Контрольная работа по теме «Развитие и закономерности развития животных на Земле»

# Вариант 1

1. Онтогенез - процесс:

а) индивидуального развития особи;

б) длительного исторического развития организмов;

в) длительного развития особей одного вида;

г) исторического развития нескольких поколений.

2.К доказательствам эволюции не относятся:

а) сравнительно-анатомические;

б) палеонтологические;

в) взаимосвязи строения и среды обитания;

г) эмбриологические.

3. Гомологичными называют органы, имеющие:  
 а) разное строение, но сходные функции;

б) сходное строение, но выполняющие разные функции;

в) сходное строение, выполняющие сходные функ­ции;

г) разное строение, выполняющие разные функции.

4.Рудиментарными органами не являются:

а) кости задних конечностей кита;

б) кости задних конечностей дельфина;

в) глаза крота;

г) кости задних конечностей птицы.

5.Примером атавизма может служить:

а) пятипалая конечность у земноводных;

б) трехпалая конечность у лошади;

в) задняя конечность у кита;

г) задняя конечность у дельфина.

6. Под определенной (ненаследственной) изменчивостью Дарвин понимал:

а) возникновение одинаковых изменений у ряда неродственных животных при действии одинаковых условий среды обитания;

б) возникновение одинаковых изменений у ряда родственных животных при действии одинаковых условий среды обитания;

в) возникновение разнообразных изменений у ряда родственных животных при действии одинаковых условий среды обитания;

7. Дивергенция - это:

а) процесс появления сходных признаков у родственных организмов;

б) процесс появления сходных признаков у неродственных организмов;

в) процесс расхождения признаков у родственных организмов;

г) процесс расхождения признаков у неродственных организмов.

8. Территория, занимаемая каждым видом животных:

а) местообитание;

б) ареал;

в) зоогеографическая зона.

9. Реликтовыми называются виды:

а) распространенные на очень больших территориях;

б) живущие на определенных, часто небольших участках и нигде больше не встречающиеся;

в) живущие на небольших территориях и сохранившиеся со времен прошлых геологических эпох;

10. Периодические миграции характеризуются:

а) перемещением животных внутри ареала;

б) перемещением животных за пределы ареала;

в) поиском необходимых для особи определенного возраста условий существования.

Контрольная работа по теме «Развитие и закономерности развития животных на Земле»

# Вариант 2

# 1.Филогенез - процесс:

а) индивидуального развития особи;

б) длительного исторического развития организмов;

в) длительного развития особей одного вида;

г) исторического развития нескольких поколений.

2. К сравнительно-анатомическим доказательст­вам эволюции не относится:

а) рудименты;

б) атавизмы;

в) гомологи;

г) сходство зародышей. 3. Рудиментами называют органы, которые:

а) имеют сходное строение, но выполняют разные функции;

б) имеют разное строение, но выполняют сходные функции;

в) утратили свою функцию в результате их дли­тельного неприменения;

г) имеют сходное строение и сходные функции.

4.Гомологичными органами не являются:

а) плавники кита;

б) плавники рыбы;

в) крылья летучей мыши;

г) крылья птицы.

5.Примером атавизма может служить:

а) пятипалая конечность у земноводных;

б) трехпалая конечность у лошади;

в) задняя конечность у кита;

г) задняя конечность у дельфина.

6. Под неопределенной (наследственной) изменчивостью Дарвин понимал:

а) возникновение одинаковых изменений у ряда неродственных животных при действии одинаковых условий среды обитания;

б) возникновение одинаковых изменений у ряда родственных животных при действии одинаковых условий среды обитания;

в) возникновение разнообразных изменений у ряда родственных животных при действии одинаковых условий среды обитания.

7. Дивергенция - это:

а) процесс появления сходных признаков у родственных организмов;

б) процесс появления сходных признаков у неродственных организмов;

в) процесс расхождения признаков у родственных организмов;

г) процесс расхождения признаков у неродственных организмов.

8. Территория, занимаемая каждым видом животных:

а) местообитание;

б) ареал;

в) зоогеографическая зона.

9. Эндемичными называются виды:

а) живущие на определенных, часто небольших участках и нигде больше не встречающиеся;

б) распространенные на очень больших территориях;

в) живущие на небольших территориях и сохранившиеся со времен прошлых геологических эпох;

10. Непериодические миграции характеризуются:

а) перемещением животных внутри ареала;

б) перемещением животных за пределы ареала;

в) поиском необходимых для особи определенного возраста условий существования.