

YAZILI HOCAM 4/A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.SINAV SORULARI

A-Aşağıdaki cümlelerden doğru olanın sonuna (D) yanlış olanın sonuna (Y) yazınız. (10x1)

1. Sigara içmediği hâlde dumandan etkilenen kişiye pasif içici denir.(.....)
- 2.Mıknatısların farklı kutupları birbirini iter. (.....)
- 3.Besinlerin ihtiyaç duyulduğundan daha fazla tüketilmesi obezitenin nedenlerindedir. (.....)
- 4.Yağlar yapıcı ve onarıcı besin içeriğidir.(.....) yazilihocam.com
- 5.Vitaminler özellikle meyve ve sebzelerde daha çok bulunurlar.(.....)
- 6.Kuvvet uygulanınca şekli değişebilen cisimlerin tamamı, kuvvetin etkisi kalktığında eski hâline döner.(....)
- 7.Rüzgâr, arkadan eserse o kişiye çekme kuvveti uygular.(.....)
- 8.Kuvvetin cisimler üzerinde hızlandırıcı, yavaşlatıcı, cisimlerin yönünü ve şeklini değiştirici etkisi vardır.(....)
9. Hareket hâlindeki bir cisme hareket yönünde kuvvet uygularsak cisim hızlanır.(.....)
- 10.Mıknatısın cismi çekmesi için cisimle temas gereklidir.(.....)

B-Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle tamamlayınız.(10x2)

fosil	maden	gece	itme	demir	yağlar	hızlandırıcı	protein	yön değiştirme	temas
-------	-------	------	------	-------	--------	--------------	---------	----------------	-------

- 1.Ekonomik değeri olan kayaç ve minerallereadı verilir.
- 2.Dünya' nın kendi etrafında dönmesi sonucundave gündüz oluşur.yazilihocam.com
- 3.Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerinedenir.
- 4.Karbonhidratlar veenerji verici besin içerikleridir.
- 5.Oyuncunun ortalan topu kafa ile kaleye çevirmesi kuvvetin..... etkisini gösterir.
6. Et, süt, yumurta ve balıkbakımından zengindir..
7. Hareket hâlindeki bir cisme hareket yönünde uygulanan kuvvetinbir etkisi vardır.
8. Mıknatısın aynı kutupları birbirini, zıt kutuplar birbirini çeker.
9. Mıknatıslar nikel,, kobalt gibi maddeleri çeker; tahta, porselen, cam, plastik gibi maddeleri çekmez.
- 10.Mıknatıslar, cisimleregerekltirmeyen kuvvet uygular.

C-Aşağıdaki sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz. (55 PUAN)

1.Yeşim sokakta oynarken düştü ve kolunu kırdı.

Kolunun en kısa sürede iyileşmesini isteyen

Yeşim hangi besin içeriğini daha çok tüketmelidir?yazilihocam.com

- A. Protein
- B. Karbonhidrat
- C. Yağ
- D. Vitamin

2. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A. Proteinler yapıcı ve onarıcı besin içerikleridir.
- B. Sigara en fazla karaciğeri etkiler.
- C. Sigara ve alkol kullanımı kişinin hem kendine hem de çevresine zarar verir.
- D. Enerji ihtiyacımızı ilk önce karbonhidratlardan karşılarız.

3-Mıknatıs aşağıdaki cisimlerden hangisini çeker?yazilihocam.com

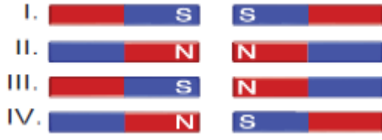
- A. Altın yüzük
- B. bakır tava
- C. toplu iğne
- D. kalem

4 .I. Pencereyi açmak II. Arabanın kapısını dışarıdan kapatmak III. Topa vurmak

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri itmeye örnektir?

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

5-Aşağıdaki gibi yerleştirilen mıknatıslardan hangileri birbirini çeker?



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

6- Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tuz- protein
- B) Elma - vitamin
- C) Ceviz - yağ
- D) Makarna - karbonhidrat

7- Aşağıdakilerden hangisinde kuvvetin şekil değiştirici etkisi gözlemlenir?

- A. Yaprağın dalından düşmesi
- B. Topun kale direğine çarpması
- C. Taşın yontulması
- D. Arabanın frenine basılması

8- Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın kullanım alanlarından biri değildir?

- A. Pusulalar
- B. Bisikletler
- C. Buzdolabı kapakları
- D. Radyolar

9. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın kendi ekseninde dönmesinin sonucu değildir?

- A. Mevsimlerin oluşması
- B. Gece ve gündüzün oluşması
- C. Bir günün oluşması
- D. Türkiye'de gündüz yaşanırken Amerika'da gece olması

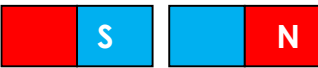
10.Aşağıdakilerden hangisinde kuvvetin farklı bir etkisi görülür?

- A.Topu tutan kaleci
- B.Durağa yaklaşan otobüs
- C.Kırmızı ışığa yaklaşan araba
- D.Topa vuran futbolcu

11. Aşağıdakilerden hangisi uygulanan kuvvet ortadan kalkınca eski haline döner?

- A) Seramik vazo B) Sünger
- C) Teneke kutu D) Cam bardak

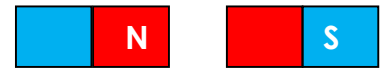
1.Aşağıdaki mıknatısların verilmeyen kutuplarının adlarını, itme ve çekme durumlarını yazınız.



.....



.....



.....

2.. Alkol ve sigaranın vücudumuza verdiği zararlar karışık olarak verilmiştir. Uygun olanlar ile eşleştiriniz.(6p)

Karaciğer Kanseri

SİGARA

Akciğer Kanseri

Siroz

ALKOL

Astım

Nefes Darlığı

Denge kaybı