

0-25

Кабардино-Балкарская республика
Министерство образования
и науки Кабардино-
Балкарской республики
УПРАВЛЕНИЕ
Специальной ЕМ
Администрации
Эльбрусского района

№ _____
г. Тарноста, КБР

Олимпиадная работа
по предмету ОБЖ
ученицы 11 класса,
МОУ СОШ № 6 им. В.Г. Кузнецова"
г.п. Тарноста, КБР
Тамуровой Ашман.

им. рук.:

Назарян Диана
Амановна.

86

0-25



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 2) «Требуется помощь»
- 3) «Нужны пища и вода»
- 4) «Требуется 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
- +2 3) оранжевое
- 4) красное

105

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

85

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

+4

2 **Какие узлы предназначены для связывания верёвок одинакового диаметра?**

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

+2

3 **К сигналам гражданской обороны относятся:**

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

+4

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

+4

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

+4

6 **В блок НАТО входят следующие страны:**

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

+4

225

7 Какие войска входят в состав Сухопутных войск Российской Федерации?

- +4
- 1) войска связи
 - 2) мотопехотные войска
 - 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) стать свободно
 - 3) выйти из строя
 - 4) разговаривать
 - 5) поправить обмундирование

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

- +2
- 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?

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

125

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 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
1	5	2	3	4

— — — +2 +2

45

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
1	5	3	2	4

+2

+2

+2

+2

+2

105

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: 11 +85

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: 3 +25

Максимум за работу – 100 баллов.

205