**9.Sınıf Biyoloji Sorumluluk Sınavı Soruları Biyoloji**

**1. AŞAĞIDAKI SORULARI DOĞRU VEYA YANLIŞ OLARAK CEVAPLAYINIZ**a)Biyolojinin Amacı, bir canlının belli özelliklerini şifreleyen genetik bilginin başka canlıya nakledilmes. (…)  
b)Kloroplastlar kendi enzimlerini yapabilirler. (…)  
c)İnsan vücudunun yaşlanması ile su oranı arasında bilgi yoktur. (…)  
e)Bazı hücreleri gözle görebilmek mümkündür. (…)  
 **2.**a)A ve B grubu vitaminler karaciğerde depo edilir (…)  
b)Yanlış beslenmeye bağlı bir çok rahatsızlık biyoloji bilimine yeterli önem verilmemesinden kaynaklanmaktadır. (…)  
c)Hücrede zar yapımını golgi aygıtı gerçekleştirir. (…)  
e)Bir hücreli canlılarda bazı besinler kontraktil kofullarda depolanır. (…)

**3.AŞAĞIDAKİ BOŞLUKLARI DOĞRU KELİMELERLE TAMAMLAYINIZ**  
a)Alg,bakteri,maya ve küflerin büyük miktarlarda üretilmesinden ve bu canlı hücrelerinin kurutlması sonucu oluşan biyolojik kütleye …… ………… ……. denir.  
b)Ortamınhidrojen iyonu yoğunluğunun negatif logaritması …………… derecesini verir  
c)Küçük Moleküllerin birleşerek su açığa çıkarması olayına …………. denir.  
d)Vücutta yapılmayan ve dışarıdan hazır olarak alınması gereken yağ asitlerine ………………………… denir.  
e)Plazmolize uğramış bir hücre……………..Bir çözeltiye konursa eski halini alır.

**4. AŞAĞIDAKİ KELİMELERİ AÇIKLAYINIZ**

a)TÜR b)NÜKLEOZİT c)HOMOLOG ORGAN d)METABOLİZMA e) OOGENEZ

**5. Bitki hücresi ile hayvan hücresi arasındaki farklar nelerdir?**

**6.Canlılar için suyun önemini açıklayınız**

**7.Enzimlarin çalışma hızını etkileyen faktörler nelerdir?**

**8.2n=6 çift olan bir hücre peş peşe dört mitoz bir mayoz bölünme geçirirse; bölünme sonunda kaçar kromozomlu hücre oluşur?**