

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

---

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
четвертой возрастной группы (11-й класс)  
муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2022-2023 учебный год**

г. Брянск

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника четвертой возрастной группы (11 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать **150 баллов (110+40)**.

## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1. Дайте обоснование: почему государству и обществу выгодно ведение здорового образа жизни населением.**

**Ответ:**

- снижается заболеваемость и уменьшаются затраты на лечение и выплаты инвалидам;
- повышается социальная активность людей и способность к продуктивному труду, а, следовательно, повышаются доходы граждан, которые для государства являются источником налогов;
- улучшаются семейные отношения;
- уменьшается распространенность особо опасных вредных привычек;
- улучшается психологический климат в обществе.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **20 баллов**, при этом:

- каждый правильный ответ оценивается в **4 балла**;
- дополнительные ответы учитываются с точки зрения логичного, доказательного, грамотного изложения;
- если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются/

**ЗАДАНИЕ 2. Объясните, почему при езде на мотоцикле необходимо выполнять следующие правила:**

**1. Настроить руль мотоцикла в такое положение, чтобы сидеть, слегка наклонившись вперед.**

**Ответ.** Такая посадка не позволяет пружинить позвоночнику и передавать ему жесткие удары.

**2. Не ездить в сложных погодных условиях.**

**Ответ.** Водитель мотоцикла не защищен от снега, дождя и бокового ветра. Для мотоцикла характерна неустойчивость движения по снежному и ледовому покрытию дорог.

**3. Не допускать резкого торможения.**

**Ответ.** Так как резкое торможение приводит к скольжению.

**4. Не ездить на мотоцикле без шлема и специальной экипировки.**

**Ответ.** Шлем и костюм защищают от скольжения по дороге.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **20 баллов**, при этом:

- каждый правильный ответ оценивается в **5 баллов**;
- при оценивании ответов учитывается логика рассуждений, знаниевый компонент;
- если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются

**ЗАДАНИЕ 3. В случае применения химического оружия образуется очаг химического заражения, а его применение можно определить по характерным признакам.**

*А). Поясните, от чего зависит размер очага химического заражения:*



**Ответ:**

Размеры очага химического заражения зависят от количества отравляющих веществ (ОВ), состояния ОВ (пар, аэрозоль, капельно-жидкое), метеоусловий, рельефа местности, токсичности ОВ, плотности застройки. На продолжительность сохранения и распространения размера очага химического заражения воздуха значительное влияние оказывает направление и скорость ветра, температура кипения ОВ и температура воздуха, время года. Особенно далеко распространяется зараженное облако вдоль рек, балок, лощин, оврагов. Это также места застоя ОВ.

*Б). По каким внешним признакам вы сможете определить применение противником химического оружия (перечислите все возможные):*

**Ответ:**

Внешними признаками могут быть капли на почве, листьях растений, стенках зданий и т.д. Над местом разрыва химического боеприпаса образуется небольшое облачко, иногда слегка окрашенное. Облачко быстро рассеивается ветром. Если ОВ применяют при помощи выливных авиационных приборов, то самолет может в воздухе оставить заметную темную или слегка окрашенную полосу распыленной жидкости.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей - **20 баллов**, при этом:

- за правильное выполнение части «А» задания начисляется **10 баллов**;
- за правильное выполнение части «Б» задания начисляется **10 баллов**;
- если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4. Гражданин С. при первоначальной постановке на воинский учет получил заключение о его годности к военной службе по категории «Г». Что означает это заключение, и какие меры должны принять работники военного комиссариата по отношению к гражданину С.?**

**Ответ:**

*Категория годности «Г» означает, что гражданин С. временно не годен к военной службе. Работники военного комиссариата в течение года должны принять меры по его дополнительному медицинскому обследованию (если это необходимо), лечению и через год провести новое медицинское освидетельствование.*

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **18 баллов** оценивается знаниевый компонент;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### **Задание 5. Вставьте пропущенные фразы в текст:**

Установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах называют (1)\_\_\_\_\_. В (2) \_\_\_\_\_ строю подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю. В (3) \_\_\_\_\_ строю подразделение построено в колонну или подразделения в колоннах построены одно за другим на дистанциях, установленных Уставом или командиром. В (4) \_\_\_\_\_ строю военнослужащие в шеренгах расположены один от другого на интервалах, равных ширине ладони между локтями.

**Ответ:**

1. Строй
2. Развернутый
3. Походный
4. Сомкнутый

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *12 баллов*, при этом:

- максимальной оценкой в *12 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- за каждый правильный ответ начисляется *3 балл*;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6. В работе А.В. Суворова «Наука побеждать» есть слова, характеризующие моральные качества разных категорий военнослужащих: «Солдату – храбрость, офицеру – доблесть, генералу – мужество». Поясните смысл, который вкладывал великий русский полководец в эти слова.**

**Ответ:**

*Суворов требовал от солдата высокой психологической готовности к бою и умение, переборов свой страх, до конца выполнять приказы командиров. От офицера требовалось, кроме того, не теряться в сложной обстановке, доблестно руководить боем в соответствии с изменением ситуации. Генерал обязан составить план сражения, предусмотреть все неожиданности, поставить задачу, использовав все личные резервы подчиненных и мужественно, несмотря на все неожиданности, довести сражение до победы.*

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- максимальной оценкой в *20 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

## МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс балл
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1.	<p><b>После каждой выкуренной сигареты сужение кровеносных сосудов сохраняется в течение:</b></p> <p>1) 10 минут; 2) 2 минут; 3) 30 минут.</p>	1
2.	<p><b>Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:</b></p> <p>1) утрення зарядка; 2) утренний кофе; 3) холодный душ.</p>	1
3.	<p><b>Гражданский брак в Российской Федерации - это:</b></p> <p>1) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; 2) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании; 3) зарегистрированный в загсе.</p>	1
4.	<p><b>Авария это:</b></p> <p>1) опасное событие, состоящее во внезапном разрушении каких-либо элементов технических устройств и/или строительных сооружений или в опасном нарушении нормального режима работы или течения каких-либо процессов; 2) внезапно возникающее явление или акция человека, повлекшая за собой многочисленные человеческие жертвы; 3) обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления</p>	1
5.	<p><b>От какого поражающего фактора оружия массового поражения надежно защищены военнослужащие при перевозке их в грузовике с крытым кузовом:</b></p> <p>1) от светового излучения; 2) от проникающей радиации; 3) от отравляющих веществ.</p>	1
6.	<p><b>В каком случае используется средство коллективной защиты для обеспечения безопасности в мирное время:</b></p> <p>1) урагана; 2) пожара; 3) падения метеорита.</p>	1
7.	<p><b>Способом оповещения населения об угрозе возникновения или возникновения чрезвычайной ситуации является:</b></p> <p>1) информирование с помощью листовок; 2) передача речевой информации с использованием сетей проводного, радиовещания и телевидения; 3) подача звукового и светового сигнала с крыш высоких зданий.</p>	1

8.	<b>Санитарная обработка подразделяется на следующие виды:</b> 1) частная и общая; 2) неполная и общая; 3) частичная и полная	1
9.	<b>К родам войск Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:</b> 1) Ракетные войска стратегического назначения; 2) Военно-воздушные силы; 3) Морская пехота.	1
10.	<b>После выхода из зоны радиоактивного заражения проводится:</b> 1) дегазация; 2) дезактивация; 3) дезинфекция.	1
<b>Определите все правильные ответы</b>		
11.	<b>Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения.</b> 1) в случае явного нападения на него; 2) в случае явного нападения на охраняемый объект; 3) в случае нападения на воинскую часть; 4) в случае явного нападения на машину части, стоящую за границей поста.	2
12.	<b>Среди перечисленных причин аварий выберите те, которые характерны для гидродинамических аварий:</b> 1) неправильная эксплуатация; 2) внезапная остановка турбин; 3) разрушение основания гидротехнических сооружений; 4) отсутствие специальных приборов, указывающих о повышении давления воды	3
13.	<b>К коллективным средствам защиты относятся:</b> 1) противогазы; 2) респираторы; 3) убежища; 4) средства защиты кожи; 5) противорадиационные укрытия.	2
14.	<b>Неблагоприятными условиями эвакуации людей при пожаре являются воздействия:</b> 1) высоких температур; 2) задымления; 3) внутреннего и внешнего освещения; 4) продуктов горения и разложения; 5) шума горящих поверхностей.	3
15.	<b>Все защитные сооружения делятся на следующие виды:</b> 1) коллективные; 2) убежища; 3) бункеры; 4) противорадиационное укрытие; 5) укрытия.	3
16.	<b>Укажите основные причины образования оползней:</b> 1) вулканическая деятельность; 2) сдвиг горных пород; 3) подмыв склона, 4) переувлажнение горных пород 5) осадки в виде дождя или снега; 6) сейсмические толчки	3

17.	<b>Основными причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:</b> 1) неконтролируемые действия людей в результате паники; 2) отсутствие защитных сооружений (убежищ); 3) затопление; 4) пожары, вызванные утечкой газа из поврежденных труб; 5) отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания; 6) замыкание электролиний; 7) падение тяжелых предметов в квартире; 8) отсутствие средств пожаротушения	4
18.	<b>В борьбе с терроризмом велика роль общества и его социально-политических структур, деятельность которых должна быть направлена:</b> 1) на отказ от насильственных способов борьбы; 2) на подготовку к противодействиям террористам; 3) на осознание опасности современного терроризма; 4) на готовность противостоять терроризму; 5) на прекращение конфликтов и междоусобиц; 6) на развитие психологических качеств, бдительности	4
19.	<b>Для обеззараживания воды в природных условиях используются:</b> 1) спиртовая настойка йода; 2) пантоцид; 3) фурацилин; 4) кора ивы, листья черемухи; 5) гидрокарбонат натрия	3
20.	<b>Чтобы побороть свой страх в экстремальной ситуации специалисты советуют:</b> 1) беседовать с находящимся рядом человеком о последствиях ситуации; 2) осмотревшись, найти удобное положение, позволяющее расслабиться и успокоиться; 3) сосредоточиться на ближайших делах, размышлять и планировать дальнейшие действия; 4) дышать глубоко и спокойно	3
<b>Итого</b>		<b>40</b>

### Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	3	8	3	15	2, 4, 5
2	1	9	1	16	3, 4, 6
3	3	10	2	17	1, 4, 6, 7
4	1	11	1, 2	18	1, 3, 4, 5
5	1	12	1, 2, 3	19	1, 2, 4
6	1	13	3, 5	20	2, 3, 4
7	2	14	1, 2, 4		

#### **Примечание:**

- а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 1 балл);  
б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.