

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

38

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10 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 сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 100 баллов

Задание 1.

По описанию симптомов и возбудителей, определите о каком венерическом заболевании идет речь, впишите его название вместо пробела.

_____ – это бактериальное заболевание. Первые его признаки у мужчин покраснение вокруг наружного отверстия мочеиспускательного канала, небольшая отечность, жжение, зуд, резь при мочеиспускании. Из отверстия мочеиспускательного канала постоянно вытекает зеленовато-желтоватый гной. У женщин появляются обильные гнойные выделения из влагалища, возникает раздражение наружных половых органов, кожи бедер.

Возбудителем _____ является бледная спирохета, в 95% случаях способ передачи – половой, а в 5% — контактно-бытовой. Первый признак заболевания — появление маленькой ранки или язвочки, которую называют твердым шанкром. С момента появления шанкра больной становится заразным.



_____ вызывается вирусом. Инкубационный период равен примерно неделе. Через неделю после заражения на слизистой оболочке половых органов и прилегающих участках кожи, в области ануса образуются одна или несколько безболезненных, мягких бородавок, которые очень быстро растут и могут сливаться.







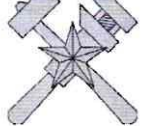

Возбудителем _____ является грибок, являющийся условно-патогенным. Обострение могут происходить после применения антибиотиков. У мужчин заболевание протекает бессимптомно, у женщин могут наблюдаться белые творожистые выделения, сопровождающиеся влагалищным зудом.

Максимальный балл – 4

Задание 2.

Установите соответствие между петличными знаками различия и родами войск.

Петличные знаки различия	Рода войска ВС РФ / службы МО РФ
	Ветеринарно-санитарная служба
	Военно-оркестровая служба

А			Войска связи
О			Медицинская служба
Д			Воздушно-десантные войска
Д			Топографическая служба
А			Войска РХБЗ
А			Ракетные войска стратегического назначения
О			Войска ВВС и ПВО
А			Автомобильные войска

45

Максимальный балл – 10

Задание 3.

В Федеральном законе «О гражданской обороне» дано определение основных понятий в области гражданской обороны:

1. мероприятия по гражданской обороне;
2. подготовка населения в области гражданской обороны;
3. оповещение населения;
4. обеспечение выполнения мероприятий по гражданской обороне;
5. системы оповещения населения.

Впишите в таблицу эти понятия в соответствии с их значением.

Понятие	Определение понятия
Подготовка населения в области гражданской обороны.	система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
Система оповещения населения.	доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
Мероприятия по гражданской обороне.	организационные и специальные действия, осуществляемые в области гражданской обороны в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации
Обеспечение выполнения мероприятий по гражданской обороне.	совокупность технических средств, предназначенных для приема, обработки и передачи в автоматизированном и (или) автоматических режимах сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
Система оповещения населения.	комплекс мероприятий, направленных на создание условий для эффективного решения задач в области гражданской обороны органами управления, силами и средствами гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Максимальный балл – 10

68

Задание 4.

Люди, нуждающиеся в помощи, пытаются сообщить о своей ситуации, используя систему международных сигналов бедствия. Изобразите знаки, соответствующие передаваемой информации.

Нужен врач	Не способны двигаться	Нужна пища и вода	Нужны медикаменты

Максимальный балл – 8

Задание 5.

В таблице отметьте знаком «+» ситуации, когда допускается движение велосипедистов в возрасте старше 14 лет по правому краю дороги, обочине или тротуару.

	По правому краю проезжей части	По обочине	По тротуару или пешеходной дорожке
отсутствуют велосипедная и велопешеходная дорожки, полоса для велосипедистов либо отсутствует возможность двигаться по ним	+ 2		
отсутствуют велосипедная и велопешеходная дорожки, полоса для велосипедистов либо отсутствует возможность двигаться по ним или по правому краю проезжей части		+ 2	
отсутствуют велосипедная и велопешеходная дорожки, полоса для велосипедистов либо отсутствует возможность двигаться по ним, а также по правому краю проезжей части или обочине			+ 2
габаритная ширина велосипеда, прицепа к нему либо перевозимого груза превышает 1 м	- 2		
велосипедист сопровождает велосипедиста в возрасте до 14 лет либо перевозит ребенка в возрасте до 7 лет на дополнительном сиденье, в велоколяске или в прицепе, предназначенном для эксплуатации с велосипедом			+ 2
движение велосипедистов осуществляется в колоннах	+ 2		

Максимальный балл – 12

105

Задание 6.



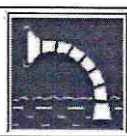


При переводе противогаза в боевое положение по команде «Газы!» следует выполнять действия в определенном порядке. В таблице поставьте цифру, соответствующую номеру действия, чтобы эта последовательность была правильной.

№ действия	Действие
6	Снять головной убор и зажать его между коленями или положить рядом
4	Надеть головной убор, застегнуть сумку и закрепить ее на туловище
5	Вынуть шлем-маску из сумки, взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы рук были с наружной стороны, а остальные внутри
2	Подвести шлем-маску к подбородку и резким движением рук вверх и назад надеть ее на голову так, чтобы не было вверху складок
1	Задержать дыхание и закрыть глаза
3	Сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание

Максимальный балл – 6

Задание 7.

Напишите смысловое значение знаков пожарной безопасности.

Знак	Значение
	
	
	
	
	

Максимальный балл – 10

МОДУЛЬ 2.

Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.

1. Международный день защиты информации отмечается:

- а) 5 мая;
- б) 30 ноября;
- в) 30 октября;
- г) 10 сентября.

2. Последствия непродуманной инженерной деятельности человека могут являться причиной возникновения:

- а) тектонических землетрясений;
- б) наведенных землетрясений;
- в) вулканических землетрясений;
- ✓ г) обвальных землетрясений.

3. Какого вида дорожных знаков не существует?

- ✓ а) сервиса;
- б) приоритета;
- в) разрешающие;
- г) предписывающие.

4. При пероральном отравлении нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если:

- а) у пострадавшего уже была рвота;
- б) произошло отравление лекарственными препаратами;
- в) отравление произошло, но он хорошо себя чувствует;
- ✓ г) произошло отравление веществами прижигающего действия.

5. В случае, если велосипедисту необходимо объехать стоящий у тротуара автомобиль, он должен:

- а) объехать автомобиль слева, убедившись в безопасности маневра;
- ✓ б) подать рукой сигнал перестроения налево, убедиться в безопасности объезда и только после этого совершить маневр;
- в) подать сигнал и совершить объезд препятствия (сигнал дает велосипедисту преимущество);

г) дожидаться, когда автомобиль начнет движение.

6. Чрезвычайное положение на всей территории Российской Федерации или в её отдельных местностях вводится:

а) Постановлением Государственной Думы Российской Федерации;

✓ б) Постановлением Правительства Российской Федерации;

в) Постановлением Верховного Суда Российской Федерации;

г) Указом Президента Российской Федерации.

7. Отравляющее вещество зарин по физиологическому воздействию оказывает:

а) общедовитое действие;

б) кожно-нарывное действие;

✓ в) нервно-паралитическое действие;

г) раздражающее действие.

8. При поражении электрическим током он воздействует на возбудимые ткани (нервную, секреторные и мышечные), вызывая возбуждение скелетной и гладкой мускулатуры и судороги этих мышц. Такой эффект называется:

а) электрохимический;

б) электротермический;

✓ в) электромеханический;

г) биологический.

9. Командир поднял обе руки вверх, в правой его руке жёлтый флажок, а в левой – красный, и держит их до исполнения. Какому сигналу управления строем это соответствует:

а) «Сбор» (командиров, начальников);

✓ б) «По местам»;

в) «К машинам»;

г) «Марш».

10. Право управления мопедом предоставляется с:

а) 12 лет;

б) 14 лет;

✓ в) 16 лет;

г) 18 лет.

11. На перекрестке случилось ДТП с участием нескольких автомобилей, рядом скопилось большое количество любопытствующих людей, они обсуждают ситуацию, снимают фото и видео. Определите тип толпы:

- 1
- а) случайная;
 - б) экспрессивная;
 - в) действующая;
 - г) экстатическая.

12. Если ЧС природного или техногенного характера не выходит за пределы территории объекта, пострадало не более 10 человек, ущерб не превышает 240 000 рублей, то масштаб ЧС:

- 1
- а) локальный;
 - б) муниципальный;
 - в) региональный;
 - г) федеральный.

13. В целях обороны Российской Федерации создаются

- 1
- а) Вооружённые Силы Российской Федерации;
 - б) войска Национальной гвардии Российской Федерации;
 - в) органы Федеральной службы безопасности;
 - г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации.

14. Мероприятие, ослабляющее поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС:

- 0
- а) обсервация;
 - б) варка продуктов;
 - в) проветривание помещения;
 - г) бромная профилактика.

15. Что означает категория годности к военной службе «Г»?

- 0
- а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время;
 - б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями;
 - в) призывник временно не годен к призыву на военную службу;
 - г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.

16. Выберите наиболее безопасное место для разбивки туристского лагеря:
- а) овраг;
 - б) речная коса;
 - в) поляна с одиноко стоящим высоким дубом;
 - г) опушка леса.

17. Знаки рельефа на топографических картах изображаются:
- а) зелёным цветом;
 - б) чёрным цветом;
 - в) красным цветом;
 - г) коричневым цветом.

18. Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:
- а) малоопасные;
 - б) умеренно опасные;
 - в) чрезвычайно опасные;
 - г) высокоопасные.

19. Продолжительность циркадного ритма, являющегося основным ритмом организма человека:
- а) 10–12 часов;
 - б) 20–28 часов;
 - в) 20–28 дней;
 - г) 50–60 минут.

20. Международный радиотелефонный сигнал срочности
- а) Sos;
 - б) Mayday;
 - в) Securite;
 - г) Pan pan.

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

21. Какую ответственность несут граждане РФ за осуществление экстремистской деятельности?

- а) материальную;
- б) гражданскую;
- в) уголовную;
- г) дисциплинарную;
- ✓ д) административную.

22. Симптомы, позволяющие диагностировать вывих – это:

- а) изменение длины конечности;
- ✓ б) наличие отёка;
- ✓ в) появление боли;
- г) деформация в области сустава;
- д) присутствие синяка.

23. К первичным поражающим факторам землетрясений и извержения вулканов относятся:

- ✓ а) вулканические бомбы;
- б) наводнения из-за запруживания рек;
- в) обвалы, оползни;
- ✓ г) лавовые фонтаны.

24. К аварийно-спасательным работам относятся:

- а) санитарная очистка территории в зонах чрезвычайной ситуации;
- б) первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения;
- ✓ в) поиск и извлечение пострадавших из поврежденных и горящих зданий;
- г) вывоз населения из опасных зон;
- д) локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных сетях в целях создания безопасных условий для проведения спасательных работ.

25. Калибр и ёмкость магазина АК-12 составляют:

- а) 5,45 мм;

- 1
- б) 5,56 мм;
 - ✓ в) 7,62 мм;
 - ✓ г) 30 патронов;
 - д) 40 патронов:

26. При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо:

- 2
- ✓ а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже;
 - б) руки сложить на животе;
 - в) руками опереться в спинку переднего сидения;
 - ✓ г) руками прикрыть голову.

27. Из перечисленных тяжёлых металлов, особую опасность при загрязнении окружающей среды представляют:

- 1
- а) свинец;
 - б) марганец;
 - ✓ в) кадмий;
 - г) теллур;
 - д) олово.

28. Основу поражающего действия биологического оружия составляют биологические средства, к которым относятся:

- 1
- а) патогенные микроорганизмы;
 - б) насекомые;
 - в) грызуны;
 - ✓ г) токсины;
 - ✓ д) отравляющие вещества.

29. Основными загрязнителями воздуха являются:

- 0
- а) сажа;
 - ✓ б) нефтепродукты;
 - в) пестициды;
 - г) углеводороды.

30. Упаковки с такой маркировкой НЕ подлежат вторичной переработке в Российской Федерации.:

0

✓ a)



B)



b)



r)

