

Задания 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 завершённой после:

- + а) локализации пожаров;
- б) 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;

+ б) Защитная фильтрующая одежда;

в) Общевоинской 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;

б) 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;

б) 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;

б) 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 покровы;

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 или 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 двory, 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) Öffentlich 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. При помощи стрелок установите соответствие между вредными факторами и их последствиями, влияющими на органы зрения оператора при работе на персональном компьютере.

Электрический
ожог

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
удар

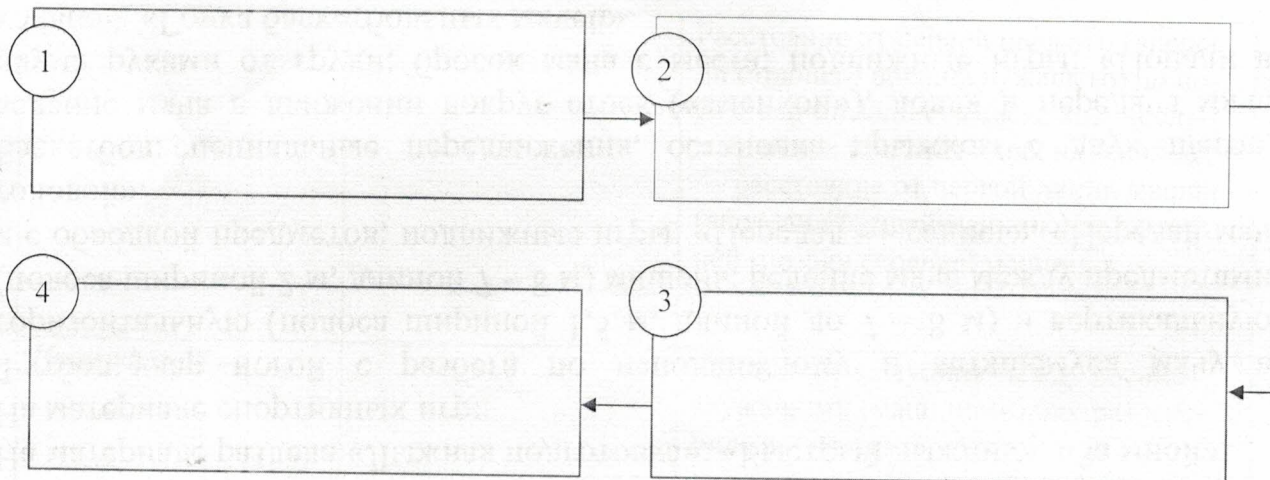
Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги.

Местная электротравма

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

32. Рассмотрите предложенные Вам ситуации и определите правильное решение.

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:



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

33. Порядок Ваших действий при эвакуации из горящего помещения.

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

1.
2.
3.
4.
5.
6.

34. 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.

<i>Строй</i>		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)
<i>Интервал</i>		Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
<i>Дистанция</i>		Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
<i>Глубина строя</i>		Установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

35. Рассмотрите предложенные Вам ситуации и примите правильное решение.

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

Легкое

Травмы, обычно приводящие к смерти

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