

Тест 3

Клетка: химический состав, строение, функции органоидов.

1. Какие химические связи возникают между молекулами воды?			
1	ковалентные неполярные	3	ионные
2	ковалентные полярные	4	водородные
2. Какие органоиды способны к размножению?			
1	рибосомы	3	хлоропласты
2	лизосомы	4	вакуоли
3. Какая молекула построена из аминокислот?			
1	клетчатка	3	инсулин
2	холестерин	4	ДНК
4. Шероховатая эндоплазматическая сеть осуществляет синтез			
1	белков	3	крахмала
2	глюкозы	4	липидов
5. Двумембранным органоидом является			
1	аппарат Гольджи	3	рибосома
2	лизосома	4	хлоропласт
6. Какие органоиды состоят из двух субъединиц?			
1	митохондрии	3	рибосомы
2	пластиды	4	лизосомы
7. Мономером ДНК является			
1	азотистое основание	3	остаток фосфорной кислоты
2	дезоксирибоза	4	нуклеотид
8. Нуклеотиды являются мономерами			
1	гликогена и крахмала	3	белков
2	нуклеиновых кислот	4	липидов
9. Полимером является молекула			
1	АТФ	3	рибозы
2	глюкозы	4	т-РНК
10. Немембранным органоидом является			
1	вакуоль	3	эпс
2	рибосома	4	ядро
11. Азот входит в состав молекулы			
1	аминокислоты	3	глюкозы
2	гликогена	4	рибозы
12. Мономером молекулы р-РНК является			
1	аминокислота	3	глюкоза
2	глицерин	4	нуклеотид

13. Универсальным источником энергии в клетке является			
1	урацил	3	аминокислота
2	АТФ	4	РНК
14. Гормоны осуществляют функцию.			
1	каталитическую	3	транспортную
2	регуляторную	4	энергетическую
15. Полимером НЕ является молекула			
1	ДНК	3	крахмала
2	и-РНК	4	липиды

Бланк для ответов

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ															

Ответы

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	4	3	3	1	4	3	4	2	4	2	1	4	2	2	4