**Тест «Нервная система. Органы чувств»**

1. Раздражимостью называют...

А) свойство организма отвечать на воздействие среды изменением своей деятельности

Б) действие раздражителя В) захват добычи хищником

2. Ответную реакцию на раздражение осуществляемую нервной системой, называют...

А) Раздражимостью Б) движением В) рефлексом

3. Выберите правильно указанный путь нервного импульса (рефлекторную дугу):

А) передача возбуждения - восприятие возбуждения - ответ

Б) восприятие раздражения - ответ - передача возбуждения

В) восприятие раздражения - передача возбуждения – ответ

4. Нервная система моллюсков представлена:

А) Окологлоточным кольцом и брюшной нервной цепочкой

Б) Окологлоточным кольцом и нервными стволами

В) Окологлоточным кольцом и спинной нервной цепочкой

5. Рефлекс - ответная реакция на раздражение осуществляется...

А) Мускулатурой Б) нервной системой В) всеми системами органов

6.Органы чувств помогают ракообразным...

А) переваривать пищу б) оба ответа правильные в) уходить от опасности

7. К органам чувств речного рака относят...

А) органы зрения, слуха, осязания Б) органы дыхания В) все ответы правильные

8. Нервная система насекомых представлена...

А) надглоточным нервным узлом, подглоточным узлом, брюшной нервной цепочкой

Б ) нервных клеток разбросанных по всему телу

В) нервных клеток собранных в два нервных ствола

9. В связи с выходом на сушу у земноводных появляются...

А) череп и позвоночник Б) веки и барабанная перепонка В) глаза и ноздри

10. Главную роль при охоте лягушки за насекомыми играют органы...

А) Слуха б) осязания в) зрения

11. Координацией движения управляет...

А) спинной мозг б) средний мозг в)мозжечок

12.Рыбы обладают особым органом чувств, воспринимающим направление и силу тока

воды...

А) органом обоняния б) боковой линией в) органом слуха

13. Ланцетник - типичное хордовое животное потому, что...

А) имеет хорду; Б) головного мозга нет В) есть пищеварительная система

Г) спинной мозг тянется над хордой и кровеносная система замкнутого типа

14. Органы чувств ланцетника представлены...

А) обонятельной ямкой и чувствительными клетками

Б) обонятельной ямкой В) чувствительными клетками

15. У птиц хорошо развиты органы чувств:

А) Обоняние б) осязание в) слух и зрение

16. Образование условных рефлексов связано с развитием...

А) Мозжечка б) коры больших полушарий в) промежуточного мозга