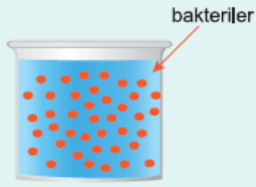


1. Tüm canlı türleri için;

- I. oksijenli solunum yapması,
 - II. metabolik atıkları uzaklaştırma,
 - III. sindirim sistemi bulundurma
- özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

2. Yandaki şekilde görüldüğü gibi içinde su ve minerallerin bulunduğu çözeltiliye bakteriler ilave edilmiş ve bir süre beklenmiş.



Bu süre sonunda ortaya çıkan değişimlerden hangisi çözeltiliye bırakılan bakterilerin canlı olduğuna kesin kanıtlar?

- A) Su miktarının azalması
B) Çözeltinin yoğunluğunun artması
C) Bakterilerin sayısının artması
D) Tortulaşmanın artması
E) Tuz kristallerinin oluşması

3. Bitkisel ve hayvansal organizmalar için;

- I. dokulardan oluşma,
 - II. ototrof beslenme,
 - III. ökaryot hücrelerden oluşma
- özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

4. Çekirdek bölünmesi görülen hücre aşağıdaki canlılardan hangisine ait olamaz?

- A) Bitki B) Mantar C) Hayvan
D) Bakteri E) Terliksi hayvan

5.



Yukarıda verilen canlılar için aşağıdakilerden hangisi ortak değildir?

- A) Aktif olarak yer değiştirme
B) Metabolizma
C) ATP üretimi ve tüketimi

- D) Solunum yapma
- E) Üreme

6. Aşağıdakilerden hangisi tüm canlıların ortak özelliği değildir?

- A) Hücresel yapı
- B) Ototrof beslenme
- C) Homeostasi
- D) Solunum
- E) Boşaltım

7. Bir canlıda Anabolizma > Katabolizma ise, aşağıdakilerden hangisi kesin doğrudur?

- A) Ototrof beslenir.
- B) Çok hücrelidir.
- C) Prokaryottur.
- D) Gelişmekte olan canlıdır.
- E) Etçil beslenir.

8. Hava çok soğuk olduğunda memeli hayvanların metabolizması hızlanır, ortam ısınınca metabolizma yavaşlar.

Söz konusu olaylar aşağıdakilerden hangisini sağlamaya yöneliktir?

- A) Enerjinin tasarruflu kullanılması
- B) Sindirimin kolaylaştırılması
- C) Boşaltımın hızlandırılması
- D) Solunumun düzenlenmesi
- E) Kararlı bir iç ortam oluşturulması

9. Çok yıllık, yaprak döken bir ağaç türünde aşağıdakilerden hangisi kesintisiz devam eder?

- A) Fotosentez
- B) Çiçek açma
- C) Meyve oluşturma
- D) Solunum
- E) Mayoz bölünme

10. Prokaryot hücre yapısına sahip olan bir canlı için aşağıdakilerden hangisi kesin doğrudur?

- A) Ototrof beslenir.
- B) Hastalığa sebep olur.
- C) Tek hücrelidir.
- D) Mayoz geçirebilir.
- E) Kemosentez yapar.

11. Fotosentez ve kemosentez yapan canlılar için;

- I. klorofil taşıma,
 - II. ortamdaki karbondioksit alma,
 - III. kendi besinini kendisi üretme,
 - IV. prokaryot hücre yapısına sahip olma
- özelliklerinden hangileri kesinlikle ortaktır?**

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

12. Bir canlının vücut sıcaklığının yükselmesinde aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Sindirim yapması B) Büyümesi
C) O₂'li solunum hızlanması D) Üremesi
E) Boşaltım yapması

13. Koşmaya başlayan bir kişinin vücudunda;

- I. solunum,
II. ısı açığa çıkması,
III. sindirim
olaylarından hangileri hızlanır?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

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