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.