[Видеоурок](https://youtu.be/v9HFaTb76y0) – Нервова система (посилання на Youtube)

ТЕМА: «НЕРВОВА СИСТЕМА» Тренувальні тести .

Тести з однією правильною відповіддю

**1. Назвіть процес, який забезпечує нервову регуляцію функцій організму:**

А рух лімфи; Б рух крові;       В дія гормонів;     Г проведення нервового імпульсу.

**2. Де розташований центр дихання?**

А. легені                                  Г.  кора півкуль

Б. мозочок                               Д.  середній мозок

В. довгастий мозок                Е.  спинний мозок

**3. Який ефект спостерігається при активації  симпатичної нервової системи?**

А.  розширення зіниць                  Г. звуження бронхів

Б.  звуження кровоносних судин  Д.  пригнічення активації травної  системи

В.  збільшення частоти серцевих скорочень

**4. Який відділ головного мозку людини є вищим центром контролю вегетативних функцій організму?**

А. таламус                               Г. гіпофіз

Б. гіпоталамус                        Д. епіфіз

В. довгастий мозок                Е. кора великих півкуль

**5. Назвіть відділ головного мозку, у якому сіра речовина розташована ззовні:**

А довгастий мозок;      Б середній мозок;     В проміжний мозок;      Г мозочок.

**6. Виберіть функцію довгастого мозку:**

А координація рухів;   Б містить центри захисних рефлексів;

В містить центри розуміння мови;    Г здійснює аналіз інформації, що надходить від сенсорних систем.

**7. Назвіть відповідь організму людини за участю нервової системи:**

А подразливість;     Б таксис;       В рефлекс;       Г тропізм.

**8. Назвіть частину нейрона, яка забезпечує сприйняття інформації:**

А дендрит;    Б аксон;       В тіло нейрона;        Г дендрит та аксон.

**9. Укажіть структуру нервової системи, яка є провідними шляхами:**

А ретикулярна формація; Б сіра речовина;    В спинномозкові нерви;   Г спинномозковий канал

**10. Назвіть відділ головного мозку, який забезпечує координацію рухів:**

А довгастий мозок; Б мозочок; В проміжний мозок; Г кора великих півкуль.

11. Укажіть органи, регуляцію роботи яких забезпечує соматична нервова система:

А травні залози; Б ендокринні залози; В м'язи серця; Г скелетні м'язи.

12.  Назвіть нейрони, які сполучають нервові клітини між собою:

А рухливі; Б вставні; В чутливі; Г змішані.

13. Назвіть найвищий відділ центральної нервової системи:

А кора великих півкуль; Б мозочок; В проміжний мозок;  Г довгастий мозок.

14. Назвіть центр, розташований у середньому мозку:

А захисних рефлексів; Б мови; В сприйняття слухової інформації;  Г орієнтувальних рефлексів.

15. Назвіть структури, які сіра речовина утворює в кінцевому мозку:

А зовнішню кору і ядра всередині білої речовини; Б тільки ядра, що розташовані в білій речовині;

В ядра, що мають борозни і звивини;  Г тільки зовнішню кору, що не має борозен і звивин.

16. Назвіть частину рефлекторної дуги, по якій нервовий імпульс передається до центральної

нервової системи:

А робочий орган; Б чутливе волокно; В рухове волокно; Г рецептор.

17. Назвіть клітину нервової тканини:

А хондроцит; Б остеоцит; В нефрон; Г нейрон.

18. Назвіть відділ головного мозку, з яким безпосередньо з'єднаний гіпофіз:

А довгастий мозок; Б середній мозок; В проміжний мозок; Г мозочок.

19. Назвіть нейрони, які передають імпульси робочому органу:

А змішані; Б вставні; В чутливі; Г рухові.

20. Укажіть відділ центральної нервової системи, у якому сіра речовина розташована зовні: А спинний мозок; Б мозочок; В середній мозок; Г проміжний мозок.

21. Назвіть відділ головного мозку, що має звивини:

А довгастий мозок; Б мозочок; В середній мозок; Г проміжний мозок.

22. Укажіть тип нейрона, яким нервовий імпульс передається від головного мозку до робочого органа:

А вставний; Б доцентровий; В відцентровий; Г додатковий.

23. Укажіть місце розташування нервового центру, що контролює дихальні рухи:

А спинний мозок; Б довгастий мозок; В проміжний мозок; Г мозочок

24. Назвіть елемент будови нейрона:

А джгутик; Б аксон; В війка; Г вакуоля.

25. Назвіть результат дії симпатичного відділу автономної нервової системи:

А зниження кров'яного тиску; Б збільшення виділення шлункового соку;

В прискорення скорочення серця; Г підсилення рухової активності кишечнику.

26. Укажіть відділи головного мозку, відповідальні за підтримання тонусу м'язів:

А довгастий мозок і мозочок; Б середній і проміжний мозок; В мозочок і середній мозок; Г проміжний і передній мозок.

27. Укажіть характеристику сірої речовини мозку:

А утворена короткими відростками; Б утворена довгими відростками; В виконує рефлекторну функцію;

Г виконує провідникову функцію.

28. Укажіть відділ головного мозку, у якому розташований центр больової чутливості:

А мозочок; Б довгастий мозок; В середній мозок; Г проміжний мозок.

29. Назвіть нерви, які забезпечують звуження судин:

А парасимпатичні; Б симпатичні; В парасимпатичні і симпатичні; Г черепно-мозкові

30. Укажіть зону кори головного мозку, де розташовані центри слухової сенсорної системи:

А потилична; Б скронева; В лобова; Г тім'яна.

31. Укажіть висловлювання, що стосується парасимпатичної нервової системи:

А прискорює серцевий ритм; Б розширює зіницю ока; В збільшує виділення шлункового соку;

Г зменшує виділення слини.