ПЕДАГОГ РФ

Биология 10 класс - Регуляция, размножение и развитие организмов

Олимпиада • Заданий: 9

1. Ответные двигательные реакции одноклеточных организмов – это:

А) тропизм
Б) таксис
В) условный рефлекс
Г) безусловный рефлекс

2. Способность организмов отвечать определенным образом на воздействие окружающей среды – это:

А) дыхание
Б) питание
В) движение
Г) раздражимость

3. Рефлекторной дугой называют:

А) путь, по которому сигналы идут от головного мозга к спинному
Б) путь, по которому сигнал идет от вставочного нейрона к двигательному
В) путь, по которому сигналы от рецептора идут к исполнительному органу
Г) путь, по которому сигналы идут от двигательного нейрона к чувствительному

4. В цикле развития моховидных преобладающих поколением является половое, или:

А) спорофит
Б) протонема
В) гаметофит
Г) антеридий

5. Процесс слияния ядра сперматозоида с ядром яйцеклетки называют:

А) оплодотворением
Б) вегетативным размножением
В) бесполым размножением
Г) опылением

6. Центральная нервная система позвоночных животных образована:

А) окологлоточным нервным кольцом
Б) брюшной нервной цепочкой
В) нервами и нервными узлами
Г) головным и спинным мозгом

7. Нервная система в теле гидры:

А) сетчатая (диффузная)

Б) трубчатая

В) стволовая

Г) узловая

8. Однослойным зародышем в форме шара, имеющим полость, называется:

А) нейрула

Б) гаструла

В) бластула

Г) балстоцель

9. Регуляцию функций многоклеточного организма осуществляют системы:

А) эндокринная нервная

Б) пищеварительная и выделительная

В) кровеносная и дыхательная

Г) опорно-двигательная и половая

Ответы к олимпиаде

Биология 10 класс - Регуляция, размножение и развитие организмов

1. Ответные двигательные реакции одноклеточных организмов – это:

Правильный ответ: таксис

2. Способность организмов отвечать определенным образом на воздействие окружающей среды – это:

Правильный ответ: раздражимость

3. Рефлекторной дугой называют:

Правильный ответ: путь, по которому сигналы от рецептора идут к исполнительному органу

4. В цикле развития моховидных преобладающих поколением является половое, или:

Правильный ответ: гаметофит

5. Процесс слияния ядра сперматозоида с ядром яйцеклетки называют:

Правильный ответ: оплодотворением

6. Центральная нервная система позвоночных животных образована:

Правильный ответ: головным и спинным мозгом

7. Нервная система в теле гидры:

Правильный ответ: сетчатая (диффузная)

8. Однослойным зародышем в форме шара, имеющим полость, называется:

Правильный ответ: бластула

9. Регуляцию функций многоклеточного организма осуществляют системы:

Правильный ответ: эндокринная нервная

Пройти олимпиаду онлайн

Пройдите олимпиаду онлайн на педагогическом портале «Педагог РФ»:

https://pedagog-rf.ru/olimpiada/477/