

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
2025–2026 уч. г. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется **2 балла**.

- 1. Под каким названием вошла в историю успешная операция по высадке российского десанта в районе аэродрома в пригороде Киева 24 февраля 2022 года?**
 - а) операция «Дунай»
 - б) «Гостомельский десант»**
 - в) «Русская весна»
 - г) «Приштинский десант»
- 2. Какую разметку применяют для указания направления движения по пути эвакуации?**
 - а) жёлто-чёрную
 - б) красно-белую
 - в) жёлто-зелёную
 - г) зелёно-белую**
- 3. Как называется новая реактивная система залпового огня (РСЗО), которую называют «русским «Хаймарс»?**
 - а) «Торнадо-С»
 - б) «Возрождение»
 - в) «Мальва»
 - г) «Сарма»**
- 4. В результате грозы возник ландшафтный пожар. К какой ЧС относится сложившаяся ситуация?**
 - а) природной**
 - б) природно-техногенной
 - в) техногенной
 - г) метеорологической

5. **Каково смысловое значение указанного знака?**

а) Осторожно. Ледоход

б) Осторожно. Зона трещин

в) Опасная зона

г) Осторожно. Возможен отрыв льдины



6. **Кем осуществляется ведение перечня организаций, признанных в соответствии с законодательством Российской Федерации экстремистскими?**

а) Департаментом по защите национальных интересов от внешнего влияния Минюста России

б) Отделом надзорно-разрешительной деятельности СВР России

в) Главным управлением обеспечения деятельности органов и организаций Генпрокуратуры России

г) Управлением по противодействию терроризму и политическому экстремизму ФСБ России

7. **Верны ли суждения об регулировании движения для лиц, использующих для передвижения СИМ?**

А. Лица, использующие для передвижения СИМ при движении по полосе для велосипедистов, должны руководствоваться сигналами светофора в виде силуэта пешехода либо велосипеда.

Б. Для регулирования движения лиц, использующих для передвижения СИМ, может использоваться светофор с круглыми сигналами уменьшенного размера, дополненный прямоугольной табличкой белого цвета с изображением велосипеда чёрного цвета.

а) верно только А

б) верно только Б

в) оба суждения верны

г) оба суждения неверны

8. **Для предупреждения какого заболевания выполняется экстренная иммунопрофилактика при ранениях, ожогах, отморожениях, укусах животных?**

а) бешенство

б) сибирская язва

в) столбняк

г) дифтерия

9. **Верны ли следующие суждения?**

А. Сердечно-церебральная реанимация может быть рекомендована при оказании первой помощи взрослым пострадавшим с вероятной сердечной причиной остановки кровообращения.

Б. Сердечно-церебральная реанимация может быть рекомендована при оказании первой помощи пострадавшему детского возраста.

а) верно только А

б) верно только Б

в) оба суждения верны

г) оба суждения неверны

10. **Укажите площадь ожога в процентах от общей площади поверхности тела, если повреждение равно примерно площади трёх ладоней пострадавшего.**

а) 1 %

б) 3 %

в) 6 %

г) 9 %

Определите два правильных ответа.

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).

11. **Какие позы являются предпочтительными в большинстве случаев при спуске по водной горке?**

а) лёжа на животе головой вперёд

б) лёжа на спине ногами вперёд

в) сидя лицом вперёд

г) стоя

д) лёжа на боку ногами вперёд

12. **Какие виды дисциплинарных взысканий могут применяться к солдатам и матросам, проходящим военную службу по призыву?**

а) предупреждение о неполном служебном соответствии

б) лишение нагрудного знака отличника

в) снижение в воинской должности

г) лишение знака отличия, подтверждающего профессиональный уровень

д) дисциплинарный арест

13. **Определите количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, и размер материального ущерба, если сложилась техногенная ЧС федерального характера.**
- а) не более 18 млн рублей
 - б) не более 500 человек
 - в) свыше 1,2 млрд рублей
 - г) свыше 1,881 млрд рублей**
 - д) свыше 500 человек**
14. **Жилеты уровня плавучести 150**
- а) предназначены для умеющих и не умеющих плавать пользователей**
 - б) предназначены только для не умеющих плавать пользователей
 - в) являются спасательными и предназначены для использования в случаях, когда пользователь не способен помочь себе из-за травмы или истощения**
 - г) являются страховочными
 - д) требуют активных действий пользователя для спасения
15. **Как подразделяются поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису?**
- а) прямого действия**
 - б) вторичные**
 - в) физические
 - г) экстремальные
 - д) химические
16. **Какие из сигналов круглого светофора разрешают движение?**
- а) зелёный**
 - б) жёлтый
 - в) красный мигающий
 - г) сочетание красного и жёлтого
 - д) жёлтый мигающий**
17. **Какие узлы используются для крепления на опоре?**
- а) грейпвайн
 - б) схватывающий бахмана
 - в) карабинная удавка**
 - г) двойной булинь**
 - д) австрийский проводник

18. **Контакт с борщевиком Сосновского опасен для здоровья. Это растение содержит фуранокумарины, которые имеют следующие свойства:**
- а) вызывают химические ожоги
 - б) способствуют возникновению ожогов**
 - в) резко повышают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения**
 - г) резко снижают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения
 - д) при контакте с кожей повреждения возникают сразу в течение первой минуты
19. **Первоочерёдность оказания первой помощи двум и более пострадавшим определяется:**
- а) местоположением – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится ближе
 - б) тяжестью состояния – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится в более тяжёлом состоянии**
 - в) выраженностью боли – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который более других жалуется на боль
 - г) возрастом – приоритет отдаётся детям (несовершеннолетним)**
 - д) требованием родственников – очевидцев происшествия
20. **В каких случаях остановки дыхания и (или) кровообращения рекомендуется начинать СЛР с пяти вдохов искусственного дыхания?**
- а) поражение электрическим током
 - б) внезапная остановка сердца у взрослого человека
 - в) утопление**
 - г) старческий возраст пострадавшего
 - д) детский возраст пострадавшего**

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	г	г	а	а
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	а	в	в	а	б
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	бв	бд	гд	ав	аб
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	ад	вг	бв	бг	вд

Теоретические задания

Задание 1

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

- 1) акватории угрозу жизни и здоровью людей и
- 2) и транспортных средств, нарушению
- 3) опасное техногенное происшествие, создающее
- 4) приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования
- 5) производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде
- 6) на объекте, определённой территории или

Ответ запишите в виде последовательности цифр.

Ответ: 361425

Б. Запишите термин, определение которого вы составили.

Ответ: авария

Оценка задания

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

- за полностью правильно составленное определение начисляется **6 баллов**;
- за правильно названный термин начисляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2

Впишите некоторые характеристики пистолета Лебедева, представленного на изображении.



Ответы запишите в таблицу числами или словами «да/нет».

Ответ

1	Калибр, мм	<u>9</u>
2	Вместимость магазина, патронов/шт.	<u>14</u>
3	Прицельная дальность в метрах	<u>25</u>
4	Наличие штатного глушителя (да/нет)	<u>нет</u>
5	Скорострельность, выстрелов/мин	<u>60</u>

Оценка задания

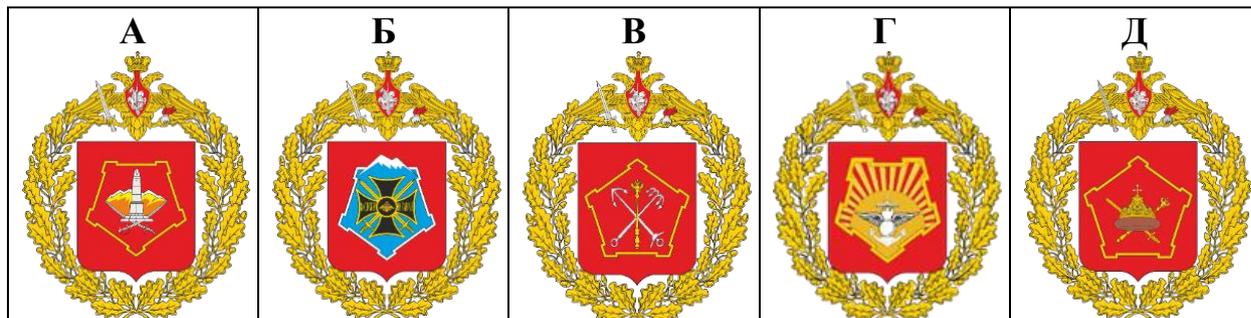
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** при этом:

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

Задание 3

Сопоставьте наименование военных округов с их эмблемами.

1. Ленинградский военный округ
2. Московский военный округ
3. Южный военный округ
4. Центральный военный округ
5. Восточный военный округ



Ответ запишите в таблицу: выбранные числа под соответствующими буквами.

Ответ

А	Б	В	Г	Д
<u>4</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>2</u>

Оценка задания

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

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

Задание 4

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 неверные.

Каждое утверждение может быть отнесено только к одной группе!

Суждения о применении АНД

1. Аппарат нельзя использовать в присутствии легковоспламеняющегося газа.
2. Аппарат нельзя использовать в воде или под дождём, 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 – слева по средней подмышечной линии
8. Стандартное наложение электродов взрослому пострадавшему – один спереди на грудину пострадавшего, другой – сзади между лопатками.
9. При плохом контакте 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 электродов с кожей пострадавшего, а также при наличии на груди пострадавшего металлических украшений возникают повреждения – ожоги.

Запишите порядковый номер утверждения в соответствующую графу таблицы.

Ответ

А Порядковый номер верных суждений	Б Порядковый номер неверных суждений

Ответ

А	Б
<u>1, 2, 4, 6, 7, 10</u>	<u>3, 5, 8, 9</u>

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

- за каждый правильный ответ начисляется **1 балл**;
- баллы не начисляются, если утверждение отнесено к обеим группам;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальный балл за работу – 100.