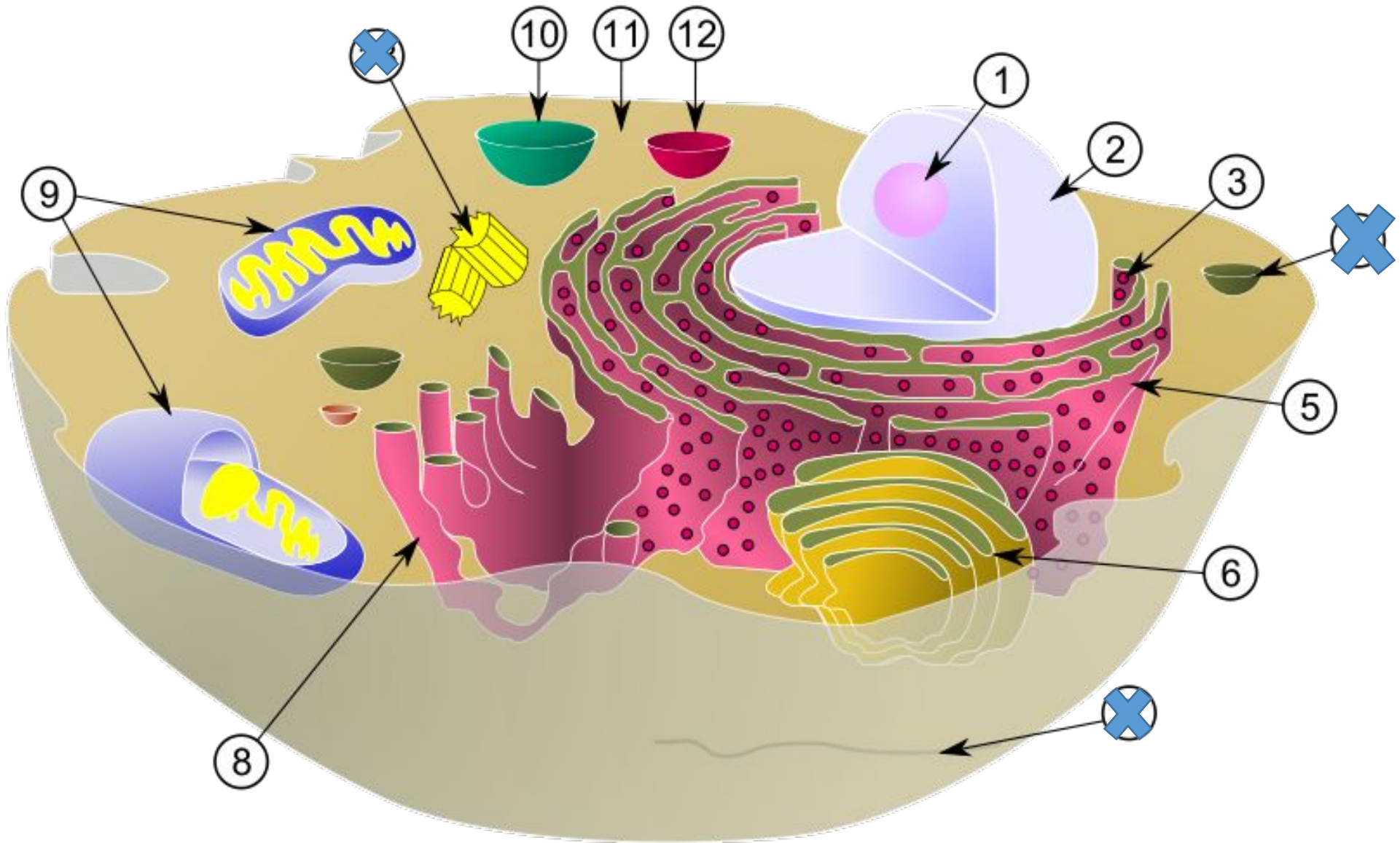


1 ВАРИАНТ: 1, 3, 5, 9, 11

2 ВАРИАНТ: 2, 6, 8, 10, 12



1. Назовите все органоиды мембранной системы

- А) Эндоплазматическая сеть
- Б) Рибосомы
- В) Комплекс Гольджи
- Г) Митохондрии
- Д) Пластиды
- Е) Лизосомы

2. Из чего состоит растительная клетка

- А) Состоит из двух слоев: наружного и внутреннего
- Б) Состоит из внутреннего слоя и внешней оболочки
- В) Состоит из белков
- Г) Ни один из ответов не верен

3. Выберите пару правильных утверждений

- А) В хлоропластах происходит накопление питательных веществ, в пластидах фотосинтез
- Б) В хлоропластах происходит фотосинтез, в пластидах накопление питательных веществ
- В) Все виды лейкопластов переходят друг в друга, хлоропласты не содержат пигментов
- Г) Лейкопласты содержат пигменты, окрашивающие листья, цветы, плоды, а хромопласты производят фотосинтез

4. Функция эндоплазматической сети – это

- А) Накопление и распределение по клетке питательных веществ
- Б) Переваривание продуктов жизнедеятельности клетки при эндобиозе
- В) На гранулярной образуется и накапливается белок
- Г) На гладкой образуются липиды и углеводы

5. Ферменты – это

- А) Поддержание постоянства в окружающей среде
- Б) Биокатализаторы белковой природы

6. Функция рибосом

- А) Образование белка
- Б) Распределение питательных веществ
- В) Образование лизосом

7. Имеют ли ядрышки мембранную оболочку?

- А) Да
- Б) Нет

8. Форма митохондрий может быть

- А) Округлая
- Б) Спиралевидная
- В) Нитевидная

НАЗВАНИЕ	СТРОЕНИЕ	ФУНКЦИИ
ЯДРО	???	ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА НАСЛЕДСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ
???	СОСТОИТ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ. В МЕСТАХ СЛИПАЕИЯ ЭТИХ ДВУХ СЛОЕВ ОБРАЗУЕТСЯ ПОРА	???
ЯДЕРНЫЙ СОК	???	ГОМЕОСТАЗ
???	???	СИНТЕЗ РИБОСОМАЛЬНОЙ РНК, ИЗ КОТОРОЙ ОБРАЗУЮТСЯ ХРОМОСОМЫ

- **1. ядрышко,**

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,
- 5. шероховатая эндоплазматическая сеть,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,
- 5. шероховатая эндоплазматическая сеть,
- 6. аппарат Гольджи,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,
- 5. шероховатая эндоплазматическая сеть,
- 6. аппарат Гольджи,
- 8. гладкая эндоплазматическая сеть,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,
- 5. шероховатая эндоплазматическая сеть,
- 6. аппарат Гольджи,
- 8. гладкая эндоплазматическая сеть,
- 9. митохондрия,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,
- 5. шероховатая эндоплазматическая сеть,
- 6. аппарат Гольджи,
- 8. гладкая эндоплазматическая сеть,
- 9. митохондрия,
- 10. вакуоль,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,
- 5. шероховатая эндоплазматическая сеть,
- 6. аппарат Гольджи,
- 8. гладкая эндоплазматическая сеть,
- 9. митохондрия,
- 10. вакуоль,
- 11. цитоплазма,

- 1. ядрышко,
- 2. клеточное ядро,
- 3. рибосома,
- 5. шероховатая эндоплазматическая сеть,
- 6. аппарат Гольджи,
- 8. гладкая эндоплазматическая сеть,
- 9. митохондрия,
- 10. вакуоль,
- 11. цитоплазма,
- 12. лизосома

Тест

1. А, В, Г, Д, Е

2. А

3. Б

4. В, Г

5. Б

6. А

7. Б

8. А, Б

НАЗВАНИЕ	СТРОЕНИЕ	ФУНКЦИИ
ЯДРО	<u>РАСТИТЕЛЬНАЯ И ЖИВОТНАЯ КЛЕТКИ. ИМЕЕТ ЯДЕРНУЮ ОБОЛОЧКУ, ЯДЕРНЫЙ СОК, ЯДРО И ХРОМОСОМУ</u>	ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА НАСЛЕДСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ
<u>ЯДЕРНАЯ ОБОЛОЧКА</u>	СОСТОИТ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ. В МЕСТАХ СЛИПАЕИЯ ЭТИХ ДВУХ СЛОЕВ ОБРАЗУЕТСЯ ПОРА	<u>ОТДЕЛЯЕТ СОДЕРЖИМОЕ ЯДРА ОТ ЦИТОПЛАЗМЫ</u>
ЯДЕРНЫЙ СОК	<u>ЯВЛЯЕТСЯ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДОЙ ЯДРА, В КОТОРОЙ НАХОДЯТСЯ ЯДРЫШКИ И ХРОМОСМЫ</u>	ГОМЕОСТАЗ
<u>ЯДРЫШКИ</u>	<u>НЕ ИМЕЕТ МЕМБРАННОЙ ОБОЛОЧКИ, ОБЫЧНО ОКРУГЛОЙ ФОРМЫ</u>	СИНТЕЗ РИБОСОМАЛЬНОЙ РНК, ИЗ КОТОРОЙ ОБРАЗУЮТСЯ