

## Контрольна робота З ТЕМИ РЕПРОДУКЦІЯ І РОЗВИТОК

### Варіант I

Оберіть одну правильну відповідь.

1. До способів статевого розмноження належить:

- А поліембріонія
- Б поділ клітини навпіл
- В брунькування
- Г фрагментація тіла

2. Які процеси відбуваються за диференціації клітин?

- А поділ навпіл
- Б старіння і смерть
- В спеціалізація
- Г перехід у стан спокою

3. Оберіть частину сперматозоїда, яка забезпечує розчинення оболонки яйцеклітини:

- А ядро
- Б акросома
- В шийка
- Г хвостик

4. За якого з методів репродуктивної медицини жінка виношує дитину іншого подружжя?

- А всиновлення
- Б донорство яйцеклітини
- В сурогатне материнство
- Г заморожування ембріонів

5. Встановіть відповідність між назвами організмів та типами їх нестатевого розмноження.

1 Бактерії		А Брунькування
2 Малярійний плазмодій		Б Фрагментація
3 Дріжджі		В Множинний поділ
4 Морська зірка		Г Вегетативне розмноження
		Д Поділ клітини навпіл

6. Охарактеризуйте вплив тютюнопаління на організм підлітка. Які зміни виникають у організмі?

### Варіант II

Оберіть одну правильну відповідь.

1. До форм нестатевого розмноження належить:

- А поліембріонія
- Б брунькування
- В партеногенез
- Г неотенія

2. До якої групи онкогенних факторів належить іонізуюче випромінювання?

- А фізичні
- Б хімічні
- В біологічні
- Г біохімічні

3. Оберіть частину яйцеклітини, що містить запас поживних речовин:

- А променистий вінець
- Б прозора мембрана
- В жовточка мембрана
- Г ядро

4. Оберіть відповідь, що не належить до причин порушення запліднення:

- А застосування засобів контрацепції
- Б патологія статевої системи жінки
- В кількість сперматозоїдів менша за 150 млн
- Г раннє статеве дозрівання

5. Встановіть відповідність між частинами сперматозоїду та функціями, які вони виконують.

1 Ядро в голівці		А Рух
2 Акросома		Б Містить хромосоми
3 Шийка		В Містить мітохондрії
4 Хвостик		Г Містить травні ферменти
		Д Синтез білків