

VIDEO ÇÖZÜM İZLE



ABONE OL



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

Proteinlerle ilgili olarak,

- I. Polimer özellikte moleküllerdir.
- II. Aminoasitlerin peptidleşmesiyle oluşurlar.
- III. Bir ya da birden fazla polipeptitten oluşurlar.
- IV. Yapısal ya da işlevsel görev üstlenebilirler.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

Aşağıdakilerden hangileri DNA ve RNA moleküllerinde ortak olarak bulunur?

- A. Timin deoksiribonükleotid
- B. Deoksiriboz şekeri
- C. İnorganik fosfat grubu
- D. Urasil ribonükleotid
- E. Riboz şekeri

VIDEO ÇÖZÜM İZLE



ABONE OL



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

Peroksizom organeli ile ilgili,

- I. Oksijen tüketir ve üretir.
- II. Yoğun olarak katalaz enzimi içerir.
- III. Uzun zincirli yağ asitlerinin daha küçük parçalara ayrılmasını sağlar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

İnsanda glikojen sentezi yapan bir karaciğer hücresinde,

- I. su yoğunluğu
- II. osmotik basınç
- III. emme kuvveti
- IV. glikozit bağı sayısı

özelliklerinden hangilerinin azalması beklenir?

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

VIDEO ÇÖZÜM İZLE



ABONE OL



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

Tür kavramı ile ilgili,

- I. Serbestçe çiftleşip kısır olmayan yavrular verebilen canlılar topluluğudur.
- II. Aynı türün sağlıklı bireyleri, genellikle aynı sayıda kromozom taşırlar.
- III. Aynı kromozom sayısı farklı türlere ait canlılarda gözlenebilir.
- IV. Aynı türde olan iki birey diğer tüm taksonomik basamaklarda da beraber sınıflandırılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Hücrelerin bölünme sürecine girmesine,

- I. hacim / yüzey oranının azalması
- II. hücrenin madde alış verişinde zorlanması
- III. artan sitoplazma karşısında çekirdeğin yönetim gücünün zayıflaması

durumlarından hangileri neden olabilir?

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

VIDEO ÇÖZÜM İZLE



ABONE OL



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

Bir hayvan hücresinin bölünme sürecinde,

- I. kardeş kromozomların zıt kutuplara çekilmesi
- II. çekirdek zarının erimesi
- III. kromozomların kromatin ipliklere dönüşmesi

olaylarının gerçekleştiği evreler hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?

- A. Anafaz Profaz Telofaz
- B. Profaz Anafaz Metafaz
- C. Metafaz Telofaz Profaz
- D. Anafaz Metafaz Telofaz
- E. Profaz Telofaz Metafaz

Diploid özellikte bir canlının 8 kromozom taşıyan gamet oluşturma sürecinde,

- I. Anafaz I evresinde 32 kromozom sayılmıştır.
- II. Profaz I'de gözlenen tetrad sayısı 16'dır.
- III. Anafaz II'de bir kutupta 8 kromozom sayılır.
- IV. Metafaz II'de 16 kromatit gözlenir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

VIDEO ÇÖZÜM İZLE



ABONE OL



www.biyolojidefteri.com

MSÜ

SINAVINA
HAZIRLIK

Genotip ve fenotip kavramları ile ilgili olarak,

- I. Fenotipi bilinen diploid bir canlının genotipi bilinebilir.
- II. Mutasyonların tamamı fenotipi etkiler.
- III. Genotipi bilinen canlının fenotipi söylenebilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Ekosistemi oluşturan ve ekolojik nişlerine göre gruplandırılan canlı varlıklara biyotik faktörler denir.

Buna göre biyotik faktörler ile ilgili,

- I. Ayrıştırıcı görevindeki canlıların hücre dışı sindirim yetenekleri gelişmiştir.
- II. Heterotrof canlılar ihtiyaç duydukları organik besinleri ve inorganik maddeleri dışarıdan hazır olarak alır.
- III. Fotoototrof ve kemoototrof türler taşıdıkları klorofil sayesinde besinlerini üretir.
- IV. Bazı bakteri ve mantar türleri ayrıştırıcıdır.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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