

**КЛЮЧИ 9 класс
2020 – 2021**

Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов – 40)

Внимательно прочитайте вопрос и выберите только один ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. Исправления не допускаются. За каждый правильный ответ-2 балла.

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Количество баллов
1.	Если масштаб аварии не вышел за пределы производственного объекта, то она называется а) территориальной б) локальной в) трансграничной г) муниципальной	Б
2.	Какое из этих веществ относится к АХОВ а) хлор б) угарный газ в) углекислый газ г) уран	А
3.	К радиационно-опасным объектам относятся а) радиостанции б) химические предприятия в) АЭС	В
4.	Кратковременное усиление ветра до скорости 20-30 м/с называют а) ураган б) буря в) шквал г) порыв	В
5.	Инфекционные заболевания среди людей, выходящие за границы одного государства называют: а) эпидемической вспышкой б) эпидемией в) пандемией	В
6.	К геофизическим природным явлениям относятся а) оползни б) лавины в) землетрясения г) обвалы	В
7.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называют а) низовым б) верховым в) подземным	Б
8.	Сигнал, который подаётся при помощи сирен, гудков и др. сигнальных средств, называется: а) «Воздушная тревога» б) «Внимание всем» в) «Химическая опасность» г) «Внимание опасность»	Б
9.	Для защиты органов дыхания при помощи подручных средств от аммиака нужно прикрыть рот и нос: а) сухой тканью; б) тканью, смоченной в 2 – 5% растворе пищевой соды; в) тканью, смоченной в 2% растворе уксусной или лимонной кислоты	В
10.	Прочным считается лёд а) зеленоватого или голубого оттенка б) белый в) желтоватый	А
11.	При истинном (синем) утоплении в первую очередь нужно а) удалить воду из пострадавшего б) согреть человека в) сразу приступить к реанимационным действиям	А
12.	Бытовым газом в квартире (доме) можно отравиться в результате: а) отключения электроэнергии в квартире; б) полного сгорания газа; в) неполного сгорания газа.	В

13.	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно а) смочить лицо пострадавшего водой б) вывести пострадавшего на свежий воздух в) вызвать врача г) приступить к сердечно-легочной реанимации	Б
14.	Если спасатель не может освободиться от захвата утопающего он должен а) опуститься вместе с утопающим под воду б) стараться удержаться на поверхности воды в) попробовать уговорить утопающего	А
15.	При каком типе утопления происходит выделение розовой пены изо рта и носа человека? а) бледном (сухом); б) синем (истинном); в) водяном;	Б
16.	Состояние, возникающее в результате злоупотребления веществами, вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического состояния — это: а) наркомания и токсикомания; б) табакокурение и алкоголизм; в) пищевое отравление г) эйфория	А
17.	Какое заболевание относится к группе неинфекционных болезней? а) СПИД б) дизентерия в) ишемическая болезнь сердца	А
18.	Индивидуальное здоровье человека в большей мере зависит от: а) образа жизни б) медицинского обслуживания; в) наследственности г) состояния окружающей среды	А
19.	Евросоюз (ЕС) занимается: а) поддержанием порядка и стабильности в Европе б) экономическими вопросами в) вопросами управления европейскими государствами	Б
20.	В состав СНГ вошли а) бывшие республики СССР б) почти все европейские страны в) азиатские страны	А
Общее количество баллов за тур		

Теоретический тур в вопросах (Максимальное количество баллов – 45).

Задание 1 Вставьте пропущенные слова или фразы, так, чтобы получился законченный текст.
РОО – это объект, на котором хранят, используют или транспортируют радиоактивные вещества. Особенностью радиации является то, что она не имеет вкуса, цвета и запаха. Её можно обнаружить только при помощи специальных приборов. Радиация воздействует только на живые ткани. Под воздействием сверхнормативных доз ионизирующего облучения у человека развивается лучевая болезнь, которая имеет 4 степени. Самая тяжёлая степень 4, а самая легкая 1.

Оценочные баллы: **максимальный – 10 баллов** выставляется если правильно заполнены все пропуски, за каждую ошибку или пропуск – **снимается 2 балла**

Задание 2

Для сохранения и укрепления здоровья питание должно быть сбалансированным, удовлетворяя потребности в незаменимых жизненно важных веществах (белки, жиры, углеводы, витамины, минеральные вещества, вода). С учетом этого, заполните пропущенную информацию в таблице.

Вещества	Функции веществ	Источники веществ
Белки	<u>Поддерживают обмен веществ, служат строительным материалом</u> , осуществляют сокращение мышц, участвуют в передаче наследственности, работе центральной нервной системе, входят в состав гормонов, эритроцитов, являются источником энергии и др.	Мясо, рыба, молочные продукты, яйца, орехи, крупы, бобовые, хлеб, грибы, сыр, колбасы, рыбные и мясные консервы, картофель, рис
Жиры	<u>Являются источником энергии, участвуют в обмене веществ</u> , усвоении жирорастворимых витаминов, предохраняют от переохлаждения, входят в состав клеточных мембран, гормонов, нервных волокон.	Сливочное масло, сыр, сметана, сливки, орехи, растительное масло, творог, сало, майонез, колбасы
Углеводы	<u>Основной источник энергии</u> , строительный материал, регулируют биохимические процессы, участвуют в работе мышц.	Хлеб, кондитерские изделия, крупы, овощи, фрукты, ягоды, сухофрукты, бобовые.
Витамины	<u>Ускоряют и регулируют обмен веществ и энергии</u> , выполняют защитную функцию, участвуют в формировании скелета, образовании ферментов, антиоксиданты и др.	Овощи, фрукты, крупы, мясо, яйца, молоко, пивные дрожжи, печень, рыба, сливочное и растительное масло, хлеб, яйца, ягоды цитрусовые

Оценочные баллы: **максимальный – 20 баллов.**

За правильный ответ в каждой строке (выделенный фрагмент в столбце «Функции веществ» и 3 правильных примера в столбце «Источники веществ»), начисляется **4 балла**, за дополнительные сведения в столбце «Функции веществ» или 5 и более правильных примеров в столбце «Источники веществ» **начисляется по 1 дополнительному баллу.**

Задание 3 Составьте определение понятия «Здоровье», сформулированное в Федеральном законе от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв

- а) **и социального**... 4
- б) и другие недуги...
- в) болезней...
- г) **это состояние**... 1
- д) **а также расстройства**... 8
- е) полного физического...
- ж) умение ладить с людьми...
- з) **и систем организма**... 10
- и) обеспечение долголетия...
- к) **функций органов**... 9
- л) увеличение работоспособности...
- м) духовного и ...
- о) **физического**... 2
- п) физических дефектов...
- р) **при котором**... 6
- с) **отсутствуют заболевания**... 7
- т) а не только отсутствие...
- у) **психического**... 3
- ф) **благополучия человека**... 5

ОТВЕТ: Здоровье – ГОУАФРСДКЗ

Оценочные баллы: **максимальный – 5 баллов** если все фрагменты указаны правильно, но нарушена последовательность (без потери смысла) **выставляется 5 баллов**, если выбран хотя бы один неверный вариант – **выставляется 0 баллов**

Задание 4 Чем отличается вор от грабителя?

В а р и а н т о т в е т а :

а) вор совершает преступное деяние – кражу, т.е. **тайное присвоение чужого** имущества, денег или интеллектуальной собственности;

б) грабитель – более опасен, т.к. является преступником, **открыто похищающим чужое имущество**. Действия грабителя часто сопровождаются угрозами или насилием по отношению к потерпевшим.

Оценочные баллы: **максимальный – 5 баллов**

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 25).

1. Ваши действия при движении в сборный эвакуационный пункт по местности, зараженной радиоактивными веществами.

Алгоритм выполнения задания.

- 1- находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
- 2- периодически отряхивать одежду от пыли;
- 3 - избегать движения по высокой траве и кустарнику;
- 4- без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам;
- 5- не принимать пищу, не пить, не курить;
- 6- не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.

Оценочные баллы: **максимальный – 10 баллов** выставляется если указаны не менее 5-ти правильных действий (**из них № 1 – ОБЯЗАТЕЛЬНО**), каждое оценивается в **2 балла**, **если не указан № 1 – задание считается не выполненным**

2. Ситуация: Вас захватили в заложники. Запишите действия по снижению риска для Вас.

- Возьмите себя в руки, успокойтесь, не паникуйте.
 - Разговаривайте спокойным голосом.
 - Не выказывайте ненависть и пренебрежение к похитителям.
 - Выполняйте все указания бандитов.
 - Не привлекайте внимания террористов своим поведением, не оказывайте активного сопротивления. Это может усугубить ваше положение.
 - Запомните как можно больше информации о террористах (количество, вооружение, как выглядят, особенности внешности, телосложения, акцента, тематика разговора, темперамент, манера поведения).
 - Постарайтесь определить место своего нахождения (заточения).
 - Сохраняйте умственную и физическую активность.
- Помните, правоохранные органы делают все, чтобы Вас вызволить.**
- Не пренебрегайте пищей. Это поможет сохранить силы и здоровье.
 - Расположитесь подальше от окон, дверей и самих террористов. Это необходимо для обеспечения вашей безопасности в случае штурма помещения, стрельбы снайперов на поражение преступников.
 - При штурме здания ложитесь на пол лицом вниз, сложив руки на затылке.

Оценочные баллы: **максимальный – 15 баллов** выставляется если записано не менее 8 правильных действий, не менее 6 правильных действий – **10 баллов**, не менее 4 правильных действий – **5 баллов**, менее 4 правильных действий – **0 баллов**

Максимальное количество баллов – 110