

## Fen Bilimleri İkinci Dönem Sınav



Suyun sıcaklığa göre değişim bilgileri verilmiştir.

Aşağıdaki ilk dört soruyu bu bilgilere göre cevaplayınız.

**Soru 1:** Tablodaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Suyun kaynama noktası bulunur.      B) Suyun hallerinin sıcaklık ile ilgisi bulunur.  
C) Suyun neden sıcak olduğu bulunur.      D) Sıfır (0) derecesinin önemi bilinir.

**Soru 2:** Sıcaklığı 15 derece olan su aşağıdaki hallerden hangisinde bulunur?

- A) Katı      B) Sıvı      C) Gaz      D) Buhar

**Soru 3:** Sıcaklığı -15 derece olan su aşağıdaki hallerden hangisinde bulunur?

- A) Katı      B) Sıvı      C) Gaz      D) Buhar

**Soru 4:** Muhammet bir bardak suyu alıp dondurucuya koyuyor. Buna göre sudaki değişim için hangisi doğrudur?

- A) sıvı- gaz      B) Katı-sıvı  
C) Sıvı- katı      D) Sıvı- sıvı

**Soru 5:** Aşağıda verilen ifadelerden hangisini yapmak yanlıştır?

- a) Muslukları açık bırakmayalım.    b) Çöpleri çöp kutusuna atalım  
c) Pet şişeleri evin uzağına atalım.    d) Ağaçlara zarar vermeyelim

**Soru 6:** Arabanın içinde yüksek sesle müzik dinlemek aşağıdakilerden hangisine sebep olur?

- a) Işık kirliliği                      b) Ses kirliliği      c) Çevre kirliliği      d) Madde kirliliği

**Soru 7:** Kulaklar ile belli aralıktaki frekansları duyarız.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin sesini kulaklarımızla duyamayız?

- A) Kuş sesi      B) Su sesi      C) Karıncanın ayak sesi      D) Rüzgar sesi

**Soru 8:** Düzgün olmayan geometrik şekillerin hacimlerini hesaplamak için de çeşitli yollar vardır.

Buna göre küçük bir taşın hacmini ölçmek için aşağıdakilerden hangisini yapmak uygundur?

- A) Metre                                      B) Küp kutu-su  
C) Dereceli silindir- su                      D) Bardak- su

**Soru 9:** Aşağıda verilen ses kaynakları ile doğal ya da yapay olma durumuna göre bir grup yapıldığında hangisi grubun dışında kalır?

- A) Matkap              B) Karga              C) Keçi              D) Şelale

**Soru 10:** Aşağıdaki atıklardan hangisi çevrede uzun süreli kirliliğe sebep olur?

- A) portakal kabuğu      B) muz kabuğu  
C) pet şişe                      D) yemek artıkları