

**Контрольная работа**  
**по темам « Биология – наука о живом мире. Многообразие живых организмов.**  
**Жизнь организмов на планете Земля»**

**Вариант 1**

1. Опишите строение и функции таких органоидов клетки, как ядро, цитоплазма, рибосомы.
2. Какое строение имеют бактерии? Где встречаются бактерии? Зарисуйте бактериальную клетку, обозначьте части.
3. Установите соответствие между царствами живых организмов и их признаками.

*Признаки*

*Царства*

- |  |             |
|--|-------------|
| 1) Клетки крупные, имеют сложное строение. |             |
| 2) Цитоплазма неподвижна.                  | А) Растения |
| 3) Цитоплазма постоянно движется.          | Б) Бактерии |
| 4) Клетки содержат хлоропласты.            |             |
| 5) Клетки мелкие, имеют простое строение.  |             |
| 6) Клетки имеют ядро.                      |             |
| 7) Ядро в клетках отсутствует.             |             |
4. Какие условия характерны для водной и почвенной среды обитания? Какие организмы обитают в этих средах?
  5. Какие факторы относятся к факторам неживой природы? Приведите примеры их влияния на живые организмы.

**Контрольная работа**  
**по темам « Биология – наука о живом мире. Многообразие живых организмов.**  
**Жизнь организмов на планете Земля»**

**Вариант 2**

1. Опишите строение и функции таких органоидов клетки, как клеточная мембрана, вакуоли, хлоропласты.
2. Какие признаки характерны для царства животных?
3. Установите соответствие между царствами живых организмов и их признаками.

*Признаки*

*Царства*

- |   |             |
|---|-------------|
| 1) В клетках находятся хлоропласты с хлорофиллом. |             |
| 2) Являются гетеротрофами.                        | А) Растения |
| 3) Активно передвигаются.                         | Б) Животные |
| 4) Растут постоянно в течение всей жизни.         |             |
| 5) Неподвижны.                                    |             |
| 6) Являются автотрофами.                          |             |
| 7) У многих развиты органы чувств.                |             |
4. Какие условия характерны для наземно – воздушной и организменной среды обитания? Какие организмы обитают в этих средах?
  5. Какие факторы относятся к факторам живой природы? Приведите примеры, объясните.

