

Годовая контрольная работа по биологии за 2017-2018 учебный год.
Биология 8 класс «Человек и его здоровье». З.В. Любимов, К.В. Маринова.
Гуманитарный издательский центр «Владос»

Вариант I.

Часть А. Выберите один ответ, который является наиболее правильным

1. Наука, изучающая поведение человека и животных

- А) экология В) этология С) бриология Д) биология Е) эмбриология

2. Малый круг кровообращения начинается

- А) в правом желудочке В) в левом желудочке
С) в правом предсердии Д) в артериях Е) в левом предсердии

3. Органоид клетки, синтезирующей энергию

- А) лизосома В) ядро С) рибосома Д) комплекс Гольджи Е) митохондрия

4. Определите путь воздуха при вдохе

- А) легкие — бронхи — трахея — гортань — носовая полость
В) носовая полость — трахея — гортань — бронхи — легкие
С) носовая полость — гортань — трахея — бронхи — легкие
Д) носовая полость — гортань — бронхи — трахея — легкие
Е) носовая полость — трахея — бронхи — гортань — легкие

5. Костная, хрящевая – это виды ткани

- А) соединительная В) эпителиальная С) нервная Д) опорная Е) мышечная

6. В свертывании крови участвует витамин

- А) РР В) В С) Д Д) К Е) С

7. Разделил высшую нервную деятельность на 4 типа, опираясь на свойства нервных процессов

- А) А.А. Ухтомский В) П.К.Анохин С) И.П.Павлов Д) Н.И.Пирогов Е) И.И.Мечников

8. Отражение окружающих явлений и вещей с помощью органов чувств

- А) речь В) внимание С) мышление Д) восприятие Е) память

9. При недостатке инсулина развивается заболевание, которое называется

- А) рахитом В) диабетом С) циррозом Д) гастритом Е) колитом

10. Лишенная фибриногена плазма –

- А) кровь В) физиологический раствор
С) гамма - глобулин Д) форменные элементы Е) сыворотка

11. Смешанные железы

- А) потовые В) слюнные С) надпочечники Д) слезные Е) половые

12. Половые клетки человека в норме содержат

А) 22 хромосомы В) 46 хромосом С) 23 хромосомы Д) 24 хромосомы Е) 12 хромосом

13. Образование мочи происходит в

А) надпочечниках В) почках С) нижней полой вене Д) мочеточниках Е) мочевом пузыре

14. Наружный слой кожи

А) эпидермис В) подкожная жировая клетчатка С) дерма Д) мезодерма Е) эктодерма

15. Семенники находятся в

А) мошонке В) мочеиспускательном канале
С) половом члене Д) семенных пузырьках Е) предстательной железе

Часть В. Выбери три правильных ответа из шести предложенных:

16. Болезни органов дыхания

А) туберкулез В) рахит С) грипп Д) сколиоз Е) ангина F) куриная слепота

--	--	--

17. Оболочки глаза

А) веки В) белочная С) сосудистая Д) стекловидное тело Е) колбочки F) сетчатка

--	--	--

18. Строение кожи:

А) эпидермис В) ногти С) волосы
Д) подкожная жировая клетчатка Е) потовые железы F) дерма

--	--	--

Часть С. Установите соответствие:

19. Соотнесите витамины с их характеристиками. Зашифруйте ответы.

Характеристика	Витамины
1) рахит	А) А Б) С В) Д
2) куриная слепота	
3) цинга	

4) ретинол	
5) повышает сопротивляемость организма к инфекционным заболеваниям	
6) улучшает зрение в сумерках и ночью	

1	2	3	4	5	6

20. Соотнесите группы рефлексов (левая колонка) с их характеристиками в правой колонке и зашифруйте ответы.

Характеристика	Рефлексы
1) врожденные	А) безусловные Б) условные
2) приобретенные	
3) присущи отдельным видам (индивидам)	
4) осуществляются только при участии коры больших полушарий головного мозга	
5) поддерживают постоянство внутренней среды организма	
6) происходят с участием головного и спинного мозга	

1	2	3	4	5	6

21). Закончите предложения.

1. Безъядерные форменные элементы клетки, содержащие гемоглобин ...
2. Период жизни человека от 28 дней до года – это ...
3. Сердце располагается в околосердечной сумке ...
4. Мышечный орган, в котором развивается и вынашивается плод, - это ...
5. Средний слой кожи – это ...

Годовая контрольная работа по биологии за 2017-2018 учебный год.

***Биология 8 класс «Человек и его здоровье». З.В. Любимов, К.В. Маринова.
Гуманитарный издательский центр «Владос»***

Вариант II.

Часть А. Выберите один ответ, который является наиболее правильным

1. Внутреннюю среду организма составляют

- А) внутренние органы В) кровь, тканевая жидкость и лимфа
С) мышцы и скелет Д) кровеносная система Е) межклеточное вещество в хрящи

2. Большой круг кровообращения начинается в

- А) правом желудочке В) артериях
С) правом предсердии Д) левом желудочке Е) левом предсердии

3. Дышать нужно через нос, так как в носовой полости

- А) нет капилляров
В) происходит газообмен
С) много слизи
Д) есть мерцательный эпителий
Е) воздух очищается, увлажняется и согревается

4. Самая твердая ткань в зубе

- А) эмаль В) дентин С) хрящевая Д) костная Е) цемент

5. Укажите инфекционное заболевание кишечника

- А) глистные В) гастрит С) цирроз Д) язва желудка Е) дизентерия

6. При недостатке витамина В₁ возникает заболевание

- А) катаракта В) рахит С) бери- бери Д) цинга Е) куриная слепота

7. Нейрон – структурная и функциональная единица ткни

- А) хрящевой В) эпителиальной С) железистой Д) мышечной Е) нервной

8. Характерные признаки Базедовой болезни

- А) накопление глюкозы в крови
В) кровоточивость десен, расшатывание и выпадение зубов
С) увеличение щитовидной железы, пучеглазие
Д) неукротимая рвота, понос
Е) ослабленное зрение в сумеречное время

9. Слуховая зона находится в

- А) теменной доле В) мозжечке С) затылочной доле Д) лобной доле Е) височной доле

10. Число шейных позвонков у человека А) 7 В) 3 С) 8 Д) 2 Е) 1

11. Сперма - это

- А) жидкость, выделяемая предстательной железой
- В) это накопленные сперматозоиды
- С) смесь сперматозоидов с питательной жидкостью, выделяемой предстательной железой
- Д) мужские половые клетки
- Е) семенные пузырьки

12. Почку покрывает

- А) мочеточник В) корковый слой С) лоханка Д) мозговой слой Е) нефрон

13. При ожоге кожи кислотой надо

- А) промыть чистой водой, затем 2% раствором соды В) наложить жгут
- С) промыть спиртом Д) ничего не делать Е) растереть кожу

14. Врач, лечащий заболевания женских половых органов

- А) гинеколог В) хирург С) онколог Д) уролог Е) эндокринолог

15. Концентрация, сознания, сосредоточенность на важных для человека предметах, явлениях – это

- А) восприятие В) память С) мышление Д) внимание Е) речь

Часть В. Выбери три правильных ответа из шести предложенных:

16. К пищеварительной системе относятся

- А) носовая полость В) пищевод С) головной мозг
- Д) двенадцатиперстная кишка Е) сердце F) печень

17. К мужской половой системе относятся

- А) матка В) мошонка С) семенники Д) предстательная железа Е) мочеиспускательный канал F) яичники

18. Водорастворимые витамины А) В В) С С) А Д) Д Е) РР F) К

Часть С. Установите соответствие:

19. Установите соответствие между слоями кожи и их характеристиками зашифруйте ответы.

Характеристика	Слои кожи
1) потовые железы	А) эпидермис Б) дерма В) подкожная жировая клетчатка
2) состоит из многослойной эпителиальной ткани	
3) пигмент меланин	
4) много жировых включений	
5) сальные железы	

б) защищает от механических внешних воздействий	

1	2	3	4	5	6

20. Соотнесите органам мочевыделительной системы их характеристики. Зашифруйте ответы.

Характеристика	Органы мочевыделительной системы
1) парный орган, имеют бобовидную форму	А) почки Б) мочеточники В) мочевого пузыря
2) представляет собой соединительнотканную трубку	
3) соединяют почки с мочевым пузырем	
4) располагаются в полости таза, спереди прямой кишки	
5) масса одной около 150 г	
6) у взрослого человека объем около 500 мл	

1	2	3	4	5	6

21. Закончите предложения:

1. Ответная реакция организма на импульсы, посылаемые и контролируемые ЦНС, - это ...
2. Бесцветные, ядерные, форменные элементы крови ...
3. Прозрачное эластичное образование глаза в виде двояковыпуклой линзы - это
4. Структурная и функциональная единица почек -
5. Заложил основы физиологии высшей нервной деятельности

Годовая контрольная работа по биологии за 2017-2018 учебный год.

*Биология 8 класс «Человек и его здоровье». З.В. Любимов, К.В. Маринова.
Гуманитарный издательский центр «Владос»*

Коды ответов:

1 вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
в	а	е	с	а	д	с	д	в	е	е	с	в	а	а	асе	всF	адF

19 задание

1	2	3	4	5	6
1	а	б	а	б	а

20 задание

1	2	3	4	5	6
а	б	б	б	а	а

21 задание: 1 – эритроциты 2 – грудной 3 – перикарде 4 – матка 5 - дерма

II вариант

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
в	д	е	а	е	с	е	с	е	а	с	в	а	а	д	вдF	всд	аве

19 задание

1	2	3	4	5	6
б	а	а	в	б	в

20 задание

1	2	3	4	5	6
а	б	б	в	а	в

21 1 – рефлекс 2 – лейкоциты 3 – хрусталик 4 – нефрон 5 – И.П.Павлов