

Тест по биологии Координация и регуляция 6 класс

1 вариант

1. Координирует передвижение рыбы в пространстве
 - 1) мозжечок
 - 2) продолговатый мозг
 - 3) спинной мозг
 - 4) сердце
2. Наивысшего развития нервная система достигла у
 - 1) моллюсков
 - 2) рыб
 - 3) млекопитающих
 - 4) пресмыкающихся
3. Эндокринная система позвоночного животного регулирует работу всего организма с помощью
 - 1) гормонов
 - 2) нервных импульсов
 - 3) пищевых веществ
 - 4) веществ, вырабатываемых печенью
4. Рост и развитие головастика зависит от деятельности
 - 1) кожных желёз
 - 2) щитовидной железы
 - 3) слюнных желёз
 - 4) желёз желудка
5. Регуляция деятельности растений происходит с помощью
 - 1) нервов
 - 2) нервных узлов
 - 3) пищеварительных соков
 - 4) ростовых веществ
6. Нервная деятельность многоклеточного животного имеет характер
 - 1) рефлекторный
 - 2) гормональный
 - 3) пищеварительный
 - 4) дыхательный
7. Верны ли следующие утверждения?
 - А. Условные рефлексы животных передаются по наследству.
 - Б. В цветковых растениях ростовые вещества вырабатываются в кончике корня и верхушке побега
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
8. Выберите три верных утверждения.
Нервной системой узлового типа обладают
 - 1) амёба
 - 2) инфузория
 - 3) дождевой червь
 - 4) улитка
 - 5) гидра
 - 6) муравей
9. Установите соответствие между органом животного и системой органов, к которой он принадлежит.
Орган
 1. Гипофиз
 2. Головной мозг
 3. Щитовидная железа
 4. Спинной мозг*Система органов*
 - А. Нервная
 - Б. Эндокринная

Тест по биологии Координация и регуляция 6 класс

2 вариант

1. Врождённый комплекс сложных форм поведения организма при воздействии на него окружающей среды — это
 - 1) выделение
 - 2) обмен веществ
 - 3) питание
 - 4) инстинкт
2. Самый крупный отдел нервной системы лошади — это
 - 1) мозжечок головного мозга
 - 2) большие полушария головного мозга
 - 3) спинной мозг
 - 4) нервы, идущие к сердцу
3. Гормональная регуляция работы организма осуществляется
 - 1) сердцем
 - 2) железами желудка
 - 3) слюнными железами
 - 4) железами внутренней секреции
4. Гормональную регуляцию обмена веществ и роста человека осуществляет
 - 1) гипофиз
 - 2) желудок
 - 3) сердце
 - 4) покров тела
5. В цветковом растении особенно много ростовых веществ вырабатывается
 - 1) кожицей листа
 - 2) пробкой стебля
 - 3) сердцевинной древесиной стебля
 - 4) верхушкой побега
6. Волна возбуждения, которая распространяется по нерву, называется
 - 1) инстинкт
 - 2) гормон
 - 3) импульс
 - 4) адреналин
7. Верны ли следующие утверждения?
 - А. Безусловные рефлексы животных являются врождёнными.
 - Б. Ростовые вещества в растениях влияют на обмен веществ, рост и развитие всего организма.
 - 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
8. Выберите три верных утверждения.
Нервная система в виде тяжа (трубки), расположенная на спинной стороне тела, характерна для
 - 1) дождевого червя
 - 2) окуня
 - 3) пчелы
 - 4) гидры
 - 5) лошади
 - 6) утки
9. Установите соответствие между органом нервной системы и животным, у которого он имеется.
Орган нервной системы
 1. Брюшная нервная цепочка
 2. Мозжечок
 3. Окологлоточное нервное кольцо
 4. Большие полушария головного мозга
 5. Спинной мозг*Животное*
 - А. Сельдь
 - Б. Пчела

Ответ на тест по биологии Координация и регуляция

1 вариант

1-2
2-3
3-1
4-2
5-4
6-1
7-2
8-346
9-БАБА

2 вариант

1-4
2-2
3-4
4-1
5-4
6-3
7-3
8-256
9-БАБАА