



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

PROJE ORTAOKULU 5. SINIF GİRİŞ SINAVI

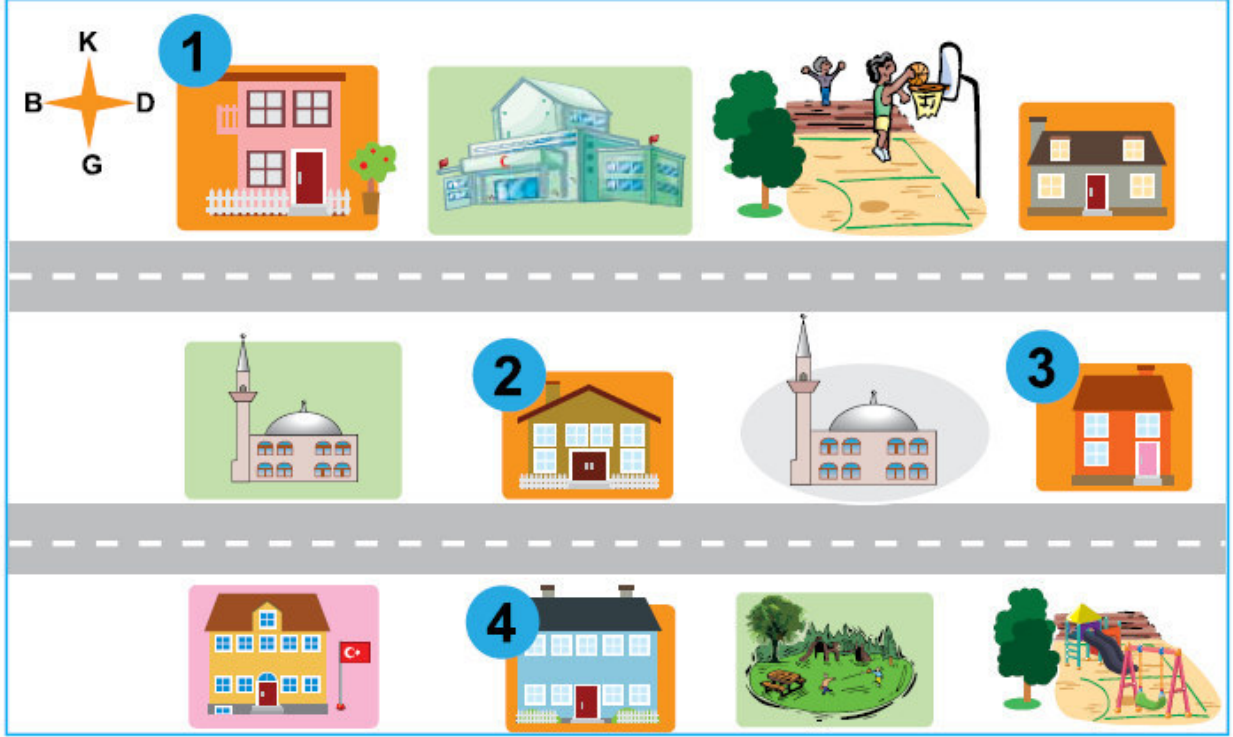
Adı Soyadı :

Okulu :

T.C. Kimlik No :

ALANLAR	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SÜRE
1.Bölüm	35	65	100 Dk.
2.Bölüm	30	Soru	

1. Sınav süresince gözetmenlerin uyarılarına dikkat ediniz.
 2. Sınav süresince kitap, sözlük veya elektronik araçları yanınızda bulundurmuyunuz.
 3. Cevap kağıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz.
 4. Kitapçık üzerindeki ad-soyad, sınıf-no, okul bilgileriniz kodlamayı unutmayınız.
 5. Cevap kağıdınız üzerinde bulunan kitapçık türünü doğru kodladığınızdan emin olunuz.
 6. Sınavın değerlendirilmesi optik okuma araçları ve elektronik ortamda yapılacağından ikili veya toplu kopya çekilmesi tespit edilmektedir. Bu gibi durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
 7. Cevap kağıdı üzerinde kurşun kalemle işaretleme yapınız. Değiştirmek istediğiniz cevabınızı yumuşak silgi ile iz bırakmadan siliniz. Cevap kağıdınızı buruşturmayınız ve katlamayınız.
 8. Soru kitapçığınızı sınav başlamadan kontrol ediniz. Eksik sayfa varsa değiştirilmesini isteyiniz.
 9. Sınav bitiminde cevap kağıdınızı teslim etmeyi unutmayınız. Her sorunun bir doğru cevabı bulunmaktadır.
 10. Başlayınız denilmeden kitapçığınızı açmayınız.
 11. Yanlış cevaplar doğru cevapları götürmemektedir.
 12. ÖNEMLİ: TC Kimlik numaranızı cevap formu üzerindeki alana dikkatli kodlayınız.
- © Her hakkı saklıdır. İzinsiz kopyalanamaz, alıntı yapılamaz, yayımlanamaz.



(Sonraki 2 soruyu yukarıdaki krokiye göre cevaplayınız.)

1. Krokiye göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı ev krokinin kuzeybatısında yer almaktadır.
- B) 2 numaralı evin batısı ve doğusu camidir.
- C) 3 numaralı ev, içinde kaydırak ve salıncak olan parkın kuzeybatısındadır.
- D) 4 numaralı ev en güneydeki yerleşim alanlarındadır.

2. Krokideki evlerden biri Alilere aittir. Ali'nin evinin kuzeydoğusunda cami, batısında ise bayrağımızın göndere çekildiği bir okul bulunmaktadır.

Buna göre Ali'nin evinin tam kuzeyinde aşağıdakilerden hangisi yer almaktadır?

- A) Cami
- B) Basketbol sahası
- C) 1 numaralı ev
- D) 2 numaralı ev

3. Yapım ekleri, eklendiği sözcükten yeni bir sözcük türetir. Yapım eki alan sözcük yeni bir anlam kazanır.

Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi türemiş bir sözcüktür?

- A) Yalnızca basit bir masa örtüsü görüyorum.
- B) Bugün yeni bir elbise aldım.
- C) Gençlik size minnettardır.
- D) Milli forma en büyük hayalimdi.

4. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Yarışmayı 2.inci olarak tamamladık.
- B) Malazgirt Savaşı büyük bir zaferdir.
- C) Araba da üç kişi vardı.
- D) Yeterki doğru çalış, gerisi gelir.

(Sonraki 2 soruyu aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.)

Vatanı sevmek yalnızca sözde kalmamalıdır. Vatanını sevdiğini söyleyen kimse onun yücelmesi için çalışmalı, elinden gelen gayreti göstermelidir. Ülkesini dışa bağımlılıktan kurtaracak icatlar yapmalı, milli ekonomisini geliştirecek üretimlerde bulunmalıdır. Vatanını sevmek ayrıca ona zarar verecek davranışlardan kaçınmaktır. Örneğin kaçak elektrik kullanmamalı, kamu mallarına zarar vermemelidir. İsraftan kaçınmalı, ülkesinin kaynaklarını boşa harcamamalıdır.

5. Verilen metne gelebilecek **en uygun başlık** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsraftan Kaçınmanın Önemi
- B) Ekonomi Kuralları
- C) Verimli çalışma yöntemleri
- D) Vatan Sevgisi

6. Metne göre vatanını seven bir kimse-
den aşağıdakilerden hangisini yapması **beklenmez**?

- A) Teknolojik araçlardan uzak durmak
- B) Elinden geldiğince çok çalışmak
- C) Okul eşyalarını korumak
- D) Zamanını boşa harcamamak

7. Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bulunmaktadır?

- A) Başarı nasıl elde edilir?
- B) Vatan sevgisi nedir?
- C) Kul hakkı yemenin cezası nedir?
- D) Düzenli olmanın başarıya etkisi nedir?

8. Bizim takım bugün **dört dörtlük** oynadı.

Altı çizili sözcük grubunun cümleye kattığı anlamı aşağıdakilerden hangisi açıklamaktadır?

- A) En mükemmel şekilde
- B) Farklı bir yöntemle
- C) Herkesin katılımıyla
- D) Samimi olarak

9. I- Körle yatan şaşı kalkar.

II- Yalnız taştan duvar olmaz.

III- Tencere dibin kara, seninki benden kara.

Verilen atasözlerinden hangisi yardımlaşma, birlik ve beraberliğin önemine işaret etmek için söylenir?

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

10. Kişisel görüş, bir kimsenin kendi fikrine uygun gördüğü ama doğruluğu kesin olarak ispatlanamayan düşüncedir. Aynı görüşü farklı kişiler benimsemeyebilir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde kişisel bir görüş vardır?

- A) Bu sergi üç gün önce açıldı.
- B) Çocuk uzandığı yerden bakıyor.
- C) Otobüse gereksiz eşyalar yüklenmiş.
- D) Binanın yapılış tarihi 1982'dir.

- 11.** (1) Havalar günden güne ısınıyor. (2) Baharın gelişiyle ağaçlar yeniden çiçek açacak. (3) Kuşlar, koro şeklinde en güzel şarkıları söylemeye başlayacak. (4) Her yer yeşerecek.

Bu metindeki numaralandırılmış cümlelerden hangisi hayali öge içermektedir?

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

- 12.** Naim SÜLEYMANOĞLU ilk madalyasını 15 yaşındayken Brezilya'daki Dünya Gençler Halter Şampiyonası finallerinde kazandı.

Bu cümleden Naim SÜLEYMANOĞLU ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?

- A) Türkiye'de yaşamaktadır.
B) Halter dışında başka bir sporla ilgilenmemiştir.
C) Halen halter sporu ile uğraşmaktadır.
D) Birden fazla madalya kazanmıştır.

- 13.** Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt (karşıt) anlamlı sözcükler bir arada kullanılmamıştır?

- A) Arka arkaya sıralanan tırlar yavaş hareket ediyor.
B) Kızılay dost düşman demeden herkese yardım eder.
C) Az çok demeden ne bulursak toplayacağız.
D) Yeni nesil eski neslin söylediklerini anlamıyor.

- 14.** Aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamlı bir ifade kullanılmıştır?

- A) Yazdıklarını genç yaşlı herkes okurdu.
B) Çocukluğu küçük bir köyde geçti.
C) Onu okurken zaman su gibi geçirdi.
D) Filmlere konu olmuş kitapları vardı.

- 15.** Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisinin eş seslisi yoktur?

- A) Antrenörü "Hızlı yüz" diye seslendi.
B) Suyun soğuk olduğunda aldırış etmedi.
C) Yaz ayları çok çabuk geçiyor.
D) Düş artık yakamdan diye kızılıyordu.

16.



Krokiden aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bölgenin hava durumuna
- B) Okulun sağlık ocağına göre hangi yönde olduğuna
- C) Sağlık ocağı ile arsa yazılı bölgenin arasının kaç metre olduğuna
- D) Krokideki bölgenin nüfus yoğunluğuna

17. Bir kimse kendisi ile ilgili kronolojik bilgileri verdiği bir yazı sunuyor olsa aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden sonra gelmelidir?

- A) 2007 yılında doğdum.
- B) Yürümeyi öğrendiğim sıralarda başka bir şehre taşındık.
- C) Eğitim hayatıma mahallemdeki ilkokulda başladım.
- D) 5. Sınıftayken bir kardeşim oldu.

18. İnsanlar fiziksel özellikleriyle olduğu kadar ilgi alanlarıyla da başkalarından farklılık gösterir. İlgi alanlarımızı bilmek, yeteneklerimizi keşfetmek hayatta daha başarılı olmamızı sağlar.

Aşağıdakilerden hangisi bu konuyla doğrudan ilgili değildir?

- A) Uzun boylu olduğum için sıranın en önündeyim.
- B) Futbol oynamayı sevdiğim için okul takımına başvurdum.
- C) Satranç oynamayı sevdiğim için turnuvalara katılıyorum.
- D) Yüzmeyi çok sevdiğim için yaz tatilimde yüzme kursuna gidiyorum.

19. "Başkalarının farklılıklarını kabul etmek....."

Verilen cümlenin aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanması uygun değildir?

- A) İnsanların birbirilerine saygı göstermesini sağlar.
- B) Herkesin birbirini daha iyi anlamasını sağlar.
- C) Toplumda kargaşa ve huzursuzluğu azaltır.
- D) Bireysel yeteneklerin gelişmesini engeller.

20. Osmanlı Devleti ile İtilaf Devletleri arasında 30 Ekim 1918'de imzalanan antlaşmadır. Bu antlaşma ile Osmanlı Devleti çok ağır şartları kabul etmiş oldu.

Hakkında bilgi verilen antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mondros Ateşkes Antlaşması
- B) Lozan Barış Antlaşması
- C) Ankara Antlaşması
- D) Sevr Antlaşması

21. İtilaf Devletleri Birinci Dünya Savaşı sonrası Doğu Anadolu'da bir Ermeni devleti kurmak için çalışma başlattılar. Ermeniler de ayaklanma çıkarıp isyan başlattılar. Osmanlı ordusu ise önceden dağıtılmış olmasına rağmen bölgede 15. Kolordu komutanı Paşa kendi birliklerini dağıtmamış ve bu isyana karşı koymuştur.

Metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

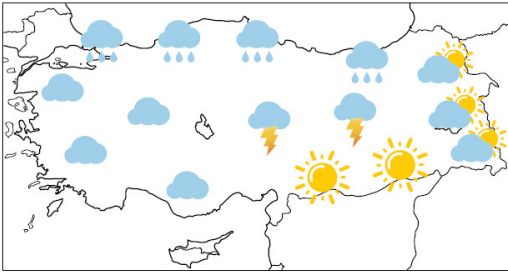
- A) Fevzi ÇAKMAK
- B) Kazım KARABEKİR
- C) İsmet İNÖNÜ
- D) Ali Fuat CEBESÖY

22. Kurtuluş Savaşı'mız bizim milli bağımsızlık mücadelemizdir. Güneyinden kuzeyine, doğusundan batısına ülkemizin her yerinden çıkan nice kahramanlar sayesinde bugün kendi vatanımızda özgürce yaşamaktayız.

Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı olarak güney cephemizde Fransızlara karşı mücadele eden kahramanlarımızdan değildir?

- A) Şahin Bey
- B) Ali Saip Bey
- C) Şerife Bacı
- D) Sütçü İmam

23. Türkiye'nin bir günlük hava durumu haritası aşağıda verilmiştir.



Haritaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karadeniz Bölgesi yağmurludur.
- B) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin güneşli olacağı tahmin edilmektedir.
- C) Doğu Anadolu Bölgemizin doğusu parçalı bulutlu olacaktır.
- D) Marmara ve Ege Bölgesi'nde yerel sağanak yağış geçişleri olacaktır.

24. Peygamber Efendimiz (Sav.) "Yiyiniz, içiniz ama israf etmeyiniz" diyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu hadiste dikkat çekilen israf çeşidine ait bir örnek sayılmaz?

- A) Selin'in saatlerce televizyon seyretmesi
- B) Mehmet'in yiyemeyeceği kadar ekmek alması
- C) Cenk'in yemeğinin bir kısmını çöpe dökmesi
- D) Merve'nin bardağa içeceğinden fazla su doldurması

25.



Bir öğrenci bu haritayı inceleyerek aşağıdakilerden hangisini öğrenebilir?

- A) Nüfus açısından en kalabalık şehirlerimiz hangileridir?
- B) Hangi bölgemizin denizden yüksekliği daha çoktur?
- C) Akdeniz'e kıyısı olan iller hangileridir?
- D) Erciyes dağı hangi şehrimiz sınırları içindedir?

26. "Eşhedü en lâ ilâhe illallâh ve eşhedü enne Muhammeden abduhû ve Rasûluhû" cümlesine Kelime-i şehadet denir. Bu cümle tek başına okunabildiği gibi namazda okuduğumuz bir duanın sonunda da söylenir.

Bu dua aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tahiyyat
- B) Salli Barik
- C) Subhaneke
- D) Fatiha

27. Namazlarda;

I- Her rekatte onu okuruz.

II- Aynı zamanda Kur'an-ı Kerim'in en başında yer alır.

III- İçinde yalnızca Allah'a kulluk edeceğimizi söylediğimiz bir bölüm bulunmaktadır.

Hakkında bilgi verilen dua veya sure aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Subhaneke
- B) Rabbena
- C) Tahiyyat
- D) Fatiha

28. Peygamberimiz dünyaya geldiğinde bazı insanlar dedesine "Torununa hangi ismi verdin" diye sordular. Dedesi de "Muhammed adını verdim. İstiyorum ki gökte Allah, yeryüzünde de herkes adını iyilikle ansın" cevabını vermiştir.

Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 571 yılında meydana gelmiştir.
- B) Anlatılanların yaşandığı yer Mekke'dir.
- C) Altı çizili soru Abdullah'a sorulmuştur.
- D) Peygamberimizin adının konuluşu hi-kaye edilmiştir.

29. Peygamberimiz şöyle buyurdu: "Mümin kendisiyle dostluk kurulabilen kişidir..." (Ahmed b. Hanbel)

Bu hadisi doğru anlayıp hayatında uygulamak isteyen bir kimse aşağıdakilerden hangisini yapmamalıdır?

- A) Başkalarına hediye vermek
- B) Güler yüzlü olmaya çalışmak
- C) Düşüncelerini herkesten gizlemek
- D) Karşılaştığı kişilere selam vermek

30. İslam dinini kabul eden insanların inanması gereken bazı esaslar bulunmaktadır. Bunlara imanın şartları denilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu esaslardan değildir?

- A) Allah'ın bir olduğunu kabul etmek
- B) Ramazan ayında farz olan orucu tutmak
- C) Peygamberlere vahiy gönderildiğine inanmak
- D) Öldükten sonra hesap verileceğine iman etmek

31. Resme göre boş bırakılan yeri uygun ifadeyle doldurunuz.



This is my favorite free time activity. I like

- A) singing a song
- B) reading a book
- C) watching cartoons.
- D) playing chess

32. Görsele göre noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



A-What is the weather like ?

B- It is ----.

- A) cold and snowy
- B) hot and sunny
- C) warm and cloudy
- D) warm and rainy

33. What are the months of SPRING?

- A) June , July ,August
- B) March , April , May
- C) January , February , March
- D) December , January , February

34. I- Tahtayı sil!

II- Kitabını kapat!

III- Ayağa kalk!

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki ifadelerden birinin İngilizce karşılığı değildir?

- A) Clean the board.
- B) Stand up.
- C) Be quiet.
- D) Close your book.

35. Ted: "Hello. I am and I like milking the cows."

***What is his job?**

- A) Pilot
- B) Teacher
- C) Fireman
- D) Farmer

DİKKAT!

1. Bölüm Bitmiştir. Lütfen Diğer Teste Geçiniz.

Cevap Formunuzda Cevaplarınızı Bir Sonraki Bölüme Kodlayınız.

1. Bir araç A şehrinden B şehrine doğru saatte ortalama 90 km süratle hiç durmadan 4 saat gittikten sonra mola veriyor. Moladan sonra araç ortalama hızını 85 km'ye düşürüp 2 saat daha yol alıyor. Bu şekilde B şehrine ulaşıyor.

Buna göre A ve B şehirleri arasındaki yolun toplam uzunluğu kaç km'dir?

- A) 170
B) 335
C) 440
D) 530

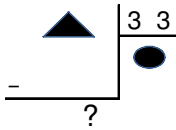
2. 750 TL Peşin, kalanı 12 ay 125 TL taksitle



Buna göre televizyonun toplam fiyatı kaç TL'dir?

- A) 875
B) 2250
C) 2500
D) 3250

- 3.



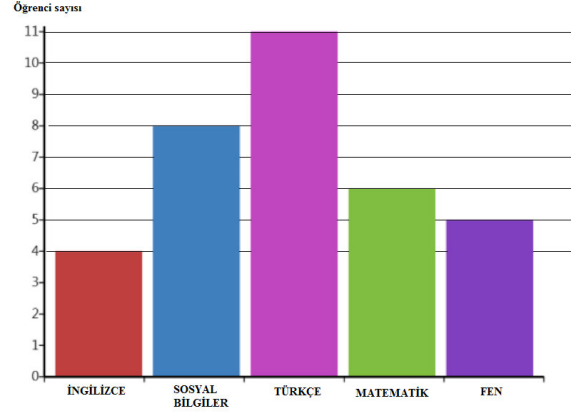
Verilen işlemde kalan en fazla kaç olabilir?

- A) 0
B) 1
C) 32
D) 33

4. Aşağıda açıların ölçüleri verilen üçgenlerden hangisi dar açılı üçgendir?

- A) $32^\circ, 72^\circ, 76^\circ$
B) $39^\circ, 47^\circ, 94^\circ$
C) $32^\circ, 38^\circ, 110^\circ$
D) $25^\circ, 50^\circ, 105^\circ$

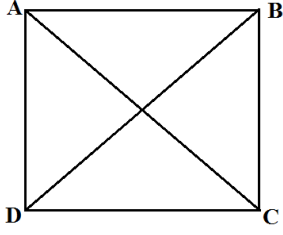
5. Aşağıdaki grafikte bir sınıftaki tüm öğrencilerin kaçının hangi dersten ödev aldığı gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En çok ödev Türkçe ve Sosyal Bilgiler derslerinden alınmıştır.
B) Sınıfın toplam mevcudu 34'tür.
C) Fen ve İngilizce derslerinden ödev alanların sayısı Türkçe dersinden ödev alanlardan fazladır.
D) Türkçe dersinden ödev alanlar sınıfın yarısından azdır.

6.



Aşağıdakilerden hangisi görselde verilen dörtgenin köşegenlerinden biridir?

- A) [AB]
- B) [BD]
- C) [AD]
- D) [BC]

7. Yüksek Hızlı Tren Konya'ya gitmek üzere Ankara garından saat 14:55'te hareket eder. Yolculuk tam olarak 1 saat 28 dakika sonra Konya garında sona erer.

Buna göre yolculuğun bitiş zamanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15:23
- B) 15:53
- C) 16:03
- D) 16:23

8. $3 - 12 - 48 - \dots - 768$

Sayı dizisinde boş bırakılan yere hangi sayı gelmelidir?

- A) 72
- B) 108
- C) 192
- D) 208

9. Bir sinema salonunda 9 sıra koltuk vardır. Her sırada 20 koltuk bulunmaktadır. Film gösterisi başladığında koltukların $\frac{4}{5}$ 'ü dolmuştur.

Buna göre gösteriyi kaç kişi izlemiştir?

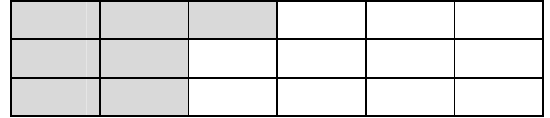
- A) 36
- B) 144
- C) 180
- D) 288

10. Bir çiftlikte tavukların sayısı horozların sayısından 34 fazladır. Kazların sayısı ise tavukların sayısının yarısı kadardır.

Bu çiftlikteki tavuk ve horozların toplam sayısı 50 olduğuna göre kazların sayısı kaçtır?

- A) 21
- B) 34
- C) 42
- D) 50

11.



Görseldeki kesir şekli ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Şekil 7 parçaya ayrılmıştır.
- B) Şeklin yazılışı $\frac{7}{18}$ 'dir.
- C) Bu bileşik bir kesirdir.
- D) Boyasız-boyalı alanların farkı $\frac{11}{18}$ 'dir.

12. Bir okulda dersler 40 dakika, tenefüsler ise 15 dakikadır. İlk ders ise 08.00'da başlıyor.

Buna göre 3. tenefüse saat kaçta çıkarılır?

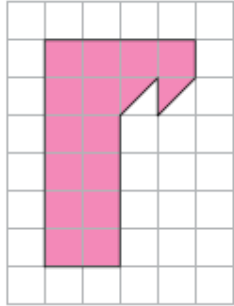
- A) 10:30
- B) 10:35
- C) 10:45
- D) 10:55

13. Bir markette her birinde 15 yumurta bulunan paketlerin tanesi 8 liradan satılmaktadır.

Buna göre toplam kaç yumurta alınırsa 160 lira ödenmesi gerekir?

- A) 20
- B) 150
- C) 300
- D) 350

14.



Şekilde her bir karenin alanı bir birim karedir.

Buna göre taralı alanın toplam kapladığı alan kaç birim karedir?

- A) 14
- B) 15
- C) 16
- D) 20

15. Bir çıkarma işleminde çıkan, farktan 37 azdır.

Bu işleminde fark 723 olduğuna göre eksilen kaçtır?

- A) 686
- B) 760
- C) 1409
- D) 1483

16. Konyaspor ile rakip takımın futbol maçında Skubic sağdan ceza sahasına doğru topu yerden ortaladı. Ömer Ali, yandan hızlı gelen topu kaleye gönderdi. Rakip defans oyuncusu ayağını uzattı ancak ona da çarpan top kaleciyi yanıltarak ters taraftan kaleye gitti ve gol oldu.

Altı çizili kuvvetin hangi etkisi gözlenmektedir?

- A) Duran bir cismi hareket ettirme
- B) Cismin şeklinde kalıcı değişiklik meydana getirme
- C) Hareketli bir cismi yavaşlatma
- D) Hareket halindeki cismin yönünü değiştirme

17. I- Yer kabuğunun en üst katmanını oluşturan toprak, kaya ve taş parçalarına denir.

II- Kayaçların yapısında Bulunur. Her kayaç, farklı oluşur.

III- Yer kabuğunun derinliklerinde, çeşitli doğal etkenlerle oluşan ve ekonomik değeri olan kayaçlara adı verilir.

Verilen maddelerde boş bırakılan yerlerden birine aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Fosil
- B) Kayaç
- C) Mineral
- D) Maden

18. Tekstil, tarım, cam, seramik sanatları ve bazı temizlik ürünlerinin yapımında kullanıldığı gibi çok önemli bir alan olan uçak yakıtlarında da bu madenden yararlanılır. Geleceğin yakıtı olarak nitelendirilen bu maden dünyada en çok ülkemizde bulunmaktadır. Dünyadaki rezervlerin yaklaşık %72'si ülkemizde bulunmaktadır.

Hakkında bilgi verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altın
- B) Petrol
- C) Bor
- D) Mermer

19. Ayşe'nin annesi yemek yapıyordu. İlk olarak dolaptan çıkardığı tereyağını tavaya koydu. Annesini izleyen Ayşe, biraz sonra tereyağının tavada eridiğini gördü.



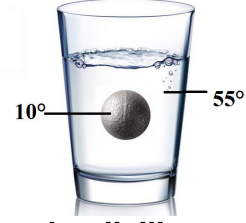
Örnekte maddenin hal değişimlerinden hangisine dikkat çekilmiştir?

- A) Sıvıdan katıya
- B) Katıdan sıvıya
- C) Gazdan sıvıya
- D) Sıvıdan gaza

20. Dünya'mızın Güneş çevresindeki hareketi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru **değildir**?

- A) 365 gün 6 saatte tamamlanır.
- B) Gece ve gündüz oluşumunu sağlar.
- C) Bir tam dolanımına "Yıllık hareket" adı verilir.
- D) Buna "dolanma hareketi" de denir.

21. 55C° sıcaklığında bir bardak suyun içine soğutulmuş 10 C° sıcaklığa getirilmiş demir bilye atılıyor.



Bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Suyun sıcaklığı azalır.
- B) İki maddenin sıcaklığı eşitleninceye kadar ısı alışverişi devam eder.
- C) Su, demir bilyeye ısı verir.
- D) Demir bilyenin sıcaklığı ısı verdiği için azalır.

22. Sıvı haldeki bir madde yeterince ısı aldığı anda gaz hale geçer. Bu olaya buharlaşma adı verilir.

Aşağıdakilerden hangisi açıklamaya örnek gösterilemez?

- A) Güneşte kalan çikolatanın erimesi
- B) Yağmurda ıslanan asfalt yolun kuruması
- C) Elimize döktüğümüz kolonyanın bir süre sonra kaybolması
- D) Islak çamaşırların serilerek kurutulması

23.



Makarna yapmak için bir tencereye su koyarsınız. Makarnaları da suyun içine bırakır ve haşlarsınız. Bir süre sonra haşlanan makarnaları sudan ayırmanız gerekir.

Bu işlem aşağıdakilerden hangisi ile yapılabilir?

- A) Eleme
- B) Mıknatısla ayırma
- C) Yüzdürme
- D) Süzme

24. İki veya daha fazla farklı saf maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesiyle oluşan maddelere **karışım** denir.

Aşağıdakilerden hangisi bu karışımlara örnektir?

- A) Salata
- B) Külçe altın
- C) Civa
- D) Naftalin

25. Plastik, metal, cam ve kağıt atıkların birbirinden ayrıldıktan sonra tekrar kullanılabilir hale getirilmesine geri dönüşüm adı verilir. Geri dönüşümün sayesinde...

Verilen metin aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanamaz?





- A) Çevre kirliliğini azaltırız.
- B) Doğal kaynaklar daha az kullanılır.
- C) Enerjiye hiç ihtiyaç duymayız.
- D) Ülke ekonomisine katkı sağlarız.

26. Bir sınıfta öğrenciler tarafından çevre bilinci oluşturmak için poster çalışması yapılmaktadır. Öğrenciler poster için uygun resim bulduktan sonra slogan örnekleri söylerler.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin bu postere yazılması uygun değildir?

- A) YERLERE ÇÖP ATMAYALIM.
- B) SU VE ELEKTRİĞİ İSRAF ETMEYELİM.
- C) SANAYİ KURULUŞLARINI ŞEHRE YAKIN KURMALIM.
- D) AĞAÇLARA ZARAR VERMEYELİM.

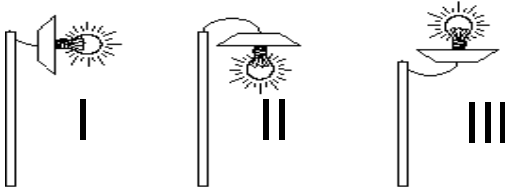
27.

I	II	III	IV
			
Halojen lamba	Ampül	Meşale	Gaz lambası

Verilen aydınlatma araçlarının geçmişten günümüze kullanılış sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

28. Aşağıda üç farklı sokak lambası gösterilmektedir.



Bu lambalardan hangisindeki aydınlatma yöntemi yanlıştır?

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

29. Mıknatıs aşağıdaki gruplardan hangisindeki maddeleri çekmez?

- A) Cam misket - un
- B) Kaşık - iğne
- C) Demir tozu - kaşık
- D) İğne - demir tozu

30. Işığın gereğinden fazla ve yanlış yerlerde kullanılması ile meydana gelen kirliliğe ışık kirliliği adı verilir. Işık kirliliği, günümüzde özellikle büyük şehirlerde çok daha fazla dikkat çekmektedir. Bu kirliliğin engellenmesi için

Verilen metin aşağıdakilerden hangisi ile devam ettirilemez?

- A) Ortamın büyüklüğüne uygun aydınlatma yapılmalıdır.
- B) Sokak lambalarının ışığı aydınlatacağı bölgeye göre konumlandırılmalıdır.
- C) Bina girişlerinde harekete duyarlı lambalar kullanılmalıdır.
- D) Dekoratif ve reklam amaçlı ışıklandırmalar çoğaltılmalıdır.

Sınav sona ermiştir. Lütfen cevaplarınızı kontrol ediniz.

