2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MTAL 9.SINIF 1.DÖNEM BİYOLOJİ DERSİ 1. SINAV SORULARI

A.Aşağıda verilen cümlelerdeki boşluklara uygun sözcükleri yerleştiriniz. (5'er puan)

asit-baz-deoksiriboz--adaptasyon -metabolizma-üreme—prokaryot -homeostasi -ototrof

1-Suda çözündüğünde H+ iyonu veren maddelere ...................... denir.

2-Çekirdeği ve bir zarla çevrili organelleri olmayan hücrelere....................... hücre adi verilir.

3-Canlılar kendilerine benzer yeni bireyler meydana getirmesine..............denir.

4-DNA'nın yapısına katılan beş karbonlu şeker.................................. dur.

5. Kendi besinini kendi üreten canlılara.................... , canlılar denir.

6.Bir organizmanın kararlı bir iç çevre ve dengeye sahip olmasına ..............denir.

7-Bir hücredeki yapım ve yıkım tepkimelerinin tamamına.............................denir.

8-Bir canlının bulunduğu ortamda yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özelliklerin tümüne ....................denir.

B.Aşağıda bulunan kavramları Doğru( D) veya Yanlış( Y) olarak kodlayınız.(5'er puan)

9-( ) Doymuş yağlar oda sıcaklığında katı halde bulunur.

10-( ) Organik moleküllerin enerji üretiminde kullanılmasında birinci sırada proteinler vardır.

11-() Böceklerin dış iskeleti kitinden yapılmıştır.

12-( ) Demir minerali eksikliğinde anemi (kansızlık) görülür.

C .Aşağıdaki sorunun cevabını işaretleyiniz. (10 Puan)

13-Aşağıdakilerden hangisi suyun insan vücudundaki temel görevlerinden biri değildir?

A)Zararlı atıkların vücuttan atılması B)Besinlerin sindirimine yardımcı olması

C) Enerji verici olarak kullanılması

D)Kanın yapısına katılıp, taşıyıcı olarak görev yapması

E)Vücut sıcaklığını belirli sınırlar içinde tutması

D. Aşağıdaki soruları cevaplayınız (10'ar puan)

14-Canlıların ortak özelliklerini yazınız.

15-İnorganik bileşikleri yazınız.

16-Çok hücrelilerde organisazyon birimlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

BAŞARILAR