

Контрольная работа в 8 классе по биологии за 4 четверть

Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных

1. Автором книги «Рефлексы головного мозга» является:

- а) И. П. Павлов б) И. М. Сеченов в) П. К. Анохин г) Н. И. Пирогов

2. Сигналом для второй сигнальной системы является (ются):

- а) тактильные ощущения в) слово
б) безусловный рефлекс г) зрительный образ предмета

3. Сосредоточенность на событии, объекте или виде деятельности:

- а) речь б) память в) внимание г) навык

4. Психический процесс накопления, хранения и воспроизведения прошлого опыта:

- а) инстинг б) речь в) память г) внимание

5. Что характерно для внешнего торможения рефлексов?

- а) формируется в нейронах вегетативной нервной системы
б) образуется под влиянием условного раздражителя
в) появляется при возникновении сильного раздражителя
г) не развивается в нейронах функционирующей рефлекторной дуги

6. В ответ на звуковой сигнал автомобиля пешеход останавливается.

Какой это вид торможения? а) внутреннее, условное б) внешнее, безусловное

7. Какому из четырёх типов темперамента соответствует описание: человек быстрый, порывистый, способный отдаваться делу со страстностью, преодолевать значительные трудности, но в то же время неуравновешенный, склонный к бурным эмоциональным вспышкам и резким сменам настроения.

- а) сангвиник б) флегматик в) меланхолик г) холерик

8. Плачущему малышу дали в руки игрушку, которая зазвенела. Ребенок перестал плакать в результате:

- а) безусловного рефлекса в) рассудочной деятельности
б) процесса возбуждения г) процесса торможения

9. На рисунках датского карикатуриста Х. Бидструпа изображена реакция человека, которому на шляпу сел случайный прохожий. Определите по внешней реакции человека тип его темперамента.



а) сангвиник б) холерик в) меланхолик г) флегматик

Выберите три правильных ответа из шести предложенных

10. Поворот головы человеком на резкий звук – это пример рефлекса:

- а) условного б) безусловного в) врождённого г) характерного для всех людей
 д) не передающегося по наследству е) индивидуального для каждого человека

11. Образная память хорошо развита у:

- а) спортсменов в) танцоров д) певцов
 б) художников г) писателей е) музыкантов

12. Вторая сигнальная система:

- а) хорошо развита у человека
 б) хорошо развита как у животных, так и у человек
 в) обеспечивает конкретно-наглядное мышление
 г) обеспечивает абстрактно- логическое мышление
 д) анализ и синтез информации, поступающей в виде символов (слов, знаков, формул)
 е) восприятие окружающего мира на основе анализа и синтеза сигналов, приходящих от рецепторов органов чувств

Установите соответствие

13. Установите соответствие между видами памяти и их характеристикой

ХАРАКТЕРИСТИКА

ВИД ПАМЯТИ

- А. Содержит информацию, полученную от рецепторов
 Б. Основа двигательных навыков.
 В. Включает сознание, требует волевых усилий.
 волевых усилий.
 Г. Позволяет понять смысл усваиваемой информации.
 Д. Цель запоминания не ставится.
 (мгновенная)
 Е. Память чувств.

1. Произвольная
 2. Эмоциональная
 3. Непроизвольная
 4. Моторная
 5. Словесно-логическая
 6. Сенсорная

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г | Д | Е |
| | | | | | |

14. Что необходимо при ожоге?

- 1) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, на поврежденную поверхность на 5—10 минут наложить холод, здоровую кожу вокруг ожога продезинфицировать, на обожженную поверхность наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение;
- 2) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, поврежденную поверхность смазать йодом, а затем маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение;
- 3) убрать с поверхности тела горячий предмет, не срезая ножницами одежды, залить обожженную поверхность маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение.

15. Рассмотрите рисунок с изображением повреждений кровеносных сосудов. Какой сосуд повреждён на нижнем рисунке? Назовите признаки, по которым Вы это определили.



Часть 3.

1. Что называют закаливанием? Что происходит в организме человека при закаливании?
2. Что такое социальная среда?