……………………… ORTA OKULU

2018-2019 DÖNEMİ   
8.SINIF FEN BİLİMLERİ (BEP)   
SINAV SORULARI

**Branş:**

**Yıl:**

**Dönem/Yazılı:**

**Aldığı Not:**

**8**

**Adı:**

**Soyadı:**

**Sınıf/Şube:**

**Numara:**

**1**

**2**

**2018 - 2019**

**Fen Bilimleri**

**A**

**100**

**ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR**

**Aşağıdaki soruları okuyarak doğru cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyelim.**

**1.** Bezelyelerde "D" yuvarlak tohum genini, “d" buruşuk tohum genini gösteriyorsa;  
• DD genotipi homozigot baskındır.  
• dd genotipi heterozigottur.  
• Dd genotipi saf döl çekiniktir.  
• Genotipi DD ise fenotipi yuvarlak tohumludur.  
• Genotip Dd ise fenotipi buruşuk tohumludur.  
**ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?**  
 **A)** 2 **B)** 3 **C)** 4 **D)** 5

**2.** Bir araştırmacı uzun boylu bezelye bitkilerinin çaprazlanması sonucunda birinci kuşakta oluşan bezelye bitkilerinin %25'inin kısa boylu olduğunu gözlemlemiştir. **Araştırmacının yaptığı deney ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle yanlıştır?  
A)**Çaprazlanan bezelyeler boy uzunluğu bakımından melez döldür. **B)**Bezelyelerde boy uzunluğu bakımından uzun boy karakteri, kısa boy karakterine baskındır. **C)** Birinci kuşakta elde edilen kısa boylu bezelyeler melez genotiplidir. **D)** Aynı fenotipe sahip bezelyelerden farklı fenotipe sahip bezelyeler elde edilebilir.

**3. Güneş neden ilk olarak doğuda görünüp gökyüzünde ilerledikten sonra batıda kayboluyor?  
A)**Dünya kendi ekseni etrafında döndüğü için. **B)**Dünya Güneş’in etrafında döndüğü için. **C)**Güneş kendi ekseni etrafında döndüğü için. **D)**Güneş Dünya etrafında döndüğü için

**4. Aşağıdaki olaylardan hangisinin oluşumu Dünya'nın  
eksen eğikliği ile ilgili değildir?  
A)**Güneş ışınlarının yeryüzündeki belirli bir noktaya gelme  
açısının değişmesi. **B)** Dünya'da yıl boyunca sıcaklık değişimlerinin meydana  
gelmesi. **C)** Mevsimlerin oluşması. **D)** Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farklarının oluşması.

**5.**Tek ayağı üzerinde duran bir öğrenci diğer ayağını da yere koymasıyla yere yaptığı basınç ve öğrencinin **ağırlığı nasıl değişir?**

**Basınç Öğrencinin ağırlığı**

**A)** AzalırArtar

**B)** AzalırDeğişmez

**C)** DeğişmezAzalır

**D)** ArtarDeğişmez

**6.** İnsanların kar ayakkabıları giymelerinin nedeni kara temas eden yüzey alanını artırarak basıncı azaltmaktır.

**Peki,toplu iğnenin ucunun ince ve sivri olmasının sebebi nedir?**

**A)** Yüzey alanı ve basıncı artırmak

**B)** Yüzey alanı ve basıncı azaltmak

**C)** Yüzey alanını artırıp, basıncı azaltmak

**D)** Yüzey alanını azaltıp, basıncı artırmak  
  
**7.Periyodik sistemin 3.periyodu hangi elementle başlar, hangi elementle biter?**

**A)** H-He **B)** Li-Ne **C)**Na-Ar **D)** Be -F

**8.Aşağıdakilerden hangisi soygazlar grubunda değildir?** **A)** He **B)** Ne **C)** Ca **D)**Ar

**9.Aşağıdakilerden hangisinde belirtilen değişim türünün karşısındaki örnek yanlış verilmiştir?  
  
A)**Kimyasal Değişim: Suyun donması  
**B)**Fiziksel Değişim : Camın Eritilmesi  
**C)**Fiziksel Değişim : Odunun Kesilmesi  
**D)**Kimyasal Değişim : limonun Küflenmesi

**10. Aşağıdakilerden hangisi Alkali metal grubunda yer almaz?** **A)** H **B)** Ar **C)** Li **D)** Na

……………………………….  
Fen Bilgisi Öğretmeni