

II ВАРІАНТ

Початковий рівень (4бали)

1. Укажіть зону кори головного мозку, де розташовані центри зорової сенсорної системи:

- а) потилична;
- б) скронева;
- в) лобова;
- г) тім'яна.

2. Підвищує частоту і силу серцевих скорочень:

- а) інсулін;
- б) тестостерон;
- в) адреналін;
- г) мелатонін.

3. Залоза внутрішньої секреції, яка активно працює в дитячому віці, а після статевого дозрівання поступово атрофується:

- а) гіпофіз;
- б) тимус;
- в) щитоподібна;
- г) епіфіз.

4. Відомі такі види пам'яті за часом збереження інформації, як

- а) мимовільна;
- б) миттєва;
- в) оперативна
- г) консервативна

5. Відповідають за кольорове сприйняття:

- а) колбочки;
- б) палички;
- в) біполярні нейрони;
- г) мультиполярні нейрони.

6. Рецептори, що відповідають за сприйняття світла відносяться до:

- а) хеморецепторів;
- б) терморецепторів;
- в) фоторецепторів;
- г) механорецепторів.

7. Кінчик язика найбільш чутливий до:

- а) солоного;
- б) кислого;
- в) гіркого;
- г) солодкого.

8. Кашель, чхання, кліпання очима — це рефлекси

- а) умовні;
- б) орієнтувальні безумовні;
- в) харчові безумовні;
- г) оборонні безумовні.

У завданнях цієї групи з п'яти варіантів відповідей вірними можуть бути від одного до п'яти. (5 бали)

1. Гормонами наднирників є:

- а) адреналін;
- б) інсулін;
- в) норадреналін;
- г) тестостерон;
- д) тироксин.

2. До залоз зовнішньої секреції відносяться:

- а) щитоподібна;
- б) потові;
- в) слинні;
- г) статеві;
- д) слюзні.

3. До фоторецепторів відносяться:

- а) волоскові клітини;
- б) колбочки;
- в) смакові клітини;
- г) палички;
- д) кристалик.

4. До внутрішнього вуха відносяться:

- а) вушна раковина;
- б) молоточок;
- в) коваделко;

г) стремінце;

д) завитка.

5.Холерики — це люди з таким типом нервових процесів, як

а)слабка рухливість;

б)велика рухливість;

в)рівноважений;

г)неврівноважений;

д)переважає гальмування;

е)переважає збудження

Високий рівень

Напишіть будову вуха (3 бали)

