

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Мікробіологія - база тестів 2006 року

Категорія: **Бази тестів українською мовою 2006 року**

Кількість запитань: **64**

1. В детском саду ребенок заболел корью. Каким препаратом можно предупредить вспышку кори в группе?

*** А) Иммуноглобулином человеческим нормальным**

- В) Коревой вакциной
- С) Сульфаниламидами
- Д) Интерфероном
- Е) Антибиотиками

2. При внутрибольничной инфекции выделена культура сальмонелл. Какую серологическую реакцию необходимо использовать для того, чтобы установить вид возбудителя?

*** А) РА**

- В) РНГА
- С) РСК
- Д) РП
- Е) ИФА

3. У молодого человека обнаружена тяжелая форма гингивостоматита и при микробиологическом исследовании ротовой жидкости выделены фузиформные бактерии и оральные спирохеты. Какой гингивостоматит возник у данного больного?

*** А) Гингивостоматит Венсана**

- В) Гингивостоматит, вызванный анаэробной микрофлорой
- С) Бактериальный гингивостоматит
- Д) Первичный гингивостоматит
- Е) Вирусный гингивостоматит

4. Молодой мужчина 25 лет впервые обратился в кабинет доверия с просьбой исключить у него ВИЧ-инфекцию. Какая реакция может быть использована для диагностики ВИЧ-инфекции у данного больного?

*** А) Иммуноферментный анализ (ИФА)**

В) Реакция иммуноблотинга

С) Радиоиммунный анализ (РИА)

Д) Иммуноэлектронная микроскопия (ИЭМ)

Е) Реакция иммунофлюоресценции (РИФ)

5. В связи со случаями выявления ВИЧ-инфекции у пациентов стоматологических поликлиник и кабинетов было проведено медсовет на котором с рекомендациями выступили врачи-эпидемиологи центра профилактики СПИД. Какие меры предосторожности могли рекомендовать врачам-стоматологам для предотвращения возможности профессионального инфицирования?

*** А) Работать в средствах индивидуальной защиты (перчатки, очки).**

В) Мыть руки после посещения каждого пациента.

С) Для каждого пациента использовать новый стерильный набор инструментов.

Д) Требовать от каждого пациента предъявления медицинского сертификата.

Е) Кварцевать помещение.

6. От лиц с клиникой респираторной инфекции – жителей юго-восточной Азии был изолирован вирус гриппа с резко измененными поверхностными гликопротеидами – гемагглютинином и нейраминидазой. Сотрудники лаборатории расценили данный вирус как вирус с пандемическими потенциями. В результате какого процесса мог образоваться данный антигенный вариант вируса гриппа?

*** А) Антигенного шифта.**

В) Антигенного дрейфа

С) Конъюгации

Д) Трансдукции

Е) Трансформации

7. При дифтерии микробы, как правило, из очага дифтеритического воспаления в кровь не попадают, а поступают туда их экзотоксины. Следовательно, в этом случае можно говорить о

*** А) Токсинемии**

В) Бактериемии

С) Септицемии

Д) Септикопиемии

Е) Интоксикации

8. У 32-летнего человека развился “гриппоподобный синдром” с лихорадкой, головной болью, болью в горле и мышцах. Что из перечисленного является лучшим исследуемым материалом для выделения вируса – возбудителя этой инфекции?

*** А) Носоглоточный смыв**

В) Фекалии

С) Моча

Д) Кровь

Е) Слюна

9. У хворого з множинним карієсом проведене імунологічне обстеження, яке передбачає оцінку гуморальної ланки місцевого імунітету у порожнині рота. Вкажіть, яке співвідношення IgA, IgG, IgM характерне для слини здорової людини?

*** А) 20:3:1**

В) 5:2:2

С) 1:4:2

Д) 4:2:1

Е) 1:1:2

10. У хворого на хронічний пародонтит планується провести дослідження з метою оцінки місцевого імунітету порожнини рота. Де саме локалізовані плазматичні клітини, що синтезують імуноглобуліни, які виявляються у ротовій рідині?

*** А) У власній пластинці слизової оболонки та слинних залозах**

В) У лімфовузлах

С) У селезінці

Д) У тимусі

Е) У червоному кістковому мозку

11. Для протикаріозної імунізації запропоновано вакцину із завису убитих нагріванням *S.mutans*. Які побічні ефекти можливі після застосування цього препарату?

*** А) Ураження серця**

В) Ураження печінки

С) Ураження слизових оболонок

Д) Ураження тканин пародонту

Е) Ураження легенів

12. Лікар-стоматолог виявив на слизовій оболонці порожнини рота хворої дівчинки 7 років виразку 1,5 см у діаметрі із підритими нерівними краями і сірим дном. Після забарвлення зішкрібку з виразки за Цілем-Нільсеном у препараті виявлено тонкі палички рубіново-червоного кольору, розташовані у безладних скупченнях та поодинокі. Для якого збудника характерні такі ознаки?

*** А) Туберкульозу**

- В) Сифілісу
- С) Актиномікозу
- Д) Дифтерії
- Е) Кандидозу

13. До стоматолога звернувся хворий із множинним карієсом. Які властивості найбільш характерні для бактерій, що спричиняють карієс?

*** А) Ацидогенні (сахаролітичні)**

- В) Стійкість до антибіотиків
- С) Ліполітичні
- Д) Лізогенні
- Е) Фаголізабельні

14. Лікар-стоматолог проводить просвітницьку бесіду серед школярів з питання дотримання правил гігієнічного догляду за зубами. Він повідомив дітям, що при порушенні гігієнічного догляду за зубами на їх поверхні формується зубна бляшка, яка небезпечна для емалі зубів. Вона формується протягом:

*** А) Декількох днів**

- В) Декількох годин
- С) Одного місяця
- Д) Тридцяти хвилин
- Е) Трьох-шести місяців

15. Під час профілактичного огляду школярів лікар-стоматолог виявив, що у більшості з них відсутні каріозні ушкодження зубів. Яким чином секреторні IgA здійснюють захист від карієсогенних *S.mutans* ?

*** А) Першкоджають адгезії**

- В) Викликають лізис
- С) Фагоцитують
- Д) Нейтралізують екзотоксин
- Е) Послаблюють сахаролітичну активність

16. Оглянувши хворого лікар-стоматолог прийняв рішення, що бактеріологічне дослідження патологічного матеріалу, взятого від хворого, не є доцільним. За яких умов це могло бути?

*** А) За умов алергічної природи патологічного процесу**

- В) За умов специфічних захворювань (як, наприклад, туберкульоз)
- С) Для значення чутливості мікрофлори патологічного вогнища до антибіотиків
- Д) У випадку гнійних процесів
- Е) За умов необхідності уточнення інфекційної природи ураження слизової оболонки

17. Посів патологічного матеріалу від хворого на пульпіт було здійснено у середовище Кітта-Тароцці. Які мікроорганізми планується виділити?

*** А) Анаеробні**

- В) Кислотостійкі
- С) Ацидофільні
- Д) Гемолітичні
- Е) Аеробні

18. З патологічного матеріалу від хворої дитини (зішкрібок із виразки на слизовій оболонці порожнини рота) приготували препарат та забарвили зи Цилем-Нільсеном. Виявлення якого збудника передбачалося?

*** А) Туберкульозу**

- В) Актиномікозу
- С) Сифілісу
- Д) Герпесу
- Е) Ящуру

19. В бактериологической лаборатории проводится окрашивание мазков из бактерий по методу Грама. Для этого были приготовлены такие реактивы: генцианвиолет, раствор Люголя, водный раствор фуксина. Какой еще реактив необходим?

*** А) 96\% этиловый спирт**

- В) 5\% серная кислота
- С) Раствор метиленового синего
- Д) Карболовый фуксин
- Е) 3\% перекись водорода

20. Для выявления возбудителя мазок мокроты больного с подозрением на туберкулез необходимо окрасить по методу Циля-Нильсена. Для этого были приготовлены красители: карболовый фуксин и метиленовый синий. Какой еще реактив необходим?

А) Раствор Люголя

*** В) 5\% серная кислота**

- С) 3\% перекись водорода
- Д) 70\% этиловый спирт
- Е) Везувин

21. У ребенка 3 лет врач-стоматолог заподозрил кандидоз ротовой полости. Для подтверждения диагноза он решил провести микроскопическое исследование и приготовил мазок из пат.материала - беловатого налета со слизистой щек. Какой метод окраски будет использован для выявления возбудителя?

*** А) По Граму**

В) По Бурри

С) По Нейссеру

Д) По Цилю-Нильсену

Е) По Романовскому-Гимзе

22. У ребенка 7 лет, больного ангиной был взят пат.материал (мазок с поверхности миндалин) и засеян на кровяной агар. Через сутки выросли колонии стрептококков, вокруг которых среда стала прозрачной. Наличие какого фактора патогенности у возбудителя выявило это исследование?

*** А) Гемолизина**

В) Эндотоксина

С) Нейраминидазы

Д) Бета-лактамазы

Е) Лейкоцидина

23. Мазок из зубного налета окрасили по методу Бурри-Гинса и промикроскопировали. В препарате видны на темно-коричневом фоне красные клетки микроорганизмов, некоторые бактерии окружены светлым ореолом. Что представляет собой эта структура микроорганизмов?

*** А) Капсула**

В) Наружная мембрана

С) Слой пептидогликана

Д) Экзоферменты, связанные с клеточной стенкой

Е) Протопласт

24. Женщина 32 лет страдает от рецидивирующей вирусной инфекции. Заболевание проявляется как везикулярные высыпания на губах и в ротовой полости, сопровождается повышением температуры и общей интоксикацией. Какой препарат следует использовать для специфической профилактики рецидивов этого заболевания?

*** А) Герпетическая инактивированная вакцина**

- В) Интерферон
- С) Лизоцим
- Д) Ацикловир
- Е) Донорский гамма-глобулин

25. По профессиональным показаниям проведена вакцинация врачей-стоматологов. Вакцина должна защитить их от вирусной инфекции, возбудитель которой может присутствовать в крови стоматологических больных, перенесших инфекцию или являющихся хроническими носителями. Какая вакцина была использована?

*** А) Генно-инженерный HBs -антиген**

- В) Инактивированная вакцина против гепатита А
- С) Живая коревая вакцина
- Д) Субъединичная гриппозная вакцина
- Е) Антирабическая вакцина

26. В бактериологическую лабораторию доставлена мокрота больного с подозрением на туберкулез. Материал предполагается исследовать микроскопически с использованием метода окраски по Цилю-Нильсену. Для этого мазок обрабатывают карболовым фуксином при нагревании, охлаждают, погружают в 5\% H₂SO₄ и докрашивают метиленовым синим. С какой целью используется серная кислота?

*** А) Обесцвечивание бактерий, не устойчивых к кислоте**

В) Обеззараживание мазка

С) Нейтрализация щелочного красителя

Д) Повышение восприимчивости микобактерий к красителю

Е) Разжижение мокроты

27. Какой метод позволяет определить антибиотик, необходимый для лечения бактериальных инфекции ?

*** А) Метод дисков**

В) Метод лунок

С) Метод цилиндров

Д) Иммуноферментный метод

Е) Иммуноферритиновый метод

28. Люди, пользующиеся зубными протезами, часто страдают протезными стоматитами. Укажите, какие микроорганизмы играют важную роль в этиологии протезных стоматитов.

*** А) Дрожжи рода кандиды**

В) Стафилококки

С) Стрептококки

Д) Нейссерии

Е) Протеи

29. Известно, что плазматические клетки вырабатывают специфические антитела на данный антиген. При введении антигена количество плазмоцитов увеличивается. За счет каких клеток крови осуществляется увеличение числа плазмоцитов?

*** А) В-лимфоциты**

- В) эозинофилы
- С) Нейтрофилы
- Д) Базофилы
- Е) Т-лимфоциты

30. При стоматологічному обстеженні пацієнта 45 років лікар виявив перфорацію твердого піднебіння, що розвинулась внаслідок хронічного запального процесу. Які дослідження необхідно провести для підтвердження діагнозу сифілісу у даного пацієнта.

*** А) Виявити протиспірохетозні антитіла**

- В) Провести мікроскопічне дослідження мазків із зони ураження
- С) Провести біопробу - зараження кроликів
- Д) Виділити спірохети на спеціальних середовищах
- Е) Поставити реакцію аглютинації із спірохетозним антигеном

31. Після хірургічного втручання на верхівці зуба у пацієнта погіршився загальний стан, підвищилась температура до 38,0 , але через декілька годин ці явища минули без лікування. Який патологічний процес, пов'язаний з мікроорганізмами, міг стати причиною вказаних явищ?

*** А) Бактеріємія**

- В) Сепсис
- С) Алергічна реакція
- Д) Інтоксикація
- Е) Інфекційний шок

32. При обстеженні пацієнта стоматолог виявив на багатьох зубах "білі плями" – зони демінералізації емалі. Вкажіть, які мікрорганізми беруть участь у розвитку цього процесу?

*** A) Streptococcus mutans**

B) Streptococcus salivarius

C) Streptococcus pyogenes

D) Veillonella parvula

E) Staphylococcus epidermidis

33. Першою стадією розвитку карієсу є утворення зон демінералізації емалі. Які мікробні фактори беруть участь у розвитку цього процесу?

*** A) Кислотоутворення Streptococcus mutans**

B) Колагенази анаеробних бактерій

C) Коагулаза золотистого стафілокока

D) Лецитиназа стафілококів

E) Екзотоксини стрептококів

34. Який метод перевірки донорської крові слід застосувати, щоб гарантувати у ній відсутність вірусу імунодефіциту?

*** A) Виявлення нуклеїнової кислоти збудника**

B) Виявлення вірусу шляхом зараження культури лімфоцитів

C) Виявлення антитіл класу IgM

D) Електронно-мікроскопічне дослідження лімфоцитів T4

E) Виявлення антигенів збудника

35. Вкажіть які профілактичні препарати слід ввести хворому з відкритою щелепно-лицевою травмою, якщо він раніше ніколи не одержував профілактичних щеплень?

*** А) Протиправцевий імуноглобулін і анатоксин**

- В) Протисудомні препарати та анатоксин
- С) Протиправцеву сироватку та антибіотики
- Д) Вакцину АКДП та антибіотики
- Е) Правцевий анатоксин і антибіотики

36. Від хворого з остеомієлітом нижньої щелепи виділено чисту культуру грампозитивних коків, розміщених у препараті гронами. Вони ферментують маніт до кислоти в анаеробних умовах, коагулюють плазму кролика. До якого виду слід віднести виділену культуру?

*** А) Staphylococcus aureus**

- В) Staphylococcus saprophyticus
- С) Streptococcus pyogenes
- Д) Streptococcus mutans
- Е) Staphylococcus epidermidis

37. В обсерваційному відділенні пологового будинку ВІЛ-інфікована жінка народила дитину. Яким з перелічених методів діагностування ВІЛ-інфекцій у новонародженого є найбільш доцільним?

*** А) ПЛР**

- В) ІФА
- С) РВН
- Д) РЗК
- Е) РІА

38. З метою профілактики вірусного гепатиту В лікарю хірургічного відділення М. було проведено вакцинацію. Які маркери виявляють в сироватці крові після імунізації проти гепатиту В?

*** А) Анти-HBs**

- В) HBsAg
- С) Анти-HBe
- Д) ДНК ВГВ
- Е) HBcAg

39. При аналізі імунограми хворого Н. було виявлено зниження рівня НК-клітин та їх активності. НК-клітини (natural killers) - це:

*** А) Природні кілери, що виявляють неспецифічну цитотоксичність**

- В) Субпопуляція Т-лімфоцитів-кілерів
- С) Субпопуляція В-клітин пам"яті
- Д) Різновид фагоцитів
- Е) Субпопуляція Т-лімфоцитів-супресорів

40. В бактеріологічній лабораторії з метою сероідентифікації культури бактерій, що виділена з матеріалу від хворого з підозрою на сальмонельозний гастроентерит, була проведена серологічна реакція. Яка саме реакція може бути поставлена із цим антигеном?

*** А) Реакція аглютинації**

- В) Реакція нейтралізації
- С) Реакція преципітації
- Д) Реакція непрямой аглютинації
- Е) Реакція флокуляції

41. Хворому було поставлено (клінічно та бактеріологічно) діагноз дифтерія. Для специфічного лікування варто застосувати:

*** А) Протидифтерійну антитоксичну сироватку**

- В) Антибіотики
- С) Сульфаніламідні препарати
- Д) Пеніцилін, тетрациклін, еритроміцин
- Е) Антибіотики і сульфаніламідні препарати

42. Значну роль у профілактиці туберкульозу відіграє планова масова вакцинація проти туберкульозу новонароджених дітей віком 5-7 днів життя. Для специфічної профілактики туберкульозу застосовують вакцину:

*** А) БЦЖ**

- В) АКДС
- С) АДС
- Д) АД
- Е) АКС

43. Лікарем-бактеріологом після проведення мікроскопії харкотиння хворого виявлено грампозитивні овальної форми мікроорганізми, які розміщуються переважно парами. Які мікроорганізми, найбільш вірогідно, виявлені у харкотинні?

*** А) Streptococcus pneumoniae**

- В) Neisseria meningitidis
- С) Klebsiella pneumoniae
- Д) Staphylococcus aureus
- Е) Neisseria gonorrhoeae

44. Матеріалом від хворого А., 4 роки, з підозрою на ентеровірусну інфекцію було інфіковано культуру клітин з метою накопичення вірусу. Який тип тканинної культури представлений пухлинними клітинами та здатний до необмеженого поділу?

*** А) Перещеплювані лінії клітин**

- В) Органна культура
- С) Культура первинних клітин
- Д) Лінії диплоїдних клітин
- Е) Жодна з вказаних

45. У хворого з високою температурою стоматолог- хірург провів пункцію флегмони обличчя. Який матеріал слід направити в баклаболаторію?

*** А) (Кров, гнійний ексудат**

- В) Мазок з ротоглотки
- С) Спинномозкову рідину
- Д) Наліт зпіднебінних мигдаликів
- Е) Кров, сечу

46. У хворого Р. через 21 день після статевого контакту з малознайомою жінкою на слизовий оболонці рота виникла мало болюча виразка з твердою основою діаметром до 1 см, збільшились під нижньощелепні і підбородкові лімфатичні вузли. Яке захворювання можна запідозрити?

*** А) (Сифіліс**

- В) М'який шанкр
- С) Сибірку
- Д) Актиномікоз
- Е) Гінгівостоматит Венсана

47. В новонародженого в перші місяці життя виник гінгівостоматит. Які з перерахованих імуноглобулінів зумовлюють стійкість дітей до інфекцій , що поражають слизову оболонку рота.

*** A) (S Ig A**

B) Ig E

C) Ig M

D) Ig G

E) Ig D

48. До стоматолога звернувся хворий Д., із скаргами на болі в яснах, їх припухлість, гнійні виділення, почервоніння, утворення гранул Гнійні виділення відправленні в баклаболаторію. В мазку виявлено грампозитивні мікроорганізми у вигляді ниток , на кінцях яких знаходились спори. Які мікроорганізми викликали запалення?

*** A) (Actsnomyces israilii**

B) Mycobacterium leprae

C) Treponema pallidum

D) Bacillus anthracis

E) Герпесвіруси

49. До стоматолога звернувся хворий з скаргами на болі, почервонінн, припухлість ясен. Запідозрено герпетичний гінгівостоматит. Який вірус міг викликати це захворювання

*** A) (Вірус простого герпесу тип 1**

B) Вірус простого герпесу тип 2

C) Вірус оперізуючого лишая

D) Вірус цитомегалії

E) Вірус Епштейн-Бара

50. В виникненні карієсу зубів велике значення має утворення зубної бляшки. Яка мікрофлора переважає на початку утворення зубної бляшки.

*** А) (Стрептококи, вейлонели**

- В) Облігатні анаероби
- С) Фузобактерії
- Д) Бактероїди, кандіди
- Е) Лептотрихії

51. При огляді стоматолога у порожнині рота виявлено некротичний гінгівіт. При бактеріологічному обстеженні виявлено *usobacterium nucleatum*, . *necro orum*. Які важкі ускладнення бувають при даній інфекції?

*** А) (Важкі некротичні процеси з руйнуванням тканин обличчя (нома)**

- В) Гінгівостоматити
- С) Пародонтози
- Д) Хронічні тріщини губ
- Е) Заїди

52. В лабораторію особливо небезпечних інфекцій доставлено матеріал хворого С. з підозрою на холеру. Який метод експрес-діагностики може підтвердити цей діагноз?

*** А) РІФ**

- В) РСК
- С) РА
- Д) РП
- Е) РГА

53. При огляді дитини 2 років лікар виявив висипання на шиї та у верхній частині грудної клітини, а також ерітему язика (“малиновий язик”) та поставив діагноз: “Скарлатина”. Який мікроорганізм є збудником цього інфекційного захворювання?

*** A) Streptococcus pyogenes**

B) Escherichia coli

C) Neisseria gonorrhoeae

D) Mycobacteria tuberculosis

E) Corynebacterium diphtheriae

54. У хворого на інфекційний моновірус виявлені антитіла до антигенів вірусу Епштейна-Барр. Який з нижче перерахованих найбільш поширений шлях передачі цього збудника?

*** A) Повітряно-крапельний**

B) Аліментарний

C) Контактний

D) Статевий

E) Парентеральний

55. Поточне санітарно-мікробіологічне дослідження повітря у ЛПУ проводять 1 раз у квартал. Який з перерахованих нижче мікроорганізмів відноситься до санітарно-показових мікроорганізмів повітря закритих приміщень?

*** A) S.aureus**

B) E.coli

C) aecalis

D) P.aeruginosa

E) C.per ringens

56. На якій стадії ВІЛ-інфекції людина є джерелом інфекції?

*** А) На всіх стадіях ВІЛ-інфекції**

- В) Гострої ВІЛ-інфекції
- С) Хронічної (латентної) ВІЛ-інфекції
- Д) Персистуючої генералізованої ВІЛ-інфекції
- Е) СНІД – асоційованого комплексу

57. Система В-лімфоцитів здійснює гуморальний імунітет проти більшості бактеріальних інфекцій. В організмі людини В-лімфоцити дозрівають в:

*** А) Кістковому мозку.**

- В) Селезінці.
- С) Печінці.
- Д) Лімфовузлах.
- Е) Тимусі.

58. При посіві матеріалу із зів'язки від хворого ангіною на кров'яно-телуриновий агар виростили колонії діаметром 4-5мм, сірого кольору, радіально покреслені (у вигляді розеток). Під мікроскопом грампозитивні, із булавовидними потовщеннями на кінцях, палички, розміщені у вигляді розтопирених пальців. Які це мікроорганізми?

*** А) Коринобактерія дифтерії.**

- В) Клострідія ботулізму.
- С) Дифтероїди.
- Д) Стрептококи.
- Е) Стрептобацили.

59. Через 2 тижні від початку захворювання із підозрінням на черевний тиф проведена реакція аглютинації Відаля. Реакція виявилася від'ємною. Що може бути причиною від'ємної реакції Відаля?

*** А) Відсутність черевного тифу у хворого.**

- В) Наявність збудника у крові.
- С) Наявність антитіл у крові.
- Д) Наявність збудника у кишечнику.
- Е) Наявність збудника у жовчних шляхах.

60. Із рани хворого із газовою анаеробною інфекцією виділена бактерія із такими властивостями: паличка розмірами $6 \times 1,5$ мкм, грампозитивна, спора розміщена субтермінально, у організмі утворює капсули. Який це мікроб?

*** А) Clostridium perfringens.**

- В) Clostridium tetani.
- С) Clostridium botulinum.
- Д) Clostridium histolyticum.
- Е) Bacillus anthracis.

61. В лікарню поступив пацієнт з відкритим переломом, ускладненим нагноєнням. В гною виявлено стафілокок і синьогнійну паличку. Яка форма інфекції має місце?

*** А) Змішана.**

- В) Вторинна.
- С) Первинна.
- Д) Рецидив.
- Е) Суперінфекція.

62. При приготуванні мазка з досліджуваного матеріалу, взятого від хворого з підозрою на грибкову інфекцію, виявлено псевдоміцелій. Що це за мікроорганізм?

*** А) Гриби роду кандіда.**

В) Гриби роду пеніциліум.

С) Гриби роду аспергіл.

Д) Актиноміцети.

Е) Мікобактерії.

63. Хворому, який звернувся в лікарню за даними імуноферментного аналізу (ІФА) поставлено попередній діагноз ВІЛ-інфекції. Який серологічний метод необхідно використати для підтвердження діагнозу?

*** А) Імуноблотінг.**

В) Реакцію аглютинації.

С) РЗК.

Д) Реакцію термопреципітації.

Е) Реакцію імунофлюоресценції.

64. У хворого на пульпіт спостерігається набряк м'яких тканин верхньої щелепи. Який фактор є провідним у виникненні набряку?

*** А) Підвищення проникності стінки судин.**

В) Тканинна гіпоосмія

С) Кров'яна гіперосмія

Д) Кров'яна гіпоосмія

Е) Тканинна гіпоосмія