



0-30

Джамаат-Бадийар республикасы
Культура, наука жана
Министерствосу

Сабаты-Малквар республикасы
Билим жана маданият министрлиги

Министерство образования
и науки Республики
Балкарской Республики

УПРАВЛЕНИЕ

СВРА ДБМ

Администрация

Эльбрус

№

д. Суртмуз. КР

Олимпиадная работа
по ОБЖ

ученицы 11 класса

МОУ "СВМ им. А.М. Асиятова"

с.п. Билым

Итеевой Фатимы

Учитель ОБЖ: Шаров И.Н.

(64 балла) 0-30



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

Тестовые задания

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

1 Данный знак безопасности обозначает:

- 1) «Осторожно. Мало заметное препятствие»
2 + 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?

- 2 + 1) А
2) В
3) С
4) D

4 Данный информационный знак обозначает

- 1) камеру хранения
2 + 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
2 + 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) Стрелковой устав ВС РФ

8 К старшим офицерам относится воинское звание

- 1) старший лейтенант
- 2) капитан-лейтенант
- 2 + 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?

- 2 + 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:**
- 2 + 1) террор
2) воровство
3) мошенничество
4) суицид
- 2 + 5) разбой
- 2 **Какие узлы предназначены для связывания верёвок одинакового диаметра?**
- 4 + 1) штык
 2) встречная восьмёрка
3) прусик
 4) встречный
5) проводник-восьмёрка
- 3 **К сигналам гражданской обороны относятся:**
- 2 + 1) «Биологическая опасность!»
 2) «Ядерная опасность!»
 3) «Внимание всем!»
4) «Химическая тревога!»
 5) «Террористическая опасность!»
- 4 **К проявлениям поражающих факторов снежной лавины относят:**
- 2 + 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
2 + 5) Греция

- 7 Какие войска входят в состав Сухопутных войск Российской Федерации?
- 1) войска связи
 - ② мотопехотные войска
 - 2 + ③ инженерные войска
 - 4) войска ПВО-ПРО
 - 5) аэромобильные войска
- 8 Военнослужащему по команде «Вольно» разрешается
- 2 + ① ослабить в колене правую или левую ногу
 - 2 + 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
 - 2 + ③ клещевой энцефалит
 - 4) вирусный гепатит А
 - 2 + ⑤ малярия
- 10 Для определения площади обширного ожога применяется «правило девяток». Площадь каких участков тела соответствует 9 % от общей поверхности тела человека?
- 4 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.

А	Дегазация средств индивидуальной защиты	1	Удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
Б	Дезактивация средств индивидуальной защиты	2	Удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
В	Дезинфекция средств индивидуальной защиты	3	Удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
Г	Дезинсекция средств индивидуальной защиты	4	Обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты

Ответ:

А	Б	В	Г
4	1	2	3

+2

+2

+2

+2

105

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 понижающими 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
3	5	1	4	2

→

+2

—

—

—

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: 10-12 —

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: III (3) 2



Максимум за работу – 100 баллов.