****

**TOROSLAR İMAM HATİP ORTAOKULU TARİH:…/03/2018**

**2017–2018 Eğitim Öğretim Yılı 6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi 2. Dönem 1. Yazılı Sınav Soruları**

**ADI SOYADI :**

**SINIFI /NO:**

**10**

**Puan**

**Aşağıdaki doğru-yanlış sorularında parantez içine sizce doğru olanlara D,yanlış olanlara Y harfi Koyunuz.**

**A**

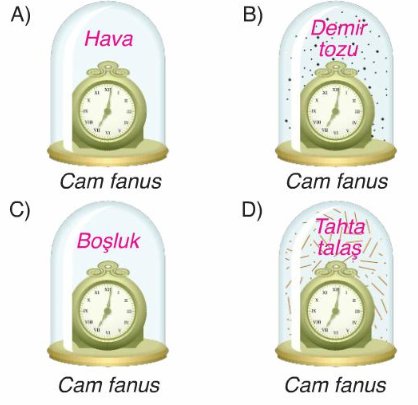
**1.( )** Çiçek deBöceklerin dikkatini çeken yapraklar çanak yapraktır.

**2**.( ) Kurbağalarda iç döllenme ve iç gelişme vardır.

**3**.( ) Kertenkele rejenerasyon ile üreyen bir canlıdır.

**4**. ( )Süratin birimi h/km olabilir.

**5**. ( )Ses boşlukta yayılır ışık boşlukta yayılmaz.



**Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz.**

Bölünerek,doğrusal,yumurta,kimyasal değişim, sperm, tomurcuklanarak,fiziksel değişim, dalgalar,yoğunluk,sürat

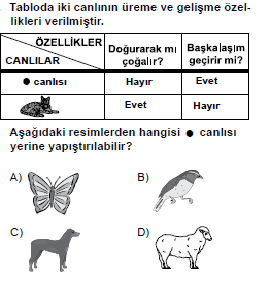
**B**

**10Puan**

**1.)**Erkek üreme hücresine ……………….,dişi üreme hücresine ……………………………….. denir.

**2.)**Bir maddenin birim hacminin kütlesine …………………. Denir.

**3.)**Ses maddesel ortamda ………………………… halinde yayılır.

**4.)**Maddenin dış görünüşünde meydana gelen değişimlere ………………………………….. denir.

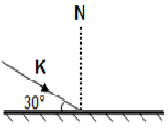
**5.)**Hidra da görülen üreme şekli ………………………………… üremedir.

**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları işaretleyiniz.**

**C**

**60**

**Puan**

**1.)** **K ışınının ayna ile yaptığı açı 30o dir.  Buna göre K ışınının yansıma açısı kaç derecedir?**   
  
 **A)** 30      **B)** 40      **C)** 50      **D)** 60

**2.)** Cengiz bitkilerde üreme büyüme ve gelişme konusunda aşağıdaki gibi bir tablo oluşturmuştur.

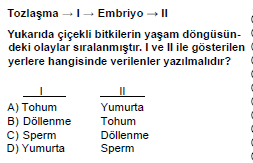
Buna göre Cengiz, bitkinin üreme,büyüme ve gelişme sırasını doğru şekilde sıralarsa aşağıdaki hangi sayıya ulaşabilir?

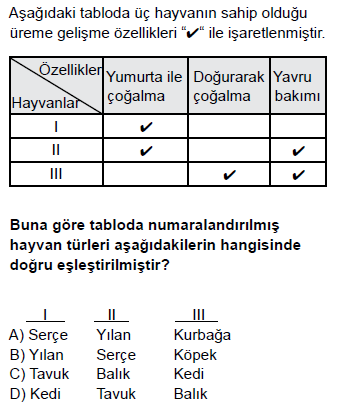
A)12345 B)32514 C)51324 D)42315

3.)

4.)

5.)

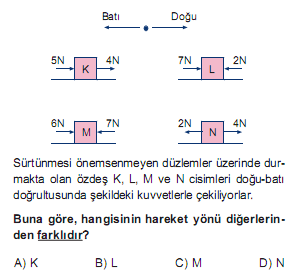


6.)



7.)

8.)



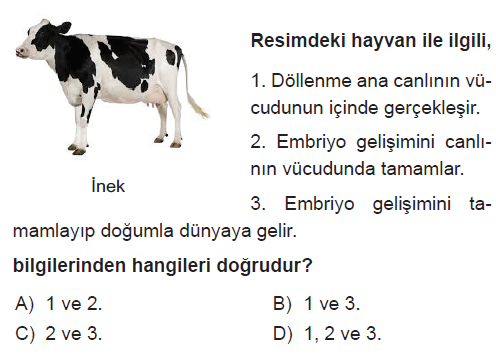
**Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları işaretleyiniz.**

**C**

**30**

**Puan**

9.)



**10.)** I. Katı maddeler sıkıştırılabilir.

II. Katı maddelerin tanecikleri titreşim hareketi yapar.

III. Katı maddelerin belirli bir şekli vardır.

**Katı maddeler ile ilgili aşağıda verilen yargılardan hangisi ya da hangileri doğrudur?**

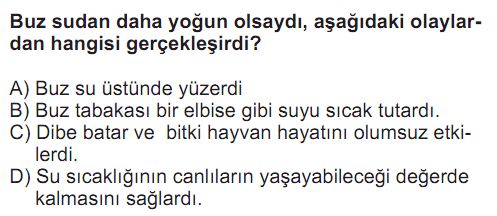
**A)** Yalnız I **B)** Yalnız II **C)** I-II **D)** II-III

**11.)**

12.)

1. Alper ve Dilşat’ın araları 2,4 km dir.Kaç dakika sonra karşılaşırlar.(**10 puan)**



2.)Tabloyu doldurunuz.(10 puan)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OLAY** | **FİZİKSEL DEĞİŞİM** | **KİMYASAL DEĞİŞİM** |
| Ekmeğin küflenmesi |  |  |
| Çivinin yamulması |  |  |
| Kâğıttan uçak yapılması |  |  |
| Balığın kızartılması |  |  |
| Demirin paslanması |  |  |
| Sütten tereyağı yapımı |  |  |
| Çorbanın ekşimesi |  |  |
| Çikolatanın erimesi |  |  |
| Zeytinyağının donması |  |  |
| Besinlerin sindirilmesi |  |  |

3.)tabloyu doldurunuz.(10 puan)

**NOT: Puanlama soruların üzerinde yapılmıştır. süreniz 40 dakikadır. Başarılar dilerim.**

MEHMET KOYUNCU