

2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

Aşağıdakilerden hangisinin, biyolojik çeşitliliğin korunmasına katkı sağlaması beklenmez?

- A) Tarım ilaçlarının kullanımının azaltılmasının
- B) Kontrolsüz avcılığın yasaklanmasının
- C) Geri dönüşümün teşvik edilmesinin
- D) Endemik türlerin korunmasının
- E) Sazlık ve bataklık alanların kurutulmasının

AYDIN SORDU

3. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi biyolojik çeşitliliğin sürdürülmesini olumlu yönde etkiler?

- A) Ortama istilacı türlerin sokulması
- B) Doğal park alanlarının genişletilmesi ve koruma altına alınması
- C) Bataklık gibi sulak alanların kurutulması
- D) Yabani türlerin yok edilerek ıslah edilmiş türlerin yetiştirilmesi
- E) Tarım ilaçları ile tarım zararlıları ile mücadele edilmesi



2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

Bakterilerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bazı bakterilerde endositoz görülebilir.
- B) Bazı bakteriler K vitamini sentezleyebilir.
- C) Bazı bakteriler selülozu sindiren enzimler üretebilir.
- D) Bakteriler genellikle hücre duvarına sahiptir.
- E) Bazı bakteriler fotosentez yapabilir.

AYDIN SORDU

17. Hücre zarından madde alışverişi sırasında gerçekleşti-
rilen endositoz ve ekzositoz olayları ile ilgili,

- I. Hücre zar yüzeyi geçici olarak azalır.
- II. ATP tüketimi olur.
- III. Prokaryot hücrelerde görülmez.
- IV. Besin kofulu oluşumunu sağlar.

özelliklerinin eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde
doğru olarak verilmiştir?

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

2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

Bakterilerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bazı bakterilerde endositoz görülebilir.
- B) Bazı bakteriler K vitamini sentezleyebilir.
- C) Bazı bakteriler selülozu sindiren enzimler üretebilir.
- D) Bakteriler genellikle hücre duvarına sahiptir.
- E) Bazı bakteriler fotosentez yapabilir.

AYDIN SORDU

17. Aşağıdakilerden hangisi hiçbir bakteri türünde görülmez?

- A) Çekirdekçikte ribozom sentezleme
- B) Fotosentez ile organik besin ve oksijen üretme
- C) Plazmit yolu ile gen transferi gerçekleştirme
- D) Hücre çeperi bulundurma
- E) Oksijenli solunum ile ATP sentezleme

2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

Bir bitki hücresindeki mitozla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Profaz evresinde DNA replikasyonu gerçekleşir.
- B) Profaz evresinde bir çift sentrozom oluşur.
- C) Kromozomlar, anafaz evresinde ekvatorial düzlemde sıralanır.
- D) Sitokinez, hücre plağı oluşumuyla gerçekleşir.
- E) Homolog kromozomlar metafaz evresinde kutuplara çekilir.

MİRAY SORDU

15. Gelişmiş bitki hücrelerinde, hücre bölünmesini inceleyen bir öğrencinin aşağıdaki olaylardan hangisi ile karşılaşması beklenmez?

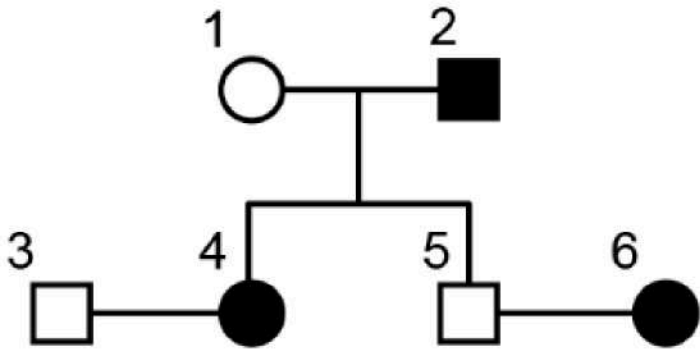
- A) İğ ipliklerinin kromozomlara bağlanması
- B) Kardeş kromatitlerin zıt kutuplara çekilmesi
- C) Homolog kromozomların karşılıklı bir araya gelmesi
- D) Ara plak oluşumu ile sitokinezin gerçekleşmesi
- E) Sentiollerin faaliyeti ile iğ ipliklerinin üretilmesi



2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

Aşağıdaki soyağacında otozomal çekinik bir özelliğin bir ailedeki kalıtımı verilmiştir.



- Özelliği göstermeyen dişi birey
- Özelliği gösteren dişi birey
- Özelliği göstermeyen erkek birey
- Özelliği gösteren erkek birey

Buna göre

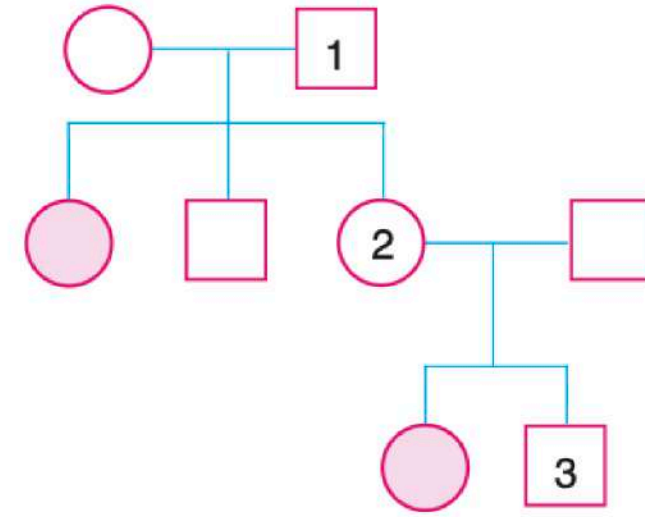
- I. 1 numaralı bireyin genotipinde bu özellikten sorumlu alel bulunur.
- II. 3 ve 4 numaralı bireylerin bu evliliğinden doğabilecek tüm çocukların genotipleri heterozigot olur.
- III. 5 ve 6 numaralı bireylerin bu evliliğinden doğabilecek tüm çocukların genotiplerinde bu özellikten sorumlu alel bulunur.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

MİRAY SORDU

5. Bezelyelere ait aşağıdaki soyağacında içi taralı bireylerde terminal çiçek durumu görülürken, diğer bireyler aksiyal çiçek durumundadır.



Buna göre, soyağacında verilen özellik ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin doğrudur?

(Çiçek durumu otozomal kromozomlarla belirlenir ve aksiyal çiçek geni terminal çiçek genine baskındır.)

- A) Terminal çiçek durumu X kromozomunda taşındığı için dişi bireylerde görülür.
B) 3 numaralı birey homozigot baskın genotiplidir.
C) 1 numaralı bireyde aksiyal çiçek durumu geni bulunmaz.
D) 2 numaralı birey heterozigot genotiplidir.
E) Taralı bireyler heterozigot genotiplidir.



2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

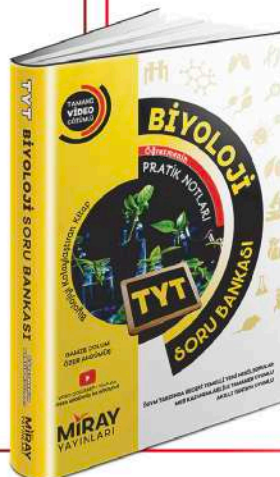
Aşağıdakilerden hangisinin, biyolojik çeşitliliğin korunmasına katkı sağlaması beklenmez?

- A) Tarım ilaçlarının kullanımının azaltılmasının
- B) Kontrolsüz avcılığın yasaklanmasının
- C) Geri dönüşümün teşvik edilmesinin
- D) Endemik türlerin korunmasının
- E) Sazlık ve bataklık alanların kurutulmasının

MİRAY SORDU

1. Aşağıda verilenlerden hangisi biyoçeşitliliğin azalmasında etkili olan faktörlerden birisi değildir?

- A) Sucul bölgelerde ötrofikasyon
- B) Endemik bitkilere ait tohum bankalarının yaygınlaşması
- C) Türlerin aşırı kullanılması
- D) İstilacı türlerin ekosisteme katılması
- E) Habitatların zarar görmesi



2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

Aşağıdakilerden hangisi tüm canlıların ortak özelliği değildir?

- A) Tek bir hücre veya hücrelerden meydana gelmiş olma
- B) Enerji kullanma
- C) Oksijen kullanma
- D) Uyarılara tepki verme
- E) Kalıtsal materyal içermesi

MİRAY SORDU

2. Canlı her hücre organik monomerden ATP sentezi yapar. Ancak canlı her hücre oksijenli solunum, oksijensiz solunum veya fermentasyon ile ATP sentezi yapmaz.

Tüm canlılarda,

- I. İnorganik moleküllerden organik monomer sentezleme
- II. Organik monomerden ATP üretme
- III. Çekirdek zarı taşıma
- IV. Aerobik solunumla enerji üretme

özelliklerinden hangileri ortak gözlenir?

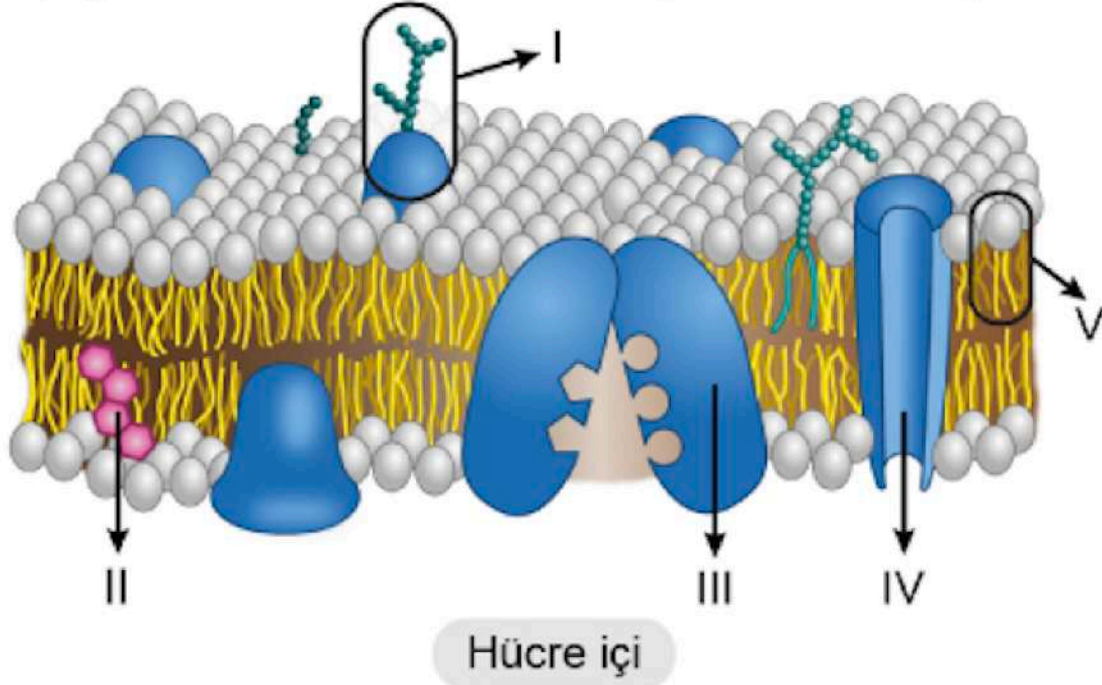
- A) Yalnız II
- B) I ve II
- C) II ve IV
- D) I, II ve III
- E) II, III ve IV



2025 TYT Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

Aşağıda hücre zarından bir kesit şematize edilmiştir.

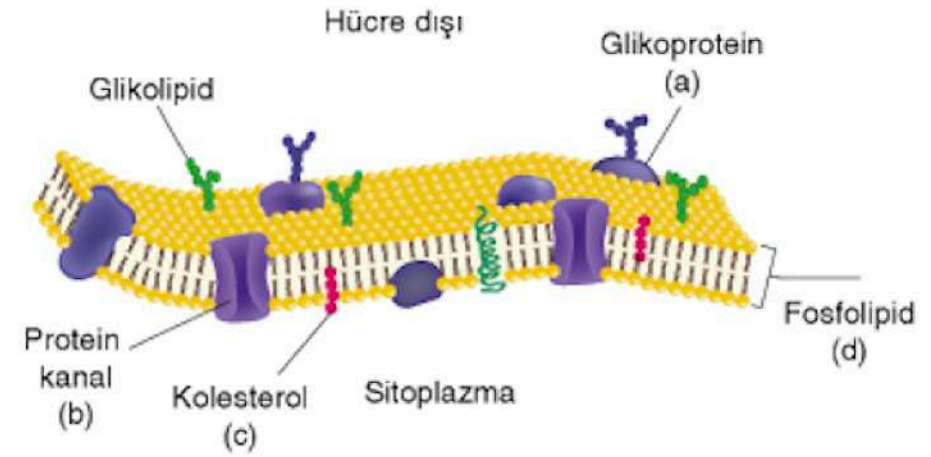


Şekildeki numaralanmış kısımlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I, glikoprotein olup hücreye özgüllük kazandırır.
- B) II, kolesterol olup hücre zarına dayanıklılık kazandırır.
- C) III, taşıyıcı protein olup aktif taşımada işlev görebilir.
- D) IV, kanal proteini olup kolaylaştırılmış difüzyonda işlev görür.
- E) V, lipoprotein olup reseptör olarak işlev görür.

MİRAY SORDU

1. Hücre zarının yapısını gösteren şekil verilmiştir.



Şekilde verilen a, b, c ve d yapılarının işlevleri tabloda karışık olarak verilmiştir.

İşlev	Yapı
I. Hücrelerin tanınması	a
II. Zarın akıcılığının sağlanması	b
III. Sıcaklık değişimlerinin vereceği zararı önleme	c
IV. Hücreye suyun giriş çıkışı	d

Buna göre, aşağıda verilen işlev-yapı eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) I - a B) I - c C) I - d
II - b II - b II - c
III - c III - a III - b
IV - d IV - d IV - a
- D) I - b E) I - a
II - a II - d
III - c III - c
IV - d IV - b

