8 КЛАСС

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Обратная связь через мою электронную почту [t40@mail.ru](mailto:t40@mail.ru), на которую, в установленные ниже сроки, следует направить в виде скан-копий или фотографий **от руки написанные** ответы на предложенные вопросы и выполненные проверочные задания. В заголовке письма указываете свои имя и фамилию и класс.

Дополнительные (но не основные) каналы связи для оперативного получения ответов на возникающие вопросы: сеть «В Контакте» - просто сообщения или голосовые сообщения.

**Задание на неделю 25-30 мая!**

Самостоятельно изучаем тему: «Высшая нервная деятельность» (страницы 232-260 учебника).

РЕКОМЕНДУЮ использовать ресурсы платформы Российская электронная школа: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2474/start/> (Рефлекторная деятельность), <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2485/start/> (Сознание, мышление и речь), <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2216/start/> (Познавательные процессы, интеллект, память)

Выполните проверочную работу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Ответ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопрос 18 – ответ…

Вопрос 19 –

Вопрос 20 –

**ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**

**1. Какой из перечисленных ниже рефлексов является условным**?

А. Выделение слюны при показе пищи

Б. Реакция собаки на голос хозяина

В. Отдергивание руки от горячего предмета

**2. Если у собаки вырабатывается условный слюноотделительный рефлекс на зажигание электрической** **лампочки, то пища в этом случае...**

А. Является условным раздражителем

Б. Является безразличным раздражителем

В. Является безусловным раздражителем

Г. Вызывает торможение рефлекса

**3. Какие формы высшей нервной деятельности наблюдаются у животных?**

А. Только безусловные и условные рефлексы

Б. Безусловные и условные рефлексы и элементарная рассудочная деятельность

В. Мышление

Г. Только элементарная рассудочная деятельность

**4. Условный рефлекс...**

А. Характерен для всех особей данного вида

Б. Приобретается в течение жизни

В. Передается по наследству

Г. Является врожденным

5**. Какая из форм высшей нервной деятельности соотносится с умением решать математические задачи?**

А. Условные рефлексы

Б. Безусловные рефлексы

В. Абстрактное мышление

Г. Элементарная рассудочная деятельность

**6. В комнате, где у собаки вырабатывается слюноотделительный рефлекс на зажигание лампочки, постоянно включено радио. Радио в этом случае выступает как...**

А. Условный раздражитель

Б. Безразличный раздражитель

В. Безусловный раздражитель

Г. Фактор, вызывает торможение рефлекса

**7. В период быстрого сна**

А. Снижается температура

Б. Замедляется дыхание

В. Происходит движение глазных яблок под закрытыми веками

Г. Понижается кровяное давление

**8. Ответная реакция организма на раздражение рецепторов при участии и контроле нервней системы называется:**

А. Гуморальной регуляцией

Б. Рефлексом

В. Автоматизмом

Г. Сознательной деятельностью

**9. Во время сна деятельность мозга:**

А. Прекращается на все время сна

Б. Прекращается на время медленного сна

В. Не меняется вовсе

Г. Перестраивается, циклически изменяясь на протяжении всего сна

**10. Прямо перед школьником неожиданно на большой скорости проехала машина. Он остановился как вкопанный. Почему**?

А. Сработало внешнее торможение

Б. Сработал условный рефлекс

В. Сработало внутреннее торможение

**11. Вторая сигнальная система:**

А. Анализирует знаковые сигналы, поступающие в виде символов (слов, знаков, изображений) Б. Анализирует сигналы, идущие из внешней среды

В. Анализирует оба типа сигналов

**12.Рассудочная деятельность — это...**

А. Высшая форма приспособления к условиям среды

Б. Способность говорить

В. Способность использовать орудия труда

**13. Сновидения возникают в период**

А. Медленного сна

Б. Быстрого сна

В. В обоих случаях

**14. Засыпание человека происходит:**

А. Только рефлекторно

Б. Под влиянием гуморальных процессов

В. Под влиянием гуморальных и рефлекторных процессов

**15. Кто первым объяснил рефлекторный принцип работы головного мозга?**

А) И. П. Павлов; Б) А. Л. Ухтомский; В) И.М. Сеченов; Г) II.И. Анохин

**16. Что И.П. Павлов понимал под названием «сигналы сигналов»?**

А. Первую сигнальную систему

Б. Вторую сигнальную систему

В. Рефлекс

**17. Переживания, в которых проявляются отношения людей к окружающему миру и к самому себе, называются:**

А. Обучением

Б. Памятью

В. Эмоциями

**18. Каково биологическое значение торможения условных рефлексов?**

**19. Что формируется труднее: знания, умения или навыки?**

**20.Как по-другому можно назвать цепочку условных рефлексов?**