

Тест по биологии по теме «СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ И ЕЕ ФУНКЦИИ»

1 вариант

1) Растворитель веществ в клетке:

А) ядро В) лизосома С) цитоплазма Д) хлоропласт Е) митохондрия

2) Синтез белка происходит в:

А) митохондрии В) лейкопласте С) Аппарате Гольджи Д) рибосоме Е) ядре

3) Оранжевые пластиды называются

А) хлоропласты В) хромопласты С) хромосомы Д) лизосомы Е) лейкопласты

4) Клеточная стенка состоит из хитина у:

А) грибов В) вирусов С) бактерий Д) растений Е) животных

5) Ядерные организмы называются

А) фаги В) прокариоты С) цианобактерии Д) эукариоты Е) кокки

6) Синтез углеводов липидного состава (гликолипидов) происходит в:

А) ядре В) митохондрии С) пластиде Д) ЭПС Е) рибосоме

7) Выросты внутренней мембраны митохондрий:

А) стафилококки В) граны С) кристы Д) тилакоиды Е) вибрионы

8) Мозговой центр клетки:

А) ядро В) лизосома С) цитоплазма Д) хлоропласт Е) митохондрия

9) Синтез энергии происходит в:

А) митохондрии В) лейкопласте С) Аппарате Гольджи Д) рибосоме Е) ядре

10) Бесцветные пластиды называются

А) хлоропласты В) хромопласты С) хромосомы Д) лизосомы Е) лейкопласты

11) Клеточная стенка состоит из целлюлозы у:

А) грибов В) вирусов С) бактерий Д) растений Е) животных

12) Безъядерные организмы называются

А) эукариоты В) прокариоты С) лишайники Д) водоросли Е) хроматофоры

13) Защиту клетки и избирательную проницаемость осуществляет

А) цитоплазма В) мембрана С) ядро Д) ЭПС Е) аппарат Гольджи

14) Выросты внутренней мембраны хлоропластов:

А) стафилококки В) граны С) кристы Д) спиралилы Е) вибрионы

15) Окраска осенних листьев зависит от:

А) эритроцитов В) хромопластов С) хлоропластов Д) лейкопластов Е) лейкоцитов

16) Образование и накопление крахмала происходит в

А) эритроцитах В) хромопластах С) хлоропластах Д) лейкопластах Е) лейкоцитах

17) Полужидкое коллоидное вещество клетки:

А) ядро В) лейкопласт С) Аппарат Гольджи Д) рибосома Е) цитоплазма

18) Гранулярной и гладкой бывает:

А) мембрана В) эндоплазматическая сеть С) митохондрия Д) аппарат Гольджи Е) пластида

19) Шаровидные бактерии называются

А) спиралилы В) вибрионы С) бактериофаги Д) кокки Е) фаги

20) Для квашения капусты используются бактерии

А) клубеньковые В) почвенные С) молочно – кислые Д) уксусные Е) гниения

21) Для превращения перегноя в минеральные вещества используются бактерии

А) клубеньковые В) почвенные С) молочно – кислые Д) уксусные Е) гниения

22) Полость в цитоплазме заполненная клеточным соком называется:

А) вакуоль В) пластида С) хромосома Д) лизосома Е) лизосома

23) Энергетической станцией клетки называют:

А) вакуоль В) хромосому С) лизосому Д) митохондрию Е) лизосому

24) Бактериальное заболевание:

А) СПИД В) туберкулёз С) ОРВИ Д) герпес Е) корь

25) Не имеют клеточную мембрану

А) растения В) животные С) грибы Д) вирусы Е) бактерии

Тест по биологии по теме «СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ И ЕЕ ФУНКЦИИ»

2 вариант

1) Энергетическая станция клетки:

- А) ядро В) лизосома С) цитоплазма Д) хлоропласт Е) митохондрия

2) Фотосинтез происходит в:

- А) митохондрии В) хлоропласте С) Аппарате Гольджи Д) рибосоме Е) ядре

3) Зелёные пластиды называются

- А) хлоропласты В) хромопласты С) хромосомы Д) лизосомы Е) лейкопласты

4) Клеточная стенка отсутствует у:

- А) грибов В) вирусов С) бактерий Д) растений Е) животных

5) К прокариотам относятся

- А) растения В) животные С) бактерии Д) грибы Е) водоросли

6) Органоид разлагающий питательные вещества

- А) цитоплазма В) мембрана С) лизосома Д) ЭПС Е) митохондрия

7) Бесцветные пластиды называются

- А) хлоропласты В) хромопласты С) хромосомы Д) лизосомы Е) лейкопласты

8) Содержит тилакоиды:

- А) ядро В) цитоплазма С) хлоропласт Д) центриоль Е) ЭПС

9) Кладовая клетки:

- А) ядро В) лизосома С) вакуоль Д) хлоропласт Е) митохондрия

10) Ферменты содержатся в:

- А) митохондрии В) лейкопласте С) клеточном центре Д) рибосоме Е) лизосоме

11) Красные пластиды называются

- А) хлоропласты В) хромопласты С) хромосомы Д) лизосомы Е) лейкопласты

12) Клеточная мембрана очень тонкая и состоит из гликокаликса у:

- А) грибов В) вирусов С) бактерий Д) растений Е) животных

13) К эукариотам относятся

- А) цианобактерии В) животные С) бактерии Д) вибрионы Е) сарцины

14) Органоид клетки содержащий хромосомы:

- А) цитоплазма В) мембрана С) лизосома Д) ЭПС Е) ядро

15) Участвует в образовании вакуолей:

- А) хлоропласт В) хромопласт С) хромосома Д) лейкопласт Е) аппарат Гольджи

16) Окраска лепестков цветов зависит от:

- А) эритроцитов В) хромопластов С) хлоропластов Д) лейкопластов Е) лейкоцитов

17) Бесцветные пластиды называются

- А) эритроциты В) хромопласты С) хлоропласты Д) лейкопласты Е) лейкоциты

18) За все процессы жизнедеятельности отвечает:

- А) ядро В) лейкопласт С) Аппарат Гольджи Д) рибосома Е) митохондрия

19) Бактерии в виде запятой называются

- А) спириллы В) вибрионы С) бактериофаги Д) кокки Е) фаги

20) Для силосования корма используются бактерии

- А) клубеньковые В) почвенные С) молочно – кислые Д) уксусные Е) гниения

21) Для превращения отмерших организмов в перегной используются бактерии

- А) клубеньковые В) почвенные С) молочно – кислые Д) уксусные Е) гниения

22) Упругость клетки обеспечивает:

- А) вакуоль В) пластида С) хромосома Д) лизосома Е) лизосома

23) Синтез АТФ происходит в:

- А) вакуолях В) хромосомах С) лизосомах Д) митохондриях Е) лизосомах

24) Вирусное заболевание:

- А) СПИД В) туберкулёз С) чума Д) холера Е) бактериоз

25) Клеточная мембрана состоит из целлюлозы или клетчатки у:

- А) растений В) животных С) грибов Д) вирусов Е) бактерий

Ключ ответов к тесту «Строение клетки и её функции»

№ вопроса, тема	1 вариант	2 вариант
1	В	Е
2	Д	В
3	В	А
4	А	В
5	Д	С
6	Д	С
7	С	Е
8	А	С
9	А	С
10	Е	Е
11	Д	В
12	В	Е
13	В	В
14	С	Е
15	В	Е
16	Д	В
17	Е	Д
18	В	А
19	Д	В
20	С	С
21	В	Е
22	А	А
23	Д	Д
24	В	А
25	Д	А