ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР. 2025–2026 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

**Максимальный балл за работу – 150.**

**Тестовые задания Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется **3 балла**.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **1. Верны ли следующие суждения?**  **А.** В случае вынужденной остановки транспортного средства вне населённых пунктов в тёмное время суток при нахождении на проезжей части или обочине водитель транспортного средства обязан быть одетым в куртку, жилет или жилет-накидку с полосами световозвращающего материала.  **Б.** В случае дорожно-транспортного происшествия вне населённых пунктов в тёмное время суток либо в условиях ограниченной видимости при нахождении на проезжей части или обочине водитель транспортного средства обязан быть одетым в куртку, жилет или жилет-накидку с полосами световозвращающего материала.   * верно только А * верно только Б * верны оба суждения * оба суждения неверны |
| 2. | **2. Верны ли следующие суждения?**  **А.** Подать заявление о пропаже человека может кто угодно, не обязательно родственник.  **Б.** Подать заявление в полицию о пропаже человека можно только через 3 дня после пропажи.   * верно только А * верно только Б * верны оба суждения * оба суждения неверны |
| 3. | **3. Какая цветовая маркировка у противогазового фильтра марки К?**   * красная * зелёная * коричневая * жёлтая   4. Можно ли вызвать экстренную помощь по смс?  • можно  • нельзя  • можно только при нахождении в черте города  • нельзя при нахождении за городом  **5. Определите, что должно быть написано на щите и ленте.**   * Российская Федерация. НАК * Федеральная служба безопасности. РФ * Содружество Независимых Государств. АТЦ   Объединённый штаб. ОДКБ |

6. **Как называется штатное дульное устройство на АК-12 2023 года выпуска?**

* тормоз-компенсатор
* пламегаситель-компенсатор
* щелевой пламегаситель

пламегаситель-маскиратор

7. **Размер бронешлема определяют**

* по объёму головы (объём головы − сумма горизонтального и вертикального обхвата головы)
* по обхвату головы (обхват головы над бровями и на уровне наиболее выступающей точки затылочного бугра)
* по обхвату головы (обхват головы − замкнутая линяя, проходящая спереди по
* надбровной дуге, сбоку на 2−3 см выше ушной раковины, сзади через наиболее выступающую точку головы)
* по обхвату головы (обхват головы − замкнутая линия, проходящая через макушку, щёки и подбородок)

8. **Какие значения индекса массы тела свидетельствуют о наличии ожирения I степени у взрослого человека?**

* 18,5 – 24,9
* 25,0 – 29,9
* 30,0 – 34,9
* 35,0 – 39,9

9. **Какой способ остановки наружного кровотечения рекомендован при оказании первой помощи?**

* прямое давление на рану
* максимальное сгибание конечности
* пальцевое прижатие артерии
* тампонада раны

10. При оказании первой помощи в порядке взаимопомощи в условиях ведения военных (боевых) действий перемещение к раненому выполняется

• по указанию медицинского специалиста подразделения

• по просьбе раненого

• по усмотрению находящегося рядом военнослужащего

• по приказу командира подразделения

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

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

11. **На автомобиле каких оперативных служб устанавливаются проблесковые маячки бело-лунного цвета?**

* федеральной службы охраны
* коммунальных служб
* спецсвязи
* инкассации

военной автоинспекции

12. **В результате военных действий объявлена ЧС федерального характера. Определите её критерии.**

* размер материального ущерба составляет свыше 1,8 млрд рублей
* размер материального ущерба составляет свыше 1,2 млрд рублей
* размер материального ущерба составляет свыше 500 млн рублей
* количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек

количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 500 человек

13. **У каких источников природных ЧС поражающим фактором является смещение и (или) отрыв масс горных пород на защищаемой территории?**

* землетрясение
* оползень
* курум
* обвал
* просадка грунта

14. **Определите группу и характерный запах люизита.**

* запах прелого сена
* нервно- паралитические
* кожно-нарывные
* запах горчицы
* запах герани

15. **Что входит в комплект защитного плаща ОП-1М?**

* плащ, чехол для плаща, держатели плаща
* капюшон с затяжником
* тесьма
* шпеньки и закрепки
* защитные перчатки двух видов

16. **Из каких технических средств состоит пожарный кран?**

* пожарный запорный клапан, установленный на отводе стояка
* система трубопроводов, постоянно заполненная ОТВ
* пожарный рукав и ручной пожарный ствол
* пожарный шкаф
* запорно-пусковое устройство, установленное на оголовке

17. **Определите барражирующие боеприпасы ВС РФ.**

* Куб
* Орион
* Орлан
* Ланцет
* Гранат 1

**18. Для специфической иммунопрофилактики инфекционного заболевания используются**

* сыворотки
* витамины
* противовирусные препараты
* антибиотики
* вакцины

19. **При каких состояниях оказывается первая помощь?**

* отсутствие сознания
* острое респираторное заболевание
* острая кишечная инфекция
* острые психологические реакции на стресс
* повышение артериального давления

20. **Какие критически опасные для жизни раненого состояния, которые без оказания первой помощи могут привести к его смерти в течение нескольких минут, устраняются в укрытии в первую очередь?**

* ранение грудной клетки с развитием открытого или напряжённого пневмоторакса
* сильное наружное кровотечение
* травма шейного отдела позвоночника
* отсутствие сознания
* травма костей таза

**Максимальный балл за тестовые задания – 60.**

**Теоретические задания**

1. Определите марку танка, изображённого на фотографии, и соответствующие ему характеристики.



* + Марка танка – Т-90М, Т-72Б3М, Т-80БВМ, Т-14, Т-64БВ
  + Экипаж (чел.) – 3, 4, 5
  + Боевая масса (т) – 46, 47, 48, 63, 70
  + Мощность (дизельного) двигателя (л.с.) – 1130, 1250, 1340, 1500
  + Калибр пушки (мм) – 120, 122, 125

За правильно определённую марку танка начисляется **6 баллов**.

За каждую правильно определённую характеристику танка начисляется

**3 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**.

1. Определите **девять** национальных приоритетов Российской Федерации на современном этапе.

* сбережение народа России, развитие человеческого потенциала, повышение качества жизни и благосостояния граждан
* защита конституционного строя, суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности Российской Федерации, укрепление обороны страны
* поддержание гражданского мира и согласия в стране, укрепление законности, искоренение коррупции, защита граждан и всех форм собственности от противоправных посягательств, развитие механизмов взаимодействия государства и гражданского общества
* сбережение народа России и развитие человеческого потенциала
* экологическая безопасность и рациональное природопользование
* развитие безопасного информационного пространства, защита российского общества от деструктивного информационно-психологического воздействия
* государственная и общественная безопасность
* информационная безопасность
* устойчивое развитие российской экономики на новой технологической основе
* охрана окружающей среды, сохранение природных ресурсов и рациональное природопользование, адаптация к изменениям климата
* укрепление традиционных российских духовно-нравственных ценностей, сохранение культурного и исторического наследия народа России
* оборона страны
* защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти
* поддержание стратегической стабильности, укрепление мира и безопасности, правовых основ международных отношений
* экономическая безопасность
* научно-технологическое развитие
* стратегическая стабильность и взаимовыгодное международное сотрудничество

За каждый правильно определённый национальный приоритет начисляется

**2 балла**.

Если участник указал более девяти ответов, в том числе и правильные, начисляется **0 баллов.**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**.

1. Прочитайте вопросы о способах оказания первой помощи пострадавшему с продолжающимся наружным кровотечением, обозначенные буквой, и выберите ответы из списка вариантов.

**Список вариантов ответа**

1. Наложение кровоостанавливающего жгута
2. Максимальное сгибание конечности
3. Прямое давление на рану
4. Пальцевое прижатие артерии
5. Наложение давящей повязки
6. Наложение давящей повязки и (или) кровоостанавливающего жгута

**А.** Какой способ временной остановки кровотечения рекомендован сразу же при обнаружении продолжающегося кровотечения (при отсутствии инородного тела, открытого перелома, отрыва конечности)?

**Ответ: \_\_\_\_\_**

**Б.** Какой способ временной остановки кровотечения рекомендуется выполнить в дальнейшем, если первоначальный способ (предполагаемый в части А) был эффективным?

**Ответ:\_\_\_\_\_**

**В.** Каким(и) способом(-ами) рекомендуется выполнить временную остановку наружного кровотечения при обширном повреждении конечности или её отрыве?

**Ответ: \_\_\_\_**

**Г.** Какой(-ие) способ(ы) рекомендуется(-ются) использовать для временной остановки наружного кровотечения, если кровотечение не останавливается при применении способов, предполагаемых в части А и Б?

**Ответ: \_\_\_\_**

**Д.** Какой(-ие) способ(ы) рекомендован(ы) для остановки кровотечения при наличии инородного тела в ране, при открытом переломе с выступающими в рану костными отломками?

**Ответ: \_\_\_\_\_**

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла.**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

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

* и свобод человека и гражданина, достойные качество и уровень жизни граждан, суверенитет
* территориальная целостность и устойчивое
* состояние защищённости личности, общества и государства от внутренних и внешних
* социально-экономическое развитие Российской Федерации, оборона и безопасность государства
* информационных угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав

**Ответ:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

За полностью правильно составленное определение начисляется 6 баллов.

1. Запишите термин, определение которого вы составили.

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_