 ***III ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ОЛІМПІАДИ ШКОЛЯРІВ З БІОЛОГІЇ***

***2022***



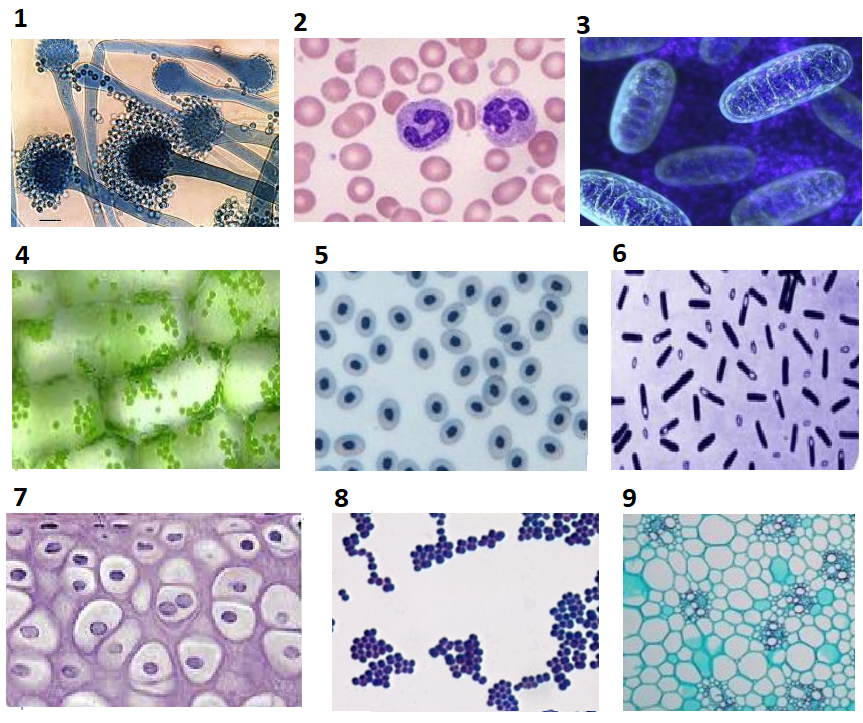
***Теоретичний тур :: 9 клас Експериментальна задача 1***



**КЛІТИНА ТА ЇЇ СТРУКТУРИ**

**Уважно розгляньте фото мікропрепаратів. Дайте відповіді на наступні запитання.**

**1.** На яких препаратах зображено:

1.1. Прокаріотичні організми. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.2. Еукаріотичні клітини або їхні органели. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.3. Клітини сполучної тканини людини. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.4. Клітини тканин рослин. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.5. Клітини (або міцелій) грибів. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.6. Клітини, що виконують функцію транспортування кисню та поживних речовини. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.7. Клітини, що беруть участь у неспецифічних імунних реакціях людини. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.8. Клітини, у надмембранній структурі яких міститься пептидоглікан муреїн. Вкажіть номери препаратів. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

1.9. Клітини, у надмембранній структурі яких міститься полімерна сполука, що складається із залишків глюкози, які об’єднані бета-глікозидним зв’язком. Відповідь занотуйте до таблиці 1 бланку відповіді.

**2.** Що зображено на фото під номером 3? Оберіть варіант відповіді та занотуйте до таблиці 2 бланку відповіді.

БАЖАЄМО УСПІХУ!!!!