## бМетодика оценки. Теоретический тур 2024-2025 Муниципальный этап 9 класс

Задание 1. Распределите предложенные знаки по группам, вписав соответствующую букву в таблицу, где A – Запрещающие, B – предупреждающие, B – предписывающие,  $\Gamma$  – пожарной безопасности,  $\Gamma$  – звакуационные,  $\Gamma$  – указательные, и определите их значение

значение



ЗНАК	ГРУППА	ЗНАЧЕНИЕ					
эпак	ТРУППА						
1	Γ	Кнопка включения установок (систем) пожарной					
		автоматики					
2	A	Запрещается загромождать проходы и/или складировать					
3	Б	Осторожно. Горячая поверхность					
4	В	Работать в защитной одежде					
5	Б	Осторожно. Сужение проезда (прохода)					
6	Е	Питьевая вода					
7	В	Работать в защитных наушниках					
8	Γ	Пожарный кран					
9	Е	Пункт (место) приема пищи					
10	A	Не включать!					

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **20 баллов.** За каждую из позиций — **1 балл.** 

# Задание 2 При аварии на радиационно-опасных объектах возникают три вида ионизирующих излучений: альфа, бета и гамма. Объясните:

- А. Какие из них наиболее опасны при внутреннем облучении и почему
- Б. Какие из них наиболее опасны при наружном облучении и почему.
- **А.** наиболее опасно при внутреннем облучении альфа излучение, т.к. имеет высокую ионизирующую способность.
- **Б.** наиболее опасно при внешнем облучении гамма излучение, т.к. имеет высокую проникающую способность.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **12 баллов.** За каждую из позиций — **6 баллов.** 

При этом, если не дано объяснение, а указан только вид излучения, оценка – 2 балла за каждую позицию.

#### Задание 3.

Перечислите 9 состояний пострадавших, при которых оказывается первая помощь (приказ Минздрава №220H от 03.05.2024)

- 1) отсутствие сознания
- 2) Остановка дыхания и (или) остановка кровообращения
- 3) **Нарушение проходимости дыхательных путей** инородным телом и иные угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания
- 4) Наружные кровотечения
- 5) **Травмы, ранения и поражения**, вызванные механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения.
- 6) Отравления
- 7) Укусы или ужаливания ядовитых животных
- 8) Судорожный приступ, сопровождающийся потерей сознания
- 9) Острые психологические реакции на стресс

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание -18 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

## Задание 4

- 1 Метод подобных треугольников
- 2. 60 шагов

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание  $-10\,$  баллов. (по 5 баллов за каждый правильный ответ).

## Задание 5.

1 группа	2 группа
$180^{0}$	$0^0 (360^0)$

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **12 баллов.** (по 6 баллов за каждый правильный ответ).

## Задание 6.

Согласно порядку оказания первой помощи, составьте последовательность проведения перечня мероприятий по оказанию первой помощи. (приказ Минздрава №220H от 03.05.2024)

- 1. В. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий
- 2. Е. Проведение обзорного осмотра, остановка кровотечения
- 3. З Определение наличия признаков жизни
- 4. Г. Проведение СЛР и поддержание проходимости дыхательных путей
- 5. И. Подробный осмотр пострадавшего
- 6. А. Мероприятия по оказанию первой помощи в зависимости от травм
- 7. Ж. Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для мед применения, назначенных ему лечащим врачом.
- 8. Б. Придание оптимального положения тела пострадавшего
- 9. Д. Вызов скорой, если ранее не вызвали, контроль состояния пострадавшего

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В	Е	3	Γ	И	A	Ж	Б	Д

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **18 баллов** (по 2 балла за каждый правильный ответ).

#### Тестовые задания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Б	A	Γ	Б	В	Б	Γ	A	В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А,Д	Б,Г	А,Д	В,Д	А,Г	А,Г	Б,В	А,Г	Б,В	Б,Д

Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **60 баллов** (по 2 балла за каждый правильный ответ).

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

# Максимальное количество баллов за теоретический тур – 150

# Оценивание выполненных олимпиадных заданий, подведение итогов

Оценка выполнения участником любого задания **практического тура** не может быть отрицательной, минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания 0 баллов.

**Итоговая оценка** за выполнение заданий определяется путём сложения **суммы баллов**, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с **последующим приведением** к **100 балльной системе** (максимальная оценка по итогам выполнения заданий **100** баллов, например, теоретический тур 150 баллов, практический тур 150 баллов, тогда (150 + 150=300)  $\div$  3 = 100).

Результат вычисления округляется **до сотых**, например: максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150;

участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла и задания практического тура на 144 балла;

 $(122+144)\div 3=88,6666...$ , т.е. округлённо 88,67, следовательно, **результат** участника в итоговой таблице - **88,67**