Тест по теме «Координация и регуляция», по биологии 6 класс по учебнику Сонин Н.И.

**Допишите определения:**

1. Раздражимость – это………………………………………………………………………………….
2. Инстинкт – это……………………………………………………………………………………………
3. Гипофиз – это………………………………………………………………………………………………
4. Безусловные рефлексы – это……………………………………………………………………..
5. Условные рефлексы – это…………………………………………………………………………..
6. Нервный импульс – это………………………………………………………………………………

**Установите соответствие:**

|  |  |
| --- | --- |
| А – сетчатая нервная система;Б – узловая нервная система. | 1 – гидра,2 – майский жук,3 – дождевой червь,4 – медуза. |

**Выполните тестовое задание с одним правильным ответом:**

1. Из каких отделов состоит головной мозг:

 А) спинной мозг;

Б) передний и средний мозг;

В) передний, средний и задний мозг;

Г) задний мозг.

2. Какой отдел головного мозга лучше развит у млекопитающих:

 А) задний мозг и мозжечок;

 Б) средний мозг;

 В) большие полушария, покрытые корой;

 Г) средний и задний мозг.

3. К железам внутренней секреции у высших позвоночных животных относятся:

 А) слюнные железы;

 Б) щитовидная железа и гипофиз;

 В) поджелудочная железа;

 Г) железы желудка.

4. Какой из приведенных примеров **не** является условным рефлексом:

 А) привычка вставать в одно и то же время;

 Б) чистить зубы утром и вечером;

 В) отдёргивать руку от горячего предмета;

 Г) отзываться на своё имя.

5. Какой тип нервной системы присутствует у кишечнополостных животных (гидры):

А) сетчатая;

Б) узловая;

В) лестничная;

Г) трубчатая.

6. Какая часть нервной системы расположена в позвоночном канале:

 А) спинной мозг;

 Б) головной мозг;

 В) передний мозг;

 Г) средний.

 7. За координацию движений отвечает:

 А) спинной мозг;

 Б) средний мозг;

 В) мозжечок (отдел заднего мозга);

 Г) нервы.

8. Гипофиз выделяет гормоны, которые влияют на:

 А) рост организма;

 Б) рост и обмен веществ;

 В) зрение;

 Г) старение организма.

9. Какой из приведенных рефлексов является безусловным:

А) пищевой;

Б) отзыв животного на кличку;

В) пищевой и оборонительный;

Г) привычка принимать пищу в одно и то же время.

10. Какой тип нервной системы у дождевого червя:

А) сетчатая;

Б) узловая;

В) лестничная;

Г) трубчатая.