

Відмінні ознаки рослинної і тваринної клітин

Запитання №1

Клітини рослин, як і клітини тварин, мають

- | | |
|--|--|
| ☐ клітинну оболонку | ☐ ядро |
| ☐ цитоплазму | ☐ вакуолі з клітинним соком |
| ☐ мітохондрії | ☐ лізосоми |

Запитання №2

Рослинна клітина, на відміну від тваринної, має

- | | |
|---|--|
| ☐ вакуолю з клітинним соком | ☐ комплекс Гольджі |
| ☐ мітохондрії | ☐ рибосоми |

Запитання №3

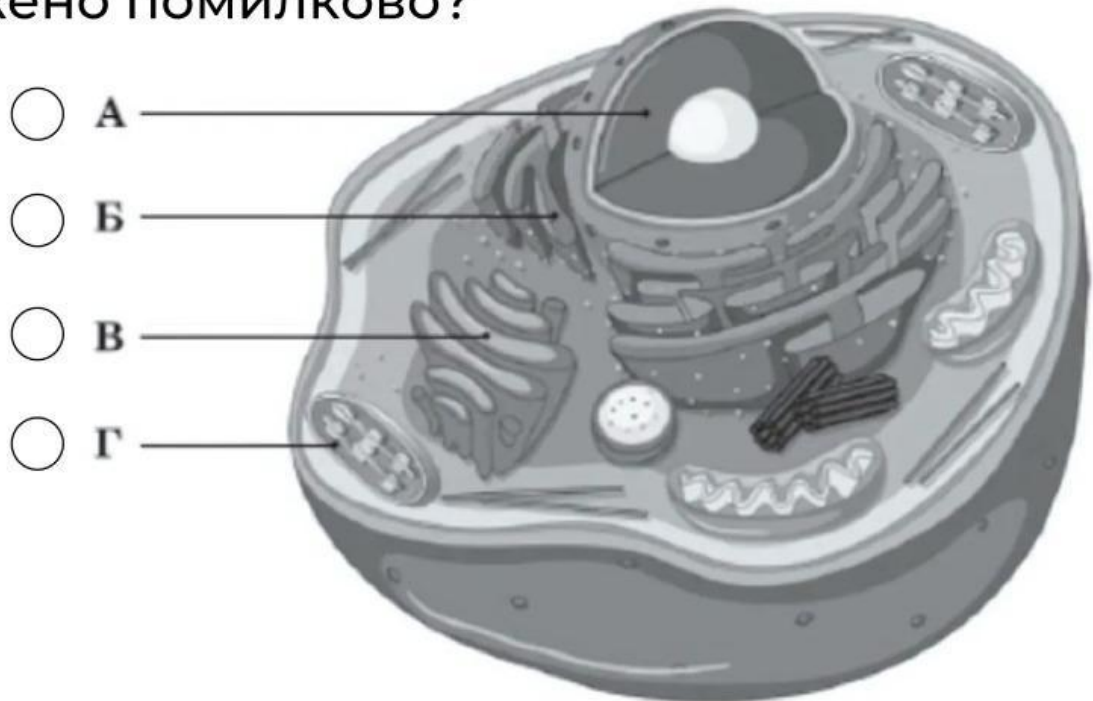
Клітина якого організму зображена на малюнку?



- ☐ Рослини
- ☐ Гриба
- ☐ Тварини
- ☐ Віруса

Запитання №4

Розгляньте рисунок тваринної клітини, на якому буквами позначено її складники. Якою літерою позначений складник, що зображено помилково?



Запитання №5

Познача на малюнку органелу, яка є в рослинних клітинах і відсутня у тваринних. Завдяки цій структурі клітини рослини виділяють кисень.



Запитання №6

Познач на рисунку органелу, яка є в тваринних клітинах і відсутня у рослинних.

Саме вона забезпечує “перетравлення” речовин в клітині тварин.



Запитання №7

Фотосинтез - процес утворення простих

речовин з та

за допомогою енергії

Запитання №8

Встановіть відповідність між назвою органели клітини та її функцією.

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| 1) Мітохондрія | А) Забезпечує утворення глюкози |
| 2) Хлоропласт | Б) Забезпечує утворення білків |
| 3) Рибосома | В) Забезпечує утворення АТФ |
| 4) Ядро | Г) Забезпечує утворення ДНК |
| 5) Вакуоля | |

Запитання №9

Натуральні соки отримують із фруктів і овочів. Де саме у рослинній клітині міститься сік (запиши назву відповідної органели)?

Чому соки не отримують із тваринної сировини, наприклад, з м'яса?
