

1- "Ekonomik değeri olan kayalara maden denir." Buna göre aşağıdakilerden hangisi maden **değildir**?

- A) Elmas B) Mermer
C) Çakıl taşı D) Demir

2- Aşağıdaki açıklamalardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Dünya'nın Güneş ışığı alan kısmı aydınlıktır.
B) Bir hafta 7 gündür.
C) Dünya kendi etrafında dönme hareketi, Güneş'in çevresinde ise dolanma hareketi yapar.
D) Mevsimler, Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle oluşur.

3- Dünya'nın Güneş'in etrafında 1 tur dolanması için geçen sürede, Dünya kendi etrafında kaç tur döner?

- A) 365 B) 52
C) 12 D) 7



4- Aşağıdaki seçeneklerin hangisindeki besinlerde bol miktarda protein bulunur?

- A) Ekmek, patates, şeker
B) Balık, yumurta, süt
C) Mandalina, çilek, mısır
D) Domates, yağ, su

5- Aşağıdakilerden hangisi sigaranın zararlarından biri **değildir**?

- A) Cilt zamanla mat ve cansız görünür.
B) Akciğerlerimiz zarar görür.
C) Diş eti hastalıklarının oluşmasına sebep olur.
D) Burunda koku alma duyusu artar.

6- Yandaki ifade hangi seçenekle ilişkilendirilebilir?

- A) Obezite (aşırı şişmanlık)
B) Sağlıklı yaşam
C) Diyet
D) Düzenli beslenme



7- Alkol kullananlarda yandaki durumlardan hangileri görülür?

- A) Yalnız 3
B) 1 ve 2
C) 2 ve 3
D) 1, 2 ve 3

- 1 Konuşma bozukluğu
2 Yürüme bozukluğu
3 Davranış bozukluğu

8- Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi **yanlıştır**?

- A) Hareketli cisimlere hareketi yönünde kuvvet uygularsak hızlanır.
B) Kuvvet cisimlerin şeklini değiştirebilir.
C) Her cismi kuvvet uygulayarak hareket ettirebiliriz.
D) Kuvvet uygulayarak hareketli bir cisim durdurulabilir.

9- Kırmızı araba Sarı araba Beyaz araba



Yukarıda belirtilen konumlardan yarışa başlayan **üç araba, aynı anda bitiş çizgisine ulaşıyor.**

Buna göre, araçların hızları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Beyaz araba en hızlıdır.
B) Kırmızı araba en hızlıdır.
C) Tüm arabaların hızları aynıdır.
D) Sarı araba en yavaştır.

10- Aşağıdaki cisimlere, belirtilen kuvvetler uygulandıktan sonra hangisinde kalıcı şekil değişikliği olur?

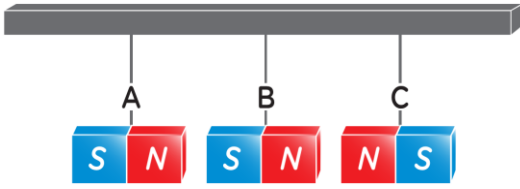
- A) Banyo süngerinin sıkışması
B) Paket lastiğinin gerilmesi
C) Yayın gerilmesi
D) Teneke kutunun sıkılması

11- kuvvet yönü → hareket yönü →

Ömer, hareket halindeki oyuncak arabaya hareketi yönünde kuvvet uyguluyor. Arabanın hareketinde aşağıdaki durumlardan hangisi gözlenir?

- A) Araba hızlanır.
B) Araba yön değiştirir.
C) Araba durur.
D) Araba yavaşlar.

12-



- I. A mıknatısı ile B mıknatısı birbirini çeker.
II. B mıknatısı ile C mıknatısı birbirini iter.

İpe asılı mıknatıslar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

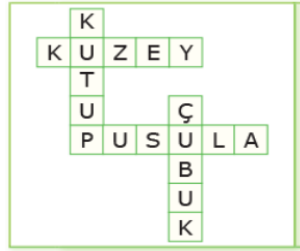
- A) I doğru, II yanlış
B) İkisi de doğru
C) I yanlış, II doğru
D) İkisi de yanlış

13- Yandaki "X" maddesi mıknatıs tarafından çekildiğine göre "X" maddesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?



- A) demir tabak
B) alüminyum tabak
C) plastik tabak
D) porselen tabak

14- Yanda çözümü verilen bulmacada hangi sorunun cevabı yoktur?



- A) Mıknatısın "N" ile gösterilen kutbudur.
B) Yön bulmak için kullanılan bir araçtır.
C) Mıknatısın "S" ile gösterilen kutbudur.
D) Mıknatısın uçlarına verilen addır.

15- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi yazınız. (10 p)

- () Sigara içen insanların karaciğer kanserine yakalanma riski yüksektir.
() Tek tip besinle beslenmek sağlığımızı bozar.
() Meyve ve sebzeleri yemeden önce deterjanla yıkamalıyız.
() Durmakta olan bir cisme kuvvet uyguladığımızda cisim hareket edebilir.
() Mıknatıslar demir, nikel ve kobalt gibi maddelere itme kuvveti uygular.

16- Kutular içinde verilen kavramlardan uygun olanları boşluklara yazınız. (10 puan)

düzenleyici

bağımlılık

aynı

kuvvet

Dünya'nın

Güneş'in

1. kendi etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüz oluşur.
2. Alkol uzun süre kullanıldığında yapar.
3. Vitaminler vücudumuzda görevi yapar.
4. Mıknatısların kutupları birbirini iter.
5. Duran cisimleri hareket ettiren, hareketli cisimleri durduran etkiye denir.

17- Uygun eşleştirmeleri yapınız. (10 puan)

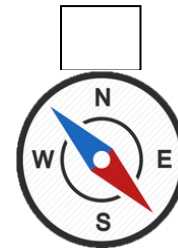
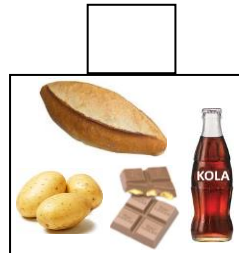
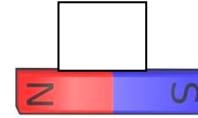
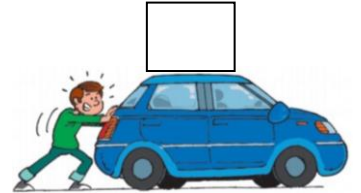
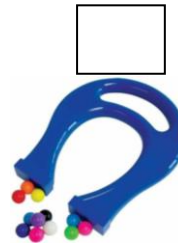
1 At Nalı Mıknatıs

2 İtme kuvveti

3 Karbonhidrat

4 Fosil

5 Pusula



Cevaplarınızı Kontrol Ediniz.

*** BAŞARILAR ***

Not Dağılımı: 1-14.sorular 5 puan

15, 16, 17. Sorular 10'ar puandır.