

İNSAN FİZYOLOJİSİ - KOMÜNİTE VE POPÜLASYON EKOLOJİSİ

1. İnsanda erkek ve dişi hücreleri için verilenlerden hangisi ortak değildir?

- | | |
|----------------------------------|--|
| A) Erkek ve dişi üreme hücreleri | Haploit (n) kromozom içermektedir. |
| B) Erkek ve dişi üreme hücreleri | Döllenme olayına katılıp zigotu oluşturur. |
| C) Erkek ve dişi üreme hücreleri | Hareket etme yeteneğine sahiptir. |
| D) Erkek ve dişi üreme hücreleri | Mayoz bölünme sonucu oluşmuştur. |
| E) Erkek ve dişi üreme hücreleri | Bir tane eşey kromozomu taşımaktadır. |

2. Aşağıda verilen yapılardan hangisi bir erkeğin üreme sistemine ait olamaz?

- A) Epididimis
- B) Vas deferens
- C) Seminifer tüpçükleri
- D) Fallopi tüpü
- E) Prostat bezi

3. Üreme sisteminin sağlığını korumak isteyen bir birey aşağıdakilerden hangisini yapmamalıdır?

- A) Genital bölgenin düzenli temizliğine dikkat etmelidir.
- B) Cinsel yolla bulaşan hastalıklar için tedbir almalıdır.
- C) Sigara ve alkol kullanmamalıdır.
- D) Sağlıklı ve dengeli beslenmelidir.
- E) İdrar yapma ihtiyacı olduğunda ertelemelidir.

4. Aşağıdakilerden hangisi kadınlarda ovulasyonu (yumurtlama) olumsuz etkilemez?

- A) Alkol ve sigara kullanımı
- B) Kilo kontrolü
- C) Yeterli ve dengeli beslenmeme
- D) Psikolojik durumun kötü olması
- E) Ürogenital bölge sorunları

5. Üreme sisteminin sağlığı ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A) Tütün kullanımı sadece yumurta kalitesini azaltır.
- B) Tek eşlilik cinsel yolla bulaşan hastalıkların yayılmasını engeller.
- C) Kişisel temizliğe dikkat edilmelidir.
- D) Naylon yerine pamuklu iç çamaşırları tercih edilmelidir.
- E) Gebelikte kullanılan alkol bebekte gelişim geriliğine sebep olur.

İNSAN FİZYOLOJİSİ - KOMÜNİTE VE POPÜLASYON EKOLOJİSİ

6. Zigot oluşumundan sonraki canlının gelişiminin ilk 8 haftasına embriyo, doğuma kadar geçen sürede de fetüs denir.

Embriyonik gelişim sürecinde görünen olayların sıralanması aşağıdaki hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Segmentasyon, Blastula, Gastrulasyon, Farklılaşma ve Organogenez.
- B) Segmentasyon, Gastrulasyon, Blastula, Farklılaşma ve Organogenez.
- C) Blastula, Gastrulasyon, Segmentasyon, Farklılaşma ve Organogenez.
- D) Farklılaşma ve Organogenez, Segmentasyon, Blastula, Gastrulasyon
- E) Gastrulasyon, Blastula, Segmentasyon, Farklılaşma ve Organogenez

7. Komünitelerdeki tür çeşitliliğini;

- I. Işık
- II. Sıcaklık
- III. Nem

Faktörlerinden hangisi ya da hangileri etkileyebilir?

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

8. Değişik bir yaşama çevresine kavuşan bir popülasyonda yeni çevreye hakim olan bireyler aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olanlardır?

- A) Yavru yapma yeteneği fazla olanlar
- B) Yeni çevreye uyum gösterenler
- C) İri vücutlu olanlar
- D) Bir önceki çevrede rekabeti kazanmış olanlar
- E) Yeni çevrede hızlı hareket edebilenler

9. Belirli bir habitatta sürekli bir arada yaşayan farklı türden canlıların oluşturduğu topluluğa komünite denir.

Buna göre;

- I. Komünitenin tüm bireyleri arasında gen alışverişi vardır.
- II. Komüniteyi oluşturan canlılar birbiriyle ve ortamın çevre şartlarıyla etkileşim içindedir.
- III. Komüniteyi oluşturan tür çeşitliliği çevre kirliliği sonucu azalabilir.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi karasal komünitelerde tür çeşitliliğini etkilemez?

- A) Enlem
- B) Sıcaklık
- C) Işık
- D) Yağış
- E) Nem