

**Спецификация экзаменационных материалов для проведения
теоретической части предпрофессионального экзамена
в медицинских классах**

№ задания	Проверяемые темы	Балл
1.	Наследственные болезни человека. — Ген. — Макромолекулы. — Формирование признака.	2,5
2.	Кариотип человека. — Методы исследования генетики человека. — Виды изменчивости. — Кариотип. — Виды хромосом.	2,5
3.	Схема моногибридного скрещивания. — Наследование групп крови человека. — Взаимодействие генов. — Формирование признака. — Специфические белки мембраны эритроцитов (антигены).	2,5
4.	Сцепленное наследование. — Генотип. — Гаметы. — Аутосомы. — Половые хромосомы. — Наследование пола.	2,5
5.	Тип клетки. — Органоиды клетки. — Хроматин (наследственный материал). — Хромосомы. — Наследование пола. — Методы исследования генетики человека.	2,5
6.	Паразитизм. — Паразиты человека. — Способы заражения. — Профилактика паразитарных заболеваний.	2,5
7.	Дифференциальные признаки паразита. — Образ жизни и место обитания паразита. — Профилактика паразитарного заболевания.	2,5
8.	Дифференциальные признаки стадий развития членистоногих в окружающей среде. — Переносчики заболеваний человека. — Определение опасности для человека.	2,5
9.	Ядовитые растения, животные, грибы. — Дифференциальные признаки. — Воздействие на организм человека.	2,5
10.	Организм как единое целое.	2,5
11.	Признаки анатомических структур. — Функции. — Структурная и функциональная связь с другими анатомическими структурами.	2,5
12.	Единство человеческих рас.	2,5
13.	Органоид клетки. — Ткань. — Организм. — Регуляция.	2,5
14.	Обмен веществ. — Железы внутренней секреции. — Физиологические функции.	2,5
15.	Изменение обмена веществ. — Заболевания. — Профилактика.	2,5
16.	Нарушение функционирования органов чувств. — Заболевания. — Коррекция. — Профилактика.	2,5
	Сумма баллов:	40