

Тесты по биологии для 9 – х классов

Вариант 1

1. Цилиндрическая эпителиальная ткань встречается
А) во внутреннем слое кишечника В) внешнем слое кишечника
С) волегочной плевре D) в почка
2. Другое название надкостницы -
А) периост В) коллаген С) оссеин D) фасция
3. Что облегчает движение фасций и сухожилий?
А) лимфа В) кровь С) синовиальная жидкость D) связки
4. Содержание, какого вещества в составе крови уменьшается при заболевании рахитом?
А) соли В) воды С) белка D) жира
5. Какие соли играют важную роль в процессе свертывания крови?
А) Магния В) Железа С) Калия D) Кальция
6. Людей с какой группой крови называют универсальным реципиентом?
А) I В) II С) III D) IV
7. Причины возникновения малокровия?
А) недостаточность эритроцитов, гемоглобина
В) недостаточность лейкоцитов
С) недостаточность тромбоцитов
D) образование антител
8. Кто разработал метод предупредительных прививок против различных заболеваний?
А) И.И.Мечников В) Ибн Син С) И.П.Павлов D) И.М.Сеченов
9. Какой слой образует сумку сердца?
А) Эндокард В) Миокард С) Эпикард D) перикард наружный
10. Из скольких звеньев складывается процесс дыхания?
А) 4 В) 6 С) 3 D) 2
- 11) При каком условии голосовая шель имеет вид треугольника?
А) При разговоре В) При шепоте С) При пении D) При молчании
12. Кто из ученых, и в каком году впервые применил способ наложения фистулы на желудок оперативным путем?
А) И.М.Сеченов 1863 В) В.А.Басов 1904
С) И.П.Павлов 1904 D) У.А.Арипов 1991
13. Укажите группу паразитических грибов
А) Вертицилл, навозный В) головня, мукор
С) Вертицилл, головня D) навозный, гоммоз

14. Какой орган обезвреживает ядовитые вещества, всосавшиеся с пищей ?
А) печень В) слюнные железы С) желчь D) поджелудочная железа
15. Какой орган подвергается заболеванию гастрит?
А) кишечник В) желудок С) печень D) двенадцатиперстная кишка
16. Какие вещества не содержатся в составе первичной мочи?
А) белки В) аминокислоты С) углеводы D) мочевины
17. Назовите железу внутренней секреции, которая вырабатывает парат-гормон.
А) вилочковая В) щитовидная С) надпочечная D) околощитовидная
18. Что связывает блуждающий нерв?
А) сердце и желудок В) сердце и легкие
С) мозг и внутренние органы D) легкие и желудок
19. Какая болезнь вызывает кровоизлияние на головной мозг.
А) атеросклероз В) гипертония С) инфаркт D) инсульт
20. Какая оболочка глаза воспринимает свет и цвет?
А) фиброзная В) сосудистая С) белочная D) сетчатая
21. Какие открытия в истории цитологии принадлежат А. Левенгуку?
А) описание клеточного строения растений
В) изучение клеток эритроцитов
С) обнаружение в клетке ядра
D) открытие цитоплазмы клетки
22. С какого уровня организации жизни начинаются эволюционные обновления?
А) популяционного В) биосферного
С) молекулярного D) биогеоценотического
23. Что такое фототаксис ?
А) передвижение простейших организмов в сторону освещения
В) фотосинтезирующие организмы
С) процесс фотосинтеза
D) недостаток света
24. Выделите заболевания бактериального происхождения.
1) Туберкулез; 2) Гепатит; 3) СПИД; 4) Вилт; 5) Гоммоз; 6) Коклюш.
А) 4,5,6 В) 1,2,6 С) 1,5,6 D) 2,6,3
25. Округлую форму имеют бактерии, называемые...
А) вибрионами В) спиралями С) бациллами D) кокками

Ответы 9- класс по биологии

Вариант 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	C	A	D	D	A	A	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	C	A	B	A	A	C	D	D
21	22	23	24	25					
B	A	A	C	D					

Тесты по биологии для 9 – х классов

Вариант 2

1. Как называется пигмент, который придает синий цвет сине-зеленым водорослям.
А) Фикоциан В) Хлорофилл С) Ксантофилл Д) Каротин
2. Определите прокариотные организмы.
1. осциллятория 2. дрожжевой грибок 3. плаун 4. спирогира 5. носток
6. Палочки туберкулезной болезни
А) 1.2.3 В) 1.5.6 С) 4.5.6 Д) 2.3.5
3. Определите вирусные болезни человека:
1. герпес 2. Грипп 3. СПИД 4. табачная мозаика 5. коклюш 6. столбняк
А) 1.2.3.4. В) 3.4.5.6. С) 1.2.3. Д) 2.3.5
4. В каком варианте верно указаны лишайники?
1. пармелия 2. кладония 3. батцидия 4. нителла 5. улва 6. спирогира
А) 1.3.5. В) 2.3.4. С) 1.2. Д) 3.4.6.
5. Определите неорганические вещества клетки.
1. вода 2. соли кальция 3. углеводы 4. белки 5. Соли калия 6. жиры
А) 1.2.3. В) 2.3.4. С) 1.2.5. Д) 4.5.6
6. Кто автор книги «Сайдана»
А) Ибн Сина В) Абу Мансур Бухорий
С) Абу Райхон Беруний Д) Ибн Ахавий Бухорий
7. К какой клетке принадлежит аксон?
А) нервной В) к почечным клеткам С) кожным эпителиальным Д) цилиндрическим
8. Какой орган выполняет функцию кровного депо?
А) Селезенка В) Печень С) Сердце Д) Почки
9. При недостаточности какого витамина вызывается болезнь цинга?
А) С В) В С) Д Д) А
10. В эритроцитах содержатся агаллюциногены. А и В, в плазме агглютининов нет.
О какой группе крови идет речь?
А) I В) II С) III Д) IV
11. Самая крупная железа человеческого организма?
А) Щитовидная В) Печень С) Поджелудочная Д) Надпочечники
12. Высшим отделом нервной системы у человека является
А) большие полушария головного мозга В) мозжечок
С) промежуточный мозг Д) спинной мозг
13. В каком варианте верно указаны органы относящиеся к среднему уху?
1. евстахиева труба 2. молоточек 3. наковальная косточка
4. стремечко 5. ушная раковина 6. лабиринт
А) 1.2.3.4 В) 2.3.4.5 С) 4.5.6 Д) 2.3.6

14. Какой орган человека имеет конусовидную форму?

- А) Легкие В) Печень С) Сердце Д) Лопатки

15. Вид иммунитета, приобретаемый путем введения в организм иммунной сыворотки из крови животных или человека.

- А) Активный В) Пассивный С) Естественный Д) Приобретенный

16. Сокращение отделов сердца называется----

- А) Диастола В) Систола С) регуляции клапанов Д) автоматизм сердца

17. Который гормон из перечисленных вырабатывает гипофиз?

- А) Паратгормон В) Тироксин С) Вазопрессин Д) минералокортикоидная

18. Вегетативная нервная система подразделяется на.....

- А) Симпатический и центральный
В) Симпатический и парасимпатический
С) Центральный и периферический
Д) Чувствительный и исполнительный

19. В каком варианте верно указаны мышцы спины?

- А) широчайшая, двуглавая
В) ромбовидная, поясничная, внутренняя косая
С) трапецевидная, ромбовидная
Д) широчайшая, поперечная

20. Спинной мозг выполняет две функции -----

- А) рефлекторную и проводниковую В) рефлекторную и чувствительную
С) проводниковую и исполнительную Д) чувствительную и исполнительную

21. Какой ученый доказал, что в основе психической деятельности лежат физиологические процессы, в коре головного мозга

- А) Уголев В) Павлов С) Зусфаров Д) Умидова

22. Сколько видов лишайников известно в науке?

- А) 3000 В) 100 000 С) 26000 Д) 1 млн

23. Какой органоид клетки, способен разрушить практически любые природные органические соединения.

- А) митохондрий В) Лизосома С) Цитоплазма Д) Комплекс гольджи

24. Определите организмы, которые имеют ядро?

- А) головневый гриб, нос ток В) вертицилл, дрожжевой гриб
С) мукор, оссилятория Д) бактериофаг, мукор

25. В каком уровне организации живой материи многоклеточный организм представляет собой целостную живую систему.

- А) популяционный В) органный С) тканевый Д) организменный

Ответы 9- класс по биологии
Вариант 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	C	C	C	A	A	C	D	B	A	A

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A	A	B	C	B	C	B	B	C	B	B	D