# Демоверсия

#### Основы безопасности и защиты Родины

#### Тестовые здания

# Определите один правильный ответ. За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. При наличии какой пищевой добавки продукт наносит вред организму и запрещён для ввоза в  $P\Phi$ ?
- а) Е153 уголь растительный
- б) Е174 серебро
- в) Е175 золото

# г) E128 - красный 2G

- 2. Если среднесуточная температура воздуха от 22 до 23,6 °C, концентрация взвешенных частиц от 100 до 140 мкг/м $^3$ , концентрация озона от 102 до 151 мкг/м $^3$ , то устанавливается
- а) жёлтый уровень опасности
- б) зелёный уровень опасности
- в) красный уровень опасности

# г) оранжевый уровень опасности

- 3. Верны ли суждения, что в результате чрезвычайной ситуации локального характера
- А) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более
- 10 человек
- Б) размер материального ущерба составляет не более 1,2 млрд рублей

## а) верно только А

- б) верно только Б
- в) верны оба суждения
- г) оба суждения неверны
- 4. Велосипедист упал, повредил руку в нижней трети плеча. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома?
- а) один
- б) два

## в) три

- г) четыре
- 5. Самоспасатель это средство индивидуальной защиты:
- а) органов дыхания;
- б) органов дыхания и зрения;
- в) органов дыхания, зрения и кожи;

г) человека от падения с высоты			
6. К какому классу пожаров относят горение пластмассы?			
<u>a) «A»</u>			
б) «В»			
B) «C»			
r) «D»			
7 Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового			
питания.			
a) 2:3:4			
б) 1:2:4			
в) 1:4:1			
<u>r) 1:1:4</u>			
8 Пешеходный режим предусматривает ограничение скорости			
электрического средства индивидуальной мобильности до:			
а) 3 км/ч;			
б) 5 км/ч;			
в) 8 км/ч;			
г) 12 км/ч			
9 Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии)?			
а) нарастающая сонливость;			
б) прекращение мышечной дрожи;			
в) беспокойство, возбуждение;			
г) пульс редкий, слабый			
10. Сели относятся к опасным:			
а) метеорологическим явлениям;			
б) геологическим явлениям;			
в) гидрологическим явлениям;			
г) геологическим процессам			

#### Определите два правильных ответа.

# За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

- 1. Определите, что рекомендуется выбрасывать в синий мусорный контейнер.
- а) бумага
- б) пищевые отходы
- в) средства личной гигиены
- <u>г) стекло</u>
- д) неперерабатываемые ёмкости из-под продуктов
- 2. Источниками природно-техногенной ЧС могут являться
- а) авария
- б) опасные техногенные происшествия
- в) космические опасности
- г) природные пожары
- д) катастрофа
- 3. Волна прорыва гидротехнических сооружений является поражающим фактором источника техногенной ЧС. Определите параметры волны прорыва.
- а) глубина волны прорыва
- б) максимальное давление
- в) время действия
- г) температура среды
- д) температура воды
- 4. Во время туристического похода один из участников оступился, упал с обрыва и повредил руку. При осмотре повреждённой конечности выявлены деформация в области локтевого сустава, укорочение пострадавшей части конечности, отёк и кровоизлияние в месте травмы. Для каких видов травм характерны данные признаки?
- а) ушиб
- б) растяжение
- в) разрыв связок
- г) перелом
- д) вывих
- 5. Экстремистская деятельность включает в себя

а) возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни			
б)подстрекательство к террористическому акту			
в)распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению			
террористической деятельности о вербовку террористов			
г) публичное оправдание терроризма и иную террористическую деятельность			
6. К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на			
людей и материальные ценности, относятся:			
а) дым;			
б) огнетушащие вещества;			
в) пониженная концентрация кислорода;			
г) электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на			
токопроводящие части конструкций;			
д) токсичные продукты термического разложения			
7. К группе водорастворимых относятся витамины:			
a) A;			
<u>б) В6;</u>			
<u>B) C;</u>			
г) F;			
1)1,			
8. Укажите особенности подачи исполнительной команды.			
а) отчётливо			
б) громко о			
в) протяжно			
<u>г) после паузы</u>			
д) отрывисто			
9. Определите AXOB, которые по воздействию на организм человека являются			
веществами общеядовитого действия.			
а) фосфор			

б) оксид углерода

д) оксид азота

г) хлор

в) синильная кислота

- 10. Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет ДОЛЖНО осуществляться:
- а) в пешеходной зоне
- б) по тротуару
- в) по обочине
- г) по велосипедной дорожке
- д) по проезжей части велосипедной зоны

ЗАДАНИЕ 1. Соотнесите типы условных знаков топографических объектов с приведенным описанием их изображения (применения).

Что изображено (для чего применяется)	Типы условных знаков
А. Объекты, занимаемая площадь которых может быть	1. Линейные
выражена в масштабе карт	
Б. Объекты, горизонтальная проекция которых не может быть	2. Площадные
показана в масштабе карты	
В. Объекты линейного характера, длина которых выражается в	3. Пояснительные
масштабе карты, а ширина - нет	
Г. Применяются для дополнительной характеристики объектов	4. Внемасштабные

Ответ: А2, Б4, В1, Г3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - *8 баллов*, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла*; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Участник дорожного движения - лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода или пассажира транспортного средства. Соотнесите описания участников дорожного движения с терминами, которыми они обозначаются.

Описание	Термин
А. Человек, который выходит из трамвая	1. Водитель
Б. Погонщик, ведущий по дороге стадо	2. Пешеход

В. Инструктор, обучающий вождению,	
находящийся при движении автомобиля	4. Пассажир
по дороге на месте инструктора	
Г. Человек, который садится на заднее сидение автомобиля	
Д. Человек, использующий для передвижения самокат	
Е. Человек, везущий инвалидную коляску	
Ж. Человек, передвигающийся в инвалидной коляске	

Ответ: А3, Б1, В1, Г3, Д2, Е2, Ж2.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 21~балл, npu~ этом: за каждый правильный ответ начисляется по 3~ балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Знаки безопасности имеют определенное смысловое значение, геометрическую форму и цветовое исполнение. Заполните таблицу, вставив цифру, соответствующую цвету в таблицу соответствующие сигнальному цвету контрастный цвет и цвет графического символа.

1 - белый, 2 - черный

Сигнальный	Значение	Цвет, контрастный	Цвет графического
цвет		сигнальному	символа
Красный	Запрещение	1	2
Синий	Предписание	1	1
Желтый	Предупреждение	2	2
Зеленый	Безопасное состояние	1	1
Красный	Пожарное оборудование	1	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 10 баллов, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Закрытые травмы являются довольно частым повреждением. По признакам, представленным в таблице, определите виды травм и запишите номера

# правильных ответов в соответствующие ячейки таблицы.

		Признаки травм	Виды травм
A.			
	-	отёк	
	-	боль	1. Перелом
	-	кровоизлияние	
	-	нарушение функции конечности	
Б.			
	-	отёк	
	-	боль	
	-	кровоизлияние	2. Вывих
	-	нарушение функции конечности	
	-	деформация конечности	
	-	костный хруст	
B.			
	-	отёк	
	-	боль	
	-	кровоизлияние	2 V ()
	-	нарушение функции конечности	3. Ушиб, растяжение (разрыв)
	-	деформация в области сустава	
	-	пружинящее сопротивление при попытке	
	измені	ить положение	

Ответ: А3, Б1, В2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 15 баллов, при этом: за каждый правильный ответ по части А начисляется по 3 балла; по части А любой из ответов «ушиб», «растяжение», «разрыв» считается верным; за каждый правильный ответ по части Б начисляется по 2 балла;

ЗАДАНИЕ 5. В зависимости от определенного механизма передачи и места

преимущественной локализации процесса инфекционные заболевания человека делятся на группы. Соотнесите группы заболеваний с наименованиями болезней, ответ внесите цифрой в правый столбец таблицы.

Наименования болезней	Группы заболеваний
А. холера	1. Кишечные
Б. ветряная оспа	2. Инфекции дыхательных путей
В. корь	3. Трансмиссивные инфекции
Г. дизентерия	4. Инфекционные заболевания наружных покровов
Д. сибирская язва	5. Инфекции с множественными путями передачи
Е. малярия	
Ж. сыпной тиф	
3. брюшной тиф	
И. столбняк	
К. чума	
Л. энтеровирусные инфекции	

Ответ: А1, Б2, В2, Г1, Д4, Е3, Ж3, З1, И4, К3, Л5.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 22 балла, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются