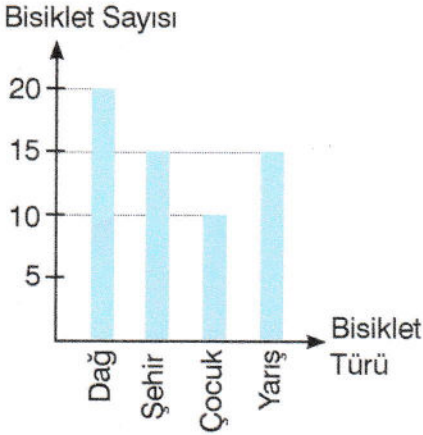
11. Bir tarladan toplanan karpuzlarla ilgili şunlar biliniyor:

- Karpuzların tamamı üç günde toplanmıştır.
- Birinci gün tarladaki karpuzların $\frac{4}{15}$ 'ü toplanmıştır.
- Birinci ve ikinci gün tarladaki karpuzların toplam $\frac{7}{15}$ 'si toplanmıştır.

Buna göre, tarladaki karpuzların 3. gün toplanan kısmı 2. gün toplanan kısmından ne kadar fazladır?

- A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{5}{15}$ C) $\frac{6}{15}$ D) $\frac{7}{15}$

12. Grafik: Satılan Bisikletler



Bir bisikletçide satılan bisiklet türleri ve sayıları yukarıdaki grafikte verilmiştir.

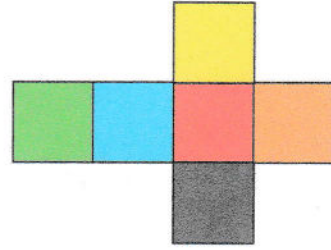
Bu bisikletçide bir ayda satılan toplam bisiklet sayısı, yarış bisikleti sayısının kaç katıdır?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 3 sa. 15 dk. = 195 dk.
B) 5 dk. 43 sn. = 343 sn.
C) 10 hafta 6 gün = 76 gün
D) 1 yıl 3 hafta = 56 hafta

14. Aşağıda bir küpün açılımı verilmiştir.

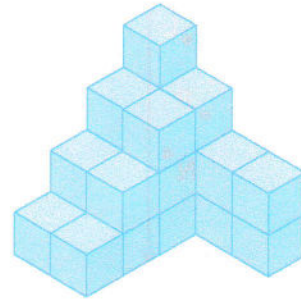


Bu açılım bir küp oluşturacak şekilde kapatılıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu küpün görünüşlerinden biri **olamaz**?

- A) B)
C) D)

15.



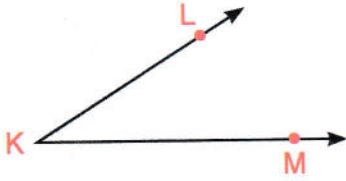
Birim küpler kullanılarak oluşturulan yukarıdaki yapıda kaç tane birim küp vardır?

- A) 24 B) 23 C) 22 D) 21

16. Aşağıdakilerden hangisi bir düzlem modelidir?

- A) Futbol topunun yüzeyi
- B) Tencerenin yan yüzü
- C) Koninin yan yüzü
- D) Küpün bir yan yüzü

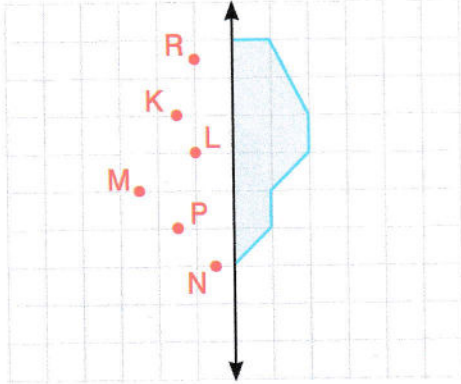
17.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki açının sembolle gösterimlerinden biri değildir?

- A) \widehat{KLM}
- B) \widehat{MKL}
- C) \widehat{LKM}
- D) \widehat{K}

18.



Yukarıdaki kareli zeminde verilen şeklin doğruya göre simetriği çizilecektir.

Buna göre, verilen noktalardan kaç tanesi şeklin simetriğinin dışında kalır?

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

19. Bir ağacın dikildiği andaki boyu 45 cm'dir. Bu ağaç her gün 8 mm uzamaktadır.

Buna göre, dikildikten kaç gün sonra bu ağacın boyu 1 m 69 cm olur?

- A) 145
- B) 155
- C) 165
- D) 175

20. Bir karenin bir kenarının uzunluğu 27 metredir. Bu kare ile aynı çevre uzunluğuna sahip bir dikdörtgenin kısa kenarlarından birinin uzunluğu 18 metredir.

Buna göre bu dikdörtgenin uzun kenarlarından birinin uzunluğu kaç metredir?

- A) 46
- B) 42
- C) 36
- D) 32

FEN BİLİMLERİ

1.

	D	Y
Kayaçlar, yer kabuğunun kara tabakasını oluşturur.		
Kayaçların farklı olmasını sağlayan yapısındaki fosillerdir.		
Altın, bakır ve gümüş madenlere örnektir.		

Tablodaki bilgiler doğru ise "D" kutucuğu, yanlış ise "Y" kutucuğu "✓" işareti ile işaretlenecektir.

Doğru işaretleme yapıldıktan sonra tablonun görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A)

✓	
	✓
✓	

B)

✓	
✓	
	✓

C)

	✓
✓	
✓	

D)

	✓
	✓
✓	

2.

Röntgen filmi çekiminde gözle görülmeyen ve canlılar için zararlı olan ışınlar kullanılır. Bazı kanser ilaçları da çevreye zararlı ışın yayar. İşte bu ışınların çevreye zarar vermelerini önlemek için röntgen çekilen yerin duvar ve kapıları ile bu kanser ilaçlarının kutularında belirli özellikteki bir madde kullanılır.

Yukarıdaki yazıda sözü edilen madde ve özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nikel, uçak ve gemi yapımında, paslanmaz çelik üretiminde kullanılır.
- B) Kurşun, radyasyonu en az geçiren metal olması nedeniyle zararlı ışınlardan korunmada kullanılır.
- C) Çinko, pillerin yapımında ve televizyon üretiminde kullanılır.
- D) Bakır, elektrik ve elektronikte, boya yapımında kullanılır.

3. I. Gün içinde gölge boylarının değişmesi
II. Mevsimlerin oluşması
III. Gece ve gündüzün oluşması
IV. 1 yılın oluşması

Yukarıda verilenlerden hangilerinin nedeni Dünya'nın dönme hareketidir?

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

4. I. Enerji ihtiyacımızı ilk olarak yağlardan karşılarız.
II. Proteinler, vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içeriklerdir.
III. Vücudumuzun sıcaklığının korunması su sayesinde gerçekleşir.

Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

5. I. Paketi yırtık olan dondurulmuş ürünler daha ucuz olduğundan bunları satın almak
- II. Türk Standartları Enstitüsünün damgası olan ürünleri satın almak
- III. Mevsimine uygun sebze ve meyveler tüketmek

Yukarıdaki davranışlardan hangileri doğrudur?

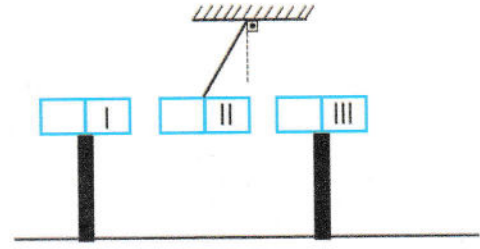
- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

6. ★ Okul sırasının çekilmesi
★ Bulaşık süngerinin sıkılması
★ Atılan topa hakemin vurması
★ İki mıknatısın birbirini itmesi

Verilenlerden kaç tanesi kuvvet etkisiyle gerçekleşir?

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

7.



Yukarıda plastik ayaklar üzerine sabitlenmiş mıknatıslarla bunların arasına yapışkan ipe asılarak bırakılan mıknatıs özdeşdir.

Buna göre mıknatısların I, II ve III numaralı kutup uçları hangi seçenekte doğru verilmiş olabilir?

	I	II	III
A)	N	S	S
B)	S	S	N
C)	N	N	N
D)	S	N	S

8. • Mıknatıs tarafından çekilir.
• Suda batar.
• Suyu emmez.

Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakır kablo
B) Tahta parçası
C) Plastik kaşık
D) Demir tencere



İçinde 120 mL su bulunan kaba 4 tane özdeş X cismi ile 2 tane özdeş Y cismi atıldığında su seviyesi 260 mL'yi gösteriyor. Kaptan 2 tane X cismi alındığında su seviyesi 210 mL oluyor.

Buna göre bir tane X ve bir tane Y cisminin hacimleri kaçar mL'dir?

	<u>X</u>	<u>Y</u>
A)	25	15
B)	20	25
C)	25	20
D)	20	15

10. **K Maddesinin Özellikleri**

- Akışkan değildir.
- Belirli bir şekilleri vardır.
- Dışarıdan bir etki olmadıkça şekilleri değişmez.

L Maddesinin Özellikleri

- Akışkandırlar.
- Konuldukları kabın, doldurdukları kısmının şeklini alırlar.
- Yere döküldüklerinde yayılarak yüzeyin şeklini alırlar.

Yukarıda K ve L maddelerinin özellikleri verilmiştir.

Bu maddeler hangi seçenekte doğru verilmiş olabilir?

<u>K</u>	<u>L</u>
A) Odun	Süt
B) Sıvı yağ	Silgi
C) Kalem	Su buharı
D) Hava	Meyve suyu

11. Bir kuyumcu ustası, altın parçasından kolye yapmak istiyor. Bunun için önce altın parçasını eritiyor. Sonra erimiş altını kolye kalıbına döküyor ve soğutuyor.

Kuyumcu ustasının kolye yapımı için yaptığı işlemlerde sırasıyla hangi hâl değişimleri gerçekleşmiştir?

- A) Katıdan katıya, katıdan sıvıya
- B) Katıdan sıvıya, sıvıdan katıya
- C) Sıvıdan katıya, katıdan katıya
- D) Katıdan sıvıya, sıvıdan sıvıya

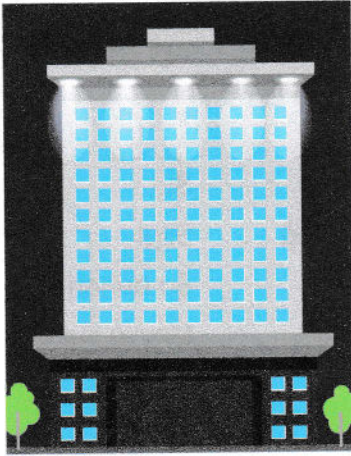
12. Hayatımızı kolaylaştıran aydınlatma araçlarının nasıl kullanıldığı önemlidir. Uygun aydınlatma, ortamların doğru aydınlatma araçlarıyla doğru şekilde ve yeterince aydınlatılması demektir. Bir başka ifadeyle yaşam alanlarımızı aydınlatırken ihtiyaç duyduğumuz miktarda ve ihtiyaç duyduğumuz yerde ışık kullanıyorsak uygun aydınlatma yapıyoruz demektir.



I



II



III

Yukarıda ders çalışan bir öğrencinin çalışma masasının, bir panonun ve bir binanın dış cephesinin aydınlatması gösterilmiştir.

Verilen bu aydınlatmalardan hangileri doğru yapılmıştır?

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

13. I. Sokak aydınlatmalarında akşam hava karardığında kendiliğinden yanan, hava aydınlandığında ise kendiliğinden sönen lambaların olduğu sistemler kullanılması
II. Güvenlik amaçlı aydınlatmalarda harekete duyarlı otomatik olarak açılan sistemler kullanılması
III. Sokak, bahçe ve park lambalarının ışığı sadece aydınlatılacak bölgeye ulaşacak şekilde konumlandırılması

Yukarıdakilerden hangileri ışık kirliliğini azaltmak için alınabilecek önlemlerdendir?

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

14. Ses kirliliği insan sağlığı ve çevre üzerinde bazı olumsuz etkiler meydana getirebilir. **Ses kirliliği nedeniyle;**

- I. Sürekli gürültülü ortamlarda bulunan kişilerde kalıcı işitme kaybı olabilir.
II. Ses kirliliğinin davranış bozukluğu, stres, sinirlilik gibi etkileri olabilir.
III. Hayvanların yaşam alanlarına yakın yerleşim yerlerinde meydana gelen gürültü nedeniyle hayvanlar yaşam alanlarını terk edebilirler.

durumlarından hangileri gerçekleşebilir?

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

15. I. Açık kalan televizyon, bilgisayar gibi elektrikli araçları kapatmak.
II. Ev ve iş yerlerimizde tasarruflu ampuller kullanmak
III. El yıkarken veya dişlerimizi fırçarken boşa akan muslukları kapatmak.

Yukarıdakilerden hangileri kaynakları tasarruflu kullanmaya yöneliktir?

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

16. I. Geri dönüşüm enerjii tasarrufu sağlar.
II. Geri dönüşümün uygulanması ile çöplere giden atık miktarında azalma sağlanır.
III. Atık kızartmalık yağların geri dönüşümü ile biyodizel (araç yakıtı) üretilir.

Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

17. Aşağıda verilen saf madde - karışım örneklerinden hangisinde hata yapılmıştır?

Saf Madde

Karışım

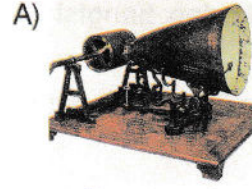
- A) Demir Limonata
B) Hava Kek
C) Tuz Ayran
D) Alüminyum Sabunlu su

18. 1. Un - kepek karışımı
2. Makarna - su karışımı
3. Demir - kum karışımı
4. Çakıtaşı- toprak karışımı

Yukarıda verilen karışımları ayırmak için kullanılan yöntemler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	1	2	3	4
A)	Eleme	Eleme	Mıknatısla Ayırma	Süzme
B)	Eleme	Süzme	Mıknatısla Ayırma	Süzme
C)	Eleme	Süzme	Mıknatısla Ayırma	Eleme
D)	Süzme	Mıknatısla Ayırma	Eleme	Eleme

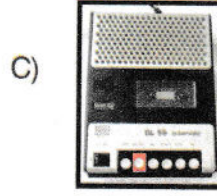
19. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha önce kullanılmaya başlanmıştır?



Fonotograf



CD

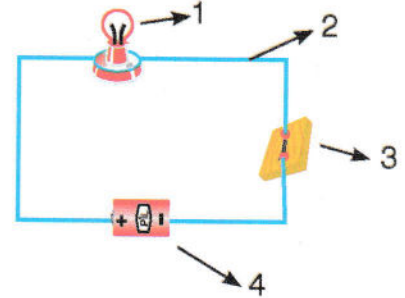


Kasetçalar



Gramofon

- 20.



Basit bir elektrik devresindeki devre elemanları yukarıdaki gibi numaralandırılmıştır.

Buna göre elektrik enerjisinin iletimini sağlayan devre elemanı kaç numara ile gösterilmiştir?

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

SOSYAL BİLGİLER

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İkiz kardeşlerin T.C. kimlik numaraları aynıdır.
- B) Resmî kimlik belgemize parmak izimiz kaydedilmiştir.
- C) Resmî kimlik belgemizde yeteneklerimizle ilgili bilgilere de yer verilir.
- D) Resmî kimlik belgemizde anne ve babamız ile kardeşlerimizin adı da yazılıdır.

2.

Oyun iki takım arasında bir top ve avuç içi büyüklüğündeki yassı kiremit parçalarıyla oynanır. Kiremit parçaları üst üste dizilir. Atış yapan oyuncu belirli bir mesafeden topu dizilmiş kiremitlere doğru yuvarlar. Kiremitler devrilmeye başladığı anda oyuncular etrafa kaçar. Ebe takım arkadaşlarıyla topla paslaşarak kaçanları vurmaya çalışır. Diğer takımın oyuncuları bir yandan vurulmamaya dikkat ederken diğer yandan kiremitleri üst üste dizmeye çalışır.

Yukarıda oynanış şekli anlatılan geleneksel çocuk oyununun geçmişteki adı hangisidir?

- A) Dalıe
- B) Karaguni
- C) Aşık
- D) Mangala

3.

Yunan ordusu İzmir'e asker çıkarmıştı. İzmir ve çevresindeki Rum ahali bu işgali sevgi gösterileri ile karşılamıştı. Hasan Tahsin kalabalığın arasından sıyrılarak öne geçti. Tahsin'in sesli bir şekilde "Olamaz, olamaz, böyle ellerini sallaya sallaya yurt topraklarına giremezler." diye söylendiği duyuldu. Hasan Tahsin işgalci Yunan askerine ateş açtı. Yunan askerinin ateş açması sonucu şehit edildi.

Hasan Tahsin'in ateş açmasında aşağıdaki duygulardan hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Osmanlı Devleti ile iş birliği yapılmasının sağlanması
- B) Türk topraklarının bağımsızlığının korunması
- C) Yunan işgallerinin kabul edilmesi
- D) Osmanlı ordusunun yeniden kurulmak istenmesi

- ### 4.
- Şiddetli yağmurların ve eriyen karların sonucunda seller meydana gelir. Taşan sular insanların yaşamını tehlikeye attığı gibi binaları tahrip edebilir.

Aşağıdakilerden hangisi paragrafta anlatılan durumu doğrudan önlemeye yönelik bir davranıştır?

- A) Ormanlarda ateş yakılmasının önlenmesi
- B) Dere yataklarına evlerin yapılmaması
- C) Çölleşmenin önlenmesi
- D) Fay hatlarına binaların inşa edilmemesi

5. * 1895 yılında taşınabilir kamera icat edildi.

* 1936 yılında İngiltere'nin Londra şehrinde siyah beyaz televizyon yayınları yapılmaya başlandı.

* 1953 yılında ABD'de ilk renkli televizyon yayını başladı.

Bu bilgiler aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Televizyon teknolojisi zaman içinde gelişme göstermiştir.
- B) Sadece iletişim alanında teknolojik gelişmeler yaşanmıştır.
- C) Teknolojik araçların doğru kullanılması insan yaşamını olumsuz etkiler.
- D) İnsanlar zamanı ölçmek için çeşitli araçlar geliştirmişlerdir.

6. İnsanın varlığını sürdürebilmesi için gerekli olan ve giderilmediğinde hayati sorunlara yol açan her şey temel ihtiyaç olarak adlandırılır.

- I. Soğuktan ve sıcaktan korunma
- II. Beslenme
- III. Top oynamak
- IV. Giyinme

Buna göre yukarıdakilerden hangileri temel ihtiyaçlarımızdandır?

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

- 7. I. Gereksiz ve aşırı harcama yapmaz.
- II. Alışverişe çıkmadan önce bütçesine uygun alışveriş listesi hazırlar.
- III. Alışverişte önce isteklerini, sonra ihtiyaçlarını alır.
- IV. Ambalajlanmış ürünlerin etiketlerini okur.

Yukarıdakilerden hangileri bilinçli tüketici davranışlarındandır?

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

8. **Aşağıda verilenlerden hangisi çocuk haklarından birisi değildir?**

- A) Dünyaya gelen her çocuğa bir isim konur. Devlet bu ismi kaydeder ve ona bir kimlik verir.
- B) Konan isim, kazanılan vatandaşlık hakkı ve aile bağları korunur. Bunları değiştirmek için baskı uygulanamaz.
- C) Çocuğu ilgilendiren konularda onun da görüşleri alınır.
- D) Çocuklar okulda öğretmenlerine, evde anne ve babalarına saygılı olmalıdırlar.

9.

Can ve Memun aynı yaşta iki çocuk. Can, Türkiye'de yaşıyor. Memun'un yaşadığı ülkede ise savaş var. Bu ülke, bağımsız bir ülke değil. Can, her sabah uyanıp okuluna gidiyor. Burada arkadaşları ve öğretmenleriyle derslerini işliyor. Memun'un okulu ise bir yıl önce yıkılmış. Bir süre başka bir binada eğitim görmüş ama sonra savaş nedeniyle buradaki eğitim de yarıda kalmış. Can, okuldan dönünce ya da hafta sonları arkadaşlarıyla parkta oyun oynuyor. Bazen de ailesiyle sinema ya da tiyatroya gidiyor. Memun, arkadaşlarıyla oynamak için dışarı çıkamıyor. Çünkü yaşadığı yerdeki sokaklar tehlikeli. Onun şehrindeki sinema ve tiyatrolar da uzun süredir kapalı.

Bu metinde asıl vurgulanan konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) bireylerin özgürce yaşayabilmeleri için ülkelerinin bağımsız olması gerekir.
- B) Çocuklar ne olursa olsun eğitimlerini yarıda bırakmamalıdır.
- C) Dünyada, bireylerin özgürce yaşayabildiği tek ülke Türkiye'dir.
- D) Bir ülkede savaş olsa bile insanlar günlük yaşamlarına devam edebilirler.

10. I. Bulgaristan → Kapıkule
II. Yunanistan → İpsala
III. Gürcistan → Sarp

Yukarıda verilen komşu ülkeler ve sınır kapıları eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Hüseyin, arkadaşı Sinan'ı yolcu etmek için otogara gelmiş.

Otobüsün kalkış saatinde Sinan'la vedalaşan Hüseyin, İzmir'e ailesinin yanına gidecek olan Sinan'a aşağıdaki-lerden hangisini söylerse doğru olur?

- A) Allah bereket versin
B) Allah zihin açıklığı versin
C) Allah şifalar versin
D) Allah yolunu açık etsin

2. Kurban Bayramı'nın arife günü sabah namazından, bayramın dördüncü günü ikindi namazına kadar farz namazlardan sonra tekbir söylenir. Buna teşrik tekbiri denir.

Allah en büyüktür, Allah en büyüktür.

Allah'tan başka ilah yoktur.

Allah en büyüktür. Bütün hamd ve övgüler onadır.

Yukarıda teşrik tekbirinin anlamı verilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi teşrik tekbirinde vurgu yapılanlardan biridir?

- A) Allah'ın en büyük varlık olduğu ve ondan başka ilah olmadığı
B) Allah'ın her şeyi gördüğü
C) Sadece Allah'tan yardım istenebileceği
D) Kurban ibadetinin vacip olduğu

3. Temizlik maddi ve manevi kirlere arınmaktır. Dinimiz İslam, temizliğe büyük önem verir. Temizlik maddi ve manevi olarak iki kısma ayrılır.

Aşağıdaki temizlik türlerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Elbise temizliği
B) Çevre temizliği
C) Kalp ve zihin temizliği
D) Beden temizliği

4. **Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın şartlarından biridir?**

- A) Kader ve kazaya iman
B) Kelime-i Şehadet getirmek
C) Peygamberlere iman
D) Allah'a iman

5. Kur'an-ı Kerim'in değişik sayıdaki ayetlerinden oluşan bölümlerine sure denir.

Kur'an-ı Kerim kaç sureden oluşmuştur?

- A) 5 B) 20 C) 30 D) 114

6. "Doğruluktan ayrılmayınız! Doğruluk, iyiliğe, iyilik de cennete götürür... Yalandan uzak durunuz. Yalan kötülüğe, kötülük de cehenenneme götürür..." (Buhari, Edeb, 69.)

Aşağıdakilerden hangisi hadiste Müslümanlardan istenenlerden biri değildir?

- A) Doğru konuşmaları
- B) Yalandan uzak durmaları
- C) Bencil davranmaları
- D) Dürüst olmaları

7. "Rahman ve rahim olan Allah'ın adıyla Hamt (övme ve övülme), âlemlerin Rabb'i Allah'a mahsustur. O, rahmândır ve rahîmdir. Mükâfat ve ceza gününün sahibidir. (Rabb'imiz!) Ancak sana kulluk ederiz ve yalnız senden yardım umarız. Bize doğru yolu göster. Kendilerine lütuf ve ikramda bulunduğu kimselerin yolunu; gazaba uğramışların ve sapmışların yolunu değil!"

Yukarıda Fâtiha suresinin anlamı verilmiştir.

Fâtiha (1-7) suresinde aşağıdakilerin hangisine değinilmiştir?

- A) Kainattaki her şeyin Allah tarafından yaratıldığına
- B) Sadece Allah'a kulluk edilip yalnız ondan yardım isteneceğine
- C) Allah'ın her şeyi görüp, duyduğuna
- D) Allah'ın izni olmadan hiçbir şeyin olmayacağına

8. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed(s.a.v) döneminden önceki dönem için doğru değildir?**

- A) Geçim kaynağı, ticaret ve hayvancılıktı.
- B) İçki, kumar gibi kötü alışkanlıklar yaygındı.
- C) Kız çocuklarına çok değer verilirdi.
- D) İnsanların çoğu putlara tapıyorlardı.

9. **Hz. Muhammed(s.a.v) ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Altı yaşındayken babası vefat etmiştir.
- B) Dört yaşına kadar süt annesi Halime bakıp büyütülmüştür.
- C) 571 yılında Mekke şehrinde dünyaya gelmiştir.
- D) Dedesinin ölümünden sonra amcası Ebu Talip'in yanında kalmıştır.

10. "Allah'ım! İbrahim Peygambere ve yakınlarına merhamet ettiğin gibi Hz. Muhammed'e, ailesine ve yakınlarına da rahmet et. Şüphe yok ki şanı yüce ve övülmeye layık olan sensin." (Salavat Duası)

Salavat duası için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Evreni oluşturan varlıkların bir düzen içinde yaratıldığı söylenmiştir.
- B) Hz. İbrahim'in hangi topluma geldiği belirtilmiştir.
- C) Hz. Muhammed'e ve ailesine dua edilmiştir.
- D) Hz. Muhammed'in son peygamber olduğu söylenmiştir.

POGES 2019 CEVAP ANAHTARI

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