Биология 8 класс в период с 12 по 15 мая 2020г.

Урок №1.Тема урока «Сон и бодрствование».

1.Пройти по ссылке и посмотреть видео урок.

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=997930720119038111&text=видео%20урок%20по%20биологии%208%20класс%20тема%20сон%20и%20бодрствование&path=wizard&parent-reqid=1589039866263474-1566168851959963354400203-production-app-host-man-web-yp-123&redircnt=1589039875.1>

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=8473344205146816006&text=видео%20урок%20по%20биологии%208%20класс%20тема%20сон%20и%20бодрствование&path=wizard&parent-reqid=1589039866263474-1566168851959963354400203-production-app-host-man-web-yp-123&redircnt=1589039895>.

2.Выполнить тест.

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

А. Выделение слюны при показе пищи

Б. Реакция собаки на голос хозяина

В. Отдергивание руки от горячего предмета

***2.        Если в комнате, где у собаки вырабатывается слюноотделительный рефлекс на зажигание лампочки, включается неожиданно приемник, то его звук...***

А. Является условным раздражителем

Б. Является  безразличным раздражителем

В. Является  безусловным раздражителем

Г. Вызывает  торможение рефлекса

**3. Условный рефлекс будет прочным, если условный раздражитель.**

А. Постоянно подкреплять безусловным

Б. Подкреплять безусловным нерегулярно

В. Не подкреплять безусловным

Г. То подкреплять безусловным, то длительно не подкреплять

***4. Какой признак характерен  для безусловного рефлекса?***

А. Характерен для всех особей данного вида

Б. Приобретается в течение жизни

В. Не передается по наследству

Г. Вырабатывается у каждой особи вида

***5.        К высшей нервной деятельности относят:***

А. Мыслительную, речевую деятельность и память

Б. Группу ориентировочных рефлексов

В. Инстинкты

Г. Рефлексы, обеспечивающие органические потребности (голод, жажда и др.)

***6.        Что такое потребность?***

А. Сложный комплекс приспособительных двигательных актов, направленных на удовлетворение имеющейся у организма потребности

Б. Нужда в чем-либо необходимом для поддержания жизни и развития организма

В. Внутренний мир человека

Г. Основная форма деятельности нервной системы.

***7. Какая форма высшей нервной деятельности характерна для человека?***

А. Условные рефлексы

Б. Безусловные рефлексы

В. Мышление

Урок №1.Тема урока: Врожденное и приобретенное поведение.

1.Пройти по ссылке и посмотреть видео урок.

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=297100>

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6141852966006035367&text=видеоурок%20на%20тему%20врожденные%20и%20приобретенное%20поведение&path=wizard&parent-reqid=1589038920642938-183951329696310895100299-production-app-host-man-web-yp-273&redircnt=1589039004.1>

2.Выполнить тест:

1 Безусловный рефлекс – это:

А) приобретенная программа поведения

Б) врожденные формы поведения

В) сложная форма врожденного поведения

Г) положительные побудительные инстинкты

2 Условный рефлекс – это:

А) самая простая форма приобретенной программы поведения

Б) врожденные формы поведения

В) положительные безусловные рефлексы

Г) реакция на сигнал, предупреждающий о появлении значимого события

3 Динамический стереотип:

А) вырабатывается на определенные сигналы

Б) лежит в основе различения внешних сигналов

В) группа ориентировочных рефлексов (рефлексы «что такое»)

Г) условно- рефлекторные связи, сложившиеся в головном мозге путем многократного повторения одних и тех же действий в одной и той же последовательности

4 Инстинкт – это:

А) цепь последовательно связанных друг с другом рефлекторных актов

Б) передается по наследству

В) передача возбуждения к рабочему органу

Г) безусловный рефлекс

5 Запечатление

А) приобретается в процессе жизни

Б) вырабатывается на определенные сигналы

В) врожденная способность к запоминанию в раннем возрасте

Г) передается по наследству

6 В нейронах нервной системы действуют процессы:

А) возбуждение

Б) торможение

В) возбуждение и торможение

Г) возбудимость и проводимость

7 Безусловное торможение:

А) является врожденным

Б) передается по наследству

В) вырабатывается в течение жизни

Г) верны все варианты

8 Состояние доминанты – это:

А) возникновение в головном мозге мощного временного очага возбуждения, вызванного какой- то потребностью

Б) образование условно- рефлекторных связей между сигнальным раздражителем и безусловным подкреплением

В) обеспечение согласованной деятельности всех органов

Г) проведение возбуждения от ЦНС к рабочему органу

9 Закон взаимной индукции – это:

А) переключение возбуждения с чувствительных нейронов на двигательные

Б) переключение возбуждения с чувствительных нейронов на вставочные

В) согласованная деятельность органов

Г) возбуждение в одном органе вызывает торможение в другом

10 Во время сна биотоки головного мозга можно зарегистрировать с помощью прибора:

А) осцифоллографа

Б) электроэнцефаллографа

В) томографа

Г) тонометра