

Индивидуальный шифр

7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – в 10 баллов, №№ 3и 4 – в 15 баллов, № 5 – в 20 баллов, № 6 – в 21 балл, № 7 – в 24 балла.

Максимальная оценка за теоретический тур – **110 баллов**.

Задание 1. Впишите:

_____ – местный ветер с суточной периодичностью, который дует на побережье морей и больших озёр. Его направление меняется дважды в сутки: дневной дует с моря на разогретое дневными лучами Солнца побережье, ночной имеет обратное направление. Скорость небольшая, 1-5 м/с, редко больше.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **5 баллов**.

Задание 2. Укажите типичные физические факторы мегаполиса, воздействующие на функциональное состояние и здоровье человека:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов**, по 2 балла за каждый верный ответ.

Задание 3. Укажите названия (значения) знаков:



А



Б



В



Г



Д

А _____

Б _____

В _____

Г _____

Д _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**, по 3 балла за каждый верный ответ.

Задание 4. Укажите названия дорожных знаков:



Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**, по 5 баллов за каждый верный ответ.

Задание 5. Поход представляет собой не только увлекательное путешествие, но и способствует формированию характера, умению преодолевать трудности, работать в команде, учиться взаимовыручке. Трудности в туризме можно разделить на объективные и субъективные.

Напишите, какие субъективные причины могут привести к возникновению рисков в походе.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **20 баллов**.

Задание 6.

Фейерверки являются огнеопасными изделиями и требуют повышенного внимания при обращении с ними. **Перечислите места**, в которых запрещается применять пиротехнические изделия:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **21 балл**.

Задание 7.

Бешенство – смертельно опасное заболевание. **Напишите**, что Вы о нём знаете (3 балла), как оно передаётся (3 балла), какими симптомами проявляется (5 баллов), как оказывается помощь (8 баллов), правила поведения для снижения рисков заразиться бешенством (5 баллов).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **24 балла**.

ИТОГО БАЛЛОВ: _____

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

Индивидуальный шифр

7-8 класс

ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор одного правильного ответа и оцениваются в *1 балл*; №№ 11-20 – нескольких правильных ответов и оцениваются в *3 балла*. Максимальная оценка – *40 баллов*.

№ п/п	Тестовые задания	Ваш ответ	Макс балл	Кол-во баллов
О п р е д е л и т е О Д И Н п р а в и л ь н ы й о т в е т				
1	При подаче сигналов в ясную погоду дымом какого цвета нужно воспользоваться: а) любым; б) чёрным; в) белым; г) красным		1	
2	В соответствии с ПДД на заднем сиденье мотоцикла запрещается перевозить лиц в возрасте младше: а) 12 лет; б) 14 лет; в) 16 лет; г) 18 лет		1	
3	Совокупность всех экосистем Земли называется: а) экологией б) биосферой в) ноосферой г) техносферой		1	
4	Способ передачи возбудителя гриппа: а) воздушно-капельный; в) контактный; б) инъекционный; г) пищевой		1	
5	Чего следует ожидать, если ветер днём дует с гор в долину, а ночью – из долины в горы: а) приближения плохой погоды; в) возможна лавина; б) будет хорошая погода; г) возможно землетрясение		1	
6	Что представляет собой световое излучение: а) поток электронов, исходящий из ядерного взрыва; б) поток позитронов, исходящий из ядерного взрыва; в) поток нейтрино, исходящий из ядерного взрыва; г) поток лучевой энергии, исходящей из светящейся области ядерного взрыва; д) квазары		1	

7	Для чего проводится дезинсекция? а) для удаления вредных микроорганизмов; б) для удаления отравляющих веществ; в) для уничтожения грызунов; г) для уничтожения насекомых; д) для удаления радиоактивных веществ		1	
8	Антропогенные изменения в природе – это: а) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера; б) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии; в) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека; г) изменения, происходящие в природе в результате закономерного цикла развития живых систем		1	
9	На сколько градусов за три часа уклоняется солнце: а) 10; б) 15; в) 30; г) 45; д) 60; е) 90		1	
10	Участник дорожного движения – это: а) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства (ТС); б) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира ТС; в) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира ТС; г) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя и пешехода		1	
О п р е д е л и т е Н Е С К О Л Ь К О п р а в и л ь н ы х о т в е т о в				
11	Процесс горения протекает при следующих условиях: а) наличие горючего вещества; в) наличие условий для теплообмена; б) наличие окислителя; г) наличие источника воспламенения		3	
12	При попадании в пустующие дома что может ожидать любопытного:		3	

	<p>а) привидения; г) проваливание пола; б) обрушение потолочного перекрытия; д) новые друзья; в) иглы от шприцев и др. опасные предметы; е) клад</p>			
13	<p>При кораблекрушении к правильным действиям относятся: а) сохранять спокойствие и не создавать беспорядок и панику; б) снять шапку – она будет мешать в воде; в) принять 2 таблетки аспирина или иммуномодулятора; г) правильно надеть спасательный жилет; д) выпить побольше воды; е) съесть побольше пищи</p>		3	
14	<p>Назовите основные причины, вызывающие аварии и катастрофы техногенного характера: а) недостаточная технологическая надёжность систем обеспечения безопасности в промышленности, на транспорте, в энергетике и т.д.; б) износ технологического оборудования, транспортных средств и основных производственных фондов; в) глобальное потепление; г) использование аэрозолей, разрушающих озоновый слой ; д) снижение уровня компетенции и ответственности специалистов</p>		3	
15	<p>Укажите разделы, входящие в состав оздоровительных систем: а) питание; г) флюорография; б) вакцинация; д) управление эмоциями; в) физическое совершенствование; е) социальная дистанция</p>		3	
16	<p>Средства индивидуальной защиты по назначению делятся на: а) средства защиты пищеварительного тракта; б) средства защиты иммунной системы; в) средства защиты органов дыхания; г) средства защиты кожи; д) медицинские средства защиты</p>		3	
17	<p>Укажите возможные пути заражения ВИЧ-инфекцией: а) через кровь; в) через общий шприц; д) через воду; б) через грязные руки; г) через половой акт; е) через маску</p>		3	
18	<p>Порядок применения углекислотного огнетушителя предусматривает, что:</p>		3	

	<p>а) необходимо начинать тушение с нижней точки пламени;</p> <p>б) необходимо начинать тушение с середины пламени;</p> <p>в) на открытых пространствах ветер должен дуть в спину;</p> <p>г) нельзя подходить к огню ближе, чем на метр;</p> <p>д) можно направлять струю в сторону, где находятся живые организмы;</p> <p>е) можно держать огнетушитель в горизонтальном положении</p>			
19	<p>К признакам приближения грозы относятся следующие:</p> <p>а) понижение температуры в утренние часы;</p> <p>б) высокая температура при слабом ветре, «парит» днём;</p> <p>в) облака имеют вид громоздящихся масс с тёмными нижними основаниями;</p> <p>г) утром роса долго не высыхает;</p> <p>д) росы утром нет</p>		3	
20	<p>Почему нельзя растирать обмороженное место снегом:</p> <p>а) потому, что жёсткие крупинки снега могут ранить кожу, способствовать занесению инфекции;</p> <p>б) потому, что тающий снег увлажняет кожу и одежду, что усиливает воздействие холода;</p> <p>в) потому, что в тающем снеге могут содержаться болезнетворные бактерии;</p> <p>г) это заблуждение, растирание снегом можно и нужно производить</p>		3	

ИТОГО БАЛЛОВ: _____

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:
