

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Четвертая возрастная группа (11 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических (письменных) 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;
- 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. **Максимальная оценка – 60 баллов.**

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. В предложенный текст впишите пропущенные слова:

«Терминальные состояния – это патологофункциональные _____, в основе которых лежат нарастающая гипоксия всех тканей (в первую очередь _____ мозга), ацидоз и интоксикация _____ нарушенного обмена».

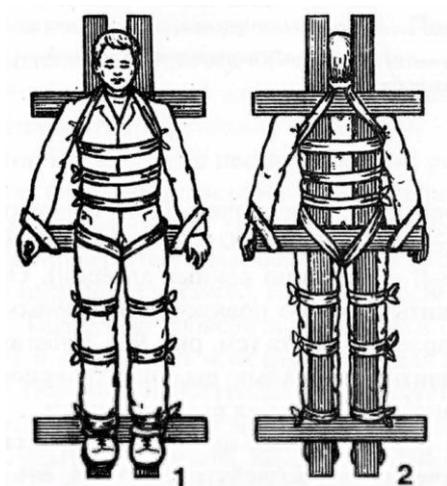
Максимальный балл -3

ЗАДАНИЕ 2. Дополните предложение:

«Состояние развития человека, социальной группы, общества, характеризующее отношением к вопросам обеспечения безопасной жизни и трудовой деятельности и, главное, активной практической деятельностью по снижению уровня опасности – это _____».

Максимальный балл -3

ЗАДАНИЕ 3. Опишите данный способ транспортировки пострадавшего.



Максимальный балл -3

ЗАДАНИЕ 4. Опишите действия при захвате общественного транспорта террористами.

Максимальный балл -7

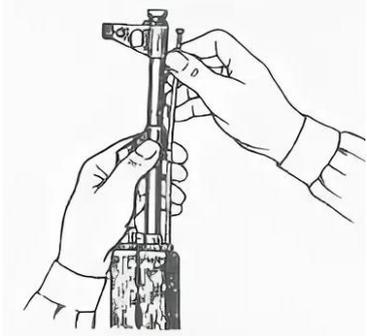
ЗАДАНИЕ 5. Расшифруйте аббревиатуру МЧС:

Максимальный балл -4

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. Балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Экстремальная ситуация – это а) совокупность обстоятельств, при которых опасности имеют риск реализации. б) совокупность обстоятельств, при которых риск проявления опасности стремительно возрастает, а для ее предотвращения требуются огромные усилия в) внезапно возникшая ситуация, угрожающая или субъективно воспринимаемая человеком как угрожающая жизни, здоровью, личностной целостности и благополучию.	1
2.	Рекомендуемое время пребывания на солнце в теплый период: а) с 8:00 до 11:00, либо с 16:00 до 19:00 – 15-30 минут; б) с 10:00 до 14:00 – 15-30 минут; в) с 8:00 до 11:00, либо с 16:00 до 19:00 – 1-1.5 часа; г) с 10:00 до 14:00 – 1-1.5 часа;	1
3.	Норматив по неполной разборке АК-74 на оценку «отлично»: а) 11 сек.; б) 13 сек.; в) 15 сек.; г) 17 сек.	1
4.	Самое безопасное место в автомобиле а) Водительское; б) за водителем; в) посередине сзади; г) рядом с водителем.	1
5.	Мероприятия государственных органов по обеспечению полного и качественного укомплектования призывными людскими ресурсами Вооруженных Сил Российской Федерации в мирное время, в периоды мобилизации, военного положения, в военное время - это:	1

	<ul style="list-style-type: none"> а) призыв на военную службу; б) пребывание в запасе; в) воинский учет; г) воинская обязанность 	
6.	<p>Какой элемент разборки АК-74 изображен на рисунке:</p>  <ul style="list-style-type: none"> а) отделение возвратного механизма; б) отделение шомпола; в) отделение крышки ствольной коробки; г) отделение затворной рамы с затвором 	1
7.	<p>Почетная награда за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе это:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) орден; б) боевое знамя воинской части; в) звание; г) флаг 	1
<i>Определите несколько правильных ответов</i>		
8.	<p>Аварийно-спасательные формирования могут быть следующих видов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) спасательные б) медицинские в) оперативные г) противопожарные д) тактические е) аварийно-технические ж) неотложные з) автомобильные 	2
9.	<p>В состав ОЗК не входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) защитный плащ ОП-1М б) резиновые сапоги в) защитные чулки г) противогаз д) защитные перчатки 	2

	е) защитные чехлы	
10.	<p>Как защититься от фишинга:</p> <p>а) Внимательно проверять адрес отправителя</p> <p>б) Ищите информацию об акциях на официальных сайтах компаний</p> <p>в) Изменяйте учётные данные только по ссылке из письма</p> <p>г) Открывайте присланные файлы, только при наличии антивируса на компьютере</p> <p>д) Не устанавливайте приложения из сомнительных источников</p>	2
11.	<p>Какие заболевания возможны при длительной работе у компьютера?</p> <p>а) проблемы зрения</p> <p>б) нарушение опорно-двигательного аппарата</p> <p>в) ОРВИ</p> <p>г) кишечные отравления</p> <p>д) проблемы органов дыхания</p> <p>е) <u>ВИЧ</u>-инфекция</p> <p>ж) кожные проявления</p>	2
12.	<p>К правилам здорового сна относят:</p> <p>а) Сон в одно и то же время</p> <p>б) Прохладное помещение</p> <p>в) Сон с 23.00 до 9.00 утра</p> <p>г) Легкая одежда</p> <p>д) Полная темнота</p> <p>е) Повышенная умственная деятельность перед сном</p> <p>ж) Информационную нагрузку</p>	2
13.	<p>Что входит в другие войска ВС РФ?</p> <p>а) Пограничные войска</p> <p>б) Военно –воздушные войска</p> <p>в) Внутренние войска</p> <p>г) Войска гражданской обороны</p> <p>д) Инженерные войска</p>	2
14.	<p>Если Вы стали жертвой кибербуллинга:</p>	2

	<ul style="list-style-type: none"> а) Установите высокие параметры конфиденциальности на своих страницах в социальных сетях б) Продолжите общение и постарайтесь узнать больше о киберпреступнике в) Жалуйтесь на оскорбительный контент г) Обращайтесь в Роспотребнадзор д) Тщательнее следите за содержанием контента, которым вы делитесь в Сети. е) Обращайтесь в правоохранительные органы, если вам угрожают или вымогают у вас деньги 	
15.	<p>Основными поражающими факторами при извержении вулкана являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) ударная волна, б) трещины земной поверхности, в) летящие предметы (камни, деревья и др.), г) вулканический пепел и газы, д) световое излучение, е) тепловое излучение, ж) лавовые потоки, з) грязекаменный поток, и) паника 	2
16.	<p>Обязанности граждан в области охраны окружающей среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) создавать общественные объединения и иные некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды; б) сохранять природу и окружающую среду; в) принимать участие в собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетировании, сборе подписей под петициями, референдумах по вопросам охраны окружающей среды и в иных не противоречащих законодательству Российской Федерации акциях; г) оказывать содействие органам государственной власти Российской Федерации в решении вопросов охраны окружающей среды; д) бережно относиться к природе и природным богатствам 	2
17.	<p>Воинская обязанность граждан Российской Федерации не предусматривает:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) воинский учет; б) обязательную подготовку к военной службе; 	2

	<ul style="list-style-type: none"> в) призыв на военную службу; г) уважение к командиру и защита его в бою; д) прохождение военной службы по призыву; е) пребывание в запасе; ж) забота о чистоте мундира а) призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе. 	
<i>Установите правильную последовательность</i>		
18.	<p>Определите последовательность надевания ОЗК:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) По команде «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть, газы» снять сумку с противогазом и положить у правой ноги. б) Накинуть капюшон на голову, и надеть сумку с противогазом, откинуть капюшон и надеть противогаз. в) Надеть защитные чулки, застегнуть хлястики, начиная с нижних и завязать обе тесьмы на пояском ремне, «на бабушкин узел» (на брюках желательно, чтобы был ремень). г) Накинуть капюшон на голову и одеть перчатки. д) Надеть петли рукавов на большие пальцы кистей рук поверх перчаток. е) Надеть плащ в рукава и застегнуть букли начиная сверху, снизу оставить четыре и не застегивать. ж) Подать установленный сигнал (хлопнуть в ладоши и поднять правую руку вверх). 	4
19.	<p>Первая помощь при бессознательном состоянии</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Вызов скорой медицинской помощи б) Дождаться приезда помощи в) Определить наличие дыхания у пострадавшего г) Проверить наличие сознания у пострадавшего д) Провести сердечно-легочную реанимацию е) Оцените безопасность для себя, пострадавшего (пострадавших) и окружающих на месте происшествия 	4
<i>Установите соответствие</i>		

20.	<p>Установите соответствие между терминальным состоянием и его описанием:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="320 241 620 331">Терминальные состояния</th> <th data-bbox="620 241 1399 331">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="320 331 620 501">1. Шок</td> <td data-bbox="620 331 1399 501">а) характеризуется развитием торможения в высших отделах центральной нервной системы и проявляющееся сумеречным помрачением сознания, иногда с возбуждением бульбарных центров.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 501 620 629">2. Преагония</td> <td data-bbox="620 501 1399 629">б) прогрессивное угасание внешних признаков жизнедеятельности организма (сознания, дыхания, кровообращения, двигательной активности)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 629 620 864">3. Агония</td> <td data-bbox="620 629 1399 864">в) Это своеобразное переходное состояние между жизнью и смертью начинается с момента прекращения деятельности ЦНС, кровообращения и дыхания и продолжается в течение короткого промежутка времени, пока не разовьются необратимые изменения в головном мозге.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 864 620 992">4. Клиническая смерть</td> <td data-bbox="620 864 1399 992">г) у больного отмечается резкая брадикардия или обратимая асистолия, неопределяемое артериальное давление, арефлексия и адинамия.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="320 992 620 1196">5. Терминальная пауза</td> <td data-bbox="620 992 1399 1196">д) патологический процесс, развивающийся вследствие воздействия чрезвычайных внешних или внутренних факторов, проявляющийся перевозбуждением и торможением ЦНС, гипотензией, гипоперфузией микроциркуляторного русла, гипоксией органов и тканей.</td> </tr> </tbody> </table>	Терминальные состояния	Описание	1. Шок	а) характеризуется развитием торможения в высших отделах центральной нервной системы и проявляющееся сумеречным помрачением сознания, иногда с возбуждением бульбарных центров.	2. Преагония	б) прогрессивное угасание внешних признаков жизнедеятельности организма (сознания, дыхания, кровообращения, двигательной активности)	3. Агония	в) Это своеобразное переходное состояние между жизнью и смертью начинается с момента прекращения деятельности ЦНС, кровообращения и дыхания и продолжается в течение короткого промежутка времени, пока не разовьются необратимые изменения в головном мозге.	4. Клиническая смерть	г) у больного отмечается резкая брадикардия или обратимая асистолия, неопределяемое артериальное давление, арефлексия и адинамия.	5. Терминальная пауза	д) патологический процесс, развивающийся вследствие воздействия чрезвычайных внешних или внутренних факторов, проявляющийся перевозбуждением и торможением ЦНС, гипотензией, гипоперфузией микроциркуляторного русла, гипоксией органов и тканей.	5
Терминальные состояния	Описание													
1. Шок	а) характеризуется развитием торможения в высших отделах центральной нервной системы и проявляющееся сумеречным помрачением сознания, иногда с возбуждением бульбарных центров.													
2. Преагония	б) прогрессивное угасание внешних признаков жизнедеятельности организма (сознания, дыхания, кровообращения, двигательной активности)													
3. Агония	в) Это своеобразное переходное состояние между жизнью и смертью начинается с момента прекращения деятельности ЦНС, кровообращения и дыхания и продолжается в течение короткого промежутка времени, пока не разовьются необратимые изменения в головном мозге.													
4. Клиническая смерть	г) у больного отмечается резкая брадикардия или обратимая асистолия, неопределяемое артериальное давление, арефлексия и адинамия.													
5. Терминальная пауза	д) патологический процесс, развивающийся вследствие воздействия чрезвычайных внешних или внутренних факторов, проявляющийся перевозбуждением и торможением ЦНС, гипотензией, гипоперфузией микроциркуляторного русла, гипоксией органов и тканей.													