

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ

Ответить письменно на все вопросы, выполненную работу сдать преподавателю на проверку.

1. Законодательное и нормативное обеспечение охраны лесов от пожаров

1. Задание

В соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, где могут устанавливаться границы территории, на которой осуществляются действия по тушению лесного пожара?

2. Задание

Кто является руководителем тушения на лесном пожаре, где одновременно работают подразделения лесопожарной организации и противопожарной службы (пожарной охраны)?

3. Задание

Какой действующий документ регламентирует особенности тушения лесных пожаров и межведомственного взаимодействия?

4. Задание

Кто на лесном пожаре осуществляет непосредственное руководство силами и средствами подразделений пожарной охраны привлеченных для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров?

5. Задание

Имеет ли право руководитель тушения крупного лесного пожара самостоятельно возложить исполнение своих обязанностей и соответствующей полноты ответственности на иное лицо?

6. Задание

Какой нормативный документ регулирует проведение патрулирований лесопожарными подразделениями лесного фонда с целью обнаружения лесных пожаров:

7. Задание

Кто является Руководителем тушения лесного пожара?

8. Задание

Осуществление мер пожарной безопасности в лесах и тушение лесных пожаров производится в соответствии?

9. Задание

Правила пожарной безопасности в лесах регулируют:

10. Задание

Кому предоставляется приоритет в руководстве тушением лесного пожара в районах применения наземных сил и средств пожаротушения?

11. Задание

Подразделения пожарной охраны и аварийно-спасательные формирования осуществляют тушение лесного пожара согласно:

12. Задание

Регламентация работы лесопожарных подразделений (служб) производится на основании:

2. Природа лесных пожаров

1. Задание

Укажите класс пожарной опасности по условиям погоды, при котором присутствует наибольшая вероятность появления лесных пожаров:

2. Задание

Условия возникновения процесса горения в лесу?

3. Задание

Пути рассеивания тепла из зоны горения?

4. Задание

Скорость распространения пожаров на склонах свыше 40° ?

5. Задание

Увеличение площади пожара в результате продвижения его кромки, это?

6. Задание

Пожароопасный сезон, это?

7. Задание

Количество классов пожарной опасности в шкале пожарной опасности по условиям погоды?

8. Задание

Горение, стихийно распространяющееся по лесной площади - это:

9. Задание

Растительные горючие материалы, сгорающие лишь совместно с проводниками горения и повышающие интенсивность пожара называются:

10. Задание

Низовой пожар - это лесной пожар, при котором горение распространяется по:

11. Задание

Группа лесных горючих материалов, которая определяет возможность перехода огня в кроны:

12. Задание

Пожар, характеризующийся беспламенным горением торфяного слоя почвы, называется

13. Задание

Полоса горения, окаймляющая внешнюю границу пожара и непосредственно примыкающая к участкам, не пройденным огнем, называется:

14. Задание

Скорость распространения пожаров на склонах 15°

15. Задание

Линия, образующая замкнутую внешнюю границу кромки пожара, называется:

16. Задание

Территория в пределах контура пожара, на которой имеются признаки воздействия огня на растительность:

17. Задание

Высота пламени при низовом пожаре слабой интенсивности составляет

18. Задание

Высота пламени при низовом сильном пожаре составляет:

19. Задание

Скорость распространения огня при сильном верховом пожаре составляет более:

20. Задание

Пожарная опасность охраняемой территории, обусловленная появлением источников огня в связи с деятельностью людей, называется:

3. Охрана лесов и тушение лесных пожаров

1. Задание

При каких значениях площади лесные пожары считаются крупными?

2. Задание

Пуск огня по напочвенному покрову навстречу кромке пожара с целью создания широкой негоримой полосы называется:

3. Задание

Негоримая полоса, от которой направляют огонь в сторону пожара при отжиге, называется:

4. Задание

Отжиг против фронта пожара, при котором зажигание напочвенного покрова производят не только от опорной полосы, но и по линиям, перпендикулярным к ней, называется:

5. Задание

Когда начинаются действия работников подразделений лесопожарной организации по тушению лесного пожара?

6. Задание

При обнаружении в пути следования к месту лесного пожара другого лесного пожара, руководитель подразделения лесопожарной организации, следующего к месту пожара:

7. Задание

Наземный способ обнаружения лесных пожаров заключается в:

8. Задание

Взрывчатые материалы используются при тушении лесных пожаров для:

9. Задание

Что относится к косвенным методам тушения?

10. Задание

Стадия тушения пожара, при которой тушат очаги горения и тления на пройденной огнем площади, называется:

11. Задание

Стадия тушения пожара, предусматривающая осмотр участков вдоль периметра пожарища с целью выявления скрытых очагов горения и предотвращения возобновления пожара, называется

12. Задание

Что является начальным действием по тушению лесного пожара?

13. Задание

Кем производится обследование лесного пожара?

14. Задание

Лесной пожар считается возобновившимся в случае, когда на ликвидированном лесном пожаре произошло возобновление горения от потушенных частей лесного пожара в течение ?

15. Задание

При тушении лесных пожаров, возникающих на территориях, где имеется опасность взрывов боеприпасов, отравления токсическими веществами, в случаях отсутствия на указанных территориях безопасных условий работ для пожарных, тушение производится

16. Задание

При тушении лесных пожаров, возникающих на территориях, загрязненных радионуклидами, приоритетными задачами является

17. Задание

Обязательным для подразделений лесопожарных организаций, участвующих в тушении лесного пожара, является их обеспечение радиосвязью

18. Задание

Кто и в какие сроки составляет акт о лесном пожаре?

4.Тактика тушения лесных пожаров

1. Задание

Тактическая часть кромки пожара, продвигающаяся с наибольшей скоростью, называется?

2. Задание

Тактический прием при использовании которого пожар сводится на клин?

3. Задание

После локализации пожара, пожарным необходимо свалить все сухостойные деревья, которые находятся:

4. Задание

При тушении верховых лесных пожаров производится выжигание напочвенных горючих материалов в полосе, равной:

5. Задание

В каком случае нельзя проводить отжиг?

6. Задание

Тактический прием, при котором активные действия по тушению направлены одновременно против всей кромки пожара:

7. Задание

Тактический прием, при котором активные действия по тушению начинают против фронта и прилегающих к нему частей флангов, и заканчивают в тылу:

8. Задание

Тактическая часть кромки, продвигающаяся в сторону, противоположенную движению фронта?

9. Задание

Пожар, горение которого прекращено и возобновление исключено, называется:

10. Задание

Стадии тушения лесных пожаров- это

11. Задание

С какой целью применяются технологии авиационного тушения - вертолеты с водосливными устройствами и самолеты-танкеры?

12. Задание

Прямой (непосредственный) метод тушения лесных пожаров?

13. Задание

Тушение лесного пожара - это:

14. Задание

Косвенный (упреждающий) метод тушения сильных лесных пожаров - это

15. Задание

Для чего проводят тушение лесных пожаров отжигом лесных горючих материалов перед фронтом лесного пожара?

16. Задание

Как осуществляется отображение тактической обстановки на Схеме тушения лесного пожара?

17. Задание

При расчете сил и средств пожаротушения руководители лесопожарных подразделений учитывают

18. Задание

При проведении тушения в горах, отжиг от опорной полосы, проложенной между вершиной горы до её основанием, производят

19. Задание

Тактически элементы пожара – это:

20. Задание

Тактическая часть кромки, продвигающаяся перпендикулярно направлению движения фронта, называется

21. Задание

В каком случае целесообразно тушение кромки пожара непосредственно изнутри пожарища?

22. Задание

Какая должна быть оптимальная расчетная производительность сил тушения, чтобы своевременно потушить лесной пожар?

5. Лесопожарное оборудование и механизмы

1. Задание

Тушение водой и огнетушащими растворами применяется в целях

2. Задание

Достигается ли наибольшая эффективность работы при работе двух пожарных в паре: один человек с водой (мотопомпа, РЛЮ), а второй - с ручным инструментом?

3. Задание

Назовите правильное расположение пожарных машин и других транспортных средств в лесу (по прибытии на пожар):

4. Задание

При работе с мотопомпами используются пожарные рукава диаметром

5. Задание

Можно ли использовать при работе с мотопомпами смачиватели?

6. Задание

Применение смачивателей для тушения лесных пожаров

7. Задание

Тяжелая техника (бульдозер, трактор с плугом) в основном применяется в целях:

8. Задание

Применение тяжелой техники (бульдозер, трактор с плугом) наиболее целесообразно

9. Задание

Недостатками применения тяжёлой техники на тушении лесных пожаров являются

10. Задание

Для улучшения эффективности работы бульдозеров и предотвращения возможной потери техники из-за поломки, необходимо

11. Задание

Максимальная заправка водой пожарной машины АЦ 3,0-4/2 составляет

12. Задание

Как называется поверхностно-активное вещество, снижающее поверхностное натяжение жидкостей и увеличивающее их смачивающие свойства?

13. Задание

К работе с бензопилами допускаются

14. Задание

Может ли воздуходувка применяться при проведении отжига?

15. Задание

Эффективны ли воздуходувки при тушении торфяных пожаров и валежника?

16. Задание

Какова средняя расчетная скорость создания минерализованной полосы с проведением отжига группой лесных пожарных (6 человек) в зеленомошном или лишайниковом типах леса?

17. Задание

В каком случае применение пожарных машин (автоцистерн) малоэффективно и даже опасно для машин и персонала?

18. Задание

Можно ли создавать опорные полосы для проведения отжигов, применяя мотопомпы или пожарные автоцистерны?

19. Задание

Какая средняя расчетная производительность тушения пожарной машиной (автоцистерной) кромки сильного низового пожара?

20. Задание

Какая нормативная производительность при создании заградительных и опорных полос плугами типа ПКЛ-70, ПЛ-1 в условиях уклона местности до 12 градусов?

21. Задание

Максимальная заправка водой пожарной машины АЦ 1.6-40 составляет?

22. Задание

Какая средняя масса лесопожарных тракторов выполненных на шасси трактора ТТ-4М?

6. Оказание доврачебной помощи

1. Задание

Симптомы сотрясения головного мозга

2. Задание

При сотрясении головного мозга можно ли пострадавшему, которому уже созданы условия покоя, встать?

3. Задание

Оказание помощи при переломах костей таза

4. Задание

Классифицируйте характер травмы: у пострадавшего после ушиба резкая локальная боль в боку или в груди. Дыхание учащенное, сопровождается болью. Особенно трудно менять положение тела из лежачего в сидячее.

5. Задание

Классифицируйте характер травмы: пострадавший упал с высоты 10 метров. Переломов нет, он ходит. Но вскоре чувствует головокружение, перед глазами возникают темные круги, он бледен, когда садится или ложится, чувствует улучшение, но приняв вертикальное положение, симптомы возобновляются

6. Задание

Определите характер травмы: в результате падения с высоты у пострадавшего появляется боль в позвоночнике, особенно при надавливании больное место. Боль носит упорный характер, усиливается при движении. Боль усиливается при прощупывании отдельного позвонка, создании осевой нагрузки

7. Задание

Определите характер травмы: пострадавший несколько минут назад чувствовал себя хорошо, однако на лодыжке появилось покраснение, отечность и точечные кровоизлияния под кожей. Видны две глубокие колотые ранки. Отмечается сильная боль в поражённом месте, головокружение, тошнота, потливость, одышка

8. Задание

Определите характер травмы: на одной из конечностей пострадавшего после удара или падения появляется припухлость, отмечается деформация по отношению к нормальной оси кости, а в момент попытки поднять конечность может появиться прогиб. В области травмы отмечается резкая боль

9. Задание

Определите характер травмы: в результате падения появилась резкая болезненность в области сустава, изменилась форма сустава, почти полная неподвижность сустава, неправильное положение поврежденной конечности.

10. Задание

Определите характер травмы: в результате воздействия тупого предмета, падения, удара или столкновения появилось закрытое повреждение тела (кожный покров не нарушен и нет наружного кровотечения), но есть кровоподтёк и припухлость

11. Задание

Первая помощь при ушибе:

12. Задание

При невозможности определения характера травмы - ушиб, вывих или перелом, следует оказывать пострадавшему помощь, предполагая

13. Задание

Определите характер травмы : травме предшествовало сильное нервное перенапряжение, пострадавший может быть возбужден и не сознавать тяжести своего состояния. Затем происходит резкое угнетение всех

жизненных процессов. Пострадавший становится бледен, неподвижен, не жалуется на боль

14. Задание

При травматическом шоке, в начальном периоде возбуждения, пострадавшего необходимо

15. Задание

Диагностируйте состояние пострадавшего: у пострадавшего головная боль по типу «обруча», головокружение, стук в висках, тошнота, рвота, потеря сознания. В тяжелых случаях – нарушение психики и памяти, галлюцинации, возбуждение, нарушение дыхания, вплоть до его остановки, возможна остановка сердца

16. Задание

Диагностируйте состояние пострадавшего: жажда, недомогание, общая слабость, одышка учащенное сердцебиение, головокружение, затемнение в глазах и потеря сознания.

17. Задание

Первая помощь при тепловом ударе:

18. Задание

Помощь при укусе змеи:

19. Задание

Являются ли опасными для жизни ожоги первой степени, если они охватывают более 1/3 всей поверхности тела?

7. Поисковые и аварийно-спасательные работы

1. Задание

При работе на кромке пожара необходимо не терять из вида работающих рядом, постоянно контролировать визуально их передвижение, а в случае их исчезновения сообщить

2. Задание

Ходить одному по азимуту в незнакомой тайге, пользуясь схематической картой

3. Задание

В случае потери ориентировки в местах ночевки необходимо

4. Задание

Отлучка из полевого лагеря в одиночку на работу, охоту, прогулку, без разрешения руководителя работ

5. Задание

В случае исчезновения (пропажи) работника, его розыск начинается

6. Задание

Об исчезновении работника руководитель тушения немедленно уведомляет

7. Задание

Во время розысков заблудившихся переносить лагерь в другое место

8. Задание

Имеет ли смысл в пожарном лагере во время розыска заблудившихся подавать звуковые и световые сигналы?

9. Задание

Должен ли заблудившийся по пути своего следования оставлять условные знаки (вехи), затески на деревьях, записки, указывая направление дальнейшего движения и состояние здоровья?

8. Охрана труда и обеспечение безопасности

1. Задание

Дистанция между работниками, выполняющими работы по тушению лесных пожаров методом захлестывания должна быть:

2. Задание

В горных районах минполоса для проведения отжига прокладывается:

3. Задание

В каком случае работник может самостоятельно покинуть место выполнения работ по тушению лесного пожара

4. Задание

Действия работника при угрозе подхода верхового пожара,двигающегося снизу вверх по горному склону

5. Задание

При какой высоте пламени запрещается непосредственное тушение беглого лесного пожара ручными орудиями

6. Задание

Нормативная суточная потребность рациона питания для работника, непосредственно осуществляющего работы по тушению лесного пожара в условиях усиленной рабочей смены (12 часов), составляет?

7. Задание

Средняя расчетная суточная потребность питьевой воды для работника, непосредственно осуществляющего работы по тушению лесного пожара, составляет?

8. Задание

Можно ли включать в рабочее время технологические перерывы (например, при большой задымленности лесного пожара)?

9. Задание

Дано ли право работодателю устанавливать нормы бесплатного обеспечения работников на тушении лесного пожара организации или необходимо пользоваться типовыми отраслевыми нормами?

10. Задание

Минимальное расстояние между работниками на кромке пожара при работе с ручными инструментами составляет

11. Задание

Какое оптимальное количество работников на тушении пожара должно контролироваться руководителем группы?

12. Задание

Можно ли привлекать женщин к тушению пожара непосредственно на кромке?

13. Задание

На каком безопасном расстоянии от границы локализованной части пожара можно располагать место отдыха и ночлега?

14. Задание

При работе с бульдозерами пожарные не должны находиться:

15. Задание

Попав при пешем переходе в штормовой ветер или густой туман

16. Задание

Можно ли во время грозы проводить различные работы в лесу, в том числе и по тушению лесного пожара

17. Задание

Допускаются ли сверхурочные работы с бензомоторными пилами?

18. Задание

Допускается ли валка деревьев в тёмное время суток?

19. Задание

При появлении тучи плавание на лодках, плотках и преодоление рек вброд

20. Задание

Место расположения пожарного лагеря выбирает

21. Задание

Сколько человек могут осуществлять валку деревьев?

22. Задание

Требуется ли наличие устойчивой двухсторонней связи руководителя тушения (наземных групп) с экипажем воздушного судна, выполняющего сливы огнегасящей жидкости на пожар?

23. Задание

В каком случае запрещены работы по тушению лесного пожара?

24. Задание

При встрече с диким животным и его явно агрессивном поведении, необходимо:

25. Задание

При организации купания запрещается

26. Задание

Опасной зоной при валке дерева в равнинной местности установлена территория на расстоянии

27. Задание

По прибытии к месту тушения, после проведения разведки, руководителем работ проводится

28. Задание

При проведении работ в районах, зараженных клещевым энцефалитом, необходимо ли работникам заблаговременно сделать прививки против него?

29. Задание

К тушению лесных пожаров допускаются

