

**Демонстрационный вариант промежуточной аттестационной работы
по биологии для 8 класса.**

Часть А Выберите один правильный ответ

1. Функцию выделения в организме человека выполняют:
 - а) почки, кожа и легкие;
 - б) печень;
 - в) тонкий и толстый кишечник;
 - г) желудок.
2. Ответной реакция организма на раздражение называется:
 - а) сокращение;
 - б) импульс;
 - в) инстинкт;
 - г) рефлекс.
3. Какую функцию выполняет опорно-двигательная система:
 - а) выделительную;
 - б) защитную;
 - в) регуляторную;
 - г) секреторную.
4. Углеводы в организме человека откладываются в запас в:
 - а) стенках кишечника;
 - б) подкожной клетчатке;
 - в) крови;
 - г) печени и мышцах.
5. Чтобы не заболеть цингой, человеку необходимо употреблять в пищу продукты, содержащие витамин:
 - а) А;
 - б) В₁₂;
 - в) С;
 - г) Д.
6. У человека сердце:
 - а) 4 камерное;
 - б) 3 камерное;
 - в) 3 камерное с неполной перегородкой;
 - г) 2 камерное.
7. Скелет трахеи образуют:
 - а) хрящевые кольца;
 - б) хрящевые полукольца;
 - в) костные пластинки;
 - г) хрящевые пластинки.
8. Центр координации и движения расположен в:
 - а) продолговатом мозге;
 - б) коре больших полушарий;
 - в) мозжечке;
 - г) спинном мозге.
9. Как называется процесс качественных изменений человека:
 - а) развитие;
 - б) размножение;
 - в) рост;
 - г) обмен веществ.
10. Сколько позвонков в крестцовом отделе:
 - а) 10;
 - б) 6;
 - в) 5;
 - г) 7.
11. Процессы жизнедеятельности, происходящие в организме человека, изучает:
 - а) анатомия;
 - б) экология;

- в) физиология;
г) гигиена.
12. В скелете человека неподвижно соединены следующие кости:
а) плечевая и локтевая;
б) ребра и грудина;
в) мозгового отдела черепа;
г) грудного отдела позвоночника.
13. Самый крупный сосуд в организме:
а) нижняя полая вена;
б) артерия;
в) капилляры;
г) аорта.
14. К железам внешней секреции относятся:
а) щитовидные;
б) потовые;
в) слюнные;
г) половые.
15. Как называются системы чувствительных клеток, способных воспринимать и обрабатывать информацию:
а) рецептор;
б) нерв;
в) анализатор;
г) проводниковый путь.
16. Рост кости в толщину происходит за счёт:
а) суставного хряща;
б) красного костного мозга;
в) жёлтого костного мозга;
г) деления клеток надкостницы.
17. У каких форменных элементов крови есть ядро:
а) тромбоциты;
б) лейкоциты;
в) троймоциты;
г) эритроциты.
18. Установите последовательность в рефлекторной дуге:
А) центральная нервная система;
Б) чувствительный нейрон;
В) двигательные нейроны;
Г) орган, отвечающий на раздражение;
Д) рецепторы;
Е) вставочный нейрон.
19. Установите соответствие между функцией клеток крови и их видом:

Клетки крови	Функция
А. тромбоциты Б. лейкоциты В. эритроциты	1. переносят углекислый газ от тканей к лёгким 2. переносят кислород из лёгких к тканям 3. участвуют в свёртывании крови 4. распознают и уничтожают чужеродные тела 5. участвуют в формировании иммунитета

20. Установите соответствие между способом приобретения человеком иммунитета и его видом.

Вид иммунитета	Способ приобретения
1) искусственный 2) естественный	А) формируется после перенесенного заболевания Б) возникает после введения в организм лечебной сыворотки В) вырабатывается под действием вакцины Г) передается по наследству

