

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.
2024–2025 уч. г. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. Верны ли суждения о Стратегии национальной безопасности Российской Федерации?**
А. Стратегия способствует созданию условий для принятия органами государственной власти и органами местного самоуправления решений, формирующих систему обеспечения комплексной безопасности детей.
Б. Стратегия определяет национальные интересы и стратегические национальные приоритеты Российской Федерации.
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 2. Наиболее опасным проявлением экстремизма, представляющим глобальную угрозу международному миру и безопасности, является**
а) радикализм
б) фашизм
в) терроризм
г) национализм
- 3. Для чего в московском метрополитене поручни и лестница эскалатора движутся с разной скоростью?**
а) для возможности более тщательной дезинфекции поручней
б) для того, чтобы была возможность экстренной остановки лестницы
в) для того, чтобы пассажиры не ставили вещи на поручни
г) для избежания опрокидывания пассажиров
- 4. Вследствие чего может возникнуть радиационный туман?**
а) вследствие увеличения среднесуточной концентрации взвешенных частиц
б) вследствие радиационного охлаждения земной поверхности и массы влажного приземного воздуха до точки росы
в) вследствие понижения содержания озона над поверхностью почвы
г) вследствие выпадения радиоактивных веществ на поверхность почвы

5. **Передача сигналов оповещения и экстренной информации населению осуществляется подачей сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» путём включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем длительностью до**
- а) 2 минут
 - б) 3 минут**
 - в) 4 минут
 - г) 5 минут
6. **Противорадиационные укрытия создают для**
- а) наибольшей работающей смены организации, отнесённой к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения) за пределами территории, отнесённой к группе по гражданской обороне**
 - б) наибольшей работающей смены организации, отнесённой к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесённой к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения)
 - в) для максимальной по численности работающей в военное время смены работников организации, имеющей мобилизационное задание и отнесённой к категории особой важности по гражданской обороне, независимо от места её расположения
7. **ФПК ГП-7 служит для очистки вдыхаемого воздуха**
- а) только от ОВ ВП
 - б) только от РП и ОВ ВП
 - в) от ОВ ВП, РП и БА**
 - г) только от БА
8. **Какой способ поддержания проходимости дыхательных путей рекомендован при оказании первой помощи в случае невозможности придания устойчивого бокового положения в результате травмы?**
- а) интубация трахеи
 - б) применение носового воздуховода
 - в) выдвигание нижней челюсти
 - г) запрокидывание и удержания запрокинутой головы пострадавшего с подъёмом подбородка**

9. У детей для повышения эффективности реанимационных мероприятий сердечно-лёгочную реанимацию рекомендуется начинать с выполнения
- а) 30 надавливаний на грудную клетку
 - б) 2 вдохов искусственного дыхания
 - в) 15 надавливаний на грудную клетку
 - г) **5 вдохов искусственного дыхания**

10. Укажите площадь ожога, если повреждение по площади составляет примерно две ладони пострадавшего.
- а) 1 %
 - б) **2 %**
 - в) 4 %
 - г) 8 %

Определите два правильных ответа.
За каждый правильный ответ выставляется **2 балла**.

11. Настойка йода для защиты щитовидной железы от радиоизотопов йода может применяться путём нанесения на кожу в области
- а) **предплечий**
 - б) щитовидной железы
 - в) коленных суставов
 - г) **голени**
 - д) ушных раковин
12. По механизму действия поражающие факторы источников техногенных ЧС подразделяют на
- а) **физические**
 - б) прямого действия
 - в) **химические**
 - г) побочного действия

13. **Министерство юстиции Российской Федерации в рамках своей компетенции ведёт**
- а) единый федеральный список организаций, в том числе иностранных и международных организаций, признанных в соответствии с законодательством Российской Федерации террористическими
 - б) федеральный список экстремистских материалов**
 - в) реестр иностранных агентов**
 - г) единый реестр доменных имён, указателей страниц сайтов в сети «Интернет» и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети «Интернет», содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено
 - д) перечень организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму
14. **Определите ассоциативное значение и предполагаемое действие при оранжевом цветовом коде уровня опасности.**
- а) чрезвычайная опасность. Значительная вероятность катастрофических последствий
 - б) реальная опасность. Существует возможность развития чрезвычайной ситуации**
 - в) незамедлительное принятие соответствующих мер безопасности
 - г) принятие соответствующих мер безопасности**
 - д) подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
15. **Определите термины, обозначающие массовые заболевания инфекционными болезнями людей.**
- а) эпидемия**
 - б) энфитотия
 - в) энзоотия
 - г) эпизоотия
 - д) пандемия**
16. **Где должно осуществляться движение лиц старше 14 лет, использующих для передвижения СИМ?**
- а) по велосипедной дорожке**
 - б) по тротуарам
 - в) по пешеходным дорожкам
 - г) по велопешеходной дорожке**
 - д) в пешеходной зоне

17. **Определите область применения жёлтого сигнального цвета.**
а) сообщение об аварийном состоянии оборудования
б) обозначение пути эвакуации
в) предупреждение, предостережение о возможной опасности
г) требование обязательных действий в целях обеспечения безопасности
д) обозначение возможной опасности, опасной ситуации
18. **Укажите состояния, при которых оказывается первая помощь.**
а) аллергическая реакция в виде высыпания на коже
б) укусы или ужаливания ядовитых животных
в) повышение температуры тела до 39–40 °С
г) судорожный приступ, сопровождающийся потерей сознания
д) повышение артериального давления до 150/100 мм рт.ст.
19. **Какие признаки жизни рекомендуется определять у пострадавшего при оказании первой помощи?**
а) наличие сознания
б) наличие пульса на периферической артерии (на запястье)
в) наличие пульса на центральной артерии (на шее)
г) наличие дыхания
д) наличие реакции зрачков на свет
20. **В каких случаях не рекомендуется выполнять промывание желудка путём приёма воды и вызывания рвоты пострадавшему при отравлении через рот?**
а) отсутствие сознания
б) отсутствие явных признаков отравления (при достоверных данных приёма через рот веществ, способных вызвать отравление)
в) проглатывание едких жидкостей
г) однократная самопроизвольная рвота
д) боль в животе

Критерия оценивания

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла . 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участником отмечено несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы
11–20	4	За КАЖДЫЙ правильный ответ начисляется 2 балла . 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные), или все ответы
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Ответы на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	б	в	г	б	б
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	а	в	г	г	б
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	аг	ав	бв	бг	ад
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	аг	вд	бг	аг	ав

Теоретические задания

Задание 1

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

- 1) специальной подготовкой, выслугой лет, заслугами,
- 2) в соответствии с его служебным положением, (занимаемой должностью), военной или
- 3) принадлежностью к виду ВС, роду войск, специальным войскам или службе
- 4) персонально присваиваемое военнослужащему и гражданину, зачисленному в запас ВС

Ответ запишите в виде последовательности цифр.

Ответ: **4213**.

Б. Запишите термин, определение которого Вы составили.

Ответ: **воинское звание**.

Оценка задания

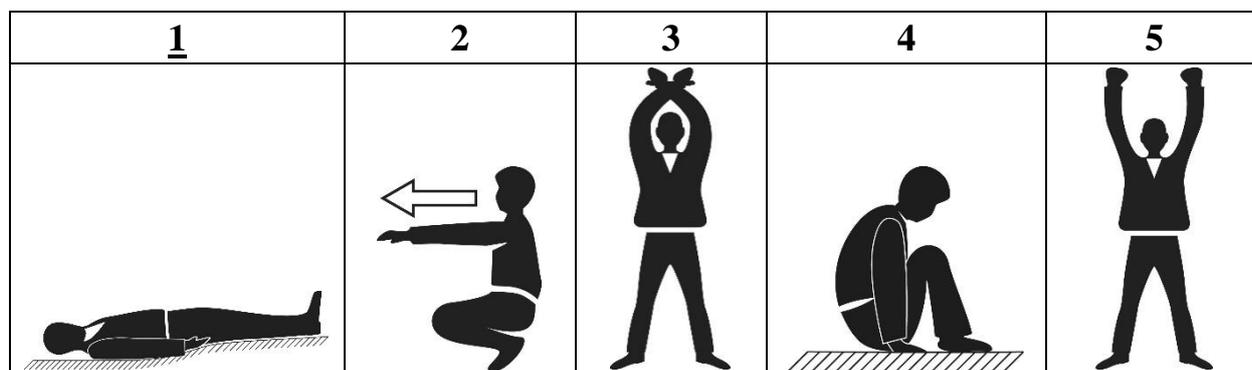
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за полностью правильно составленное определение выставляется **6 баллов**;
- за правильно названный термин выставляется **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов **баллы не выставляются**.

Задание 2

Российский вертолёт потерпел бедствие на территории Российской Федерации.

А. Каким знаком показать экипажу поисково-спасательного вертолёта, что произошло лётное происшествие и имеются пострадавшие?



Б. С поисково-спасательного вертолѐта подали сигнал с помощью красной ракеты. Что он обозначает?

6. «Вас вижу»

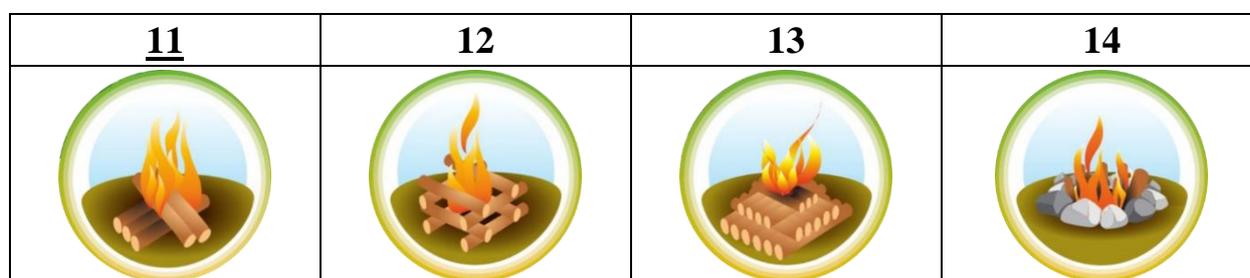
7. «Вас не понял»

8. «Ожидайте помощи на месте, за вами придѐдет вертолѐт»

9. «Вас понял»

10. «Обозначьте направление посадки и место приземления»

В. Потерпевшим бедствие из-за ухудшения погоды придѐтся ждать продолжительное время прибытия спасательного вертолѐта. Какой вид костра можно выбрать для всех четырёх действий: приготовление пищи, просушка одежды, обогрев, ночлег?



Ответ запишите в таблицу: выбранные числа под соответствующими буквами.

А	Б	В
1	8	11

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части **А** выставляется **5 баллов**;
- за правильный ответ в части **Б** выставляется **5 баллов**;
- за правильный ответ в части **В** выставляется **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов **баллы не выставляются**.

Задание 3

Укажите номера мероприятий первой помощи в порядке очередности их выполнения.

1. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего.
2. Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему ранее лечащим врачом.
3. Проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков состояний, угрожающих его жизни и здоровью.
4. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего.
5. Вызов скорой медицинской помощи (СМП) (если вызов СМП не был осуществлён ранее), осуществление контроля состояния пострадавшего, оказание пострадавшему психологической поддержки, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде СМП, медицинской организации.
6. Оценка обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.
7. Вызов СМП, проведение сердечно-лёгочной реанимации (если нет сознания, нет дыхания) и поддержание проходимости дыхательных путей, вызов СМП (если нет сознания, есть дыхание).
8. Проведение обзорного осмотра пострадавшего (пострадавших) для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка при наличии.
9. Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера состояний, угрожающих его жизни и здоровью.

Ответ запишите в виде последовательности цифр.

Ответ: 681739245.

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за полностью правильно установленную последовательность выставляется – **10 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов **баллы не выставляются**.

Задание 4

Соотнесите войсковые и корабельные воинские звания.

Войсковые воинские звания	Корабельные воинские звания
А. рядовой	1. старшина 2 статьи
Б. старшина	2. главный старшина
В. младший сержант	3. старшина 1 статьи
Г. ефрейтор	4. старший матрос
Д. сержант	5. главный корабельный старшина
Е. старший сержант	6. матрос

Ответ запишите в таблицу: выбранные числа под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е
6	5	1	4	3	2

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:
– за каждое правильно установленное соотношение воинских званий
выставляется – **1 балл**;

– при отсутствии правильных ответов **баллы не выставляются**.