

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ В 2020-2021 УЧЕБНОМ ГОДУ

**БИОЛОГИЯ**

**8 КЛАСС**

**1. Содержание аттестации**

Биология. Анатомия. Физиология человека

**2. Структура работы**

Работа состоит из двух частей. Часть 1 включает 22 задания; часть 2 – выполнение практических работ.

3. На выполнение работы отводится **90 мин. Максимальный балл – 53.**

**Описание работы обучающегося**

**Часть 1**

№	Элементы содержания, проверяемые заданием	Тип задания	Макс балл
1-5	Первоначальные сведения о системах органов человека. Науки о человеке. Ткани человека. Внутренняя среда организма.. Кровь. Иммуитет.	Задания с выбором ответа	1
6-9	Нервная система. Рефлексы. Высшая нервная деятельность. Сон. Эндокринная система.	Задания на установление соответствия элементов двух информационных рядов	2
10-12	Опорно-двигательная система. Дыхательная система. Анализаторы.	Задания с выбором нескольких ответов	2
13-15	Пищеварительная система. Сердечно-сосудистая система. Выделительная система.	Задания на установление последовательности биологических процессов	2
16.	Обмен веществ. Витамины.	Задания с выбором нескольких ответов	2
17.	Первая медицинская помощь при кровотечениях и переломах	Задания на установление последовательности биологических процессов	2
18.	Первая медицинская помощь при ожогах и отморожениях	Задания с выбором нескольких ответов	2
19.	Анатомия организма человека.	Задания с выбором нескольких ответов. (Работа с рисунком)	2
20.	Физиология организма человека.	Задания с выбором нескольких ответов. (Работа с текстом)	2
21.	Процессы жизнедеятельности организма человека	Развернутый ответ на основе рисунка	3
22.	Строение органов и систем органов		3

## Часть 2

<b>№</b>	<b>Проверяемые умения</b>	<b>Тип задания</b>	<b>Макс балл</b>
1.	Скелет человека. Торс человека», «Системы органов», «Части и полости тела»	Практическая работа. Работа с муляжами/иллюстрациями	3
2.	«Строение сердца», «Орган зрения», «Легкие», «Почка», «Орган слуха», «Кожа»	Практическая работа. Работа с муляжами/иллюстрациями	3
3.	Работа с микроскопом и готовыми гистологическими препаратами. Тема «Ткани»	Практическая работа. Работа с муляжами/иллюстрациями	3
4.	Гигиена питания.	Практическая работа. Задача на расчет энергозатрат.	3