

SORULAR

A) Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız. (2'şer Puan)

- () Kuvvet uygulanarak hareketsiz varlıklar hareket ettirilebilir.
- () Son kullanma tarihi yeni geçmiş paketli ürünler tüketilebilir.
- () Her mıknatısın sadece bir kutbu vardır.
- () Harekete aynı yönde uygulanan kuvvet cisimi durdurabilir.
- () Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönüşü sonucunda mevsimler oluşur.
- () Günlük hayattaki enerji ihtiyacımızı karbonhidratlardan karşılarız.
- () Bütün kayaçların rengi ve parlaklığı aynıdır.
- () Değişik yiyeceklerden yeterince tüketilmelidir.

B) Aşağıdaki noktalı yerlere kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini yazınız. (2'şer Puan)

- 1) 2)
3) 4)

C) Aşağıdaki noktalı yerlere yukarıdaki uygun sözcükleri yazarak cümleleri tamamlayınız. (2'şer Puan)

fosil	çekme	vitaminler	ettirmez
batıdan doğuya	ham madde	tehlikeli	

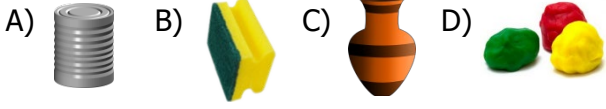
- İnsanların uyguladığı kuvvet bütün cisimleri hareket
- Mıknatıs, nikel kuvveti uygular.
- Maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna denir.
- Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hareketinin yönü doğrudur.
- Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine adı verilir.
- yeterince alınmadığında hastalıklara karşı vücudun direnci azalır.
- Hareket halindeki cisimleri durdurmaya çalışmak olabilir

D) Aşağıdaki numaralı cümleleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz. (3'er Puan)

- 1) Cisimlerin hareketlerini ve şeklini değiştiren etkiye denir.
- 2) Dünya'nın güneşin etrafında yapmış olduğu hareket.
- 3) Ekonomik değere sahip mineral ya da kayaçlara denir.
- 4) Vücudumuzda yapıcı – onarıcı besin içerikleridir.

proteinler	dolanma
maden	kuvvet

1) Aşağıdaki maddelerden hangisinde kuvvetin etkisi ortadan kalktığına madde eski şekline döner?



5 Puan

2) **Vücudumuzun ihtiyacı olan enerjiyi sağlar. Ayrıca beynimizin kullandığı tek enerji çeşididir.**

Yukarıda kendini tanıtan besin grubu hangi seçenekte verilmiştir? 5 Puan

- A) Proteinler B) Vitaminler
B) Karbonhidratlar D) Su ve mineraller

3) Mıknatısla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? 5 Puan

- A) Mıknatıslar plastikleri çekmez.
B) Mıknatısların zıt kutupları birbirini çeker.
C) Mıknatıslar, birbirine etki etmez.
D) Mıknatıslar demir, kobalt ve nikel gibi maddeleri çeker.

4) I.Kayaçların farklı olmasını sağlayan yapısındaki minerallerdir

II.Madenler, günlük hayatımızda birçok eşyanın yapımında ham madde olarak kullanılır.

III.Fosiller, sadece nesli tükenen hayvanlara ait olabilir.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur? 5 Puan

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

5) Aşağıdaki görsellerden hangisindeki durum kuvvetin yön değiştirici etkisine örnektir? 5 Puan



6) Güneşin gün boyunca gökyüzünde farklı yerlerde görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir? 5 Puan

- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
C) Ay'ın Güneş etrafında dolanması
D) Güneş'in kendi etrafında dönmesi

7) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır? 5 Puan

- A) Kömür madeni plastik yapımında ham madde olarak kullanılır.
B) Bor madenleri, deterjan ve ilaç yapımında kullanılır.
C) Bakır, elektrikli aletlerde kullanılır.
D) Çinko, otomobil ve pillerin yapımında kullanılır.

8) Buna göre aşağıdakilerden hangisi sigaranın neden olduğu hastalıklardan biri değildir? 5 Puan

- A) Akciğer kanseri B) Damar tıkanıklığı
C) Uyku bozukluğu D) Geçici hafıza kaybı

9) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır? 5 Puan

- A) Durağa yaklaşan minibüs → Yavaşlar
B) Sıkılan oyun hamuru → Şekil değiştirir
C) Ağaçtan düşen elma → Hızlanır
D) Kırmızı ışıkta duran taksi → Yön değiştirme

10) **Çocuklar ben mıknatıs, birçok alanda kullanılırım.**

Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın kullanım alanlarından biri değildir? 5 Puan

- A) Çöplerin içinde bazı metallerin ayrılmasında
B) Hoparlör yapımında
C) Tost makinesi yapımında
D) Pusula yapımında