

## ОТГОВОРИ

---

### МОДУЛ 2

16	17	18
Б	А	А

19	20
Б	А

55.

Болестта е синдром на Клайнфелтер. Причината за нея е промяна в броя на половите хромозоми – тризомия ХХУ.

56.

- А) репаративна регенерация
- Б) соматична ембриогенеза

57.

алтруизъм

60.

I.

- А) диплоиден (2n)
- Б) в маточните (фалопиевите) тръби
- В) оплождане

II. **Посочват се две разлики:**

1. Фазата на нарастване е по-изразена при овогенезата – женските първични полови клетки натрупват повече хранителни вещества в сравнение с мъжките.
2. Разпределението на цитоплазмата при овогенезата е неравномерно, а при сперматогенезата – равномерно. От женска незряла полова клетка се образуват една яйцеклетка и полярни телца, а от мъжка – четири еднакви по размер гаметни.
3. При сперматогенезата е налична четвърта фаза – на формиране (етап на диференциация).
4. Сперматогенезата е непрекъснат процес, докато етапите на овогенезата са разделени във времето – в ембрионалното развитие, след пубертета и след оплождането.

Венета Англова • Стефка Китанова • Александър Милушев

# БИОЛОГИЯ

## и здравно образование

Задачи и тестове  
за Държавен  
зрелостен изпит

Профилирана  
подготовка

УСПЕХ



**Биология и здравно образование.  
Задачи и тестове  
за Държавен зрелостен изпит,  
профилирана подготовка**

*Венета Англова, Стефка Китанова,  
Александър Милушев*

**КУПИ**