

1.



Yandaki şekilde gösterilen eğrelti otu bitkisi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Eğrelti otu nemli bölgeleri sever o sebeple ağaç diplerinde bol miktarda görebiliriz.
- B) Eğrelti otu çiçeksiz bir bitkidir bu sebeple kendi besinini kendisi üretemez.
- C) Gül, erik, papatyaya göre daha ilkel bir yapısı vardır.
- D) Eğrelti otu kök, gövde ve yapraktan oluşmaktadır.

2. Aşağıdaki bitkilerden hangisi bitki sınıflandırmasında diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

A)



Kibrit otu

B)



Su yosunu

C)



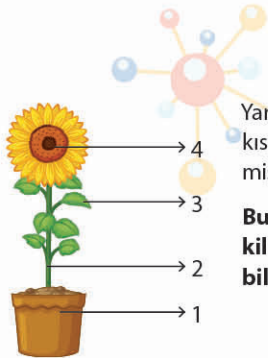
At kuyruğu

D)



Çam Ağacı

3.



Yandaki şekilde çiçekli bir bitkinin kısımları numaralar verilerek gösterilmiştir.

Buna göre aşağıda çiçekli bitkilerin kısımları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı kısım topraktan su ve mineral alır.
- B) 2 numaralı kısım madde iletiminde görevlidir.
- C) 3 numaralı kısımda besin ve oksijen yoğun olarak üretilir.
- D) 4 numaralı yapı her bitkide olmak zorunda çünkü bitkinin çoğalmasında sağlamaktadır.

4. Aşağıda bazı bitki türleri verilmiştir.

- Papatya • Ay kuyruğu • Erik Ağacı
- Kara yosunu • Kibrit otu • Portakal ağacı
- Lale • Eğrelti otu • Liken

Yukarıda verilen bitki çeşitlerinden 2 tane seçim yaparak grup ismini yazan öğrencilerden hangisi bu sınıflamayı yanlış yapmıştır?

- A) Beyza - Çiçekli bitkiler - Papatya ve Lale
- B) Egemen - Çiçeksiz bitkiler - Kara yosunu ve Erik ağacı
- C) Selcan - Çiçeksiz bitkiler - Kibrit otu ve eğrelti otu
- D) Ersin - Çiçekli bitkiler - Portakal ağacı ve papatya

5.



Çölde yetişen kaktüs ağacını gözlemleyen bir öğrenci şu yorumları yapıyor.

- I. Kaktüsün çiçeği tohum oluşumunu sağlamaktadır.
- II. Kaktüs yeşil yaprakları sayesinde fotosentez yapar.
- III. Çölde su olmadığı için bitkiler sadece tutunmak için gövdelerini kullanırlar.

Buna göre bu bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

6.



Bir bitkinin büyümesi için kesinlikle toprağa ihtiyacı vardır.

Yandaki şekilde öğrencileri düşünmeye yönlendirici soru soran öğretmene öğrenciler şu yorumlarda bulunuyor.

İbrahim : Kesinlikle toprağa ihtiyacı vardır yoksa bitki sulanamaz ve kısa sürede bitki ölür.

İrem : Bence gerek yoktur öyle olsa ıslak pamuk arasındaki fasulye tohumları büyümezdi.

Ömer : Bence de gerek yoktur.Çünkü seralarda topraksız çilek yetiştiriliyor öyle olsa çilek yetişmezdi.

Buna göre hangi öğrenci yada öğrencilerin verdiği bilgi yanlıştır?

- A) İbrahim
- B) İrem
- C) Ömer
- D) İrem ve Ömer



7.



Yukarıda verilen sorulara göre bitkileri seçen öğrenci hangi bitkiye ulaşır?

- A) Ispanak B) Salatalık
C) Havuç D) Erik

8. Aşağıdakilerden hangisi bitki gövdesinin görevlerinden değildir?

- A) Köklerden gelen su ve mineralleri yaprak ve çiçeklere taşır.
B) Bitkinin dik durmasını sağlar.
C) Bazıları besin depolar.
D) Bitkinin çoğalmasında görevlidir.

9. "Gözenekler hücreler arası boşluklardır ve bu boşluklardan madde geçişi sağlanır."

Buna göre;

- I. Terleme
II. Gaz alış veriş
III. Suyun emilimi

görevlerinden hangisi ya da hangilerini yapraklar gözenekleri sayesinde yapar?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

10. Çiçekli bitkiler çiçeksiz bitkilere göre daha gelişmiş canlılardır. Çiçekli bitkilerin günlük hayatta daha çok gördüğümüz ve kullandığımız ile ilgili bazı örnekler vardır.

Buna göre;

Emir: Çiçekli bitkilerin tohumlarını besin olarak tüketebilmekteyiz.

Zeynep: Çam ağacı ve çınar ağacı gibi çiçekli bitkiler sayesinde havadaki oksijen oranı oldukça fazladır.

Semih: Erik, nar, dut ağacı gibi çiçekli bitkiler sayesinde bazı hayvan türleri yuvalarını buraya yapmaktadır.

örneklerinden hangisi ya da hangileri çiçekli bitki örnekleri ve bize canlılara faydaları doğru söylenmiştir?

- A) Emir
B) Emir ve Zeynep
C) Zeynep ve Semih
D) Emir, Zeynep ve Semih

- 11. - Bitkinin terleme ve gaz alışverişi görevlerini yerine getirir.**
- Bitki için gerekli olan suyun emiliminde görev alır.
- Bitkinin üremesi için gerekli olan tohumu oluşturur.

Yukarıdaki açıklamalar aşağıdaki bitkinin kısımları ile eşleştirildiğinde hangi kavram açıkta kalır?

- A) Gövde B) Çiçek
C) Kök D) Yaprak

12.



Eğrelti otu

Yandaki şekilde verilen eğrelti otu bitkisi ile ilgili şu yorumlar yapılıyor.

- I. Bu bitki yeşil yapraklara sahip olduğu için kendi besinini kendisi üretebilir.
II. Bu bitkinin çoğalması için çiçeğe ihtiyacı yoktur.

III. Daha çok kurak ortamlarda yaşarlar ve suya ihtiyaç duymazlar.

Buna göre yapılan bu yorumlardan hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) II ve III
C) I ve III D) I, II ve III

Yazar ve dizgi : Yener BERKTAŞ