

Проверочная работа по биологии
Биология в системе наук
9 класс

1. Биология — это наука, изучающая
 - а) строение объектов живой и неживой природы
 - б) взаимодействия объектов живой и неживой природы
 - в) жизнь во всех её проявлениях
 - г) рациональные пути использования природных ресурсов
2. Биология не связана с такой областью практической деятельности человека, как
 - а) медицина
 - б) освоение космоса
 - в) ювелирное дело
 - г) нет правильного ответа
3. Наука, которая классифицирует организмы на основе их родства
 - а) цитология
 - б) экология
 - в) систематика
 - г) палеонтология
4. Наука, изучающая ископаемые остатки организмов
 - а) биогеография
 - б) эмбриология
 - в) сравнительная анатомия
 - г) палеонтология
5. Главный признак, позволяющий отличить живое от неживого
 - а) обмен веществ и превращение энергии
 - б) форма и окраска объекта
 - в) разрушение объекта под действием окружающей среды
 - г) рост и развитие во времени
6. Научное предположение, которое может объяснить результаты наблюдения
 - а) факт
 - б) теория
 - в) гипотеза
 - г) закономерность
7. Совокупность приёмов и операций, используемых при построении системы научных знаний
 - а) гипотеза
 - б) технология
 - в) научный метод
 - г) научное направление
8. Исследовательские работы биологов, связанные с выявлением причин изменения видового состава организмов, следует отнести к области современной биологической науки
 - а) классическая биология
 - б) эволюционная биология
 - в) физико-химическая биология
 - г) к любому из перечисленных направлений
9. Исследование процессов кровообращения У. Гарвеем преимущественно основано на применении метода биологии
 - а) описательного
 - б) сравнительного
 - в) исторического
 - г) экспериментального
10. Для решения задач по выявлению сходства и/или различий у объектов исследования применяют метод
 - а) исторический
 - б) описательный
 - в) сравнительный
 - г) экспериментальный

*Ответы на проверочную работу по биологии
Биология в системе наук
9 класс*

1-в
2-г
3-в
4-г
5-а
6-в
7-в
8-б
9-б
10-в