

2. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

Adı-Soyadı:

No:

Sınıfı:6/...

Notu:.....

A –Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların baş tarafına “D”, yanlış olanların baş tarafına “Y” yazınız. 10 Puan

- 1-Yansıma yapan ses mutlaka kaynağına geri döner.
- 2-Ses ve ışık bir engele çarptığında yansıma özelliğine sahiptir.
- 3-Sesi en iyi soğuran madde hava boşluğu en az olan maddedir.
- 4-Yansıma açısı ayna ile yansıyan ışın arasındaki açıdır.
- 5- Ses yalıtımı yaparak gürültü kirliliğinden korunabiliriz.

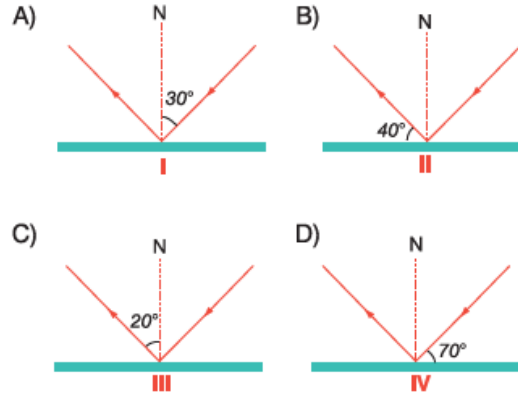
B –Aşağıda verilencümlelerde boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle doldurunuz.20 puan

- 1- Polenlerin, çeşitli etkenlerle dışıık tepesine taşınmasınadenir.
- 2- Sesin maddeler tarafından emilmesinedenir.
- 3- Sesin bir engele çarparak geri dönmesine.....denir.
- 4- Çimlenme için; su, hava vegereklidir.
- 5-yüzeyler ışığı daha iyi yansıtır.
- 6- Üreme hücrelerinin birleşmesine.....denir.
- 7- Çiçekte bulunan renkli yaprak.....olarak adlandırılır.
- 8- Eşey hücreleri olmadan yapılan üremeyeüreme denir.
- 9- Sperm ve yumurtanın canlı vücudu dışında birleşmesinedenir.
- 10- Erkek ürem hücre, dişi üreme hücresine göre daha.....

C –Aşağıda verilen çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. 70 puan

1-

Aşağıda bir yüzeyden yansımaları verilen ışık ışınlarından hangisinin gelme açısı en büyüktür?



2-

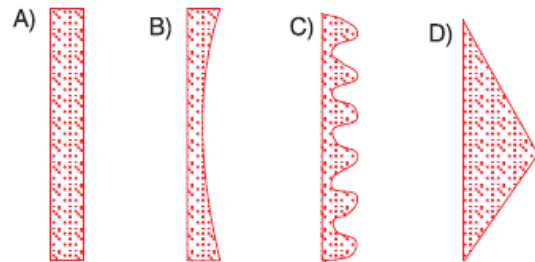
- Pencereelerde çift cam kullanılması
- Otomobilin egzozuna susturucu takılması
- Binaların duvar aralarına köpük konulması
- Kalorifer peteklerinin genellikle pencere altına konulması

Yukarıdaki verilenlerden kaç tanesinde amaç ses yalıtımı sağlamaktır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3-

Aşağıda yüzey kesitleri verilen aynı maddeden yapılmış cisimlerden hangisi sesi en iyi soğurur?



4-

Aşağıdaki ortamların hangisinde ses daha hızlı yayılır?

- A) Su B) Hava
C) Boşluk D) Demir

5-

Aşağıdakilerin hangisinde ses yayılmaz?

- A) Su B) Hava
C) Boşluk D) Demir

6-

Aşağıda verilen üreme yöntemlerinin hangisiyle bitki türleri neslinin devamını sağlayabilir?

- A) Bölünerek üreme
B) Yumurtayla üreme
C) Vejetatif üreme
D) Tomurcuklanma ile üreme

7-

Su çiçeği hastalığındaki mikrobun vücutta çoğalarak hastalığa neden olması, aşağıdaki üreme türlerinden hangisiyle gerçekleşir?

- A) Tomurcuklanma ile üreme
B) Vejetatif üreme
C) Yumurta ile üreme
D) Bölünerek üreme

8-

Eşaysız üreme sürecinde, aşağıda verilen olaylardan hangisi meydana gelmez?

- A) Üreme hücrelerinin döllenenmesi
B) Eşaysız üreyen canlının oluştuğu canlıya tıpatıp benzemesi
C) Büyüme ve gelişme
D) Ana canlının vücudundan ayrılan hücre veya vücut parçalarından yeni canlı oluşması

9-

Bitkilerde yumurtalığın gelişip besin depo etmesi ile oluşan yapıya ne ad verilir?

- A) Yaprak B) Çiçek
C) Polen D) Meyve

10-

I. kutucuk	II. kutucuk
Köpek	?
?	Balık
At	Kurbağa

I. kutucuğa iç dölllenme, II. kutucuğa dış gelişme yapan hayvanların isimleri yazıldığına göre “?” işaretli yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

I. kutucuk	II. kutucuk
A) Koyun	Kuş
B) Kedi	Yunus
C) İnek	Balina
D) Fok	Yarasa

11-

Aşağıda verilen canlılardan hangisi başkalaşım geçirir?



12-

Yumurta ile çoğalır. Yavru bakımı yoktur. Yavrular ananeleri tarafından belli bir süre korunur.

Buna göre, bu canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kedi B) Köpek
C) Aslan D) Timsah

13-

Aşağıdaki gruplardan hangisinde yavru gelişimi yumurta içinde gerçekleşmez?

- A) Yılan B) Serçe
C) Timsah D) Kedi

14-

Aşağıdaki canlı gruplarının hangisinde yavru bakımı vardır?

- A) Kuş B) Balık
C) Kurbağa D) Yılan

***Süre 40 dakikadır. Başarılar.