

Индивидуальный шифр участника

7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 3 балла, № 2 – 6 баллов, № 3 – 6 баллов, № 4 – 8 баллов, № 5 – 8 баллов, № 6 – 9 баллов, № 7 – 15 баллов, № 8 – 15 баллов.

Максимальная оценка – **70 баллов**.

Задание 1. В 1995 году Федеральным законом Российской Федерации были установлены Дни воинской славы (победные дни) России.

Укажите их:

2 февраля: _____

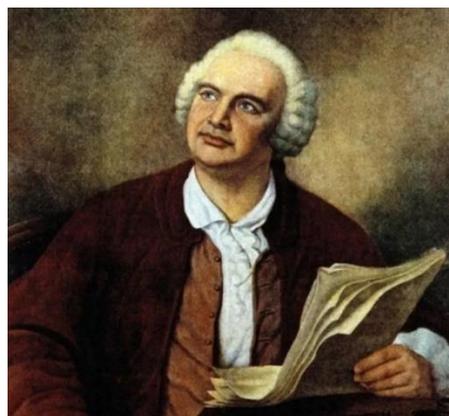
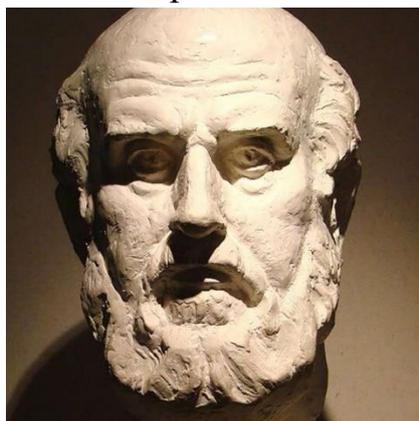
18 апреля: _____

10 июля: _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 3 балла.

Задание 2. Дополните пропущенные слова.

Сохранение здоровья человека и профилактика заболеваний в различных профессиях во все времена беспокоили учёных.



Так, _____ (460 до н.э.) написал труд «О здоровом образе жизни», а также описывал болезни у рудокопов.

А _____, помимо своего величайшего вклада во многие отрасли науки, также написал труды об охране труда горнорабочих, разработал теорию расчёта рудничной вентиляции.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 6 баллов (по 3 балла за каждый верно указанный ответ).

Задание 3. Дополните пропущенные в тексте слова.

Высокая температура воздуха переносится значительно легче при _____ воздухе, чем при _____.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **6 баллов** (по 3 балла за каждый верно указанный ответ).

Задание 4. Дополните пропущенные числа и слова.

Магнитуда по Рихтеру изменяется от ____ до ____ (самое сильное землетрясение). Увеличение магнитуды на единицу означает _____ увеличение амплитуды колебаний в почве и увеличение энергии землетрясения в _____ раз.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8 баллов** (по 2 балла за каждый верно указанный ответ).

Задание 5.

Сопоставьте названия опасных растений Ростовской области с их изображением: 1) белена, 2) борщевик, 3) дурман, 4) цикута (вех ядовитый)



А



Б



В



Г

Ваш ответ: 1) – _____, 2) – _____, 3) – _____, 4) – _____.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8 баллов** (по 2 балла за каждый верно указанный ответ).

Задание 6.

Иногда простая невнимательность может привести к серьёзным последствиям.

Опишите, чем опасна ситуация, когда человек наступил на ржавый гвоздь, и что ему необходимо предпринять.



Максимальная оценка за правильно выполненное задание *9 баллов*

Задание 7.

Предложите краткую, но информативную инструкцию по безопасности для сотрудника краеведческого музея:

а) в повседневной деятельности:

б) случае террористической атаки:

в) в случае техногенного пожара кровли (падение элементов летательного аппарата):

Максимальная оценка за правильно выполненное задание *15 баллов*

Задание 8.

Мир, в котором мы живём, построен для зрячего, слышащего, самостоятельно передвигающегося человека, готового контролировать свои эмоции и мысли. Именно по этой причине людям, имеющим физические и (или) психические нарушения, во всём мире приходится каждый день тренировать особые компенсаторные способности, которые позволяет человеку перестроиться и успешно выживать в нашем общем мире. А наш долг – принять существование таких людей и помогать им построить полноценную жизнедеятельность.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание *15 баллов*

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 2 балла. Максимальная оценка – 30 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	Опасности, возникающие в результате ошибочных или несанкционированных действий человека или группы людей, называются: а) антропогенными б) естественными в) техногенными г) постоянными		1	
2	Компоненты биосферы и техносферы, излучающие опасность, называются: а) очагом опасности б) источником опасности в) полем опасности г) потоком опасности		1	
3	Громко слушать музыку в наушниках: а) полезно б) вредно в) не вредно, если наушники дорогие г) не вредно, если не планируешь потом работать певцом или музыкантом		1	
4	Средство боевого применения, поражающие свойства которых основаны на токсическом воздействии отравляющих веществ на организм человека: а) химическое оружие б) биологическое оружие в) ядерное оружие г) климатическое оружие		1	
5	Отбеливающие средства, дезинфицирующие средства относятся по классификации бытовой химии к: а) безопасным б) относительно безопасным в) ядовитым		1	

6	<p>Какие меры безопасности необходимо соблюдать человеку, оказавшемуся в подвале:</p> <p>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</p>		1	
7	<p>Условия труда, при которых сохраняется здоровье работающих и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности:</p> <p>а) оптимальные (1 класс) б) допустимые (2 класс) в) вредные (1 степень 3 класса) г) вредные (2 степень 3 класса) д) вредные (3 степень 3 класса) е) вредные (4 степень 3 класса)</p>		1	
8	<p>При возгорании телевизора в первую очередь необходимо:</p> <p>а) приступить к тушению очага пожара первичными средствами пожаротушения б) обесточить телевизор в) проветрить помещение г) вызвать пожарных</p>		1	
9	<p>Правильные действия при оказании помощи при переломе рёбер:</p> <p>а) туго стянуть живот б) туго стянуть на вдохе грудную клетку в) туго стянуть на выдохе грудную клетку г) зафиксировать шиной обе верхние конечности</p>		1	
10	<p>Область пониженного давления в атмосфере с минимумом в центре называется:</p> <p>а) торнадо б) циклон в) смерч г) ураган</p>		1	
Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов				
11	<p>Средства индивидуальной защиты по назначению делятся на:</p> <p>а) средства защиты пищеварительного тракта б) средства защиты иммунной системы в) средства защиты органов дыхания г) средства защиты кожи д) медицинские средства защиты</p>		2	

12	<p>Укажите правила, необходимые для соблюдения при входе в затопленное здание после спада воды:</p> <p>а) убедиться, что вода полностью ушла б) убедиться, что вход в здание не представляет опасности в) проветрить помещение г) не открывать окна во избежание доступа кислорода д) пользоваться для освещения спичками или зажигалкой е) пользоваться для освещения электрическим фонарём на батарейках</p>		2	
13	<p>Укажите признаки токсикомании:</p> <p>а) толерантность к веществу б) аллергия на вещество в) непереносимость вещества г) психическая зависимость д) физическая зависимость</p>		2	
14	<p>При передвижении по местности, заражённой АХОВ, необходимо соблюдать следующие правила:</p> <p>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</p>		2	
15	<p>Укажите основные причины, вызывающие аварии и катастрофы техногенного характера:</p> <p>а) износ технологического оборудования, транспортных средств и основных производственных фондов б) недостаточная технологическая надёжность систем обеспечения безопасности в промышленности, на транспорте, в энергетике и т.д. в) глобальное потепление г) снижение уровня компетенции и ответственности специалистов д) использование аэрозолей, разрушающих озоновый слой над планетой</p>		2	
16	<p>Укажите меры по уменьшению ущерба от наводнений:</p> <p>а) высаживание лесозащитных полос в бассейнах рек б) постройка водохранилищ для перехвата талых и дождевых вод в) сооружение ограждающих дамб г) сооружение инновационных глобальных ливневых стоков д) спрямление русел извилистых рек</p>		2	

17	Укажите условия, необходимые для протекания процесса горения: а) наличие окислителя б) наличие восстановителя в) наличие горючего вещества г) наличие воды д) наличие источника воспламенения		2	
18	При утоплении человек, погружённый в воду, подвергается сразу нескольким опасностям: а) переохлаждение б) при попадании в холодную воду возможно проявление скрытых способностей организма в) при попадании в холодную воду возможна внезапная смерть от остановки сердца и дыхания г) перегревание от попыток двигаться и не утонуть д) расслабление скелетной мускулатуры е) кратковременная потеря памяти		2	
19	Укажите виды костров: а) затяжные б) пламенные в) жаровые г) торфяные		2	
20	К биологическим факторам, неблагоприятно воздействующим на человека, относятся: а) опасные и ядовитые растения и животные б) аварии на объектах микробиологической промышленности в) стресс г) недостаточная очистка стоков д) избыток информации е) заболевание		2	

ИТОГО БАЛЛОВ: _____

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ: _____

