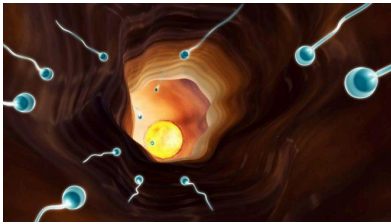


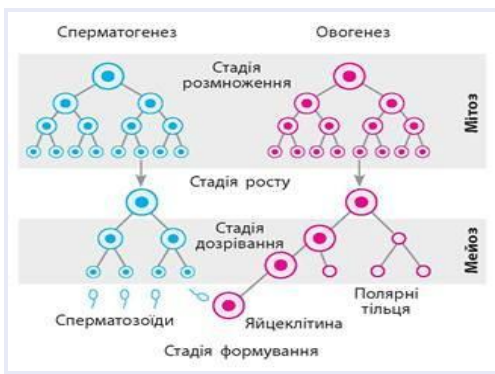
10 клас – 14.04.2025 – Тести.

1. Найпоширенішим способом розмноження є:



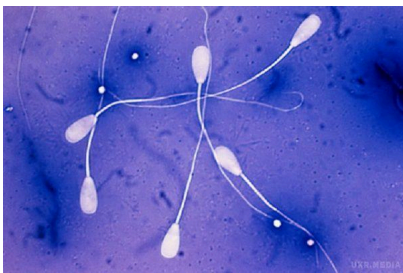
Нестатеве вегетативне статеве спорами

2. Процес утворення статевих клітин називають



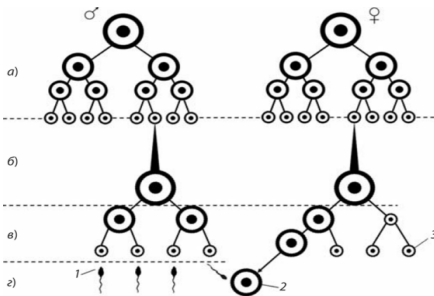
Овогенезом сперматогенезом гаметогенезом овуляцією

3. Невеликі чоловічі статеві рухливі клітини мають назву



Спермії сперматозоони яйцеклітини

4. Правильна послідовність стадій гаметогенезу така:



-росту, дозрівання, розмноження, формування (для сперматозоонів)

-формування (для сперматозоонів), дозрівання, розмноження, росту

-розмноження, росту, дозрівання, формування (для сперматозоонів)

-росту, дозрівання, розмноження

#### 5. Акросома сперматозоїда виконує функцію



-містить енергію, потрібну для руху джгутика

-за допомогою ферменту розчиняє оболонку яйцеклітини

-містить спадкову інформацію захисну

#### 6. Овогенез відбувається у



фолікулах яєчників

маткових трубах

сім'яних канальцях сім'яників в яєчках

#### 7. Сперматогенез та овогенез контролюються статевими гормонами:

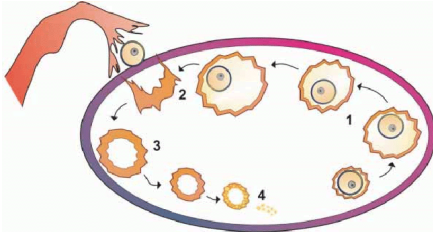


-андрогенами (тестостероном) та естрогенами (естрадіол) й прогестероном

-стероїдними гормонами та гонадотропіном -альдостеролом і кортизолом

-адреналіном та норадреналіном

#### 8. Овуляція, це процес



-виходу зрілої яйцеклітини з фолікула до маткових труб

-злиття ядер яйцеклітини та сперматозоїду

-мейотичний поділ овоцитів

-процес злиття статевих клітин

9. Запліднена яйцеклітина (зигота) має набір хромосом



Гаплоїдний    диплоїдний    триплоїдний    тетраплоїдний

10. Обери декілька відповідей. Біологічне значення запліднення



-підтримання сталості хромосомного набору певного виду

-відновлення диплоїдного набору хромосом

-механізм формування комбінативної мінливості

-створення клонів

11 Організми, які можуть продукувати як жіночі, так і чоловічі статеві клітини називають



Двodomними    одnodomними    гермафродитами    стерильними

12. Мейоз для утворення яйцеклітини у людини відбувається, починаючи з періоду



ембріонального розвитку    статевого дозрівання

постембріонального розвитку

протягом ембріонального та постембріонального періодів