

## Демоверсия промежуточной аттестации по биологии 8 класс.

1. В организме человека освобождение крови от продуктов обмена веществ осуществляется в: 1) мочеточниках 2) нефроне почек 3) кишечнике 4) почечной лоханке
2. В состав грудной клетки входит: 1) ключица 2) лопатка 3) грудина 4) кость плеча
3. Биологическая роль светлой кожи евразийцев заключается в том, что она: 1) имеет преимущества в половом отборе 2) пропускает ультрафиолетовые лучи, способствующие образованию витамина D 3) пропускает инфракрасные лучи, обеспечивающие организм теплом 4) защищает от проникновения в организм рентгеновских лучей
4. Понятия «нервная ткань» и «нейрон» связаны определённым смыслом. Таким же смыслом связаны понятие «эндокринная система» и одно из понятий, приведённых ниже. Найдите это понятие. 1) аорта 2) почка 3) печень 4) надпочечник
5. Куда поступает артериальная кровь из малого круга кровообращения? 1) в левый желудочек 2) в левое предсердие 3) в аорту 4) в лёгочную артерию
6. В каком отделе головного мозга человека расположен дыхательный центр, на который влияет изменение концентрации углекислого газа в крови? 1) промежуточном 2) среднем 3) продолговатом 4) переднем
7. Фагоцитозом называют: 1) способность лейкоцитов выходить из сосудов 2) уничтожение лейкоцитами бактерий, вирусов 3) превращение протромбина в тромбин 4) перенос эритроцитами кислорода от легких к тканям
8. Почему кровь не может попасть из желудочка в предсердие? 1) предсердие находится выше желудочка 2) между предсердием и желудочком расположены полулунные клапаны 3) створчатые клапаны открываются только в сторону желудочка 4) предсердие сокращается с большей силой, чем желудочек
9. Печень выполняет в организме человека барьерную функцию, так как в ней: 1) глюкоза превращается в гликоген 2) вырабатывается желчь, которая накапливается в желчном пузыре 3) обезвреживаются ядовитые вещества 4) белки могут превращаться в жиры и углеводы
10. Какая ткань выстилает носовую полость человека? 1) рыхлая соединительная 2) мерцательный эпителий 3) поперечно-полосатая мышечная 4) гладкая мышечная
11. Цвет глаз человека определяется пигментацией: 1) сетчатки, 2) хрусталика, 3) радужной оболочки, 4) стекловидного тела
12. По чувствительному нейрону возбуждение направляется: 1) в центральную нервную систему 2) к исполнительному органу 3) к рецепторам 4) к мышцам
13. Место контактов двух нервных клеток друг с другом называется: 1) аксон, 2) нейрон, 3) дендрит, 4) синапс.
14. Как можно уберечь человека от заражения столбняком, если в рану попала земля? 1) принять антибиотики 2) обработать рану йодом 3) сделать прививку 4) ввести сыворотку
15. Оказывая доврачебную помощь, нужно положить человека на твердую поверхность лицом вниз при переломе: 1) позвоночника 2) черепа 3) бедра 4) ребра

16. Укажите процессы, происходящие в тонкой кишке (выберите три верных ответа): 1) эмульгирование жиров 2) всасывание аминокислот 3) расщепление белков до аминокислот 4) переваривание клетчатки 5) выделение соляной кислоты 6) всасывание воды

17. Установите соответствие между процессами пищеварения и отделами пищеварительного тракта, в котором они протекают:

- |  |                  |
|--|------------------|
| А) обработка пищевой массы желчью                  | 1- желудок       |
| Б) всасывание основной части воды                  | 2 - тонкая кишка |
| В) расщепление белков                              | 3 -толстая кишка |
| Г) всасывание питательных веществ ворсинками       |                  |
| Д) расщепление клетчатки                           |                  |
| Е) завершение расщепления белков, углеводов, жиров |                  |

18. Установите последовательность прохождения звука и нервного импульса, начиная с наружного уха:

А) барабанная перепонка; Б) слуховой нерв; В) молоточек; Г) височная доля коры больших полушарий; Д) улитка; Е) стремечко; Ж) наковальня.

19. Вставьте в текст «Системы органов» пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведённую ниже таблицу.

**СИСТЕМЫ ОРГАНОВ.** В организме человека выделяют различные системы органов, среди них — пищеварительная, дыхательная, кровеносная и др. Эндокринная система — это система желез \_\_\_\_\_ (А) секреции. Они выделяют в кровь особые химические вещества — \_\_\_\_\_ (Б). Так, адреналин вырабатывается \_\_\_\_\_ (В). Благодаря другой системе органов, иммунной, в организме человека создаётся иммунитет. К органам иммунной системы относят костный мозг, вилочковую железу, \_\_\_\_\_ (Г) и др.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ:**

- 1) внешняя 2) внутренняя 3) фермент 4) гормон  
5) антитело 6) селезёнка 7) надпочечник 8) поджелудочная железа.

20. Какие виды кровеносных сосудов характерны для человека? В чем их принципиальное отличие?

21. Пользуясь таблицей «Наследование групп крови ребёнком», ответьте на следующие вопросы.

1) Какая группа крови будет у ребёнка, если у отца I группа, а у матери IV? 2) Если у ребёнка II группа крови, какие группы крови могут быть у родителей? (Укажите любые четыре пары вариантов ответа.) 3) Ребёнок, с какой группой крови является универсальным реципиентом?

Наследование группы крови ребёнком

		Группа крови отца				Группа крови ребёнка
		I (0)	II (A)	III (B)	IV (AB)	
Группа крови матери	I (0)	I (0)	II (A) I (0)	III (B) I (0)	II (A) III (B)	гешуогэ.рф
	II (A)	II (A) I (0)	II (A) I (0)	любая	II (A), III (B) IV (AB)	
	III (B)	III (B) I (0)	любая	III (B) I (0)	II (A), III (B) IV (AB)	
	IV (AB)	II (A) III (B)	II (A), III (B) IV (AB)	II (A), III (B) IV (AB)	II (A), III (B) IV (AB)	

22. Назовите кости, обозначенные на рисунке буквами А и Б. Укажите, к какому отделу скелета их относят. Каково значение этого отдела скелета?



### Критерии оценивания 8 класс.

Задания с 1-15 оцениваются в 1 балл

Задания 16-19 оцениваются в 2 балла

Задания 20-22 оцениваются в 3 балла

Оценка «5» ставится если ученик набрал от 25-32 баллов

Оценка «4» от 19-24

Оценка «3» от 13-18

Оценка «2» от 0-12