

6 ТУР - 10

Домашняя работа  
по ОБЖ ученика 10 класса  
МКОУ СОШ № 2 "с.п. Каменномостское  
Шкрина Айтмина Фусовска

Карнов  
Учитель: Карнов Исмаил Хасенович  
(Шокаров Расулбий  
Муратамбаров)





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2020–2021 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

6 ТР-10

39+17  
56

Тестовые задания

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

1 Данный знак безопасности обозначает:

- 1) «Осторожно. Малоаметное препятствие»
- 2) «Осторожно. Возможность падения с высоты»
- 3) «Осторожно. Скользкий пол»
- 4) «Осторожно. Ступеньки»



2 Международный знак «земля – воздух» означает:

- 1) «Нужен врач»
- 2) «Требуется помощь»
- 3) «Нужны пища и вода»
- 4) «Требуются оружие и боеприпасы»



3 Какой буквой обозначается класс пожаров твёрдых горючих веществ и материалов?

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

4 Данный информационный знак обозначает

- 1) камеру хранения
- 2) бюро находок
- 3) зал ожидания
- 4) место встречи на вокзале



5 Критический уровень террористической опасности в Российской Федерации имеет следующее цветовое обозначение:

- 1) синее
- 2) жёлтое
- 3) оранжевое
- 4) красное



6 АК-102 имеет следующий калибр –

- 1) 5,56 мм
- 2) 7,62 мм
- 3) 5,45 мм
- 4) 7,92 мм

7 В общевоинские уставы ВС РФ НЕ ВХОДИТ

- 1) Устав внутренней службы ВС РФ
- 2) Дисциплинарный устав ВС РФ
- 3) Устав гарнизонной и караульной служб ВС РФ
- 4) Строевой устав ВС РФ

8 К старшим офицерам относится воинское звание

- 1) старший лейтенант
- 2) капитан-лейтенант
- 3) майор
- 4) генерал-майор

9 Какие значения индекса массы тела свидетельствуют о наличии избыточной массы тела у взрослого человека?

- 1) 18,5–24,9
- 2) 25,0–29,9
- 3) 30,0–34,5
- 4) 35,0–39,9

10 При какой травме пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

- 1) травма живота
- 2) травма головы
- 3) травма позвоночника
- 4) травма грудной клетки



На спине, с валиком под коленями и с приподнятым изголовьем



**Определите два правильных ответа.**  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

1 К социальным опасностям, связанным с физическим насилием, относят:

- 1) террор
- 2) воровство
- 3) мошенничество
- 4) суицид
- 5) разбой

2 Какие узлы предназначены для связывания веревок одинакового диаметра?

- 1) штык
- 2) встречная восьмёрка
- 3) прусик
- 4) встречный
- 5) проводник-восьмёрка

3 К сигналам гражданской обороны относятся:

- 1) «Биологическая опасность!»
- 2) «Ядерная опасность!»
- 3) «Внимание всем!»
- 4) «Химическая тревога!»
- 5) «Террористическая опасность!»

4 К проявлениям поражающих факторов снежной лавины относят:

- 1) удар
- 2) охлаждение почвы, воздуха
- 3) ударную волну
- 4) аэродинамическое давление
- 5) давление смещённых масс снега

5 Основными тенденциями современного терроризма являются:

- 1) изменение основ конституционного строя РФ
- 2) нарушение единства территориальной целостности РФ
- 3) усиление взаимосвязи терроризма и организованной преступности
- 4) нарушение территориальной целостности РФ
- 5) создание условий для деятельности экстремистски настроенных лиц

6 В блок НАТО входят следующие страны:

- 1) Таджикистан
- 2) Украина
- 3) Молдова
- 4) Чешская Республика
- 5) Греция



7 Какие войска входят в состав Сухопутных войск Российской Федерации?

- 1) войска связи  
2) мотопехотные войска  
3) инженерные войска  
4) войска ПВО-ПРО  
5) аэромобильные войска

8 Военнослужащему по команде «Вольно» разрешается

- 1) ослабить в колене правую или левую ногу  
2) стать свободно  
3) выйти из строя  
4) разговаривать  
5) поправить обмундирование

9 Какие заболевания относятся к инфекционным болезням с трансмиссивным механизмом передачи инфекции?

- 1) краснуха  
2) дифтерия  
3) клещевой энцефалит  
4) вирусный гепатит А  
5) малярия

10 Для определения площади обширного ожога применяется «правило девяток». Площадь каких участков тела соответствует 9 % от общей поверхности тела человека?

- 1) головы и шеи  
2) верхней конечности  
3) нижней конечности  
4) задней поверхности туловища  
5) передней поверхности туловища



## Теоретические задания

### Задание 1

Установите соответствие: к каждому термину подберите соответствующее определение. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

<b>А</b>	Дегазация средств индивидуальной защиты
<b>Б</b>	Дезактивация средств индивидуальной защиты
<b>В</b>	Дезинфекция средств индивидуальной защиты
<b>Г</b>	Дезинсекция средств индивидуальной защиты

<b>1</b>	Удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
<b>2</b>	Удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
<b>3</b>	Удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
<b>4</b>	Обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты

Ответ:

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
1	4	2	3

0

0

2

2



## Задание 2

Установите соответствие между описаниями новых видов вооружения и физическими принципами, на которых оно основано. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Электромагнитное оружие	1	Вид оружия, поражающее действие которого основано на излучаемой энергии, сконцентрированной в узком пучке
Б	Оружие направленной энергии	2	Вид оружия, поражающим фактором которого является мощный, обычно импульсный, поток электромагнитных волн радиочастотного когерентного оптического (разновидность лазерного оружия) и некогерентного оптического излучения
В	Генетическое оружие	3	Совокупность различных средств преднамеренного воздействия на окружающую среду для использования сил природы в военных целях. С помощью различных видов этого оружия можно воздействовать на физические процессы, протекающие в твёрдой, жидкой или газообразной оболочках Земли и её атмосфере
Г	Геофизическое оружие	4	Вид оружия, действие которого основано на использовании радиоактивных веществ, способных поражать живую силу ионизирующими излучениями без ядерного взрыва
Д	Радиологическое оружие	5	Вид оружия, действующим началом которого могут являться некоторые вирусы, обладающие мутагенной активностью (способностью вызывать наследственные изменения) и внедряющиеся в хромосому клетки, содержащую дезоксирибонуклеиновую кислоту (ДНК), а также химические мутанты, получаемые из природных источников химическим синтезом или биотехнологическим способом

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
2	1	5	3	4

2

2

2

2

2



### Задание 3

Установите соответствие между шифром и названием боевого отравляющего вещества. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	GB
Б	PS
В	GA
Г	CG
Д	AC

1	зарин
2	фосген
3	хлорпикрин
4	синильная кислота
5	табун

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
4	3	1	2	5
0	0	0	2	0

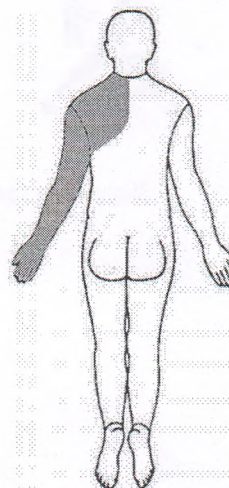
### Задания 4

Тяжесть ожога зависит от глубины и площади поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах от общей поверхности тела человека.

А. Рассчитайте площадь ожога, если известно, что у пострадавшего повреждение распространяется на **всю** левую руку и частично на заднюю поверхность грудной клетки. Участок повреждения на спине по площади составляет примерно **две** ладони пострадавшего. Ответ запишите цифрами без знака %.

Ответ: 20.

Б. На участке повреждения кисти отмечается: отёк мягких тканей, единичные пузыри с геморрагическим содержимым, лопнувшие пузыри (эрозии), участки с отсутствием чувствительности. Повреждение затронуло все слои кожи. Какой степени ожога соответствуют описанные повреждения? Ответ запишите цифрами без слова «степени».



Ответ: 2.

Максимум за работу – 100 баллов.

Проверил Кузнецов А.М.