

Индивидуальный шифр

7-8 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 12 баллов, № 2 – в 7 баллов, № 3 – в 16 баллов, № 4 – в 10 баллов, № 5 – №№ 5-7 – в 10 баллов, задание № 8 – в 20 баллов, № 9 – в 15 баллов.

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

Задание 1.

Рассмотрите рисунок.



Ещё в XVII веке русские врачи знали и использовали полезные (лечебные) свойства крапивы. Укажите эти свойства:

1. _____
2. _____
3. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

Задание 2.

Рассмотрите рисунок.



Укажите название знака: _____ (1 балл)

Напишите, что он означает: _____ (2 балла)

и к какой группе дорожных знаков относится: _____ (4 балла)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 7 баллов.

Задание 3. Укажите и расшифруйте источники ионизирующих излучений:



Максимальная оценка за правильно выполненное задание 16 баллов.

Задание 4.

На каникулах вы с братом-студентом отправились на рыбалку в 10 км от города. У вас надувная лодка, палатка, запас воды и провизии, удочки, спички, нож. Утром вы обнаружили, что вода в реке значительно поднялась, река вышла из берегов, окружив место ночлега. У мобильного телефона закончился заряд батареи. В 300 м от вас виден холм с нежилыми постройками. Ваши дальнейшие действия:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

Задание 5.

Дополните недостающую информацию в шкале Бофорта:

Название ветрового режима	Скорость ветра, км/ч	Баллы	Признаки
Затишье	0-1,6		
	3,2-4,8		Дым изгибается
Лёгкий бриз	6,4-11,3		
Слабый бриз	12,9-19,3		Листья двигаются
Умеренный бриз	20,9-28,9		Листья и пыль летят
	30,6-38,6		Тонкие деревья качаются
Сильный бриз	40,2-49,9		Толстые деревья качаются
	51,5-61,1		
Буря	62,8-74		Ветви ломаются
Сильная буря	75,5-86,9		
	88,5-101,4		Деревья вырываются с корнем
Шторм	103-120,7		
	более 120,7		Большие разрушения

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

Задание 6.

Опишите Ваши действия при прохождении по болоту, попаданию в топь:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание *10 баллов.*

Задание 7. Укажите, какое значимое для нашей страны историческое событие начиналось поединком, изображённым на картине В.М. Васнецова, и почему оно так важно:



Максимальная оценка за правильно выполненное задание *10 баллов.*

Задание 8.

Рассмотрите рисунок.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание *15 баллов.*

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	К-во балл
Определите ОДИН правильный ответ				
1	Каким должно быть первое действие спасателя, оказывающего помощь пострадавшему от электрического тока: а) сердечно-лёгочная реанимация; б) оттащить пострадавшего от источника тока; в) залить пострадавшего водой или пеной; г) отключить источник тока, соблюдая меры личной безопасности.		1	
2	Дезинфицирующие и отбеливающие средства относятся по классификации бытовой химии к: а) безопасным; б) относительно безопасным; в) ядовитым.		1	
3	Укажите место, где зарождается самое большое количество тропических циклонов: а) Мексиканский залив с Карибским морем и Антильскими островами; б) Индийский океан; в) Тихий океан у берегов Новой Гвинеи и Северной Австралии; г) Тихий океан в районе Филиппинских островов и Жёлтое море.		1	
4	Заражение гепатитом А происходит через: а) грязные руки, загрязнённые предметы, воду, пищу; б) кровь; в) укус насекомого; г) укус животного; д) воздушно-капельным путём.		1	
5	Какая из причин является ведущей в возникновении аварий гидротехнических сооружений, сопровождающихся образованием волны прорыва: а) разрушение основания; б) конструктивные недостатки; в) дефекты материалов; г) воздействие сил природы (землетрясения, ураганы, оползни); д) неправильная эксплуатация.		1	

6	Область пониженного давления в атмосфере с минимумом в центре называется: а) торнадо; б) циклон; в) смерч; г) ураган.		1	
7	Какую дозу фонового излучения получает человек за год: а) 100 мбэр; б) 200 мбэр; в) 300 мбэр; г) 400 мбэр.		1	
8	Какие меры безопасности необходимо соблюдать человеку, оказавшемуся в подвале: а) никаких специальных мер; б) громко не кричать; в) не трогать ничего, что относится к электросети; г) стараться не дышать глубоко; д) следует всё внимательно изучить.		1	
9	Какой должна быть температура в помещении, где проводятся водные процедуры (закаливание): а) 14-16 ⁰ С; б) 16-18 ⁰ С; в) 18-20 ⁰ С; г) 20-22 ⁰ С.		1	
10	Когда заложникам покидать автобус после освобождения: а) сразу и быстро; б) только после медицинского осмотра; в) только по команде лидера заложников; г) только по команде спецназа.		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	Укажите признаки токсикомании: а) толерантность к веществу; б) аллергия на вещество; в) непереносимость вещества; г) психическая зависимость; д) физическая зависимость.		3	
12	При передвижении по местности, заражённой АХОВ, необходимо соблюдать следующие правила: а) бежать как можно быстрее для уменьшения времени контакта; б) не снимать средств индивидуальной защиты до распоряжения; в) обходить стороной туманоподобные образования; г) при резком ухудшении состояния в момент передвижения по местности, заражённой АХОВ, для предупреждения обморока сделать 20 приседаний; д) при обнаружении капель АХОВ на коже ни в коем случае нельзя промывать водой поражённые места – наступит химическая реакция; е) не принимать пищу, не пить воду.		3	
13	К опасным морским гидрологическим явлениям относятся: а) ранний ледяной покров; б) тонкий ледяной покров; в) запоздалый ледяной покров; г) непроходимый лёд; д) цунами.		3	

14	<p>Выберите из предложенных вариантов установленные требования к месту сооружения временного жилища:</p> <p>а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;</p> <p>б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;</p> <p>в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;</p> <p>г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива;</p> <p>д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;</p> <p>е) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости</p>		3	
15	<p>Как отражается ухудшение погоды на поведении собак:</p> <p>а) собаки много едят;</p> <p>б) собаки хотят много играть;</p> <p>в) собаки много спят;</p> <p>г) собаки мало едят;</p> <p>д) собаки катаются по земле.</p>		3	
16	<p>Укажите правила, необходимые для соблюдения при входе в затопленное здание после спада воды:</p> <p>а) убедиться, что вода полностью ушла;</p> <p>б) убедиться, что вход в здание не представляет опасности;</p> <p>в) проветрить помещение;</p> <p>г) не открывать окна во избежание доступа кислорода;</p> <p>д) пользоваться для освещения спичками или зажигалкой;</p> <p>е) пользоваться для освещения электрическим фонарём на батарейках.</p>		3	
17	<p>Укажите вещества, которые могут играть роль окислителя при горении:</p> <p>а) фтор; б) литий; в) селитра;</p> <p>г) угольная кислота; д) азотная кислота.</p>		3	
18	<p>Почему у человека возникают обморожения:</p> <p>а) в результате воздействия излучения;</p> <p>б) в результате воздействия холода;</p> <p>в) в результате воздействия сырости;</p> <p>г) в результате воздействия ветра;</p> <p>д) в результате воздействия темноты.</p>		3	
19	<p>К медицинским средствам индивидуальной защиты относятся следующие:</p> <p>а) аптечка индивидуальная (АИ-2);</p> <p>б) аптечка коллективного пользования (АКП-4);</p> <p>в) индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-10, ИПП-11);</p> <p>г) пакет перевязочный индивидуальный (ППИ);</p> <p>д) пакет обезболивающий индивидуальный (ПОИ-7).</p>		3	

20	Укажите способы тушения горящих жидкостей: а) водой; б) пенообразующими составами; в) путём засыпки землёй или песком; г) путём накрывания небольших очагов тяжёлым покрывалом или одеждой; д) путём затапывания.		3	
----	--	--	---	--

ИТОГО БАЛЛОВ: _____

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:
