AYDIN YAYINLARI

2025 TYT Kurum İçi Benzer Sorular

AYDIN KURS 40.YIL

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

29. **Tüm prokaryot ve ökaryot canlılarda aşağıdakilerden hangisi ortak değildir?**

A) Esterleşme tepkimesi gerçekleştirme

B) Fosforilasyonda enerji kullanma

C) Enzim üretme

D) RNA sentezleme

E) Ekzositoz yapma

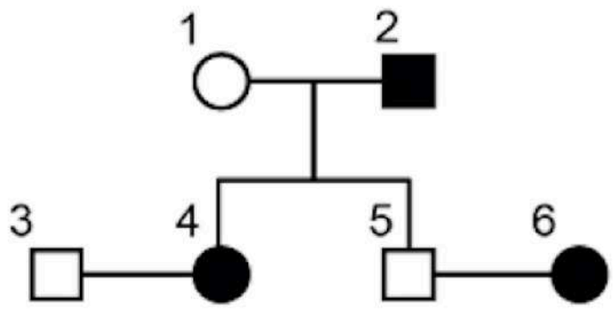
AYDIN YAYINLARI

2025 TYT Kurum İçi Benzer Sorular

AYDIN KURS 40.YIL

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.

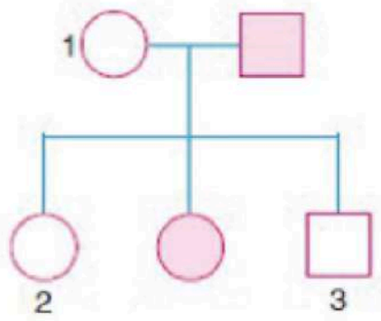
ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

AYDIN SORDU

19. Bir ailede otozomal çekinik alelle kalıtılan özelliği fenotipinde gösteren bireyler soyağacında içi taralı olarak belirtilmiştir.



: Fenotipin gözlendiği erkek birey

: Fenotipin gözlendiği dişi birey

Numaralandırılmış bireylerle ilgili;

I. Tümü heterozigot genotiplidir.

II. 2, babadan çekinik alel almıştır.

III. 1. bireyden, 2. bireye baskın, 3. bireye çekinik alel geçmiştir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

KURUM İÇİ TYT DENEME SINAVLARI 5. DENEME 19. SORU

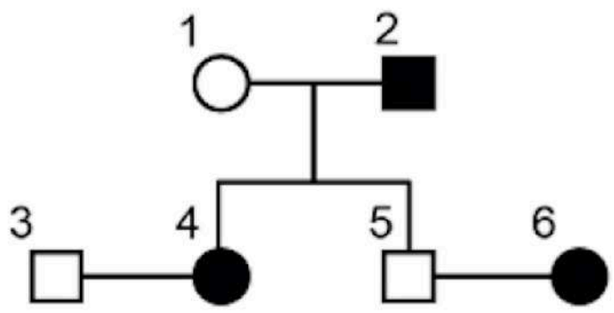
AYDIN YAYINLARI

2025 TYT Kurum İçi Benzer Sorular

AYDIN KURS 40.YIL

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.

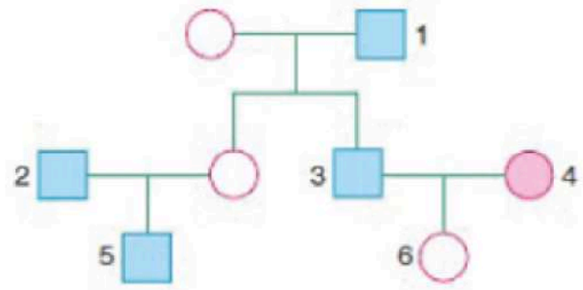
ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

AYDIN SORDU

19. Soy ağacında, sadece içi boyalı bireyler dil yuvarlama özelliğini fenotiplerinde göstermektedirler.



(Dil yuvarlama otozomlara bağlı olup, dominant alel ile kalıtılmaktadır.)

Soy ağacındaki bireylerle ilgili;

I. 1, 3, 4 ve 5 numaralı bireyler bu özellik bakımından heterozigottur.

II. 6 numaralı birey genotipinde dil yuvarlama aleli bulundurur.

III. 5 ve 6 numaralı bireylerin çaprazlanması sonucu oluşacak bireylerin %50'sinin dil yuvarlaması beklenir.

IV. 2 numaralı bireyin dil yuvarlama ile ilgili genotipi, soy ağacındaki verilerle kesin olarak belirlenemez.

verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

I ve III B) II ve IV C) I, II ve IV

D) I, III ve IV E) II, III ve IV

KURUM İÇİ TYT DENEME SINAVLARI 12. DENEME 19. SORU

AYDIN YAYINLARI

2025 TYT Kurum İçi Benzer Sorular

AYDIN KURS 40.YIL

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 içerme

AYDIN SORDU

17. **Aşağıdakilerden hangisi canlıların ortak özelliği değildir?**

A) Hücresel yapıda olma

B) Boşaltım yapma

C) Oksijenli solunum yapma

D) Ortamdan inorganik madde alma

E) ATP üretme

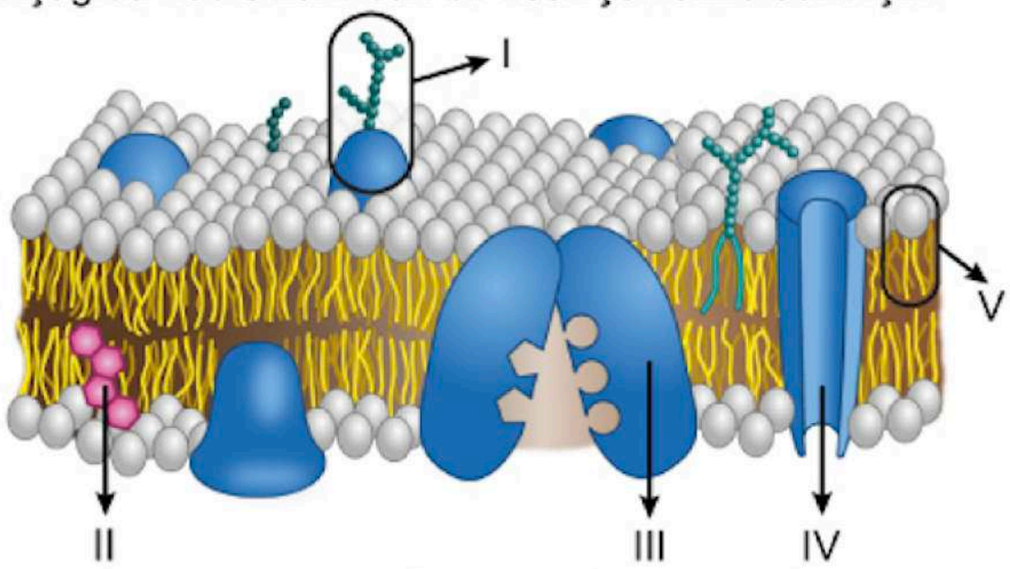
AYDIN YAYINLARI

2025 TYT Kurum İçi Benzer Sorular

AYDIN KURS 40.YIL

ÖSYM SORDU

Aşağıda hücre zarından bir kesit şematize edilmiştir.



Şekildeki numaralanmış kısımlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) I, glikoprotein olup hücreye özgüllük kazandırır.

B) II, kolesterol olup hücre zarına dayanıklılık kazandırır.

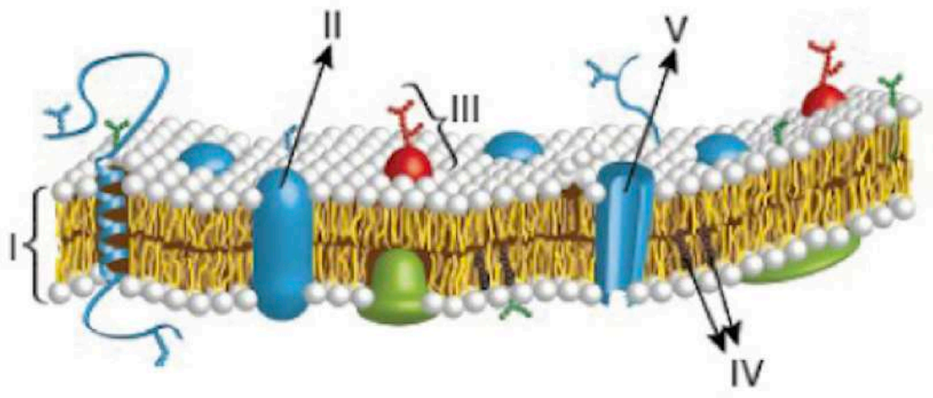
C) III, taşıyıcı protein olup aktif taşımada işlev görebilir.

D) IV, kanal proteini olup kolaylaştırılmış difüzyonda işlev görür.

E) V, lipoprotein olup reseptör olarak işlev görür.

AYDIN SORDU

12. Hücre zarının akıcı - mozaik zar modeli şekilde gösterilmiştir.



Numaralandırılmış kısımlar aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?

A) I – Fosfolipit

B) II – Protein

C) III – Glikoprotein

D) IV – Kolesterol

E) V – Deoksiribonükleotit