

• Жауаптар

Иммундық қорғаныс: 1-бөлім

Негізгі

• Төмендегілердің қайсысы инфекцияға қарсы физикалық тосқауыл ретінде әрекет етеді?

- A – қан
- B – лейкоциттер
- C – бұлшықеттер

D – тері

• Тері қабығының қалыптасуына не көмектеседі?

- A – фагоциттер
- B – гормондар
- C – тромбоциттер
- D – антиденелер

• Фагоциттер мен лимфоциттерге қандай жасушалар жатады?

- A – эритроциттер
- B – лейкоциттер
- C – тромбоциттер
- D – тері жасушалары

Тереңдетілген

• Төмендегілердің қайсысы патогендердің мысалы болып табылады?

- A – бактерия
- B – тромбоциттер
- C – лимфоциттер
- D – антиденелер

• Төмендегілердің қайсысы патогендердің мысалы болып табылады?

- A – фагоциттер
- B – тромбоциттер
- C – лимфоциттер
- D – антиденелер

• Төмендегілердің қайсысы лейкоциттерге жатады?

- A – тромбоциттер
- B – антиденелер
- C – лимфоциттер
- D – фибрин

• Қанның ұюына қатысатын қан ақуызы қалай аталады?

- A – инсулин
- B – адреналин
- C – фибрин
- D – актин

### Иммундық қорғаныс: 2-бөлім

#### Негізгі

• Төмендегі аурулардың қайсысы вирус әсерінен туындайды?

- A – сіреспе
- B – тырысқақ
- C – микоз
- 

• Лимфоциттер қандай ақуыздар түзеді?

- 
- B – антибиотиктер
- C – антисептиктер
- D – антигендер

• Инфекциядан кейін денеде қалып қоятын лимфоциттер қалай аталады?

- A – Т-хелперлер (көмекшілер)
- 
- C – антиденелер
- D – антигендер

#### Тереңдетілген

• Лимфоциттер арқылы анықталатын патогендердің бетінде орналасқан ақуыздардың жалпы атауы қандай?

- A – антиденелер
- B – антибиотиктер
- C – антисептиктер
- 

• Лимфоциттер қандай ақуыздар түзеді?

- 
- B – антибиотиктер
- C – антисептиктер
- D – антигендер

• Инфекциядан кейін денеде қалып қоятын лимфоциттер қалай аталады?

- A – Т-хелперлер (көмекшілер)
- 
- C – антиденелер
- D – антигендер

• Жады жасушалары ағзаны немен қамтамасыз етеді?

- A – барлық ауруларға қарсы иммунитетпен
- 
- C – антибиотиктерге тұрақтылықпен
- D – антиденелерге тұрақтылықпен