

ВАРИАНТ 1.

Часть 1. Выберите один верный ответ из четырех предложенных:

1. Слюна человека содержит фермент, который расщепляет:

1. крахмал
2. жиры
3. белки
4. белки, жиры, углеводы

2. Рефлекторная дуга заканчивается:

1. исполнительным органом
2. чувствительным нейроном
3. рецептором
4. вставочным нейроном

3. Клетки, способные вырабатывать антитела называются:

1. фагоциты
2. лимфоциты
3. эритроциты
4. тромбоциты

4. Малый круг кровообращения начинается:

1. от левого желудочка
2. от правого желудочка
3. от левого предсердия
4. от правого предсердия

5. Звуковая волна вызывает в первую очередь колебания:

1. волосковых клеток
2. мембраны улитки
3. жидкости улитки
4. барабанной перепонки

6. В организме человека нет ткани:

1. мышечной
2. нервной
3. эпителиальной
4. покровной

7. Какой слой кожи содержит пигмент?

1. дерма
2. роговой слой эпидермиса
3. жировая клетчатка
4. ростовой слой эпидермиса

8. Какие органы относятся к центральной нервной системе:

1. нервы, нервные узлы
2. спинной мозг, головной мозг
3. спинной мозг, головной мозг, нервные узлы
4. головной мозг, нервы, нервные узлы

9. Понятие «анализатор» включает следующие составляющие:

1. рецептор, воспринимающий сигнал
2. зона коры, где проводится анализ раздражений
3. проводящие пути
4. все указанные компоненты

10. Наименьшая скорость движения крови в:

1. артериях
2. аорте
3. капиллярах
4. венах

11. Как называется оболочка, которой покрыты легкие?

1. легочная плевро
2. эпителий
3. альвеола
4. мембрана

12. К железам внешней секреции относят:

1. печень
2. половые железы
3. гипофиз
4. надпочечники

13. Дыхательные пути – это:

1. носовая полость, гортань, трахея
2. носовая полость, гортань, трахея, бронхи
3. только бронхи
4. трахея и бронхи

14. Пластический обмен это –

1. синтез органических веществ
2. окисление органических веществ
3. синтез минеральных веществ
4. окисление минеральных веществ

15. Какой орган выделительной системы главный?

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

16. При недостатке витамина С развивается:

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

17. В ротовую полость открываются протоки

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

18. К инфекционным болезням, передающимся через воздух, относится

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

19. Неподвижное соединение костей называется:

1. стык
2. сустав
3. шов
4. хрящ

20. Какое из чувств позволяет обнаруживать предметы и определять их место в пространстве?

1. слух
2. зрение
3. обоняние
4. осязание

Часть 2.

1. Установите соответствие:

СТРУКТУРЫ

1. стекловидное тело
2. улитка
3. колбочки
4. палочки
5. наковальня
6. полукружные каналы

АНАЛИЗАТОРЫ

- А. зрительный
- Б. пространственный (вестибулярный)
- В. слуховой

1	2	3	4	5	6

2. Установите соответствие:

КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ

1. вены малого круга кровообращения
2. вены большого круга кровообращения
3. артерии малого круга кровообращения
4. артерии большого круга кровообращения

**НАПРАВЛЕНИЯ
ДВИЖЕНИЯ КРОВИ**

- А. От сердца
- Б. К сердцу

1	2	3	4

ВАРИАНТ 2.

Часть 1. Выберите один верный ответ из четырех предложенных:

1. Белки расщепляются в:

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

2. Длинные отростки тел нейронов называются:

1. аксоны
2. гормоны
3. рецепторы
4. дендриты

3. Основная часть плазмы состоит из:

1. белков
2. жиров
3. углеводов
4. воды

4. Большой круг кровообращения начинается:

1. от левого желудочка
2. от правого желудочка
3. от аорты
4. от левого предсердия

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

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

6. Мельчайшие кровеносные сосуды, пронизывающие все органы человека:

1. вены
2. артерии
3. капилляры
4. клапаны

7. Кровь движется к сердцу по:

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

8. Ответ организма на раздражение, который осуществляется посредством центральной нервной системы, называется:

1. гормон
2. нейрон
3. рефлекс
4. синапс

9. Какой участок языка воспринимает горький вкус:

1. кончик языка
2. корень языка
3. боковая поверхность языка
4. центральная часть языка

10. Наружная часть почки образована

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

11. В качестве профилактики от заболевания гриппом нужно

1. заниматься спортом
2. делать зарядку
3. прикрывать рот и нос марлевой повязкой при обращении с больными
4. не бывать на улице

12. Секрет желез внутренней секреции непосредственно выделяется:

1. в полость рта
2. кровеносные сосуды
3. органы мишени
4. во внешнюю среду

13. Голосовые связки расположены в:

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

14. У человека желудок расположен за:

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

15. Энергетический обмен это -

1. синтез органических веществ
2. синтез минеральных веществ
3. окисление органических веществ с освобождением энергии
4. окисление минеральных веществ

16. При недостатке витамина D развивается:

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

17. Система, осуществляющая перенос кислорода от легких к тканям и органам называется:

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

18. Подвижное соединение костей называется:

1. стык
2. сустав
3. шов
4. хрящ

19. Поперечно-полосатой тканью является:

1. мышечная
2. нервная
3. эпителиальная
4. соединительная

20. Человек воспринимает запахи:

1. при вдыхании воздуха
2. при выдыхании воздуха
3. при задержке дыхания
4. при поступлении кислорода в кору головного мозга

Часть 2.

1. Установите соответствие:

ВЕЩЕСТВА

СОСУДЫ

1. глюкоза
2. минеральные соли
3. аминокислоты
4. глицерин
5. жирные кислоты
6. вода

- А. лимфатические
- Б. кровеносные

1	2	3	4	5	6

2. Установите соответствие:

СПОСОБ ПРИОБРЕТЕНИЯ

ВИД ИММУНИТЕТА

1. передается по наследству, врожденный
2. возникает под действием вакцины
3. приобретается при введении в организм лечебной сыворотки
4. формируется после перенесенного заболевания

- А. Естественный
- Б. Искусственный

1	2	3	4