

**Тест по биологии**  
**Многообразие организмов, их классификация**  
**7 класс**

Задание 1. *Выберите один верный ответ из четырех возможных*

1. Систематика — это наука, которая изучает
  - а) историческое развитие организмов
  - б) приспособленность организмов к среде обитания
  - в) многообразие и классификацию организмов
  - г) взаимоотношения организмов и окружающей среды
2. Становление систематики как науки связывают с именем
  - а) Роберта Гука
  - б) Антони ван Левенгука
  - в) Карла Линнея
  - г) Чарльза Дарвина
3. Систематическая категория, в которую объединяют классы растений
  - а) отряд
  - б) отдел
  - в) тип
  - г) царство
4. В основе классификации организмов на два надцарства: Ядерные и Доядерные — лежат особенности их
  - а) среды обитания
  - б) образа жизни
  - в) формы тела
  - г) клеточного строения
5. В состав надцарства Ядерные не входит царство
  - а) Бактерии
  - б) Грибы
  - в) Растения
  - г) Животные
6. Основная единица систематики живых организмов
  - а) класс
  - б) царство
  - в) род
  - г) вид
7. Правильная схема классификации растений
  - а) вид — класс — отдел — род — семейство
  - б) вид — отдел — класс — род — семейство
  - в) вид — семейство — род — класс — отдел
  - г) вид — род — семейство — класс — отдел
8. Клевер красный и клевер ползучий — это растения
  - а) одного вида, но с разными внешними признаками
  - б) двух видов, одного рода и одного семейства
  - в) двух видов, двух родов, но одного семейства
  - г) одного вида, но обитающие в разных условиях окружающей среды
9. В каком царстве органического мира отсутствуют многоклеточные организмы?
  - а) Грибы
  - б) Бактерии
  - в) Растения
  - г) Животные
10. Какой признак характерен только для надцарства Доядерные?
  - а) клеточное строение
  - б) отсутствие в клетках оформленного ядра

- в) участие в круговороте веществ в природе
- г) воспроизведение себе подобных

### Задание 2

Установите последовательность систематических категорий, характерных для царства животных, начиная с наименьшей.

- 1) млекопитающие
- 2) обыкновенная лисица
- 3) хищные
- 4) лисица
- 5) волчи

### Задание 3

Установите последовательность систематических категорий, характерных для царства растений, начиная с наибольшей.

- 1) паслёновые
- 2) покрытосеменные
- 3) паслён
- 4) двудольные
- 5) паслён чёрный

*Ответы на тест по биологии Многообразие организмов, их классификация*

**Задание 1**

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

**Задание 2**

24531

**Задание 3**

24135