

1. Maddenin aşağıdaki özelliklerinden hangisini dokunma duyumuzla algılayamayız?

- A) Pürüzlü-Pürüzsüz
- B) Sert-Yumuşak
- C) Esnek-Kırılğan
- D) Kokulu-Kokusuz

2. Bir maddenin hissedilebilir özelliklerini nasıl anlarız?

- A) Duyu organlarımızla.
- B) Düşüncelerimizle.
- C) Çözme yöntemiyle.
- D) Süzmeyle.

3. Tahta parçaları, plastik şişe, pinpon topu gibi maddelerin ortak özelliği hangisidir?

- A) Kırılğan olmaları
- B) Suda yüzmeleri
- C) Esnek olmaları
- D) Hafif olmaları

4. Bir maddenin suda yüzüp yüzmediğini hangi duyu organımızla algılarız?

- A) Kulak
- B) Burun
- C) dokunma
- D) Göz

5. Bazı maddeler suda yüzer,bazı maddeler suda batar. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Madde miktarı
- B) Madde büyüklüğü
- C) Madde yapısı
- D) Madde yüzeyi

6. Demir suda batan bir maddedir. Oysa üzerinde havaalanı bile bulunabilen kocaman gemiler demirden yapılmakta ve okyanuslarda bile yüzebilmektedir. Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Geminin içindeki boşluğun hava ile dolması.
- B) Geminin sudan hafif olması.
- C) Deniz ve okyanus sularının çok derin olması.
- D) Geminin motorunun gemiyi itmesi.

7. Aşağıdaki maddelerden hangisi suda batar?

- A) Tahta
- B) Pet şişe
- C) Cam bilye
- D) Strafor

8. İki de demirden olmasına ramen küçücük bir toplu iğne suda batarken kocaman bir geminin yüzüyor olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapısı
- B) Şekli
- C) Cinsi
- D) Büyüklüğü

9. aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Maddenin suda yüzmeye ya da batması büyüklüğüne bağlı değildir.
- B) Maddelerin suyu çekip çekmemesi maddeyi niteleyen özelliklerden değildir.
- C) Şemsiye yapımında su geçirmeyen madde kullanılır.
- D) Miknatısla çekilme de maddelerin ayırt edici özelliklerindedir.

10. Aşağıdaki cümlelerde doğru olanlara (D),yanlış olanlara da (Y) yazınız.

- (...)Kağıt havlu suyu çeker.
- (....)Çivi suda batar,miknatısla çekilir.
- (.....)Şemsiye yapımında suyu çeken malzeme kullanılır.
- (.....)Bakır,altın ve gümüşü miknatıs çeker.
- (...)Porselen suyu çeker,suda yüzer.
- (.....)Maddelerin özellikleri birbirinden farklıdır.
- (.....)Yaz mevsiminde pamuklu gömlek giydiğimizde, gömlek vücudumuzdaki teri içine çeker.

Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi yanlıştır?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5