Контрольна робота 3 ТЕМИ РЕПРОДУКЦІЯ І РОЗВИТОК

Варіант І

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 ІІ

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