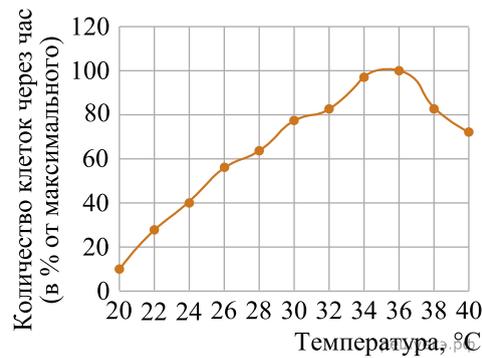


Проанализируйте график скорости размножения молочнокислых бактерий.



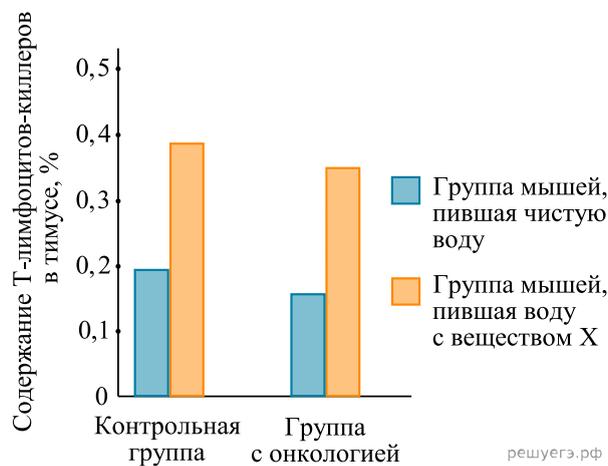
Выберите все утверждения, которые можно сформулировать на основании анализа представленных данных. Запишите в ответе цифры, под которыми указаны выбранные утверждения.

Скорость размножения бактерий:

- 1) всегда прямо пропорциональна изменению температуры среды;
- 2) зависит от ресурсов среды, в которой находятся бактерии;
- 3) зависит от генетической программы организма;
- 4) повышается при температуре 20–35 °C;
- 5) изменяется в зависимости от температуры.

ИЛИ

Проанализируйте диаграмму «Содержание Т-лимфоцитов-киллеров в тимусе здоровых и больных раком мышей при употреблении вещества X». В эксперименте использовали мышей с онкологией, в качестве контроля использовали здоровых мышей. В каждой группе одну часть мышей поили чистой водой, а другую — водой с добавлением вещества X. Через 14 дней брали на анализ тимус (вилочковую железу).



Выберите утверждения, которые можно сформулировать на основании анализа полученных результатов.

Запишите в ответе цифры, под которыми указаны выбранные утверждения.

1. Вещество X способствует увеличению содержания Т-лимфоцитов-киллеров в тимусе.
2. Наличие онкологии приводит к незначительному снижению содержания Т-лимфоцитов-киллеров в тимусе.
3. Вещество X ослабляет организм.
4. Тимус увеличивается из-за употребления вещества X.
5. Вода стимулирует иммунный ответ организма.