

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА  
ПРИ ПОСОЛЬСТВЕ РОССИИ В ШВЕЦИИ**

**Контрольная работа по биологии, 8 класс  
ОБРАЗЕЦ**

Фамилия, имя \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

<b>Номер задания</b>	<b>Критерии</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>
Задания Часть 1 А1-В20	1 балл - за каждый правильный ответ	20
Задания Часть 2 В1-В3	3 балла – за правильный ответ; 2 балла – допущена одна ошибка в ответе; 1 балл – допущено 2 ошибки в ответе 0 баллов – допущено 3 ошибки и более	9
Задания Часть 3 С1	3 балла - ответ включает все элементы, не содержит биологических ошибок  2 балла - ответ включает 2 элемента, но содержит не грубые биологические ошибки  1 балл - ответ включает 1 элемента, но содержит не грубые биологические ошибки 0 баллов - ответ неправильный	3
<b>Максимальный балл</b>		<b>32</b>

**Соответствие первичного балла школьной отметке**

- «отлично» – 28-32 баллов;
- «хорошо» – 22 – 27 баллов;
- «удовлетворительно» – 16 – 21 баллов;
- «неудовлетворительно» – 0-15 баллов.

## **Инструкция по выполнению работы**

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у вас останется время.

Если вы ошиблись и хотите исправить ответ, то зачеркните его и напишите тот ответ, который считаете верным.

На выполнение работы отводится 40 минут.

**Желаем успеха!**

## **II вариант**

### **Часть 1**

#### **Выбери один верный ответ**

##### **A1. Рибосомы - органоиды клетки, отвечающие за:**

- 1) расщепление органических веществ; 2) синтез белка
- 3) синтез АТФ; 4) фотосинтез.

##### **A2. Аппарат Гольджи отвечает за:**

- 1) транспорт веществ по клетке; 2) перестройку молекул;
- 3) образование лизосом; 4) верны все ответы.

##### **A3. Ткань, выстилающая внутренние органы**

- 1) соединительная; 2) эпителиальная; 3) нервная; 4) мышечная

##### **A4 . Кровь какой группы можно переливать всем людям:**

- 1) 0 (I); 2) A(II); 3) B(III); 4) AB(IV).

##### **A5. Обеззараживание веществ происходит в**

- 1) лёгких; 2) во всех клетках организма; 3) крови;
- 4) печени.

##### **A6. Поджелудочная железа выделяет**

- 1) адреналин; 2) тироксин; 3) гормон роста; 4) инсулин.

**A7. В височной доле коры головного мозга находится**

- 1) моторная зона; 2) слуховая зона; 3) зона обонятельной чувствительности; 4) зрительная зона.

**A8. Из чего образуется лимфа?**

- 1) из артериальной крови; 2) из тканевой жидкости, всосавшейся в лимфатический капилляр;  
3) из плазмы крови, вышедшей из кровеносного сосуда; 4) из венозной крови.

**A9. Какое вещество, содержащееся в крови, может переносить кислород?**

- 1) глюкоза; 2) адреналин; 3) гемоглобин; 4) инсулин.

**A10. Продолговатый мозг располагается между**

- 1) спинным мозгом и промежуточным; 2) спинным мозгом и мостом; 3) промежуточным мозгом и средним мозгом; 4) промежуточным мозгом и полушарием.

**A11. Газообмен в легких происходит в**

- 1) в альвеолах; 2) в артериях; 3) в капиллярах; 4) в венах.

**A12. При вдохе воздух из гортани попадает в**

- 1) лёгкие; 2) носоглотку; 3) бронхи; 4) трахею.

**A13. В каком отделе пищеварительного тракта выделяется соляная кислота?**

- 1) в тонкой кишке; 2) в пищеводе; 3) в толстой кишке; 4) в желудке.

**A14. В грудной полости расположены**

- 1) спинной мозг; 2) легкие; 3) желудок; 4) почки.

**A15. Фактором свертывания крови является белок**

- 1) пепсин; 2) гемоглобин; 3) фибриноген; 4) трипсин.

**A16. Цинга развивается при недостатке витамина**

- 1) D; 2) B<sub>12</sub>; 3) C; 4) A.

**A17. Условным началом малого круга кровообращения считают**

- 1) правый желудочек; 2) левый желудочек; 3) правое предсердие; 4) левое предсердие.

## **A18.Слуховые рецепторы расположены**

1)в полукружных каналах; 2) в улитке; 3)в слуховых косточках; 4)слуховом нерве.

## **A.19.Парасимпатическая нервная система**

1) повышает кровяное давление 2) тормозит работу пищеварительного тракта; 3) учащает дыхание; 4) учащает сердцебиение.

## **A20. Иммуитет, вызванный после перенесенного заболевания называется**

1)естественный врожденный 2) искусственный активный; 3) искусственный пассивный; 4) естественный приобретенный.

## **Часть 2**

### **В1.Выбери три верных ответа**

#### **К признакам нервной ткани относят**

А.ткань образована клетками имеющими тело и отростки

Б.клетки способны сокращаться

В.между клетками имеются контакты, называемые синапсами

Г.клеткам свойственна возбудимость

Д.между клетками много межклеточного вещества

### **В2. Укажите последовательность расположения отделов головного мозга (начиная с со спинного мозга):**

А. промежуточный мозг

Б. средний мозг

В. продолговатый мозг

Г. мост

Д.кора больших полушарий

### **В3. Установите соответствие между особенностями большого и малого круга кровообращения**

#### **ОСОБЕННОСТЬ**

1. начинается в левом желудочке

2.начинается в левом желудочке

3. по артериям течет венозная кровь

4. по венам течет артериальная кровь

#### **ТИП РЕГУЛЯЦИИ**

А. малый

Б. большой

5. по венам течет венозная кровь

6. по артериям течет артериальная кровь

### **Часть 3**

**С1. Опишите правила оказания первой помощи при открытом переломе бедра.**