**Контрольна робота за ІІ семестр** 8 клас **Варіант І**

І рівень *(правильна відповідь 0,5 бала)*

1.Центри мови знаходяться у півкулях великого мозку: а) лівій; б) правій; в) лівій і правій.

2.Друга сигнальна система формується під впливом: а) світла; б) звуку; в) мовних сигналів;

г) болю.

3.Ви озирнулися на звук дверей, що зачинилися, - це приклад рефлексу: а) безумовного;

б) умовного; в) набутого

4.До вроджених форм поведінки належать: а)безумовні рефлекси; б)умовні рефлекси;

в)корисні звички; г)шкідливі звички.

ІІ рівень *(правильна відповідь 1 бал)*

5. Укажіть судини, по яких тече венозна кров.

а) Аорта; б) легенева вена; в) легенева артерія; г) стегнова артерія;

д) нижня порожниста вена; е) верхня порожниста вена.

6. Який відділ вегетативної нервової системи розширює зіниці ока?

7. Систему вроджених (безумовно-рефлекторних) поведінкових реакцій, спрямованих на здійснення певних життєвих функцій, у тому числі - на продовження роду і збереження виду, називають \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ІІІ рівень *(правильна відповідь 1,5 бала)*

8. Оберіть ознаки безумовних рефлексів

1. проявляються без попереднього навчання

2. спадкові

3. майже не змінюються протягом життя.

4. центри розташовані у спинному мозку, стовбурі

5. проявляються однаково в кожної людини

6. індивідуальні

7. набуті

8. забезпечують реакції організму відразу після народження

9. центри знаходяться в корі головного мозку

9. Назвіть частини очного яблука позначені цифрами 3, 4, 5, 11, 13.



10. Виберіть зайвий термін і поясніть чому : завитка, молоточок, отоліт, коваделко, стремінце, волоскова клітина

Термін………………………..зайвий, оскільки……………………………………………………

VІ рівень *(правильна відповідь 2,5 бала)*

11.Що таке сон? Дати характеристику фаз сну. Яке біологічне значення має сон?

**Контрольна робота за ІІ семестр** 8 клас **Варіант ІІ**

І рівень *(правильна відповідь 0,5 бала)*

1.Центри зору знаходяться у півкулях великого мозку: а)лівій; б)правій; в)лівій і правій.

2.Перша сигнальна система формується: а)під впливом мовних сигналів; б)на базі другої сигнальної системи; в)під впливом прочитаного тексту; г)під впливом конкретних подразників – світла, звуку, болю, запаху.

3.Ви чхнули, увійшовши в запилене приміщення, - це приклад рефлексу: а)захисного; б)умовного; в)харчового; г)орієнтувального.

4.До вроджених форм поведінки належать: а)умовні рефлекси; б)корисні звички; в)шкідливі звички; г)інстинкти.

ІІ рівень *(правильна відповідь 1 бал)*

5. Вкажіть кровоносні судини великого кола кровообігу:

а) легенева артерія; б) аорта; в) верхня порожниста вена; г) легенева вена;

д) нижня порожниста вена.

6. Який відділ вегетативної нервової системи знижує кров'яний тиск?

7. Процеси, які приводять до послаблення або припинення збуджень у центральній нервовій системі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ІІІ рівень *(правильна відповідь 1,5 бала)*

8.  Оберіть характеристики умовних рефлексів

1. набуті в процесі життя

2. індивідуальні

3. утворюються на ґрунті безумовних

4. є тимчасовими

5. центри знаходяться в корі головного мозку

6. проявляються без попереднього навчання

7. спадкові

8. майже не змінюються протягом життя.

9.центри розташовані у спинному мозку, стовбурі

10. проявляються однаково в кожної людини

9. Назвіть частини вуха позначені цифрами 2, 3, 6, 8, 9.



10. Виберіть зайвий термін і поясніть чому: сітківка, кришталик, колбочка, стремінце, зіниця, райдужка

Термін………………………..зайвий, оскільки……………………………………………………

VІ рівень *(правильна відповідь 2,5 бала)*

11.Що таке навчання? Назвіть і дайте характеристику основних видів навчання, наведіть приклади.