3. Sınıf Fen Bilimleri · Toprağı Tanıyorum, Tarımı Keşfediyorum · 10 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____
Sınıf: _____

1. Toprak ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Toprak, yer kabuğunun en üst katmanıdır.
B) Toprak birkaç günde oluşur.
C) Toprağın içinde canlılar yaşar.

2. Bir toprağın daha verimli olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi yapılabilir?

A) Toprağa plastik gömmek
B) Toprağa hiç su vermemek
C) Toprağa çürümüş yaprak ve bitki atıkları eklemek

3. Toprağın oluşum süreci ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Çok uzun yıllar sürer.
B) Bir yağmurda tamamlanır.
C) Yalnızca insanlar tarafından yapılır.

4. Bir öğrenci evinde nohut tohumu ekip çimlenmesini istemektedir.
I. Uygun sıcaklık
II. Su
III. Buzdolabı
Buna göre nohut tohumunun sağlıklı bir bitki hâline gelebilmesi için verilen faktörlerden hangileri olmalıdır?

A) Yalnız I **B)** I ve II **C)** I, II ve III

5. Deniz: "Toprağı incelediğimde içinde çürümüş yaprak ve böcek parçaları gördüm. Bunlar toprakta neden bulunur?"
Öğrencinin sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Toprağın verimli olmasını sağlar.
B) Toprağı kirletir.
C) Toprağın suyunu azaltır.

6. Toprağın içinde yaşayan bazı canlılar toprağı havalandırarak daha verimli olmasını sağlar.
Verilen bilgiye göre aşağıdaki canlılardan hangisi toprağın daha sağlıklı olmasını sağlar?

A) Kelebek **B)** Serçe **C)** Solucan

7. I. Sıcaklık farkları
II. Akarsular
III. Bitki kökleri
Kayaçların parçalanarak toprağa dönüşmesinde verilen faktörlerden hangileri etkilidir?

A) I ve II **B)** I, II ve III **C)** II ve III

8. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) İnsanlar besin elde etmek için tarım yapar.
B) Tarım yalnızca sebze yetiştirmektir.
C) Buğday ve mısır tarım ürünleridir.

9. Ayşe tatilden döndüğünde odasındaki çiçeğin yapraklarının sarardığını ve aşağı sarktığını gördü.
Buna göre Ayşe aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

A) Bitkiye su vermelidir.
B) Bitkiyi karanlık bir dolaba koymalıdır.
C) Bitkinin yapraklarını koparmalıdır.

SORUMASYON

10. Mert, aynı tür ve büyüklükteki iki fasulye fidesinden 1. saksıyı güneşli pencere önüne, 2. saksıyı karanlık bir dolaba koyuyor. İki bitkiyi de aynı miktarda ve aynı aralıklarla suluyor. İki bitki de aynı sıcaklıktadır.

Bir süre sonra bitkilerde nasıl bir değişiklik olur?

A) 2. bitki, 1. bitkiye göre daha sağlıklı büyür.
B) İki bitki de aynı şekilde büyür.
C) 1. bitki, 2. bitkiye göre daha sağlıklı büyür.

SORUMASYON