

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. Изображённый знак обозначает

- ☒ пешеходную дорожку
- наземный пешеходный переход
- пешеходную часть дорожки
- пешеходную зону



2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Выливать жидкость допускается при наличии у мусоропровода мусоросборной камеры, укомплектованной контейнерами и санитарно-техническим оборудованием.

Б. Мелкие и пылевидные фракции перед сбрасыванием в мусоропровод рекомендуется завернуть в пакеты, свободно размещающиеся в ковше клапана.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- ☒ оба суждения неверны

3. Для чего в газ, поступающий в жилые дома, добавляют одорант?

- чтобы ярче горел
- ☒ чтобы придать запах для обнаружения утечки
- чтобы убить бактерии
- чтобы повысить температуру горения

4. День топора отмечается

- 7 февраля
- 5 августа
- 12 июня
- ☒ 18 августа

5. Удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это

- дезинсекция
- ☒ дезинфекция
- дезактивация
- дегазация

6. Определите опасное геофизическое явление.

- обвал
- ☒ землетрясение
- оползень
- камнепад

7. Определите тип гранаты.

- РГН
- РГК-3
- ☒ Ф-1
- РГД-5



8. Какой фактор вносит наибольший вклад в обеспечение здоровья человека?

- режим дня
- закаливание
- пребывание на свежем воздухе
- ☒ питание

9. Какой метод поддержания проходимости дыхательных путей применяется при оказании первой помощи?

- использование дыхательного мешка Амбу
- использование лицевой маски с обратным клапаном
- придание пострадавшему устойчивого бокового положения
- ☒ интубация трахеи

10. С какой анатомической области (-ей) начинается подробный осмотр пострадавшего?

- конечности
- живот и таз
- грудь
- ☒ голова

15. В каких случаях выполняется извлечение пострадавшего из транспортного средства при оказании первой помощи?

- ☒ Наличие угрозы для жизни и здоровья пострадавшего.
- ☒ Невозможность оказания первой помощи в тех условиях, в которых находится пострадавший.
 - Просьба родственников пострадавшего.
 - Наличие помощника у лица, оказывающего первую помощь.
 - Прибытие скорой медицинской помощи в течение ближайших 3–5 минут.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- прямую или косвенную возможность причинения ²
- ущерба национальным интересам Российской Федерации ³
- совокупность условий и факторов, создающих ¹

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

Совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность причинения ущерба национальным интересам Российской Федерации

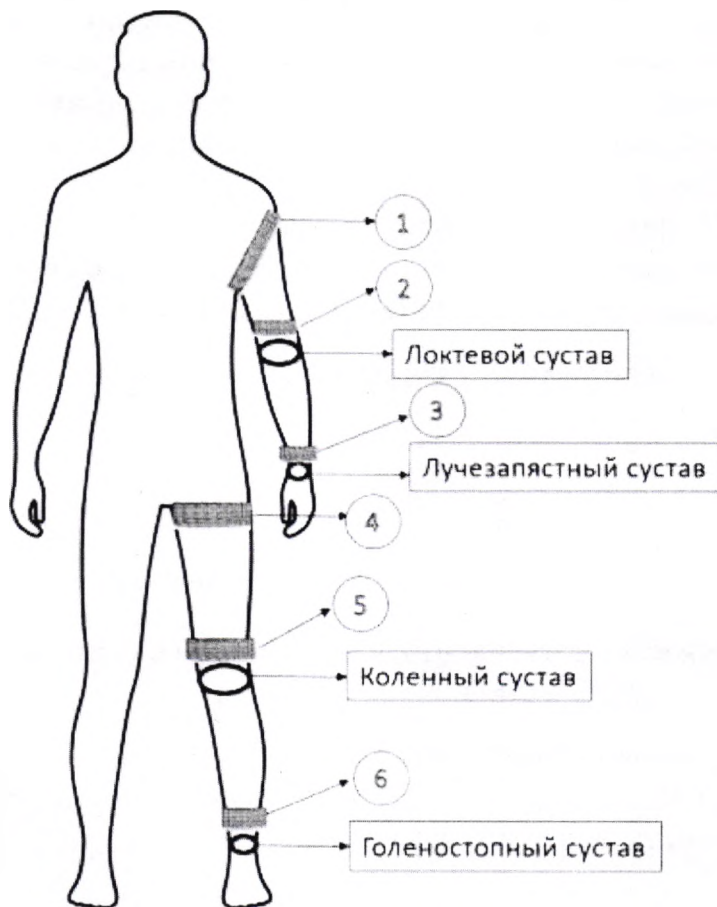
18. Определите, где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет.

Выберите **пять** правильных ответов.

Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет должно осуществляться только

- ☒ по тротуару
- ☒ по пешеходной дорожке
 - по проезжей части велосипедной зоны
- ☒ по велосипедной дорожке
- ☒ по велопешеходной дорожке
 - по полосе для велосипедистов
- ☒ в пределах пешеходных зон

19. На рисунке представлены различные варианты расположения кровоостанавливающего жгута на конечностях (обозначены цифрами).



Определите варианты расположения, которые рекомендованы при оказании первой помощи и те, которые не рекомендованы.

1	рекомендован не рекомендован
2	рекомендован не рекомендован
3	рекомендован не рекомендован
4	рекомендован не рекомендован
5	рекомендован не рекомендован
6	рекомендован не рекомендован

Максимальный балл за работу – 100.

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

11. Определите геометрическую форму и сигнальный цвет предписывающих знаков безопасности.

- треугольник
- ☒ круг
- зелёный
- ☒ синий
- квадрат

12. По флагам определите страны – члены ОДКБ.



13. Укажите два периода физиологического подъёма работоспособности в течение дня.

- 6.00 – 7.00
- ☒ 8.00 – 12.00
- 13.00 – 15.00
- ☒ 16.00 – 18.00
- 19.00 – 20.00

14. Какие признаки являются общими для всех закрытых механических травм?

- деформация конечности
- ☒ отёк
- укорочение конечности
- ☒ кровоизлияние
- костный хруст

25

26

27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. Изображённый знак обозначает

- ☒ пешеходную дорожку
- ☒ наземный пешеходный переход
- пешеходную часть дорожки
- пешеходную зону



2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Выливать жидкость допускается при наличии у мусоропровода мусоросборной камеры, укомплектованной контейнерами и санитарно-техническим оборудованием.

Б. Мелкие и пылевидные фракции перед сбрасыванием в мусоропровод рекомендуется завернуть в пакеты, свободно размещающиеся в ковше клапана.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- ☒ оба суждения неверны

3. Для чего в газ, поступающий в жилые дома, добавляют одорант?

- чтобы ярче горел
- ☒ чтобы придать запах для обнаружения утечки
- чтобы убить бактерии
- чтобы повысить температуру горения

4. День топора отмечается

- 7 февраля
- 5 августа
- 12 июня
- ☒ 18 августа

5. Удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это

- дезинсекция
- ☒ дезинфекция
- дезактивация
- дегазация

6. Определите опасное геофизическое явление.

- обвал
- ☒ землетрясение
- оползень
- камнепад

7. Определите тип гранаты.

- РГН
- РГК-3
- ☒ Ф-1
- РГД-5



8. Какой фактор вносит наибольший вклад в обеспечение здоровья человека?

- режим дня
- закаливание
- пребывание на свежем воздухе
- ☒ питание

9. Какой метод поддержания проходимости дыхательных путей применяется при оказании первой помощи?

- использование дыхательного мешка Амбу
- использование лицевой маски с обратным клапаном
- придание пострадавшему устойчивого бокового положения
- ☒ интубация трахеи

10. С какой анатомической области (-ей) начинается подробный осмотр пострадавшего?

- конечности
- живот и таз
- грудь
- ☒ голова

15. В каких случаях выполняется извлечение пострадавшего из транспортного средства при оказании первой помощи?

- Наличие угрозы для жизни и здоровья пострадавшего.
- ☒ • Невозможность оказания первой помощи в тех условиях, в которых находится пострадавший.
- Просьба родственников пострадавшего.
- Наличие помощника у лица, оказывающего первую помощь.
- Прибытие скорой медицинской помощи в течение ближайших 3–5 минут.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- прямую или косвенную возможность причинения **2**
- ущерба национальным интересам Российской Федерации **3**
- совокупность условий и факторов, создающих **1**

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

Совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность причинения ущерба национальным интересам Российской Федерации

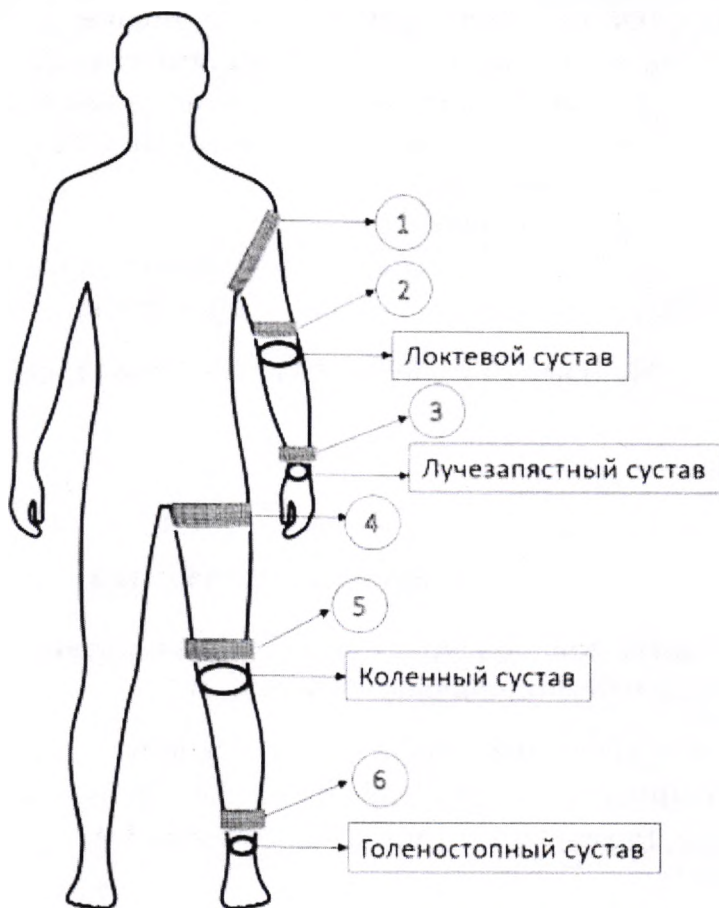
18. Определите, где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет.

Выберите **пять** правильных ответов.

Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет должно осуществляться только

- ☒ по тротуару
- ☒ по пешеходной дорожке
 - по проезжей части велосипедной зоны
- ☒ по велосипедной дорожке
- ☒ по велопешеходной дорожке
- ☒ по полосе для велосипедистов
 - в пределах пешеходных зон

19. На рисунке представлены различные варианты расположения кровоостанавливающего жгута на конечностях (обозначены цифрами).



Определите варианты расположения, которые рекомендованы при оказании первой помощи и те, которые не рекомендованы.

1	<u>рекомендован</u> не рекомендован
2	<u>рекомендован</u> не рекомендован
3	рекомендован <u>не рекомендован</u>
4	<u>рекомендован</u> не рекомендован
5	<u>рекомендован</u> не рекомендован
6	рекомендован <u>не рекомендован</u>

Максимальный балл за работу – 100.

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

11. Определите геометрическую форму и сигнальный цвет предписывающих знаков безопасности.

- треугольник
- ☒ круг
- зелёный
- ☒ синий
- квадрат

12. По флагам определите страны – члены ОДКБ.



13. Укажите два периода физиологического подъёма работоспособности в течение дня.

- 6.00 – 7.00
- ☒ 8.00 – 12.00
- 13.00 – 15.00
- ☒ 16.00 – 18.00
- 19.00 – 20.00

14. Какие признаки являются общими для всех закрытых механических травм?

- деформация конечности
- ☒ отёк
- укорочение конечности
- ☒ кровоизлияние
- костный хруст

83



Максимальный балл за работу – 200.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 6 баллов.

1. **Изображённый знак обозначает**

- пешеходную дорожку
- ☒ • пешеходный переход
- пешеходную часть дорожки
- подземный пешеходный переход



2. **Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?**

- А. Сбрасывание бытовых отходов в загрузочный клапан должно производиться небольшими порциями.
- Б. Сбрасывание взрывоопасных предметов допускается при наличии у мусоропровода противопожарного клапана.
- верно только А
 - верно только Б
 - оба суждения верны
 - ☒ • оба суждения неверны

3. **Мигание красных наддверных огней поезда в метро обозначает**

- посадка запрещена
- высадка запрещена
- посадка разрешена
- ☒ • высадка разрешена

4. **Международный день светофора отмечается**

- ☒ • 5 августа
- 12 июня
- 7 февраля
- 18 августа

5. **Что стоит сделать в первую очередь, если вы почувствовали запах газа в квартире?**

- перекрыть кран подачи газа
- позвонить в экстренную службу
- выключить все электроприборы
- ☒ • обеспечить приток воздуха в помещение

6. Удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это
- дезинсекция
 - ☒ дезинфекция
 - дезактивация
 - дегазация
7. Днём создания Вооружённых Сил РФ считается
- 13 ноября 1990 года
 - 7 мая 1992 года
 - ☒ 27 декабря 1991 года
 - 30 апреля 1999 года
8. Какая группа факторов играет определяющую роль в состоянии здоровья человека?
- медицинское обеспечение
 - окружающая среда
 - ☒ образ жизни
 - наследственность
9. Какое мероприятие является первоочередным при оценке обстановки во время оказания первой помощи?
- Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего.
 - Устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего.
 - ☒ Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья.
 - ☒ Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.
10. Целью обзорного осмотра пострадавшего является определение
- участков деформации
 - ссадин и кровоизлияний
 - ☒ обстоятельств травмы
 - ☒ признаков наружного кровотечения

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 6 баллов.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

11. Определите тип гранаты и среднюю дальность броска.

- РГН
- ☒ РГД-5
- РГК-42
- 30–45 м
- ☒ 20–40 м



12. Определите опасные геологические явления.

- обвал
- землетрясение
- оползень
- ☒ вулканическое извержение
- абразия

13. Школьник правильно сидит за рабочим столом, если соблюдены следующие условия.

- ☒ Ступни опираются на пол, угол сгибания в коленных и голеностопных суставах составляет около 90° .
- Ступни опираются на пол, угол сгибания в коленных и голеностопных суставах составляет около 45° .
- Расстояние от глаз до поверхности стола равняется длине предплечья от локтя до основания ладони.
- Расстояние от глаз до поверхности стола равняется длине предплечья от локтя до кончиков пальцев.
- Свет падает со стороны пишущей руки.

14. Какие признаки свидетельствуют о наличии у пострадавшего частичной непроходимости дыхательных путей при попадании в них инородного тела?

- может говорить
- не может говорить
- кашляет
- ☒ дыхание значительно затруднено (шумное, хриплое)
- дыхание отсутствует

15. Какие мероприятия рекомендуется выполнить при носовом кровотечении (пострадавший в сознании)?

- Усадить пострадавшего со слегка наклонённой вперёд головой.
- Усадить пострадавшего со слегка запрокинутой назад головой.
- Зажать пострадавшему нос в районе крыльев носа на 15-20 минут, положить холод на переносицу.
- В носовые ходы вставить турунды с перекисью водорода.
- Вызвать скорую медицинскую помощь, если кровотечение не остановилось в течение 2 часов.

Максимальный балл за тестовые задания – 120.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 2 • личности, общества и государства в безопасности
1 • объективно значимые потребности
3 • и устойчивом развитии

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

объективно значимые потребности личности, общества и государства в безопасности и устойчивом развитии

18. Практически любая травма сопровождается повреждением кровеносных сосудов.

По представленным ниже признакам определите вид кровотечения. Соотнесите каждую группу признаков с видом кровотечения, для которого эти признаки характерны.

Вид кровотечения

- | | |
|--|---|
| • Встречается довольно часто. Возникает при небольших порезах и ссадинах. Кровоточит диффузно вся поверхность. При нормальной свёртываемости крови останавливается самостоятельно. | артериальное
капиллярное
венозное |
| • Кровь тёмно-красного цвета, вытекает равномерно. При ранении шеи может вытекать прерывисто, синхронно дыханию. | артериальное
капиллярное
венозное |
| • Кровь алого цвета, из раны вытекает «фонтаном», пульсирует. | артериальное
капиллярное
венозное |

19. Травмы, при которых нарушена целостность кожи (слизистых оболочек), называются

- проникающими
- непроникающими
- открытыми
- закрытыми

20. Определите, где должны двигаться пешеходы и где могут двигаться пешеходы.

Должны двигаться Могут двигаться	по тротуару
Должны двигаться Могут двигаться	по обочине
Должны двигаться Могут двигаться	по велосипедной дорожке
Должны двигаться Могут двигаться	по велопешеходной дорожке
Должны двигаться Могут двигаться	по краю проезжей части
Должны двигаться Могут двигаться	по пешеходной дорожке

Максимальный балл за работу – 200.

112



020026

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

10 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 180 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

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

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 250 баллов.

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. При наложении карты звездного неба на сетку, находящуюся справа:

1. В ячейке с каким номером окажется Полярная звезда?
2. Какая ячейка нижнего ряда будет соответствовать направлению на Север?

	1	2	3
	10	11	4
	9	12	5
	8	7	6

Ответ:

Вопрос 1	Вопрос 2
2	8

Максимальный балл – 11

ЗАДАНИЕ 2. При оказании первой помощи раненым в укрытии в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий мероприятия первой помощи выполняются в определенной последовательности.

В первую очередь устраняются критически опасные для жизни раненого состояния, которые без оказания первой помощи могут привести к смерти раненого в течение нескольких минут (обозначены буквой «А» в таблице).

Во вторую очередь проводятся мероприятия по оказанию первой помощи, направленные на устранение состояний, которые без оказания первой помощи могут привести к смерти раненого в течение десятков минут или нескольких часов (обозначены буквой «Б» в таблице).

В третью очередь проводятся мероприятия по оказанию первой помощи, направленные на устранение состояний, которые без оказания первой помощи могут привести к серьезным нарушениям здоровья или вызвать тяжелые последствия в отдаленном периоде (обозначены буквой «В» в таблице).

Определите, к какой группе мероприятий первой помощи относится каждое состояние, представленное ниже в перечне. Запишите в соответствующую графу таблицы порядковый номер состояния.

Перечень состояний раненых, требующих оказания первой помощи:

1. перелом костей таза
2. локальные воздействия высоких и низких температур
3. сильное наружное кровотечение
4. перелом шейного отдела позвоночника
5. раны мягких тканей со слабым кровотечением
6. повреждения костей, не сопровождающиеся сильным кровотечением
7. отсутствие сознания
8. переохлаждение
9. ранение грудной клетки с развитием открытого или напряженного пневмоторакса
10. отсутствие дыхания
11. нарушение проходимости дыхательных путей

Ответ:

Группа мероприятий первой помощи	Порядковый номер состояний раненых, требующих оказания первой помощи
А	1 3 4 6 7 9 10 11
Б	8 8 5
В	2

Максимальный балл – 22

ЗАДАНИЕ 3. Автоматические наружные дефибрилляторы (АНД) – это устройства, использующиеся для автоматического анализа ритма сердца и нанесения разряда электрического тока, способствующего восстановлению нормальной работы сердца.

Ниже представлены суждения о применении АНД. Прочитайте их, определите какие из утверждений верные, а какие ошибочные. Впишите порядковый номер утверждения в соответствующую графу таблицы. Одно утверждение может быть отнесено только в одну группу.

Суждения о применении АНД:

1. Аппарат нельзя использовать в присутствии легковоспламеняющегося газа.
2. Аппарат нельзя использовать в воде или под дождем, электроды следует накладывать на сухую грудную клетку.
3. Пострадавшего нельзя касаться только во время нанесения разряда.
4. Пострадавшего нельзя касаться во время анализа ритма и нанесения разряда.
5. Стандартные взрослые электроды применяются с возраста 18 лет.
6. Стандартные взрослые электроды применяются с возраста 8 лет.
7. Стандартное наложение электродов взрослому пострадавшему – один ниже правой ключицы пострадавшего, другой – вдоль ребер по левой подмышечной линии
8. Стандартное наложение электродов взрослому пострадавшему – один спереди на грудь пострадавшего, другой – сзади между лопатками.
9. При плохом контакте с электродов с кожей пострадавшего, а также при наличии на груди пострадавшего металлических украшений возникают осложнения из-за увеличения мощности электрического разряда.
10. При плохом контакте с электродов с кожей пострадавшего, а также при наличии на груди пострадавшего металлических украшений возникают повреждения – ожоги.

Ответ:

Порядковый номер верных суждений	Порядковый номер неверных суждений
1 2 5 7 9	3 4 6 8 10

Максимальный балл – 20

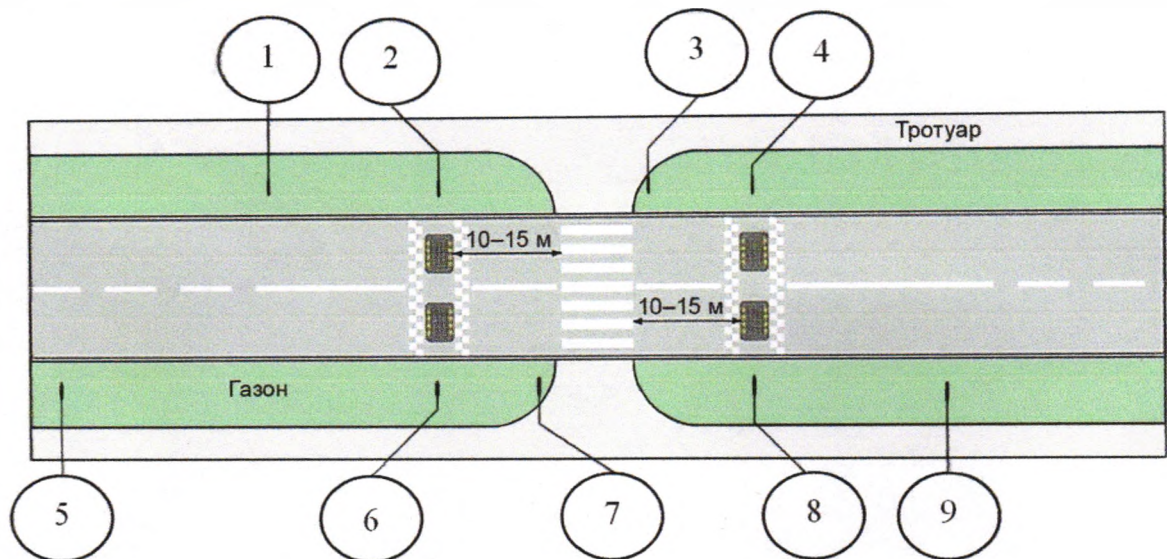
0200 96

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

10 класс

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

26	8	5	3	4	48

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. Внизу перечислены наименования параметра волны прорыва гидротехнических сооружений. В перечне допущены ошибки. Заполните таблицу вписав в строки верных утверждений – «да», ложных – «нет».

1. Избыточное давление во фронте
2. Длительность фазы сжатия
3. Импульс фазы сжатия
4. Высота
5. Площадь затопления
6. Температура
7. Время действия
8. Длительность прохождения
9. Плотность
10. Время нарастания напряжения в волне до максимума
11. Скорость движения

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
да	да	да	нет	да	нет	нет	да	да	да	нет

Максимальный балл – 11

ЗАДАНИЕ 6. Процесс горения протекает по-разному в зависимости от свойств и агрегатного состояния вещества. Заполните таблицу соотнеся символ пожара, горючее вещество (дерево, метанол, пропан, калий) и класс пожара (А, В, С, D).

Ответ:

Символ пожара	Горючее вещество	Класс пожара
	водород	С
	бензин	В
	бумага	А
	калий	D

Максимальный балл – 16

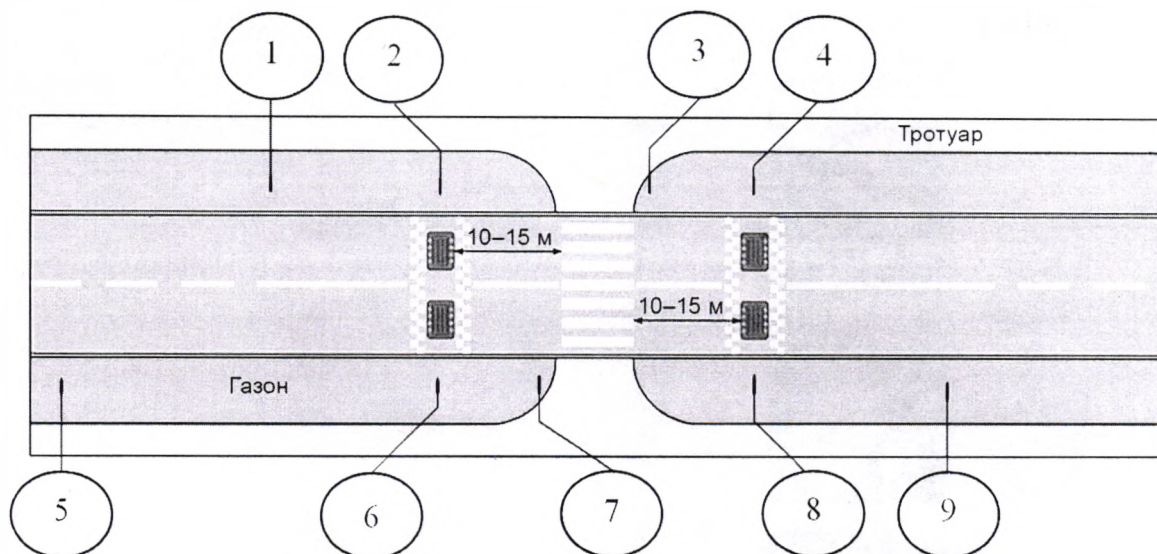
ЗАДАНИЕ 7. При введении режима чрезвычайной ситуации устанавливается один из уровней реагирования. Перечислите уровни реагирования на чрезвычайную ситуацию в порядке возрастания (от минимального к максимальному).

Ответ:

1.	объектовый
2.	местный
3.	региональный
4.	федеральный
5.	особо важный

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. Внизу перечислены наименования параметра волны прорыва гидротехнических сооружений. В перечне допущены ошибки. Заполните таблицу вписав в строки верных утверждений – «да», ложных – «нет».

1. Избыточное давление во фронте
2. Длительность фазы сжатия
3. Импульс фазы сжатия
4. Высота
5. Площадь затопления
6. Температура
7. Время действия
8. Длительность прохождения
9. Плотность
10. Время нарастания напряжения в волне до максимума
11. Скорость движения

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Максимальный балл – 11

ЗАДАНИЕ 8. В таблице приведены брутто-формулы химических веществ. Впишите в правый столбец таблицы цифру « 1 » соответствующие смертельным отравляющим веществам нервнопаралитического действия и цифру « 2 » соответствующие смертельным отравляющим веществам кожно-парывного и общедовитого действия.

Ответ:

Брутто-формула	Ответ
$C_{11}H_{26}NO_2PS$	1
$C_7H_{16}PO_2F$	2
$C_3H_8O_3$	1
$C_4H_8SCl_2$	2
$C_4H_{10}PO_2F$	1
$C_2H_2AsCl_3$	2

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 9. Определите психологические и информационные проявления травли (буллинга), поставив знак « + » в соответствующие ячейки.

Психологические	Проявления травли (буллинга)	Информационные
+	Насмешки	
	Дезинформация	+
+	Обзывания	
+	Клички	
+	Сплетни	
+	Придирки	
+	Доносительство	
	Угрозы	+
+	Клевета	
+	Бойкот	

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 10. Поставьте знак « + » в соответствующую строку с наименованием иностранного государства, реализующего политику, навязывающую деструктивные неолиберальные идеологические установки, противоречащие традиционным российским духовно-правственным ценностям.

Ответ:

1.	Австрия	
2.	Албания	
3.	Барбадос	+
4.	Болгария	
5.	Бразилия	
6.	Великобритания	+
7.	Венесуэла	
8.	Китай	
9.	Ирландия	
10.	Исландия	
11.	Кипр	
12.	Латвия	
13.	Мальта	+
14.	Норвегия	
15.	Сербия	

Максимальный балл – 15

020026

ЗАДАНИЕ 11. Дополните текст недостающими словами (словосочетаниями).

Текст

Автомат АК-74 (пулемет РПК-74) состоит из следующих основных частей и механизмов:

- ствола со ствольной коробкой, предупредительный прицепной (1), прикладом и рукояткой (2);
- крышки ствольной коробки (3);
- затворной рамы с газовым поршнем (4);
- затвора (5);
- возвратного механизма;
- газовой трубки со ствольной коробкой (6);
- ударно-спускового механизма;
- цевья;
- магазина.

Кроме того, у автомата имеется ствол-нож (7) и ручка (8),
а у пулемета – сачки (9) и газовыводный штуцер (10).

В комплект автомата (пулемета) входят: принадлежность, шомпол (11) и масленка (12) (у пулемета две масленки (13)) для масла (14).

Ответ:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	

ЗАДАНИЕ 12. За годы Великой Отечественной войны в Красной Армии выросла целая



плеяда блестящих военачальников оперативно-стратегического звена. Под их руководством и благодаря стойкости, мужественности и храбрости всего советского народа и была одержана Победа в Великой Отечественной войне.

Ответьте на вопросы:

1. Кто изображен на фотографии (воинское звание, фамилия, имя, отчество)?
2. В каком году сделана фотография?
3. Пояснить каким образом Вы определили год, в котором сделана фотография?

Вариант ответа:

1.	
2.	1945
3.	награды за ВОВ

Максимальный балл – 19

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

10 класс

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	 Если бутылка с питьевой водой имеет маркировку, указанную на изображении, то: а) переработке подлежит только бутылка; б) переработке подлежит только крышка; ☒ в) переработке подлежит и бутылка, и крышка; г) переработке не подлежит ни бутылка, ни крышка	2
2.	 Данный сигнал управления машиной согласно строевому уставу ВС РФ означает: ☒ а) заводи; б) внимание; в) глуши двигатель; г) стой	2
3.	 На изображении представлен российский барражирующий беспилотник: а) Герань 2; ☒ б) Ланцет; в) Куб; г) Италмас	2
4.	 При нанесении на карты буква «Т» на данном условном обозначении означает: а) твердое дно; б) туляремия; ☒ в) травматологическая; г) терапевтическая	2
5.	Хлыстовой травмой называют повреждение: а) нескольких рёбер на одной стороне вследствие падения на выступающую часть какого-либо предмета; б) голени в нижней трети вследствие бокового удара; ☒ в) внутренних органов брюшной полости вследствие прямого удара; г) шеи вследствие её резкого разгибания или резкого сгибания	2

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

10 класс

6.	Для повышения эффективности СЛР у детей рекомендуется первоначально выполнить: ☒ а) 5 вдохов искусственного дыхания; б) 10 вдохов искусственного дыхания; в) 15 надавливаний на грудную клетку; г) 5 надавливаний на грудную клетку	2
7.	Водоём, в котором плавают утки, гуси, непригоден для купания из-за возможности заражения: а) ботулизмом; ☒ б) столбняком; в) эхинококкозом; г) церкариозом	2
8.	Дублирующий дорожный знак устанавливается: а) до основного знака; б) за основным знаком; ☒ в) в том же поперечном сечении дороги, что и основной знак; г) при отсутствии основного знака	2
9.	Повсеместное уничтожение возбудителя определенной инфекционной болезни, достигаемое проведением комплекса лечебных, профилактических, санитарных и организационных мероприятий, называется: а) девастация; б) дезинсекция; ☒ в) дезинфекция; г) дератизация	2
10.	Для предотвращения обратного хода каната при подъеме грузов применяется узел: а) Стремя; б) UIAA; в) «Бахмана»; ☒ г) «Гарда»	2
11.	Начало пожароопасного сезона в лесу ежегодно устанавливаются: ☒ а) постановлением Правительства Российской Федерации; б) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации; в) указом Президента Российской Федерации; г) приказом Авиалесоохраны	2

020020

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

10 класс

12.	Цветовой код противогазового фильтра для защиты от аммиака: ☒ а) желтый; б) серый; в) коричневый; г) зеленый	2
13.	Убежища, располагаемые на АЭС, должны обеспечивать функционирование в течение: а) пяти суток; ☒ б) трех суток; в) двух суток; г) 12 часов	2
14.	В соответствии с корабельной боевой организацией боевые номера присваиваются: ☒ а) всем членам экипажа; б) мичманам, старшинам и матросам; в) только старшинам и матросам; г) только матросам	2
15.	В годы Великой Отечественной войны в городе Горьком производили: ☒ а) автомобили ЗИС; б) дирижабли; в) подводные лодки; г) самолёты бомбардировщики	2
<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
16.	Настойку йода для защиты щитовидной железы от радиоизотопов йода рекомендуется наносить: а) на заднюю поверхность ушей; б) на предплечья; в) на голени; г) на бедра; ☒ д) на горло	4
17.	За совершение дисциплинарного проступка к обучающемуся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания: а) строгий выговор; ☒ б) выговор; в) отчисление из организации, осуществляющей образовательную деятельность; г) сокращение каникулярного времени; д) предупреждение	4

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025
10 класс

18.	Под нагрузкой сильно затягивается узел: а) стремя; б) австрийский проводник; ☒ в) грейпвайн; г) проводник; д) брамшкотовый	4
19.	Определите количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, и размер материального ущерба, если сложилась природная ЧС регионального характера: а) не более 18 млн. рублей; ☒ б) свыше 18,81 млн. рублей, но не более 1,881 млрд. рублей; ☒ в) свыше 50 человек, но не более 500 человек; г) свыше 12 млн. рублей, но не более 1,2 млрд. рублей; д) не более 700 человек	4
20.	В блок НАТО входят: ☒ а) Австрия; б) Албания; в) Лихтенштейн; ☒ г) Монако; д) Черногория	4
Количество баллов		max 50

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- в) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

391

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 180 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 250 баллов.

Желаем вам успеха!

02 00 25

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

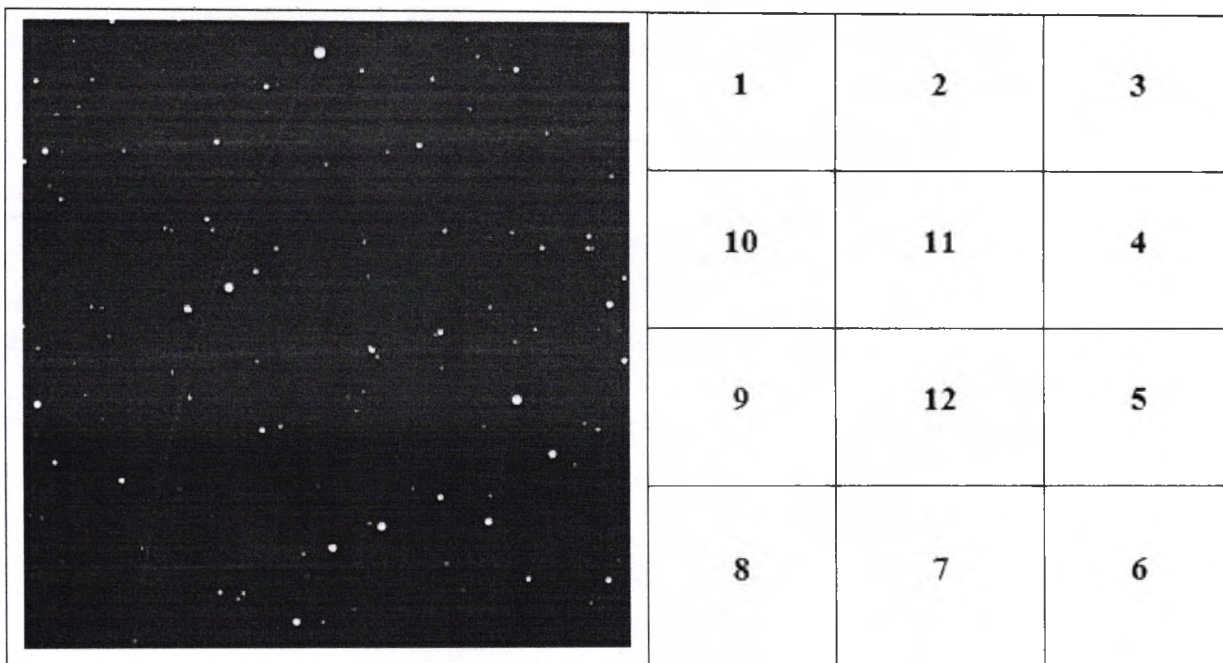
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. При наложении карты звездного неба на сетку, находящуюся справа:

1. В ячейке с каким номером окажется Полярная звезда?
2. Какая ячейка нижнего ряда будет соответствовать направлению на Север?



Ответ:

Вопрос 1	Вопрос 2
1, 2	8 7

Максимальный балл – 12

9 класс

ЗАДАНИЕ 2. Многие виды кровососущих насекомых и клещей являются механическими или специфическими переносчиками возбудителей опасных заболеваний. Впишите в правый столбец таблицы цифры, соответствующие заболеваниям, которые переносят кровососущие членистоногие:

- 1. Малярия
- 2. Туляремия
- 3. Сибирская язва
- 4. Чума
- 5. Эндемический (крысиный) сыпной тиф

Допускается 8 ответов цифрами.

Ответ:

Переносчики возбудителей	Наименование заболеваний
Блохи	3
Кровососущие комары	1
Мокрецы	5
Мошки	2
Слепни	4

Максимальный балл – 20

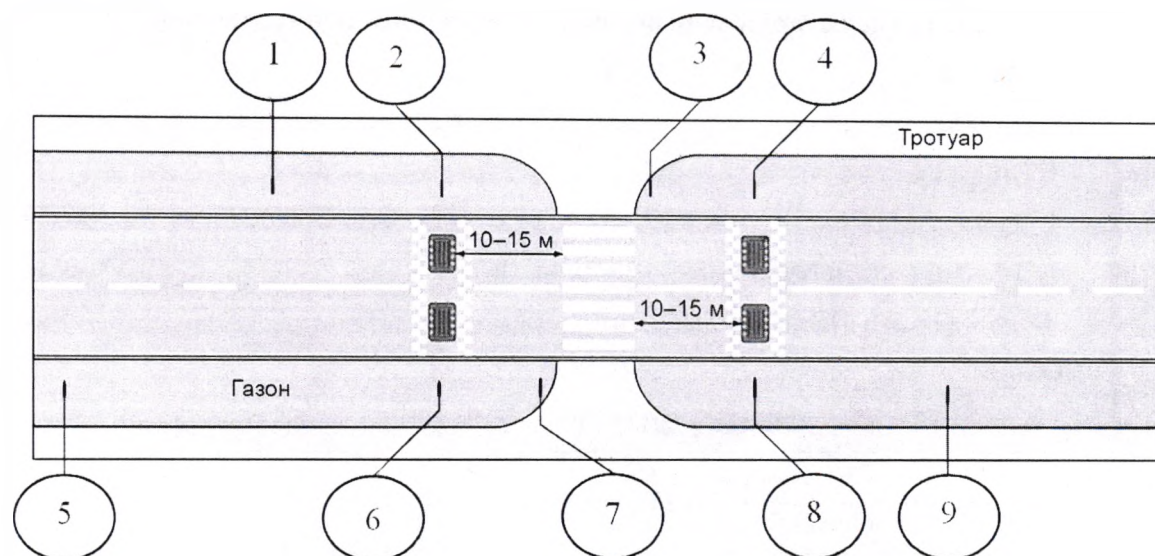
ЗАДАНИЕ 3. Ботулизм – тяжелое заболевание, часто со смертельным исходом, возникающее при употреблении пищи, содержащей токсин. Ботулинический токсин рассматривается как наиболее сильнодействующий яд в мире и входит в арсенал биологического оружия. Для профилактики отравлений следует знать и учитывать свойства ботулинического токсина. Заполните таблицу, поставив знак « + », если приведенная характеристика свойственна для ботулинического токсина, и « – », если такого свойства нет.

Ответ:

Свойства ботулинического токсина	Ответ
устойчив к действию пищеварительных ферментов	+
не устойчив к кислотам	-
большая устойчивость к нагреванию	+
слабая устойчивость и быстрая инаktivация щелочами	-
высокая устойчивость к низким температурам	+
концентрация соли 6-10 % разрушает токсин	-

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

Максимальный балл – 15

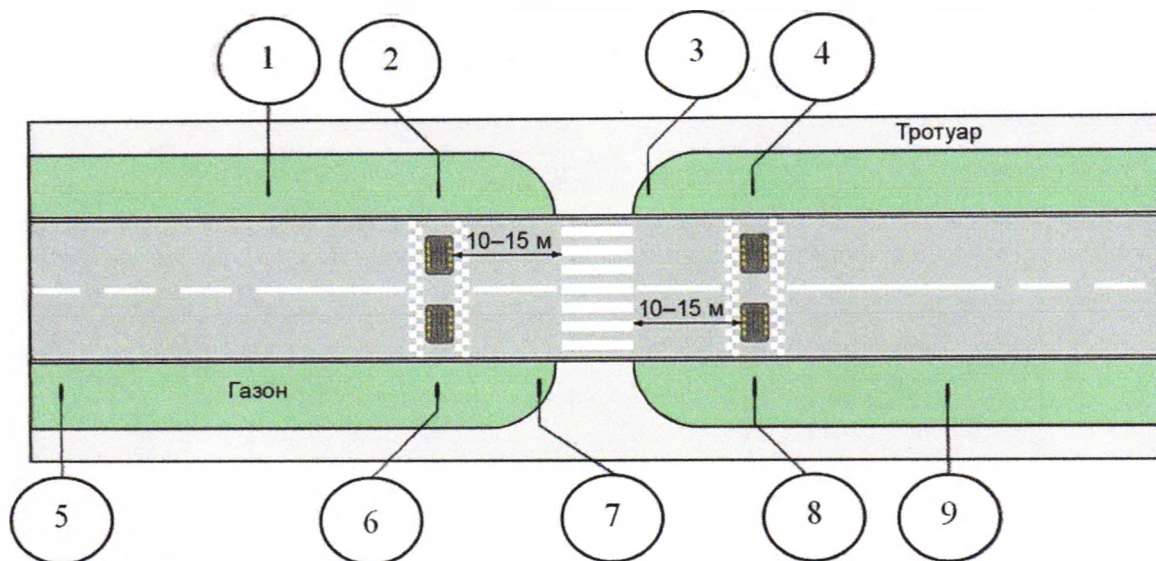
ЗАДАНИЕ 5. При введении режима чрезвычайной ситуации устанавливается один из уровней реагирования. Перечислите уровни реагирования на чрезвычайную ситуацию в порядке возрастания (от минимального к максимальному).

Ответ:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

2 6	9	5	3	7	4 8

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. При введении режима чрезвычайной ситуации устанавливается один из уровней реагирования. Перечислите уровни реагирования на чрезвычайную ситуацию в порядке возрастания (от минимального к максимальному).

Ответ:

1.	Объектовый
2.	Местный
3.	Региональный
4.	Федеральный
5.	Национальный

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 6. Прочитайте выдержки из правил дорожного движения. Найдите ошибки и исправьте их, вписав номер позиции, в которой допущена ошибка, указав саму ошибку (слово) и формулировку верного утверждения.

Текст

Велосипедистам, лицам, использующим для передвижения средства индивидуальной мобильности, и водителям мопедов **запрещается**:

1. Управлять велосипедом, мопедом и средством индивидуальной мобильности (при наличии руля), не держась за руль хотя бы одной рукой.
2. Перевозить детей до пяти лет при отсутствии специально оборудованных для них мест.
3. Перевозить груз, который выступает более чем на один метр по длине или ширине за габариты, или груз, мешающий управлению.
4. Двигаться по дороге при отсутствии рядом велосипедной дорожки.
5. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением и на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в данном направлении (кроме случаев, когда из правой полосы разрешен поворот налево, и за исключением дорог, находящихся в велосипедных зонах).
6. Двигаться по автомагистралям.
7. При движении в темное время суток или в условиях недостаточной видимости велосипедистам, лицам, использующим для передвижения средства индивидуальной мобильности, и водителям мопедов рекомендуется, а вне населенных пунктов указанные лица могут иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями других транспортных средств.
8. Пересекать дорогу по пешеходным переходам.

Ответ:

Номер позиции	Ошибочное утверждение	Верное утверждение
2	до пяти лет	до семи лет
4	запрещается	можно

Максимальный балл – 16

0200 25

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

ЗАДАНИЕ 7. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова.

Текст

Толщина льда на водоеме не везде одинакова. Тонкий лед находится: у _____ (1), в районе перекатов и стремнин, в местах _____ (2) рек или их впадения в море (озеро), на изгибах, излучинах, около вмерзших предметов, подземных источников, в местах слива в водоемы теплых вод и канализационных стоков. Чрезвычайно опасным и ненадежным является лед под _____ (3) и сугробами. Перед выходом на лед необходимо определить его _____ (4) по внешним признакам. Крепкий лед имеет _____ (5), _____ (6) поверхность, без трещин, _____ (7) оттенка. Если лед трещит и прогибается под тяжестью человека, значит, он _____ (8).

Вариант ответа:

1.	берега
2.	устья
3.	сплош
4.	толщину
5.	прозрачную
6.	матовую
7.	синю
8.	не крепкий

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 8. Процесс горения протекает по-разному в зависимости от свойств и агрегатного состояния вещества. Заполните таблицу соотнеся символ пожара, горючее вещество (бумага, бензин, водород, натрий) и класс пожара (А, В, С, D).

Ответ:

Символ пожара	Горючее вещество	Класс пожара
	водород	С
	бензин	В
	бумага	А
	натрий	D

Максимальный балл – 16

ЗАДАНИЕ 9. Знаки безопасности на воде устанавливаются на берегах водоемов в целях обеспечения безопасности людей. Впишите в правый столбец таблицы:

- цифру « 1 », если надпись на знаке находится в зеленой рамке;
- цифру « 2 », если надпись на знаке находится в красной рамке;
- цифру « 3 », если весь знак окрашен в зеленый цвет;
- цифру « 4 », если весь знак окрашен в красный цвет.

Ответ:

Надпись на знаке	Ответ
Место купания	1
Место купания детей	1
Переход (переезд) по льду запрещен	2
Купаться запрещено	4
Место купания животных	1
Переход (переезд) по льду разрешен	3

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 10. Определите психологические и информационные проявления травли (буллинга), поставив знак « + » в соответствующие ячейки.

Психологические	Проявления травли (буллинга)	Информационные
+	Насмешки	+
-	Дезинформация	+
+	Обзывания	-
+	Клички	-
+	Сплетни	-
+	Придирки	-
+	Доносительство	+
+	Угрозы	-
+	Клевета	-
+	Бойкот	-

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 11. Установите соответствие между видом острой стрессовой реакции и приемами психологической поддержки пострадавшего.

Виды стрессовой реакции		Описание приемов психологической поддержки пострадавшего	
А	Плач	1	Постарайтесь отвести пострадавшего от зрителей и замкнуть его внимание на себе, если зрителей удалить невозможно, постарайтесь стать самым внимательным слушателем, проявляйте спокойствие и не демонстрируйте пострадавшему сильных эмоций, говорите короткими простыми фразами, уверенным тоном, не потакайте желаниям пострадавшего, постарайтесь переключить его внимание
Б	Истероидная реакция (истерика)	2	Четко оцените, насколько безопасно для вас будет оказывать помощь в данной ситуации, сохраняйте спокойствие, не демонстрируйте сильных эмоций, говорите с пострадавшим спокойным голосом, постепенно снижая темп и громкость своей речи, демонстрируйте благожелательность, не вступайте с пострадавшим в споры и не противоречьте ему, включите пострадавшего в какую-нибудь деятельность, связанную с физической нагрузкой
В	Агрессивная реакция	3	Не оставляйте пострадавшего одного. Необходимо быть рядом с человеком, говорить о том, что его беспокоит, не нагнетая эмоции, а наоборот, давая возможность человеку выговориться, предоставьте человеку информацию о том, что происходит вокруг, о ходе работ, если вам кажется, что сказанная информация будет полезна для человека и поможет улучшить его состояние. Предложите человеку сделать несколько простых дыхательных упражнений или выполнить простое интеллектуальное действие, например счет
Г	Страх	4	Нужно дать этой реакции состояться. Постарайтесь выразить человеку свою поддержку и сочувствие, поддерживайте физический контакт с пострадавшим (можно просто держать человека за руку), дайте пострадавшему возможность говорить о своих чувствах, воздержитесь от советов, во многих случаях они могут вызвать негативную реакцию со стороны пострадавшего, если реакция затянулась, помогите пострадавшему немного отвлечься (можно сконцентрировать внимание на глубоком и ровном дыхании)
Д	Апатия	5	Создайте для пострадавшего условия, в которых он мог бы отдохнуть и набраться сил, чувствовал бы себя в безопасности, говорите с пострадавшим мягко, медленно, спокойным голосом, постепенно повышая громкость и скорость речи, постепенно задавайте пострадавшему вопросы, на которые он может ответить развернуто, предложите пострадавшему какую-либо незначительную физическую нагрузку или вовлеките его в посильную для него совместную деятельность

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
4	3	2	5	1

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 12. В предложенном тексте пропущен ряд фрагментов. Восстановите их, вписав в таблицу недостающие слова (словосочетания) вместо комментариев в скобках.

Текст

В начале марта (наименование воинского формирования) (1) выступило в поход. Его торопило и время, и наступавшая весна, грозившая дорожной распутицей.

Перед этим (фамилия военачальника) (2) занял город Ярославль, послав туда конный отряд.

По пути отдельными отрядами занимались другие города. В Ярославле пришлось пополняться людьми, которые проходили воинское обучение. Устанавливались связи с Русским Севером (Поморьем), волжскими городами и Сибирью. На местах создавалась новая администрация. За время пребывания в Ярославле (наименование воинского формирования) (3) удвоило свои силы. (фамилия военачальника) (4) и (фамилия) (5) привели под стены (наименование города) (6) большую армию. Это, не считая тех отрядов, что были разосланы по стране, прежде всего для защиты северных земель от шведов, захвативших Новгород.

Ответ:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Максимальный балл – 21

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	 Данным указательным информационным знаком в Арктической зоне Российской Федерации обозначают: а) место для остановки группы; ☒ б) место с аварийным запасом продовольствия и снаряжения; в) аптечный пункт; г) место для укрытия при непогоде	2
2.	 Если бутылка с питьевой водой имеет маркировку, указанную на изображении, то: а) переработке подлежит только бутылка; б) переработке подлежит только крышка; ☒ в) переработке подлежит и бутылка, и крышка; г) переработке не подлежит ни бутылка, ни крышка	2
3.	Хлыстовой травмой называют повреждение: а) нескольких рёбер на одной стороне вследствие падения на выступающую часть какого-либо предмета; б) голени в нижней трети вследствие бокового удара; в) внутренних органов брюшной полости вследствие прямого удара; ☒ г) шеи вследствие её резкого разгибания или резкого сгибания	2
4.	Для повышения эффективности СЛР у детей рекомендуется первоначально выполнить: а) 5 вдохов искусственного дыхания; б) 10 вдохов искусственного дыхания; в) 15 надавливаний на грудную клетку; ☒ г) 5 надавливаний на грудную клетку	2
5.	Водоём, в котором плавают утки, гуси, непригоден для купания из-за возможности заражения: а) ботулизмом; ☒ б) столбняком; в) эхинококкозом; г) церкариозом	2

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

6.	Территория или акватория, на которой существует опасность воздействия поражающих факторов от потенциального источника ЧС называется: а) территория поражения; ☒ б) зона риска; в) объект «учета»; г) область повышенного риска	2
7.	Синоптические процессы в тропических широтах мирового океана предопределяют развитие: ☒ а) ливней; б) торнадо; в) циклонов; г) пыльных бурь	2
8.	Дублирующий дорожный знак устанавливается: а) до основного знака; ☒ б) за основным знаком; в) в том же поперечном сечении дороги, что и основной знак; г) при отсутствии основного знака	2
9.	Класс энергетической эффективности многоквартирного дома «высокий» обозначается буквой: ☒ а) А++; б) А+; в) А; г) В	2
10.	Карта с упрощенно-обобщенным изображением элементов содержания называется: а) первичная карта; б) карта-схема; ☒ в) топографический план; г) тематическая карта	2
11.	Начало пожароопасного сезона в лесу ежегодно устанавливаются: а) постановлением Правительства Российской Федерации; б) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации; в) указом Президента Российской Федерации; ☒ г) приказом Авиалесоохраны	2

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

12.	Для предотвращения обратного хода каната при подъеме грузов применяется узел: а) Стремя; б) UIAA; в) «Бахмана»; ☒ «Гарда»	2
13.	В случаях если значения дорожных знаков противоречат друг другу и линиям горизонтальной разметки следует руководствоваться: а) стационарными знаками; б) временными знаками; ☒ линиями постоянной горизонтальной разметки; г) линиями временной горизонтальной разметки	2
14.	В годы Великой Отечественной войны в городе Горьком производили: а) автомобили ЗИС; б) дирижабли; в) подводные лодки; ☒ самолёты бомбардировщики	2
15.	Звание Героя Советского Союза Валерию Чкалову присвоили за: а) беспосадочный перелет по маршруту Москва – Ванкувер; б) беспосадочный перелет по маршруту Москва – остров Удд; в) испытание новых типов самолетов; г) разработку новых приемов воздушного боя	2
<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
16.	Настойку йода для защиты щитовидной железы от радиоизотопов йода рекомендуется наносить: ☒ а) на заднюю поверхность ушей; ☒ б) на предплечья; в) на голени; г) на бедра; д) на горло	4
17.	За совершение дисциплинарного проступка к обучающемуся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания: ☒ а) строгий выговор; ☒ б) выговор; в) отчисление из организации, осуществляющей образовательную деятельность; г) сокращение каникулярного времени; ☒ д) предупреждение	4

0200 25

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025
9 класс

18.	Под нагрузкой сильно затягивается узел: ☒ а) стремя; б) австрийский проводник; в) грейпвайн; ☒ г) проводник; д) брашпотовый	4
19.	В блок НАТО входят: ☒ а) Австрия; б) Албания; ☒ в) Лихтенштейн; ☒ г) Монако; д) Черногория	4
20.	Щит пожарный для очагов пожара класса Е комплектуется: а) ломом; б) ведром; ☒ в) крюком с деревянной рукояткой; г) багром; д) лопатой совковой	4
	Количество баллов	max 50

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- в) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

8020018

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 180 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуются корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
 - при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.
- Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 250 баллов.

Желаем вам успеха!

020018

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025
9 класс

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. При наложении карты звездного неба на сетку, находящуюся справа:

1. В ячейке с каким номером окажется Полярная звезда?
2. Какая ячейка нижнего ряда будет соответствовать направлению на Север?



1	2	3
10	11	4
9	12	5
8	7	6

Ответ:

Вопрос 1	Вопрос 2
2	3

Максимальный балл – 12

020018

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

ЗАДАНИЕ 2. Многие виды кровососущих насекомых и клещей являются механическими или специфическими переносчиками возбудителей опасных заболеваний. Впишите в правый столбец таблицы цифры, соответствующие заболеваниям, которые переносят кровососущие членистоногие:

1. Малярия
2. Туляремия
3. Сибирская язва
4. Чума
5. Эндемический (крысиный) сыпной тиф

Допускается 8 ответов цифрами.

Ответ:

Переносчики возбудителей	Наименование заболеваний
Блохи	2
Кровососущие комары	1
Мокрецы	5
Мошки	3
Слепни	4

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 3. Ботулизм – тяжелое заболевание, часто со смертельным исходом, возникающее при употреблении пищи, содержащей токсин. Ботулинический токсин рассматривается как наиболее сильнодействующий яд в мире и входит в арсенал биологического оружия. Для профилактики отравлений следует знать и учитывать свойства ботулинического токсина. Заполните таблицу, поставив знак «+», если приведенная характеристика свойственна для ботулинического токсина, и «–», если такого свойства нет.

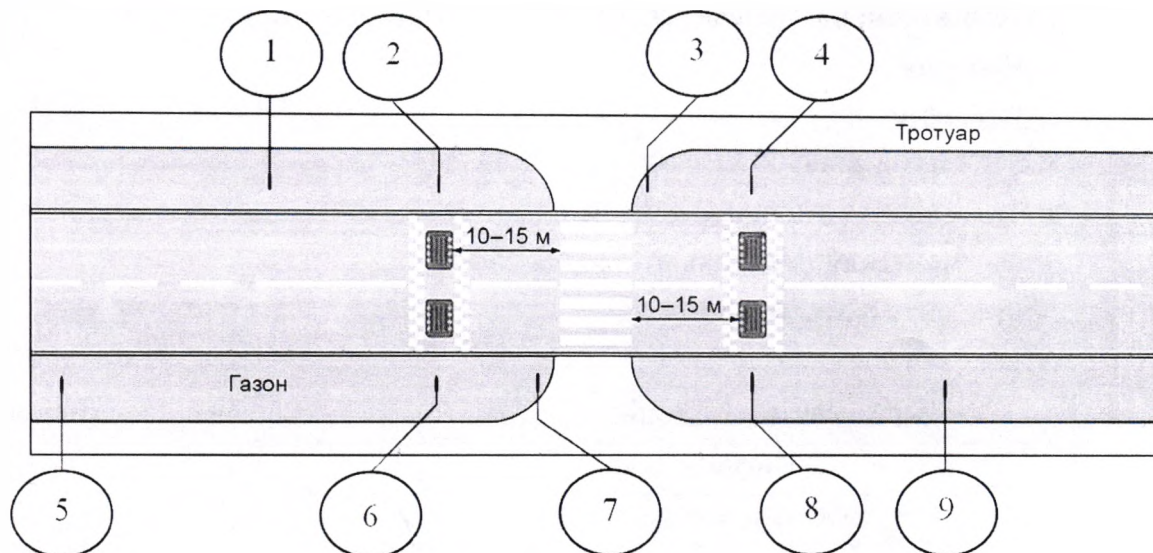
Ответ:

Свойства ботулинического токсина	Ответ
устойчив к действию пищеварительных ферментов	+
не устойчив к кислотам	–
большая устойчивость к нагреванию	–
слабая устойчивость и быстрая инаktivация щелочами	+
высокая устойчивость к низким температурам	–
концентрация соли 6-10 % разрушает токсин	+

Максимальный балл – 18

020018

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

6	7	2	3	9	8

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. При введении режима чрезвычайной ситуации устанавливается один из уровней реагирования. Перечислите уровни реагирования на чрезвычайную ситуацию в порядке возрастания (от минимального к максимальному).

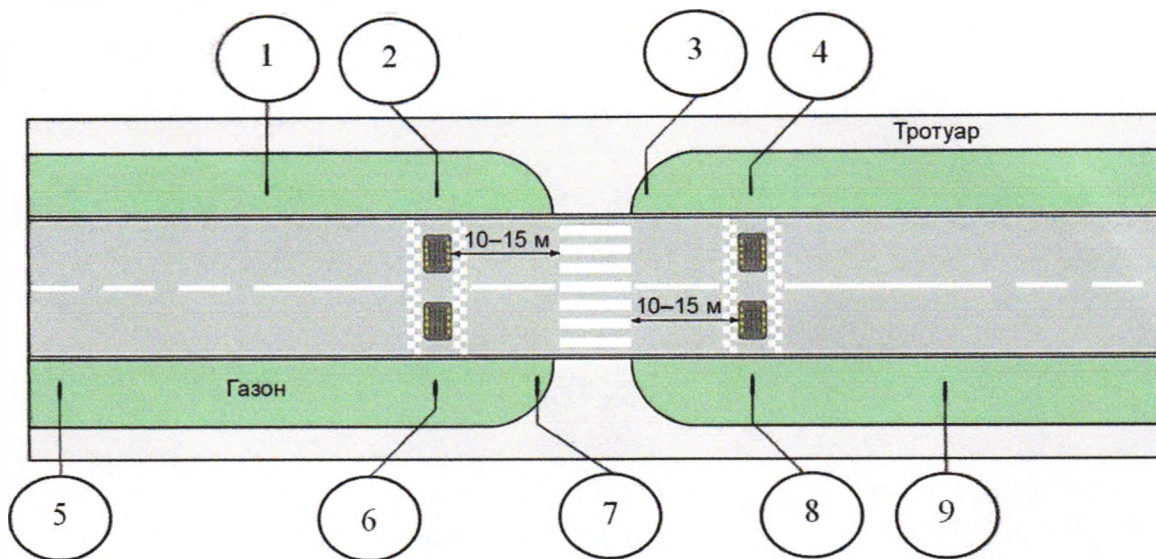
Ответ:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Максимальный балл – 20

020018

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

6	2	2	5	3	8

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. При введении режима чрезвычайной ситуации устанавливается один из уровней реагирования. Перечислите уровни реагирования на чрезвычайную ситуацию в порядке возрастания (от минимального к максимальному).

Ответ:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Максимальный балл – 20

02 03 18

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

ЗАДАНИЕ 7. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова.

Текст

Толщина льда на водоеме не везде одинакова. Тонкий лед находится: у берега (1), в районе перепадов и стремнин, в местах _____ (2) рек или их впадения в море (озеро), на изгибах, излучинах, около вмерзших предметов, подземных источников, в местах слива в водосмы теплых вод и канализационных стоков. Чрезвычайно опасным и ненадежным является лед под _____ (3) и сугробами. Перед выходом на лед необходимо определить его _____ (4) по внешним признакам. Крепкий лед имеет _____ (5), _____ (6) поверхность, без трещин, _____ (7) оттенка. Если лед трещит и прогибается под тяжестью человека, значит, он _____ (8).

Вариант ответа:

1.	<u>берега</u>
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Максимальный балл – 24

02.06.18

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025
9 класс

ЗАДАНИЕ 6. Прочитайте выдержки из правил дорожного движения. Найдите ошибки и исправьте их, вписав номер позиции, в которой допущена ошибка, указав саму ошибку (слово) и формулировку верного утверждения.

Текст

Велосипедистам, лицам, использующим для передвижения средства индивидуальной мобильности, и водителям мопедов **запрещается**:

1. Управлять велосипедом, мопедом и средством индивидуальной мобильности (при наличии руля), не держась за руль хотя бы одной рукой.
2. Перевозить детей до пяти лет при отсутствии специально оборудованных для них мест.
3. Перевозить груз, который выступает более чем на один метр по длине или ширине за габариты, или груз, мешающий управлению.
4. Двигаться по дороге при отсутствии рядом велосипедной дорожки.
5. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением и на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в данном направлении (кроме случаев, когда из правой полосы разрешен поворот налево, и за исключением дорог, находящихся в велосипедных зонах).
6. Двигаться по автомагистралям.
7. При движении в темное время суток или в условиях недостаточной видимости велосипедистам, лицам, использующим для передвижения средства индивидуальной мобильности, и водителям мопедов рекомендуется, а вне населенных пунктов указанные лица могут иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями других транспортных средств.
8. Пересекать дорогу по пешеходным переходам.

Ответ:

Номер позиции	Ошибочное утверждение	Верное утверждение
2		
4		
5		
6		

Максимальный балл – 16

02 00 18

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

ЗАДАНИЕ 8. Процесс горения протекает по-разному в зависимости от свойств и агрегатного состояния вещества. Заполните таблицу соотнеся символ пожара, горючее вещество (бумага, бензин, водород, натрий) и класс пожара (А, В, С, D).

Ответ:

Символ пожара	Горючее вещество	Класс пожара
	Натрий	B
	Бензин. &	A
	Бумага	C
	газ, водород. &	D

Максимальный балл – 16

020018

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025
9 класс

ЗАДАНИЕ 9. Знаки безопасности на воде устанавливаются на берегах водоемов в целях обеспечения безопасности людей. Впишите в правый столбец таблицы:

- цифру « 1 », если надпись на знаке находится в зеленой рамке;
- цифру « 2 », если надпись на знаке находится в красной рамке;
- цифру « 3 », если весь знак окрашен в зеленый цвет;
- цифру « 4 », если весь знак окрашен в красный цвет.

Ответ:

Надпись на знаке	Ответ
Место купания	1
Место купания детей	2
Переход (переезд) по льду запрещен	3
Купаться запрещено	4
Место купания животных	1
Переход (переезд) по льду разрешен	4

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 10. Определите психологические и информационные проявления травли (буллинга), поставив знак « + » в соответствующие ячейки.

Психологические	Проявления травли (буллинга)	Информационные
+	Насмешки	
+	Дезинформация	
+	Обзывания	
	Клички	+
	Сплетни	+
	Придирки	+
	Доносительство	+
	Угрозы	+
+	Клевета	
+	Бойкот	

Максимальный балл – 10

020018

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

ЗАДАНИЕ 11. Установите соответствие между видом острой стрессовой реакции и приемами психологической поддержки пострадавшего.

Виды стрессовой реакции		Описание приемов психологической поддержки пострадавшего	
А	Плач	1	Постарайтесь отвести пострадавшего от зрителей и замкнуть его внимание на себе, если зрителей удалить невозможно, постарайтесь стать самым внимательным слушателем, проявляйте спокойствие и не демонстрируйте пострадавшему сильных эмоций, говорите короткими простыми фразами, уверенным тоном, не потакайте желаниям пострадавшего, постарайтесь переключить его внимание
Б	Истероидная реакция (истерика)	2	Четко оцените, насколько безопасно для вас будет оказывать помощь в данной ситуации, сохраняйте спокойствие, не демонстрируйте сильных эмоций, говорите с пострадавшим спокойным голосом, постепенно снижая темп и громкость своей речи, демонстрируйте благожелательность, не вступайте с пострадавшим в споры и не противоречьте ему, включите пострадавшего в какую-нибудь деятельность, связанную с физической нагрузкой
В	Агрессивная реакция	3	Не оставляйте пострадавшего одного. Необходимо быть рядом с человеком, говорить о том, что его беспокоит, не нагнетая эмоции, а наоборот, давая возможность человеку выповориться, предоставьте человеку информацию о том, что происходит вокруг, о ходе работ, если вам кажется, что сказанная информация будет полезна для человека и поможет улучшить его состояние. Предложите человеку сделать несколько простых дыхательных упражнений или выполнить простое интеллектуальное действие, например счет
Г	Страх	4	Нужно дать этой реакции состояться. Постарайтесь выразить человеку свою поддержку и сочувствие, поддерживайте физический контакт с пострадавшим (можно просто держать человека за руку), дайте пострадавшему возможность говорить о своих чувствах, воздержитесь от советов, во многих случаях они могут вызвать негативную реакцию со стороны пострадавшего, если реакция затянулась, помогите пострадавшему немного отвлечься (можно сконцентрировать внимание на глубоком и ровном дыхании)
Д	Апатия	5	Создайте для пострадавшего условия, в которых он мог бы отдохнуть и набраться сил, чувствовал бы себя в безопасности, говорите с пострадавшим мягко, медленно, спокойным голосом, постепенно повышая громкость и скорость речи, постепенно задавайте пострадавшему вопросы, на которые он может ответить развернуто, предложите пострадавшему какую-либо незначительную физическую нагрузку или вовлеките его в посильную для него совместную деятельность

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
3	1	4	5	2

Максимальный балл – 10

020018

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

ЗАДАНИЕ 12. В предложенном тексте пропущен ряд фрагментов. Восстановите их, вписав в таблицу недостающие слова (словосочетания) вместо комментариев в скобках.

Текст

В начале марта (наименование воинского формирования) (1) выступило в поход. Его торопило и время, и наступавшая весна, грозившая дорожной распутицей.

Перед этим (фамилия военачальника) (2) занял город Ярославль, послав туда конный отряд. По пути отдельными отрядами занимались другие города. В Ярославле пришлось пополняться людьми, которые проходили воинское обучение. Устанавливались связи с Русским Севером (Поморьем), волжскими городами и Сибирью. На местах создавалась новая администрация. За время пребывания в Ярославле (наименование воинского формирования) (3) удвоило свои силы. (фамилия военачальника) (4) и (фамилия) (5) привели под стены (наименование города) (6) большую армию. Это, не считая тех отрядов, что были разосланы по стране, прежде всего для защиты северных земель от шведов, захвативших Новгород.

Ответ:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Максимальный балл – 21

020018

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	 Данным указательным информационным знаком в Арктической зоне Российской Федерации обозначают: а) место для остановки группы; б) место с аварийным запасом продовольствия и снаряжения; в) аптечный пункт; г) место для укрытия при непогоде	2
2.	 Если бутылка с питьевой водой имеет маркировку, указанную на изображении, то: а) переработке подлежит только бутылка; б) переработке подлежит только крышка; в) переработке подлежит и бутылка, и крышка; г) переработке не подлежит ни бутылка, ни крышка	2
3.	Хлыстовой травмой называют повреждение: а) нескольких рёбер на одной стороне вследствие падения на выступающую часть какого-либо предмета; б) голени в нижней трети вследствие бокового удара; в) внутренних органов брюшной полости вследствие прямого удара; г) шеи вследствие её резкого разгибания или резкого сгибания	2
4.	Для повышения эффективности СЛР у детей рекомендуется первоначально выполнить: а) 5 вдохов искусственного дыхания; б) 10 вдохов искусственного дыхания; в) 15 надавливаний на грудную клетку; г) 5 надавливаний на грудную клетку	2
5.	Водоём, в котором плавают утки, гуси, непригоден для купания из-за возможности заражения: а) ботулизмом; б) столбняком; в) эхинококкозом; г) церкариозом	2

020018

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

6.	Территория или акватория, на которой существует опасность воздействия поражающих факторов от потенциального источника ЧС называется: а) территория поражения; б) зона риска; в) объект «учета»; ☒ г) область повышенного риска	2
7.	Синоптические процессы в тропических широтах мирового океана определяют развитие: ☒ а)ливней; б) торнадо; в) циклонов; г) пыльных бурь	2
8.	Дублирующий дорожный знак устанавливается: а) до основного знака; б) за основным знаком; ☒ в) в том же поперечном сечении дороги, что и основной знак; г) при отсутствии основного знака	2
9.	Класс энергетической эффективности многоквартирного дома «высокий» обозначается буквой: а) А++; ☒ б) А+; в) А; г) В	2
10.	Карта с упрощенно-обобщенным изображением элементов содержания называется: а) первичная карта; б) карта-схема; в) топографический план; ☒ г) тематическая карта	2
11.	Начало пожароопасного сезона в лесу ежегодно устанавливаются: ☒ а) постановлением Правительства Российской Федерации; б) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации; в) указом Президента Российской Федерации; г) приказом Авиалесоохраны	2

02 00 18

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

9 класс

12.	Для предотвращения обратного хода каната при подъеме грузов применяется узел: а) Стремя; б) UIAA; ☒ в) «Бахмана»; г) «Гарда»	2
13.	В случаях если значения дорожных знаков противоречат друг другу и линиям горизонтальной разметки следует руководствоваться: ☒ а) стационарными знаками; б) временными знаками; в) линиями постоянной горизонтальной разметки; г) линиями временной горизонтальной разметки	2
14.	В годы Великой Отечественной войны в городе Горьком производили: ☒ а) автомобили ЗИС; б) дирижабли; в) подводные лодки; г) самолёты бомбардировщики	2
15.	Звание Героя Советского Союза Валерию Чкалову присвоили за: а) беспосадочный перелет по маршруту Москва – Ванкувер; ☒ б) беспосадочный перелет по маршруту Москва – остров Удд; в) испытание новых типов самолетов; г) разработку новых приемов воздушного боя	2
<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
16.	Настойку йода для защиты щитовидной железы от радиоизотопов йода рекомендуется наносить: а) на заднюю поверхность ушей; ☒ б) на предплечья; ☒ в) на голени; г) на бедра; д) на горло	4
17.	За совершение дисциплинарного проступка к обучающемуся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания: а) строгий выговор; ☒ б) выговор; в) отчисление из организации, осуществляющей образовательную деятельность; г) сокращение каникулярного времени; ☒ д) предупреждение	4

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025
9 класс

18.	Под нагрузкой сильно затягивается узел: а) стремя; б) австрийский проводник; ☒ в) трейпвайн; г) проводник; ☒ д) брамшкотовый	4
19.	В блок НАТО входят: ☒ а) Австрия; ☒ б) Албания; в) Лихтенштейн; г) Монако; ☒ д) Черногория	4
20.	Щит пожарный для очагов пожара класса Е комплектуется: а) ломом; ☒ б) ведром; в) крюком с деревянной рукояткой; г) багром; ☒ д) лопатой совковой	4
	Количество баллов	max 50

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
в) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

440 

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 180 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

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

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 250 баллов.

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. При наложении карты звездного неба на сетку, находящуюся справа:

1. В ячейке с каким номером окажется Полярная звезда?
2. Какая ячейка нижнего ряда будет соответствовать направлению на Север?

	1	2	3
	10	11	4
	9	12	5
	8	7	6

Ответ:

Вопрос 1	Вопрос 2
2	2

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 3. Автоматические наружные дефибрилляторы (АНД) – это устройства, использующиеся для автоматического анализа ритма сердца и нанесения разряда электрического тока, способствующего восстановлению нормальной работы сердца.

Ниже представлены суждения о применении АНД. Прочитайте их, определите какие из утверждений верные, а какие ошибочные. Впишите порядковый номер утверждения в соответствующую графу таблицы. Одно утверждение может быть отнесено только в одну группу.

Суждения о применении АНД:

1. Аппарат нельзя использовать в присутствии легковоспламеняющегося газа.
2. Аппарат нельзя использовать в воде или под дождем, электроды следует накладывать на сухую грудную клетку.
3. Пострадавшего нельзя касаться только во время нанесения разряда.
4. Пострадавшего нельзя касаться во время анализа ритма и нанесения разряда.
5. Стандартные взрослые электроды применяются с возраста 18 лет.
6. Стандартные взрослые электроды применяются с возраста 8 лет.
7. Стандартное наложение электродов взрослому пострадавшему – один ниже правой ключицы пострадавшего, другой – вдоль ребер по левой подмышечной линии
8. Стандартное наложение электродов взрослому пострадавшему – один спереди на грудину пострадавшего, другой – сзади между лопатками.
9. При плохом контакте с электродов с кожей пострадавшего, а также при наличии на груди пострадавшего металлических украшений возникают осложнения из-за увеличения мощности электрического разряда.
10. При плохом контакте с электродов с кожей пострадавшего, а также при наличии на груди пострадавшего металлических украшений возникают повреждения – ожоги.

Ответ:

Порядковый номер верных суждений	Порядковый номер неверных суждений
1, 2, 4, 6, 7, 10	3, 5, 8, 9

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 2. При оказании первой помощи раненым в укрытии в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий мероприятия первой помощи выполняются в определенной последовательности.

В первую очередь устраняются критически опасные для жизни раненого состояния, которые без оказания первой помощи могут привести к смерти раненого в течение нескольких минут (обозначены буквой «А» в таблице).

Во вторую очередь проводятся мероприятия по оказанию первой помощи, направленные на устранение состояний, которые без оказания первой помощи могут привести к смерти раненого в течение десятков минут или нескольких часов (обозначены буквой «Б» в таблице).

В третью очередь проводятся мероприятия по оказанию первой помощи, направленные на устранение состояний, которые без оказания первой помощи могут привести к серьезным нарушениям здоровья или вызвать тяжелые последствия в отдаленном периоде (обозначены буквой «В» в таблице).

Определите, к какой группе мероприятий первой помощи относится каждое состояние, представленное ниже в перечне. Запишите в соответствующую графу таблицы порядковый номер состояния.

Перечень состояний раненых, требующих оказания первой помощи:

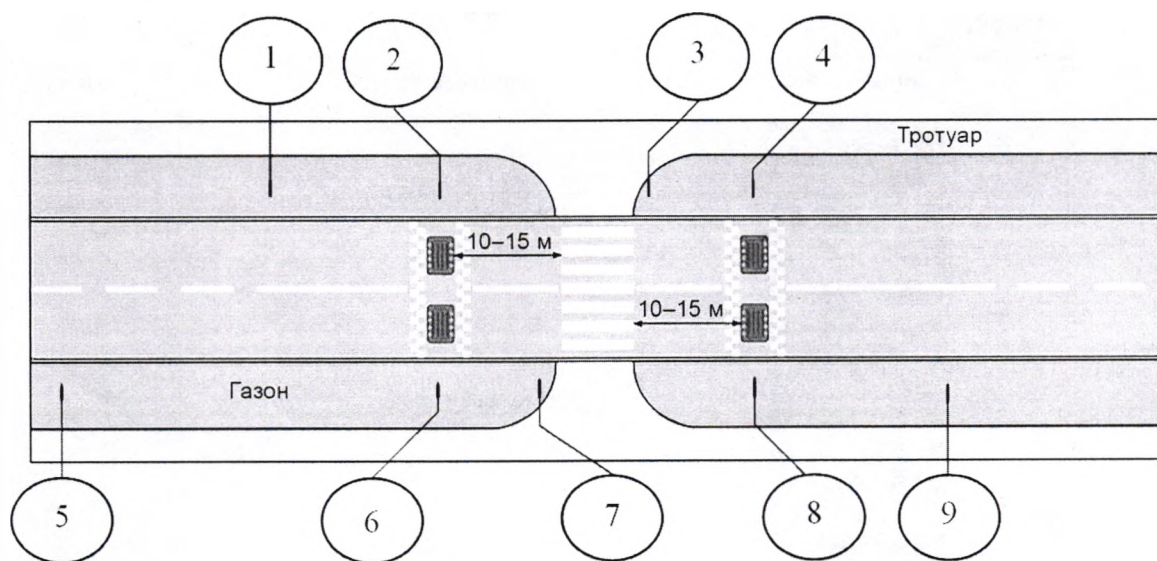
1. перелом костей таза
2. локальные воздействия высоких и низких температур
3. сильное наружное кровотечение
4. перелом шейного отдела позвоночника
5. раны мягких тканей со слабым кровотечением
6. повреждения костей, не сопровождающиеся сильным кровотечением
7. отсутствие сознания
8. переохлаждение
9. ранение грудной клетки с развитием открытого или напряженного пневмоторакса
10. отсутствие дыхания
11. нарушение проходимости дыхательных путей

Ответ:

Группа мероприятий первой помощи	Порядковый номер состояний раненых, требующих оказания первой помощи
А	3, 7, 10, 11
Б	1, 4, 8, 9
В	2, 5, 6

Максимальный балл – 22

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

					
5	4, 6	1, 9	3, 7	3, 7	2, 4, 6, 8

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. Внизу перечислены наименования параметра волны прорыва гидротехнических сооружений. В перечне допущены ошибки. Заполните таблицу вписав в строки верных утверждений – «да», ложных – «нет».

1. Избыточное давление во фронте
2. Длительность фазы сжатия
3. Импульс фазы сжатия
4. Высота
5. Площадь затопления
6. Температура
7. Время действия
8. Длительность прохождения
9. Плотность
10. Время нарастания напряжения в волне до максимума
11. Скорость движения

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
нет	нет	нет	да	да	нет	нет	да	нет	нет	да

Максимальный балл – 13

ЗАДАНИЕ 6. Процесс горения протекает по-разному в зависимости от свойств и агрегатного состояния вещества. Заполните таблицу соотнеся символ пожара, горючее вещество (уголь, глицерин, пропан, натрий) и класс пожара (А, В, С, D).

Ответ:

Символ пожара	Горючее вещество	Класс пожара
	Натрий	D
	Глицерин	B
	Уголь	A
	Пропан	C

Максимальный балл – 16

ЗАДАНИЕ 7. При введении режима чрезвычайной ситуации устанавливается один из уровней реагирования. Перечислите уровни реагирования на чрезвычайную ситуацию в порядке возрастания (от минимального к максимальному).

Ответ:

1.	Объектовый
2.	местный
3.	региональный
4.	федеральный
5.	общий

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 8. В таблице приведены брутто-формулы химических веществ. Впишите в правый столбец таблицы цифру « 1 » соответствующие смертельным отравляющим веществам первнопаралитического действия и цифру « 2 » соответствующие смертельным отравляющим веществам кожно-парывного и общедовитого действия.

Ответ:

Брутто-формула	Ответ
$C_{11}H_{26}NO_2PS$	1
$C_7H_{16}PO_2F$	1
$C_3H_8O_3$	—
$C_4H_8SCl_2$	2
$C_4H_{10}PO_2F$	1
$C_2H_2AsCl_3$	2

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 9. Радиосвязь является важнейшей, а во многих случаях и единственной связью, способной обеспечить управление территориальными органами и учреждениями МЧС России в самой сложной обстановке. В целях повышения оперативности прохождения по каналам связи информации радиogramмам установлены категории срочности: «Воздух», «Монолит», «Обыкновенная», «Ракета», «Самолет».

Запишите последовательность передачи сообщений различных категорий срочности в порядке её убывания.

Ответ:

1.	„Монолит“
2.	„Воздух“
3.	„Ракета“
4.	„Самолет“
5.	„Обыкновенная“

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 10. Поставьте знак « + » в соответствующую строку с наименованием иностранного государства, реализующего политику, навязывающую деструктивные неолиберальные идеологические установки, противоречащие традиционным российским духовно-правственным ценностям и являющиеся странами-членами НАТО.

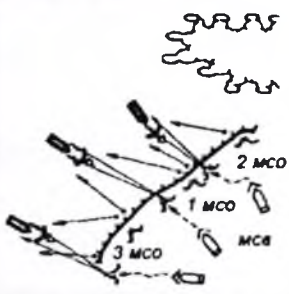
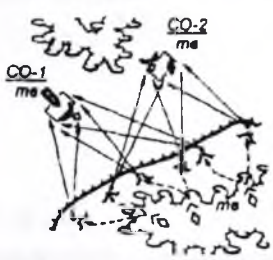
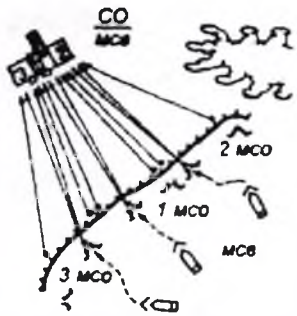
Ответ:

1.	Австрия	
2.	Бельгия	+
3.	Болгария	+
4.	Ирландия	
5.	Люксембург	+
6.	Монако	
7.	Румыния	+
8.	Украина	
9.	Черногория	+
10.	Швейцария	

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 11. Маневр огнем заключается в одновременном или последовательном его сосредоточении по важнейшим целям противника или в распределении для поражения нескольких целей, а также в перенацеливании на новые объекты. Впишите в таблицу виды маневра огнем, соответствующие изображениям в левом столбце таблицы.

Ответ:

Схема (фрагмент карточки огня)	Виды маневра огнем
	Распределение огня
	Последовательное сосредоточение огня
	Сосредоточение огня
	Перенос огня на новый объект.

ЗАДАНИЕ 12. За годы Великой Отечественной войны в Красной Армии выросла целая



плейада блестящих военачальников оперативно-стратегического звена. Под их руководством и благодаря стойкости, мужественности и храбрости всего советского народа и была одержана Победа в Великой Отечественной войне.

Ответьте на вопросы:

1. Кто изображен на фотографии (воинское звание, фамилия, имя, отчество)?
2. В каком году сделана фотография?
3. Пояснить каким образом Вы определили год, в котором сделана фотография?

Вариант ответа:

1.	Маршал Советского союза Жуков Георгий Константинович.
2.	1944
3.	В апреле 1944 за освобождение Правобережной Украины Жуков награжден орденом „Победы“. 1944-го маршал стал дважды героем Советского Союза. Таким образом снимок сделан между апрелем и июлем 1944.

Максимальный балл – 19

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

11 класс

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Верны ли приведенные суждения?   А. На регулируемом перекрестке допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрестка (по диагонали) только при наличии знака, обозначающей такой пешеходный переход Б. На регулируемом перекрестке допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрестка (по диагонали) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход а) верно только А; ☒ б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны	2
2.	 Данный сигнал управления машиной согласно строевому уставу ВС РФ означает: а) заводи; б) внимание; в) глуши двигатель; ☒ г) стой	2
3.	 На изображении представлен российский барражирующий боеприпас: а) Герань 2; б) Скальпель; ☒ в) Куб-БЛА; г) Италмас	2
4.	Для предотвращения обратного хода каната при подъеме грузов применяется узел: а) Стремя; б) UIAA; в) «Бахмана»; ☒ г) «Гарда»	2

5.	Хлыстовой травмой называют повреждение: а) нескольких рёбер на одной стороне вследствие падения на выступающую часть какого-либо предмета; б) голени в нижней трети вследствие бокового удара; в) внутренних органов брюшной полости вследствие прямого удара; ☒ г) плеча вследствие её резкого разгибания или резкого сгибания	2
6.	Траншейной (окопной) стопой называют повреждение стоп: а) на фоне общего переохлаждения при очень низкой температуре (ниже минус 25 °С); б) возникающее при низкой влажности и низкой температуре (ниже минус 10 °С); ☒ в) возникающее при постоянном ношении промокшей обуви в прохладную погоду (около 0°С) в течение нескольких дней; г) вследствие длительного ношения тесной обуви	2
7.	Для повышения эффективности СЛР у детей рекомендуется первоначально выполнить: ☒ а) 5 вдохов искусственного дыхания; б) 10 вдохов искусственного дыхания; в) 15 надавливаний на грудную клетку; г) 5 надавливаний на грудную клетку	2
8.	Водоём, в котором плавают утки, гуси, непригоден для купания из-за возможности заражения: а) ботулизмом; б) столбняком; в) эхинококкозом; ☒ г) церкариозом	2
9.	Территория или акватория, на которой существует опасность воздействия поражающих факторов от потенциального источника ЧС называется: а) территория поражения; ☒ б) зона риска; в) объект «учета»; г) область повышенного риска	2

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

11 класс

10.	Дублирующий дорожный знак устанавливается: а) до основного знака; б) за основным знаком; ☒ в) в том же поперечном сечении дороги, что и основной знак; г) при отсутствии основного знака	2
11.	Начало пожароопасного сезона в лесу ежегодно устанавливаются: а) постановлением Правительства Российской Федерации; ☒ б) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации; в) указом Президента Российской Федерации; г) приказом Авиалесоохраны	2
12.	Верно ли приведенное суждение? А. При аварии на радиационном опасном объекте йодную профилактику можно проводить только при официальном оповещении Б. При отсутствии таблеток йодистого калия йодную профилактику можно проводить, используя раствор Люголя а) верно только А; б) верно только Б; ☒ в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны	2
13.	Убежища, располагаемые на АЭС, должны обеспечивать функционирование в течение: ☒ а) пяти суток; б) трех суток; в) двух суток; г) 12 часов	2
14.	В соответствии с корабельной боевой организацией боевые номера присваиваются: а) всем членам экипажа; ☒ б) мичманам, старшинам и матросам; в) только старшинам и матросам; г) только матросам	2
15.	Звание Героя Советского Союза Валерию Чкалову присвоили за: а) беспосадочный перелет по маршруту Москва – Ванкувер; ☒ б) беспосадочный перелет по маршруту Москва – остров Удд; в) испытание новых типов самолетов; г) разработку новых приемов воздушного боя	2

Определите несколько правильных ответов

16.	Настойку йода для защиты щитовидной железы от радиоизотопов йода рекомендуется наносить: а) на заднюю поверхность ушей; ☒ б) на предплечья; ☒ в) на голени; г) на бедра; д) на горло	4
17.	За совершение дисциплинарного проступка к обучающемуся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания: а) строгий выговор; ☒ б) выговор; ☒ в) замечание; г) сокращение каникулярного времени; д) предупреждение	4
18.	Под нагрузкой сильно затягивается узел: а) стремя; б) австрийский проводник; ☒ в) рейнвайн; ☒ г) проводник; ☒ д) брамшкотовый	4
19.	Определите количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, и размер материального ущерба, если сложилась техногенная ЧС федерального характера: а) не более 18,881 млн. рублей; б) не более 500 человек; в) свыше 1,2 млрд. рублей; ☒ г) свыше 1,881 млрд. рублей; ☒ д) свыше 500 человек	4

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

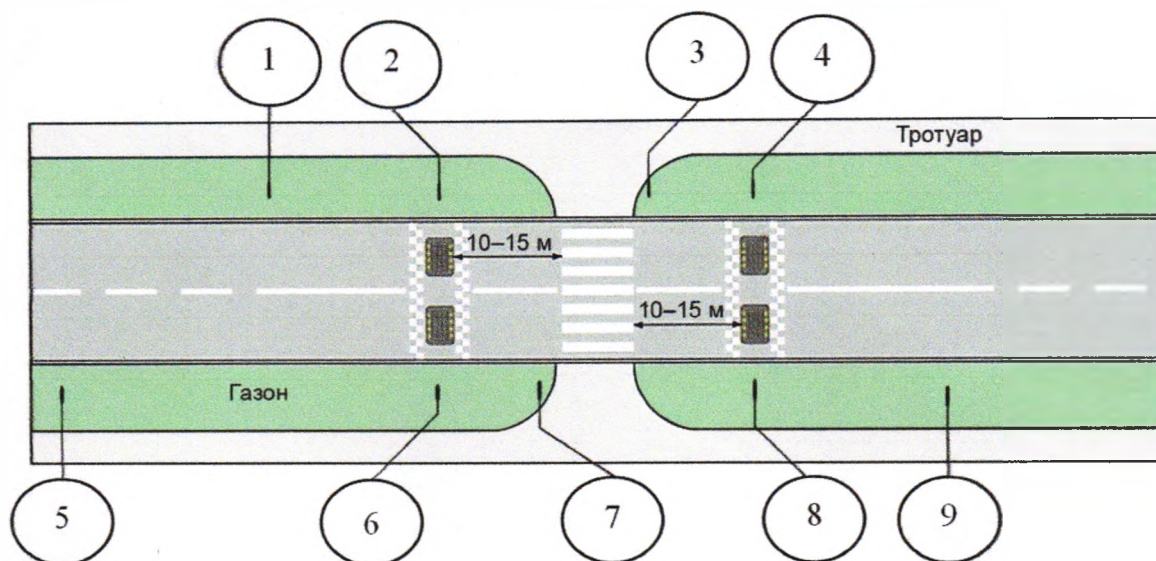
11 класс

20.	Щит пожарный для очагов пожара класса Е комплектуется: а) ломом; б) ведром; ☒ в) крюком с деревянной рукояткой; г) багром; ☒ д) лопатой совковой	4
	Количество баллов	max 50

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- в) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. Внизу перечислены наименования параметра волны прорыва гидротехнических сооружений. В перечне допущены ошибки. Заполните таблицу вписав в строки верных утверждений – «да», ложных – «нет».

1. Избыточное давление во фронте
2. Длительность фазы сжатия
3. Импульс фазы сжатия
4. Высота
5. Площадь затопления
6. Температура
7. Время действия
8. Длительность прохождения
9. Плотность
10. Время нарастания напряжения в волне до максимума
11. Скорость движения

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Максимальный балл – 13

346 

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 180 минут.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

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

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 250 баллов.

Желаем вам успеха!

020011

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

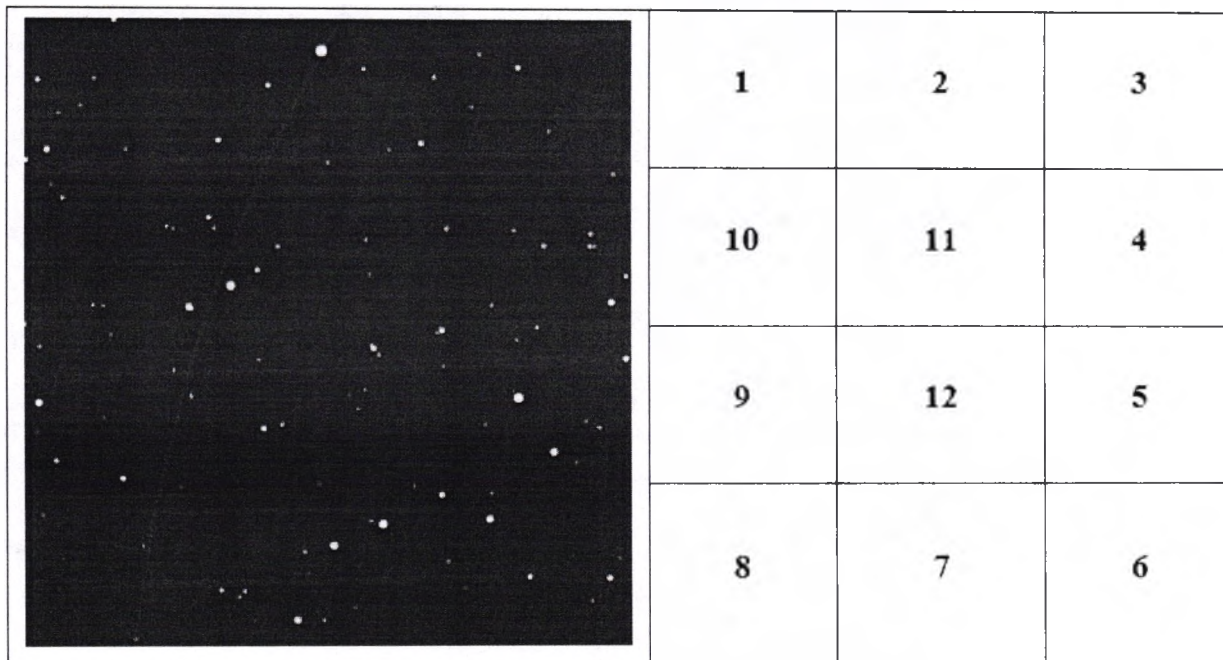
11 класс

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. При наложении карты звездного неба на сетку, находящуюся справа:

1. В ячейке с каким номером окажется Полярная звезда?

2. Какая ячейка нижнего ряда будет соответствовать направлению на Север?



Ответ:

Вопрос 1	Вопрос 2
2	7

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 2. При оказании первой помощи раненым в укрытии в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий мероприятия первой помощи выполняются в определенной последовательности.

В первую очередь устраняются критически опасные для жизни раненого состояния, которые без оказания первой помощи могут привести к смерти раненого в течение нескольких минут (обозначены буквой «А» в таблице).

Во вторую очередь проводятся мероприятия по оказанию первой помощи, направленные на устранение состояний, которые без оказания первой помощи могут привести к смерти раненого в течение десятков минут или нескольких часов (обозначены буквой «Б» в таблице).

В третью очередь проводятся мероприятия по оказанию первой помощи, направленные на устранение состояний, которые без оказания первой помощи могут привести к серьезным нарушениям здоровья или вызвать тяжелые последствия в отдаленном периоде (обозначены буквой «В» в таблице).

Определите, к какой группе мероприятий первой помощи относится каждое состояние, представленное ниже в перечне. Запишите в соответствующую графу таблицы порядковый номер состояния.

Перечень состояний раненых, требующих оказания первой помощи:

1. перелом костей таза
2. локальные воздействия высоких и низких температур
3. сильное наружное кровотечение
4. перелом шейного отдела позвоночника
5. раны мягких тканей со слабым кровотечением
6. повреждения костей, не сопровождающиеся сильным кровотечением
7. отсутствие сознания
8. переохлаждение
9. ранение грудной клетки с развитием открытого или напряженного пневмоторакса
10. отсутствие дыхания
11. нарушение проходимости дыхательных путей

Ответ:

Группа мероприятий первой помощи	Порядковый номер состояний раненых, требующих оказания первой помощи
А	3 7 10 11
Б	1 4 8 9
В	2 5 6

Максимальный балл – 22

ЗАДАНИЕ 3. Автоматические наружные дефибрилляторы (АНД) – это устройства, использующиеся для автоматического анализа ритма сердца и нанесения разряда электрического тока, способствующего восстановлению нормальной работы сердца.

Ниже представлены суждения о применении АНД. Прочитайте их, определите какие из утверждений верные, а какие ошибочные. Впишите порядковый номер утверждения в соответствующую графу таблицы. Одно утверждение может быть отнесено только в одну группу.

Суждения о применении АНД:

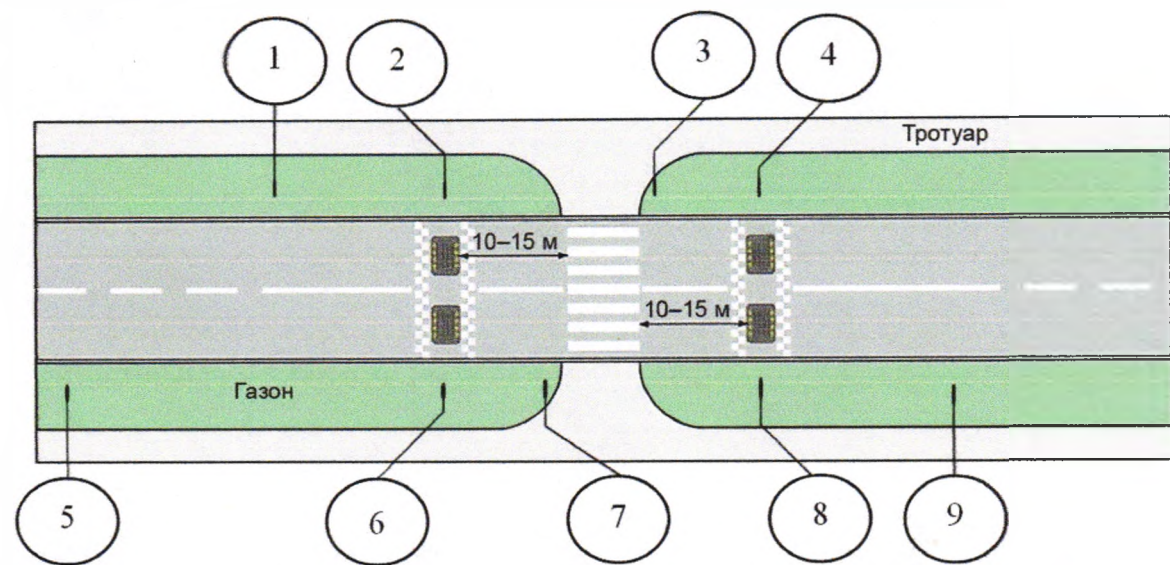
1. Аппарат нельзя использовать в присутствии легковоспламеняющегося газа.
2. Аппарат нельзя использовать в воде или под дождем, электроды следует накладывать на сухую грудную клетку.
3. Пострадавшего нельзя касаться только во время нанесения разряда.
4. Пострадавшего нельзя касаться во время анализа ритма и нанесения разряда.
5. Стандартные взрослые электроды применяются с возраста 18 лет.
6. Стандартные взрослые электроды применяются с возраста 8 лет.
7. Стандартное наложение электродов взрослому пострадавшему – один ниже правой ключицы пострадавшего, другой – вдоль ребер по левой подмышечной линии
8. Стандартное наложение электродов взрослому пострадавшему – один спереди на грудь пострадавшего, другой – сзади между лопатками.
9. При плохом контакте с электродов с кожей пострадавшего, а также при наличии на груди пострадавшего металлических украшений возникают осложнения из-за увеличения мощности электрического разряда.
10. При плохом контакте с электродов с кожей пострадавшего, а также при наличии на груди пострадавшего металлических украшений возникают повреждения – ожоги.

Ответ:

Порядковый номер верных суждений	Порядковый номер неверных суждений
1 2 4 6 7 10	3 5 8 9

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. Внизу перечислены наименования параметра волны прорыва гидротехнических сооружений. В перечне допущены ошибки. Заполните таблицу вписав в строки верных утверждений – «да», ложных – «нет».

1. Избыточное давление во фронте
2. Длительность фазы сжатия
3. Импульс фазы сжатия
4. Высота
5. Площадь затопления
6. Температура
7. Время действия
8. Длительность прохождения
9. Плотность
10. Время нарастания напряжения в волне до максимума
11. Скорость движения

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Максимальный балл – 13

ЗАДАНИЕ 6. Процесс горения протекает по-разному в зависимости от свойств и агрегатного состояния вещества. Заполните таблицу соотнеся символ пожара, горючее вещество (уголь, глицерин, пропан, натрий) и класс пожара (А, В, С, D).

Ответ:

Символ пожара	Горючее вещество	Класс пожара
	Натрий	D
	Глицерин	B
	Уголь	A
	Пропан	C

Максимальный балл – 16

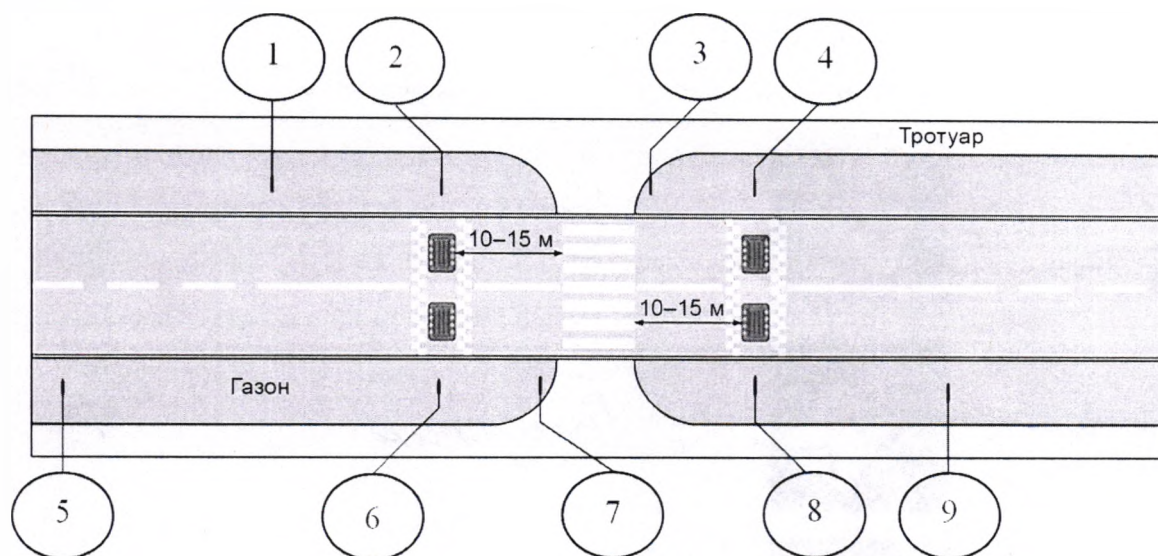
ЗАДАНИЕ 7. При введении режима чрезвычайной ситуации устанавливается один из уровней реагирования. Перечислите уровни реагирования на чрезвычайную ситуацию в порядке возрастания (от минимального к максимальному).

Ответ:

1.	Объектовой
2.	Местной
3.	Региональной
4.	Федеральной
5.	Особой

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 4. На схеме отсутствуют дорожные знаки. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 13 ответов.



Ответ:

5	4, 6	1, 9	3 , 4 4	1 , 2 3	2, 4, 6, 8

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 5. Внизу перечислены наименования параметра волны прорыва гидротехнических сооружений. В перечне допущены ошибки. Заполните таблицу вписав в строки верных утверждений – «да», ложных – «нет».

1. Избыточное давление во фронте
2. Длительность фазы сжатия
3. Импульс фазы сжатия
4. Высота
5. Площадь затопления
6. Температура
7. Время действия
8. Длительность прохождения
9. Плотность
10. Время нарастания напряжения в волне до максимума
11. Скорость движения

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
нет	нет	нет	да	да	нет	нет	да	нет	нет	да

Максимальный балл – 13

ЗАДАНИЕ 8. В таблице приведены брутто-формулы химических веществ. Впишите в правый столбец таблицы цифру « 1 » соответствующие смертельным отравляющим веществам первнопаралитического действия и цифру « 2 » соответствующие смертельным отравляющим веществам кожно-парывного и общедовитого действия.

Ответ:

Брутто-формула	Ответ
$C_{11}H_{26}NO_2PS$	1
$C_7H_{16}PO_2F$	1
$C_3H_8O_3$	-
$C_4H_8SCl_2$	2
$C_4H_{10}PO_2F$	1
$C_2H_2AsCl_3$	2

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 9. Радиосвязь является важнейшей, а во многих случаях и единственной связью, способной обеспечить управление территориальными органами и учреждениями МЧС России в самой сложной обстановке. В целях повышения оперативности прохождения по каналам связи информации радиogramмам установлены категории срочности: «Воздух», «Монолит», «Обыкновенная», «Ракета», «Самолет».

Запишите последовательность передачи сообщений различных категорий срочности в порядке её убывания.

Ответ:

1.	«Монолит»
2.	«Воздух»
3.	«Ракета»
4.	«Самолет»
5.	«Обыкновенная»

Максимальный балл – 15

020011

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

11 класс

ЗАДАНИЕ 10. Поставьте знак « + » в соответствующую строку с наименованием иностранного государства, реализующего политику, навязывающую деструктивные неолиберальные идеологические установки, противоречащие традиционным российским духовно-нравственным ценностям и являющиеся странами-членами НАТО.

Ответ:

1.	Австрия	+ -
2.	Бельгия	+
3.	Болгария	+
4.	Ирландия	-
5.	Люксембург	+
6.	Монако	-
7.	Румыния	+
8.	Украина	-
9.	Черногория	+
10.	Швейцария	-

Максимальный балл – 20

020011

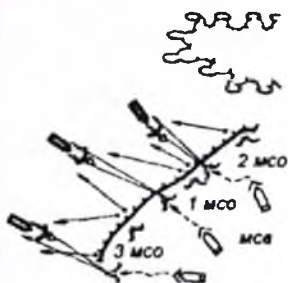
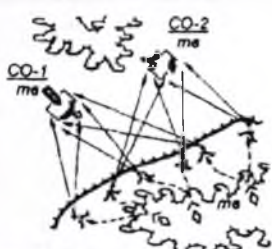
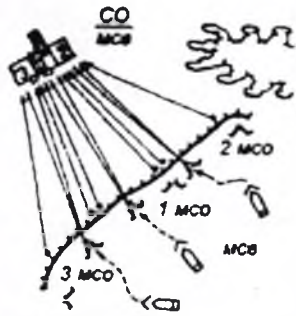
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

11 класс

ЗАДАНИЕ 11. Маневр огнем заключается в одновременном или последовательном его сосредоточении по важнейшим целям противника или в распределении для поражения нескольких целей, а также в перенацеливании на новые объекты. Впишите в таблицу виды маневра огнем, соответствующие изображениям в левом столбце таблицы.

Ответ:

Схема (фрагмент карточки огня)	Виды маневра огнем
	Распределение огня
	Последовательное распределение огня
	Сосредоточение огня
	Перенос огня на новый объект

Максимальный балл – 15

020011

ЗАДАНИЕ 12. За годы Великой Отечественной войны в Красной Армии выросла целая



плеяда блестящих военачальников оперативно-стратегического звена. Под их руководством и благодаря стойкости, мужественности и храбрости всего советского народа и была одержана Победа в Великой Отечественной войне.

Ответьте на вопросы:

1. Кто изображен на фотографии (воинское звание, фамилия, имя, отчество)?
2. В каком году сделана фотография?
3. Пояснить каким образом Вы определили год, в котором сделана фотография?

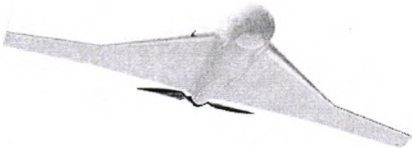
Вариант ответа:

1.	Маршал Советского Союза Жуков Георгий Константинович
2.	1944г
3.	13 апреля 1944г за освобождение «Правобережной Украины» Жуков был награжден орденом «Победа». 1944 года маршал стал героем СССР. Таким образом снимок был сделан в период между апрелем и июнем 1944г

Максимальный балл – 19

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Верны ли приведенные суждения?   А. На регулируемом перекрестке допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрестка (по диагонали) только при наличии знака, обозначающей такой пешеходный переход Б. На регулируемом перекрестке допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрестка (по диагонали) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход а) верно только А; ☒ б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны	2
2.	 Данный сигнал управления машиной согласно строевому уставу ВС РФ означает: а) заводи; б) внимание; в) глуши двигатель; ☒ г) стой	2
3.	 На изображении представлен российский барражирующий боеприпас: а) Герань 2; ☒ б) Скальпель; в) Куб-БЛА; г) Италмас	2
4.	Для предотвращения обратного хода каната при подъеме грузов применяется узел: а) Стремя; б) UIAA; в) «Бахмана»; ☒ г) «Гарда»	2

5.	Хлыстовой травмой называют повреждение: а) нескольких рёбер на одной стороне вследствие падения на выступающую часть какого-либо предмета; б) голени в нижней трети вследствие бокового удара; в) внутренних органов брюшной полости вследствие прямого удара; ☒ г) шеи вследствие её резкого разгибания или резкого сгибания	2
6.	Траншейной (окопной) стопой называют повреждение стопы: а) на фоне общего переохлаждения при очень низкой температуре (ниже минус 25 °С); б) возникающее при низкой влажности и низкой температуре (ниже минус 10 °С); ☒ в) возникающее при постоянном ношении промокшей обуви в прохладную погоду (около 0°С) в течение нескольких дней; г) вследствие длительного ношения тесной обуви	2
7.	Для повышения эффективности СЛР у детей рекомендуется первоначально выполнить: ☒ а) 5 вдохов искусственного дыхания; б) 10 вдохов искусственного дыхания; в) 15 надавливаний на грудную клетку; г) 5 надавливаний на грудную клетку	2
8.	Водоём, в котором плавают утки, гуси, непригоден для купания из-за возможности заражения: а) ботулизмом; б) столбняком; в) эхинококкозом; ☒ г) церкариозом	2
9.	Территория или акватория, на которой существует опасность воздействия поражающих факторов от потенциального источника ЧС называется: а) территория поражения; ☒ б) зона риска; в) объект «учета»; г) область повышенного риска	2

020011

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

11 класс

10.	Дублирующий дорожный знак устанавливается: а) до основного знака; б) за основным знаком; ☒ в) в том же поперечном сечении дороги, что и основной знак; г) при отсутствии основного знака	2
11.	Начало пожароопасного сезона в лесу ежегодно устанавливаются: а) постановлением Правительства Российской Федерации; ☒ б) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации; в) указом Президента Российской Федерации; г) приказом Авиалесоохраны	2
12.	Верно ли приведенное суждение? А. При аварии на радиационном опасном объекте йодную профилактику можно проводить только при официальном оповещении Б. При отсутствии таблеток йодистого калия йодную профилактику можно проводить, используя раствор Люголя а) верно только А; ☒ б) верно только Б; в) оба суждения верны; г) оба суждения не верны	2
13.	Убежища, располагаемые на АЭС, должны обеспечивать функционирование в течение: ☒ а) пяти суток; б) трех суток; в) двух суток; г) 12 часов	2
14.	В соответствии с корабельной боевой организацией боевые номера присваиваются: а) всем членам экипажа; б) мичманам, старшинам и матросам; в) только старшинам и матросам; ☒ г) только матросам	2
15.	Звание Героя Советского Союза Валерию Чкалову присвоили за: а) беспосадочный перелет по маршруту Москва – Ванкувер; ☒ б) беспосадочный перелет по маршруту Москва – остров Удд; в) испытание новых типов самолетов; г) разработку новых приемов воздушного боя	2

020011

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025

11 класс

Определите несколько правильных ответов

16.	Настойку йода для защиты щитовидной железы от радиоизотопов йода рекомендуется наносить: а) на заднюю поверхность ушей; ☒ б) на предплечья; ☒ в) на голени; г) на бедра; д) на горло	4
17.	За совершение дисциплинарного проступка к обучающемуся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания: а) строгий выговор; ☒ б) выговор; ☒ в) замечание; г) сокращение каникулярного времени; д) предупреждение	4
18.	Под нагрузкой сильно затягивается узел: а) стремя; б) австрийский проводник; ☒ в) грейпвайн; ☒ г) проводник; д) брамшкотовый	4
19.	Определите количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, и размер материального ущерба, если сложилась техногенная ЧС федерального характера: а) не более 18,881 млн. рублей; б) не более 500 человек; в) свыше 1,2 млрд. рублей; ☒ г) свыше 1,881 млрд. рублей; ☒ д) свыше 500 человек	4

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
г. Нижний Новгород, 23 апреля 2025
11 класс

20.	Щит пожарный для очагов пожара класса Е комплектуется: а) ломом; б) ведром; ☒ в) крюком с деревянной рукояткой; г) багром; ☒ д) лопатой совковой	4
	Количество баллов	<i>max 50</i>

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);
- в) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

346



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. Изображённый знак обозначает

- ☒ пешеходную дорожку
- наземный пешеходный переход
- пешеходную часть дорожки
- пешеходную зону



2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Выливать жидкость допускается при наличии у мусоропровода мусоросборной камеры, укомплектованной контейнерами и санитарно-техническим оборудованием.

Б. Мелкие и пылевидные фракции перед сбрасыванием в мусоропровод рекомендуется завернуть в пакеты, свободно размещающиеся в ковше клапана.

- верно только А
- ☒ верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

3. Для чего в газ, поступающий в жилые дома, добавляют одорант?

- чтобы ярче горел
- ☒ чтобы придать запах для обнаружения утечки
- чтобы убить бактерии
- чтобы повысить температуру горения

4. День топора отмечается

- 7 февраля
- 5 августа
- 12 июня
- ☒ 18 августа

5. Удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это

- дезинсекция
- ☒ дезинфекция
- дезактивация
- дегазация

6. Определите опасное геофизическое явление.

- обвал
- ☒ землетрясение
- оползень
- камнепад

7. Определите тип гранаты.

- РГН
- РГК-3
- ☒ Ф-1
- РГД-5



8. Какой фактор вносит наибольший вклад в обеспечение здоровья человека?

- ☒ режим дня
- закаливание
- пребывание на свежем воздухе
- питание

9. Какой метод поддержания проходимости дыхательных путей применяется при оказании первой помощи?

- использование дыхательного мешка Амбу
- ☒ использование лицевой маски с обратным клапаном
- придание пострадавшему устойчивого бокового положения
- интубация трахеи

10. С какой анатомической области (-ей) начинается подробный осмотр пострадавшего?

- конечности
- живот и таз
- грудь
- ☒ голова

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

11. Определите геометрическую форму и сигнальный цвет предписывающих знаков безопасности.

- треугольник
- ☒ • круг
- зелёный
- синий
- квадрат

12. По флагам определите страны – члены ОДКБ.



13. Укажите два периода физиологического подъёма работоспособности в течение дня.

- 6.00 – 7.00
- ☒ • 8.00 – 12.00
- 13.00 – 15.00
- ☒ • 16.00 – 18.00
- 19.00 – 20.00

14. Какие признаки являются общими для всех закрытых механических травм?

- деформация конечности
- ☒ • отёк
- укорочение конечности
- кровоизлияние
- костный хруст

15. В каких случаях выполняется извлечение пострадавшего из транспортного средства при оказании первой помощи?

- ☒ Наличие угрозы для жизни и здоровья пострадавшего.
 - Невозможность оказания первой помощи в тех условиях, в которых находится пострадавший.
 - Просьба родственников пострадавшего.
 - Наличие помощника у лица, оказывающего первую помощь.
 - Прибытие скорой медицинской помощи в течение ближайших 3–5 минут.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- прямую или косвенную возможность причинения
- ущерба национальным интересам Российской Федерации
- совокупность условий и факторов, создающих

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

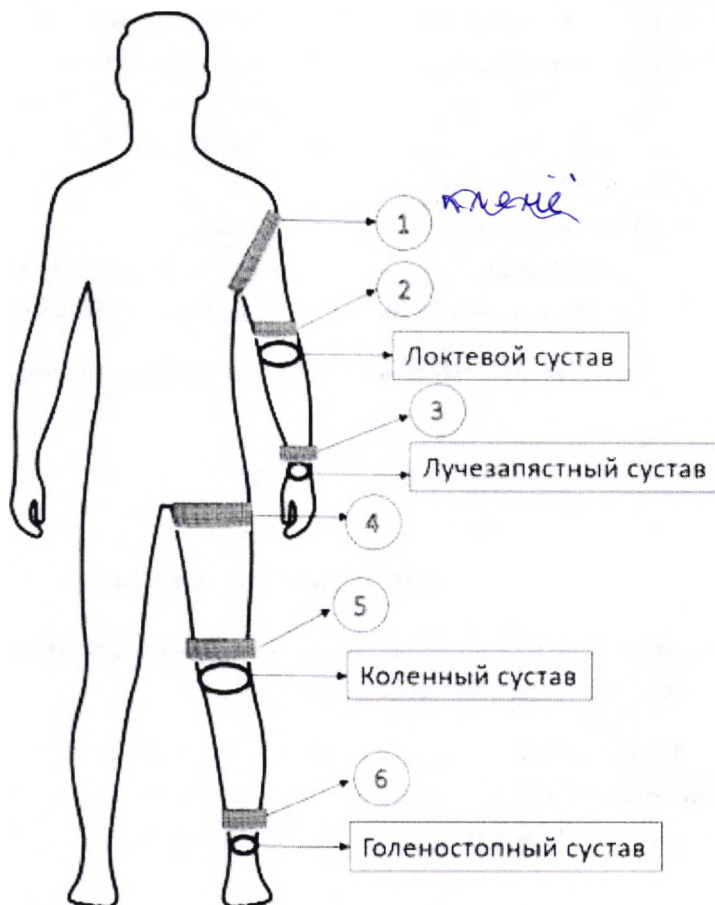
18. Определите, где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет.

Выберите **пять** правильных ответов.

Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет должно осуществляться только

- ☒ по тротуару
- ☒ по пешеходной дорожке
 - по проезжей части велосипедной зоны
- ☒ по велосипедной дорожке
- ☒ по велопешеходной дорожке
 - по полосе для велосипедистов
- ☒ в пределах пешеходных зон

19. На рисунке представлены различные варианты расположения кровоостанавливающего жгута на конечностях (обозначены цифрами).



Определите варианты расположения, которые рекомендованы при оказании первой помощи и те, которые не рекомендованы.

1	<u>рекомендован</u> не рекомендован
2	<u>рекомендован</u> не рекомендован
3	рекомендован <u>не рекомендован</u>
4	<u>рекомендован</u> не рекомендован
5	<u>рекомендован</u> не рекомендован
6	рекомендован <u>не рекомендован</u>

Максимальный балл за работу – 100.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. Изображённый знак обозначает

- ☒ пешеходную дорожку
- наземный пешеходный переход
- пешеходную часть дорожки
- пешеходную зону



2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Выливать жидкость допускается при наличии у мусоропровода мусоросборной камеры, укомплектованной контейнерами и санитарно-техническим оборудованием.

Б. Мелкие и пылевидные фракции перед сбрасыванием в мусоропровод рекомендуется завернуть в пакеты, свободно размещающиеся в ковше клапана.

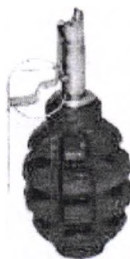
- верно только А
- ☒ верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

3. Для чего в газ, поступающий в жилые дома, добавляют одорант?

- чтобы ярче горел
- ☒ чтобы придать запах для обнаружения утечки
- чтобы убить бактерии
- чтобы повысить температуру горения

4. День топора отмечается

- 7 февраля
- 5 августа
- 12 июня
- ☒ 18 августа

5. Удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это
- дезинсекция
 - ☒ дезинфекция
 - дезактивация
 - дегазация
6. Определите опасное геофизическое явление.
- обвал
 - ☒ землетрясение
 - оползень
 - камнепад
7. Определите тип гранаты.
- РГН
 - РГК-3
 - ☒ Ф-1
 - РГД-5
- 
8. Какой фактор вносит наибольший вклад в обеспечение здоровья человека?
- ☒ режим дня
 - закаливание
 - пребывание на свежем воздухе
 - питание
9. Какой метод поддержания проходимости дыхательных путей применяется при оказании первой помощи?
- использование дыхательного мешка Амбу
 - ☒ использование лицевой маски с обратным клапаном
 - придание пострадавшему устойчивого бокового положения
 - интубация трахеи
10. С какой анатомической области (-ей) начинается подробный осмотр пострадавшего?
- конечности
 - живот и таз
 - грудь
 - ☒ голова

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

11. Определите геометрическую форму и сигнальный цвет предписывающих знаков безопасности.

- треугольник
- ☒ круг
- зелёный
- синий
- квадрат

12. По флагам определите страны – члены ОДКБ.



13. Укажите два периода физиологического подъёма работоспособности в течение дня.

- 6.00 – 7.00
- ☒ 8.00 – 12.00
- 13.00 – 15.00
- ☒ 16.00 – 18.00
- 19.00 – 20.00

14. Какие признаки являются общими для всех закрытых механических травм?

- деформация конечности
- ☒ отёк
- укорочение конечности
- кровоизлияние
- костный хруст

15. В каких случаях выполняется извлечение пострадавшего из транспортного средства при оказании первой помощи?

- ☒ Наличие угрозы для жизни и здоровья пострадавшего.
- Невозможность оказания первой помощи в тех условиях, в которых находится пострадавший.
- Просьба родственников пострадавшего.
- Наличие помощника у лица, оказывающего первую помощь.
- Прибытие скорой медицинской помощи в течение ближайших 3–5 минут.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- прямую или косвенную возможность причинения
- ущерба национальным интересам Российской Федерации
- совокупность условий и факторов, создающих

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

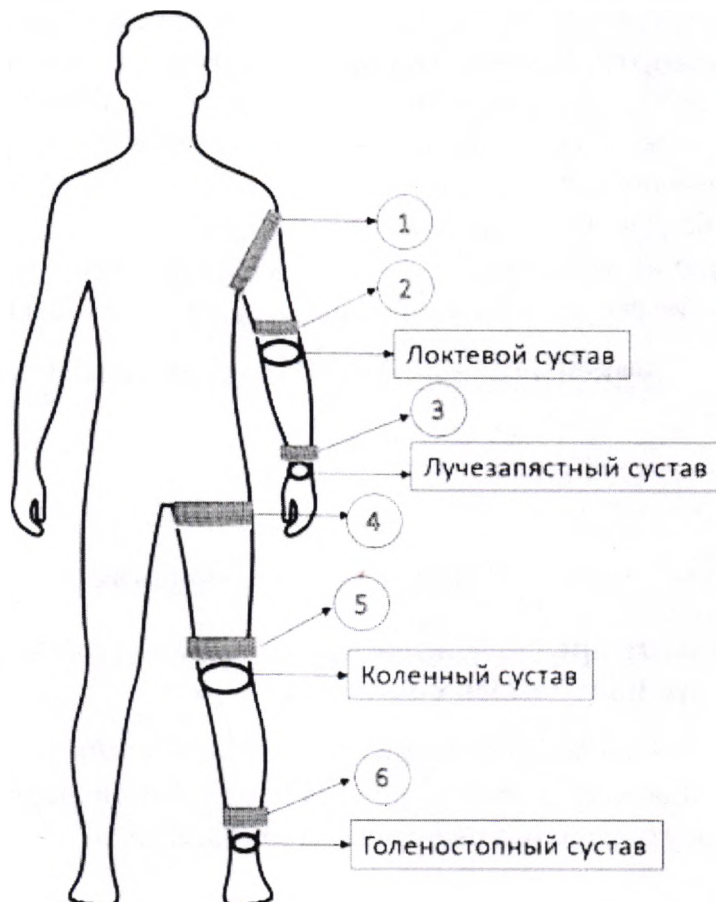
18. Определите, где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет.

Выберите **пять** правильных ответов.

Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет должно осуществляться только

- ☒ по тротуару
- ☒ по пешеходной дорожке
- по проезжей части велосипедной зоны
- ☒ по велосипедной дорожке
- ☒ по велопешеходной дорожке
- по полосе для велосипедистов
- ☒ в пределах пешеходных зон

19. На рисунке представлены различные варианты расположения кровоостанавливающего жгута на конечностях (обозначены цифрами).



Определите варианты расположения, которые рекомендованы при оказании первой помощи и те, которые не рекомендованы.

1	<u>рекомендован</u> не рекомендован
2	<u>рекомендован</u> не рекомендован
3	<u>рекомендован</u> <u>не рекомендован</u>
4	<u>рекомендован</u> не рекомендован
5	<u>рекомендован</u> не рекомендован
6	<u>рекомендован</u> <u>не рекомендован</u>

Максимальный балл за работу – 100.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. Изображённый знак обозначает

- ☒ пешеходную дорожку
- наземный пешеходный переход
- пешеходную часть дорожки
- пешеходную зону



2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Выливать жидкость допускается при наличии у мусоропровода мусоросборной камеры, укомплектованной контейнерами и санитарно-техническим оборудованием.

Б. Мелкие и пылевидные фракции перед сбрасыванием в мусоропровод рекомендуется завернуть в пакеты, свободно размещающиеся в ковпке клапана.

- верно только А
- ☒ верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

3. Для чего в газ, поступающий в жилые дома, добавляют одорант?

- чтобы ярче горел
- ☒ чтобы придать запах для обнаружения утечки
- чтобы убить бактерии
- чтобы повысить температуру горения

4. День топора отмечается

- 7 февраля
- 5 августа
- 12 июня
- ☒ 18 августа

5. Удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это
- дезинсекция
 - ☒ • дезинфекция
 - дезактивация
 - дегазация
6. Определите опасное геофизическое явление.
- обвал
 - ☒ • землетрясение
 - оползень
 - камнепад
7. Определите тип гранаты.
- РГН
 - РГК-3
 - ☒ • Ф-1
 - РГД-5
- 
8. Какой фактор вносит наибольший вклад в обеспечение здоровья человека?
- ☒ • режим дня
 - закаливание
 - пребывание на свежем воздухе
 - питание
9. Какой метод поддержания проходимости дыхательных путей применяется при оказании первой помощи?
- использование дыхательного мешка Амбу
 - ☒ • использование лицевой маски с обратным клапаном
 - придание пострадавшему устойчивого бокового положения
 - интубация трахеи
10. С какой анатомической области (-ей) начинается подробный осмотр пострадавшего?
- конечности
 - живот и таз
 - грудь
 - ☒ • голова

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

11. Определите геометрическую форму и сигнальный цвет предписывающих знаков безопасности.

- треугольник
- ☒ • круг
- зелёный
- синий
- квадрат

12. По флагам определите страны – члены ОДКБ.



13. Укажите два периода физиологического подъёма работоспособности в течение дня.

- 6.00 – 7.00
- ☒ • 8.00 – 12.00
- 13.00 – 15.00
- ☒ • 16.00 – 18.00
- 19.00 – 20.00

14. Какие признаки являются общими для всех закрытых механических травм?

- деформация конечности
- ☒ • отёк
- укорочение конечности
- кровоизлияние
- костный хруст

15. В каких случаях выполняется извлечение пострадавшего из транспортного средства при оказании первой помощи?

☒ Наличие угрозы для жизни и здоровья пострадавшего.

- Невозможность оказания первой помощи в тех условиях, в которых находится пострадавший.
- Просьба родственников пострадавшего.
- Наличие помощника у лица, оказывающего первую помощь.
- Прибытие скорой медицинской помощи в течение ближайших 3–5 минут.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- прямую или косвенную возможность причинения
- ущерба национальным интересам Российской Федерации
- совокупность условий и факторов, создающих

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

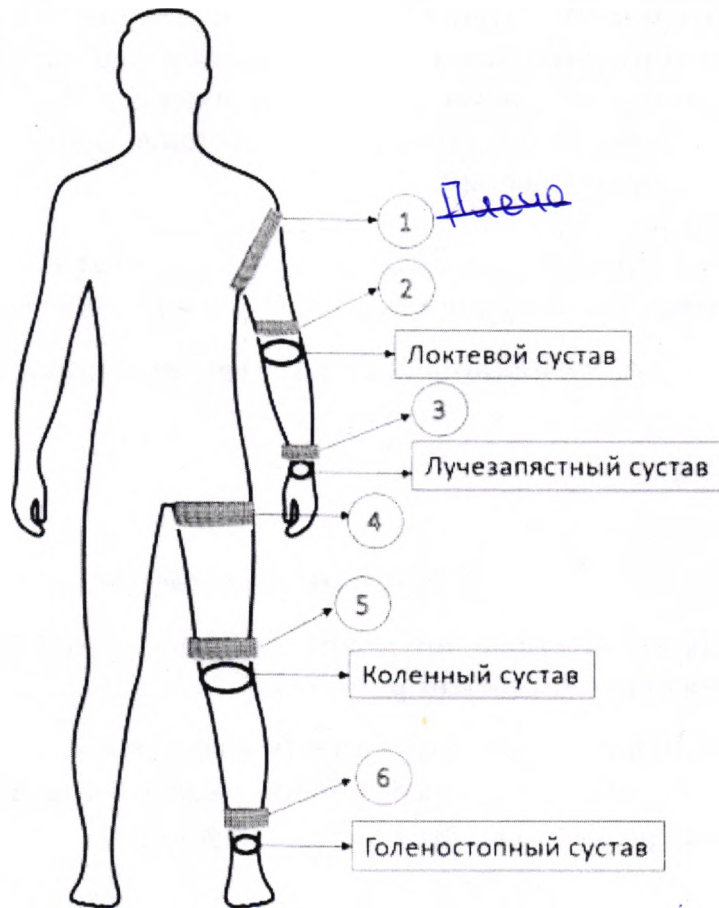
18. Определите, где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет.

Выберите пять правильных ответов.

Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет должно осуществляться только

- ☒ по тротуару
- ☒ по пешеходной дорожке
 - по проезжей части велосипедной зоны
- ☒ по велосипедной дорожке
- ☒ по велопешеходной дорожке
 - по полосе для велосипедистов
- ☒ в пределах пешеходных зон

19. На рисунке представлены различные варианты расположения кровоостанавливающего жгута на конечностях (обозначены цифрами).



Определите варианты расположения, которые рекомендованы при оказании первой помощи и те, которые не рекомендованы.

1	<u>рекомендован</u> не рекомендован
2	<u>рекомендован</u> не рекомендован
3	рекомендован <u>не рекомендован</u>
4	<u>рекомендован</u> не рекомендован
5	<u>рекомендован</u> не рекомендован
6	рекомендован <u>не рекомендован</u>

Максимальный балл за работу – 100.