

1. Известно, что **холерный вибрион** — вид подвижных болезнетворных бактерий. Используя эти сведения, выберите из приведённого ниже списка два утверждения, относящиеся к описанию **данных** признаков этого растения. Запишите в ответе **цифры**, соответствующие выбранным ответам.

- 1) Попадание вибриона в организм человека происходит главным образом при питье необеззараженной воды.
- 2) На одном из полюсов клетки расположен единственный жгутик.
- 3) Холерный вибрион поражает тонкий кишечник, приводит к смертельному обезвоживанию.
- 4) Организм развивается в бескислородных условиях.
- 5) Организм имеет форму палочки, изогнутой в виде запятой.

2. Известно, что **столбнячная палочка** — вид спорообразующих болезнетворных бактерий. Используя эти сведения, выберите из приведённого ниже списка два утверждения, относящиеся к описанию **данных** признаков этого растения. Запишите в ответе **цифры**, соответствующие выбранным ответам.

- 1) Токсины столбнячной палочки применяются в экспериментальной биологии для изучения работы нервных клеток.
- 2) Попадание палочки в организм человека происходит при ранении лопатой или гвоздём.
- 3) Споры палочки обнаруживаются в почве 50–80% исследованных проб.
- 4) При заражении столбняком происходит длительный спазм скелетных мышц.
- 5) Организм развивается в бескислородных условиях.