ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ОБЖ. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

**Максимальный балл за работу – 50.**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 1 балл.

1. **Лицо, обучающее вождению, к водителю** 
   * не приравнивается
   * приравнивается только при обучении вождению на автомобиле
   * не приравнивается при обучении вождению мотоцикла
   * **приравнивается**
2. **Расстояние от газового баллона до электросчётчика должно быть не менее** 
   * 2 м
   * 0,5 м
   * 0,7 м
   * **1 м**
3. **Центр, предназначенный для обеспечения централизованного боевого управления Вооружёнными Силами Российской Федерации; обеспечения управления повседневной деятельностью Военнокосмических сил и Военно-Морского Флота; сбора, обобщения и анализа информации по военно-политической обстановке в мире, на стратегических направлениях и по общественно-политической обстановке в Российской Федерации в мирное и военное время** –

• ГУ НЦУКС

* + НКЦ
  + ФГУП ВНИИ «Центр»
  + **НЦУ**

1. **Определите космическую опасность, являющуюся источником природной ЧС.** 
   * солнечный ветер
   * ионосферные бури
   * повышение плотности атмосферы
   * **электромагнитное излучение Солнца**

1. **Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (грузовик фургон).**
   * 2000 м
   * 580 м
   * 920 м
   * **1240 м**
2. **В целях обороны создаются** 
   * войска национальной гвардии Российской Федерации
   * нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне
   * военные следственные органы Следственного комитета Российской

Федерации

* + **Вооруженные Силы Российской Федерации**

1. **Совокупность всех материальных и духовных сил и средств государства и его способность оперативно мобилизовать эти силы для достижения военно-политических целей или решения других задач** – **это** 
   * боевая и мобилизационная готовность Вооружённых Сил
   * военная организация государства
   * **военная мощь государства**
   * военно-экономический потенциал государства
2. **Корпус РГД-5 состоит из** 
   * **2 частей**
   * 3 частей • 4 частей • 5 частей
3. **Какое значение индекса массы тела соответствует норме (нормальной массе тела)?** 
   * **18,5 – 24,9**
   * 25,0 – 29,9
   * 30,0 – 34,9
   * 35,0 – 39,9
4. **Даны два утверждения:** 
   1. **Иммобилизация конечности выполняется при обширных и глубоких ожогах.**
   2. **Иммобилизация конечности выполняется при укусе гадюки.**

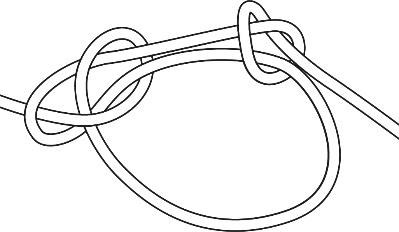
**Какие утверждения являются верными?**

* + верно только первое
  + верно только второе
  + **оба верны**
  + оба неверны

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

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

1. **Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.** 
   * двойной проводник
   * пруссик
   * **булинь**
   * **для закрепления верёвки к опоре/ карабину**
   * для связывания верёвок
2. **В какие деревья реже всего бьёт молния?** 
   * тополь
   * **акация**
   * **липа**
   * дуб
   * ель
3. **История сухопутных войск России началась** 
   * **1 октября**
   * **1550 года**
   * 30 октября
   * 2006 года
   * 1696 года

**14.** **Определите признаки перемены на пасмурную, снежную погоду.**

* + **мороз ослабевает**
  + слабый непрерывный снег
  + синие пятна над лесом усиливаются
  + **увеличивается облачность**
  + уменьшается облачность

**15.** **Организатором каких мероприятий может стать гражданин Российской Федерации только после наступления 18 лет?**

* митингов
* **пикетирований**
* **шествий**
* собраний
* выступлений

**16.** **Определите существующие военные округа Российской Федерации.**

* **Центральный военный округ, Восточный военный округ,**

**Северный флот**

* Северо-Кавказский военный округ, Приволжско-Уральский военный округ
* Сибирский военный округ, Дальневосточный военный округ
* **Западный военный округ, Южный военный округ**
* Московский военный округ, Ленинградский военный округ, Тихоокеанский флот

**17.** **Определите применяемый боеприпас и вместимость магазина**

**АК-12.**

* **5,45×39**
* **30 патронов**
* 7,62×51 NATO
* 20 патронов
* 5,56×45

1. **Какие части отсутствуют у АК-74М?** 
   * **пламегаситель**
   * затвор
   * ствол со ствольной коробкой
   * дульный тормоз-компенсатор
   * **сошки**
2. **Какие меры применяются для профилактики инфекционных заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи инфекции?** 
   * проведение дезинфекции
   * **проведение дезинсекции**
   * регулярное мытьё рук
   * использование медицинских трёхслойных масок
   * **использование москитных сеток**
3. **Какие приёмы первой помощи рекомендуется выполнить, если пострадавший с инородным телом дыхательных путей потерял сознание?** 
   * удары между лопатками пострадавшего
   * надавливания на живот пострадавшего (приём Геймлиха)
   * **давления руками на грудину пострадавшего**
   * **искусственное дыхание**
   * перевод пострадавшего в устойчивое боковое положение

**Максимальный балл за тестовые задания – 30.**

**Теоретические задания**

**21.** На территории России можно встретить растения, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких растениях и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением растения и его названием.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | Азалия | | Пахиподиум | | Антуриум | | Аглаонема | | Диффенбахия | |

 за каждое правильно определённое соответствие выставляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов.**

**22.** Во время пожара в жилом доме пострадали два человека.

У первого пострадавшего ожог правой руки, площадь которого равна примерно площади трёх ладоней пострадавшего.

У второго пострадавшего ожог распространяется на всю заднюю поверхность туловища, за исключением неповреждённого участка площадью в две ладони пострадавшего.

Рассчитайте площадь ожога у каждого пострадавшего.

Площадь ожога у первого пострадавшего: **3** %.

Площадь ожога у второго пострадавшего: **16** %.

 за каждый правильный ответ начисляется по **2.5 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов.**

**23.** Воинское звание – звание, персонально присваиваемое каждому военнослужащему и военнообязанному запаса Вооружённых сил РФ в соответствии с их служебным положением, военной и специальной подготовкой и т.п.

Распределите воинские звания в соответствии с составом военнослужащих. **Составы военнослужащих:** солдаты, матросы, сержанты, старшины; прапорщики и мичманы; младшие офицеры; старшие офицеры; высшие офицеры.

**Воинские звания Составы военнослужащих**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Маршал Российской Федерации | высшие офицеры |
| 2) | рядовой | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 3) | старший сержант | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 4) | прапорщик | прапорщики и мичманы |
| 5) | генерал-майор | высшие офицеры |
| 6) | ефрейтор | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 7) | сержант | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 8) | генерал-полковник | высшие офицеры |
| 9) | майор | старшие офицеры |
| 10) | генерал армии | высшие офицеры |
| 11) | младший лейтенант | младшие офицеры |
| 12) | капитан | младшие офицеры |
| 13) | младший сержант | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 14) | подполковник | старшие офицеры |
| 15) | старший лейтенант | младшие офицеры |
| 16) | полковник | старшие офицеры |
| 17) | лейтенант | младшие офицеры |
| 18) | генерал-лейтенант | высшие офицеры |
| 19) | старший прапорщик | прапорщики и мичманы |
| 20) | старшина | солдаты, матросы, сержанты, старшины |

 за каждое правильно распределённое воинское звание в соответствии с составом военнослужащих начисляется **0.5 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

**Максимальный балл за работу – 50.**