

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Біологія - база тестів 2006 року

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

Кількість запитань: **71**

1. Яка форма природного добору діє в популяціях людини при резус-конфлікті?

*** А) Добір проти гетерозигот.**

В) Добір на користь гетерозигот.

С) Добір проти гомозигот.

Д) Рушійний добір.

Е) Стабілізуючий добір.

2. У регіоні, де пройшло стихійне лихо (цунамі) виникла загроза спалаху чуми. З якими членистоногими пов'язана ця епідемія?

*** А) Блоха людська**

В) Воша головна

С) Муха хатня

Д) Воша одєжна

Е) Москіт

3. Через організм людини постійно проходить потік речовин, енергії та інформації. Зчитування та реалізація генетичної інформації при розвитку зубної системи на молекулярному рівні пов'язана насамперед, з властивостями:

*** А) Нуклеїнових кислот.**

В) Вуглеводів.

С) Ліпідів.

Д) Амінокислот.

Е) Мінеральних речовин.

4. Реплікація (авторепродукція) ДНК в клітинах людини відбувається за напівконсервативним механізмом. При цьому нуклеотиди нової нитки ДНК є комплементарними відносно:

*** А) Материнської нитки.**

- В) Змістовним кодонам.
- С) Ферменту ДНК-полімеразі.
- Д) Інтронним ділянкам гена.
- Е) Ферменту РНК-полімеразі.

5. Каріотип людини вивчають на стадії метафази мітозу. На цьому етапі можна побачити, при відповідному збільшенні, що кожна хромосома складається з такої кількості хроматид:

*** А) Дві.**

- В) Одна.
- С) Три.
- Д) Чотири.
- Е) Вісім.

6. Більшість паразитичних одноклітинних організмів в умовах зовнішнього середовища гине. Але ці види існують вже мільйони років. Існування видів-паразитів не припиняється завдяки наявності в їх життєвих циклах різних форм:

*** А) Розмноження.**

- В) Філогенезу.
- С) Онтогенезу.
- Д) Обміну речовин.
- Е) Гомеостазу.

7. Відомо, що ген, відповідальний за розвиток аномальної форми зубів домінуючий і не зчеплений зі статтю. У хворого хлопця великі зуби, які виступають вперед. У рідного брата та сестри цього хлопця зуби звичайної форми і положення. У цій родині спостерігається мінливість:

*** А) Комбінативна.**

В) Генеративна.

С) Модифікаційна.

Д) Мутаційна.

Е) Цитоплазматична.

8. При формуванні зубів відбувається поділ клітин сосочку епідермісу людини. При цьому утворюються нові клітини з однаковою кількістю хромосом і рівноцінні за об'ємом генетичної інформації. Ці клітини поділяються:

*** А) Мітозом.**

В) Амітозом.

С) Ендомітозом.

Д) Шизогонією.

Е) Мейозом.

9. У хворій встановлено діагноз - синдром Шерешевського-Тернера. Каріотип (45, X0). В цьому наборі буде така кількість статевих хромосом:

*** А) Одна.**

В) Нуль.

С) Дві.

Д) Сорок чотири.

Е) Сорок п'ять.

10. Жінка, яка регулярно зловживала алкогольними напоями, народила дівчинку, яка значно відставала в фізичному та розумовому розвитку. Лікарі діагностували алкогольний синдром плода (АСП). Наслідком якого впливу є цей стан дівчинки?

*** А) Тератогенного**

В) Канцерогенного

С) Мутагенного

Д) Малігнізації

Е) Генокопії

11. У процесі ембріогенезу людини на 6-7-му добу після запліднення починає утворюватися бластоциста, що суттєво відрізняється певними рисами будови від типової бластули ланцетника. Ці відмінні риси полягають у наявності:

*** А) трофобласта і ембріобласта**

В) великої кількості бластомерів

С) первинного рота

Д) анімального та вегетативного полюсів

Е) вторинного рота

12. За допомогою мікроманіпулятора з гепатоцита (клітини печінки) вилучили одну з двох центріолей центросоми (клітинного центру). Який процес не відбудеться в цій клітині?

*** А) Поділ**

В) Енергетичний обмін

С) Синтез глікогену

Д) Біосинтез білків

Е) Синтез ліпідів

13. На електронній мікрофотографії клітини науковець виявив надмолекулярну структуру - глікозильні групи глікокаліксу, що мають вигляд коротких ланцюжків, щільно зв'язаних із мембранними білками та ліпідами. Яку функцію виконують ці структури?

*** А) Рецепторну**

- В) Структурну
- С) Транспортну
- Д) Бар'єрну
- Е) Ферментативну

14. Плацента (послід) є місцем тісного злиття зародкової оболонки з тканинами батьківського організму (матки). Яка провізорна (тимчасова) оболонка формує цей орган?

*** А) Хоріон**

- В) Амніон
- С) Жовтковий мішок
- Д) Пупковий канатик
- Е) Алантоїс

15. Укладають шлюб резус-позитивна гетерозиготна жінка з IV (AB) групою крові та резус-негативний гомозиготний чоловік із II (A) групою крові (антигенна система AB0). Яка ймовірність народження в цій сім'ї резус-позитивної дитини з III (B) групою крові?

*** А) Empty answer**

- В) 25 \%
- С) 50 \%
- Д) 75 \%
- Е) 100 \%

16. Хвороба Хартнепа зумовлена точковою мутацією лише одного гена, наслідком чого є порушення всмоктування амінокислоти триптофану в кишечнику та реабсорбції її в ниркових канальцях. Це призводить до одночасних розладів у травній і сечовидільній системах. Яке генетичне явище спостерігається в цьому випадку?

*** А) Плейотропія**

- В) Комплементарна взаємодія
- С) Полімерія
- Д) Кодомінування
- Е) Неповне домінування

17. У популяції мешканців Одеської області домінуючий ген праворукості зустрічається з частотою 0,8; рецесивний ген ліворукості - 0,2. Скільки відсотків гетерозигот у цій популяції?

*** А) 32 \%**

- В) 46 \%
- С) 58 \%
- Д) 64 \%
- Е) 100 \%

18. У юнака 16 років виявлена аномалія форм коронок, гінгівіт, резорбція міжзубних перетинок, при цитологічному дослідженні слизової оболонки порожнини рота в ряді клітин виявлені по 2 тільця Барра. Який найбільш імовірний синдром виявлено у юнака?

*** А) Синдром Клайнфельтера.**

- В) Синдром Дауна.
- С) Триплоикс синдром.
- Д) Кретинизм.
- Е) Синдром Шерешевського-Тернера.

19. Що є основною мішенню у клітині після дії на неї іонізуючої радіації?

*** А) ДНК**

- В) Мітохондрії.
- С) Рібосоми.
- Д) Цитоплазматична мембрана.
- Е) Саркоплазматичний ретикулум.

20. Що може бути наслідком пошкодження генетичного апарату статевих клітин?

*** А) Спадкові хвороби.**

- В) Злоякісні пухлини.
- С) Аутоімунні процеси.
- Д) Старіння.
- Е) Гальмування апоптозу.

21. На плазматичних мембранах клітин розташовані сигнальні молекули - білки-рецептори. Вони зв'язують молекули й ініціюють відповідь. Як діють рецептори, що сприймають гормони або нейромедіатори?

*** А) Сприяють утворенню в мембранах відкритих каналів.**

- В) Підсилюють пасивну дифузію.
- С) Підсилюють активну дифузію.
- Д) Активують піноцитоз.
- Е) Сповільнюють транспорт речовин.

22. Відомо, що деякі хімічні елементи (препарати бром, профлавін та ін.) здатні викликати мутації типу делецій. До чого приведуть такі мутагени, якщо порушення відбудуться в структурній ділянці гену?

*** А) Порушенню рамки зчитування.**

- В) Заміни нуклеотидів ДНК.
- С) Інверсії ділянки ДНК.
- Д) Заміни декількох нуклеотидів.
- Е) Генетичний код не зміниться .

23. В еукаріотичних клітинах є мембранні органели, які утворюються в комплексі Гольджі, мають ферменти для руйнування пероксиду водню, що утворюється при окисленні деяких органічних речовин. Яку іншу важливу функцію виконують ці органели?

*** А) Окислення жирних кислот.**

- В) Розщеплення білків.
- С) Синтез складних вуглеводів.
- Д) Синтез поліпептидів.
- Е) Утворення АТФ.

24. В популяції резус-позитивних 84%, резус-негативних - 16%. Яка в популяції частота рецесивного алеля гена d?

*** А) 0,4.**

- В) 0,16.
- С) 0,5.
- Д) 0,25.
- Е) 0,84.

25. У вагітної жінки підозра на токсоплазмоз. Який ефективний метод діагностики токсоплазмозу підтвердить діагноз?

*** А) Полімеразна ланцюгова реакція.**

В) Клінічний аналіз крові.

С) Мікроскопія крові.

Д) ДНК-аналіз.

Е) Реакція Кассоні.

26. Гіоплазія емалі успадковується, як зчеплена з Х-хромосомою домінантна ознака. У родині мати страждає цією аномалією, а батько здоровий. Яка ймовірність народження сина з нормальними зубами?

*** А) 50\%.**

В) 100\%.

С) 0\%.

Д) 25\%.

Е) 75\%.

27. Під час овогамії утворилася клітина з незбалансованою кількістю хромосом - 22 хромосоми, відсутня Х-хромосома. Яка ймовірність появи дитини з синдромом Клайнфельтера, якщо відбудеться запліднення сперматозоїдом з нормальною кількістю хромосом?

*** А) 0\%**

В) 100\%

С) 50\%

Д) 25\%

Е) 75\%

28. У людини, що побувала в Індокитаї декілька місяців тому спостерігається пропасниця, висипка на шкірі, свербіж, запалення лімфатичних вузлів. Який гельмінтоз можна передбачити?

*** А) бругіоз.**

В) лоаоз.

С) онхоцеркоз.

Д) дирофіляріоз.

Е) онхоцеркоз.

29. У лабораторії група дослідників експериментально отримала без'ядерцеві мутантні клітини. Синтез яких сполук буде в них порушений у першу чергу?

*** А) Рибосомної РНК**

В) Транспортної РНК

С) Ліпідів

Д) Моносахаридів

Е) Полісахаридів

30. Досліджували розвиток незапліднених яйцеклітин кроля після їх активації низькою температурою. Як називається ця форма розмноження?

*** А) Штучний партеногенез**

В) Природний партеногенез

С) Шизогонія

Д) Копуляція

Е) Кон'югація

31. Хоча тривалість життя гостриків всього близько місяця, людина може хворіти на ентеробіоз довготривало. Це відбувається внаслідок:

*** А) Повторного заковтування яєць із брудних рук**

- В) Вживання сирії води
- С) Вживання немитих овочів
- Д) Заковтування личинок з їжею
- Е) Активного проникнення паразитів крізь шкіру

32. У юнака з'явилися гнійні вугри на обличчі, шкіра стала зморшкуватою, гіперемованою, випадають брови і вії. Лікар поставив діагноз демодікоз (залозна короста). Яка профілактика цього захворювання?

*** А) Дотримання правил особистої гігієни**

- В) Захист від укусів кліщів
- С) Застосування репелентів
- Д) Обробка приміщень інсектицидами
- Е) Ретельна перевірка донорської крові при гемотрансфузіях

33. До лікарні потрапив пацієнт, у якого спостерігається лихоманка з ознобом, біль у суглобах, нудота, блювота, пронос, збільшення селезінки. Пацієнт працював у Єгипті на зрошувальних полях. Лікар поставив діагноз шистосомоз. Хто є проміжним хазяїном у циклі розвитку шистосом?

*** А) Молюски**

- В) Риби
- С) Раки
- Д) Краби
- Е) Мурашки

34. До лікаря-генетика звернулась здорова молода жінка, батько якої страждає синдромом Тейбі (множинні мікроаномалії обличчя і черепа, аномальний ріст зубів) Хвороба успадковується Х-зчеплено рецесивно. Спрогнозуйте народження хворої дитини у жінки, при умові, що її чоловік здоровий:

- * А) 25\%**
- В) 37,5\%
- С) 50\%
- Д) 56,25\%
- Е) 75\%

35. В давні часи у Єгипті спостерігалися шлюби між родичами першого ступеня родинності (брат-сестра), що призводило до народження розумово відсталих і хворих дітей. Як називаються такі шлюби?

- * А) Інцестні**
- В) Неспоріднені
- С) Панміктичні
- Д) Позитивні асортативні
- Е) Від'ємні асортативні

36. В генетичну консультацію звернулась жінка, в родині якої проявляється хвороба синдром Ригера (порушення функції зору, олігодонтія, конічна форма передніх зубів, гіоплазія нижньої щелепи). З анамнезу стало відомо, що батько пробанда здоровий, мати та брат матері - хворі. Дід з боку матері теж був хворий, а бабка - здорова. Визначте тип успадкування синдрому Ригера:

- * А) Аутосомно-домінантний**
- В) Аутосомно-рецесивний
- С) Х-зчеплений рецесивний
- Д) Х-зчеплений домінантний
- Е) У-зчеплений

37. Після поглинання розчинених речовин у клітині утворилися специфічні мембранні пухирці. Як називається цей тип транспорту молекул через мембрану?

*** А) Піноцитоз**

В) Фагоцитоз

С) Дифузія

Д) Полегшена дифузія

Е) Екзоцитоз

38. У цитоплазмі ротової амеби можна побачити бактерії і лейкоцити на різних стадіях травлення. Як називається поглинання твердих часток клітиною?

*** А) Фагоцитоз**

В) Піноцитоз

С) Осмос

Д) Екзоцитоз

Е) Дифузія

39. До лікарні поступила сім'я з ознаками отруєння: біль у животі, сильний пронос і безупинна блювота, спрага, судоми литкових м'язів, гемоглобінурія. Ознаки отруєння проявились через 10 годин після вживання грибів, які мали білу шапочку у вигляді дзвіночка, діаметром 10-12 см. Ніжка з білим провислим кільцем під шапочкою. Які гриби спричинили отруєння?

*** А) Поганка біла**

В) Мухомор

С) Чортів гриб

Д) Сироїжка

Е) Чага

40. При диспансерному обстеженні хлопчику 7 років встановлено діагноз - синдром Леша-Найхана. Батьки здорові, але у дідуса за материнською лінією таке ж захворювання. Який тип успадкування захворювання?

*** А) Рецесивний, зчеплений із статтю**

- В) Домінантний, зчеплений із статтю
- С) Автосомно-рецесивний
- Д) Автосомно-домінантний
- Е) Неповне домінування

41. Дівчинка 16 років звернулась до стоматолога з приводу темної емалі зубів. При вивченні родоходу встановлено, що дана патологія передається від батька всім дівчаткам, а від матері - 50 \% хлопчиків. Який тип успадкування захворювання?

*** А) Домінантний, зчеплений з Х-хромосомою**

- В) Домінантний, зчеплений з Y-хромосомою
- С) Рецесивний, зчеплений з Х-хромосомою
- Д) Автосомно-домінантний
- Е) Автосомно-рецесивний

42. У чоловіка, який повернувся з весняної дослідницької експедиції, спостерігається слабкість, нудота, порушення сну, підвищення температури тіла, ознаки параліча м'язів шиї і плечового поясу. При лабораторній діагностиці встановлено діагноз - весняно-літній енцефаліт. Який шлях зараження хворого?

*** А) Трансмісивний**

- В) Перкутанний
- С) Пероральний
- Д) Статевий
- Е) Контактно-побутовий

43. У хворого, який страждає вуграми і запальними змінами шкіри обличчя, при мікроскопії матеріалу з осередків ураження виявлені живі членистоногі розміром 0,2-0,5мм. Вони мали витягнуту червоподібну форму, чотири пари коротких кінцівок, розміщених у середній частині тіла. Виявлені членистоногі викликають:

*** А) Демодекоз**

- В) Коросту
- С) Педикульоз
- Д) Фтиріаз
- Е) Шкірний міаз

44. До лікарні потрапив хворий, який довгий час перебував у відрядженні у Бразилії. У препаратах його крові і спинномозкової рідини виявлені трипаносоми. Американський трипаносомоз переносять:

*** А) Поцілункові клопи**

- В) Москіти
- С) Малярійні комарі
- Д) Мухи це-це
- Е) Мошки

45. У хворого спостерігають розлади травлення і нервової системи, уражена шкіра, алергічна висипка, кашель. Лабораторно виявлені личинки у фекаліях. Яке захворювання можна підозрювати у хворого:

*** А) Стронгілоїдоз**

- В) Аскаридоз
- С) Теніоз
- Д) Цистицеркоз
- Е) Гіменолепідоз

46. Набряки повік і обличчя, м'язовий біль, висока температура – симптоми, характерні для:

*** А) Трихінельозу**

В) Трихоцефальозу

С) Стронгілоїдозу

Д) Анкілостомозу

Е) Теніарінхозу

47. Було поведене оперативне втручання. На місці розрізу утворився рубець. Вкажіть, які із органел найбільш активні при відновленні епітеліальної тканини, виходячи із виконуваних функцій:

*** А) Рибосоми**

В) Центросоми

С) Постлізосоми

Д) Лізосоми

Е) Комплекс Гольджі

48. Кожний вид організмів має певне і стає число хромосом. Механізмом, що підтримує цю сталість при нестатевому розмноженні є:

*** А) Мітоз**

В) Мейоз

С) Редуплікація

Д) Репарація

Е) Транскрипція

49. Запліднення - це процес злиття чоловічих та жіночих гамет, в результаті чого утворюється зигота, що має диплоїдний набір хромосом. В процесі запліднення сперматозоїд здійснює акросомну реакцію. Який фермент бере участь в її забезпеченні?

*** А) Гіалуронідаза**

- В) Лігаза
- С) Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа
- Д) Рестриктаза
- Е) Рибонуклеаза

50. У чоловіка і його сина інтенсивно росте волосся по краю вушних раковин. Це явище спостерігалось також у батька чоловіка. Який тип успадкування зумовлює це?

*** А) Зчеплений з Y-хромосомою**

- В) Аутомно-рецесивний
- С) Домінантний, зчеплений з X-хромосомою
- Д) Аутомно-домінантний
- Е) Рецесивний, зчеплений з X-хромосомою

51. До медико-генетичної консультації звернулась жінка. При огляді у неї виявилися такі симптоми: крилоподібні шийні складки (шия „сфінкса”); широка грудна клітка, слабо розвинені молочні залози. Під час дослідження клітин букального епітелію в ядрах не було виявлено жодної грудочки X-хроматину. Це вказує що у пацієнтки:

*** А) Синдром Шерешевського-Тернера**

- В) Синдром Клайнфельтера
- С) Синдром Патау
- Д) Синдром Дауна
- Е) Синдром Едвардса

52. Лікар виявив у хворого пошкодження тканин на волосистій частині голови з локальними місцями нагноєння і встановив діагноз - міаз. Личинки яких комах викликають це захворювання?

*** А) Мухи вольфартової**

В) Тріатомового клопа

С) Жигалки осінньої

Д) Комара малярійного

Е) Москіту

53. Хворий проживає в місцевості, де мешкає багато видів комах. У нього виявлено шкірний лейшманіоз. Які комахи є переносником збудника цієї хвороби?

*** А) Москіти**

В) Комарі

С) Мошки

Д) Мокреці

Е) Гедзі

54. Серед кліщів є збудники інвазійних хвороб. Яка з наведених нижче хвороб спричинюється представником ряду Кліщі?

*** А) Короста**

В) Тайговий енцефаліт

С) Туляремія

Д) Кліщовий висипний тиф

Е) Бруцельоз

55. Серед представників родини Справжні мухи є механічні і біологічні переносники збудників хвороб. Біологічним переносником збудника інвазійної хвороби є:

*** А) Муха цеце**

- В) Синя м'ясна муха
- С) Жигалка осіння
- Д) Муха хатня
- Е) Вольфартова муха

56. У хворого виявлено африканську сонну хворобу. Яка комаха, кусаючи хворого, могла передати йому збудника цієї хвороби?

*** А) Муха цеце**

- В) Вольфартова муха
- С) Хатня муха
- Д) Осіння жигалка
- Е) Блощиця

57. Серед комах є такі, які можуть паразитувати або на імагінальній, або на личинковій стадії розвитку. Яка з комах паразитує на личинковій стадії?

*** А) Вольфартова муха**

- В) Малярійний комар
- С) Москіт
- Д) Муха цеце
- Е) Осіння жигалка

58. При мікроскопії мазка фекалій хворого виявлені жовто-коричневого кольору яйця з горбкуватою оболонкою. Якому гельмінту вони належать?

*** А) Аскарида**

- В) Гострик
- С) Легеневий сисун
- Д) Ціп'як карликовий
- Е) Стъожак широкий

59. У медико-генетичну консультацію звернулася хвора дівчина з попереднім діагнозом "синдром Тернера". Яким методом вивчення спадковості людини можна уточнити діагноз?

*** А) Вивчення статевого хроматину**

- В) Генеалогічний
- С) Гібридизації соматичних клітин
- Д) Біохімічний
- Е) Дерматогліфіки

60. У медико-генетичну консультацію звернувся юнак з приводу відхилень фізичного і статевого розвитку. Цитогенетичним методом встановлено наступну каріотипну картину: 47XXY. Для якої спадкової патології це характерно?

*** А) Синдром Клайнфельтера**

- В) Синдром Шерешевського-Тернера
- С) Синдром „котячого крику”
- Д) Синдром Патау
- Е) Синдром Едвардса

61. При цитогенетичному дослідженні у пацієнтки хворої на гастрит лейкоз виявлено втрату невеликої ділянки 21-ї хромосоми. Як називається така мутація?

*** А) Делеція**

- В) Транслокація
- С) Дуплікація
- Д) Інверсія
- Е) Ізохромосома

62. Під час цитогенетичного обстеження пацієнта з порушеною репродуктивною функцією виявлено в деяких клітинах нормальний каріотип 46ХУ, але у більшості клітин каріотип синдрому Клайнфельтера - 47 ХХУ. Яку назву носить таке порушення?

*** А) Мозаїцизм**

- В) Інверсія
- С) Транспозиція
- Д) Дуплікація
- Е) Гетерогенність

63. В одному з районів Полісся для боротьби з гельмінтозом були розроблені профілактичні заходи. Серед них особлива увага зверталася на заборону вживання в їжу зараженого м'яса навіть після термічної обробки. Про який гельмінтоз іде мова?

А) Теніорінхоз

*** В) Трихінельоз**

- С) Теніоз
- Д) Ехінококоз
- Е) Альвеококоз

64. У мазках калу хворого були виявлені цисти найпростіших організмів. До яких із перерахованих нижче видів вони можуть належати?

*** А) *Lamblia intestinalis***

- В) *Trichomonas tenax*
- С) *Trichomonas hominis*
- Д) *Trichomonas vaginalis*
- Е) *Chilomastix mesnili*

65. До поліклініки звернувся робітник тваринницької ферми, який перед цим був у туристичній поїздці в одній із азійських країн: у нього на волосистій частині голови утворилася рана. Після обстеження лікар витяг із неї червоподібних личинок комах розміром 1 мм, які стали причиною захворювання. Яка комаха стала причиною хвороби?

*** А) Вольфартова муха**

- В) Коростяний свербун
- С) Москіт
- Д) Муха це-це
- Е) Оводи

66. Хвора звернулася в лікарню зі скаргами на набряки повік і кон'юнктиви, сильний біль у лівому оці. Під час хірургічного втручання в неї з ока було видалено круглого черв'яка довжиною 60 мм. Було встановлено, що нещодавно вона перебувала в Африці, куди їздила за туристичною путівкою. Назвіть імовірного переносника збудника захворювання.

*** А) Гедзь *Chrysops dimidiata***

- В) Комарі роду *Mansonia*
- С) Мошки
- Д) Блоха людська
- Е) Москіт

67. Дівчина 15 років була доставлена в лікарню з запаленням червоподібного відростку. Аналіз крові показав у дівчинки ознаки анемії. У фекаліях було виявлено яйця гельмінта. Яйця безбарвні, мають лимоноподібну форму (50х30 мкм), з “пробочками” на полюсах. Який вид гельмінта паразитує у дівчинки?

*** А) Волосоголовець**

- В) Гострик
- С) Кривоголовка дванадцятипала
- Д) Ехінокок
- Е) Карликовий ціп'як

68. Зміни в каріотипі людини викликають хромосомні хвороби. Важить, які з цих порушень є летальними:

*** А) Моносомії автосом**

- В) Моносомі Х-хромосоми
- С) Трисомія по Х-хромосомі
- Д) Полісомія по У-хромосомі
- Е) Трисомія по автосомах

69. В медико-генетичному консультуванні при прогнозуванні спадкової хвороби має важливе значення тип успадкування. За яким типом успадковується гемофілія:

*** А) Х-зчепленим рецесивним**

- В) Х-зчепленим домінантним
- С) Автосомно-домінантним
- Д) Автосомно-рецесивним
- Е) У-зчепленим

70. Відомо, що в споріднених шлюбах у здорових людей частіше народжуються діти із спадковими обумовленими патологіями. При яких типах успадкувань це найчастіше проявляється?

- * А) Автосомно-рецесивному**
- В) Автосомно-домінантному
- С) Х-зчепленому домінантному
- Д) Х-зчепленому рецесивному
- Е) При цитоплазматичному успадкуванні

71. В сім'ї виявили дитину, хвору на гельмінтоз. Члени родини занепокоєні можливістю зараження інших двох дітей. Який із вказаних гельмінтозів може бути небезпечним щодо членів сім'ї:

- * А) Гіменолепідоз**
- В) Аскаридоз
- С) Трихоцефальоз
- Д) Трихінельоз
- Е) Стронгілоїдоз