**ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО БИОЛОГИИ. 8 класс.**

**2019/2020 учебный год**

ФИО учащегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_\_

**Вариант 1**

**Инструкция по выполнению**

 Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если хотите изменить ответ, то зачеркните его и запишите рядом новый.

 Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

 Во время выполнения годовой контрольной работы запрещается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочными материалами.

**Желаем успеха!**

**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

**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

С). **Установите соответствие:**

**19. *Соотнесите витамины (левая колонка) с их характеристиками в правой колонке и зашифруйте ответы.***

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Витамины**  |
| 1) рахит | А) А |
| 2) куриная слепота | Б) С |
| 3) цинга | В) Д |
| 4) ретинол |  |
| 5) повышает сопротивляемость организма к инфекционным заболеваниям |  |
| 6) улучшает зрение в сумерках и ночью |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Рефлексы** |
| 1) врожденные | А) безусловные |
| 2) приобретенные | Б) условные |
| 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 |  |

**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 …

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

 Каждое правильно выполненное задание части А оценивается 1 баллом, части В – 2 балла, части С – 3 балла.

 Максимальное количество баллов за работу – 30.

 0 – 14 баллов – оценка «2»

 15 – 21 баллов – оценка «3»

 22 – 26 баллов – оценка «4»

 27 – 30 баллов – оценка «5»