**Тестовые задания для Олимпиады по ОБЖ для 10 – 11 классов**

Выберите из предложенных вариантов правильный, по Вашему мнению, ответ. Отметьте его, обведя кружком букву, обозначающую вариант ответа (отделённую скобкой).

**1. Безопасность представляет собой:**

а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы;

б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу;

в)состояние объекта защиты, при котором воздействие на него не превышает максимально допустимых значений;

г) отсутствие факторов техногенного происхождения.

**2. Выберите из нижеуказанных конституционный орган, в компе­тенцию которого входит рассмотрение вопросов внешней и внутрен­ней политики Российской Федерации в области обеспечения безопас­ности, стратегических проблем государственной, экономической, об­щественной и иных видов безопасности, охраны здоровья населения, предотвращения ЧС и преодоления их последствий, обеспечения ста­бильности и правопорядка:**

а) Конституционный суд РФ;

б) Совет безопасности РФ;

в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС;

г) Комитет по безопасности Государственной Думы РФ.

**3. Какой из перечисленных государственных правовых документов подчеркивает, что важнейшей составляющей наци­ональных интересов России является защита личности, общества и государства от терроризма, от чрезвычайных ситуаций природ­ного и техногенного характера и их последствий, а в военное вре­мя - от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий:**

а) Военная доктрина Российской Федерации;

б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации;

в) Закон Российской Федерации «О безопасности».

**4. Чрезвычайная ситуация является локальной, если:**

а) произошла за рубежом, но затрагивает интересы Российской Федерации;

б) пострадало более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения ЧС;

в) материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда и зона ЧС выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения;

г)пострадало не более 10 человек и материальный ущерб составляет более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда.

**5. Ликвидацию ЧС считать можно завершенной после:**

а) локализации пожаров;

6) дезактивации зданий и сооружений;

в)проведения аварийно-спасательных работ;

г) определения ущерба и числа жертв.

**6. Прочитайте внимательно текст: «...Комплект этой одежды со­стоит из хлопчатобумажного комбинезона специального покроя, про­питанного специальными химическими веществами, задерживающими пары отравляющих веществ или АХОВ, а также мужского нательного белья, хлопчатобумажного подшлемника и двух пар портянок». О какой защитной одежде идет речь?**

а) Комплект изолирующей одежды;

6) Защитная фильтрующая одежда;

в) Общевойсковой защитный комплект.

**7. Основным содержанием аварийно-спасательных работ являют­ся действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситу­аций они проводятся в четыре этапа. Какие это этапы? Выберите пра­вильный ответ:**

а) Составление плана, определение методов проведения, подготов­ка к проведению с применением инженерной техники и проведение ава­рийно-спасательных работ;

6) Определение маршрутов поиска пострадавших, выдвижение спа­сателей к месту обнаружения пострадавших, проведение спасательных работ, первоочередное жизнеобеспечение пострадавших;

в) Поиск и обнаружение пострадавших, обеспечение доступа спа­сателей и работы по деблокированию пострадавших, оказание пост­радавшим первой медицинской помощи и эвакуация их из зон опас­ности.

**8. При одновременном заражении радиоактивными, отравляющи­ми веществами и бактериальными (биологическими) средствами в пер­вую очередь обезвреживаются:**

а)Отравляющие вещества, а затем радиоактивные вещества и бак­териальные (биологические) средства;

6) Радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) сред­ства, а затем отравляющие вещества;

в) Бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества.

**9. Из приведенных ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу?**

а) Признанные негодными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья; проходящие или прошедшие военную или альтернативную службу в Российской Федерации; прошедшие во­енную службу в другом государстве; имеющие ученую степень кандидата или доктора наук;

6) Имеющие ребенка, воспитываемого без матери; имеющие двоих или более детей; имеющие ребенка в возрасте до трех лет, мать (отец) которых кроме них имеет двоих и более детей в возрасте до восьми лет или инвалида с детства и воспитывает их без мужа (жены);

в) Граждане, достигшие возраста 18 лет и не состоящие на воинс­ком учете, не прошедшие медицинское освидетельствование в полном объеме и в установленные сроки, граждане, временно пребывающие за границей.

**10. Какой из перечисленных законов констатирует, что граждане Российской Федерации: исполняют воинскую обязанность в соответствии с федеральным законом; принимают участие в мероприятиях по гражданской и территориальной обороне; могут создавать организации и общественные объединения, содействующие укреплению обороны?**

а) ФЗ «Об обороне»;

б) ФЗ «О гражданской обороне»;

в) Закон РФ «О безопасности»;

г) ФЗ «О пожарной безопасности»;

д) ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

**11. Какое из приведенных определений, изложенных в Концепция национальной безопасности Российской Федерации определяет стратегические цели и задачи в области интересов личности и государства:**

а) эти интересы состоят в реализации конституционных прав и свобод, в обеспечении личной безопасности, в повышении качества и уровня жизни, в физическом, духовном и интеллекту­альном развитии каждого человека;

б) эти интересы выражаются в упрочении демократии, в создании правового, социального государства, в достижении и поддержании общественного согласия, в духовном обновлении России»;

в) эти интересы заключаются в незыблемости конститу­ционного строя, суверенитета и территориальной целостности России, в политической, экономической и социальной стабиль­ности, в безусловном обеспечении законности и правопорядка, в развитии равноправного международного сотрудничества.

**12. Определите, какие из перечисленных не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:**

а) Приоритет общественного транспорта перед личным автотранс­портом граждан, участвующих в дорожном движении;

б) Приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности;

в) Приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении;

г) Соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспор­тных средств как главных участников дорожного движения;

д) Соблюдение интересов граждан, общества и государства при обес­печении безопасности дорожного движения.

**13. Выберите из приведенных, задачи в области гражданской обороны:**

а) Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;

б) Эвакуация раненых с места военных действий в безопасные рай­оны;

в) Тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;

г) Борьба с пожарами, возникающими при ведении военных дей­ствий;

д)Обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;

е) Воздвижение фортификационных сооружений;

ж) проведение мероприятий по светомаскировке.

**14. Определите, какие из указанных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:**

а) территориальная;

б) федеральная;

в) межгосударственная

г) функциональная.

**15. Из приведенных ниже марок гражданских противогазов выберите те, которые применяются для защиты взрослого населения:**

а) ПДФ-2П;

б) ГП-7ВМ;

в) ГП-5;

г) ПДФ-Ш;

д) ГП-7;

е) ПДФ-2Ш.

**16. Из приведенного перечня, выберите средства коллективной защиты населения:**

а) биолого-бактериологические укрытия

б) убежище;

в) противохимические укрытия;

**г)** противорадиационные укрытия;

д) землянка с кровлей из бревен;

е) перекрытая щель

**17. Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в орга­низм человека при внутреннем облучении?**

а) через одежду и кожные покровы;

б) в результате прохождения радиоактивного облака;

в) в результате потребления загрязненных продуктов питания;

г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;

д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности зем­ли, зданий и сооружений;

е) в результате потребления загрязненной воды.

**18. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:**

а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;

б) поражение людей опасными веществами через кожные по­ кровы;

в) лучистый поток энергии;

г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;

д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.

**19. Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?**

а) Отсрочку от военной службы;

б) Призыв на военную службу;

в)Прохождение военной службы;

г) Военное обучение;

д) Призыв на военные сборы и их прохождение.

**20. Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу:**

а) о призыве на военную службу ил направлении на альтернативную гражданскую службу;

б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ;

в) об освобождении от воинской обязанности;

г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны;

д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.

**21. В солнечный полдень тень указывает на:**

а) Юг;

б) Север;

в) Запад;

г) Восток.

**22. Опасными местами в любое время суток могут быть:**

а) Подворотни, заброшенные дома, закрытые задние дворы, пустыри, пустующие стройплощадки;

б) Парикмахерская, ремонтная мастерская, любой магазин, кафе, бар;

в) Отделение милиции, пожарная часть, почта, больница, поликлиника, видеотека.

**23. В соответствии с УК РФ преступлением признается:**

а) Противоправное действие, посягающее на честь и достоинство граждан;

б) Действие, сознательно нарушающее требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов;

в) Общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом под угрозой наказания.

**24. Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации ЧС:**

а) Система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды;

б) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС;

в) Система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

**25. Укажите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства:**

а) Федеральный закон «Об обороне»;

б) Федеральный закон «О гражданской обороне»;

в) Закон РФ «О безопасности».

**26. Гигиена – это:**

а) Наука о чистоте тела и жилища;

б) Наука о здоровье и гигиенических требованиях, предъявляемых к здоровью человека;

в) Наука, изучающая влияние внешней среды на здоровье отдельного человека и всего населения, разрабатывающая гигиенические нормы и правила сохранения здоровья, высокой трудоспособности и продления активного долголетия.

**27. Какие функции выполняет кожа человека?**

а) Оберегает организм от механических и химических повреждений, от проникновения во внутреннюю среду патогенных микроорганизмов, регулирует температуру тела, дает возможность осязать предметы, чувствовать боль, тепло, холод;

б) Защищает внутренние органы от воздействия солнечной радиации, регулирует обмен веществ в организме, дает возможность вредным веществам, скапливающимся в организме, выходить через поры наружу;

в) Оберегает организм от физических воздействий среды обитания, регулирует давление и температуру внутри тела человека в зависимости от параметров среды обитания, создает барьер для проникновения в организм инфекций и болезнетворных бактерий.

**28. Из предложенных выберите ответ, который объясняет, почему волосы можно безболезненно подстригать:**

а) При стрижке не затрагиваются луковицы волос;

б) Клетки волос содержат пигмент, защищающий волосы, тем более при стрижке;

в) Волосы лишены нервных окончаний.

**29. Одним из лучших для изготовления одежды являются:**

а) Хлопчатобумажные ткани;

б) Искусственные материалы;

в) Полимерные волокна;

г) Прорезиненные ткани.

**30. Почему необходимо отдавать предпочтение обуви на небольшом каблуке?**

а) В обуви на небольшом каблуке распределение нагрузки происходит 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.

**31. На сколько степеней огнестойкости подразделяются здания и пожарные отсеки? Назовите их:**

а) 5 (I, II, III, IV, V).

б) 6 (1, 2, 3, 4, 5, 6)

в) 3 (1, 2, 3)

г) 7 (А, Б, В1-В2, Г, Д, Е)

**32. Косвенное тушение — метод борьбы с лесными пожарами это:**

а) создание заградительных полос и барьеров на пути распространения огня;

б) тушение пожара грунтом;

в) тушение пожаров искусственно вызванными осадками.

**33. 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) Внутренние органы: легкие, печень, 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.

**34. Инкубационный период СПИДа:**

а) От нескольких месяцев до 10 лет;

б) От нескольких месяцев до трех-пяти лет;

в) От нескольких дней до года.

**35. Органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям на территориальном уровне создаются:**

а) При органах внутренних дел субъектов РФ;

б) При органах исполнительной власти субъектов РФ;

в) При военных округах на территории РФ.

**36. 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) Применении биологических средств.

**37. К коллективным средствам защиты относятся:**

а) Противогазы;

б) Респираторы;

в) Убежища;

г) Средства защиты кожи;

д) Противорадиационные укрытия (ПРУ).

**38. От каких факторов оружия массового поражения защищает убежище?**

а) От всех поражающих факторов ядерного взрыва;

б) От всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;

в) От химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения;

г) От ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения.

**39. Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% зависит от:**

а) Образа жизни;

б) Экологических факторов;

в) Наследственности;

г) Состояния медицинского обслуживания населения.

**40. С биологической точки зрения иммунитет – это:**

а) Функциональное состояние организма под воздействием инфекционного заболевания;

б) Способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации;

в) Механизм выработки специальных веществ, противодействующих попаданию инфекции в организм человека.

**41. Каким из нижеперечисленных правил вы воспользуетесь, возвращаясь вечером домой:**

а) Идти кратчайшим путем через дворы, свалки и плохо освещенные места;

б) Идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги;

в) Воспользуетесь попутным транспортом;

**42. Средства коллективной защиты – это:**

а) Средства защиты органов дыхания и кожи;

б) Легкие сооружения для защиты населения от побочного действия атмосферы;

в) Инженерные сооружения гражданской обороны, защищающие от оружия массового поражения и других современных средств нападения.

**43. От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие?**

а) От ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;

б) От химического и бактериологического оружия;

в) От радиоактивного заражения.

**44. Ведение гражданской обороны на территории РФ или в отдельных ее местностях начинается:**

а) С началом объявления о мобилизации взрослого населения;

б) С момента объявления или введения президентом РФ чрезвычайного положения на территории РФ или в отдельных се местностях;

в) С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения президентом РФ военного положения на территории РФ и в отдельных се местностях.

**45. Из приведенных определений выберите принятое Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ): «Здоровье человека – это…»:**

а) Отсутствие болезней и физических недостатков;

б) Отсутствие у него болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом;

в) Состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков.

**46. К органам иммунной системы человека относятся:**

а) Легкие, сердце, кровь, головной мозг;

б) Почки, легкие, поджелудочная железа, нервная система;

в) Костный мозг, печень, селезенка, лимфатическая система.

**47. Военная доктрина – это:**

а) принятая в государстве на данное время система официальных взглядов на использование средств военного насилия в политических целях, на характер военных задач и способы их решения, на основные направления военного строительства;

б) план военного строительства на определенный период;

в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий;

г) план подготовки государства к войне.

**48. Военная доктрина РФ состоит из:**

а) двух основных разделов;

б) трех основных разделов;

в) четырёх основных разделов;

г) пяти основных разделов.

**49. Современная структура Вооруженных Сил РФ включает в себя:**

а) 5 видов Вооруженных Сил РФ;

б) 3 вида Вооруженных Сил РФ и 3 рода войск Вооруженных Сил РФ;

в) 3 вида Вооруженных Сил РФ;

г) 4 вида Вооруженных Сил РФ.

**50. Артиллерия впервые была выделена в самостоятельный род войск в результате военной реформы:**

а) Ивана Грозного;

б) Петра 1;

в) Д.А. Милютина;

г) В.А. Сухомлинова.

**51. Исполнение обязанностей военной службы относится к разряду:**

а) специфических профессиональных задач;

б) общественных задач;

в) государственных задач;

г) корпоративных задач.

**52. Разведение костров, сжигание мусора на территории предприятия или во дворе:**

а) запрещается;

б) разрешается, если расстояние от места сжигания до зданий и сооружений составляет более 50 м;

в) разрешается в присутствии сотрудника противопожарной службы;

г) разрешается, если место сжигания обнесено барьерным ограждением.

**53. Процесс горения протекает при наличии:**

а) возможности для теплообмена;

б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;

в) горючего вещества и восстановителя.

**54. Какой степени ожог, если на обожженной поверхности появились пузыри, наполненные прозрачной жидкостью:**

а) первой степени;

б) второй степени;

в) третьей степени;

г) четвертой степени.

**55. Для приведения в действие углекислотного огнетушителя следует:**

а) сорвать пломбу, выдернуть чеку;

б) перевернуть и стукнуть огнетушитель об пол;

в) направить раструб на пламя;

г) нажать рычаг.

**56. Для вызова пожарной охраны с мобильного телефона Билайн необходимо набрать следующий номер:**

а) 02;

б) 01;

в) 010;

г) 001

**57. Причиной пожара в жилых зданиях может стать:**

а) отсутствие первичных средств пожаротушения;

б) неисправность внутренних пожарных кранов;

в) неосторожное обращение с пиротехническими изделиями;

г) незнание правил пожарной безопасности

**58. Каким должно быть место для разведения костра**

а) место разведения костра должно быть не далее 10 метров от водного источника;

б) место разведения костра необходимо очистить от травы, листьев, неглубокого снега;

в) в ненастную погоду надо разводить костер под деревом, крона которого должна превышать основание костра на 6 метров

**59. Что запрещается делать при разведении костра?**

а) использовать для костра сухостой

б) разводить костер возле источника воды;

в) разводить костер на торфяных почвах;

г) использовать для костра сухую траву;

д) оставлять дежурить возле костра менее 3-х человек

**60.На сколько категорий подразделяются помещения по взрыво-пожарной опасности, назовите их:**

а) 3 (А, Б,В)

б) 8 (А, Б, В1-В4, В, Г,Д)

в) 5 (А,Б,В, Г, Д)

г) 7 (А,Б,В1, В2, Г, Д, Е)

**61. При помощи стрелок установите соответствие между вредными факторами и их последствиями, влияющими на органы зрения оператора при работе на персональном компьютере.**

Поражение электрическим током сопровождается непроизвольными судорожными сокращениями мышц. В худшем случае приводит к нарушению и даже полному прекращению деятельности жизненно важных органов, т.е. к гибели организма.

Электрический ожог

Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги.

Электрический удар

У большей части пострадавших от поражения электрическим током возникают ожоги, причем треть их сопровождается другими травмами – знаками, металлизацией кожи и офтальмии.

Местная электротравма

**62. Рассмотрите предложенные Вам ситуации и определите правильное решение.**

Ситуация 1. **Вы летите в самолете со своим младшим братом, который сидит в кресле рядом с вами. Неожиданно во время полета произошла разгерметизация салона самолета. Определите алгоритм Ваших дальнейших действий и заполните схему:**

Ситуация 2. **При возникновении аварийной ситуации в полете, командир экипажа принял решение на вынужденную посадку, о чем было сообщено стюардессой пассажирам. Каковы ваши дальнейшие действия? Заполните схему.**

1.

2.

3.

4.

**Заполните таблицы в заданиях 63 - 66:**

Запишите в таблицах Ваши действия в случае возникновения пожаров в различных ситуациях, в очерёдности их выполнения.

**63. Порядок Ваших действий, если в квартире возник пожар**

|  |
| --- |
| 1. |
| 2. |
| 3. |

**64. Порядок Ваших действий при эвакуации из горящего помещения**

|  |
| --- |
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| 4. |
| 5. |
| 6. |

**65. Порядок Ваших действий, если нет возможности покинуть квартиру при пожаре в доме**

|  |
| --- |
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| 4. |
| 5. |
| 6. |

**66. Порядок Ваших действий при загорании телевизора**

|  |
| --- |
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| 4. |

**67. При помощи стрелок установите связь между приведенными понятиями и их определениями:**

За каждую правильно установленную связь начисляется 2 (два) балла. За неверно указанную – 0 (ноль) баллов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Строй* |  | Расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней (позади стоящего военнослужащего), а при действиях на машинах — расстояние от первой линии машин (впереди стоящей машины) до последней (позади стоящей машины) |
|  |  |  |
| *Интервал* |  | Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями |
|  |  |  |
| *Дистанция* |  | Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями |
|  |  |  |
| *Глубина строя* |  | Установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах |

**68. Рассмотрите предложенные Вам ситуации и примите правильное решение.**

Ситуация 1.**При помощи стрелок установите соответствие между степенью и последствиями поражения людей при взрыве.**

Травмы, обычно приводящие к смерти

Легкое

Среднее

Травмы мозга с потерей сознания, повреждение органов слуха, кровотечение из носа и ушей, сильные переломы и вывихи конечностей

Тяжелое

Легкая контузия, временная потеря слуха, ушибы и вывихи конечностей

Крайне тяжелое

Сильная контузия всего организма, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей. Возможна смерть

Ситуация 2. **Оказавшись после взрыва в завале, вас завалило упавшей перегородкой и мебелью, возможности выбраться из под завала нет. Каковы ваши дальнейшие действия, заполните схему?**

1.

2.

3.

4.

**69. Рассмотрите предложенные Вам ситуации и примите правильное решение.**

Ситуация 1. **На химическом предприятии произошла авария с выбросом хлора. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении вашего района. Возможности эвакуироваться из зоны заражения нет. Что Вам необходимо предпринять при отсутствии индивидуальных средств защиты и возможности эвакуироваться? Заполните схему.**

1.

2.

3.

**Концентрация каких из этих АХОВ:** фосген, аммиак, хлор, сероводород, сернистый ангидрид, формальдегид, **в летнее время будет наибольшей:**

а) на верхних этажах здания:

б) на нижних этажах здания:

Ситуация 2. **При аварии на химическом предприятии была получена информация о времени и месте сбора населения для экстренной эвакуации на транспорте. До места сбора Вам пришлось добираться по зараженной местности, используя простейшие средства защиты органов дыхания – ватно-марлевые повязки. Вам необходимо определить действия пред посадкой в транспортное средство после выхода из зоны заражения и заполнить схему.**

1.

2.

3.

**70. Рассмотрите ситуации, связанные с угрозой проведения террористического акта и предложите действия по безопасному поведению при их возникновении.**

Ситуация 1. **Вы сели в автобус, и увидели под задним сидением оставленную кем-то сумку, из которой торчат провода и виден кусок изоленты. Ваши действия:**

Ситуация 2. **Находясь на улице, вы почувствовали активизацию сотрудников правоохранительных органов, прозвучал предупредительный крик «Ложись, взрывное устройство!». Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:**

1.

2.

3.

Ситуация 3. **Группа людей оказалась заложниками террористов и их удерживают в здании. Готовится операция спецслужб по их освобождению. Вам необходимо определить действия заложников при их освобождении:**

В случае штурма здания