

**Техническая спецификация тестов по специальности
10_МК_ «Фармация» (фармацевт)**

1. Цель разработки:

Тест разработан для проведения оценки профессиональной подготовленности выпускников медицинских колледжей 2021-2022 учебного года по специальности «Фармация» (фармацевт) организациями образования в области здравоохранения Республики Казахстан.

2. Задача:

Определение уровня освоения образовательных программ ТиПО по специальности «Фармация» (фармацевт)

3. Содержание и план теста:

Тест содержит учебный материал в соответствии с образовательными программами ТиПО по специальности _«Фармация» (фармацевт) по следующим дисциплинам:

Тема	Содержание	Количество заданий	
10_МК_	Фармакология	17	A-5
			B-6
			C-6
10_МК_	Фармакогнозия	17	A-6
			B-6
			C-5
10_МК_	Фармацевтическая химия	16	A-5
			B-5
			C-6
10_МК_	Технология лекарственного формуляра	18	A-6
			B-6
			C-6
10_МК_	Организация и экономика фармации с основами менеджмента и маркетинга	26	A-6
			B-10
			C-10
10_МК_	Фармацевтическое товароведение	6	A-2
			B-2
			C-2
	Всего	100	A-30
			B-33
			C-37

4. Характеристика содержания задания:

Тестовые задания позволяют выявить у выпускников медицинских колледжей по специальности «Фармация» уровень теоретических знаний по избранной специальности.

5. Среднее время выполнения заданий:

Время выполнения одного задания - 1,5 минуты. Общее время выполнения теста –2,5

часа

6. Число заданий в одном варианте теста:

В одном тесте – 100 заданий. По уровням трудности тестовые задания подразделяются на запоминание (уровень А) – 30 заданий (30%±3%), понимание (уровень В) – 35 заданий (35%±5%) и применение (уровень С) – 35 заданий (35%±5%).

7. Форма заданий:

Тестовые задания представлены в закрытой форме. Нужно выбрать один ответ из 5 предложенных вариантов ответов.

8. Оценка выполнения отдельных заданий:

За каждый правильный ответ присуждается 1 балл, во всех остальных случаях – 0.

Перечень клинических станций для проведения 2-го этапа:

1. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при внезапной остановке сердца
2. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при шоках
3. Техника изготовления лекарственных форм
4. Фармацевтическая экспертиза рецепта
5. Коммуникативные навыки