

1. Canlıların yapısını oluşturan hücre sayısının ve hacminin artmasına ne ad verilir?

- A) Üreme
- B) Büyüme
- C) Gelişme
- D) Değişme

2. Aşağıdakilerden hangisi hücre bölünmesi ve büyüme ile farklı doku ve organların oluşmasıdır?

- A) Üreme
- B) Büyüme
- C) Gelişme
- D) Değişme

3. Aşağıdakilerden hangisi gelişme değildir?

- A) Çok hücreli canlılarda hücrelerin kütlesi, hacmi ve sayısının artması sonucu gerçekleşir.
- B) Hücre bölünmesi ve büyüme ile farklı doku ve organların oluşmasıdır.
- C) Zigotun yetişkin bir canlıya dönüşmesi olayıdır.
- D) Süreç sonucunda zigottan çok hücreli bir organizma meydana gelir.

4. Çiçekli bitkilerde aracılığıyla olayı gerçekleşir. Yandaki cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) döllenme-üreme
- B) tozlaşma- döllenme
- C) üreme- döllenme
- D) döllenme-tozlaşma

5. Aşağıdakilerden hangisi tohum içindeki embriyonun büyüüp gelişmeye başlamasıdır?

- A) döllenme
- B) tozlaşma
- C) üreme
- D) çimlenme

6. Aşağıdakilerden hangisi çimlenmenin gerçekleşmesi için gerekli değildir?

- A) Ortamda yeterli miktarda su (nem) bulunması,
- B) Güneş ışığı alması,
- C) Uygun sıcaklık oluşması,
- D) Oksijen alınabilmesi,

7. Yeşil yaprakları oluşup bitki kendi besinini kendi üretmeye başladığı zaman aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç duymaya başlar?

- A) güneş ışığı
- B) toprak
- C) su
- D) hava

8. Aşağıda verilenlerden hangisi çiçeğin yapısında bulunmaz?

- A) Erkek organ
- B) Dişi organ
- C) Taç yaprak
- D) Tohum

9. Aşağıda verilenlerden hangisi bitki tohumunun çimlenmesi için gerekli değildir?

- A) Su
- B) Işık
- C) Hava
- D) Sıcaklık

10. Tohumun içinde embriyonun uygun şartlar sağlandığında gelişip ve yeni bir bitki oluşturmaya ne denir?

- A) Üreme
- B) Döllenme
- C) Tozlaşma
- D) Çimlenme

11. Aşağıda verilen bitkilerin hayat döngüsünde olaylarından hangisi en sonda yer alır?

- A) Döllenme
- B) Tozlaşma
- C) Çimlenme
- D) Tohum veya meyve oluşumu

12. Çiçekli bitkiler koku ve polen salgılayarak arı, kelebek gibi canlıları kendisine çeker. Bu olayın temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çimlenme
- B) Tozlaşma
- C) Büyüme
- D) Döllenme