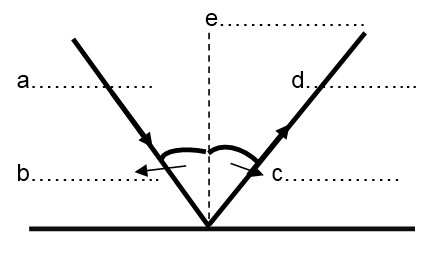
1.Aşağıdaki şekli verilen birbiri içerisinde karışmayan sıvıların;

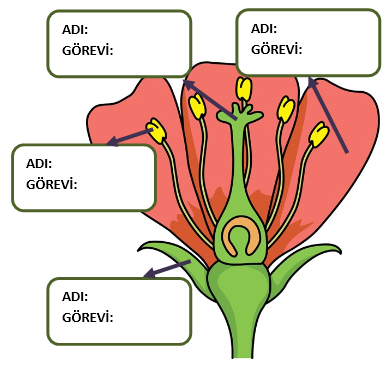
A) yoğunluklarını büyükten küçüğe doğru sıralayanız.(3 puan)

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

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 | 50 | 5 |  |
| B | 15 |  | 3 |

Çözümler:

A= B=

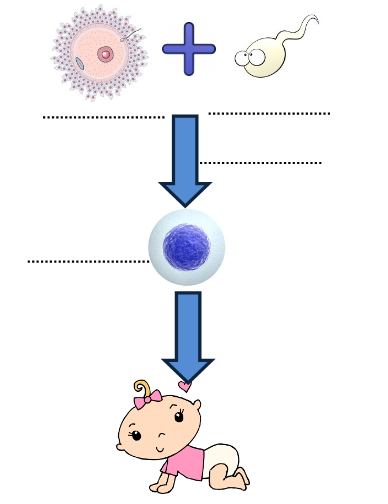
5. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz. (1x10=10 puan)

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

* Canlıların neslinin devamı için kendine benzer canlılar oluşturmasına………………denir.
* Ses en iyi ……….....maddelerde yayılır.
* Ses …………………….ta yayılmaz ama …………….. yayılabilir.
* Ses her yönde ………………....halinde yayılır.
* Eşey hücreleri olmadan gerçekleşen üremeye ………………..üreme denir.
* Maddenin sadece dış görünümünde meydana gelen değişikliklere ………………………denir
* Sesin maddeler tarafından emilmesine ………….……denir.
* Çiçekli bir bitkide yumurtalık gelişerek……………..oluşturur.
* Erkek üreme organı üzerindeki polenlerin dişi üreme organının tepeciğine gelmesine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 (A grubu) |

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

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

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

52

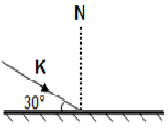
Puan

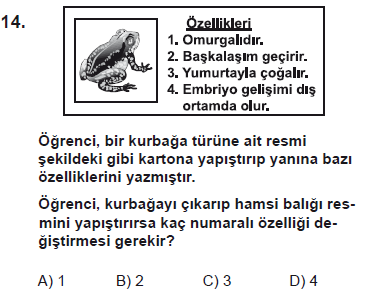
Pamuk, Kumaş, Demir, Cam yünü, Ayna, Köpük

,

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

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

2-K ışınının ayna ile yaptığı açı 30o 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?

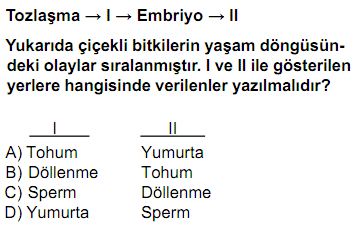
A) B)

C) D)

5. I. Böcekler II. Rüzgar III. Işık IV. Su

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

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



7)Kütlesi25 g/cm3 olan bir maddenin hacmi 5cm3 ise, bu madde aşağıdaki sıvıların hangisinde yüzer?

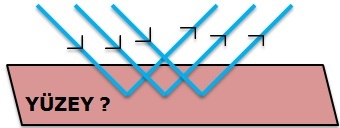
A)6g/cm3 B)5g/cm3 C)4g /cm3 D)3g/cm3

1. Ses maddesel ortamlarda 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

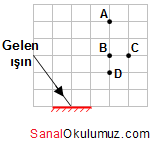
9. Bir yüzeye gönderilen ışınlar şekildeki gibi yansıyor.



Buna göre bu yüzey aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A)Cilalı Tahta B) Ayna

C)Hareketli su birikintisi D)çelik tencere

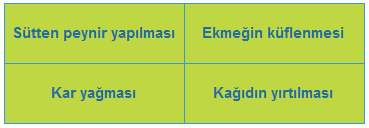


10.Yandaki düz aynaya gelen ışın aynadan yansıdıktan sonra hangi noktadan geçer?

A) C B) D

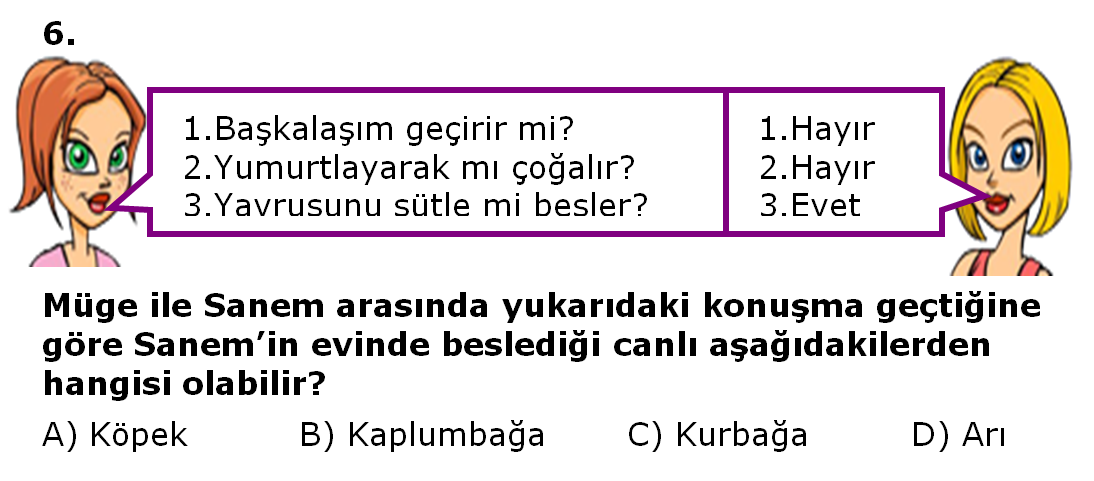
C) A D) B

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) Kurbağa D) Yunus

13)Sesin yansıma özelliğini kullanarak denizdeki balıkların yerlerini tespit etmekte kullanılan sistemdir?

A) radar B) ultrason C)sonar D) yankı

SINAV SÜRESİ:40DK BAŞARILAR DİLERİM…☺☺☺

