**Завдання з біології 8 класу**

**1 рівень**
*Завдання 1-6 мають по чотири варіанти відповідей, із яких лише ОДНА ПРАВИЛЬНА. Виберіть правильну відповідь.*
**1.** Визначте, дія яких нервів прискорює серцебиття:
А) спинномозкових;      В) симпатичних;
Б) черепномозкових;    Г) парасимпатичних.

**2.** Укажіть, до якої нервової системи належить спинний мозок:
А) периферичної;    В) центральної;
Б) вегетативної;      Г) соматичної.

**3.** Назвіть відділ головного мозку, що відповідає за тонус м’язів:
А) великий мозок;        В) мозочок;
Б) довгастий мозок;    Г) середній мозок.

**4.** Визначте, з яким відділом головного мозку з’єднаний гіпофіз:
А) з довгастим;             В) із середнім;
Б) з проміжним;            Г) із мозочком.

**5.** Визначте, що утворює кору великого мозку:
А) сіра речовина;    В) довгі відростки нейронів;
Б) біла речовина;    Г) мозкові оболонки.

**6.** Укажіть тварину, на якій І. М. Сеченовим були вивчені функції спинного мозку:
А) миша;    В) кішка;
Б) жаба;    Г) собака.

**2 рівень**
*Завдання 7 передбачає вибір КІЛЬКОХ правильних* [*відповідей тематичного оцінювання біологія*](http://testkontrol.kiev.ua/?page_id=12) *із запропонованих варіантів.*
**7.** Оберіть складові периферичної нервової системи.
(3 правильні Відповіді)
A) Головний мозок;
Б) черепномозкові нерви;
B) спинномозкові нерви;
Г) нервові вузли;
Д)спинний мозок.

*У завданнях 8,9 упишіть пропущені в тексті слова*
**8.** Біла речовина складається з \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а сіра – з \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ та \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**9.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- це вищий центр контролю вегетативних функцій.

**3 рівень**
*Завдання 10 передбачає встановлення логічної послідовності дій (явищ, процесів тощо). Цифрі 1 у таблиці має відповідати буква, що позначає обрану Вами першу дію; цифрі 2 – буква, що позначає другу дію, і т. д.*
**10.** Установіть правильну послідовність ділянок рефлекторної дуги колінного рефлексу.
A) Доцентровий нейрон;
Б) відцентровий нейрон;
B) рецептори сухожилка коліна;
Г) чотириголовий м’яз стегна;
Д)спинний мозок.

*У завданні 11 необхідно встановити відповідність інформації, утворити логічні пари. До кожного рядка, позначеного ЦИФРОЮ, доберіть відповідник, позначений БУКВОЮ.*
**11.** Установіть відповідність між характером подразнень та рецепторами, які їх сприймають.
1. Слухові;       А) Фоторецептори;
2. смакові;       Б) хеморецептори;
3. холодові;     В) терморецептори;
4. світло.         Г) механорецептори;
Д) рецептори шкіри

**4 рівень**
**12.** Знайдіть та розкрийте спільні ознаки в будові спинного та головного мозку [тест контролю 9 клас](http://testkontrol.kiev.ua/?cat=1) «спиний та головний мозок».