

SORULAR

A) Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız. ( 3'er Puan )

- ( ) Kuvvet, hareket eden bir cismi durdurabilir.
- ( ) Mıknatıs bütün cisimleri çeker.
- ( ) Alkol kullanan kişilerde zamanla geçici bilinç kaybı olabilir.
- ( ) Dünya Güneş'in etrafında dolanma hareketini bir yılda tamamlar.
- ( ) Katkı maddesi içeren besinlerin tüketilmesinde sakınca yoktur.
- ( ) Bazı yağlar hayvanlardan bazıları ise bitkilerden elde edilir.
- ( ) Deniz ve göllerin tabanlarında fosiller bulunabilir.
- ( ) Dünya'mız kendi etrafında doğudan batıya doğru döner.
- ( ) Duvara çarpan top kuvvetin yön değiştirme etkisiyle başka yöne hareket eder.

B) Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz. ( 1'er Puan )

- 1) Duran bir cismi hareket ettirebilir.
- 2) Taş, kaya ve toprakların farklı renklerde olmasını sağlar.
- 3) Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeker.
- 4) Dünya'nın, Güneş etrafında dolanmasıyla oluşur.
- 5) Vücudumuzda yapıcı –onarıcı besin içerikleridir.

proteinler
mevsimler
mineral
kuvvet
mıknatıs

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

son kullanma	gece - gündüz	su	çekemez	yön değiştirme
fosil	itme	hızlanma	mineraller	

- Kalecinin üzerine gelen topa vurması kuvvetin .....etkisini gösterir.
- Mıknatısların aynı kutupları birbirine ..... kuvveti uygular.
- Paketlenmiş bir besin aldığımızda .....tarihine bakmalıyız.
- Kemiklerin ve dişlerin güçlenmesi, yaraların iyileşmesinde ..... görevlidir.
- Geçmişte yaşamış canlıların taşlaşmış kalıntı ve izlerine ..... adı verilir.
- Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi sonucu .....oluşur.
- Kaydırdan kayan çocuklar ..... hareketi yapar.
- Mıknatıslar her uzaklıktaki cismi .....
- ..... bütün besinlerde bulunmaktadır.

1) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin "yön değiştirme" etkisine örnektir? **5 Puan**

- A) Arabanın aniden durması
- B) Yere attığımız topun yere çarparak havaya sıçraması
- C) Topu kalecinin tutması
- D) Ağaçtan elmanın düşmesi

2) Aşağıda mıknatıslarla ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır? **5 Puan**

- A) Zıt kutuplar birbirini çeker.
- B) Mıknatısların kuzey ve güney olmak üzere iki kutbu vardır.
- C) Aynı kutuplar birbirini çeker.
- D) Mıknatıslar demir ve nikel gibi maddeleri çekerler.

3) Gece ve gündüz aşağıdaki olayların hangisinin sonucunda oluşur? **5 Puan**

- A) Dünya'nın Ay'ın etrafında dolanmasıyla
- B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle
- D) Dünya'nın ve Ay'ın Güneş etrafında dolanmasıyla

4) I. Fosiller deniz ve göllerin tabanında da bulunur.

II. Kayaçlar taş ve toprakların oluşumunu sağlar.

III. Madenler toprak altından çıkarıldığı gibi kullanılır.

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) Günlük hayatta yaptığımız birçok hareketi hangi besin içerikleriyle karşılarız?

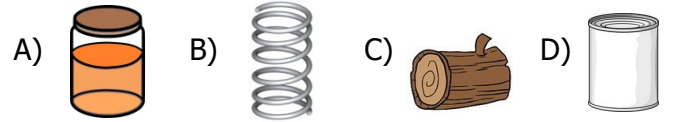
- A) Protein
- B) Karbonhidratlar
- C) Maden suyu
- D) Mineraller


6) Sağlıklı beslenen bir kişi aşağıdakilerden hangisini yapmaz? **5 Puan**

- A) Taze ve doğal besinler tüketmeliyiz.
- B) Paketlenmiş ürünlerin son kullanma tarihine dikkat etmeliyiz.
- C) Yağ ve şeker gibi enerji verici besinlere öncelik vermeliyiz.
- D) Her çeşit besinden yeteri kadar yemeliyiz.

7) "Esnek bir cisme kuvvet uygulandığında şekilleri değişir. Kuvvet ortadan katıldığında eski haline geri döner." **5 Puan**

Yukarıdaki ifadeye göre hangi varlıktan bahsedilmiştir?



8)  Yukarıdaki mıknatıslar için hangisi söylenemez? **5 Puan**

- A) Mıknatıslar birbirini çeker.
- B) Mıknatıslar birbirini iter.
- C) S harfi güneyi gösterir.
- D) N harfi kuzeyi gösterir

9) Aşağıdakilerden hangisi maden değildir? **5 Puan**

- A) Taş kömürü
- B) Kum
- C) Altın
- D) Krom

10) Sigaranın zararlarıyla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır? **5 Puan**

- A) Sigara içen kişilerde ağız kokusu meydana gelir.
- B) Sigara akciğerlere zarar verir.
- C) Açık alanda sigara içmek insan sağlığını olumsuz yönde etkilemez.
- D) Sigara kullanımı zamanla öksürük ve nefes darlığına neden olur.