

VIDEO ÇÖZÜM İZLE



ABONE OL



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

Su molekülü insan vücudunda,

- I. yüksek öz ısı özelliğiyle vücut sıcaklığını ayarlama
- II. çözücü özelliği ile kanda madde taşıma
- III. atık maddeleri seyrelterek vücuttan uzaklaştırma

görevlerinden hangilerini yapar?

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

İnsan vücudunda;

- I. $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow n(\text{CH}_2\text{O}) + \text{O}_2$
- II. Glikoz + Galaktoz $\longrightarrow$ Laktoz + H_2O
- III. Amino asit + $\text{O}_2 \longrightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{NH}_3$
- IV. $n(\text{Glikoz}) \longrightarrow \text{Glikojen} + (n - 1)\text{H}_2\text{O}$

şeklinde verilen metabolik süreçlerden hangileri hücre içinde gerçekleşebilir?

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



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

**SINAVINA
HAZIRLIK**

Kontrollü deneylerle ilgili,

- I. Hipoteze dayalı tahmin cümlelerini test etmek için hazırlanır.
- II. Deney ve kontrol gruplarını barındırır.
- III. Bağımlı değişkenin bağımsız değişken üzerine olan etkisi araştırılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Hücre zarındaki glikoproteinler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A. Hücrelerin birbirini tanımasını sağlar.
- B. Zarın iki yüzüne yerleşerek madde geçişini sağlar.
- C. Hormon gibi bazı özel maddelerin tanınmasını sağlar.
- D. Hücreye antijen özellik kazandırır.
- E. Virüs ve ilaç reseptörü olarak iş görür.



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

Aşağıdaki özelliklerden hangisi kloroplastta gözlemlendiği halde mitokondride gözlenmez?

- A. Çekirdek kontrolünde sayısını artırabilme
- B. Ribozomlarında protein sentezleyebilme
- C. Elektron taşıma sistemine sahip olma
- D. ATP üretme ve tüketme
- E. Çift katlı zara ilave üçüncü zar sistemi taşıma

Saprofit beslenen bir mantarda;

- I. sindirim enzimlerinin sentezi
- II. organik atıkların hidrolizi
- III. sindirim enzimlerinin dış ortama bırakılması
- IV. sindirimle oluşan monomerlerin solunumda kullanılması

olaylarının meydana geliş sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A. I - II - III - IV
- B. I - III - II - IV
- C. II - I - IV - III
- D. IV - II - III - I
- E. III - II - I - IV



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

**SINAVINA
HAZIRLIK**

Bir canlıdaki gamet çeşitliliği;

- I. krossing - over olayının olması,
- II. homozigot karakterlerin fazla olması
- III. bağlı gen sayısının fazla olması
- IV. üreme ana hücrelerinde mutasyon olması

durumlarının hangilerinden olumlu etkilenebilir?

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

AaDdBBFfGg x aaddBbFfGg genotipli iki bireyin çaprazlanmasından aaDdBbffGg genotipli bir bireyin oluşma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 1 / 64
- B. 3 / 64
- C. 1 / 32
- D. 27 / 64
- E. 1 / 2

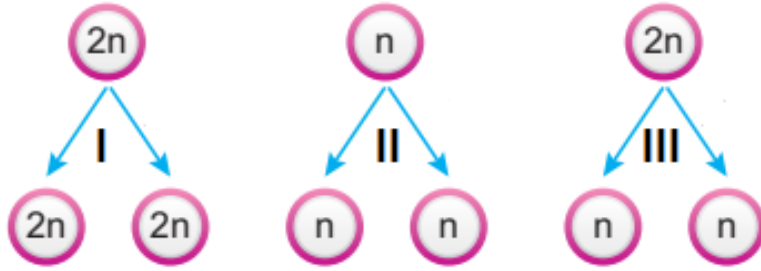


www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

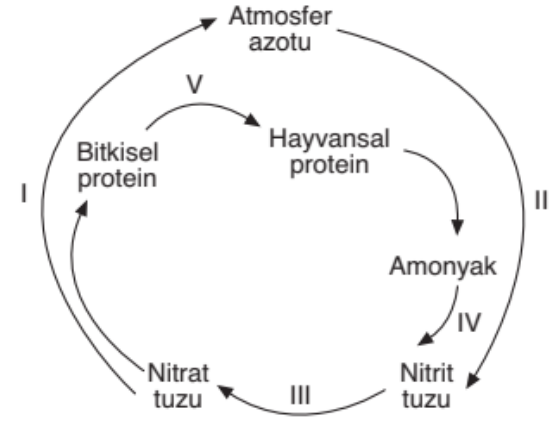
Farklı canlılarda;



şeklinde gerçekleşen bölünmelerden hangisi ilgili canlının ökaryot özellikte olduğunu kanıtlar?

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

Doğadaki azot döngüsünde;



numaralandırılan süreçlerin hangileri nitrifikasyon olarak adlandırılır?

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