

Школьный этап всероссийской олимпиады по ОБЖ
10 класс

Вам предлагаются 35 вопросов, соответствующих требованиям к минимуму знаний учащихся по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности». К каждому тестовому вопросу предложено 3 и более вариантов ответа. Среди них содержится как правильные, так и неправильные ответы, а также частично соответствующие смыслу вопроса. Правильным может быть только один – тот, который наиболее полно соответствует смыслу вопроса. Внимательно читайте вопросы и предлагаемые варианты ответов. Ваша задача заключается в выборе *одного* из вариантов ответа, который по Вашему мнению, является правильным. Старайтесь не удалять, а логически обосновывать сделанный Вами выбор.
За каждый правильный ответ тестовых заданий выставляется 1 балл; за правильное решение ситуационных задач – 5 баллов каждая
Максимальное количество баллов – 50 баллов. Продолжительность выполнения работы – 45 минут. Победителем считается ученик, набравший наибольшее количество баллов, при этом является ученик, набравший 50% и более баллов

Тестовые задания

1. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД) – это болезнь, имеющая вирусную природу. Вирус СПИДа – вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) поражает:

- а) центральную нервную систему, опорно-двигательный аппарат и кровеносную систему человека;
- б) центральные органы: печень, легкие, селезенку, поджелудочную железу, лимфатическую систему; вызывает раковые заболевания разных органов;
- в) клетки нашего организма, предназначенные для борьбы с вирусной инфекцией, способной поражать клетки головного мозга, вызывая серьезные неврологические расстройства.

2. Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на:

- а) токсических свойствах некоторых химических веществ;
 - б) изменении состава воздушной среды в зоне заражения;
 - в) на способности некоторых средств вызывать массовые заболевания и эпидемии.
3. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже:

- а) кипячение воды;
- б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;
- в) очистка через фильтр из песка и материи;

4. Девушка заходит в свой подъезд, слышит громкие крики, смех, шум и понимает, что этажом выше на лестничной клетке находится пьяная компания. Выберете из предлагаемых вариантов действий то, которое могли бы посоветовать девушки:

- а) спокойно подниматься домой;
- б) жалеть, пока они уйдут;
- в) дождаться взрослого знакомого человека, входящего в подъезд, и попросить провостыть до квартиры;

5. К особо тяжким преступлениям относятся:

- а) неосторожные действия, за совершение которых предусмотрено наказание свыше восьми лет лишения свободы;
- б) умышленные преступления, за совершение которых предусмотрено наказание свыше десяти лет лишения свободы или более строгое наказание;
- в) преступление, совершенное умышленно и по неосторожности, за совершение которого предусмотрено наказание от десяти до пятнадцати лет лишения свободы;

6. Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении:

- а) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;
- б) места под поломочником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
- в) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов;

7. Причины образования селей:

- а) подвижки земной коры или землетрясения, естественный процесс разрушения гор, извержение вулканов, хозяйственная деятельность человека;
- б) наводнения, вызванные авариями на гидросооружениях, лесные и торфяные пожары, прямое воздействие солнечных лучей на ледники;
- в) нарушение почвенного покрова в результате хозяйственной деятельности человека, отсутствие растительности на горных склонах, массовая миграция животных в осенне-зимний период.

8. Процесс горения протекает при наличии:

- а) возможности для теплообмена;
- б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;
- в) горючего вещества и восстановителя.

9. При заблаговременном оповещении о наводнении в первую очередь необходимо:

- а) перенести на нижние этажи ценные вещи;
- б) открыть окна и двери нижних этажей;
- в) включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации.

10. Аргилиерия впервые была выделена в самостоятельный род войск в результате военной реформы:

- а) Ивана Грозного;
- б) Петра I;
- в) Д.А.Милюткина;
- г) В.А.Сухомлинова

11. Производственные аварии и катастрофы относятся к:

- а) ЧС экологического характера;
- б) ЧС техногенного характера;
- в) ЧС природного характера;

12. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ — это:

- а) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
- б) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- в) лучистый поток энергии;

13. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий будет:

- а) надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;
- б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

14. Гидродинамические аварии — это:

- а) аварии, вызывающие повышенную влажность воздуха;
- б) аварии, вызывающие повреждение конструкций, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

Савицкая М.О.

- б) аварии на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды;
- в) аварии на гидродинамических объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления.
15. Координирующим органом РСЧС на территориальном уровне, охватывающем территорию субъектов Российской Федерации, является комиссия по чрезвычайным ситуациям:
- а) органа исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- б) межведомственная;
- в) ведомственная.
16. Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления:
- а) в мирное время;
- б) при ведении военных действий;
- в) по решению органов местного самоуправления.
17. Основными документами международного гуманитарного права являются:
- а) четыре Женевских конвенции и два Дополнительных протокола к ним;
- б) Декларация прав человека;
- в) Устав Организации Объединенных Наций.
18. Что может служить защитой от светового излучения:
- а) любые преграды, не пропускающие свет: укрытия, тень густого леса, забор и т. п.;
- б) простейшие средства защиты кожи и органов дыхания;
- в) различные водоемы и источники воды.
19. Электромагнитный импульс — это:
- а) электромагнитные соединения, которые способны поражать людей и животных на больших площадях и проникать в различные сооружения;
- б) кратковременный электрический разряд большой мощности, возникающий в эпицентре ядерного взрыва и способный выводить из строя электронприборы, электрооборудование и электроустановки на больших расстояниях в зависимости от зоны действия взрыва;
- в) кратковременное электромагнитное поле, возникающее при взрыве боеприпаса в результате взаимодействия гамма-лучей и нейтронов, испускаемых при ядерном взрыве, с атомами окружающей среды.
20. Оповещение о чрезвычайной ситуации — это:
- а) заблаговременная информация для населения о возможной опасности;
- б) доведение до населения и государственных органов управления сообщения о проводимых защитных мероприятиях, обеспечивающих безопасность граждан во время чрезвычайных ситуациях или в военное время;
- в) доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о чрезвычайной ситуации через систему оповещения РСЧС.
21. Основным содержанием аварийно-спасательных работ являются действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций они проводятся в четыре этапа. Какие? Выберите правильный ответ:
- а) поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и работы по деблокированию пострадавших, оказание пострадавшим первой медицинской помощи, эвакуация пострадавших из зон опасности;
- б) определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спасателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;
- в) составление плана работ, определение методов проведения работ, проведение работ с применением инженерной техники, подведение итогов.

22. Передача каких инфекций осуществляется воздушно-капельным или воздушно-пылевым путем:
- а) кишечные инфекции;
- б) инфекции дыхательных путей;
- в) кровяные инфекции.
23. Почему необходимо отдавать предпочтение обуви на небольшом каблуке?:
- а) обувь на небольшом каблуке распределяет нагрузку равномерно по всей поверхности стопы;
- б) высокий каблук перемещает центр тяжести при ходьбе и вызывает перенапряжение связок и мышц ног;
- в) у высокого каблука меньше площадь опоры, что может привести к травме
24. Кровотечение бывает следующих видов:
- а) венозное, артериальное, капиллярное, паренхиматозное, смешанное;
- б) венозное, артериальное, легочное, носовое;
- в) поверхностное, глубокое, смешанное.
25. Какую информацию необходимо указать в записке, прикреплённой к жгуту:
- а) фамилию, имя, отчество пострадавшего, время получения ранения;
- б) дату и точное время (часы и минуты) наложения жгута;
- в) фамилию, имя, отчество пострадавшего, время наложения жгута, фамилию, имя отчество наложившего жгут.
26. Первая медицинская помощь при разрывах связок и мышц — это:
- а) на поврежденное место наложить холод и тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему, дать ему обезболивающее средство, придать поврежденной конечности возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
- б) на поврежденное место нанести йодную сетку и наложить тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему, дать ему обезболивающее средство, придать поврежденной конечности возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
- в) срочно распарить поврежденное место, а затем наложить тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему, дать ему обезболивающее средство, придать поврежденной конечности возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение.
27. Определите последовательность оказания первой медицинской помощи при открытых переломах:
- а) придать пострадавшему удобное положение, аккуратно вправить кость в первоначальное положение, наложить повязку и провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение;
- б) дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, направить пострадавшего в лечебное учреждение;
- в) остановить кровотечение, наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение.
28. Какой день считается началом военной службы для граждан, призванных на военную службу впервые?
- а) день получения повестки из военного комиссариата;
- б) день убытия из военного комиссариата к месту прохождения службы;
- в) день прибытия в воинскую часть к месту прохождения службы.
29. При оказании реанимационной помощи необходимо:
- а) положить пострадавшего на спину на мягкую поверхность, произвести прекардиальный удар в области шеи, приступить к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких, срочно доставить пострадавшего в больницу;
- б) положить пострадавшего на спину на жесткую поверхность, произвести прекардиальный удар в области грудины, приступить к непрямому массажу сердца и

искусственной вентиляции легких, вызвать «скорую помощь» или срочно доставить пострадавшего в больницу;

в) произвести удар в области мечевидного отростка, приступить к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких, вызвать «скорую помощь» или срочно доставить пострадавшего в больницу.

30. Здоровый образ жизни — это:

- а) мировоззрение человека, которое складывается из знаний о здоровье;
- б) индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление здоровья;
- в) система жизнедеятельности человека, в которой главным составляющим является отказ от вредных привычек.

31. Персональный воинский учет ведется:

- а) специально уполномоченным сотрудником органа управления образованием района (города);
- б) управленцами (отделами) кадров военных округов;
- в) районными (городскими) военными комиссариатами.

32. Основными составляющими тренированности организма человека являются:

- а) сердечно-дыхательная выносливость, мышечная сила и выносливость, скоростные качества, гибкость;
- б) сила, ловкость, умение выдерживать различные нагрузки, высокая работоспособность;
- в) выносливость, опорно-двигательного аппарата, своевременная реакция центральной нервной системы на изменение физических нагрузок, гибкость и ловкость.

33. Личная гигиена включает в себя выполнение гигиенических правил, требований и норм, направленных:

- а) на сохранение здоровья отдельного человека, его работоспособности, активного долголетия, профилактику инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- б) на точное выполнение законов природы, влияющих на здоровье человека и его безопасную жизнедеятельность в условиях среды активного обитания;
- в) на постоянное поддержание здоровья человека независимо от воздействия на него внешних (физических, химических, психических, социальных и т. п.) и внутренних факторов природной среды.

34. В солнечный день тень указывает на:

- а) юг;
- б) север;
- в) запад;
- г) восток.

35. Из приведенных ниже ответов выберите тот, в котором определены препятствия для заключения брака, т. е. не допускается заключение брака:

- а) между лицами, из которых хотя бы одно уже состоит в другом браке, между полнородными и не полнородными братьями и сестрами;
 - б) между лицами, отбывавшими наказание за совершение преступлений, предусмотренных Уголовным кодексом РФ, и лицами, находившимися под судом и следствием;
 - в) между лицами разной национальности и разного вероисповедания.
- Решение ситуационных задач
- 1.

Выбери пять наиболее важных предметов для выживания в условиях автономии (отметь «+») 5 баллов

Медицинская аптечка	<input checked="" type="checkbox"/>	1 литр воды	<input checked="" type="checkbox"/>
Электрический фонарь		Большой складной нож	

Спички	<input checked="" type="checkbox"/>	Косметическое зеркальце	<input checked="" type="checkbox"/>
Теплая одежда	<input checked="" type="checkbox"/>	Книга «Съедобные растения»	
Компас	<input checked="" type="checkbox"/>	100 гр. соли	

2. Укажите на рисунке созвездий Полярную звезду. Как её найти? (5 баллов)

спираль спираль

3. Район, где Вы проживаете, часто страдает от наводнений. Рекомендацию населению, проживающему в районах, подверженных наводнениям, сделайте.

1) Не паниковать, высвободить все документы и ценности
2) сделать все возможное для спасения людей и имущества
при помощи спасательных или спасательных средств

