

1. • Kararlı bir ortam oluşturma
• Besin monomerlerinin oksijenle ve oksijensiz parçalanması
• Bazı canlıların organ ve sistemlerden oluşması
• Metabolik atıkların dışarı atılması
Canlıların bazı özellikleri yukarıda verilmiştir.
Bu özelliklerden hangisi aşağıda belirtilmemiştir?
- A) Organizasyon B) Üreme C) Boşaltım
D) Homeostasi E) Solunum

2. Tek hücreli canlılardan bazıları ortamdaki karbondioksiti alır ve besin üretirler.
Bu canlılar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Ototrof beslenirler.
B) Solunum yaparlar.
C) Hücre bölünmesi ile büyürler.
D) Boşaltım yaparlar.
E) Organellerden oluşurlar.

3. Çok hücreli canlıların organ ve sistemlerinin kendilerinden beklenen faaliyetleri gerçekleştirilerek seviyeye gelmeleri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Büyüme B) Gelişme C) Anabolizma
D) Katabolizma E) Solunum

4. Canlıların organizasyon aşamaları aşağıda verilmiştir.
molekül → organel → hücre → doku → organ → sistem → organizma
(I) (II) (III) (IV) (V) (VI) (VII)
Buna göre bakteriler için bu organizasyon aşamalarından hangileri geçerlidir?
- A) V, VI, VII B) III, IV, V C) II, III, IV
D) I, II, III E) I, IV, VII

5. Molekül → Organel → X → Doku
Yukarıda X ile verilen aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sistem B) Organizma C) Metabolizma
D) Anabolizma E) Hücre

6. Fotosentez yapanlar,
I. bakteri,
II. bitki,
III. mantar,
IV. hayvan
canlı gruplarından hangilerinde bulunabilir?
- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) I, II ve IV E) II, III ve IV

7. Eşeyli üreme,

- I. bakteri,
- II. bitki,
- III. hayvan

canlı çeşitlerinden hangilerinde gözlenir?

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

8. Bir hücreliler → Koloniler → Çok hücreliler

Canlıların gelişimleri yukardaki gibi olduğu kabul edilirse, aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden sonra ortaya çıkmıştır?

- A) Hücresel yapı B) Solunum
C) Kararlı iç ortam (homeostasi) D) Üreme
E) Organların oluşması

9. Bir canlı hücrede;

- I. fotosentez,
- II. protein sentezi,
- III. solunum,
- IV. kemosentez

olaylarından hangileri birlikte gerçekleşmez?

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

10. Virüslerde görülen özelliklerden,

- I. protein içermesi,
- II. üreyebilme,
- III. kristalleşebilme,
- IV. çok küçük olma,
- V. hava, su ve toprakta bulunabilme

özelliklerinden hangisi virüslerin canlı olduğunu iddia eden bilim insanlarının en önemli gerekçesidir?

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

11. • Bitki

- Mantar
- Amip
- Fare

Yukarıda verilen canlılar için aşağıda verilenden hangisi ortaktır?

- A) Hücrelerin bölünmesiyle büyümeleri
B) Ototrof beslenme
C) Dokulara sahip olma
D) Eşeyli üreme
E) Ökaryot hücre yapısına sahip olma

12. Bir canlının vücudunda kararlı bir iç ortam oluşmasına "homeostesi" denir.

Homeostasinin oluşmasında;

- I. dolaşım,
- II. boşaltım,
- III. solunum

olaylarından hangileri doğrudan etkilidir?

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

13. Bir organın yapısında;

- I. doku,
- II. hücre,
- III. protein

yapı ve moleküllerinden hangileri kesin bulunur?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)C, 3)B, 4)D, 5)E, 6)A, 7)E, 8)E, 9)B, 10)B, 11)E, 12)E, 13)E,