

Демонстрационная версия контрольной работы по биологии для обучающихся 9 класса по теме «Эволюционное учение».

1 вариант.

Задание 1. Выберите один верный ответ:

1. Основал эволюционное учение
а) Г. Мендель б) К. Бэр
в) И.П. Павлов г) Ч. Дарвин
2. Исторический процесс постепенного непрерывного развития органического мира
а) эволюция б) ароморфоз в) регресс г) адаптация
3. Главные движущие силы эволюции
а) искусственный отбор б) биологический прогресс в) дегенерация
г) борьба за существование и естественный отбор
4. Свойство организмов передавать признаки от родителей к потомству
а) изменчивость б) наследственность в) раздражимость г) развитие
5. Свойство живых организмов приобретать признаки различия
а) изменчивость б) наследственность в) раздражимость г) рост д) развитие
6. Отбор, проводимый природой
а) естественный б) искусственный в) методический г) бессознательный
7. Вследствие этого отбора появляются новые сорта растений и породы животных
а) естественный б) искусственный в) стабилизирующий г) разрывающий
8. Борьба за существование возникает вследствие ограниченности
а) размножения б) наследственности в) изменчивости г) природных ресурсов
9. Линька, спячка, перелеты у животных – это формы борьбы
а) внутривидовой б) межвидовой в) борьбы с неблагоприятными условиями среды
10. Уменьшение численности, сужение ареала, снижение интенсивности видообразования
а) биологический прогресс б) биологический регресс
11. Сходство в строении особей одного вида – это критерий
а) генетический б) физиологический в) географический г) морфологический
д) экологический

Задание 2.

В1. Установите соответствие эволюционных изменений главным направлениям эволюции

Направления эволюции	Изменения строения и жизнедеятельности организмов
А. Ароморфоз	1. Возникновение многоклеточных
Б. Идиоадаптация	2. Возникновение полового процесса
В. Дегенерация	3. Образование позвоночника
	4. Образование пятипалых конечностей
	5. Образование ластов
	6. Образование цепкого хвоста (у обезьяны)
	7. Образование у земноводных трехкамерного сердца
	8. Образование у земноводных двух кругов кровообращения
	9. Переход к внутреннему оплодотворению у позвоночных
	10. Утрата четырех пальцев из пяти (у лошадей)
	11. Утрата густого шерстного покрова (у слона)

