

Коф 9-11

По теоретическому туре максимальная оценка результатов участника 9 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.

Сопоставьте приборы и их характеристики, соединив стрелками.

Актинометр		прибор для измерения скорости движения газов, воздуха в системах, например, вентиляции. В метеорологии применяется для измерения скорости ветра.
Анемометр		прибор для измерения атмосферного давления.
Барометр		измерительный прибор, предназначенный для определения влажности воздуха.
Гигрометр		метеорологический прибор для измерения направления (иногда и скорости) ветра.
Флюгер		измерительный прибор, который служит для измерения интенсивности электромагнитного излучения, преимущественно видимого и ультрафиолетового света. В метеорологии применяется для измерения прямой солнечной радиации.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

4-го октября 1932 года постановлением ЧИК СССР было утверждено «Положение о промышленных нормах и стандартах». Этим актом было положено начало создания системы промышленных норм и стандартов (ПНО – сокращенно), предназначенной для защиты государства от воздушных опасностей. В связи с этим 4 октября 1932 года принято считать днём рождения ПНО – основы будущей системы бюджетного нормирования СССР.

Оценочные баллы: максимальный –16 баллов; фактический – 16 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Установите верную последовательность действий, установив порядковый номер напротив каждого элемента.

Порядок применения углекислотного огнетушителя:

№ порядка совершения	Действие
2	Выдернуть чеку
4	Надавить на рычаг
3	Направить раструб на очаг возгорания
1	Сорвать пломбу

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
При применении углекислотного огнетушителя одной рукой его нужно держать за раструб.	неверно
Порошковые огнетушители можно использовать при тушении возгораний электрических приборов и установок с рабочим напряжением до 10 кВ.	верно
Углекислотный огнетушитель запрещено применять для устранения возгорания веществ, которые горят в отсутствие кислорода.	верно
Наличие горючего вещества является единственным необходимым элементом для начала процесса горения.	неверно
Вызвать пожарных и спасателей можно по единому номеру «112».	верно

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Впишите в таблицу название уровня террористической опасности в соответствии с определением, укажите цветовое обозначение каждого уровня и порядковый номер по степени возрастания опасности.

Определение	Наименование	Цветовое обозначение	Порядковый номер по степени возрастания опасности
при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта	террористический высокий	(красный) жёлтый	1 2
при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта.	террористический критический	(жёлтый) красный	3
при требующей подтверждения информации о реальной возможности	чрезвычайный акт. изменения	синий	4 1

совершения террористического акта			
---	--	--	--

Оценочные баллы: максимальный –20 баллов; фактический – 18 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Дайте определение понятия «виктимность» и приведите не менее трех примеров виктимного поведения.

Хылт. Танкек сундай к свершению преступления
Виктимность - виновность быть терпкой преступления
Пример 1. - Танкек хитрый пын, 2-у Чынбек ил сөзде азгын
укрупненини и изёт шудың көгерүни. 3- при покупке пижавхем
хрупчую сунушу дөнег

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Напишите наименование представленных дорожных знаков.

Изображение знака	Наименование знака
	<i>пешеходная зонка</i>
	<i>жүргүл бекіндердік</i>



Пешеход запрещен.



Пешеходная зона



автобусная остановка
троллейбуса

Оценочные баллы: максимальный -10 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

Перечислите основные симптомы и признаки переломов.

1) Боль, после травмы

2) Дискомфорт или изменение кинетики (гематома)

3) Место перелома опухает и юнч ощущает

4) Переломы сопровождаются деформацией

5) Изменение цвета или кинетики

6) Движение активное - ограничено

- 7) при прищупывании изогнутение кости наблюдалось
 8) _____
 9) _____

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – 14 баллов
 Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания
Матрица ответов на тестовые задания

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

1) Оценочные баллы: максимальный – 60 баллов; фактический 54 баллов
 Подписи членов жюри _____

Коф 9-10

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 9 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.

Сопоставьте приборы и их характеристики, соединив стрелками.

Актинометр	прибор для измерения скорости движения газов, воздуха в системах, например, вентиляции. В метеорологии применяется для измерения скорости ветра.
Анемометр	прибор для измерения атмосферного давления.
Барометр	измерительный прибор, предназначенный для определения влажности воздуха.
Гигрометр	метеорологический прибор для измерения направления (иногда и скорости) ветра.
Флюгер	измерительный прибор, который служит для измерения интенсивности электромагнитного излучения, преимущественно видимого и ультрафиолетового света. В метеорологии применяется для измерения прямой солнечной радиации.

Оценочные баллы: максимальный –15 баллов; фактический – 9 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

4-го октября 1932 года постановлением СНК ССР было утверждено «пополнение о противодействии отечеству». Этим актом было положено начало создания Всесоюзного Комитета по радиотехнике и радиовещанию (сокращенно), предназначенной для защиты радиоэлектронной техники от вражеских действий. В связи с этим 4 октября 1932 года принято считать днём рождения Министерства обороны СССР.

Оценочные баллы: максимальный –16 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Установите верную последовательность действий, установив порядковый номер напротив каждого элемента.

Порядок применения углекислотного огнетушителя:

№ порядка совершения	Действие
2	Выдернуть чеку
4	Надавить на рычаг
3	Направить растряб на очаг возгорания
1	Сорвать пломбу

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
При применении углекислотного огнетушителя одной рукой его нужно держать за раструб.	—
Порошковые огнетушители можно использовать при тушении возгораний электрических приборов и установок с рабочим напряжением до 10 кВ.	+
Углекислотный огнетушитель запрещено применять для устранения возгорания веществ, которые горят в отсутствие кислорода.	—
Наличие горючего вещества является единственным необходимым элементом для начала процесса горения.	—
Вызвать пожарных и спасателей можно по единому номеру «112».	+

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Впишите в таблицу название уровня террористической опасности в соответствии с определением, укажите цветовое обозначение каждого уровня и порядковый номер по степени возрастания опасности.

Определение	Наименование	Цветовое обозначение	Порядковый номер по степени возрастания опасности
при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта		Оранжевый	2
при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта.		Желтый	3
при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности		Зелёный	4

совершения террористического акта		красный	41
-----------------------------------	--	---------	----

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Дайте определение понятия «виктимность» и приведите не менее трех примеров виктимного поведения.

Виктимность

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Напишите наименование представленных дорожных знаков.

Изображение знака	Наименование знака
	Пешеходный переход
	Велосипедная дорога



Нельзя
осуществлять
пешеходный переход



зона пешехода



автобусная остановка

Оценочные баллы: максимальный –10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

Перечислите основные симптомы и признаки переломов.

1) Болевые ощущения

✓

2) опухоль места травмы

✓

3) покраснение места травмы

✓

4) дискомфорт и боль при движении конечности

✓ –

5)

6)

- 7) _____
- 8) _____
- 9) _____
-

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	Г	В	—	Б	В
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	А	Б	А	Б	В
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	А	В	А	А	В
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	Б	Б	В	Г	Б

1) *Оценочные баллы: максимальный – 60 баллов; фактический 59 баллов*

Подписи членов жюри _____

Код 9-12

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 9 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать:

$$200 \text{ баллов} = 140 \text{ баллов за Модуль 1} + 60 \text{ баллов за Модуль 2}$$

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1.

Сопоставьте приборы и их характеристики, соединив стрелками.

Актинометр	прибор для измерения скорости движения газов, воздуха в системах, например, вентиляции. В метеорологии применяется для измерения скорости ветра.
Анемометр	прибор для измерения атмосферного давления.
Барометр	измерительный прибор, предназначенный для определения влажности воздуха.
Гигрометр	метеорологический прибор для измерения направления (иногда и скорости) ветра.
Флюгер	измерительный прибор, который служит для измерения интенсивности электромагнитного излучения, преимущественно видимого и ультрафиолетового света. В метеорологии применяется для измерения прямой солнечной радиации.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

4-го октября 1932 года постановлением

«наименование промышленного обороно- СНК СССР

было утверждено

Этим актом было положено начало создания системы от

сокращенно), предназначенной для защиты населения от

от воздуха. Аман В связи с этим 4 октября 1932 года принято считать днём

рождения ПВО – основы будущей системы ПВО СССР.

Оценочные баллы: максимальный –16 баллов; фактический – 14 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Установите верную последовательность действий, установив порядковый номер напротив каждого элемента.

Порядок применения углекислотного огнетушителя:

№ порядка совершения	Действие
2	Выдернуть чеку
4	Надавить на рычаг
3	Направить растрub на очаг возгорания
1	Сорвать пломбу

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
При применении углекислотного огнетушителя одной рукой его нужно держать за раструб.	неверно
Порошковые огнетушители можно использовать при тушении возгораний электрических приборов и установок с рабочим напряжением до 10 кВ.	верно
Углекислотный огнетушитель запрещено применять для устранения возгорания веществ, которые горят в отсутствие кислорода.	верно
Наличие горючего вещества является единственным необходимым элементом для начала процесса горения.	неверно
Вызвать пожарных и спасателей можно по единому номеру «112».	верно

Оценочные баллы: максимальный –20 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Укажите в таблицу название уровня террористической опасности в соответствии с определением, укажите цветовое обозначение каждого уровня и порядковый номер по степени возрастания опасности.

Определение	Наименование	Цветовое обозначение	Порядковый номер по степени возрастания опасности
при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта	Террористич. акт высокий	красный	1
при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта.	Угрожаю- щее соверше- ние терр. акто, крупногабарит-	жёлтый	2
при требующей подтверждения информации о реальной возможности	Угроза террорист. акта повышенный	синий	3

совершения террористического акта			
-----------------------------------	--	--	--

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Дайте определение понятия «виктимность» и приведите не менее трех примеров виктимного поведения.

- Виктимность - это когда человек склонен к собственному гипертрофированному 1. любит все всегда лучше в этом мире. 2. в состоянии доверяя только незнакомым людям. 3. когда человек боится открыть глаза.

Оценочные баллы: максимальный –15 баллов; фактический – 13 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Напишите наименование представленных дорожных знаков.

Изображение знака	Наименование знака
	Пешеходная дорожка
	Движение велосипедов запрещено



находясь
пешеходной
зоне, движение
пешеходов
запрещено.



находясь
пешеходной
зоне



автобусной
станции,
трамвайной.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

Перечислите основные симптомы и признаки переломов.

- 1) Боль в месте перелома
- 2) Покраснение, или облизывание места
- 3) Упирание движущих конечностей
- 4) Переломы сопровождаются изогнутостью
- 5) При пальпации места повреждения кости, опухают место
- 6) Может меняться форма конечности

- 7) В этом месте наблюдается пропуск
и отрывистые
- 8) Активные движения сущинчены.
- 9) _____

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – 22 баллов
Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

Матрица ответов на тестовые задания

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

1) Оценочные баллы: максимальный – 60 баллов; фактический – 50 баллов

Подписи членов жюри _____

Коф 9-07

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 9 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать:

$$200 \text{ баллов} = 140 \text{ баллов за Модуль 1} + 60 \text{ баллов за Модуль 2}$$

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1.

Сопоставьте приборы и их характеристики, соединив стрелками.

✓ Актинометр	прибор для измерения скорости движения газов, воздуха в системах, например, вентиляции. В метеорологии применяется для измерения скорости ветра.
✗ Анемометр	прибор для измерения атмосферного давления.
✓ Барометр	измерительный прибор, предназначенный для определения влажности воздуха.
✗ Гигрометр	метеорологический прибор для измерения направления (иногда и скорости) ветра.
✓ Флюгер	измерительный прибор, который служит для измерения интенсивности электромагнитного излучения, преимущественно видимого и ультрафиолетового света. В метеорологии применяется для измерения прямой солнечной радиации.

Оценочные баллы: максимальный –15 баллов; фактический – 9 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Дополните текст.

4-го октября 1932 года постановлением _____ было утверждено

«_____».

Этим актом было положено начало создания _____
(_____ - сокращенно), предназначенной для защиты _____ от
_____. В связи с этим 4 октября 1932 года принято считать днём
рождения _____ – основы будущей системы _____ СССР.

Оценочные баллы: максимальный –16 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Установите верную последовательность действий, установив порядковый номер напротив каждого элемента.

Порядок применения углекислотного огнетушителя:

№ порядка совершения	Действие
2	Выдернуть чеку
1	Надавить на рычаг
3	Направить растрub на очаг возгорания
4.	Сорвать пломбу

Оценочные баллы: максимальный –20 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите, верно ли утверждение.

Утверждение	Верно/неверно
При применении углекислотного огнетушителя одной рукой его нужно держать за раструб.	верно
Порошковые огнетушители можно использовать при тушении возгораний электрических приборов и установок с рабочим напряжением до 10 кВ.	верно
Углекислотный огнетушитель запрещено применять для устранения возгорания веществ, которые горят в отсутствие кислорода.	неверно
Наличие горючего вещества является единственным необходимым элементом для начала процесса горения.	неверно
Вызвать пожарных и спасателей можно по единому номеру «112».	верно

Оценочные баллы: максимальный –20 баллов; фактический – 19 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Впишите в таблицу название уровня террористической опасности в соответствии с определением, укажите цветовое обозначение каждого уровня и порядковый номер по степени возрастания опасности.

Определение	Наименование	Цветовое обозначение	Порядковый номер по степени возрастания опасности
при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта	Повышенный	желтый	V
при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта.	Критический	красный	IV
при требующей подтверждения информации о реальной возможности			

совершения террористического акта			
---	--	--	--

Оценочные баллы: максимальный –20 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Дайте определение понятия «виктимность» и приведите не менее трех примеров виктимного поведения.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

Напишите наименование представленных дорожных знаков.

Изображение знака	Наименование знака
	<i>движение пешеходов.</i>
	<i>велосипедная дорожка</i>



движение пешеходов
запрещено

✓



пешеходная
зона

✓



автобусная
остановка

✓

Оценочные баллы: максимальный –10 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

Перечислите основные симптомы и признаки переломов.

- 1) Боль и отеки ✓
- 2) Невозможность нормально поднять конечность или другую часть тела. ✓
- 3) Слабость после сдавливания конечности ✓
- 4) Одна конечность лежит другой ✓
- 5) _____
- 6) _____

- 7) _____
- 8) _____
- 9) _____
-

Оценочные баллы: максимальный –24 балла; фактический – 16 баллов
 Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	2	б	а	б	б
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	2 —	28 —	а	а —	а
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	б —	б	б —	б	б
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	б	б	б —	2	б —

I) Оценочные баллы: максимальный –60 баллов; фактический – 39 баллов

Подписи членов жюри _____