

KOMÜNİTE VE POPÜLASYON EKOLOJİSİ

1. Uzun bir zaman sürecinde, belirli bir bölgede türlerin kademeli olarak birbirlerinin yârinı almalarına süksesyon denir. Süksesyonlar sıralı olarak birincil ve ikincil süksesyon olarak gerçekleşir.

- I. Göç ve Yerleşme
- II. Rekabet
- III. Ortamın Değişmesi
- IV. Klimaks
- V. Bitkiden Arınma

Buna göre birincil ve ikincil süksesyon süreci hangi sırayla gerçekleşir?

- A) IV – I – III – II – V
- B) V – I – III – II – IV
- C) III – I – IV – II – V
- D) I – V – IV – III – II
- E) I – II – III – IV – V

2. Üzerinde canlı bulunmayan bir ortamda, ilk çoğalmaya başlayan canlı grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Likenler ve çalılar
- B) Yaprak döken ağaçlar ve likenler
- C) Karayosunları ve çalılar
- D) Yaprak döken ağaçlar ve karayosunları
- E) Likenler ve karayosunları

3. I. Tek yıllık otsu bitki
II. İki ve çok yıllık çalılar
III. Çok yıllık ağaçlar

Yukarıdakilerden hangisi ormanda yangın sonrası gerçekleşecek süksesyon sıralamasıdır?

- A) I - II - III
- B) II - I - III
- C) III - I - II
- D) III - II - I
- E) I - III - II

4. Bir orman ekosisteminde yangından bir süre sonra;

- I. Süksesyon
- II. Farklı mikroklimaların oluşumu
- III. Farklı populasyonların yerleşimi

durumlarından hangileri ortaya çıkabilir?

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

5. I. Besin miktarının artması
II. İç göçlerin artması
III. Ölüm oranlarının artması
IV. Üreme oranlarının azalması

Popülasyon büyümesinde olumsuz yönde etki eden faktörleri araştıran öğrenciler hangi özellikleri belirtebilirler?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) III ve IV
- D) II-III ve IV
- E) I-II-III ve IV

