

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА МОВНОЇ ПІДГОТОВКИ**

Українська мова як іноземна. Ознайомче читання

**Методичні рекомендації
для викладачів
до проведення поточної контрольної роботи №1 2
змістовного блоку 5-8 – II семестр для I курсу
спеціальностей: «Медицина», «Стоматологія»**

Укладач: С. А. Гнатенко

Запоріжжя

2019

УДК 811.161.2'243:378.147(072)

У 45

*Рекомендовані ЦМК суспільних та
гуманітарних дисциплін
Запорізького державного медичного університету.
Протокол № 6 від 17.01.2019 р.*

Укладач:

С. А. Гнатенко – старший викладач закладу вищої освіти кафедри мовної підготовки Запорізького державного медичного університету

У 45

Українська мова як іноземна. Ознайомче читання : метод. рекомендації для викладачів до проведення поточної контрольної роботи № 2 змістовного блоку 5-8 – II семестр для I курсу спец.: «Медицина», «Стоматологія» / Уклад. С. А. Гнатенко. – Запоріжжя : [ЗДМУ], 2019. – 31 с.

УДК 811.161.2'243:378.147(072)

© Гнатенко С. А., 2019

©Запорізький державний медичний університет, 2019

Поточний контроль № 2 з лексики та граматики проводиться у тестовій формі в комп'ютерному класі та складається з трьох частин:

- ознайомче читання;

Перевіряються знання:

- лексичного мінімуму з тем 5-8 , поточного контролю № 2, блоку 5-8

- визначення слів;

- відмінкових форм у системі функціональної граматики української мови.

Вміння та навички:

- роботи з граматичним матеріалом ЗБ № 5-8;

- використання лексики із запропонованих тем;

- розвиткові уважності під час читання і надавати відповідей на питання;

- самостійне утворення речень із використанням різних конструкцій (конструкція формулювання висновку; застосування конструкції уточнення чи приєднання до сказаного тощо);

- добір синонімічних/антонімічних варіантів до поданих слів чи конструкцій;

- обрання правильної відмінкової форми іменників, прикметників та дієслів, а також правил керування в дієслівних конструкціях.

Зміст поточної контрольної роботи № 2, ЗБ 5-8

(ознайомче читання)

Друга частина поточного контролю № 2 ознайомчого читання складається із читання тексту та надання відповідей на запропоновані питання. Цей блок поточного контролю виконується студентами самостійно в комп'ютерному класі.

Завдання тесту сформовано відповідно до вимог занять № 5-8 «Програми з української мови як іноземної» для студентів-іноземних громадян I курсу медичного факультету, спеціальності «Лікувальна справа». Він має таку структуру:

1) текст для ознайомчого читання зі спеціальності;

2) тестові питання за текстом, які спрямовані на розуміння прочитаного та закріплення матеріалу ЗБ 5-8:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. позиція № 1, 3-4, 9, 65- 69 | закінчити речення; |
| 2. позиція № 2, 5, 6,8 | правильна відповідь; |
| 3. позиція № 7, 26-30, 53, 60-64 | відмінкове закінчення; |
| 4. позиція № 10-21 | конструкція спростування/
підтвердження твердження; |
| 5. позиція № 22-24 , | слова антоніми; |
| 6. позиція № 31-32 | конкретизуюча відповідь на питання; |
| 7. позиція № 33-36, 39, 43-52 | обрати правильну відповідь; |
| 8. позиція № 37-38, 40-42, | утворення питального речення; |
| 9. позиція № 57- 59 | правильний варіант відповіді; |
| 10. позиція № 25, 54-56, 90-93 | дібрати синоніми |
| 11. позиція № 70-72 | обрати правильний варіант; |
| 12. позиція № 73-74 | обрати конкретизуючи відповідь на питання; |
| 13. позиція № 75 - 83 | відмінкове закінчення слів; |
| 14. позиція № 84- 89 | правильний варіант; |
| 15. позиція № 94-96 | дібрати антоніми |
| 16. позиція № 97 | обрати правильний варіант; |
| 17. позиція № 98-99 | правильний варіант відповіді; |
| 18. позиція № 100 | текстуальна антонімія; |
| 19. позиція № 101 | текстуальна синонімія; |
| 20. позиція № 102-103, 108 | модель щодо надання визначення |

ОРГАНИ ДИХАННЯ, ЇХ БУДОВА ТА ФУНКЦІЇ

Дихання — одна з основних життєвих функцій, сукупність процесів, які забезпечують надходження в організм кисню, використання його в окислювально-відновних процесах, а також видалення з організму вуглекислого газу та деяких інших сполук, що є кінцевими продуктами обміну речовин. Найважливіший механізм газообміну у тварин і людини — дифузія. При дифузії молекули переміщуються з області їх високої концентрації в область низької концентрації за рахунок їх власної кінетичної енергії. Проте переміщатися шляхом дифузії молекули можуть лише на малі відстані (до 1 мм.). При перенесенні речовин на великі відстані в організмі тварин використовуються різні системи вентиляції і транспорту газів.

Перенесення кисню з навколишнього середовища до клітин, де він вступає в хімічні реакції, включає низку стадій:

- 1) вентиляцію легень (доставка кисню в альвеоли);
- 2) дифузію кисню з альвеол у кров легеневих капілярів;
- 3) перенесення його кров'ю до капілярів тканин;
- 4) дифузію з капілярів в оточуючі тканини.

Перша та друга стадії називаються легенеvim (зовнішнім) диханням, а четверта — тканинним диханням.

Розрізняють зовнішнє, або легенеve, дихання, транспортування газів кров'ю і внутрішнє, або тканинне, дихання. Зовнішнє дихання - це газообмін між організмом і навколишнім середовищем (вентиляція легень). Воно має чотири форми газообміну:

- 1) між атмосферним повітрям і легеньми (вдих);
- 2) між альвеолярним повітрям і кров'ю легеневих капілярів;
- 3) між кров'ю легеневих капілярів і альвеолярним повітрям;
- 4) між альвеолярним і атмосферним повітрям (видих).

Зовнішнє дихання здійснюється за рахунок активності апарату

зовнішнього дихання. До апарату зовнішнього дихання належать дихальні шляхи, легені, плевра, скелет грудної клітки та її м'язи, а також діафрагма, основна функція зовнішнього дихання полягає в забезпеченні організму киснем та вивільненні його від надлишку вуглекислого газу.

Функціональний стан апарату зовнішнього дихання можна визначити за ритмом, глибиною і частотою дихальних рухів, дихальним об'ємом, показниками поглинання кисню й виділення вуглекислого газу. Гази транспортуються кров'ю завдяки її здатності зв'язувати і вивільняти їх та різниці парціальних тисків, або напруги, газів.

Внутрішнє або тканинне дихання включає процеси використання кисню в реакціях окиснення (аеробний етап енергетичного обміну).

Систему органів дихання становлять легені, розміщені в грудній порожнині, і повітроносні шляхи: носова порожнина, носоглотка, гортань, трахея, бронхи.

Орган – носов апорожнина. Особливості будови: дві половини (права та ліва), носові ходи (верхній, середній та нижній), стінка носової порожнини вкрита слизовою оболонкою з війчастим епітелієм, має густу сітку кровоносних капілярів. Слизові залози виділяють слиз і речовини, які знижують життєздатність бактерій. Нюхові рецептори розміщені у верхньому носовому ході. Функції носової порожнини:очищення, зігрівання, охолодження, зволоження, знезаражування повітря, сприймання запахів.

Орган - носоглотка. Особливостібудови: поділяється на двічастини: носову та ротову. Функції носоглотки: проходження повітря.

Орган - гортань. Особливості будови: порожнина, утворена хрящами, до яких прикріплені м'язи і голосові зв'язки гнучкі, пружні, волокна, які розміщені паралельно. Вони утворюють голосову щілину. Хрящ надгортанника прикриває гортань під час ковтання і не дає їжі потрапляти у дихальні шляхи.

Функції гортані: проходження повітря, утворення та формування звуків мови.

Орган – трахея. Утворена 16-20 напівкільцевими хрящами, як із'єднані

зв'язками. Задня стінка утворена гладенькими м'язами і прилягає до стравоходу. Функції трахеї: проходження повітря.

Орган – бронхи. Особливості будови: правий і лівий багаторазово розгалужуються утворюючи бронхіальне дерево. Утворені хрящовими напівкільцями (6-12 хрящових напівкілець) . Функції бронхів: проходження повітря.

Орган – легені. Особливості будови легень: права легеня утворена трьома частками, ліва - двома. Складається з легеневих міхурців - альвеол (діаметром 0,2-03 мм) . Стінки альвеол утворені одношаровим плоским епітелієм й еластичними волокнами. Альвеоли вкриті сіткою кровоносних капілярів. Легені оточені плеврою у якій міститься плевральна рідина. Функції легень: відбувається газообмін між альвеолярним повітрям і венозною кров'ю. Основна функція легенів полягає в забезпеченні газообміну між зовнішнім середовищем і організмом.

ТЕСТИ ДО ТЕКСТУ
«ОРГАНИ ДИХАННЯ, ЇХ БУДОВА ТА ФУНКЦІЇ»

1. Оберіть правильний варіант відповіді. *Дихання — одна з основних*
 - А) життєвих функцій
 - Б) бронхіальне дерево
 - В) кровоносних капілярів

2. Оберіть правильний варіант відповіді. *..... легені, розміщені в грудній порожнині*
 - А) носова порожнина, носоглотка, гортань, трахея, бронхи
 - Б) систему органів дихання становлять
 - В) плевра, скелет грудної клітки та її м'язи, діафрагма

3. Оберіть правильний варіант відповіді. *Повітроносні шляхи:*
 - А) система органів дихання
 - Б) носова порожнина, носоглотка, гортань, трахея, бронхи
 - В) плевра, скелет грудної клітки та її м'язи, діафрагма

4. Оберіть правильний варіант відповіді. *У носовій порожнині відбувається:*
 - А) очищення, зігрівання, охолодження, зволоження, знезаражування повітря, сприймання запахів
 - Б) проходження повітря, утворення та формування звуків мови.
 - В) проходження повітря

5. Оберіть правильний варіант відповіді. *Виберіть правильну послідовність органів, з яких складається дихальна система:*
 - А) носова порожнина, носоглотка, гортань, трахея, бронхи, легені

Б) носова порожнина, трахея, гортань, бронхи, легені

В) носова порожнина, трахея, гортань, носоглотка, бронхи, легені

6. Оберіть правильний варіант відповіді. *Нюхові рецептори розміщені у.....*

А) нижньому носовому ході

Б) на задній стінці носа

В) верхньому носовому ході

7. Оберіть правильний варіант відповіді. *Дві половини, носові ходи.....*

А) права та ліва.....верхній, середній та нижній

Б) верхній, середній та нижній.....права та ліва

В) права та ліва.....верхній, нижній

8. Оберіть правильний варіант відповіді. *..... стінка (трахеї) утворена гладенькими м'язами і прилягає до стравоходу.*

А) задня

Б) ліворуч

В) попереду

9. Оберіть правильний варіант відповіді. *Гортань виконує такі функції:*

А) зігрівання повітря

Б) утворення та формування звуків

В) знезаражування повітря

10. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Переміщатися шляхом дифузії молекули можуть лише на малі відстані*

А) так

Б) ні

11. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Найважливіший механізм газообміну у тварин і людини — дифузія.*

А) так

Б) ні

12. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Переміщатися шляхом дифузії молекули можуть лише на великі відстані.*

А) так

Б) ні

13. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Молекули переміщуються з області їх низької концентрації в область високої концентрації*

А) так

Б) ні

14. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Найважливіший механізм газообміну у тварин і людини — дифузія.*

А) так

Б) ні

15. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Перша та друга стадії називаються легневим (зовнішнім) диханням, а четверта — тканинним диханням.*

А) так

Б) ні

16. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Зовнішнє дихання - це газообмін між організмом і навколишнім середовищем.*

А) так

Б) ні

17. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Основна функція легенів полягає в забезпеченні газообміну між зовнішнім середовищем і організмом.*

А) так

Б) ні

18. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Найважливіший механізм газообміну у тварин і людини — дифузія.*

А) так

Б) ні

19. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Права легеня утворена трьома частками, ліва - двома.*

А) так

Б) ні

20. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Легені оточені плеврою.*

А) так

Б) ні

21. Спростуйте чи підтвердіть твердження: *Носоглотка поділяється на дві частини: носову та ротову*

А) так

Б) ні

22. Оберіть правильну відповідь: *зовнішнє-внутрішнє*

А) синоніми

Б) антоніми

23. Оберіть правильну відповідь: *високої-низької*

А) синоніми

Б) антоніми

24. Оберіть правильну відповідь: *великі відстані - малі відстані*

А) синоніми

Б) антоніми

25. Оберіть правильну відповідь: *переміщення, перенесення,*

А) синоніми

Б) антоніми

26. Оберіть правильний варіант: *Порожнина, утворена хрящами, до яких прикріплені*

А) м'язи і голосні зв'язки гнучка, пружна, волокна.

Б) м'яз і голосових зв'язків гнучкість, пружність, волокна.

В) м'язи і голосові зв'язки гнучкі, пружні, волокна.

27. Оберіть правильний варіант: *Хрящ надгортанника прикриває гортань під час*

А) ковтання дає їжі потрапити у дихальні шляхи.

Б) ковтання не дає їжам потрапити дихальним шляхам.

В) ковтання і не дає їжі потрапляти по дихальні шляхи.

28. Оберіть правильний варіант: *Правий і лівий багаторазово*
утворюючи бронхіальне дерево.

А) розгалужуються

Б) розгалужує

В) розгалужують

29. Оберіть правильний варіант: *Стінки альвеол утворені одношаровим плоским.....*

А) епітеліями й еластичним волокна.

Б) епітелієм й еластичними волокнами.

В) епітелієм й еластичним волокна.

30. Оберіть правильний варіант: *Розрізняють і внутрішнє, або тканинне, дихання.*

А) зовнішнє, легеневе, дихання, транспортування газів по крові

Б) зовнішнє і легеневе дихання і транспортування газів в крові

В) зовнішнє, або легеневе, дихання, транспортування газів кров'ю

31. Оберіть правильний варіант: *Скільки форм газообміну має зовнішнє дихання?*

А) 3

Б) 4

В) 5

32. Оберіть правильний варіант: *Перенесення кисню з навколишнього середовища до клітин, включає скільки стадій?*

А) 3

Б) 4

В) 5

33. Оберіть правильний варіант відповіді. *Найважливіший механізм газообміну у тварин і людини -*

А) дифузія

Б) дихання

В) систему органів

34. Оберіть правильний варіант відповіді. *Між атмосферним повітрям і легенями*

- А) видих
- Б) вдих
- В) дихання

35. Оберіть правильний варіант відповіді.- *одна з основних життєвих функцій*

- А) Дифузія
- Б) Дихання
- В) Вентиляція легень

36. Оберіть правильний варіант відповіді. *Між альвеолярним і атмосферним*
.....

- А) диханням
- Б) киснем
- В) повітрям

37. Оберіть правильний варіант запитання до поданого речення: *...належить апарату зовнішнього дихання ?*

- А) Хто
- Б) Які
- В) Що

38. Оберіть правильний варіант запитання до поданого речення: *.... вкрита стінка носової порожнини ?*

- А) Ким
- Б) Чим

В) Хто

39. Оберіть правильний варіант: *Переміщатися шляхом дифузії молекули можуть лише на малі відстані до*

А) 1 мм.

Б) 2 мм.

В) 3 мм.

40. Оберіть правильний варіант запитання до поданого речення:.... *основна функція зовнішнього дихання?*

А) Які

Б) Яка

В) Яке

41. Оберіть правильний варіант запитання до поданого речення: ... *існує форм газообміну?*

А) Де

Б) Які

В) Скільки

42. Оберіть правильний варіант запитання до поданого речення: *виділяють слизові залози?*

А) Який

Б) Хто

В) Що

43. Оберіть правильний варіант відповіді. *При перенесенні речовин на великі відстані в організмі тварин різні системи вентиляції і транспорту газів.*

- А) розрізняються
- Б) використовуються
- В) транспортуються

44. Оберіть правильний варіант відповіді. *Перенесення кисню з навколишнього середовища до*

- А) серця
- Б) клітин
- В) легень

45. Оберіть правильний варіант відповіді. *Перша та друга стадії називаються диханням*

- А) атмосферним
- Б) тканинним
- В) легеневим

46. Оберіть правильний варіант відповіді. *Зовнішнє дихання здійснюється за рахунок активності апарату.....*

- А) внутрішнього дихання
- Б) зовнішнього дихання

47. Оберіть правильний варіант відповіді. *Четверту стадію називають*
диханням

- А) легеневим
- Б) зовнішнім
- В) тканинним

48. Оберіть правильний варіант відповіді. *У чому полягає основна функція зовнішнього дихання?*

- А) в активності апарату зовнішнього дихання
- Б) в забезпеченні організму киснем та вивільненні його від надлишку вуглекислого газу.
- В) в реакціях окиснення

49. Оберіть правильний варіант відповіді. *Систему органів дихання становлять*

- А) легені і повітроносні шляхи
- Б) легені
- В) повітроносні шляхи

50. Оберіть правильний варіант відповіді. *Слизові залози виділяють....., які знижують життєздатність бактерій*

- А) проходження повітря
- Б) слиз і речовини
- В) аеробний етап енергетичного обміну

51. Оберіть правильний варіант відповіді. *..... очищення, зігрівання, охолодження, зволоження, знезаражування повітря, сприймання запахів.*

- А) Функції носової порожнини:
- Б) Слизові залози:
- В) Особливості будови:

52. Оберіть правильний варіант відповіді. *Нюхові рецептори розміщені у* носовому ході.

- А) нижньому
- Б) середньому
- В) верхньому

53. Оберіть правильний варіант відповіді. *Різниці парціальних тисків, або*
- А) напруга, газів.
 - Б) напруги, газів.
 - В) напруги, газа.
54. Оберіть правильну відповідь: *використовуються, застосовуються*
- А) синоніми
 - Б) антоніми
55. Оберіть правильну відповідь: *поруч, біля, поряд*
- А) антоніми
 - Б) синоніми
56. Оберіть правильну відповідь: *розміщено, розташовано*
- А) антоніми
 - Б) синоніми
57. Оберіть правильний варіант відповіді: *Використання кисню в реакціях окиснення*
- А) аеробний етап енергетичного обміну
 - Б) верхній, середній та нижній
 - В) вентиляція легень
58. Оберіть правильний варіант відповіді. *Утворені хрящовими на півкільцями.....*
- А) 16-20 напівкільцевими хрящами
 - Б) 6-12 хрящових напівкільців.
 - В) діаметром 0,2-03 мм

59.Оберіть правильний варіант відповіді: *Повітроносні шляхи:*

- А) система органів дихання
- Б) носова порожнина, носоглотка, гортань, трахея, бронхи
- В) плевра, скелет грудної клітки та її м'язи, діафрагма

60. Оберіть правильний варіант відповіді: *Він вступає в хімічні реакції, включає низку стадій:*

- А) вентиляції легеня
- Б) вентиляцій легені
- В) вентиляцію легень

61. Оберіть правильний варіант відповіді: *Він вступає в хімічні реакції, включає низку стадій:*

- А) дифузію кисню з альвеол у кров легеневих капілярів;
- Б) дифузія кисень з альвеола у крові легеневих капілярів;
- В) дифузій кисні зі альвеол до кров легеневих капілярів;

62. Оберіть правильний варіант відповіді: *Він вступає в хімічні реакції, включає низку стадій:*

- А) перенесення їх кров'ю в капілярів тканин;
- Б) перенесення його кров'ю до капілярів тканин;
- В) перенесення його крові в капілярах тканини;

63. Оберіть правильний варіант відповіді: *Він вступає в хімічні реакції, включає низку стадій:*

- А) дифузію з капілярів в оточуючі тканини.
- Б) дифузиею до капілярів в оточуючі тканини.
- В) дифузиею з капілярів на оточуючу тканину.

64. Оберіть правильний варіант відповіді. *Хрящ надгортанника прикриває гортань під час ковтання і*

А) не дає їжі потрапляти у дихальні шляхи

Б) дає їжі потрапляти у дихальні шляхи

В) не дає їжі потрапити у дихальні шляхи

65. Оберіть правильний варіант відповіді. *Функції носової порожнини:*

А) очищення, зігрівання, охолодження, зволоження, знезаражування повітря, сприймання запахів

Б) утворення та формування звуків мови.

В) проходження повітря

66. Оберіть правильний варіант відповіді. *Функції носоглотки:*

А) очищення, зігрівання, зволоження, сприймання запахів

Б) проходження повітря

В) утворення та формування звуків мови.

67. Оберіть правильний варіант відповіді. *Функції трахеї:*

А) очищення, зігрівання, охолодження

Б) проходження повітря.

В) відбувається газообмін.

68. Оберіть правильний варіант відповіді. *Функції легень:*

А) утворення та формування звуків мови.

Б) проходження повітря

В) відбувається газообмін між альвеолярним повітрям і венозною кров'ю.

69. Оберіть правильний варіант відповіді. *Функції гортані :*

А) проходження повітря, утворення та формування звуків мови.

Б) відбувається газообмін між альвеолярним повітрям і венозною кров'ю.

В) проходження повітря

70. Оберіть правильний варіант відповіді. *Який орган поділяється на дві частини - носову та ротову?*

А) носова порожнина

Б) носоглотка

В) гортань

71. Оберіть правильний варіант відповіді. *Носова порожнина складається*

з

А) п'яти половин (права та ліва, верхня, середня та нижня)

Б) трьох половин (верхня, середня та нижня)

В) двох половин (права та ліва)

72. Оберіть правильний варіант відповіді. *У якого органа є голосова щілина?*

А) гортань

Б) носоглотка

В) трахея

73. Оберіть правильний варіант відповіді. *У якого органа задня стінка утворена гладенькими м'язами і прилягає до стравоходу?*

А) гортань

Б) трахея

В) носоглотка

74. Оберіть правильний варіант відповіді. *Легеневі міхурці –*

А) капіляри

Б) альвеоли

В) дифузія

75. Оберіть правильний варіант відповіді. *Стінки альвеол утворені плоским епітелієм й волокнами.*

А) еластичним..... одношаровими

Б) одношаровим еластичними

В) еластичним..... двошаровими

76. Оберіть правильний варіант відповіді. *Альвеоли вкриті сіткою.....*

А) кровоносних капілярів

Б) легеневих міхурців

В) хрящових напівкільців

77. Оберіть правильний варіант відповіді. *У якому органі відбувається газообмін між альвеолярним повітрям і венозною кров'ю?*

А) трахея

Б) бронхи

В) легені

78. Оберіть правильний варіант відповіді. *Легені оточені плеврою у якій міститься плевральна*

А) рідина

Б) альвеола

В) сітка

79. Оберіть правильний варіант відповіді. *Основна функція легенів полягає в забезпеченні газообміну між*

А) альвеолярним повітрям і кров'ю легеневих капілярів

Б) кров'ю легеневих капілярів і альвеолярним повітрям

В) зовнішнім середовищем і організмом

80. Оберіть правильний варіант відповіді. *Який орган має слизові залози ?*

А) носова порожнина

Б) носоглотка

В) гортань

81. Оберіть правильний варіант відповіді. *Основна функція зовнішнього дихання полягає в.....*

А) забезпеченні організму киснем

Б) забезпеченні організмом кисню

В) забезпеченні організм кисень

82. Оберіть правильний варіант відповіді. *До апарату зовнішнього дихання належать....*

А) дихальний шлях, легеня, плевра, скелет грудна клітка, м'яз, діафрагма

Б) дихальні шляхи, легені, плевра, скелет грудної клітки, м'язи, діафрагма

В) дихальні шляхи, легень, плевра, скелети грудної клітки, м'яз, діафрагми

83. Оберіть правильний варіант відповіді. *В організмі тварин використовуються різні системи*

А) вентиляція і транспорт газів.

Б) вентиляції і транспорту газів.

В) вентиляцій і транспорту газу.

84. Оберіть правильний варіант відповіді. *Перша та друга стадії називаються....., а четверта —.....*

А) легеневе диханням, тканинне дихання

Б) легеневе дихання, тканинне дихання

В) легеневим диханням, тканинним диханням

85. Оберіть правильний варіант відповіді. *Дихання можна визначити за.....*

А) ритмами, глибиною і частотою дихального рухів

Б) ритмом, глибини і частоти дихальний рухів

В) ритмом, глибиною і частотою дихальних рухів

86. Оберіть правильний варіант відповіді. *Дихальним об'ємом, показниками поглинання кисню й.....*

А) виділення вуглекислого газу

Б) виділенням вуглекислий газу

В) виділенням вуглекислого газ

87. Оберіть правильний варіант відповіді. *Гази транспортуються кров'ю завдяки її здатностіпарціальних тисків, або напруги, газів.*

А) зв'язати і вивільнити її та різниць

Б) зв'язувати і вивільняти їх та різниці

В) зв'язувати і вивільняти його та різницю

88. Оберіть правильний варіант відповіді. *Внутрішнє або тканинне дихання включає процеси*

А) використання кисню в реакціях окиснення

Б) використання кисня в реакції окисненням

В) використання кисня в реакціями окисненні

89. Оберіть правильний варіант відповіді. *Перенесення кисню з навколишнього середовища до клітин, де він*

А) вступає до хімічній реакцій, включав низку стадій

Б) вступає в хімічної реакції, включає низки стадій

В) вступає в хімічні реакції, включає низку стадій

90. Доберіть синонім до виділених слів: *основна функція*

А) другорядна

Б) головна

В) найперша

91. Доберіть синонім до виділеного слова: *розміщення*

А) розташована

Б) вміщуватися

В) знаходження

92. Доберіть синонім до виділеного слова: *несхожість*

А) схожість

Б) подібність

В) відмінності

93. Доберіть синонім до виділеного слова: *адаптація*

А) пристосування

Б) занепад

В) перевтілення

94. Доберіть антонім до виділеного слова: *вдих*

А) виділення

Б) поглинання

В) видих

95. Доберіть антонім до виділеного слова: *видих*

- А) дихнув
- Б) вдих
- В) видалення

96. Доберіть антонім до виділеного слова: *закрити*

- А) відкрити
- Б) зачинити
- В) прикрити

97. Оберіть правильний варіант відповіді. *Гази транспортуються*

- А) кров'ю
- Б) капілярами
- В) повітрям

98. Оберіть правильний варіант відповіді. *Хрящприкриває гортань під час ковтання і не дає їжі потрапляти у дихальні шляхи.*

- А) перед гортанника
- Б) підгортанника
- В) надгортанника

99. Оберіть правильний варіант відповіді. *рецептори розміщені у верхньому носовому ході.*

- А) Слизові
- Б) Нюхові
- В) Легеневі

100. Знайдіть у реченнях текстуальні антоніми. *Зовнішнє дихання здійснюється за рахунок активності апарату зовнішнього дихання. Внутрішнє дихання включає процеси використання кисню в реакціях*

окиснення.

- А) зовнішнє - внутрішнє
- Б) здійснюється - використовується
- В) рахунок - реакція

101. Знайдіть у реченнях текстуальні синоніми. *Проте переміщатися шляхом дифузії молекули можуть лише на малі відстані. При перенесенні речовин на великі відстані в організмі тварин використовуються різні системи вентиляції і транспорту газів.*

- А) використовувати-переміщатися
- Б) переміщатися-перенестися
- В) великі-малі

102. Доберіть правильну модель щодо надання визначення. *Перша та друга стадії легенеvim (зовнішнім) диханням*

- А) називаються
- Б) це
- В) уявляє собою

103. Доберіть правильну модель щодо надання визначення. *Четверта стадія тканинним диханням.*

- А) називається
- Б) це
- В) уявляє собою

104. Оберіть правильний варіант відповіді. *Зовнішнє дихання має форми газообміну*

- А) дві
- Б) три

В) чотири

105. Оберіть правильний варіант відповіді. *Права легеня утворена частками, ліва -.....*

А) двома,трьома

Б) трьома,чотирма

В) трьома,двома

106. Оберіть правильний варіант відповіді. *Відбувається газообмін між*

А) альвеолярними повітряними і венозною кров'ю.

Б) альвеолярним повітрям і венозною кров'ю.

В) альвеолярному повітрі і венозною кров'ю.

107. Оберіть правильний варіант відповіді. *Хрящ надгортанника прикриває гортань під час ковтання і не дає*

А) їжі потрапляти у дихальні шляхи.

Б) їжам потрапити у дихальний шлях.

В) їжу потрапляти у дихальні шляхи.

108. Доберіть правильну модель щодо надання визначення. *Зовнішнє дихання -газообмін між організмом і навколишнім середовищем.*

А) називаються

Б) це

В) уявляє собою

109. Оберіть правильний варіант відповіді. *Носоглотка поділяється на*

А) двох частин

Б) двома частинами

В) дві частини

110. Оберіть правильний варіант відповіді. *Пройдення повітря, утворення та.....*

- A) формування звуку мов
- Б) формування звук у мові
- В) формування звуків мови

111. Оберіть правильний варіант відповіді. *Правий і лівий багаторазово розгалужуються утворюючи.....*

- A) бронхіальне дерево
- Б) бронхіальну астму
- В) бронхіальне дерево і астму

112. Оберіть правильний варіант відповіді. *Альвеоли вкриті сіткою*

- A) кровоносних капілярів
- Б) кровоносними капілярами
- В) кровоносні капіляри

КЛЮЧИ

1	А	17	А	33	А	49	А	65	А	81	А	97	А
2	Б	18	А	34	Б	50	Б	66	Б	82	Б	98	В
3	Б	19	А	35	Б	51	А	67	Б	83	Б	99	Б
4	А	20	А	36	В	52	В	68	В	84	В	100	А
5	А	21	А	37	В	53	Б	69	А	85	В	101	Б
6	В	22	Б	38	Б	54	А	70	Б	86	А	102	А
7	А	23	Б	39	А	55	Б	71	В	87	Б	103	А
8	А	24	Б	40	Б	56	В	72	А	88	А	104	В
9	Б	25	Б	41	В	57	А	73	Б	89	В	105	В
10	А	26	В	42	В	58	Б	74	Б	90	Б	106	Б
11	А	27	В	43	Б	59	Б	75	Б	91	А	107	А
12	Б	28	А	44	Б	60	В	76	А	92	В	108	Б
13	Б	29	Б	45	В	61	А	77	В	93	А	109	В
14	А	30	В	46	Б	62	Б	78	А	94	В	110	В
15	А	31	Б	47	В	63	А	79	В	95	Б	111	А
16	А	32	Б	48	Б	64	А	80	А	96	А	112	А