

90009

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
в 2021 - 2022 учебном году

9 класс (тесты)

Эта часть работы содержит задания с выбором одного или несколько вариантов ответов. Внимательно прочитайте каждое задание и все варианты ответов. Отметьте знаком «+» выбранный или выбранные вами варианты ответов.

Желаем успеха!

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

- + 1. При преодолении различных участков местности средняя расчетная скорость движения пешехода уменьшается по лугу с кочками на:
 - а) 25%; б) 50%; в) 25-30%; г) 50-60%; д) 10-15%.
- + 2. В каком случае разрешена перевозка пассажиров на велосипеде?
 - а) если на велосипеде установлено специальное сиденье и подножка;
 - б) если на велосипеде установлен специальный знак;
 - в) если возраст пассажира не более 7 лет и велосипед оборудован специальным сиденьем;
 - г) если пассажир инвалид и велосипед оборудован специальным сиденьем;
 - д) с разрешения работников ГИБДД.
- 3. Отравление каким АХОВ (отравляющим веществом) характерно при следующих признаках отравления.
Сильное раздражение слизистых, кожи, затрудненное дыхание и глотание, кашель, жжение, покраснение кожи:
 - а) иприт; б) хлор; в) аммиак; г) сернистый ангидрид; д) сероводород.
- 4. К каким видам природных ресурсов относятся Мировой океан, атмосферный воздух, Антарктида?
 - а) к исчерпаемым; б) к международным; в) к местным; г) к общегосударственным.
- + 5. Определите по масштабам последствий, к какой категории относится авария, произошедшая на химически опасном объекте, если ее последствия ограничиваются производственной площадкой данного объекта:
 - а) глобальные; б) региональные; в) местные; г) локальные; д) общие.
- 6. Правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров – это
 - а) правила пожарной безопасности; б) нормы пожарной безопасности;
 - в) регламент пожарной безопасности; г) противопожарный режим.
- 7. Что называется, виктимным поведением?
 - а) поведение, граничащее с хулиганскими действиями;
 - б) неверие в свои силы, избегание конфликтов, сильное их переживание;
 - в) поведение потенциальной жертвы, провоцирующее преступника;
 - г) поведение человека, который совершает против вас противоправные действия.
- 8. Координирующими органами РСЧС на территориальном уровне являются:
 - а) региональные центры по делам ГО, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России;
 - б) комиссии по ЧС органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
 - в) межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, и ведомственные комиссии по ЧС (КЧС) в федеральных органах исполнительной власти;

- г) комиссия по ЧС органов местного самоуправления, действующих на территории района, города;
д) объектовые комиссии по ЧС.
- 9. Как называются частицы нонизирующего излучения, которые распространяются на небольшие расстояния: в воздухе не более 10 см, в живой клетке до 0,1 мм и полностью поглощаются листом бумаги?
- а) гамма-излучение; б) бета-излучение; в) альфа-излучение; г) нейтронное излучение.
- + 10. К какой группе здоровья относятся дети со сниженной сопротивляемостью организма, у которых отсутствуют хронические заболевания, а также дети, часто (4 раза в год и более) и длительно болеющие (более 25 дней по одному заболеванию)?
- а) к 4-ой группе; б) ко 2-ой группе; в) к 1-ой группе; г) к 3-ей группе.
- 11. При отравлении каким сильнодействующим ядовитым веществом необходимо оказать следующую первую медицинскую помощь пострадавшему? Тепло, покой, дать кислород, теплое молоко с содой. На глаза примочки с 3%-ным раствором борной кислоты. Искусственное дыхание с кислородом:
- а) аммиак; б) сероводород; в) сернистый ангидрид; г) хлор; д) фосген.
- + 12. Действие цунами менее опасно ...
- а) на равнинных побережьях; б) на побережьях с пологим берегом;
в) в открытых бухтах и заливах; г) в открытом океане.
- + 13. Вы разожгли костер последней спичкой, а необходимость сохранять добытый огонь длительное время из-за сложившихся обстоятельств осталась. Как вы попытаетесь сделать это:
- а) наполните ведро хорошо высушенными грибами — трутовиками или пометом животных и зажжете их;
б) отщипите смолистую ветку и подожжете ее;
в) наполните ведро, в котором предварительно проделаны отверстия, прогоревшими углями;
г) найдете сухой, трухлявый пень и подожжете его;
д) пополните ведро еловыми или сосновыми шишками и подожжете;
е) изготовите веник из сухих растений и подожжете.
- + 14. Вы проживаете в селеопасном районе. Находясь дома, услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Каковы будут ваши действия?
- а) плотно закроете вентиляционные и другие отверстия;
б) закроете все двери, окна;
в) предупредите соседей об угрозе селя;
г) будете выходить на склон горы, находящийся на селебезопасном направлении;
д) будете выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину;
е) возьмете с собой то, что положено иметь при эвакуации.
- + 15. Назовите основные правила безопасного поведения во время эвакуации и движения по зараженной местности.
- а) использовать средства защиты органов дыхания и кожи;
б) если очень устали, то можно изредка ставить вещи на землю;
в) не поднимать пыль, избегать движения по высокой траве или кустарнику;
г) через 30 минут движения можно на 5 минут лечь и поднять ноги выше головы;
д) можно изредка снимать противогаз, на время снятия надевать респиратор;
е) во время движения не пить, не принимать пищу.

Укажите субъективные показатели самоконтроля состояния организма в индивидуальной системе здорового образа жизни.

- а) самочувствие человека;
- б) частота сердечных сокращений;
- в) работоспособность;
- г) сон;
- д) артериальное давление;
- е) состояние кожного покрова.

17. Среди перечисленных ниже причин укажите те, которые характерны для взрыва на промышленных предприятиях и в быту.

- а) понижение давления в технологическом оборудовании;
- б) повышение температуры внутри производственного оборудования;
- в) несвоевременное проведение ремонтных работ;
- г) неосторожное обращение со взрывчатыми веществами;
- д) отсутствие легкобрасываемых конструкций во взрывоопасных производствах;
- е) отсутствие специальных устройств дымоудаления.

18. Причинами изменения теплового баланса в атмосфере Земли являются:

- а) ураганы, бури, смерчи;
- б) загрязнение атмосферы мелкодисперсной пылью, которая остается в верхних слоях, образуя тепловые облака;
- в) техногенные аварии;
- г) парниковый эффект;
- д) энергия (теплота), выделяемая в результате хозяйственной деятельности человека.

19. Каковы основные признаки отравления человека никотином?

- а) покраснение лица, повышенная температура;
- б) кашель, тошнота;
- в) головокружение;
- г) горечь во рту;
- д) снижение остроты зрения;
- е) отсутствие аппетита.

20. Укажите, к каким заболеваниям у подростка может привести излишнее употребление сахара.

- а) угревая сыпь;
- б) избыток веса;
- в) кариес;
- г) диарея;
- д) отекание конечностей;
- е) ухудшение зрения.

255

Теоретический тур
Письменные задания для 9 классов

Задание 1. Вставьте в текст «Экологическая безопасность» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Экологическая безопасность

Экологическая безопасность – предотвращение существующей угрозы значительного _____ (А) экологических параметров среды _____ (Б) людей и биосферы в целом, состоянию атмосферы, гидросферы, литосферы и ближней космосферы, видовому составу животного и растительного мира, а также _____ (В) истощения невозобновляемых _____ (Г) ресурсов в результате различных видов деятельности человека.

Перечень терминов:

- 1) Обитания;
- 2) Снижение;
- 3) Масса;
- 4) Опасность;
- 5) Ухудшение;
- 6) Возможный;
- 7) Природный;
- 8) Всякие.

Ответ:

А	Б	В	Г
2	4	78	7

Задание 2. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью:

- а) ... навязывания определенной линии поведения...;
- б) ... насильственные действия или угроза их применения ...;
- в) ... политических противников, конкурентов...;
- г) ... с целью устранения, подавления...

Терроризм - насильственные действия или угроза их применения с целью устранения, подавления...

Задание 3. Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания – наиболее эффективный способ защиты населения в реальных условиях радиоактивного или химического заражения окружающей среды. Исходя из этого: Установите соответствие между средствами индивидуальной защиты и их назначением.

Противогазы ГП, ПДФ	Предназначены для работы в атмосфере недостатка кислорода, при высоких концентрациях АХОВ, на малых глубинах
Респираторы РУ и РПГ	Обеспечивает защиту органов дыхания, лица и глаз от АХОВ, находящихся в окружающем воздухе в газообразном, парообразном и аэрозольном состояниях при достаточном количестве кислорода в воздухе
Респираторы Р, ШБ	Обеспечивают защиту от паров и аэрозолей АХОВ. Их нельзя применять, если АХОВ оказывает воздействие на кожу и глаза
Противогазы ИП	Для защиты органов дыхания от радиоактивной, грунтовой пыли, бактериальных аэрозолей.

Задание 4. Заполните таблицу:

Неотложные состояния	Возможные последствия неотложного состояния, если вовремя не будет оказана первая помощь
Солнечный удар	<i>остановка сердца; кома; обморок</i>
Тепловой удар	<i>тошнота; обморок; коматозное состояние, остротемическая шоканемия</i>

Химический ожог	Омывание водой; компресс повязка может покрываться мушуром
Отморожения	Лёд; влажные компресс; отогревание тканей.

Задание 5. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег		Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток		Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля		Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда		Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок		Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

585

Σ 835.