

ADI SOYADI :
NO :

PUAN:

2022-2023 ÖĞRETİM YILI İLKOKULU 4. SINIFLAR
FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI
SORULAR (her soru 5 puandır)

1- Aşağıdakilerden hangisi kayaçların özelliği değildir?

- A) Yer kabuğunu oluşturur.
- B) İçerisinde değerli madenler taşır.
- C) Minerallerin sertleşmesiyle oluşur.
- D) Birçoğu sıvı hâlde bulunur.

2-Madenlerin önemini anlatan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ekonomik açıdan değeri yoktur. İhtiyaç duyulan madenleri ithal etmek gerekir.
- B) Teknolojinin ham maddesidir. İğneden uzay mekiğine kadar birçok teknolojik ürünün üretiminde kullanılır.
- C) Madenler sadece zengin ülkelerde olur.
- D) Tıp alanında ve birçok alanda kullanılan madenler, sadece ülkemiz için değil dünya için de önemlidir.

3-Aşağıdakilerden hangisi fosil tanımına uygun bir kavramdır?

- A) Dinozor iskeleti
- B) Kelebek koleksiyonu
- C) Antik eşyalar
- D) Tarihî eserler

4- Ayça: "Babaannemi telefonla saat 17.30'da aradık. Bizim bulunduğumuz şehirde Güneş batmışken babaannemin yaşadığı köyde daha batmamıştı." **Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Ayça, daha batıda bulunan bir şehirde yaşamaktadır.
- B) Ayça'nın babaannesi daha batıda yer alan bir köyde yaşamaktadır.
- C) Ayça daha kuzeyde bulunan bir yerde yaşamaktadır.
- D) Ayça'nın babaannesi daha doğuda yer alan bir yerde yaşamaktadır.

- 5- I. Bir gün
II. 24 saat
III. Gece gündüz oluşması
IV. Mevsimlerin oluşması

Yukarıdakilerin hangileri Dünya'nın kendi ekseninde dönmesi ile ilgilidir?

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

6- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaşamımızı devam ettirmek için havaya, suya ve gıdaya ihtiyacımız vardır.
- B) Sağlıklı olmak için bütün gıdalardan yeterli miktarda tüketmeliyiz.
- C) Enerji verici besinler aynı zamanda yapıcı ve onarıcı besinler grubunda da yer alır.
- D) Vitaminlerin doğal yollardan alınması sağlık için daha iyidir.

7- Aşağıda verilen besin bir özelliğine gruplandırılıyor. Hangisi grup dışında kalır?

- A) süt
- B) peynir
- C) yumurta
- D) tereyağı

- 8- I - bulgur, pirinç, makarna
II - zeytin, ceviz, fındık
III - yumurta, et, peynir

Yukarıda numaralandırılarak gruplanan gıdaların, sahip olduğu besin içeriği hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	protein	yağ	karbonhidrat
B)	yağ	protein	karbonhidrat
C)	karbonhidrat	yağ	protein
D)	karbonhidrat	protein	yağ

9-



Yukarıdaki haritada gösterilen illerden hangisinde güneş daha geç batar?

- A) İzmir
- B) Samsun
- C) Iğdır
- D) Antalya

10- Dengeli beslenme tanımına en uygun ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Et, süt, meyve, sebze ve tahıl grubundan yeteri kadar zamanında yemektir.
- B) Sadece sevdiğimiz yiyeceklerden yeteri kadar yemektir.
- C) Gün içinde sadece belli besinleri yemektir.
- D) Bütün yiyeceklerden bol miktarda yemektir.

11- "Cisimlerin hareket etmesini, durmasını, hızlanma-yavaşlama-yön değiştirmesini sağlayan, ya da şekil değişikliği yapan etkiye denir."

Yukarıdaki açıklamada boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?

- A) temas B) kuvvet
C) itme C) mıknatıs

12-



Yukarıdaki görselde her iki tarafın uyguladığı kuvvet eşit olunca aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşir?

- A) Hızlanma B) Yavaşlama
C) Durma D) İtme

13-



Yukarıda verilen varlıklardan kaç tanesi kuvvetin etkisiyle kalıcı şekil değişikliğine uğrar?

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

14- Aşağıda kuvvet ile ilgili verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bir cisme uygulanan itme ve çekme kuvvetleri eşitse cisim hareket eder.
B) Hareketin yönü kuvvet yönünün tersine doğru olur.
C) Bir cisme uygulanan itme ve çekme kuvvetleri eşitse cisim hareket etmez.
D) Hareket yönüne ters bir kuvvet uygulandığında cismin hızı artar.

15-



"Yukarıdaki mıknatıslar birbirini"

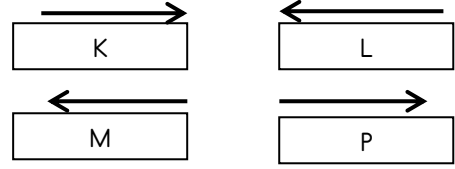
Verilen boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) iter B) çeker
C) döndürür D) sabit kalır

16- Mıknatıslarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Farklı kutupları birbirini iter.
B) Aynı kutupları birbirini çeker.
C) Farklı kutupları birbirini çeker.
D) Mıknatıs plastiği çeker.

17-



Yukarıdaki şekilde K, L, M ve P mıknatıslarının hareket yönleri verilmiştir. Görselle bakarak aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) K ve L mıknatıslarının aynı kutupları karşı karşıya gelmiştir.
B) M ve P mıknatıslarının aynı kutupları karşı karşıya gelmiştir.
C) M ve P mıknatıslarının aynı kutupları karşı karşıya gelmiştir.
D) K ve P mıknatıslarının kutupları aynı yöndedir.

18- Aşağıda mıknatıs ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mıknatıs, manyetit adı verilen bir tür kayaktan elde edilir.
B) Mıknatısların içinde demir, nikel, kobalt gibi maddeler vardır.
C) Mıknatıslar parçalansa da özelliklerini kaybetmezler.
D) Mıknatistaki N sembolü kuzeyi, S sembolü ise güneyi göstermektedir.

19-

- I. Mıknatıs parçalansa da her parçası mıknatıs olur.
II. Mıknatıslar temas etmeden kuvvet uygulayabilir.
III. Mıknatıslar birçok alette kullanılmıştır.
IV. Mıknatıslarda zıt kutuplar birbirini çeker.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

20- Aşağıda verilen boşluklara, mıknatısların günlük yaşamdaki kullanım alanları ile ilgili 5 örnek yazalım.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

BAŞARILAR.