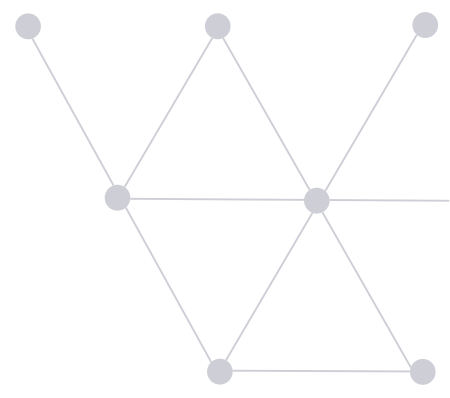




T.C.
TEKİRDAĞ VALİLİĞİ
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ



2020-2021

4. Sınıf

Fen Bilimleri



Konu
Tarama
Testi

I. Dönem
Genel Tekrar

2023 Eğitim
VİZYON



KTT-1

1. Bir veya birden fazla mineralden oluşan kaya ve taş parçalarına ne ad verilir?

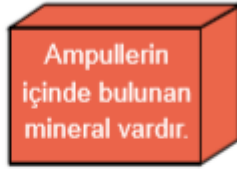
A) Fosil

B) Kayaç

C) Maden

D) Toprak

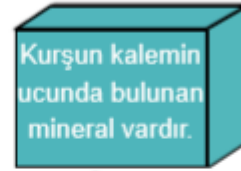
2. Aşağıdaki kutularda çeşitli minerallerin kullanım alanları verilmiştir.



A



B



C

- I. A kutusunda tungsten minerali vardır.
II. B kutusunda alçı taşı minerali vardır.
III. C kutusunda grafit minerali vardır.

Buna göre verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

3. Fosilleşmenin meydana gelebilmesi için kalıntıların hava ile temasının hemen kesilmesi gerekmektedir.

Buna göre aşağıdaki ortamların hangisinde fosilleşme gerçekleşmez?

A) Buzul ortam

B) Bitki reçinesi

C) Kireç taşı

D) Toprak yüzeyi

4. Dünya'nın hareketleri ile ilgili bazı açıklamalar verilmiştir.

- I. Dünya Güneş etrafındaki dolanım hareketini tamamlar.
II. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle oluşur.
III. Dünya kendi eksenini etrafında doğru döner.

Verilen açıklamalarda noktalı yerlere gelmesi gereken uygun ifadeler aşağıdakilerden hangisidir?

	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>
A)	365 gün 6 saatte	gece ve gündüz	batıdan doğuya
B)	24 saatte	mevsimler	batıdan doğuya
C)	365 gün 6 saatte	gece ve gündüz	doğudan batıya
D)	24 saatte	mevsimler	doğudan batıya

5. Aşağıda Dünya'nın Güneş'e göre konumu verilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K ve L şehirlerinde gündüz yaşanmaktadır.
B) L şehirde gündüz, M şehirde gece yaşanmaktadır.
C) M ve N şehirlerinde gece yaşanmaktadır.
D) N şehirde gündüz, L şehirde gece yaşanmaktadır.

6. Göç sırasında kuşların çok fazla enerjiye ihtiyaç duydukları biliniyor.



Kuşlar bu yolculuğa çıkmadan önce, gereken enerjiyi sağlamak için vücutlarında hangi besin maddesini depolar?

- A) Yağ B) Protein C) Vitamin D) Karbonhidrat
7. Ayşe, arkadaşlarına su ve minerallerle ilgili aşağıdaki bilgileri vermiştir.
- I. Vücudumuzda düzenleyici olarak görev yaparlar.
 - II. Hem bitkisel hem de hayvansal besinlerde bulunur.
 - III. Tükettiğimiz besinlerdeki su, günlük su ihtiyacımızı karşılar.

Ayşe'nin söylediği bu bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III
8. Dondurma almak için markete giden Alper, Nehir, Oğuz ve Esmâ aralarında şu konuşmayı yaparlar:



Nehir

Son kullanma tarihine dikkat etmeliyiz.



Oğuz

Dondurma paketinin açık olup olmadığına bakmalıyız.



Alper

TSE damgasının bulunmadığı ürünleri tercih etmeliyiz.



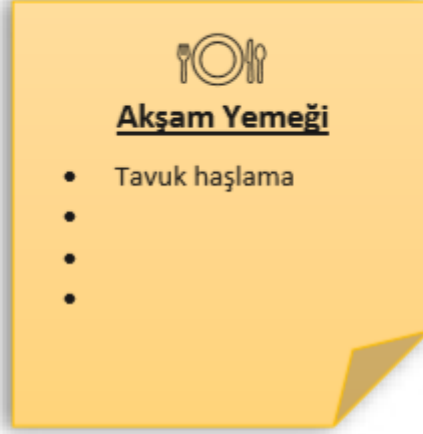
Esmâ

Tarım ve Orman Bakanlığının izninin olup olmadığına bakmalıyız.

Buna göre hangisinin söyledikleri yanlıştır?

- A) Nehir B) Alper C) Oğuz D) Esmâ

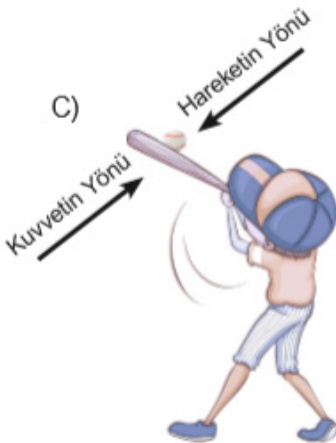
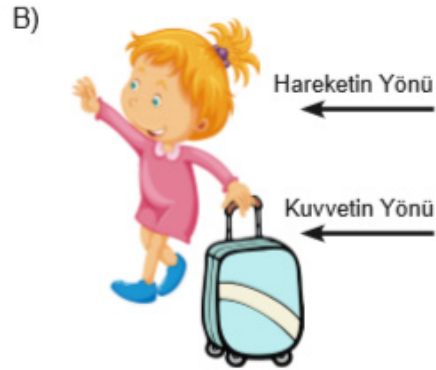
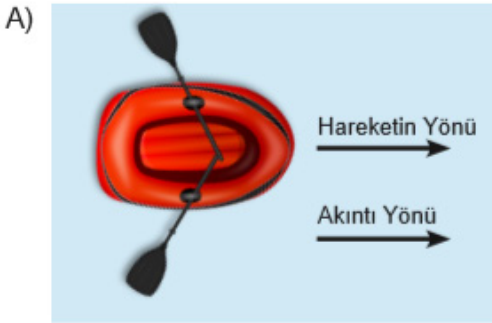
9. Emre'nin akşam yemeği listesi görselde verilmiştir.



Liste aşağıdakilerden hangileri ile tamamlanırsa, Emre dengeli ve sağlıklı beslenmiş olur?

- A) kızartma – makarna – pilav
- B) yođurt – ayran – salata
- C) çorba – salata – yođurt
- D) et Izgara – makarna – pilav
10. Besin israfı, üretilen gıdanın tüketilmeden atığa dönüşmesidir.
Besin israfını önlemek için aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?
- A) Aile bireylerinin ihtiyacı kadar yiyeceği satın almak
- B) Bayatlayan yiyecekleri alternatif yemekler yaparak tüketmek
- C) Tazeliđini korumak için tüm yiyecekleri suyun içinde saklamak
- D) Artan yemekleri bir sonraki öğünde yemek üzere saklamak
11. **Sigara ve alkol bağımlılığının zararları ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**
- A) KOAH hastalığına sebep olabilir.
- B) Karaciđere zarar verir.
- C) Akciđerlere zarar verir.
- D) Ağız kanserine yakalanma riskini azaltır.

12. Zeynep okuldaki arkadaşları ile etkinlikler yapıp sigara ve alkol bağımlılığı ile mücadelede sorumluluk almak istemektedir.
Zeynep okulda hangi öğrenci kulübünde görev almaktadır?
A) Kızılay B) Yeşilay C) Sivil Savunma D) Çevre Koruma
13. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin cisimler üzerinde yaptığı etkilerden biri değildir?
A) Hareket yönünü değiştirmesi B) Hızını azaltması
C) Madde miktarını artırması D) Şeklini değiştirmesi
14. Aşağıdaki olayların hangisinde uygulanan kuvvet, kitabın kapağını açarken kitaba uygulanan kuvvet türü ile aynıdır?
A) Oku fırlatmak için yayı germek
B) Masanın çekmecesini kapatmak
C) El arabasını öne doğru itmek
D) Kumandanın düğmesine basmak
15. Aşağıdaki örneklerin hangisinde uygulanan kuvvetin etkisiyle yön değiştirme olayı gerçekleşir?



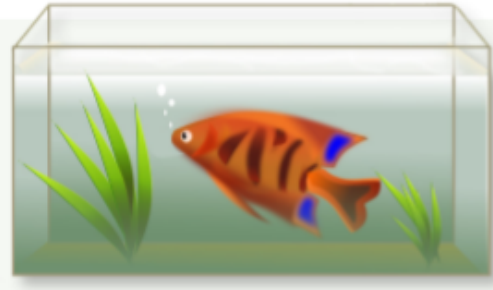
16. Çağrı, mıknatısların çekme ve itme özelliklerinden yararlanarak aşağıda verilen şifreyi çözmek istiyor. Bu amaçla numaralandırılmış mıknatıslar birbirini itiyorsa "iter" ifadesinin altındaki harfi, çekiyorsa "çeker" ifadesinin altındaki harfi yazması gerekiyor.

ŞİFRE:

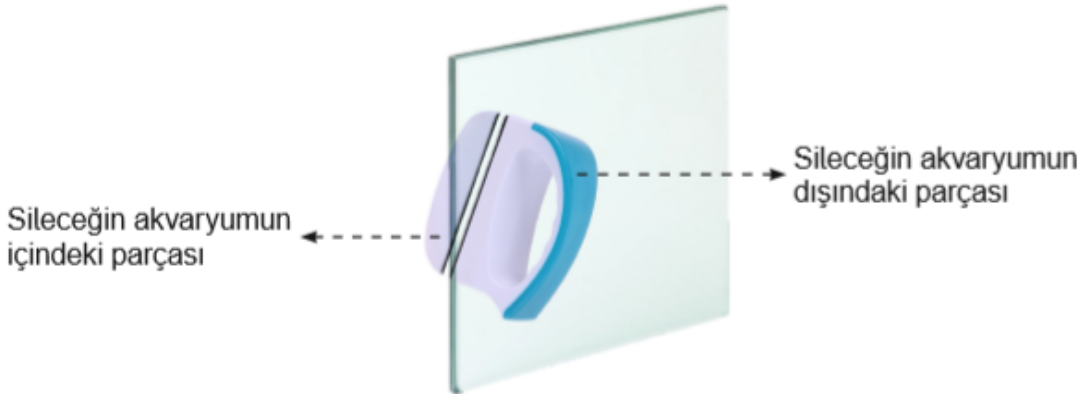
Buna göre Çağrı hangi şifreye ulaşır?

- A) Elçi B) Elli C) Alçı D) Aklı

17.



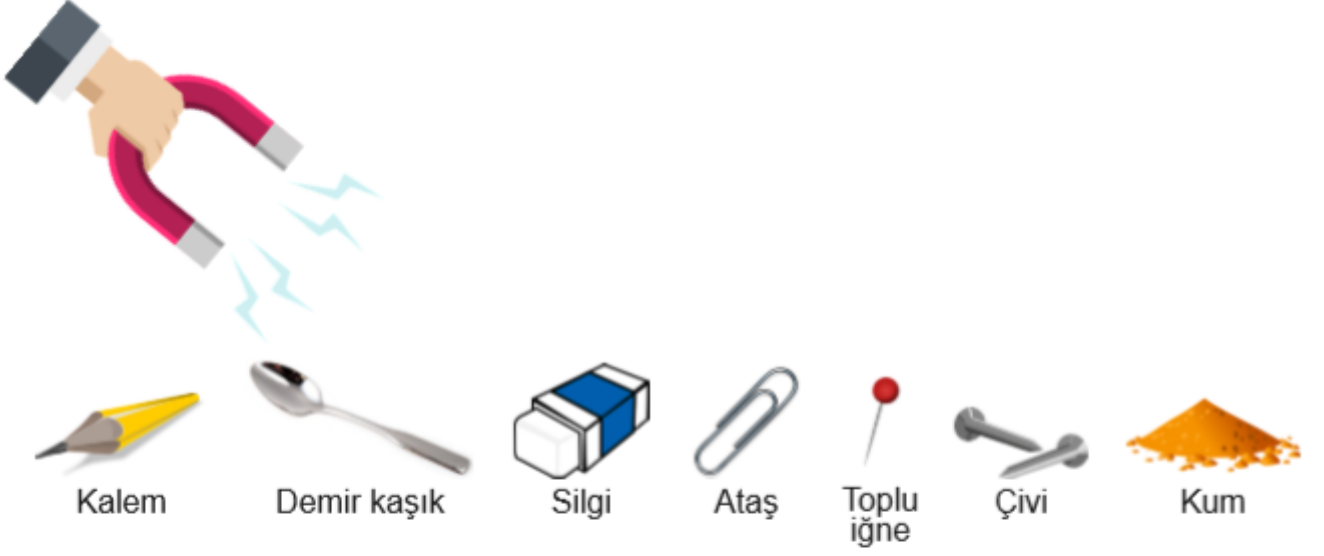
Mıknatıslı silecekler akvaryumun kolayca temizlenmesini sağlar. Sileceğin bir parçası akvaryumun içinde diğer tarafı akvaryumun dışındadır. Sileceğin dışındaki parçası cam üzerinden hareket ettirilince içindeki parça da aynı anda hareket eder ve akvaryumun camı hem içeriden hem dışarıdan temizlenmiş olur.



Bahsedilen silecek, mıknatısın hangi özelliği kullanılarak yapılmıştır?

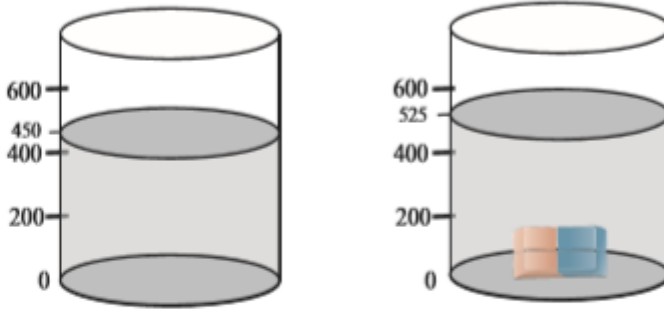
- A) Aynı kutuplarının birbirini itmesi
B) Camdaki kirleri çekebilmesi
C) Temas gerektirmeyen kuvvet uygulaması
D) Parçalansa da manyetik özelliğini koruması

18. Görseldeki mıknatıs cisimlere yaklaştırılmaktadır.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kalemi çeker, kumu çekmez.
 - B) Çivi çeker, demir kaşığı çekmez.
 - C) Demir ataş çeker, toplu iğneyi çekmez.
 - D) Toplu iğneyi çeker, silgiyi çekmez.
19. Sıvı seviyesi 450 ml olan dereceli kaba silgi atıldığında sıvının seviyesi 525 ml'ye yükselmiştir.



Buna göre verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Silginin hacmi 75 ml'dir.
- B) Silginin kütlesi 75 ml'dir.
- C) Sıvının hacmi 75 ml'dir.
- D) Sıvının kütlesi 75 ml'dir.

20.

Görseldeki içi şeker dolu kavanozun brüt kütlesi 2 kg 500 g'dır.
Kavanoz boş olarak tartıldığında 450 g gelmektedir.



Buna göre şekerlerin net kütlesi kaç gramdır?

A) 2000

B) 500

C) 450

D) 2050