

9

клас

с

# Размножение и развитие

ТЕСТ № 1

# *1. Процесс слияния гамет:*

- а) гаметогенез
- б) оплодотворение
- в) онтогенез
- г) опыление

*2. В какую из фаз митоза происходит спирализация хромосом :*

- а) анафаза
- б) профаза
- в) метафаза
- г) интерфаза

*3. Подготовительная фаза митоза:*

- а) анафаза
- б) профаза
- в) метафаза
- г) интерфаза

*4. В какую из фаз мейоза происходит конъюгация и кроссинговер:*

- а) профаза
- б) метафаза
- в) интерфаза
- г) телофаза

*5. Выберите правильный ответ.*

*При мейозе происходит:*

- а) 1 деление*
- б) 2 деления*
- в) 3 деления*
- г) 4 деления*

*6. Редупликация (удвоение) ДНК  
происходят в ...*

- а) профазе
- б) интерфазе
- в) метафазе
- г) анафазе

## *7. Автор клеточной теории:*

- а) Ч. Дарвин
- б) Т. Шванн
- в) К. Линней
- г) Р. Гук



## 8. Развитие без оплодотворения:

- а) онтогенез
- б) филогенез
- в) партеногенез
- г) гаметогенез

9. *Количество хромосом в соматических клетках человека :*

а) 23

б) 46

в) 92

г) 47

*10. Размножение частями  
материнского организма:*

- а) спорообразование
- б) почкование
- в) деление
- г) вегетативное

*11. Стадия развития однослойного зародыша:*

- а) дробления
- б) гастрюла
- в) нейрула
- г) бластула

*12. Индивидуальное развитие  
организма:*

- а) органогенез
- б) овогенез
- в) онтогенез
- г) гаметогенез

### *13. Стадия развития органогенеза:*

- а) бластула
- б) дробления
- в) гаструла
- г) нейрула

14. *Оплодотворенная клетка – это ...*

а) бластула

б) гамета

в) зигота

г) нейрула

15. *Способ вегетативного  
размножения:*

- а) деление
- б) спорообразование
- в) прививка
- г) гаметогенез



# проверка

1 – Б

2 – Б

3 – Г

4 – А

5 – Б

6 – Б

7 – Б

8 – В

9 - В

10 – Г

11 – Г

12 – В

13 – Г

14 – В

15 - В