

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
2019-2020 уч. год ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Задания 10-11 класс КООУ 02

ЗАДАНИЕ 1. Различные виды ионизирующего излучения обладают разной проникающей способностью и соответственно для защиты от них требуются разные средства защиты. Впишите в пустые ячейки наиболее эффективные средства индивидуальной и коллективной защиты, которые используются для защиты человека от того или иного вида ионизирующего излучения.

ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	Альфа-частицы	средств, мешки бумажные, закрывающиеся огнем, герметики	+
	Бета-частицы	защитные экраны, экраны	+
	Гамма-лучи, рентгеновские лучи		
	Бункер		+

Оценочные баллы: максимальный - 30 баллов; фактический - 30 баллов  
За каждый верный ответ 10 баллов, за каждый неверный ответ 0 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Определите вид биологически активных веществ, в зависимости от их названия и заполните до конца таблицу:

Виды БАВ		
Смертельные	кожно-щадящие	Зарин, зоман, Ви-Икс
	результативные	Иприт
		Фосген
		Синильная кислота
Временно выводящие из строя	удушительные	Би-Зет

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 0 баллов

ЗАДАНИЕ 3. По мере взросления, человек наряду с расширением своих прав и свобод приобретает обязанности и ответственность за свои деяния. Впишите виды наказаний, назначаемых несовершеннолетним, совершившим преступления:

лишение свободы до 10 лет, исправительные работы, штраф, утр

12

№	Выполните тестовые задания		Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Тестовые задания			
1.	<p>Определите, в результате чего происходит асфиксическое утопление?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в результате попадания воды (жидкости) в дыхательные пути и легкие человека, что препятствует поступлению воздуха;</p> <p>б) в результате спазма голосовых связок (ларингоспазма) при попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости, которая в легкие не поступает;</p> <p>в) в результате внезапной остановки сердцебиения и дыхания.</p>		1,0	
2.	<p>Наиболее трудоемким, но эффективным из активных методов защиты от природных опасностей является ...</p> <p>а) прогнозирование опасного явления;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) устройство инженерных сооружений;</p> <p>в) оповещение населения об опасности;</p> <p>г) организация аварийно-спасательных работ.</p>		1,0	
3.	<p>Коэффициент защиты оборудованных под противорадиационные укрытия подвалов деревянных домов повышается до _____ раз.</p> <p>а) 12;</p> <p>б) 800;</p> <p>в) 350;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 100.</p>		1,0	
4.	<p>К группе трансмиссивных инфекционных заболеваний относят:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) клещевой энцефалит, туляремия, чума;</p> <p>б) брюшной тиф, дизентерия, blastomикоз;</p> <p>в) бешенство, ветряная оспа;</p> <p>г) сибирская язва, столбняк, малярия.</p>		1,0	
5.	<p>В 2011 году войска гражданской обороны МЧС России реорганизованы в:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) спасательные воинские формирования;</p> <p>б) аварийно-спасательные формирования;</p> <p>в) инженерные войска;</p> <p>г) войска гражданской защиты.</p>		1,0	
6.	<p>Триумф беспримерной стойкости защитников Невской твердыни в самой продолжительной битве Второй Мировой Войны произошел _____ года:</p> <p>а) 27 января 1944;</p> <p>б) 2 февраля 1943;</p> <p>в) 30 июля 1944;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 23 августа 1943.</p>		1,0	
7.	<p>Наибольшей ионизирующей способностью обладают:</p> <p>а) альфа-частицы;</p> <p>б) бета-частицы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) гамма-лучи;</p> <p>г) рентгеновские лучи.</p>		1,0	
8.	<p>Несовершеннолетним осужденным может быть назначено наказание в виде лишения свободы не более чем на:</p> <p>а) 2 года;</p> <p>б) 3 года;</p> <p>в) 5 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 10 лет.</p>		1,0	
9.	<p>Победа русской армии под командованием Петра I над шведами была одержана в:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Полтавском сражении;</p> <p>б) Куликовской битве;</p> <p>в) Ледовом побоище;</p> <p>г) Бородинском сражении.</p>		1,0	
10.	<p>При ком и когда введена система всеобщей воинской повинности?</p> <p>а) при Борисе Годунове в 1699 г.;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) при Петре I в 1705 г.;</p> <p>в) при Анне Иоанновне в 1730 г.;</p> <p>г) при Александре II в 1874 г.</p>		1,0	
11.	<p>К чрезвычайно опасным аварийно химически опасным веществам (АХОВ) относятся ...</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) аммиак;</p> <p>б) хлор;</p> <p>в) сероводород;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) ртуть;</p> <p>д) свинец.</p>		2,0	
12.	<p>К негорючим материалам относят:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) битум;</p> <p>б) древесно-волоконистые плиты;</p> <p>в) гипс;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) керамогранит;</p> <p>д) линолеум.</p>		2,0	
13.	<p>Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на верхнюю</p>		2,0	

	<p>конечность являются:</p> <p><input type="radio"/> а) прекращение кровотечения из раны;</p> <p><input type="radio"/> б) бледность конечности и снижение температуры кожи;</p> <p><input type="radio"/> в) отек и посинение конечности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута.</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) исчезновение пульса на артериях ниже места наложения жгута.</p>	+		
14.	<p>Признаками наступления ясной погоды являются:</p> <p>а) ветер усиливается, меняет направление;</p> <p>б) облачность увеличивается, появляются перисто-кучистые или кучевые облака;</p> <p>в) направление ветра изменяется, его скорость уменьшается;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) в слоистых облаках образуются просветы, появляются перистые облака, которые исчезают к вечеру</p>	2.0	+	
15.	<p>Транспортными авариями являются аварии ...</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) железнодорожные;</p> <p><input type="radio"/> б) на тепловых сетях;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) на нефтепроводе;</p> <p><input type="radio"/> г) в электроэнергетических системах;</p> <p>д) на ХОО.</p>	2.0	+	
16.	<p>Главными признаками клинической смерти, обнаружение которых является сигналом к началу реанимации, являются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) отсутствие пульса на сонной артерии;</p> <p><input type="radio"/> б) снижение температуры тела;</p> <p><input type="radio"/> в) высыхание роговицы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) отсутствие дыхания;</p> <p>д) бледность кожных покровов.</p>	2.0	+	
17.	<p>Частичная эвакуация населения, оказавшегося в зоне чрезвычайной ситуации, предусматривает вывоз (вывод):</p> <p>а) нетрудоспособного населения из зоны чрезвычайной ситуации;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) всех категорий населения из зоны чрезвычайной ситуации;</p> <p>в) детей дошкольного возраста, учащихся школ, лицеев, колледжей из зоны чрезвычайной ситуации;</p> <p>г) специалистов учреждений и организаций, занятых в сфере обеспечения безопасности населения и территорий.</p>	2.0	-	
18.	<p>При механическом действии электрического тока на организм человека происходит ...</p> <p>а) разрыв кровеносных сосудов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) перегрев нервных центров;</p> <p>в) расслоение мышечной ткани;</p> <p>г) электролиз крови.</p>	2.0	-	
19.	<p>Какие из перечисленных орденов были учреждены в годы Великой Отечественной войны?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Красная Звезда;</p> <p><input type="radio"/> б) Богдана Хмельницкого;</p> <p>в) Мужества;</p> <p>г) Адмирала Ушакова.</p>	2.0	-	
20.	<p>Для тушения возгорания (пожара) класса Е, не применяются _____ огнетушители:</p> <p>а) порошковый;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) воздушно-пенный;</p> <p>в) углекислотный;</p> <p>г) хладоновый;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) химически-пенный.</p>	2.0	+	
ИТОГО:		30		

18.

$$\text{Всего } 18 + 42 = 60$$

Гражданская 98

Всего 1580.