

Тест по биологии
Методы биологических исследований.
Значение биологии
для 9 класса

1. Какой метод исследований не является научным?
 - 1) исторический
 - 2) сравнительный
 - 3) религиозный
2. Что из перечисленного является этапом научного исследования?
 - 1) эмпирический этап
 - 2) исторический этап
 - 3) теоретический этап
3. Что служит причиной отвержения научной гипотезы?
 - 1) ее невероятность
 - 2) противоречие научных фактов гипотезе
 - 3) все гипотезы становятся теориями
4. Чем отличаются правила от законов?
 - 1) ничем
 - 2) из законов есть исключения
 - 3) из правил есть исключения
5. Какой научный метод применялся в биологии вначале?
 - 1) описательный
 - 2) исторический
 - 3) экспериментальный
6. Благодаря работам какого ученого стал широко применяться исторический метод?
 - 1) К. Линней
 - 2) И. Мечников
 - 3) Ч. Дарвин
7. Экспериментальный метод позволяет изучать явления жизни с помощью
 - 1) опыта
 - 2) умозаключений
 - 3) сравнительного анализа
8. Что позволяет изучить компьютерное моделирование?
 - 1) основные направления эволюции
 - 2) развитие экосистем и всей биосферы
 - 3) все перечисленное
9. Где применяются современные биологические знания?
 - 1) в сельском хозяйстве
 - 2) в медицине
 - 3) в строительстве
 - 4) во всех перечисленных отраслях
10. Закон сохранения энергии справедлив для
 - 1) живой природы
 - 2) неживой природы
 - 3) живой и неживой природы

**Ответы на тест по биологии
Методы биологических исследований.
Значение биологии
для 9 класса**

1-3
2-2
3-2
4-3
5-1
6-3
7-1
8-3
9-4
10-3