

Protista, Mantarlar ve Bitkiler Testi

1. Mantarlar, genelde çok hücreli canlılar olsalar da tek hücreli çeşitleri de vardır. Karada, tatlı sularda ve denizlerde yaşayan türleri bulunur. Sadece şapkalı mantarların bir kısmı yenir. Genelde zehirlidirler.

Mantarların genel yapılarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kloroplastları yoktur.
- B) Selülozdan meydana gelmiş hücre duvarları bulunur.
- C) Bütün türleri heterotroftur.
- D) Solunumlarını oksijenli ya da oksijensiz olarak yapan türleri vardır.
- E) Yedek besin maddesi olarak glikojen bulundurlar.

2. Farklı özelliklere sahip olan;

- I. Bakteri
- II. Arke
- III. Mantar
- IV. Su yosunu

gibi canlı türlerinden hangilerinde yönetici molekül olan DNA çekirdek içerisinde bulunur?

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

3. Aşağıda verilen canlılardan hangisi protista grubunda yer almaz?

- A) Amip
- B) Paramesyum
- C) Arke
- D) Cıvık mantarlar
- E) Sporlular

4. Hücre içinde gerçekleşen;

- I. Nişasta depolama
- II. Oksijenli solunum yapma
- III. Selüloz sentezleme
- IV. Protein sentezleme

şeklindeki olaylardan hangileri paramesyum ile küf mantarlarında ortak olarak görülür?

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

5. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi prokaryot canlı türlerinde görülmez?

- A) Bir hücreli olma
- B) Ototrof olma
- C) Parazit olma
- D) Gen değişimi yapma
- E) Mayoz bölünme geçirme

6. Bir hücreli ökaryotlarla prokaryot canlıların tümünde;

- I. Kendi besinlerini sentezleyebilme
- II. Ribozoma sahip olma
- III. Kamçıya sahip olma

şeklinde verilenlerden hangileri ortaktır?

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

7. Mantarlar, bazı özellikleri bakımından bitkilere benziyor olsalarda, başlı başına bir alem olarak incelenmektedirler.

Mantar alemindeki canlılara ait olan;

- I. Depo besin maddesi olarak glikojen bulundurmaları
- II. Toprağa bağlı (hareketsiz) olmaları
- III. Solunum, protein sentezi gibi hayatsal olayları gerçekleştirimleri

şeklindeki özelliklerden hangileri mantarların bitkilere benzeyen yönlerindendir?

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

8. Aşağıda verilen yapılardan hangisi paramesyumda bulunmaz?

- A) Hareketi sağlayan sil
- B) Kontraktıl koful
- C) Pelikula
- D) Kloroplast organeli
- E) Büyük ve küçük çekirdek

9. Mantarlar alemindeki canlıların tümünde;

- I. Bir hücreli olma
- II. Heterotrof olarak beslenme
- III. Hareketlerini kamçılarıyla gerçekleştirme
- IV. Depo besin maddesi olarak glikojen bulundurma

gibi özelliklerden hangileri ortak olabilir?

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

10. Öglena gibi bazı protistalar hem hayvan, hem de bitki özelliği göstermektedir.

Bu bir hücrelilerle ilgili olarak;

- I. Sahip oldukları kamçılarıyla hareket edebilmeleri
- II. Mitokondri ve ribozom gibi organellerinin bulunması
- III. Kloroplastlar sayesinde fotosentez yapabilmeleri

şeklindeki özelliklerden hangileri, öglenanın bitki veya hayvan özelliği göstermesinde etkili değildir?

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

11. Mantar ve çeşitleriyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Parazit olarak yaşayan mantarlar hastalık meydana getirir.
- B) Alkol ve sirke oluşturan mantar türleri vardır.
- C) Mantarların bir kısmı antibiyotik elde etmede kullanılır.
- D) Bazı mantarlarla algler birlik oluşturarak likenleri meydana getirirler.
- E) Mantarların insanlar için faydalı türleri yoktur.

12. Aşağıda verilen canlı çiftlerden hangisi ototrof (kendi beslek) olabilir?

- A) Amip - Arke
- B) Mantar - Mavi- yeşil alg
- C) Öglena - Bakteri
- D) Terliksi hayvan - Plazmodyum
- E) Bakteri - Virüs

13. Bitkilere ait bazı özellikler şunlardır:

- Yeryüzünde geniş bölgelere yayılırlar
- Nemli topraklar, kayalar ve suda yaşarlar
- Kayalar üzerinde kaygan bir zemin oluştururlar

Bu özelliklerin tamamına sahip canlı grubu aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Bakteriler B) Virüsler C) Algler
D) Mantarlar E) Çiçeksiz bitkiler

14. Aşağıda verilen özelliklerden hangisi bitkilerin sınıflandırmasında kullanılmaz?

- A) İletim demetleri
- B) Tohum yapısı
- C) Çiçek bulundurma
- D) Kloroplast miktarları
- E) Çenek yapısı

15. Bitkiler aleminde bulunan;

- I. Açık tohumlular
- II. Tek çenekliler
- III. Eğrelti otları
- IV. Kara yosunları

şeklindeki canlı türlerinden hangileri, metagenез (döl almaşı) yöntemiyle çoğalabilir?

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

16. Aşağıda bazı bitkiler verilmiştir:

- I. Köknar
- II. Eğrelti
- III. Su yosunu
- IV. Çam
- V. Ardiç

Bunlardan hangileri açık tohumlu bitkiler grubundandır?

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B	E	C	D	E	B	B	D	C	B	E	C	C	D	E	E