

2025 AYT

Kurum İçi

Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

29. İnsanda bağışıklık sisteminde görev alan hücreler ve işlevleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mast hücreleri, hasarlı dokularda histamin salgılayarak kılcal damarların geçirgenliğini artırır.
- B) Makrofajlar, vücuda giren zararlı mikroorganizmaları fagositozla yok eder.
- C) T lenfositler, hücresel bağışıklıkta görev alır.
- D) B lenfositler, kemik iliğinde olgunlaşabilir.
- E) Doğal katil hücreleri, humoral bağışıklıktan sorumludur.

AYDIN SORDU

39. İnsanda, aşağıdaki olaylardan hangisi özgül bağışıklık kapsamına girer?

- A) Yaralanmış bölgelerden histamin salgılanmasıyla yangısal tepkinin oluşması
- B) Virüslerin konak hücrelerine ulaşmasını engelleyen interferon salgılanması
- C) Doğal katil hücrelerin virüsle enfekte olan veya kanserleşen hücreleri parçalaması
- D) Nötrofil veya makrofajların patojenleri fagositozla parçalanması
- E) B lenfositlerin antikor salgılaması



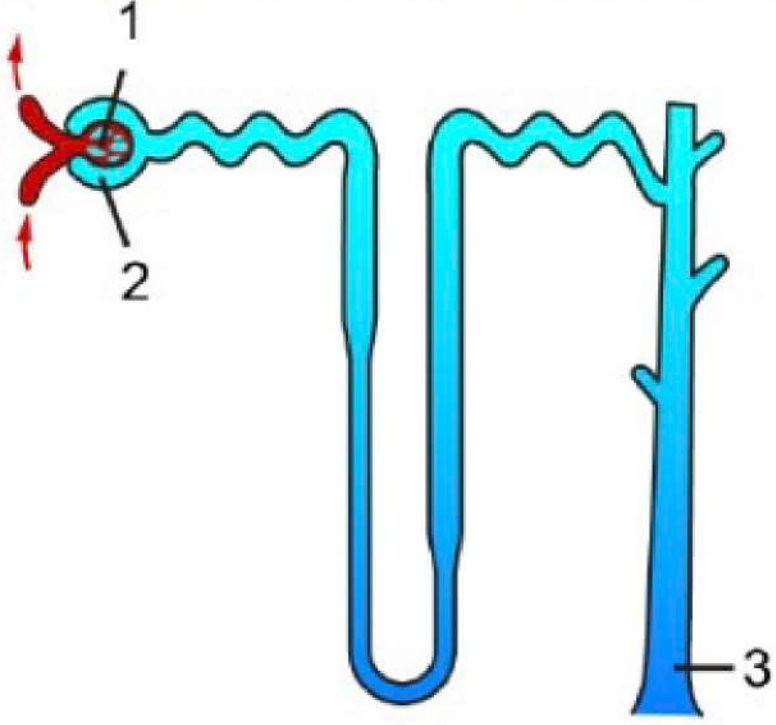
2025 AYT

Kurum İçi

Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

30. Şekilde insan üriner sisteminde yer alan bir nefronun kısımları ve bağlantılı olduğu yapılar verilmiştir.

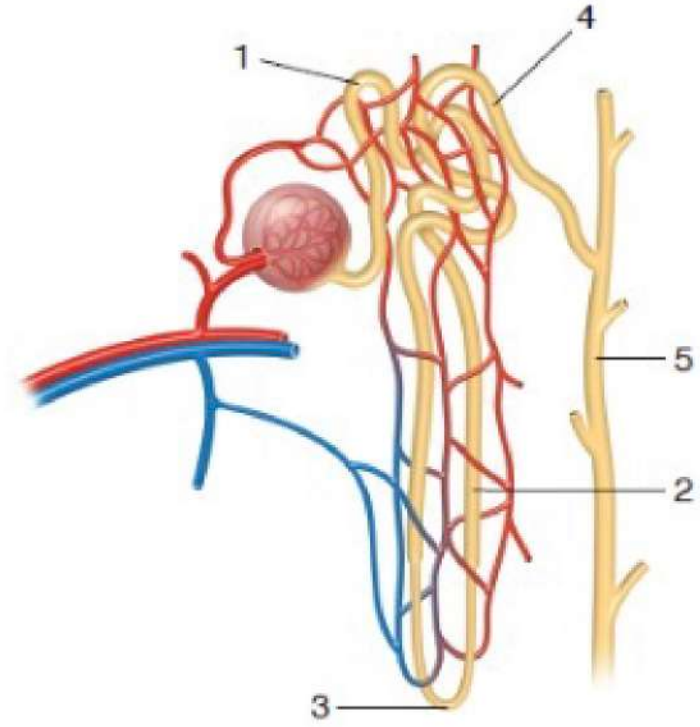


Numaralanmış kısımlar ve işlevleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı kısımdan 2 numaralı kısma doğru yalnızca süzülme olup geri emilim gerçekleşmez.
- B) Kanın pH'sinin düzenlenmesi için 2 numaralı kısım ile 3 numaralı kısım arasında bazı iyonlar salgılanır.
- C) 2 numaralı kısım ile 3 numaralı kısım arasında pasif veya aktif taşımayla geri emilim olur.
- D) 2 numaralı kısma süzülen ürenin tamamı geri emilime uğramadan 3 numaralı kısma iletilir.
- E) 1 numaralı kısımdan 2 numaralı kısma doğru madde geçişinde molekül büyüklüğü önemlidir.

AYDIN SORDU

37. İnsan boşaltım sisteminde görevli bir nefronun yapısı şekilde görülmektedir.



Numaralandırılmış kısımlarda gerçekleşen olaylarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlıklı insanlarda, 1'de glikozun ve amino asitin tamamı geri emilir.
- B) 2'de, doku sıvısına tuz geçişi olur.
- C) Süzüntü, 3'te en düşük ozmolariteye ulaşır.
- D) 4'te salgılama yapılırken ATP harcanır.
- E) 5'te pasif yolla su emilimi olur.



2025 AYT

Kurum İçi

Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

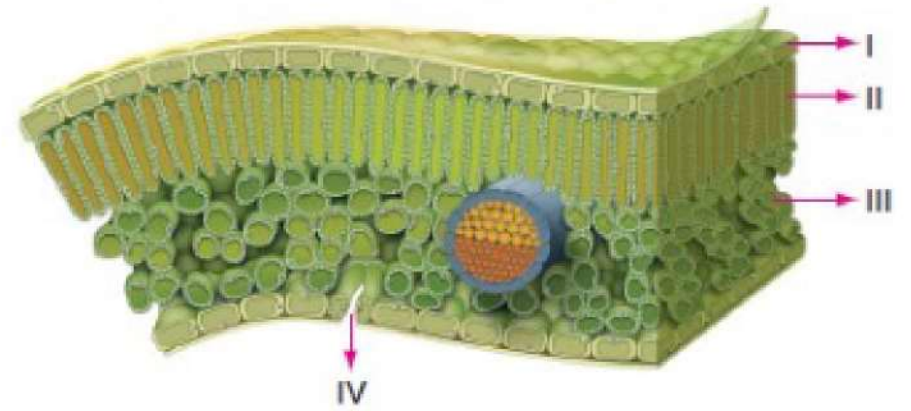
37. I. Stoma bekçi hücreleri
II. Tüy hücreleri
III. Palizat parankiması hücreleri

Bir menekşe bitkisinin yaprağında bulunan yukandaki hücrelerin hangilerinde Calvin döngüsü gerçekleşir?

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

AYDIN SORDU

36. Yaprak enine kesiti şekilde gösterilmiştir.



Numaralandırılmış kısımlarda gerçekleşebilen fosforilasyon çeşitlerinin sayıları arasındaki ilişki, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) II = III = IV > I B) II = III = IV = I
C) I > II > III > IV D) IV > III > II > I
E) I > II = III = IV

