

2024 – 2025 учебный год

ОБЗР

10 классы

Максимальная оценка – 107 баллов

Тестовые задания – 39 баллов

Письменные задания – 68 баллов

Время выполнения заданий - 2 академических часа (90 минут)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут (2 академических часа).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, 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;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

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

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Теоретический тур
Тестовые задания для 10 классов

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Для чего проводится дератизация:

- а) для уничтожения микроорганизмов
- б) для удаления отравляющих веществ
- в) для удаления радиоактивных веществ
- г) для уничтожения грызунов

2. Какого вида ядерного взрыва не существует?

- а) космический
- б) атмосферный
- в) подземный
- г) надводный
- д) надгорный
- е) подводный

3. Ухудшение двигательных функций организма в условиях пожара начинается при снижении концентрации кислорода в воздухе:

- а) на 0,5 %
- б) на 3 %
- в) на 10 %
- г) на 16 %

4. Горение каких веществ относится к пожару класса В?

- а) твёрдых
- б) газообразных
- в) жидких
- г) металлов

5. Какая из ЧС относится к геофизическим?

- а) сель
- б) засуха
- в) тайфун
- г) землетрясение

6. Какое значение индекса массы тела соответствует норме (нормальной массе тела)?

- а) 18,5 – 24,9
- б) 25,0 – 29,9
- в) 30,0 – 34,9
- г) 35,0 – 39,9

7. Знак дорожного движения «Место стоянки» относится к группе:

- а) предупреждающие знаки
- б) знаки приоритета
- в) запрещающие знаки
- г) информационные знаки

8. Самым опасным излучением для человека является:

- а) альфа-излучение
- б) бета-излучение
- в) гамма-излучение

9. Самоотверженное, мужественное исполнение военнослужащим своего воинского долга и служебных обязанностей в мирное и военное время это:

- а) воинская честь
- б) мужество
- в) воинская доблесть

10. Вши являются переносчиками:

- а) туляремии
- б) малярии
- в) дизентерии
- г) сыпного тифа

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

11. Укажите способы профилактики туберкулёза:

- а) обработка слизистых оболочек санитайзером 5-6 раз в день
- б) тщательный выбор полового партнёра
- в) чистый свежий воздух
- г) достаточная доза ультрафиолета
- д) полноценное питание

12. Для гражданина Российской Федерации защита Отечества является

- а) правом
- б) предназначением
- в) обязательством
- г) долгом
- д) обязанностью

13. В какие деревья реже всего бьёт молния?

- а) тополь
- б) акация
- в) липа
- г) дуб
- д) ель

14. Недостаточно затянутый жгут:

- а) создаёт венозный стаз, конечность приобретает синюшную окраску
- б) конечность бледнеет (восковая бледность)
- в) останавливает артериальное кровотечение
- г) не останавливает артериальное кровотечение
- д) усиливает венозное кровотечение

15. Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?

- а) боль за грудиной

- б) одышка
- в) нарушение речи
- г) кашель
- д) асимметрия лица

16. Что может являться источником биолого-социальной ЧС?

- а) железнодорожная авария
- б) катастрофа
- в) эпидемия
- г) цунами
- д) панфитотия

17. Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения.

- а) в случае явного нападения на него;
- б) в случае явного нападения на охраняемый объект;
- в) в случае нападения на воинскую часть;
- г) в случае явного нападения на машину части, стоящую за границей поста

18. Укажите современные обычные средства поражения:

- а) осколочные
- б) гидробойные
- в) металлобойные
- г) бетонобойные
- д) фугасные
- е) звукобойные

Теоретический тур
Письменные задания для 10 классов

ЗАДАНИЕ 1.

Допишите определение понятия «военная служба»?

Военная служба - особый вид федеральной государственной службы, исполняемой гражданами, не имеющими гражданства (подданства) иностранного государства, в

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **22 балла**, при этом:

- каждый правильный ответ оценивается в 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2.

На погонах офицеров, прапорщиков в соответствии с воинским званием размещают пятиконечные звезды.

Укажите (на погонах) в порядке старшинства, как обозначаются воинские звания капитана, лейтенанта, старшего прапорщика, полковника, подпишите их.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 13 баллов, при этом:

- за каждое правильное обозначение начисляется по **2 балла**;

- за правильное распределение по старшинству начисляется **5 баллов**.

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3.

Заполните примерами таблицу:

Характер действия веществ на организм	Наименование АХОВ
Раздражающего действия	
Прижигающего действия	
Удушающего действия	
Общетоксического действия	
Наркотического и токсического действия	

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**, по **3 балла** каждую верную позицию

ЗАДАНИЕ 4.

По системе оповещения РСЧС получен сигнал о приближении урагана. Каковы Ваши действия по обеспечению личной безопасности при угрозе урагана при нахождении дома и во время урагана при нахождении на улице (открытом пространстве)?

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **18 баллов**, при этом:

- каждый правильный ответ оценивается в 3 балла;
- дополнительные ответы учитываются с точки зрения логичного, доказательного, грамотного изложения;
- если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.