

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2017–2018 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. Службы спасения проводят демеркуризацию – удаление ртути и её соединений физико-химическими или механическими способами с целью исключения отравления людей и животных.

Попробуйте сформулировать основные приёмы демеркуризации в бытовых условиях:

Вариант ответа:

1. сбор ртути при помощи обыкновенной спринцовки (клизмы).
2. помещение собранной ртути в ёмкость с водой.
3. капельки ртути можно собирать при помощи бумажных салфеток, смоченных в обычном подсолнечном масле.
4. можно размочить в воде газету и образованную кашицу нанести на место разлива ртути, а после поместить в ёмкость с водой.
5. ни в коем случае не использовать для сбора ртути пылесос.
6. если ртуть попала на ковер – необходимо аккуратно его свернуть, завернуть ковер в полиэтиленовую пленку и вынести на улицу.
7. обувь, в которой ходили по помещению, где разлили ртуть, не выносить за пределы этого помещения, или только в целлофановом пакете или герметичной ёмкости.
8. обработать поверхность тёплым мыльно-содовым раствором.
9. не допускать испарения ртути при попадании на открытый воздух, причём уже при 18⁰ С.
10. на время уборки вывести из помещения людей и животных.
11. открыть все окна настежь.
12. надеть медицинскую маску (респиратор), резиновые перчатки, бросовую одежду.
13. включить яркое освещение.
14. место, где были следы ртути обработать концентрированным раствором марганцовки или хлорки, разведённых в холодной воде.
15. все вещи, используемые при сборе ртути, сдать в СЭС на утилизацию.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Из отдельных фрагментов составьте определение и дайте ему название.

А	И	Б	Д	Ж	В	К	Е	Г	З
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

«Состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, которое позволяет обеспечить конституционные права, свободы, достойное качество и уровень жизни граждан, суверенитет, территориальную целостность и устойчивое развитие Российской Федерации, оборону и безопасность государства».

Это – НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

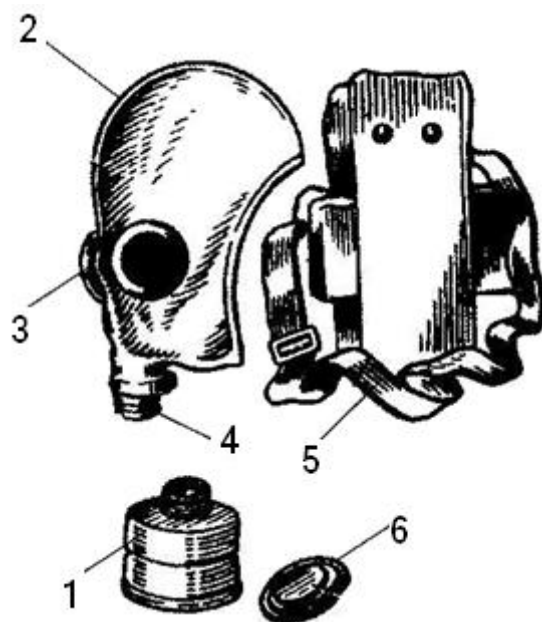
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за правильно сложенное определение начисляется **6 баллов**;
- за правильно данное название начисляется **6 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Из каких частей состоит противогаз ГП- 5?

Сделайте соответствующую расшифровку указанных на рисунке частей.

- 1 - *фильтро-поглощающая коробка;*
- 2 - *лицевая часть;*
- 3 – *очковое устройство;*
- 4 – *клапан вдоха и соединение с*
фильтро-поглощающей коробкой;
- 5 – *сумка для переноски;*
- 6 – *коробка с незапотевающими пленками.*



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Чтобы эффективно и безопасно наводить чистоту в доме, мы используем средства бытовой химии.

Предложите список основных правил, которые необходимо соблюдать при их использовании.

Вариант ответа:

1. Внимательно прочитать состав.
2. Всегда использовать индивидуальные средства защиты (перчатки, повязка).
3. Применять средства по назначению.
4. Избегать открытого огня и прямых солнечных лучей.
5. Соблюдать инструкцию по дозировке и периодичности.
6. Не использовать бытовую химию с истекшим сроком годности.
7. Внимательно относиться к удалению чистящего средства с обрабатываемой поверхности.
8. Никогда не оставлять бытовую химию без присмотра или в доступном для детей месте.
9. Не хранить бытовую химию в открытом виде.
10. Исключить контакт бытовой химии с домашними животными.
11. Не использовать и не хранить бытовую химию в непосредственной близости с пищевыми продуктами.
12. Быть в курсе последних разработок в области безопасной бытовой химии.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого возгорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зелёных веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)
Дистиллированная вода	Электропроводка без снятия напряжения

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальная оценка за выполнение теоретических заданий – **60 баллов**

Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
1 – 10	1	За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11 – 20	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более трёх ответов (в том числе правильные).
ИТОГО:	40	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	б	11	а, в, д
2	г	12	а, в, е
3	д	13	б, в, е
4	б	14	б, г, д
5	а	15	а, в, г
6	в	16	а, в, е
7	г	17	а, в, д
8	г	18	а, б, е
9	в	19	а, е, и
10	а	20	а, в, е

Максимальная оценка за выполнение теоретического тура – **100 баллов**