# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

#### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа 10-11 классы

| код/шифр |  |
|----------|--|
| -10 11   |  |

#### Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура составляет <u>90 минут</u>.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

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

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте тестовое задание и определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
  - обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- после выполнения всех заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

#### Предупреждаем:

• при оценке тестовых заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 70 баллов.

#### МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Из приведенных фрагментов составьте фразу, запишите её полностью и поясните, что она означает.

- а) ...по подготовке к защите...;
- б) ...материальных и культурных ценностей от опасностей,...;
- в) ...или вследствие этих конфликтов...;
- г) ...система мероприятий...;
- д) ...а также при возникновении чрезвычайных ситуаций...;
- е) ...и по защите населения,...;
- ж) ...возникающих при военных конфликтах...;
- з) ...природного и техногенного характера...

#### *Максимальный балл* – **5**

ЗАДАНИЕ 2. Воинские ритуалы — это торжественные церемонии, совершаемые в повседневных условиях, во время праздничных торжеств и других случаях. Заполните схему, вписав цифровое значение ритуалов боевой деятельности, учебно-боевой деятельности, повседневной деятельности.

#### Структура воинских ритуалов:

- 1. посвящение в боевую специальность;
- 2. принятие Военной присяги (принесение обязательства);
- 3. парад;
- 4. воинское приветствие;
- 5. развод и смена караулов;
- 6. строевой смотр;
- 7. вручение вооружения и стрелкового оружия, военной техники;
- 8. вручение наград;
- 9. торжественный марш;
- 10. общая вечерняя поверка в части;
- 11. подъем и спуск Государственного флага РФ;
- 12. выпуск молодых офицеров;
- 13. заступление на боевое дежурство;
- 14. чествование ветеранов;
- 15. вручение боевого знамени;

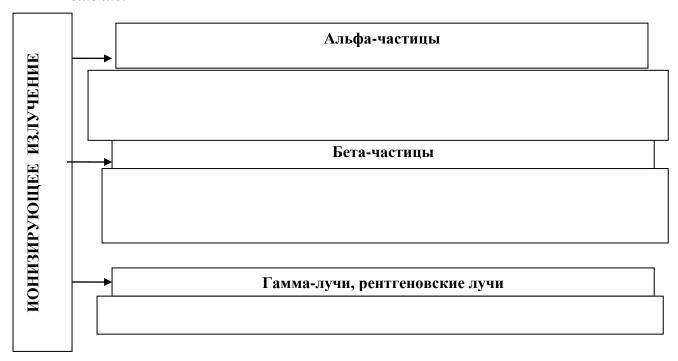
| Воинские ритуалы      |                       |                      |  |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|--|
| <b>↓</b>              | <b>\</b>              | <b>\</b>             |  |
| <u>Ритуалы боевой</u> | Ритуалы учебно-боевой | Ритуалы повседневной |  |
| деятельности:         | деятельности:         | деятельности:        |  |
|                       |                       |                      |  |

Максимальный балл **– 10** 

**ЗАДАНИЕ 3.** Различные виды ионизирующих излучений обладают разной проникающей способностью и для защиты от них требуются разные средства защиты.

Впишите в пустые ячейки <u>наиболее эффективные</u> средства индивидуальной и коллективной защиты, которые используются для защиты человека от того или иного вида ионизирующего излучения.

#### Решение:



#### Максимальный балл — 6

# ЗАДАНИЕ 4. Вставьте названия мероприятий по обеззараживанию и предотвращению поражения людей на зараженной местности:

| Мероприятие 1                                | уничтожение    | бактериальны   | х средств   | И   |
|--|----------------|----------------|-------------|-----|
| химическое разрушение их токсинов.           |                |                |             |     |
| Мероприятие 2                                | удаление       | или химическо  | е разрушен  | ие  |
| (обезвреживание) отравляющих веществ.        |                |                |             |     |
| Мероприятие 3                                | удаление       | радиоактивных  | веществ     | c   |
| зараженной поверхности.                      |                |                |             |     |
| Мероприятие 4                                |                | уничтожение    | насекомых   | c   |
| помощью специальных химических средств, пут- | ем воздействия | горячей воды с | с паром или | 1 C |
| помощью биологических средств.               |                |                |             |     |
|  | комплек        | сные меры по   | уничтожени  | 1Ю  |
| грызунов (крыс, мышей, полёвок и др.), яв    |                |                |             |     |
| заболеваний.                                 | -              |                | _           |     |

ЗАДАНИЕ 5. В приведенном ниже списке частей, механизмов и деталей стрелкового оружия элементы стволов стрелкового оружия отметить словом «да». Части, механизмы и детали, не относящиеся к элементам стволов стрелкового оружия, отметить словом «нет».

| №<br>п\п | Части, механизмы и детали стрелкового       | Ответ |
|----------|---|-------|
| 1.       | оружия Антабка стрелкового оружия           |       |
| 2.       | «Парадокс»                                  |       |
| 3.       | Газовая камера стрелкового оружия           |       |
| 4.       | Глушитель звука выстрела стрелкового оружия |       |
| 5.       | Дульный компенсатор стрелкового оружия      |       |
| 6.       | Дульный тормоз стрелкового оружия           |       |
| 7.       | Локализатор стрелкового оружия              |       |
| 8.       | Ложа стрелкового оружия                     |       |
| 9.       | Замедлитель стрелкового оружия              |       |
| 10.      | Пламегаситель стрелкового оружия            |       |
| 11.      | Ствольная накладка стрелкового оружия       |       |
| 12.      | Ускоритель стрелкового оружия               | ·     |
| 13.      | Усилитель отдачи стрелкового оружия         |       |
| 14.      | Цевье стрелкового оружия                    |       |

Mаксимальный балл -14

## МОДУЛЬ 2

### Тестовые задания

Ответьте на вопросы, обведя кружком правильные ответы. Максимальный балл означает количество правильных ответов.

| №  | Тестовые задания  | Макс.<br>балл |  |
|----|---|---------------|--|
|    | Отметьте один правильный ответ  |               |  |
| 1  | W   |               |  |
| 1. | <b>Что не является задачей в области гражданской обороны</b> а) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;                    |               |  |
|    | б) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;  | 1             |  |
|    | в) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы; г) предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты |               |  |
| 2. | Лесной пожар называется низовым, если горит:  |               |  |
|    | а) лес снизу доверху;   | 1             |  |
|    | б) крона деревьев; в) торф;   | 1             |  |
|    | г) трава, лесная подстилка, валежник  |               |  |
|    | 1) Ipasa, vicenas negerinia, saresania  |               |  |
| 3. | При авариях на промышленных холодильных установках  |               |  |
|    | возможны острые отравления:   |               |  |
|    | a) aзотом;  | 1             |  |
|    | б) фтором;<br>в) хлором;  |               |  |
|    | г) аммиаком   |               |  |
|    | 1) Williams   |               |  |
| 4. | Международным отличительным знаком гражданской обороны  |               |  |
|    | является:   | 4             |  |
|    | а) оранжевый круг на зеленом фоне; б) равносторонний красный треугольник на синем фоне;   | 1             |  |
|    | в) равносторонний красный треугольник на синем фоне, в) равносторонний синий треугольник на оранжевом фоне                                  |               |  |
|    | в) равносторонний синий треугольник на оранжевом фоне   |               |  |
| 5. | Укажите первый российский орден, имеющий девиз «За веру и   |               |  |
|    | верность»:  |               |  |
|    | а) орден Святого Владимира;   | 1             |  |
|    | б) орден Святого апостола Андрея Первозванного;   |               |  |
|    | в) орден Святого Георгия;<br>г) орден «За военные заслуги»  |               |  |
|    | 1) орден «За военные заслуги»   |               |  |
| 6. | В каком году был создан Национальный антитеррористический   |               |  |
|    | комитет (НАК):  |               |  |
|    | а) в 2005 г.;   | 1             |  |
|    | б) в 2006 г.;   |               |  |
|    | в) в 2007 г.;   |               |  |
|    | г) в 2004 г.  |               |  |

| 7.  | Какое воинское звание ВМФ соответствует войсковому званию          |   |  |
|-----|--|---|--|
|     | майор:   |   |  |
|     | а) капитан-лейтенант;  | 1 |  |
|     | б) капитан 2-го ранга;   |   |  |
|     | в) капитан 3-го ранга;   |   |  |
|     | г) капитан 1-го ранга  |   |  |
|     | 1) Kalinian 1-10 pania   |   |  |
| 8.  | В семейном кодексе РФ прописан брачный возраст и                   |   |  |
| 0.  | <u> </u>   |   |  |
|     | максимальный предел его снижения:                                  | 1 |  |
|     | а) 16 лет; на 2 года, т.е. составляет 14 лет;                      | 1 |  |
|     | б) 17 лет; на 2 года, т.е. составляет 15 лет;                      |   |  |
|     | в) 18 лет; на 2 года, т.е. составляет 16 лет                       |   |  |
|     |  |   |  |
| 9.  | Причиной асфиктического утопления является:                        |   |  |
|     | а) попадание воды (жидкости) в дыхательные пути и легкие человека, |   |  |
|     | что препятствует поступлению воздуха;                              | 1 |  |
|     | б) спазм мышц гортани (ларингоспазм) при попадании в верхние       |   |  |
|     | дыхательные пути небольшого количества жидкости, которая в легкие  |   |  |
|     | не поступает;  |   |  |
|     | в) внезапная остановка сердцебиения и дыхания                      |   |  |
|     | / 1'\  |   |  |
| 10. | При подозрении на внутреннее кровотечение (частые обмороки у       |   |  |
|     | пострадавшего) необходимо:   |   |  |
|     | а) предложить пострадавшему обезболивающее и обильное питье;       | 1 |  |
|     | б) обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами,       | 1 |  |
|     |  |   |  |
|     | приложить холод к животу;  |   |  |
|     | в) обеспечить положение лежа на спине с использованием грелки для  |   |  |
|     | уменьшения боли  |   |  |
|     | Отметьте все правильные ответы                                     |   |  |
| 11. | Определите помещения, относящиеся к основным для убежищ:           |   |  |
| 110 | а) медпункт;   |   |  |
|     | б) фильтровентиляционные камеры;                                   | 2 |  |
|     |  | 2 |  |
|     | в) отсеки для размещения людей;                                    |   |  |
|     | г) помещение для дизельной электростанции;                         |   |  |
|     | д) станции перекачки фекальных вод                                 |   |  |
| 12  | Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без                        |   |  |
| 12. |  | 2 |  |
|     | дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает от:                      | 2 |  |
|     | а) хлора, сероводорода;  |   |  |
|     | б) окиси углерода;   |   |  |
|     | в) аммиака, нитробензола;  |   |  |
|     | г) проникающей радиации  |   |  |
|     | Для защиты от радиоактивного йода необходимо использовать:         |   |  |
| 13. | а) ПДФ-2Ш;   |   |  |
|     | <ul><li>δ) ΓΠ-7;</li></ul>   | 2 |  |
|     | B) ΓΠ-5;   | _ |  |
|     |  |   |  |
|     | г) Лепесток;   |   |  |
|     | д) Респиратор Р-2;   |   |  |
| ı   | e) O3K   |   |  |
|     | ,  |   |  |

|     |  | 1 |  |
|-----|--|---|--|
| 14. | Исходя из содержания огнетушащего вещества огнетушителя,         |   |  |
|     | электроустановки под напряжением следует тушить:                 |   |  |
|     | а) пеной;  | 2 |  |
|     | б) углекислотой;   |   |  |
|     | в) водой;  |   |  |
|     |  |   |  |
|     | г) порошком  |   |  |
|     |  |   |  |
| 15. | 1  |   |  |
|     | а) дифтерия,   |   |  |
|     | б) описторхоз;   | 2 |  |
|     | в) ветряная оспа;  |   |  |
|     | г) коклюш;   |   |  |
|     |  |   |  |
|     | д) лихорадка Эбола   |   |  |
|     |  |   |  |
| 16. | Что необходимо делать при возникновении в толпе беспорядков и    |   |  |
|     | паники:  |   |  |
|     | а) принять в них самое активное участие;                         | 2 |  |
|     | б) крепко держаться на ногах, стараясь не упасть;                |   |  |
|     | в) согнуть руки в локтях и прижать их к телу;                    |   |  |
|     | г) сопротивляться движению толпы                                 |   |  |
|     | т) сопротивляться движению толны                                 |   |  |
| 17  | П  |   |  |
| 17. |  |   |  |
|     | а) парадной деятельности;  |   |  |
|     | б) боевой деятельности;  | 2 |  |
|     | в) повседневной деятельности;                                    |   |  |
|     | г) гарнизонной и караульной служб;                               |   |  |
|     | е) боевой учёбы  |   |  |
|     |  |   |  |
| 18. | Офицер в звании капитан-лейтенант является начальником для       |   |  |
| 10. |  |   |  |
|     | BCEX:  | 2 |  |
|     | а) мичманов;   | 2 |  |
|     | б) сержантов;  |   |  |
|     | в) лейтенантов;  |   |  |
|     | г) прапорщиков;  |   |  |
|     | д) старших матросов  |   |  |
| 19. |  |   |  |
|     | а) разрушение памятников, культурных ценностей, религиозных      |   |  |
|     | объектов;  | 2 |  |
|     |  |   |  |
|     | б) принуждение граждан противника участвовать в боевых действиях |   |  |
|     | против их страны;  |   |  |
|     | в) мины, срабатывающие от излучения миноискателя или не          |   |  |
|     | обнаруживающиеся при его помощи                                  |   |  |
| 20. | Каким путем не передается вирус иммунодефицита человека:         |   |  |
|     | а) при половом контакте с инфицированным человеком;              |   |  |
|     | б) через недостаточно простерилизованные медицинские             | 2 |  |
|     | инструменты;   |   |  |
|     |  |   |  |
|     | в) бытовым путем;  |   |  |
|     | г) при переливании инфицированной крови;                         |   |  |
|     | д) через укусы насекомых   |   |  |
|     |  |   |  |

*Максимальный балл* – **30**