

Жд 11-08

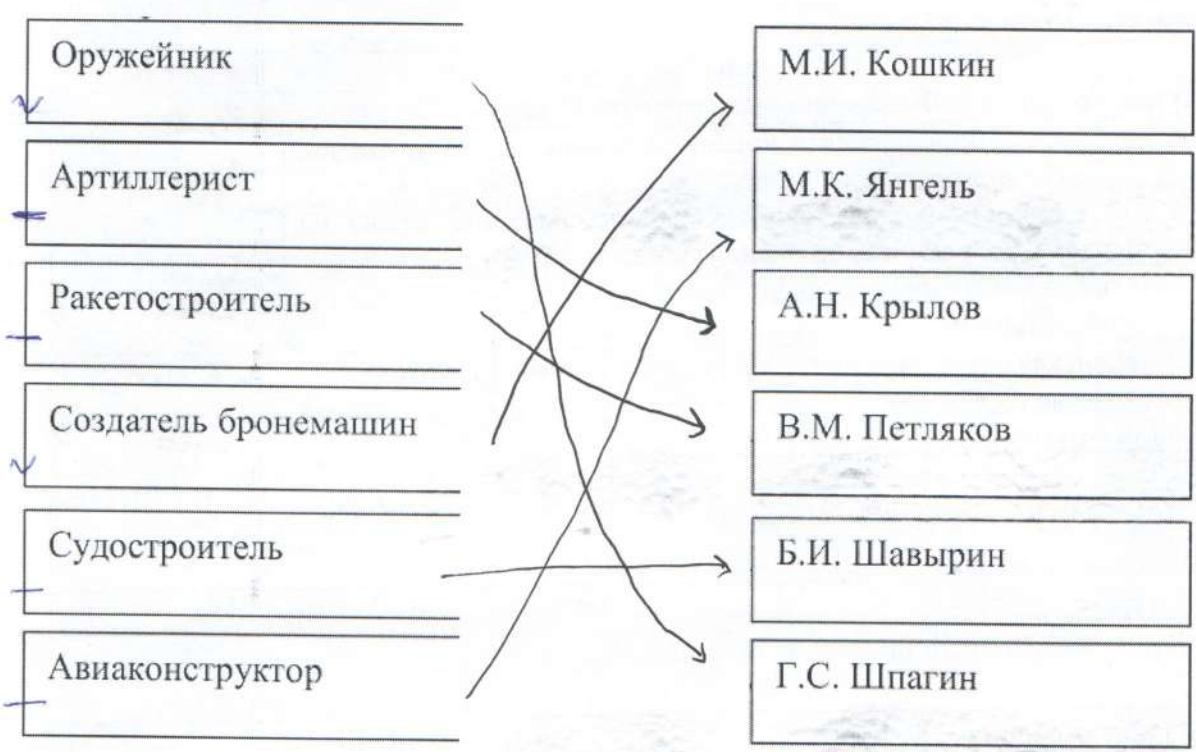
По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 11 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать:

200 баллов = 140 баллов за Модуль 1 + 60 баллов за Модуль 2

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1.

Установите стрелками соответствие между фамилиями ученых-создателей вооружения и военной техники и их специализацией.



Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 4 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

«Система-112» - система, объединяющая МВД и МЧС, предназначенные для обеспечения безопасности по единому номеру "112" и принятого взаимодействия органов внутренней управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также Федеральных служб, функционирующая на основании нормативного правового акта органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного на решение задач в области организации, функционирования и развития системы-112.

Оценочные баллы: максимальный - 12¹² баллов; фактический - 0⁰ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Внесите в таблицу назначение каждого типа огнетушителей.

Тип огнетушителя	Назначение
водные	Для тушения малых возгораний —
газовые или углекислотные	Для тушения открытой территории, в частности: леса, поля, —
воздушно-пенные	Для тушения пожаров, после пожара —
порошковые	Для тушения крупных возгораний —
воздушно-эмульсионные	Для тушения зданий и больших объектов —

Оценочные баллы: максимальный — 20 баллов; фактический — 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
Конституция Российской Федерации была принята 12 июня 1993 года.	верно ✓
Основные права и свободы граждан России включают право на жизнь, свободу и личную неприкосновенность, свободу выражения мнения, право на собственность и труд, свободу вероисповедания, право на образование и здравоохранение, право на судебную защиту.	верно ✓
К воинским ритуалам относятся только принятие Воинской присяги и вручение боевого знамени.	неверно ✓
Полная гражданская ответственность наступает в России с 14 лет.	неверно ✓
РСЧС — это единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	верно ✓

Оценочные баллы: максимальный — 20 баллов; фактический — 16 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Охарактеризуйте каждый вид кровотечения.

Вид кровотечения	Характеристики
Паренхиматозное	кровь вытекает медленно, красного цвета —
Венозное	кровь течет медленно, ярко-красного цвета —
Капиллярное	Это малыми ранениями крови почти нет —
Артериальное	кровь пульсирует течет быстро темной-красной цветом, иногда ^{белым} _{прозрачным} — 1

Оценочные баллы: максимальный — 12 баллов; фактический — 1 балл

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Расшифруйте аббревиатуру РСЧС, охарактеризуйте это понятие. Из каких уровней состоит данная система и на каких уровнях действует? Какими нормативно-правовыми актами регламентируется её функционирование? (указать один федеральный закон и один подзаконный нормативно-правовой акт федерального уровня)

Рациональной советской чрезвычайной или ситуационной
 2 *Федеральный*
 3 *Кодексный*
 уф
 РФ

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Заполните недостающие элементы таблицы (белые ячейки).

№ п/п	Наименование радиационной аварии	Страна	Год
1.	Авария в Ок-Риджской национальной лаборатории	США ✓	2001 ✓
2.	<i>Создание ИЭП и СЭВ</i>	СССР	1948 год
3.	Сброс радиационных отходов комбинатом «Маяк»	СССР ✓	—
4.		Канада	1952 год
5.	<i>Авария на Чернобыльской АЭС "Тема"</i>	США	1955 год
6.	<i>— Изобретение первой Атомной бомбы</i>	СССР	1957 год
7.	Авария на заводе по наработке оружейного плутония	Великобритания	—
8.	Авария подземного ядерного реактора в Люценсе	Франция —	1969 год
9.	Радиационная авария на заводе «Красное Сормово»	СССР ✓	1970 год
10.	Пожар на реакторе АЭС «Браунс Ферри»	Финляндия —	1975 год
11.	Авария на АЭС Тримайл-Айленд		1979 год
12.	<i>Авария на АЭС Чернобыль</i> ✓	СССР	1986 год
13.	Авария на заводе по изготовлению топлива для АЭС	Япония	2001 ✓
14.	Авария на АЭС «Михама»	Юв. Корея —	—
15.	—	Япония	2011

Оценочные баллы: максимальный – 34 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

1) Расшифруйте аббревиатуры - названия международных организаций, занимающихся вопросами радиационной безопасности.

Аббревиатура (на русском или английском языке)	Наименование (на русском языке)
МАГАТЭ	<i>МАГАТЭ</i>
НКДАР	<i>НКДАР</i>
WNA	<i>ВНА</i>
МКРЗ	<i>МКРЗ</i>
ВОЗ	<i>ВОЗ</i>

Оценочные баллы: максимальный –15 баллов; фактический– 0 баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>г</i> —	<i>з</i>	<i>б</i>
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	<i>з</i>	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>б</i>
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	<i>а</i>	<i>б</i>	<i>б</i> —	<i>а</i>	<i>б</i>
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	<i>а</i>	<i>а</i>	<i>а</i> —	<i>а</i> =	<i>б</i>

Оценочные баллы: максимальный –60 баллов; фактический 47 баллов

Подписи членов жюри _____

468

№ 11-05

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 11 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать:

200 баллов = 140 баллов за Модуль 1 + 60 баллов за Модуль 2

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1.

Установите стрелками соответствие между фамилиями ученых-создателей вооружения и военной техники и их специализацией.



Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 12 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

«Система-112» - система, объединяющая ^{информационные} ~~информационные~~ и ^{средства} ~~средства~~ (средства), предназначенные для обеспечения ^{деятельности} ~~деятельности~~ по единому номеру "112" и ^{взаимодействию} ~~взаимодействию~~ органов ^{управления} ~~управления~~ единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также ^{диспетчерских} ~~диспетчерских~~ служб, функционирующая на основании нормативного правового акта органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного на решение задач в области организации, функционирования и развития системы-112.

Оценочные баллы: максимальный - 28 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Внесите в таблицу назначение каждого типа огнетушителей.

Тип огнетушителя	Назначение
водные	тушение пожаров класса А (отверстия впуск) и В (применяется при тушении жидких горючих веществ)
газовые или углекислотные	используются для тушения жидких горючих веществ до 10кВ и автомобилей
воздушно-пенные	используются для тушения жидких горючих веществ
порошковые	используются при тушении жидких горючих веществ
воздушно-эмульсионные	используются для тушения жидких горючих веществ класса А (отверстия впуск, жидкие горючие вещества) и Е (оборудование под напряжением)

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 20 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
Конституция Российской Федерации была принята 12 июня 1993 года.	неверно ✓
Основные права и свободы граждан России включают право на жизнь, свободу и личную неприкосновенность, свободу выражения мнения, право на собственность и труд, свободу вероисповедания, право на образование и здравоохранение, право на судебную защиту.	верно ✓
К воинским ритуалам относятся только принятие Воинской присяги и вручение боевого знамени.	неверно ✓
Полная гражданская ответственность наступает в России с 14 лет.	неверно ✓
РСЧС – это единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	верно ✓

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 20 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Охарактеризуйте каждый вид кровотечения.

Вид кровотечения	Характеристики
Паренхиматозное	при ранении паренхиматозных органов (печень, селезенка и др.) Одностороннее кровотечение прижатие джаржаровской повязки, шпатель и пальцы
Венозное	темная кровь вытекает медленно, непрерывно
Капиллярное	поверхностное кровотечение по месту локотка по артериальную, венозную, капиллярную, покровную ткань в виде лужицы
Артериальное	яркая алая кровь вытекает фонтаном, очень быстро, пульсирующе

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Расшифруйте аббревиатуру РСЧС, охарактеризуйте это понятие. Из каких уровней состоит данная система и на каких уровнях действует? Какими нормативно-правовыми актами регламентируется её функционирование? (указать один федеральный закон и один подзаконный нормативно-правовой акт федерального уровня)

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Заполните недостающие элементы таблицы (белые ячейки).

№ п/п	Наименование радиационной аварии	Страна	Год
1.	Авария в Ок-Риджской национальной лаборатории	США	1944
2.	Рад. авария на объекте «А» подстанции «Маяк»	СССР	1948 год
3.	Сброс радиационных отходов комбинатом «Маяк»	СССР	1949
4.	Авария на АЭС «Чопк-Ривер»	Канада	1952 год
5.	Авария на америк. атом. реакторе EPR-1	США	1955 год
6.	Авария «Костомарово»	СССР	1957 год
7.	Авария на заводе по наработке оружейного плутония	Великобритания	
8.	Авария подземного ядерного реактора в Люценсе	Швейцария	1969 год
9.	Радиационная авария на заводе «Красное Сормово»	СССР	1970 год
10.	Пожар на реакторе АЭС «Браунс Ферри»	США	1975 год
11.	Авария на АЭС Тримайл-Айленд	США	1979 год
12.	Авария на АЭС в Припяти	СССР	1986 год
13.	Авария на заводе по изготовлению топлива для АЭС	Япония	1992
14.	Авария на АЭС «Михама»	Япония	2004
15.	—	Япония	2011

Оценочные баллы: максимальный – 34 баллов; фактический – 28 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

1) Расшифруйте аббревиатуры - названия международных организаций, занимающихся вопросами радиационной безопасности.

Аббревиатура (на русском или английском языке)	Наименование (на русском языке)
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
НКДАР	научный комитет ООН по действию атомной радиации
WNA	Всемирная ядерная ассоциация
МКРЗ	международная комиссия по радиационной защите
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения.

Оценочные баллы: максимальный - 15 баллов; фактический - 15 баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

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

Оценочные баллы: максимальный - 60 баллов; фактический - 58 баллов

Подписи членов жюри _____

К заданию №6

РСЧС - единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

Единая система, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях.

Она охватывает федеральное, региональное, местное органы управления, штаб и средства.

ИПА: ФЗ «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера»

13

$\Sigma = 1848$

Жоу 11-06

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 11 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать:

200 баллов = 140 баллов за Модуль 1 + 60 баллов за Модуль 2

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1.

Установите стрелками соответствие между фамилиями ученых-создателей вооружения и военной техники и их специализацией.



Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 12 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

«Система-112» - система, объединяющая органы и службы, предназначенные для обеспечения _____ по единому номеру "112" и _____ взаимодействия органов _____ управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также _____ служб, функционирующая на основании нормативного правового акта органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного на решение задач в области организации, функционирования и развития системы-112.

Оценочные баллы: максимальный - 28 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Внесите в таблицу назначение каждого типа огнетушителей.

Тип огнетушителя	Назначение
водные	
газовые или углекислотные	
воздушно-пенные	
порошковые	
воздушно-эмульсионные	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
Конституция Российской Федерации была принята 12 июня 1993 года.	неверно
Основные права и свободы граждан России включают право на жизнь, свободу и личную неприкосновенность, свободу выражения мнения, право на собственность и труд, свободу вероисповедания, право на образование и здравоохранение, право на судебную защиту.	верно
К воинским ритуалам относятся только принятие Воинской присяги и вручение боевого знамени.	неверно
Полная гражданская ответственность наступает в России с 14 лет.	неверно
РСЧС – это единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	верно

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 20 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Охарактеризуйте каждый вид кровотечения.

Вид кровотечения	Характеристики
Паренхиматозное	
Венозное	тёмная кровь, вытекает медленно
Капиллярное	
Артериальное	ярко-красная кровь, вытекает фонтаном

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Расшифруйте аббревиатуру РСЧС, охарактеризуйте это понятие. Из каких уровней состоит данная система и на каких уровнях действует? Какими нормативно-правовыми актами регламентируется её функционирование? (указать один федеральный закон и один подзаконный нормативно-правовой акт федерального уровня)

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Заполните недостающие элементы таблицы (белые ячейки).

№ п/п	Наименование радиационной аварии	Страна	Год
1.	Авария в Ок-Риджской национальной лаборатории	США	1944
2.	Рад. авар. «Маяк»	СССР	1948 год
3.	Сброс радиационных отходов комбинатом «Маяк»	СССР	1949
4.		Канада	1952 год
5.		США	1955 год
6.		СССР	1957 год
7.	Авария на заводе по наработке оружейного плутония	Великобритания	19
8.	Авария подземного ядерного реактора в Люценсе		1969 год
9.	Радиационная авария на заводе «Красное Сормово»	СССР	1970 год
10.	Пожар на реакторе АЭС «Браунс Ферри»	США	1975 год
11.	Авария на АЭС Тримайл-Айленд	США	1979 год
12.	Авария на ЧАЭС в Припяти.	СССР	1986 год
13.	Авария на заводе по изготовлению топлива для АЭС	Япония	1992
14.	Авария на АЭС «Михама»	Япония	2004
15.		Япония	2011

Оценочные баллы: максимальный – 34 баллов; фактический – 24 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

1) Расшифруйте аббревиатуры - названия международных организаций, занимающихся вопросами радиационной безопасности.

Аббревиатура (на русском или английском языке)	Наименование (на русском языке)
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии.
НКДАР	Научный комитет по действию атомной радиации.
WNA	Всемирная ядерная ассоциация.
МКРЗ	Международный комитет по радиационной защите.
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения.

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 12 баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	б	б	2 -	2	б
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	2	б	б	б	б -
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	а	б -	2	9	б
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	а	а	а	абв2	б

Оценочные баллы: максимальный – 60 баллов; фактический – 52 баллов

Подписи членов жюри _____

1265.