

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.

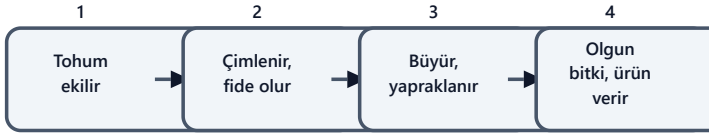


Topraktan alınan kesit

Şekilde topraktan alınan bir kesit gösterilmiştir. Bitki köklerinin en rahat yayıldığı, canlı kalıntısı bakımından en zengin katman hangisidir?

- A) Üst toprak
B) Alt toprak
C) Ana kayaç
D) Yer altı suyu

2.



Şekilde bir bitkinin gelişim aşamaları sırasıyla verilmiştir. İkinci aşamada toprağın üzerinde görülen körpe bitkiye ne ad verilir?

- A) Tohum
B) Fide
C) Kök
D) Meyve

3.



Ayşe saksıya ektiği tohumu her gün suladı ve güneş alan bir pencereye koydu. Bir hafta sonra toprağın üstünde küçük bir filiz gördü. Ayşe'nin tohumu ekmeden önce dikkat etmesi GEREKMEYEN durum hangisidir?

- A) Yeterli su vermek
B) Güneş ışığı alan bir yere koymak
C) Uygun toprağa ekmek
D) Tohumu dondurucuda saklamak

4.

Toprak türü	Bitki boyu (3 hafta)
Kumlu toprak	6 cm
Humuslu toprak	15 cm

Tabloda aynı tohumun iki farklı toprak türünde 3 hafta sonundaki boyu verilmiştir. Tabloya göre bitkiler için hangi toprak türü daha verimlidir?

- A) Kumlu toprak
- B) Humuslu toprak
- C) İkisi de aynıdır
- D) Hiçbiri verimli değildir

5.



Kayaçların uzun yıllar içinde ufalanması ve bu parçaların canlı kalıntılarıyla karışmasıyla oluşan, bitkilerin üzerinde yetiştiği maddeye ne ad verilir?

- A) Kayaç
- B) Maden
- C) Toprak
- D) Kum

6.



Bir çiftçi tarlasına buğday tohumu ekti, düzenli olarak suladı ve hasat zamanı geldiğinde başaklarını topladı. Çiftçinin yaptığı bu iş ne olarak adlandırılır?

- A) Avcılık
- B) Tarım
- C) Hayvancılık
- D) Balıkçılık

7.

İki özdeş saksıya aynı tohum ekilmiştir; birine hiç su verilmemiş, diğeri düzenli olarak sulanmıştır. Birkaç hafta sonra sulanmayan saksıdaki tohum için hangi sonuç beklenir?

- A) Diğerinden daha hızlı büyür.
- B) Çimlenemez ya da çok zayıf kalır.
- C) Rengi değişir ama boyu aynı olur.
- D) Hiçbir fark oluşmaz.

8.

Buğday	Pamuk	Plastik oyuncak	Mısır
--------	-------	-----------------	-------

Şekildeki kartlarda bazı maddeler yazılıdır. Bu kartlardan hangisi bir tarım ürünü DEĞİLDİR?

- A) Buğday
- B) Pamuk
- C) Plastik oyuncak
- D) Mısır

9. Bir öğrenci "Bitkiler toprak, su ve ışık olmadan da rahatça büyür." dedi. Bu öğrencinin bilgisindeki yanlış nedir?
- A)** Bitkiler yalnızca ışığa ihtiyaç duyar.
B) Bitkilerin büyümesi için toprak, su ve ışık gereklidir.
C) Bitkiler yalnızca suya ihtiyaç duyar.
D) Öğrencinin bilgisinde bir yanlış yoktur.
10. Bir fide üç hafta içinde belirgin biçimde büyüdü; bu süre boyunca düzenli sulanmış ve güneş alan bir yere konulmuştur. Fidenin hızlı büyümesinin nedeni sırasıyla hangi ihtiyaçların karşılanmasıdır?
- A)** Su ve ışık
B) Karanlık ve soğuk
C) Tuz ve rüzgâr
D) Yalnızca toprak

Toprağı Tanıyorum, Tarımı Keşfediyorum — Cevap Anahtarı

1. A

2. B

3. D

4. B

5. C

6. B

7. B

8. C

9. B

10. A