

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

Впишите свой код/шифр			

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении задания Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой ответ наиболее верный и полный;
- запишите Ваш ответ;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните, а новый ответ впишите рядом;
- максимальное количество баллов – 100 баллов;
- на выполнение заданий отводится не более 90 минут.

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

Желаем вам успеха!

**Оценочные баллы за теоретический тур: максимальный – 100 баллов;
фактический – ____ баллов**

Подписи членов жюри:

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

Впишите термин, соответствующий нижеприведённому определению.

1. _____ – механическое повреждение мягких тканей без видимого нарушения целостности кожи.
2. _____ – индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное и социальное благополучие в реальной окружающей среде, а также снижение отрицательного влияния на жизнь и здоровье последствий различных опасных и чрезвычайных ситуаций.
3. _____ – заболевание со стойким повышением артериального давления.
4. _____ – повреждение, под которым понимают нарушение анатомической целостности или физиологических функций органов и тканей человека, возникшее в результате внешнего воздействия.
5. _____ – заболевание, которое возникает в результате употребления психотропных веществ, вызывающих в малых дозах эйфорию, а в больших дозах одурманивание.
6. _____ – максимальное содержание загрязняющего вещества в компонентах окружающей среды, при постоянном контакте с которым в течение длительного времени не возникает негативных последствий в организме человека или другого рецептора.

Оценочные баллы: Максимальное количество - 6 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Задание 2. Заполните таблицу, описав кодировку огнетушителя.

Огнетушитель	Описание
<i>ОХП</i>	<i>Огнетушитель химически-пенный</i>
ОВ(к)-2	
ОВП(н)-3	
ОП(з)-5	
ОУ-3	
ОХ-2	
ОВЭ-5	

Оценочные баллы: Максимальное количество - 18 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Задание 3. Запишите, какие меры стоит предпринять человеку, если он пролил ртуть или разбил ртутьсодержащий прибор?



Оценочные баллы: Максимальное количество - 6 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Задание 4. Вставьте в текст «Безопасность жизнедеятельности» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Безопасность жизнедеятельности

Безопасность жизнедеятельности – состояние _____ (А)
материального мира и человеческого общества от негативных _____ (Б)
различного характера, способных нанести _____ (В)
человеческому организму, всем видам флоры и _____ (Г).
Структура безопасности жизнедеятельности: безопасность всех народов
(глобальная или международная); безопасность региона (региональная);
безопасность нации (национальная); бытовая безопасность (безопасность
существования человека); безопасность животного и растительного мира.

Перечень терминов:

- 1) защищенность;
- 2) безопасность;
- 3) воздействие;
- 4) последствия;
- 5) поражение;
- 6) ущерб;
- 7) местность;
- 8) фауна.

Ответ:

А	Б	В	Г

Оценочные баллы: Максимальное количество - 12 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Задание 5. Установите соответствие между названием ветров и их определением.

	... дуют летом с моря на сушу
	... дуют днем с моря на сушу
Антипассаты...	... дуют ночью с моря на сушу
Муссоны...	... дуют летом с суши на море
Бризы...	... дуют от экватора постоянно
	... дуют к экватору постоянно

Оценочные баллы: Максимальное количество - 12 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Задание 6. Перечислите 4 причины, увеличивающие длину тормозного пути.

Тормозной путь автомобиля будет больше, если...	1. _____
	2. _____
	3. _____
	4. _____

Оценочные баллы: Максимальное количество - 12 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Задание 7. Зона сахеля имеет отношение к пустыне Сахара. Как происходит движение границ сахеля и как это движение влияет на жизнедеятельность людей, проживающих вблизи Сахары?

Оценочные баллы: Максимальное количество - 4 балла

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Максимальное количество баллов за все задания - 70 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри:

Теоретический тур

Тестовые задания для 9 классов

№ п.п.	Тестовые задания	Ответы в баллах
Определите один правильный ответ		
1.	Как следует держать при тушении пожара углекислотный или порошковый огнетушитель? а) головкой вверх; б) горизонтально; в) головкой вниз; г) за раструб.	
2.	Какие виды дорожной разметки существуют? Укажите неверный ответ: а) горизонтальная разметка; б) вертикальная разметка; в) пространственная разметка.	
3.	По какой стороне улицы вы будете двигаться, ведя неисправный велосипед? а) против движения транспорта; б) по правой стороне дороги; в) в попутном направлении движения транспорта; г) по левой стороне проезжей части.	
4.	Что такое ноосфера? а) сфера отношений человека и окружающей среды; б) сфера интеллектуальной деятельности человека; в) высшая стадия развития биосферы («сфера ума»), в которой умная человеческая деятельность становится главным фактором развития; г) стадия перехода к окончательному покорению природы человеком.	
5.	Что такое страх? а) мобилизация организма для реализации избегающего поведения, убегания; б) ощущение наказания за проступок; в) система объективной оценки окружающей среды в чрезвычайной ситуации; г) состояние человека, при котором отсутствует чувство боли.	

6.	<p>Что является главным для человека, оказавшегося в разъяренной толпе?</p> <p>а) не поддаться общей агрессии; б) контролировать свои действия, не поддаться общему психозу; в) поддержать самых активных участников; г) быть ближе к своим друзьям.</p>	
7.	<p>Ураган страшен (найдите ошибку)...</p> <p>а) мощными волнами, обрушивающимися на побережье; б) вихревыми вращающимися воздушными потоками; в) катастрофическими ливнями и наводнениями; г) метательным действием скоростного напора.</p>	
8.	<p>Чем отличается катастрофа от аварии?</p> <p>а) воздействием поражающих факторов на людей; б) воздействием на природную среду; в) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; г) воздействием на технику и имущество.</p>	
9.	<p>На объектах с массовым пребыванием людей (50 и более человек) в дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре должны быть разработаны...</p> <p>а) список с указанием очередности эвакуации из учебных классов и кабинетов; б) памятка учащимся по действиям при возникновении пожара; в) инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей; г) таблички с указанием времени на эвакуацию.</p>	
10.	<p>Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди в 20 метрах от себя, как прогорела перегородка и на вас надвигается огненный вал. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность.</p> <p>а) побежите в противоположную сторону (обратно); б) задержите дыхание, пока не пройдет огненный вал; в) упадете вниз; г) увидев огнетушитель, воспользуетесь им для тушения пламени; д) закроете голову одеждой; е) подбежите к внутреннему пожарному крану и попытаетесь с его помощью потушить огонь; ж) подбежите к окну и разобьете его, чтобы выскочить наружу; з) спрячетесь за выступом колонны.</p> <p>1) з, г, а 2) е, б, а 3) в, д, б 4) з, е, а</p>	

11.	<p>Каким раствором надо смочить ватно-марлевую повязку при аварии с утечкой аммиака?</p> <p>а) 2%-ным раствором нашатырного спирта; б) 2–5%-ным раствором лимонной кислоты; в) 2%-ным раствором соды; г) 2%-ным раствором яблочной кислоты.</p>	
12.	<p>Режим жизнедеятельности человека – это ...</p> <p>а) установленный порядок работы, отдыха, питания и сна; б) система жизнедеятельности человека в быту и на производстве; в) индивидуальная форма существования человека в условиях среды обитания; г) способность просыпаться и идти на учебу в одно и то же время.</p>	
Определите все правильные ответы		
13.	<p>Очень важно соблюдать правила безопасного поведения на зимних водоемах. Выберите правильные варианты ответов.</p> <p>а) наиболее опасен лёд в местах впадения рек и ручьев, у крутых берегов и на изгибах; б) перед началом похода через лёд необходимо хорошо закрепить на себе снаряжение; в) переходить водоем по льду можно только в светлое время суток и при хорошей видимости; г) если по льду движется группа людей, то необходимо соблюдать между ними дистанцию не менее 1-го метра; д) преодолевать подозрительное место быстро, широким шагом; е) расстегнуть крепление лыж, приготовить веревку или шест.</p>	
14.	<p>При наводнении происходит быстрый подъем воды и затопление прилегающей местности. Перечислите вторичные последствия наводнений.</p> <p>а) спрямление русел извилистых рек; б) перенос водой вылившихся из поврежденных хранилищ вредных веществ и загрязнение ими обширных территорий; в) разрушение зданий и сооружений; г) взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва;</p>	

	д) осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки.	
15.	<p>Переутомление в процессе учебы характеризуется.</p> <p>а) чувством усталости и затруднённого мышления;</p> <p>б) стойкими изменениями поведения, неожиданными эмоциональными реакциями;</p> <p>в) быстрым восстановлением сил после отдыха;</p> <p>г) пассивностью и нежеланием переключаться на другую деятельность;</p> <p>д) покраснением или побледнением кожи лица;</p> <p>е) увеличением количества ошибок при выполнении учебных заданий.</p>	
16.	<p>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</p> <p>а) линии электропередач и дороги;</p> <p>б) летящий самолет;</p> <p>в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;</p> <p>г) граница леса, просека</p>	
17.	<p>Маркировка туристских маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. В какие цвета они окрашены? Выберите правильные ответы:</p> <p>а) красная - белая - красная;</p> <p>б) белая - красная - белая;</p> <p>в) желтая - синяя - желтая;</p> <p>г) белая - синяя - белая;</p> <p>д) синяя - белая - синяя.</p>	
18.	<p>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <p>а) в результате проникновения радиоактивных осадков через одежду и кожные покровы;</p> <p>б) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды;</p> <p>в) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>г) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений.</p>	

19.	<p>К пищевым добавкам, используемым при производстве продуктов питания, относятся:</p> <p>а) бензоат натрия, тартразин, цитрусовый красный 2; б) соль, перец, корица, мед, гвоздика, мускатный орех; в) диазометан, бифталат калия; г) фурфурол, пировиноградная кислота.</p>	
20.	<p>Определите, какие из приведенных марок противогазов необходимо использовать для защиты от радиоактивного йода?</p> <p>а) ГП-5; б) ГП-7; в) ПДФ-Ш; г) ПДФ-2Д</p>	

Оценочные баллы: Максимальное количество - 30 баллов

Фактический - баллов

Подписи членов жюри: