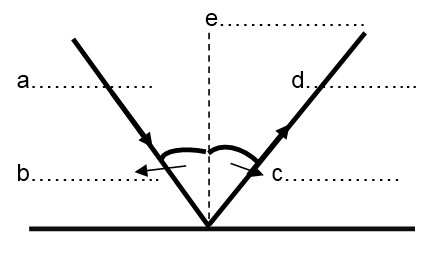
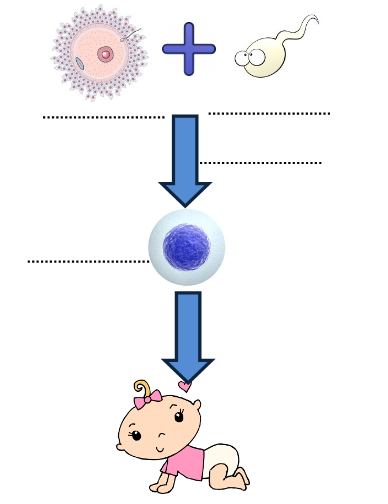
1.Aşağıdaki şekli verilen birbiri içerisinde karışmayan sıvıların;

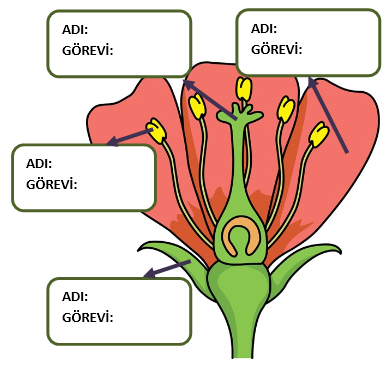
A) yoğunluklarını küçüktenbüyüğe doğru sıralayanız.(3 puan)

B) sıralamanızı neden o şekilde yaptığınızı açıklayınız.(3puan)

2. Aşağıda düzgün yansıma ile ilgili verilen şekilde boş bırakılan yerlere uygun terimleri yazınız (5 puan).



3. Çiçekli bitkinin üreme organı olan çiçeğin kısımlarını ve görevlerini yazınız.(8 PUAN)



4.Aşağıdaki tabloda boş bırakılan kısımları doldurunuz.(10 puan)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MADDE | KÜTLE(g) | HACİM( ) | YOĞUNLUK |
| A | 60 | 30 |  |
| B | 15 |  | 5 |

Çözümler:

A= B=

5. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz. (1x10=10 puan)

(DALGALAR- DOĞRUSAL-IŞIK- GAZ-KATI-ÜREME-EŞEYSİZ-FİZİKSEL-KİMYASAL-SOĞURULMA-YANSIMA-TOZLAŞMA-MEYVE-TOHUM-BOŞLUK)

* ………………….canlıların neslinin devamı için kendine benzer canlılar oluşturmasıdır.
* Ses en yavaş……….....maddelerde yayılır.
* Ses …………………….ta yayılmaz ama …………….. yayılabilir.
* Ses her yönde ………………....halinde yayılır.
* Eşey hücreleri olmadan gerçekleşen üremeye ………………..üreme denir.
* Maddenin iç görünümünde meydana gelen değişikliklere ………………………denir
* Çiçekli bir bitkide yumurtalık gelişerek……………..oluşturur.
* Erkek üreme organı üzerindeki polenlerin dişi üreme organının tepeciğine gelmesine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_denir.
* Sesin maddeler tarafından emilmesine ………….…… denir.

6-Aşağıda insana ait hayat döngüsü verilmiştir. Boş bırakılan yerleri uygun kavramlar ile tamamlayınız (4\*1=4 Puan)

|  |
| --- |
| Adı Soyadı: 3 …../03/2017  Sınıfı: 6/  No: Aldığı Not:  2016–2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ŞEHİT PİYADE ER NEZİR AKGÜL ORTAOKULU  6.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.SINAV SORULARI (B grubu) |

7. Aşağıdaki cümlelerin başına doğruysa D yanlışsa Y koyunuz.( 5 puandır.)

1. (…..) Sıvı maddelerin tanecikleri sadece titreşim yapar.
2. (……) Bir hücreli canlı olan Amip eşeysiz üreme şekli olan bölünme ile ürer.
3. (……)Dalgalı su yüzeyi dağınık yansımaya sebep olur.
4. (……)Ses en iyi katı ortamlarda yayılır.
5. (……)Buzun yoğunluğu suyun yoğunluğundan küçüktür.

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

52

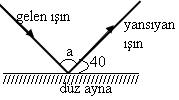
Puan

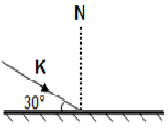
Pamuk, Kumaş, Demir, Cam yünü, Ayna, Köpük

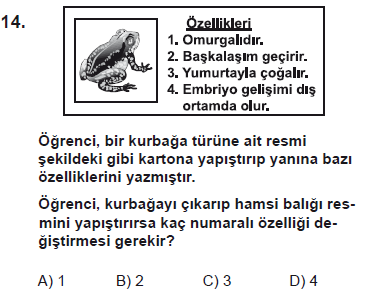
,

1-Yukarıda verilen maddelerden kaç tanesi ses yalıtımı için kullanılmaz?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2



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



4.Şekildeki öğrenciler çimlenme hakkındaki bilgilerini paylaşıyorlar. Hangi öğrencinin verdiği bilgi doğru değildir?

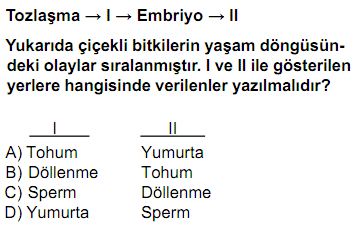
A) B)

C) D)

5. I. Böcekler II. Rüzgar III. SuIV.Işık

Çiçekli bitkilerde tozlaşma olayı,yukarıda verilenlerden hangileri aracılığı ile gerçekleşir?

A) I, II, IV B) I, II, III C) I, II,III,IV D) Yalnız II



7)Kütlesi15 g/cm3 olan bir maddenin hacmi 5cm3 ise, bu madde aşağıdaki sıvıların hangisinde yüzer?

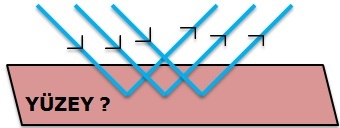
A)1g/cm3 B)2g/cm3 C)3g /cm3 D)4g/cm3

1. Ses boşlukta yayılır.
2. Ses bir titreşim sonucudur.
3. Ses bir enerji çeşididir.

8)Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) I – II – II B) I – II C) II – III D) I – III

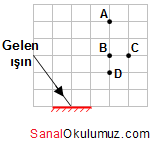
9. Bir yüzeye gönderilen ışınlar şekildeki gibi yansıyor.



Buna göre bu yüzey aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A)Cilalı Tahta B) toprak

C)Durgunsu birikintisi D)çelik tencere

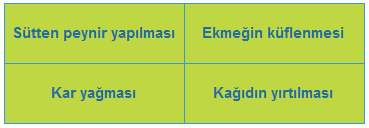


10)Yandaki düz aynaya gelen ışın aynadan yansıdıktan sonra hangi noktadan geçer?

A) C B) D

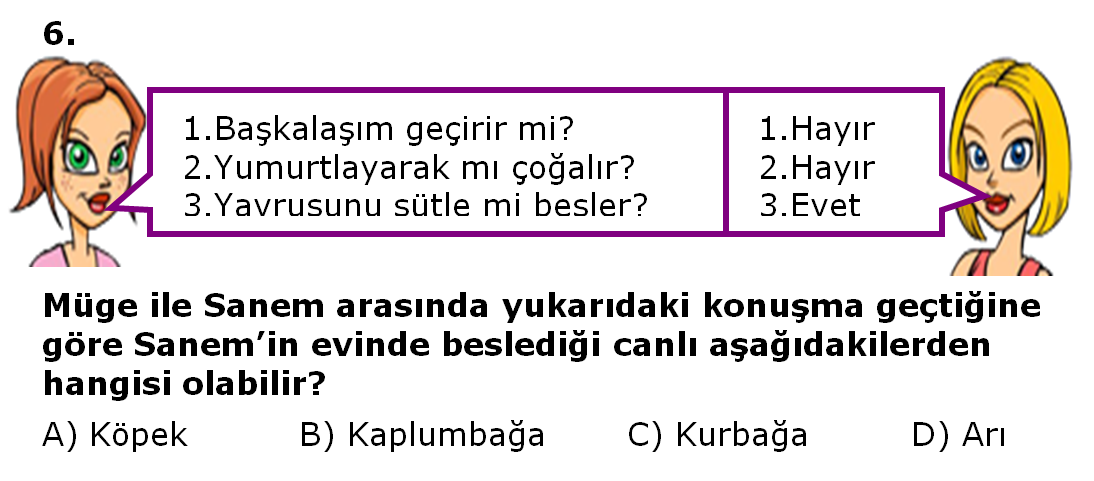
C) A D) B

11)Maddelerdeki değişimle ilgili olarak Yusuf, aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır.



Yusuf yukarıdaki tabloda kaç tanesi kimyasal değişimdir?

1. 1 B) 2 C) 3 D) 4



12)Müge ile Sanem arasında yukarıdaki konuşma geçtiğine göre Sanem’in evinde beslediği canlı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Penguen B) Timsah C) Balina D) Kurbağa

13)Sesin yansıma özelliğini kullanarak iç organlarımızın görüntülenmesinde kullanılan sistemdir?

A) radar B) ultrason C)sonar D) yankı

SINAV SÜRESİ:40DK BAŞARILAR DİLERİM…☺☺☺