

Итоговый тест по биологии за курс 8 класса

1. Слюна человека содержит фермент, который расщепляет
1. крахмал 2. жиры 3. белки 4. белки, жиры, углеводы
2. К дыхательной системе не относятся
а) трахея
б) бронхи
в) лёгкие
г) печень
3. Тонкостенные пузырьки на концах разветвлённых бронхов, в которых происходит газообмен между воздухом в лёгких и кровью, - это
а) альвеолы
б) бронхиолы
в) капилляры
г) артериолы
4. Малый круг кровообращения начинается:
1. от левого желудочка 2. от правого желудочка 3. от аорты 4. от правого предсердия
5. Звуковая волна вызывает в первую очередь колебания
волосковых клеток 3. жидкости улитки
мембраны улитки 4. барабанной перепонки
6. Как называется чрезмерное повышение артериального давления?
1. гипертония 2. гипотония 3. аллергия 4. Аритмия
7. Из чего состоит средний слой стенки артерий, вен, желудка и кишечника?
из гладких мышц 3. из эпителиальной ткани
из скелетных мышц 4. из соединительной ткани
8. Какие органы относятся к центральной нервной системе:
1. нервы, нервные узлы 3. спинной мозг, головной мозг, нервные узлы
2. спинной мозг, головной мозг 4. головной мозг, нервы, нервные узлы
9. Понятие «анализатор» включает следующие составляющие
рецептор, воспринимающий сигнал 3. проводящие пути
зона коры, где проводится анализ раздражений 4. все указанные компоненты
10. В ротовой полости происходит расщепление
а) белков
б) жиров
в) витаминов
г) углеводов
11. Наименьшая скорость движения крови в
артериях 2. аорте 3. капиллярах 4. венах
12. Парным органом мочевыделительной системы является
1. мочеточник 3. мочеиспускательный канал
2. мочевой пузырь 4. почка
13. Как называется оболочка, которой покрыты легкие?
1. легочная плевро 2. эпителий 3. альвеола 4. мембрана
14. К железам внешней секреции относят:
1. печень 2. половые железы 3. гипофиз 4. надпочечники
15. Дыхательные пути - это
носовая полость, гортань, трахея 3. только бронхи
носовая полость, гортань, трахея, бронхи 4. трахея и бронхи

16. В органах пищеварения не расщепляются

1. углеводы 2. воды и минеральные соли 3. жиры 4. белки

17. Ответная реакция организма на раздражение, осуществляемая и контролируемая центральной нервной системой, - это

- а) сокращение
б) инстинкт
в) импульс
г) рефлекс

18. При недостатке витамина D развивается

1. цинга 3. рахит
2. расстройство деятельности нервной системы 4. «куриная слепота»

19. В ротовую полость открываются протоки

1. печени 2. поджелудочной железы 3. надпочечников
4. слюнных желез

20. К инфекционным болезням, передающимся через воздух, относится

1. инфаркт миокарда 2. СПИД 3. малокровие 4. Туберкулез

21. Какой орган выделительной системы главный?

1. кожа 2. сердце 3. почки 4. кишечник

22. Где в коже содержится пигмент?

1. дерма
2. гиподерма.
3. соединительная ткань.
4. в клетках ростового слоя эпидермиса.

23. Как называется неподвижное соединение костей?

1. стык 2. сустав 3. шов 4. Хрящ

24. Чтобы не заболеть цингой, человеку необходимо употреблять в пищу продукты, содержащие витамин

- а) А
б) В6
в) С
г) Д

25. Какой из органов чувств способен обнаруживать предметы и определять их место в пространстве?

1. слух 2. Зрение 3. Обоняние 4. Осязание

26. Белки расщепляются в

1. пищеводе 2. ротовой полости 3. печени 4. желудке, кишечнике

27. Кровь движется к сердцу по

1. артериям 2. капиллярам 3. венам 4. лимфатическим сосудам

28. Структурой глазного яблока, регулирующей количество поступающих в глаз солнечных лучей, является

1. роговица 2. зрачок 3. хрусталик 4. стекловидное тело

29. Наружная часть почки образована

- корковым слоем 2. мозговым слоем 3. почечной лоханкой 4. сетью капилляров

30. Голосовые связки расположены в

1. глотке 2. трахее 3. гортани 4. ротовой полости

31. У человека желудок расположен за

1. пищеводом 2. глоткой 3. толстой кишкой 4. тонкой кишкой

32. . Какая система осуществляет перенос кислорода от легких к тканям и органам?

1. дыхательная 2. кровеносная 3. выделительная 4. Пищеварительная

