

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (9 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения 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 заданий модуля 2, 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 заданий модуля 2, 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 сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Напишите фамилию, имя, отчество Министров обороны Российской Федерации изображен на портретах.

1		
2		
3		
4		
5		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Распределите обязанности командира полка и начальника штаба полка.

А	Командир полка
Б	Начальник штаба полка

1	постоянно проводить с офицерами работу по воинскому воспитанию и совершенствованию профессиональной подготовки
2	распределять по подразделениям прибывающее в полк пополнение
3	постоянно знать истинное положение в подразделениях полка и их состояние, а также контролировать ход выполнения поставленных им задач
4	организовывать работу штаба и повседневно руководить ею, согласовывать работу начальников родов войск и служб;
5	организовывать исполнение уголовного наказания в виде ограничения по военной службе
6	руководить финансовой и хозяйственной деятельностью полка, обеспечивая законное и экономное расходование материальных и денежных средств
7	вести учет боевой подготовки, а также преступлений и происшествий;
8	вести исторический формуляр полка
9	утверждать график отпусков военнослужащих полка
10	руководить боевой подготовкой и воспитанием личного состава полка, умело управлять полком

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

Задание 3. Отметьте высказывания, прописанные в «Кодекс чести русского офицера» знаком «+»

Ответ:

Высказывание	Да	Нет
Ставь выше всего славу русской армии		
Уважай свое начальство и верь ему.		
Не прибегай никогда к употреблению кличек или прозвищ, искажению воинских званий, а также грубость или фамильярное обращение по отношению ко всем.		
Не сиди, не кури, не держи руки в карманах одежды, в присутствии начальника (старшего) без его разрешения.		
Повинуйся дисциплине.		
Не повышай голос, не перебивай и не отвлекайся на построении.		
Умей признавать свои ошибки.		
Учитывай возраст, статус и социальный уровень собеседника.		

Лучшая часть храбрости – осторожность.		
Будь вежливым и скромным в общении со всеми людьми.		

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

Задание 4. Напишите новый состав автомобильной аптечки с указанием наименования медицинского изделия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**

Задание 5. Перечислите условия, при которых в медицинской организации необходимо обязательное использование медицинских перчаток.

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

Задание 6. Соотнесите название скорпиона с изображением.

А		1	Кавказский скорпион
Б		2	Итальянский скорпион
В		3	Мингрельский скорпион
Г		4	Пёстрый скорпион
Д		5	Крымский скорпион

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

МОДУЛЬ 2

Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.

За правильный ответ будет начислен 1 балл.

1. Что обозначает красный цвет пламени костра?

- а) неполное сгорание топлива
- б) топливо сгорает полностью, без остатка
- в) в горящем материале присутствует медь или фосфор
- г) очень интенсивное и эффективное горение при высоких температурах, часто превышающих 1200 °С

2. Какой топографический знак изображён на картинке



- а) редколесье
- б) фруктовый сад
- в) кустарник
- г) луг

3. В соответствии с корабельной боевой организацией мичманам, старшинам и матросам присваиваются боевые номера, которые заносятся в таблицу нумерации личного состава. Сколько частей имеет боевой номер?

- а) 10
- б) 7
- в) 5
- г) 3

4. За сколько минут утром до сигнала "Подъем", дежурный по роте производит подъем заместителей командиров взводов и старшины роты?

- а) 10 минут
- б) 5 минут
- в) 15 минут
- г) в одно время с солдатами

5. Признаком шока является:

- а) чувство жажды
- б) бледная холодная и влажная кожа
- в) рвота
- г) «синдром енота»

6. «Любая деятельность потенциально опасна» – это ... науки о безопасности жизнедеятельности

- а) принцип
- б) предмет
- в) аксиома
- г) объект.

7. Свойство человека и компонентов окружающей среды причинять ущерб живой и неживой материи – это ...

- а) риск

- б) происшествие
- в) опасность
- г) очаг

8. Закончите фразу: «Если у вас или у ваших соседей случился пожар, главное – сразу ...»

- а) нужно приступить к тушению
- б) вызвать пожарную охрану
- в) покинуть помещение
- г) закрыть окна и двери

9. Какой термин описывает данное определение?

«Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также на создание условий для успешного тушения пожара»

- а) тушение пожара
- б) пожарная безопасность
- в) пожарная профилактика
- г) противопожарная обработка

10. Основываясь на требованиях ГОСТ Р 53254-2009 какая должна быть ширина стационарной пожарной лестницы, ведущей на кровлю общественного здания?

- а) не менее 1,5 метра
- б) не менее 0,9 метра
- в) не менее 1,0 метра
- г) не менее 1,2 метра

11. Согласно ГОСТ Р 12.2.143-2009, система фотолюминесцентных эвакуационных путей должна оставаться эффективной при аварийном отключении основного освещения. Какой параметр, указанный в стандарте, является КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫМ для обеспечения достаточной видимости знаков в первые 10-15 минут эвакуации, и какой должен быть его минимальный порог?

- а) яркость свечения через 10 минут после отключения освещения – не менее 200 мкд/м²
- б) длительность послесвечения не менее 24 часов.
- в) цветовая координата в синей области спектра
- г) контрастность знака при дневном освещении не менее 0.8

12. Определите вид раны по её характеристике: «сопровождается значительной зоной размозжения, имеет неровные края, окружена кровоподтёком, могут страдать и внутренние органы».

- а) ушибленная
- б) резаная
- в) рваная
- г) колотая

13. Ребро квартального столба на лесной просеке между двумя меньшими номерами будет указывать:

- а) на юго-восток
- б) на север
- в) на юг
- г) на восток

14. Географические координаты $68^{\circ}58'00''$ с. ш. $33^{\circ}05'00''$ в. д. приблизительно соответствуют:

- а) Калининграду
- б) Мурманску
- в) Москве
- г) Владивостоку

15. Рассчитайте минимальное количество порошковых огнетушителей ОП-5 для производственного цеха площадью 400 м^2 (класс пожарной опасности — В2).

- а) 2 огнетушителя
- б) 4 огнетушителя
- в) 6 огнетушителей
- г) 8 огнетушителей

16. Какой минимальной ширины должны быть эвакуационные выходы из зрительного зала школы согласно СП 1.13130.2020, если через них будут эвакуироваться более 50 человек?

- а) 0.8 метра
- б) 1.2 метра
- в) 1.5 метра
- г) 2.0 метра

17. Что обозначает аббревиатура «FPV»?

- а) полет по камере
- б) полет без камеры
- в) вид от первого лица
- г) полет от первого лица

18. Что из перечисленного не является распространенным предвестником землетрясения?

- а) искрение проводов линий электропередач
- б) быстрое падение атмосферного давления
- в) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось
- г) поведение домашних животных

19. Общие правила и обязанности военнослужащих, взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего распорядка определяет:

- а) Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации;

- б) Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации;
- в) Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации.

20. Запас Вооруженных Сил Российской Федерации предназначен:

- а) для развертывания в военное время народного ополчения;
- б) для создания резерва дефицитных военных специалистов;
- в) для развертывания армии при мобилизации и ее пополнения во время войны.

***Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов
(не более 2-х ответов).***

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. Командир полка обязан:

- а) знать деловые, морально-политические и психологические качества каждого офицера, прапорщика (мичмана); постоянно проводить с офицерами работу по воинскому воспитанию и совершенствованию профессиональной подготовки
- б) организовывать исполнение уголовного наказания в виде ограничения по военной службе
- в) подводить еженедельно итоги боевой подготовки роты, состояния воинской дисциплины и внутреннего порядка, внутренней и караульной служб, а также безопасности военной службы
- г) проверять подготовку вооружения и военной техники роты перед каждым выходом на занятия (учения), а также их наличие по возвращении с занятий (учений); принимать меры по предупреждению поломок вооружения и военной техники и катастроф, аварий с ними; обеспечивать выполнение личным составом требований безопасности военной службы при проведении занятий, стрельб, учений, работ и других мероприятий повседневной деятельности

22. Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:

- а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области
- б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию
- в) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью
- г) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами

23. Выберите из предложенных вариантов каких видов блох не существует

- а) человеческая
- б) обезьянья
- в) крысиная
- г) кроличья
- д) лошадиная

24. Какие из перечисленных требований безопасности не позволят уберечься от клещевого энцефалита в лесу?

- а) остерегаться густой травы и низкорослого кустарника

- б) регулярно проводить само- и взаимоосмотры
- в) залезать в норы и дупла руками, одетыми в перчатки
- г) надевать головной убор
- д) одевать белую одежду

25. Выберите верные симптомы скарлатины:

- а) тошнота
- б) головная боль
- в) больно сгибать шею
- г) воспаление миндалин
- д) обильная сыпь

26. Гипо- и авитаминозы наблюдаются при:

- а) потреблении большого количества витамина D
- б) гипертонической болезни
- в) инфаркте миокарда
- г) болезнях печени
- д) глистных инвазиях

27. Анемия (малокровие) развивается при дефиците витаминов:

- а) B12
- б) фолиевой кислоты
- в) B1
- г) K
- д) E

28. Выберите из предложенных вариантов уровни взаимодействия человека и окружающей среды

- а) комфортный
- б) допустимый
- в) не допустимый
- г) оптимальный
- д) безопасный

29. Выберите из предложенных вариантов группы источников опасности

- а) биологические
- б) физиологические
- в) генетические
- г) психофизиологические
- д) бактериологические

30. Укажите части тела человека, на которые можно накладывать кровоостанавливающий жгут:

- а) верхняя треть предплечья
- б) средняя треть предплечья
- в) нижняя треть плеча

- г) средняя треть голени
- д) верхняя треть голени
- е) верхняя треть плеча

31. Укажите какое градусное значение указывает на север: (военная топография)

- а) 270
- б) 360
- в) 180
- г) 0

32. При преодолении болот, необходимо:

- а) идти друг за другом, держась за руки
- б) вооружиться шестом
- в) идти осторожно, но широким шагом
- г) идти, наступая на кочки или корневища кустов

33. По каким признакам можно определить не возможность переправы через реку?

- а) река имеет большую ширину, глубину и сильное течение
- б) дороги, тропинки и колеи, сходящиеся у реки на обоих берегах ее и теряющие след в воде
- в) темный цвет воды в реке
- г) мелкая рябь на поверхности воды
- д) прямые широкие участки рек с пологими берегами

34. Что надо делать, если вы упали в толпе?

- а) криком привлечь внимание идущих людей
- б) плотно прижаться к земле, головой в сторону движения толпы
- в) быстро подтянуть к себе ноги, сгруппироваться и, упираясь одной ногой, резко встать, используя движение толпы
- г) если подняться не удастся, подтянуть колени к животу, наклонить голову к груди, обхватить ее руками, прикрыв локтями бока, по возможности отползти за любое препятствие на земле (дерево, столб, афишную тумбу, урну и др.)

35. Определите неверные правила безопасного поведения при возникновении пожара в квартире?

- а) покидая квартиру, откройте окна и двери в целях предупреждения сильного задымления в помещении
- б) попробуйте самостоятельно потушить возгорание (небольшой пожар)
- в) если появился густой дым и потушить начавшийся пожар своими силами невозможно, немедленно покиньте квартиру
- г) по возможности организуйте встречу пожарных подразделений, укажите на очаг пожара
- д) по задымленному помещению передвигайтесь бегом, максимально задержав дыхание
- е) незамедлительно вызывайте пожарных.
- ж) при невозможности эвакуации из квартиры выйдите на балкон, закрыв плотно за собой дверь.