**2021–2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………………… ORTA OKULU I. DÖNEM 1. YAZILISI**

**ADI-SOYADI: ……………………………………………………. SINIFI:…………. NUMARASI:………… PUAN:**

**Aşağıdaki ifadeler doğru ise “D” yanlış ise “Y” harfi koyunuz.(2x10=20p)**

**A**

\_\_\_\_ Dünya’ya en yakın yıldız Güneş’tir.

\_\_\_\_ Güneş kendi ekseni etrafında dönmez.

\_\_\_\_ Ay, Güneş etrafındaki bir dolanımını Dünya ile birlikte 365 gün 6 saatte tamamlar.

\_\_\_\_ Güneş’in şekli küreye benzer.

\_\_\_\_ Ay Güneşten daha büyüktür.

\_\_\_\_ Mantarlar kendi besinlerini kendileri üretirler.

\_\_\_\_ Balıklarda yavru bakımı vardır.

\_\_\_\_ Mikroorganizmaların tamamı zararlıdır.

\_\_\_\_ Eğrelti otu çiçekli bitkiler sınıfında yer alır.

\_\_\_\_ Memeli hayvanlar yavrularını süt ile beslerler.

**Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.(2x8=16p)**

**B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **109** | **başkalaşım** | **12** | **bitkiler** |
| **yumurtlayarak** | **27gün 8 saat** | **Ay** | **akciğer** |

1. Ay dünya etrafındaki bir dolanımını …………………….te tamamlar.
2. ……………. Dünyanın uydusudur.
3. Ay bir yılda ………… kez Dünya etrafında dolanır.
4. Güneş’in çapı Dünya’nın çapının …………… katıdır.
5. Kendi besinini kendi üreten canlı grubu ……………………dir.
6. Kurbağalar yaşam döngülerinde ………………. geçirirler.
7. Memeliler …………………. solunumu yaparlar.
8. Kuşlar ………………. çoğalırlar.

**Güneş, Dünya ve Ay’ın büyüklüklerini çiziniz.(6p)**

**C**

**Aşağıda Ay’ın ana evreleri çizilmiştir. Bu şekillerin altına Ay’ın hangi evresi olduğunu yazınız.(4x4=16p)**

**D**



 …………………. ……………………

 ………………….. …………………..

**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(6x3=18p)**

**F**

**Mantarlar dört gruba ayrılır. Buna göre aşağıdaki kavram haritasını doldurunuz.(3x4=12p)**

**E**

**4. Aşağıdakilerden hangisi mikroskobik canlı değildir?**

a) karınca

b) terliksi hayvan

b) amip

c) öglena

**5. Aşağıdakilerden hangisi kuşlar grubuna girmez?**

a) yarasa

b) tavuk

c) deve kuşu

d) güvercin

**6. Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?**

a) yumurta ile çoğalırlar

b) vücutları tüy ile kaplıdır.

c) yavrularına bakarlar.

d) başkalaşım geçirirler.

Sınavınız bitmiştir. Cevaplarınızı kontrol ediniz.

Sınav süresi 40dk’dır.

Puanlar soruların yanlarında belirtilmiştir.

…………………………..

(Fen Bilimleri Öğretmeni)

**1.**

**Dolunay evresinden 1 hafta sonra hangi evre görülür?**

1. Yeni ay
2. İlk dördün
3. Hilal
4. Son dördün

**2**.I. Ay ışık kaynağıdır.

 II. Ay’ın atmosferi yoktur.

 III. Ay’da hava olayları yoktur.

 IV. Ay hareket etmez.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur.?**

1. I ve II
2. II veIII
3. I, II ve III
4. II, III ve IV

**3.Dünya’dan bakıldığında Ay’ın sü-rekli aynı yüzünün görünmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi-dir?**

a) Ay’ın Dünya’nın uydusu olması

b) Ay’ın Dünya etrafında dolanması

c) Ay’ın kendi ekseni etrafında dolanımını ile Dünya’nın etrafındaki dolanımını aynı sürede tamamla-ması

d) Ay’ın Güneşten aldığı ışığı yansıtması

**Omurgalı hayvanlar beş gruba ayrılır. Bunlar nelerdir. Aşağıya yazınız.(3x4=12p)**

**F**

**1……………………………..**

**2……………………………..**

**3……………………………..**

**4……………………………..**

**5……………………………**

