

FEN BİLİMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI

A - Aşağıdaki cümlelerin doğru olanların başına “ D ”, yanlış olanların başına “ Y ” harfi koyunuz. (16 puan)

- () 1 - Canlı varlıklar kendi besinlerini kendileri yaparlar , cansız varlıklara besinler dışarıdan hazır verilir.
- () 2 - Bütün canlılar aynı şekilde yer değiştirerek hareket ederler.
- () 3 - Tohum ve yumurta uyku halindeki canlılardır.
- () 4 - Tarım ilaçlarının bilinçsizce kullanımı toprak kirliliğine sebep olur.
- () 5 - İnsanlar ve hayvanlar akciğer solunumu yaparlar.
- () 6 - Kanalizasyon atıklarının kontrolsüz olarak çevreye bırakılması su kirliliğine sebep olur.
- () 7 - Bitkiler besin hazırlayabilmek için ışığa ihtiyaçları vardır.
- () 8 - Her canlının büyümesi belirli bir yaşa kadar devam eder.



B - Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri kutucuklardaki uygun kelimeler ile tamamlayınız. (16 puan)

- | | | | |
|--------------|------------------|-----------------|---------------------|
| * biyodizel | * fosil yakıtlar | * yenilenebilir | * geri dönüşüm |
| * milli park | * çevre | * besinlerden | * bilinçli tüketici |

1 - Tüm canlılar yaşamları için gerekli enerjiyi elde eder.

2 - Kömür , petrol , doğalgaz gibi yer altından çıkarılarak enerji elde etmekte kullanılan kaynaklara denir. xxx

3 - İnsanların diğer canlı ve cansız varlıklarla yaşamları boyunca etkileşim içinde bulunduğu ortama denir.

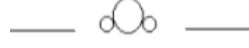
4 - İhtiyaçlarını karşılarken kaynakları israf etmeden ve ihtiyacı kadarını kullanan tüketiciye denir.

5 - Ender bulunan doğal ve kültürel değerler ile birçok canlının yaşama alanı olan , koruma altına alınmış yerlere denir.

6 - Atık maddelerin işlenerek tekrar kullanılabilir ürüne dönüştürülmesi işlemine denir.

7 - Atık yağların geri dönüşümünden adı verilen yakıt elde edilir.

8 - Enerji elde etmek için kullanıldığında tükenmeyen ve çevreye zarar vermeyen kaynaklara enerji kaynakları denir.

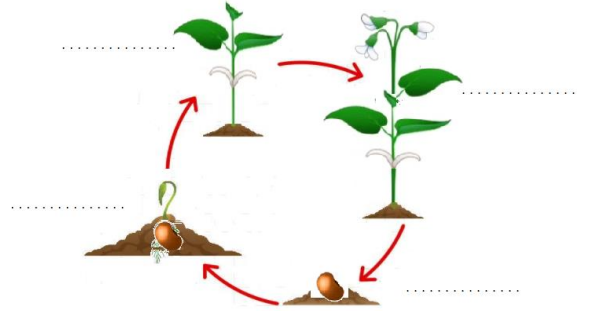


C - Aşağıdaki klasik soruları cevaplayınız.

1 - Üreme ne demektir ? Bitkiler ve hayvanlar nasıl ürerler ? Açıklayınız. (10 puan)

Cevap :
.....
.....

2 - Görseldeki bitkinin yaşam
döngüsü evrelerini yazınız. (8 puan)



3 - Beslenme ne demektir ? Bitkiler ve hayvanlar nasıl beslenirler ? Açıklayınız.(8 puan)

Cevap :
.....
.....

4 - Doğal ve yapay çevreyi tanımlayarak üçer örnek veriniz. (10 puan)

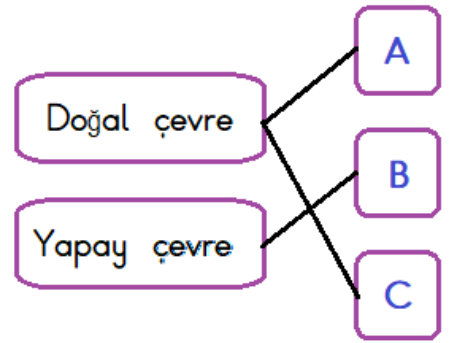
Cevap :
.....
.....
.....

C - Test Soruları (32 puan)

1 - Aşağıdakilerden hangisi çevremizi korumak için yapılması gereken davranışlardan biridir ?

- A) Çevremizdeki ağaç sayısını azaltmak.
- B) Kağıt atıkları geri dönüşüm kutusuna atmak.
- C) Çevre temizliğine katkıda bulunmak için çöpleri denize atmak.

2 - Yanda yapılan eşleştirmeye göre doğal ve yapay çevreyle ilgili ifadelerden hangisi doğrudur ?



- A) A ile gösterilen yere tünel yazılabilir.
- B) C ile gösterilen yere havuz yazılabilir.
- C) B ile gösterilen yere tarla yazılabilir.

3 - I. Damlataş Mağarası II. Yedigöller III. Peri Bacaları
IV. Pamukkale Travertenleri V. Manyas Kuş Cenneti VI. Kaz Dağları

Yukarıda verilerden hangisi ya da hangileri doğal anıttır ?

- A) I - III - IV B) II - V - VI B) I - II - III - IV

4 - “ Bütün canlılar vücutlarındaki atıkları atmak için boşaltım yapar. “

Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin yaptıkları boşaltım şekillerinden biri değildir ?

- A) Kökleriyle suya yönelmesi B) Yapraklarının dökülmesi C) Yapraklarının terlemesi

5 - Aşağıdaki hayvanlar ile yaşam alanlarının eşleştirilmesinde hangisi ya da hangileri doğrudur ?



- A) Yalnız III B) I - III B) II - III

6 - Fasulye tohumunun çimlenmesini gözlemleyen öğrencilerden hangisinin ifadesi yanlıştır ?

- A) Zeynep Vera → Fasulye tohumunun çimlenmesi için suyun gerekli olduğunu ,
 B) Bade Su → Toprak olamadan fasulye tohumunun çimlenemeyeceğini ,
 C) Nazlı Asya → Fasulye tohumunun çimlenmesi için ışığın gerekli olduğunu ,

7 - Aşağıdaki ifadelerde altı çizili olan kelimelerin hangisi farklı bir çevreye aittir ?

- A) Seralarda yetişen domateslerin tadı yok.
 B) Dedem , köydeki çiftliğinde koyun ve inek yetiştiriyor.
 C) Nehirlerin kışın suları artar , yazın suları azalır.

8 - △ → Toprağın kirlenmesi sadece bitkileri etkiler.

□ → Suyun kirlenmesi , hastalıkları çoğaltır.

☆ → Cansız varlıklar olmadan canlı varlıklar yaşayamaz.

Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur ?

- A) Yalnız ☆ B) □ ve ☆ C) △ , □ , ☆

