

1403y_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Фənn : 1403y Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi

1 Какие специфические воздействия оказывает химическое оружие?

- ☐ создание пожаров на обширных территориях и задымление объектов народного хозяйства
- ☒ заражение обширных районов и сохранение отравляющих свойств на местности длительное время
- ☐ имеет большую силу ударной волны
- ☐ заражение местности радиоактивными веществами
- ☐ разрушение и уничтожение объектов народного хозяйства

2 К какой группе относятся V-х газы?

- ☐ слезоточивое
- ☒ Нервно - паралитическое действие
- ☐ удушающее
- ☐ обще ядовитое
- ☐ раздражающее

3 К какой группе относится зарин?

- ☐ слезоточивые
- ☒ Нервно - паралитического действия
- ☐ Обще ядовитые
- ☐ удушающие
- ☐ раздражающие

4 К какой группе относится зоман?

- ☐ обще ядовитые
- ☒ нервно - паралитического действия
- ☐ удушающие
- ☐ раздражающие
- ☐ слезоточивые

5 К какой группе относится синильная кислота?

- ☐ раздражающие
- ☒ Обще ядовитые
- ☐ кожно-нарывные
- ☐ Удушающие
- ☐ слезоточивые

6 К какой группе относится чистый иприт?

- ☐ нервно – паралитического действия
- ☒ кожно-нарывные
- ☐ обще ядовитые
- ☐ удушающие
- ☐ слезоточивые

7 К какой группе относится люзит?

- ☐ раздражающие
- ☒ кожно-нарывные
- ☐ удушающие
- ☐ обще ядовитые
- ☐ нервно - паралитического действия

8 К какой группе относится фосген?

- ☐ слезоточивые
- ☒ удушающие
- ☐ обще ядовитые
- ☐ нервно - паралитического действия
- ☐ раздражающие

9 К какой группе относится дифосген?

- ☐ раздражающие
- ☒ удушающие
- ☐ раздражающие
- ☐ нервно - паралитического действия
- ☐ кожно-нарывные

10 К какой группе относится адамсит?

- ☐ кожно-нарывные
- ☒ раздражающие
- ☐ слезоточивые
- ☐ нервно - паралитического действия
- ☐ обще ядовитые

11 К какой группе относится би - зет газы?

- ☐ слезоточивые
- ☒ психа - химической
- ☐ нервно - паралитического действия
- ☐ обще ядовитые
- ☐ раздражающие

12 К какой группе относится хлорпикрин?

- ☐ слезоточивые
- ☒ слезоточивые
- ☐ обще ядовитые
- ☐ нервно - паралитического действия
- ☐ раздражающие

13 Какие ОВ относятся к удушающим?

- ☐ иприт
- ☒ фосген
- ☐ зарин
- ☐ адамсит
- ☐ хлорпикрин

14 Какие ОВ относятся к удушающим?

- ☐ би - зет газы
- ☒ дифосген
- ☐ иприт
- ☐ люзит
- ☐ хлорпикрин

15 Какие ОВ относятся к раздражающим?

- ☐ си-эс газы
- ☒ адамсит
- ☐ фосген
- ☐ зарин
- ☐ би-зет газы

16 Какие ОВ относятся к психо - химическим?

- ☐ зарин
- ☒ би-зет газы
- ☐ иприт
- ☐ хлорпикрин
- ☐ фосген

17 Какие ОВ относятся к слезоточивым?

- ☐ адамсит
- ☒ хлорпикрин
- ☐ зарин
- ☐ фосген
- ☐ иприт

18 Какой запас питания нужно взять при эвакуации?

- ☐ 1 - 2 сутки
- ☒ 2 - 3 суток
- ☐ 4 - 6 суток
- ☐ 3 - 7 суток
- ☐ 5 суток

19 Через какой период производится комплексная проверка защитных сооружений?

- ☐ полгода
- ☒ 3 года
- ☐ 5 лет
- ☐ 2 года
- ☐ 6 лет

20 Сколько сигналов ГО существует?

- ☐ 1
- ☒ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2

21 Что изучает охрана труда?

- ☐ методы борьбы при чрезвычайными ситуациями
- ☒ юридическое право работать в безопасных и здоровых условиях
- ☐ охрана и безопасность окружающей среды
- ☐ безопасность жизнедеятельности
- ☐ безопасность экологической системы

22 Из скольких основных частей состоит предмет Охрана труда?

- ☐ из шести
- ☒ из четырех
- ☐ из пяти
- ☐ из трех
- ☐ из двух

23 О чем говорится в первой части Охраны труда ?

- ☐ о лабораторных работах
- ☒ о юридически - организационном обосновании охраны труда
- ☐ об основе техники безопасности
- ☐ об основе профилактики пожара
- ☐ о гигиене труда и производственной санитарии

24 О чем говорится во второй части Охраны труда ?

- ☐ об обосновании профилактики пожара
- ☒ о гигиене труда и производственной санитарии
- ☐ о юридически - организационном обосновании охраны труда
- ☐ о лабораторных работах
- ☐ об обосновании техники безопасности

25 О чем говорится в третьей части предмета Охрана труда ?

- ☐ о гигиене труда и производственной санитарии
- ☒ об обосновании техники безопасности
- ☐ о основе профилактики пожара
- ☐ о лабораторных работах
- ☐ о юридически - организационном обосновании охраны труда

26 О чем говорится в четвертой части предмета Охрана труда ?

- ☐ о юридически-организационном обосновании охраны труда
- ☒ об обосновании профилактики пожара
- ☐ о лабораторных работах
- ☐ о гигиене труда и производственной санитарии
- ☐ о основе техники безопасности

27 Сколько составляет сверхурочное время работы в год, для каждого работника?

- ☐ 300 часов
- ☒ 120 часов
- ☐ 200 часов
- ☐ 100 часов
- ☐ 40 часов

28 Сколько часов в неделю должны работать люди, работающие во вредных условиях?

- ☐ 48
- ☒ 36
- ☐ 40
- ☐ 24
- ☐ 12

29 Какие вопросы отражены в Трудовом кодексе Азербайджанской республики?

- ☐ трудовой договор, коллективный договор, трудовая дисциплина, вопросы заработной платы, энергообеспечение, снабжение связью и т.д.
- ☒ трудовой договор, коллективный договор, рабочее время и время отдыха, женский и подростковый труд и т.д.;
- ☐ трудовой договор, коллективный договор, трудовая дисциплина, трудовые конфликты, вопросы брака, охрана труда и т.д.;
- ☐ трудовой договор, коллективный договор, трудовая дисциплина, рабочее время и время отдыха, семейные отношения, вопросы заработной платы, экономические вопросы и т.д.;
- ☐ трудовой договор, трудовые отношения, коллективный договор, вопросы заработной платы, трудовая дисциплина, криминал, семейные отношения, подростковый труд и т.д.;

30 Сколько часов максимум составляет рабочая неделя на производстве?

- ☐ 48 часов
- ☒ 40 часов
- ☐ 36 часов
- ☐ 24 часов
- ☐ 18 часов

31 Если рабочая неделя составляет 24 часа, то сколько часов в день это делает?

- ☐ 2 часов
- ☒ 4 часа
- ☐ 6 часов
- ☐ 8 часов
- ☐ 3 часов

32 Если рабочая неделя составляет 36 часа, то сколько часов в день это делает?

- ☐ 3 часов
- ☒ 6 часов
- ☐ 8 часов
- ☐ 4 часов
- ☐ 12 часов

33 Что такое трудовой договор?

- ☐ коллективный договор между работником и отделом кадров;
- ☒ это письменное соглашение между работником и предприятием или какой-то организацией;
- ☐ это письменное соглашение между работником и профсоюзом;
- ☐ письменное соглашение между предприятием и профсоюзом;
- ☐ письменное соглашение между трудовым коллективом и руководителем предприятия;

34 Что такое коллективный договор?

- ☐ это договор между работником и профсоюзом
- ☒ это договор между руководителем предприятия и трудовым коллективом или профсоюзом
- ☐ это договор между трудовым коллективом и работником

- ☐ это договор между трудовым коллективом и профсоюзом
- ☐ письменное соглашение между работником и руководителем предприятия, которое отражает основные условия трудовых, юридических отношений и обязанности сторон

35 Что такое повреждения (травмы)?

- ☐ мгновенное повреждение костной системы человека из-за воздействия любого внешнего и внутреннего фактора
- ☒ мгновенное повреждение тканей или нарушение физиологических функций у человека из-за воздействия любого внешнего фактора
- ☐ нарушение анатомической целостности тканей и органов или нарушение их физиологической функции
- ☐ нарушение анатомической целостности тканей и органов
- ☐ нарушение физиологической функции тканей

36 Сколько разновидностей повреждений (травм) существует?

- ☐ 7
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

37 Кто и когда дает постановление для оформления АКТ-а по форме ІЗ, если несчастный случай произошел во время перерыва (обеденный перерыв, технологический перерыв)?

- ☐ главный бухгалтер во время расследования
- ☒ комиссия, когда закончится расследование
- ☐ профсоюз, когда закончится расследование
- ☐ руководство предприятия во время расследования
- ☐ главный инженер, когда закончится расследование

38 Кто несет ответственность за правильное расследование и взятие на учет несчастного случая, который произошел на производстве?

- ☐ главный бухгалтер предприятия
- ☒ руководитель предприятия
- ☐ комиссия
- ☐ профсоюз
- ☐ начальник цеха

39 Кто ведет расследование несчастных случаев легкой и средней тяжести, которые произошли на производстве?

- ☐ комиссия, созданная в министерстве здравоохранения
- ☒ комиссия, созданная на предприятии
- ☐ руководитель предприятия
- ☐ профсоюз
- ☐ инженером по технике безопасности

40 Кому в первую очередь должен дать информацию потерпевший при несчастном случае?

- ☐ начальнику отдела кадров
- ☒ руководителю предприятия
- ☐ начальнику смены
- ☐ профсоюзу
- ☐ комиссии созданной на предприятии

41 Кого должен информировать свидетель несчастного случая?

- ☐ начальника отдела кадров
- ☒ руководителя работы
- ☐ профсоюз
- ☐ комиссию
- ☐ руководителя предприятия

42 Что должен делать в первую очередь руководитель работы во время несчастного случая?

- ☐ сообщить домой потерпевшему
- ☒ оказать потерпевшему первую медицинскую помощь, организовать его доставку в медпункт, сообщить руководителю подразделения
- ☐ сообщить в профсоюз
- ☐ сообщить в государственный комитет по технадзору, организовать его доставку в медпункт
- ☐ не помогать потерпевшим а оставить все как было при ЧС

43 Кто сообщает о несчастном случае в местные органы госкомитета по технадзору?

- ☐ бухгалтерия
- ☒ руководитель работы
- ☐ начальник службы техники безопасности
- ☐ начальник цеха
- ☐ профсоюз

44 Какая комиссия расследует несчастные случаи, при которых группы пострадавших получают тяжелые травмы, а также гибнут?

- ☐ комиссия, организованная руководством и профсоюзом предприятия.
- ☒ комиссия, организованная начальником гос. трудовой инспекции;
- ☐ комиссия, организованная руководством предприятия (организации);
- ☐ комиссия, организованная профсоюзом предприятия (организации);
- ☐ комиссия, организованная начальником цеха;

45 Кто является председателем комиссии, организованной по приказу начальника гос. трудовой инспекции?

- ☐ руководитель бухгалтерского отдела предприятия
- ☒ главная трудовая инспекция;
- ☐ председатель профсоюзной организации предприятия
- ☐ руководство предприятия
- ☐ министерство по чрезвычайным происшествиям;

46 Кто входит в состав комиссии, организованной государственной трудовой инспекцией?

- ☐ руководитель бухгалтерского отдела предприятия;
- ☒ представитель руководства пострадавшего предприятия, председатель комиссии по защите труда;
- ☐ представитель профсоюзной организации и начальника цеха;
- ☐ представитель госкомиссии по техническому надзору за горными рудниками и руководства предприятия;
- ☐ представитель пострадавшего лица и свидетелей;

47 В течение скольких дней проводится расследование, при случаях получения тяжелых травм?

- ☐ 40

- ☒ 20
- ☐ 25
- ☐ 30
- ☐ 35

48 Сколько специальных следственных актов должно быть составлено комиссией по расследованию при случаях получения тяжелых травм?

- ☐ 9
- ☒ 4
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8

49 В какие учреждения руководство предприятия обязано сообщить информацию в течение дня, в случае получения тяжелых травм, групповых человеческих жертв?

- ☐ министерству внутренних дел.
- ☒ государственной трудовой инспекции, вышестоящим хозяйственным органам, местным профсоюзам;
- ☐ министерству безопасности;
- ☐ министерству обороны;
- ☐ министерству безопасности и обороны

50 Сколько условий должен исполнять директор предприятия согласно требованиям комиссии по специальным расследованиям?

- ☐ 8
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7

51 С кого имеют право требовать письменное объяснение члены комиссии?

- ☐ с пострадавшего, начальника смены и руководства предприятия
- ☒ с пострадавшего, с начальника цеха;
- ☐ с начальника цеха, с профсоюзного комитета;
- ☐ с пострадавшего, с начальника цеха с профсоюзного комитета;
- ☐ с начальника цеха, с пострадавшего и начальника смены

52 Какая комиссия может быть создана по распоряжению председателя специальной следственной комиссии?

- ☐ комиссия созданная начальником трудовой инспекции.
- ☒ экспертная комиссия
- ☐ комиссия созданная предприятием;
- ☐ комиссия созданная профсоюзом;
- ☐ комиссия созданная руководством и профсоюзом предприятия

53 Какой комитет определяет формы, по которым руководство предприятия составляет отчет о пострадавших на основании акта формы- IZ?

- ☐ министерство труда и социальной защиты.
- ☒ Госкомитет по статистике АР;
- ☐ государственная трудовая инспекция;

- ☐ «Государственное горное» техническое наблюдение;
- ☐ труда и социальная защита населения;

54 Кто издаёт соответствующие приказы о проведении мероприятий, предложенных комиссией и о наказании лиц, повинных в нарушении требований охраны труда?

- ☐ руководство государственной трудовой инспекции.
- ☒ руководство предприятия;
- ☐ начальник цеха;
- ☐ профсоюзы;
- ☐ председатель комиссии по охране труда;

55 В каких органах должно проводиться обсуждение несчастного случая, в результате которого погиб один человек?

- ☐ в профсоюзах.
- ☒ в государственной трудовой инспекции
- ☐ в министерстве экономического развития;
- ☐ в министерстве труда и социальной защиты;
- ☐ в министерстве по чрезвычайным происшествиям

56 В какое министерство, в случае необходимости, сообщается о несчастном случае, в результате которого погибли два и более человек?

- ☐ в министерство внутренних дел.
- ☒ в Кабинет Министров АР;
- ☐ в министерстве экономического развития;
- ☐ в министерство культуры и туризма;
- ☐ в министерстве по чрезвычайным происшествиям;

57 Как называется заболевание, возникающее в результате воздействия вредных факторов производства?

- ☐ скарлатина.
- ☒ профессиональное заболевание;
- ☐ желтуха;
- ☐ простудное заболевание;
- ☐ диабет;

58 Насколько групп делятся причины производственных травм и профессиональных заболеваний?

- ☐ 8
- ☒ 5
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 7

59 К какой группе технических причин относятся производственные травмы?

- ☐ нарушение технологических регламентов и режимов.
- ☒ неисправность машин и оборудования, не следование технологи-ческим процессам;
- ☐ нарушение правил эксплуатации оборудования, транспортных средств и инструментов;
- ☐ ошибки, допущенные при организации рабочего места;
- ☐ транспортировка материалов и продуктов, нарушение правил укладки на рабочих местах и складах;

60 К какой группе организационных причин относятся производственные травмы?

- ☐ недостаточная прочность материалов и конструкций.
- ☒ содержание территории, дорог и переходов в ненадлежащем порядке, недостаточное обучение рабочих технике безопасности;
- ☐ недостаточное освещение;
- ☐ несовершенство технологических процессов;
- ☐ недостаточный уровень механизации тяжелых и опасных работ;

61 Что исследуется с помощью метода Психофизиологического анализа?

- ☐ исследуются социальные причины травм;
- ☒ совместно исследуются физиологические, психологические и социальные причины травм;
- ☐ исследуются физиологические причины травм;
- ☐ совместно исследуются психологические и социальные причины травм;
- ☐ совместно исследуются физиологические и психологические причины травм;

62 Что исследуется Монографическим методом при несчастных происшествиях?

- ☐ условия труда;
- ☒ совместно исследуются труд и технологические процессы, рабочие места, оборудование, санитарно-гигиенические условия труда, средства защиты и пр.;
- ☐ степень опасности не рациональных технических факторов;
- ☐ система производственных отношений человек - машина;
- ☐ средства защиты;

63 Чем объясняется уменьшение в последние годы количества несчастных случаев из-за технических и санитарно-гигиенических причин?

- ☐ правильным использованием техники.
- ☒ ускоренным развитием научно-технического прогресса;
- ☐ правильной эксплуатацией машин;
- ☐ соблюдением правил техники безопасности;
- ☐ соблюдением санитарно-гигиенических норм;

64 Каков процент травм, полученных из-за организационных и личных причин?

- ☐ 90
- ☒ 70
- ☐ 60
- ☐ 80
- ☐ 50

65 Куда должен обращаться доктор медицинского учреждения в случаях отравления?

- ☐ родителям пострадавшего.
- ☒ в местную санитарно-эпидемиологическую станцию;
- ☐ в медицинское учреждение;
- ☐ руководству;
- ☐ начальнику цеха;

66 Какие инструкции проводятся для персонала по охране труда?

- ☐ введение, прохождение стажировки на рабочем месте, повторные, текущие, технические, пожарные, организационные инструкции.
- ☒ вводный, рабочий, повторный, внеочередной, текущий инструктаж;

- ☐ введение, на рабочем месте, повторные инструкции, командировка, уход с работы, текущие инструкции;
- ☐ введение, прохождение стажировки на рабочем месте, техническая организация, внеочередные инструкции, текущие инструкции;
- ☐ введение, на рабочем месте повторные, внеочередные инструкции, уход с работы, верхние и нижние инструкции;

67 Кем проводится вводный инструктаж по изучению охраны труда?

- ☐ проводится инженером по технике безопасности на основе программы, утвержденной представителем отделом техники безопасности предприятия;
- ☒ проводится инженером по технике безопасности на основе программы, утвержденной главным инженером предприятия;
- ☐ проводится начальником цеха на основе программы, утвержденной профсоюзом предприятия;
- ☐ проводится магистром на основе программы, утвержденной главным инженером предприятия;
- ☐ проводится опытным рабочим на основе программы, утвержденной начальником цеха предприятия.

68 Для кого проводится текущий инструктаж?

- ☐ проводится с работниками, когда необходимо поднимать их категорию.
- ☒ проводится с данными рабочими по технике безопасности, которым необходимо разрешение на проведение текущего инструктажа;
- ☐ проводится с работниками по технике безопасности, которые только поступили на работу;
- ☐ проводится с работниками по технике безопасности, когда меняются правила техники безопасности;
- ☐ проводится с работниками по технике безопасности при смене технологического процесса, то есть при покупке нового оборудования;

69 На сколько групп, разделяются факторы, влияющие на формирование условий труда?

- ☐ 7
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 5

70 Какие группы факторов влияют на формирование условий труда?

- ☐ технические, экономические, биологические, химические, физические;
- ☒ социально-экономические, организационно-технические, природные;
- ☐ социально-экономические, хронологические, природные;
- ☐ технические, организационные, социальные, физические;
- ☐ организационно-технические, социальные, химические, физического – химические;

71 Какое министерство в Азербайджане расследует и регистрирует несчастные случаи на производстве?

- ☐ министерство внутренних дел;
- ☒ министерство труда и социальной защиты населения;
- ☐ министерство просвещения;
- ☐ министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС);
- ☐ министерство экономического развития;

72 В каком году и месяце, какому соответствующему положению постановления, утвержденным Министерством труда и социальной защиты населения проводится расследование и регистрация несчастных случаев на производстве?

- ☐ 1 января 2000 год, постановление № 7-8.

- ☒ 1 июля 1997 год, постановление № 24-8;
- ☐ 5 июля 1998 год, постановление № 25-7;
- ☐ 7 мая 2002 год, постановление № 27-5;
- ☐ 15 апреля 2005 год, постановление № 16-5;

73 Принятое Министерством труда и социальной защиты населения положение относится к кому постановлению?

- ☐ к деятельности на территории Азербайджана всех юридических лиц, а также к представительством иностранных юридических лиц.
- ☒ к деятельности на территории Азербайджана всех физических и юридических лиц, а также к представительством зарубежных юридических лиц;
- ☐ к иностранным юридическим лицам, не действующие на территории Азербайджана;
- ☐ к азербайджанцам, работающим за рубежом;
- ☐ к деятельности на территории Азербайджана всех физических лиц;

74 Какая форма АКТа оформляется и регистрируется при несчастных случаях?

- ☐ ZI
- ☒ IZ
- ☐ IR
- ☐ IH
- ☐ ID

75 Кому должен сообщить о несчастном случае руководитель подразделения?

- ☐ в средства массовой информации (пресса).
- ☒ руководителю предприятия, службе по технике безопасности, профсоюзу;
- ☐ в МЧС (министерство чрезвычайных ситуаций);
- ☐ в госкомитет по технадзору;
- ☐ домой пострадавшему;

76 Какой еще организации по надзору надо сообщить при несчастном случае?

- ☐ комитет национальной безопасности (бывший КГБ).
- ☒ агентство по надзору по безопасному ведению работ при МЧС;
- ☐ противопожарный комитет;
- ☐ комитет по охране окружающей среды;
- ☐ госкомитет по технадзору;

77 В каком составе руководитель предприятия должен создать комиссию своим приказом после несчастного случая?

- ☒ начальник цеха, представитель и начальник отдела по технике безопасности;
- ☐ начальник цеха, представитель отдела по технике безопасности, руководитель предприятия;
- ☐ агентство по надзору по безопасному ведению работ при МЧС;
- ☐ представитель отдела по технике безопасности, руководитель предприятия;
- ☐ начальник штаба гражданской обороны (ГО), начальник цеха.

78 Сколько дней комиссия расследует условия и причины несчастного случая?

- ☐ 7
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

79 Сколько экземпляров АКТа по форме ІЗ составляется при несчастном случае?

- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8

80 Чьи объяснения должны дополнить АКТ ІЗ?

- ☐ представитель отдела по технике безопасности
- ☒ свидетелей, потерпевших
- ☐ руководителя предприятия
- ☐ профсоюза
- ☐ начальника цеха

81 Какие еще документы должны прилагаться к АКТу ІЗ?

- ☐ планы и одежда, характеризующие вредные условия труда.
- ☒ Планы, схемы и другие документы, отражающие условия работы на рабочем месте (состояние оборудования) и документы, отражающие причины опасных и вредных производственных условий;
- ☐ план предприятия;
- ☐ план территории, где произошел несчастный случай;
- ☐ план предприятия и территории, где произошел несчастный случай;

82 Кому направляется после расследования АКТ ІЗ?

- ☐ начальнику отдела труда;
- ☒ пострадавшему, начальнику отдела труда (инженеру, государственной инспекции труда (которая подчиняется министерству труда и социальной защиты));
- ☐ руководителю предприятия, в министерство труда и социальной защиты населения
- ☐ в профсоюз;
- ☐ в государственный комитет по технадзору;

83 Сколько лет сохраняются материалы с АКТОМ ІЗ на предприятии, где был взят на учет несчастный случай?

- ☐ 65
- ☒ 45
- ☐ 50
- ☐ 55
- ☐ 60

84 Какие пункты АКТа ІЗ замораживаются, когда заканчивается срок временной потери трудоспособности пострадавшего?

- ☐ о состоянии поврежденного оборудования и инструментов – 25 пункт
- ☒ о последствиях несчастных случаев – 14 пункт
- ☐ о подробностях несчастных случаев – 11 пункт
- ☐ о свидетелях несчастных случаев – 13 пункт
- ☐ о состоянии поврежденного оборудования и инструментов – 15 пункт

85 Какой организации посылается сообщение о пункте 14?

- ☐ Начальнику отдела труда
- ☒ Государственная инспекция труда, начальнику отдела по технике безопасности

- ☐ Руководителю предприятия, где произошел несчастный случай, профсоюз
- ☐ В комиссию, которая создана руководством предприятия, начальнику цеха
- ☐ В госкомитет по технадзору, руководителю предприятия

86 Какой пункт акта в форме ІЗ замораживается, после восстановления трудоспособности и выздоровления пострадавшего?

- ☐ о состоянии и цены поврежденного оборудования и инструментов-25 пункт;
- ☒ о последствиях несчастных случаев –14 пункт;
- ☐ о подробностях несчастных случаев -11 пункт;
- ☐ о свидетелях несчастных случаев – 13 пункт;
- ☐ о состоянии поврежденного оборудования и инструментов -15 пункт;

87 Кто замораживает 14-й пункт о подробностях несчастного случая?

- ☐ о состоянии стоимости поврежденного оборудования и инструментов –начальник охраны производства.
- ☒ о последствиях несчастных случаев – начальник цеха где произошёл несчастный случай;
- ☐ о подробностях несчастных случаев – руководитель предприятия;
- ☐ о свидетелях несчастных случаев – профсоюзная организация цеха;
- ☐ о состоянии поврежденного оборудования и инструментов – специальной комиссией;

88 Какая организация расследует и ведет учет травм, полученных работником, который временно работает на другом предприятии?

- ☐ комиссия, которая создана руководством
- ☒ со стороны предприятия, где он работает
- ☐ со стороны предприятия, откуда он пришел
- ☐ другая организация
- ☐ со стороны предприятия, где он работает, и со стороны предприятия, откуда он пришел

89 В каком министерстве проводится обсуждение несчастного случая, в результате которого погибли два и более человек?

- ☐ в профсоюзах.
- ☒ в министерстве труда и социальной защиты
- ☐ в министерстве по чрезвычайным происшествиям;
- ☐ в министерстве экономического развития;
- ☐ в государственной трудовой инспекции;

90 К какой группе психофизиологических причин относятся производственные травмы?

- ☐ недостаточное освещение.
- ☒ уменьшение самоконтроля у работников;
- ☐ наличие вредоносные соединения в воздухе производственной зоны выше нормы;
- ☐ нарушение правил личной гигиены;
- ☐ недостаточное обучение рабочих технике безопасности;

91 Какие несчастные случаи расследуются согласно Положению о расследованиях и учету несчастных случаев?

- ☐ в случаях самоубийства.
- ☒ в течение дня на производстве и за его пределами, при исполнении поручений руководства, при транспортировке рабочих и служащих на работу и обратно;
- ☐ естественная смерть;
- ☐ преднамеренное причинение ущерба своему здоровью;

- ☐ ранения, полученные в результате совершения преступления;

92 Какое количество пострадавших от несчастных случаев работников за отчетный период считается коэффициентом ускорения?

- ☐ 3000
☒ 1000;
☐ 100
☐ 10
☐ 2000

93 Какое количество рабочих дней за отчетный период, в которых происходят несчастные случаи, считается коэффициентом тяжести?

- ☐ 1000
☒ 1
☐ 10
☐ 50
☐ 30

94 Каково количество методов расследования производственных травм и профессиональных заболеваний?

- ☐ 9
☒ 8
☐ 4
☐ 7
☐ 6

95 Что расследуется Статистическим методом при несчастных случаях?

- ☐ степень опасности нерациональных технических факторов.
☒ материалы о производственных травмах на предприятии за несколько лет;
☐ экономический ущерб, полученный в результате производственных травм
☐ система производственных отношений «человек - машина»;
☐ группы происшествий качественным характеристикам

96 Что расследуется Групповым методом при несчастных случаях?

- ☐ система производственных отношений «человек - машина».
☒ исследование методом группирования травм по их различным свойствам
☐ физиологические, психологические и социальные причины травм
☐ экономический ущерб, полученный в результате травм;
☐ степень опасности нерациональных технических факторов;

97 Что расследуется Топографическим методом при несчастных случаях?

- ☐ исследуются материалы о производственных травмах на предприятии за несколько лет.
☒ планы расположения оборудования, при которых произошли несчастные случаи, обозначаются условными знаками и исследуются;
☐ исследуется степень опасности нерациональных технических факторов;
☐ совместно исследуются трудовые и технологические процессы, происходящие на месте происшествий, рабочие места, санитарно-гигиенические условия труда, средства защиты и пр.;
☐ происшествия исследуются, группируясь по свойствам;

98 Что расследуется Техническим методом при несчастных случаях?

- ☐ средства защиты.
- ☒ степень опасности нерациональных технических факторов;
- ☐ система производственных отношений «человек - машина»;
- ☐ обозначения условными знаками на планах расположения оборудования, при которых произошли несчастные случаи;
- ☐ невыгодные метеорологические условия;

99 Что исследуется и изучается с помощью Эргономического метода?

- ☐ санитарно-гигиенические условия труда, средства защиты.
- ☒ производственная среда человек - машина;
- ☐ нерациональные технические факторы;
- ☐ статистические материалы предприятия по несчастным случаям за несколько лет;
- ☐ трудовые и технологические процессы на месте происшествий, рабочие места, оборудование;

100 Каков процент травм, полученных из-за несоблюдения правил техники безопасности?

- ☐ 20
- ☒ 14
- ☐ 10
- ☐ 12
- ☐ 15

101 Когда возникают профессиональные заболевания?

- ☐ при возвращении с работы.
- ☒ в результате воздействия профессионального отравления;
- ☐ в результате несчастного случая;
- ☐ при исполнении поручений руководства;
- ☐ при перевозке сотрудников на работу на служебном транспорте

102 На сколько категорий делятся работы на производстве по степени тяжести?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

103 Каков расход энергии соответствующий тяжелому труду на производстве по степени тяжести (в Вт)?

- ☐ >330;
- ☒ >293;
- ☐ >232;
- ☐ >290.
- ☐ >233;

104 Каков расход энергии соответствующий легкому труду на производстве по степени тяжести (в Вт)?

- ☐ >190
- ☒ >172;
- ☐ >150;
- ☐ >120;
- ☐ >180;

105 Каков расход энергии соответствующий среднему труду на производстве по степени тяжести (в Вт)?

- ☐ 60 – 80.
- ☒ 172 – 293;
- ☐ 172 – 160;
- ☐ 300 – 320;
- ☐ 294 – 300;

106 Что входит к экономическим последствиям и материальным затратам на обеспечение БЖД?

- ☐ -Затраты: только на оплату инвалидности;
- ☒ -Затраты: на охраны труда, на потери трудовых человека, на стационарную и амбулаторную лечебно-профилактическую помощь, расходы на выплату пособий.
- ☐ -Затраты: на строительство ограждающих конструкций, на обучение населения, на приобретение средств защиты.
- ☐ -Затраты: на оплату инвалидности и трудовые увечья, на командировочные и туристические поездки.
- ☐ -Затраты: на создание комфортного и создание физиологического условия труда;

107 Как производится размещение отходов производства и потребления?

- ☐ В полигонах, для захоронения временных токсичных отходов.
- ☒ В полигонах для захоронения твердых бытовых отходов, очистных сооружениях и мессах захоронения токсичных промышленных отходов.
- ☐ В городских свалках в местах раскопок и шахт.
- ☐ В море, через очистных сооружений.
- ☐ В могильниках, для захоронения радиоактивных веществ.

108 Затраты на охрану труда.

- ☐ На создания комфортного условия и безопасности труда, а также в среде обитания.
- ☒ На уменьшения потери трудовых человека дней, на создания безопасного условия труда и технике безопасности.
- ☐ На создания нормального освещения в рабочих местах и помещениях.
- ☐ На уменьшение шума и вибрации.
- ☐ На нормализацию микроклимата производства и в быту.

109 Кто сообщает, о несчастном случае, органам местного управления государственного комитета горного технического надзора?

- ☐ Бухгалтерия.
- ☒ Руководитель предприятия.
- ☐ Начальник отдела защиты труда.
- ☐ Начальник цеха.
- ☐ Комитет профсоюза.

110 Кому отправляется акт формы ІЗ для утверждения?

- ☐ Комитет профсоюза.
- ☒ Начальнику цеха.
- ☐ Представителю члена комитета по защите труда.
- ☐ Начальнику службы защиты труда.
- ☐ Бухгалтерии.

111 У кого имеют право брать устные и письменные объяснения, члены комиссии?

- ☐ У начальника цеха и у свидетелей.
- ☒ У свидетелей, руководителей структурных предприятий, руководителя предприятия.
- ☐ У начальника цеха, у лица получившего травму.
- ☐ У начальника цеха, у комитета профсоюза.
- ☐ У лица получившего повреждение, у начальника цеха, комитета профсоюза.

112 Какие комиссии могут создаваться по требованию председателя комиссии особого расследования?

- ☐ Комиссия созданная по приказу руководителя отдела инспекции.
- ☒ Экспертная комиссия.
- ☐ Комиссия созданная предприятием.
- ☐ Комиссия созданная профсоюзными органами.
- ☐ Руководителем предприятия и профсоюзными органами.

113 На основе какого критерия оценивается потенциальная опасность?

- ☐ Потенциальная опасность оценивается - заменой умственного труда физическим трудом;
- ☒ Потенциальная опасность оценивается – риском;
- ☐ Потенциальная опасность оценивается – тяжестью труда;
- ☐ Потенциальная опасность оценивается - разновидностью труда;
- ☐ Потенциальная опасность оценивается - отсутствием охраны;

114 Что такое производственная санитария?

- ☐ Это система технических мероприятий расследующих причины возникновения несчастных случаев;
- ☒ Это гигиеническая, санитарная и организационная система технических мероприятий защищающих организм от негативных производственных факторов;
- ☐ Это система технических мероприятий защищающих от пожара;
- ☐ Это система технических мероприятий защищающих организм от несчастных случаев на производстве;
- ☐ Это система технических мероприятий защищающих человека от транспортных аварий;

115 Какие из нижеприведённых видов труда являются основными?

- ☐ Не квалифицированный вид труда;
- ☒ Умственный и физический труд;
- ☐ Тяжёлый и лёгкий;
- ☐ Оплачиваемый и неоплачиваемый;
- ☐ Специализированный вид труда;

116 Что такое эпидемия?

- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей, растений и животных
- ☒ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей
- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей и животных
- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей и растений
- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди растений и животных

117 Что такое эпизоотия?

- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди животных и растений
- ☒ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди животных

- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей
- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди людей и животных
- ☐ быстрое и широкое распространение острых инфекционных заболеваний среди растений и людей

118 1 рентген - это сколько рад?

- ☐ 6 рад
- ☒ 0,95 рад
- ☐ 95 рад
- ☐ 9,5 рад
- ☐ 5 рад

119 К какой группе относятся приборы ДП-5V и ДП-2?

- ☐ дозиметрам и радиометрам.
- ☒ рентгенометрам;
- ☐ радиометрам;
- ☐ дозиметрам;
- ☐ индикаторам;

120 Сколько рад составляет 1 грей?

- ☐ .1
- ☒ 100
- ☐ 10
- ☐ 110
- ☐ 1000

121 Какова единица поглощенной дозы?

- ☐ джоуль /моль.
- ☒ джоуль/кг;
- ☐ джоуль/км;
- ☐ джоуль/метр;
- ☐ джоуль кг/м ;

122 При какой дозе облучения в организме возникает лучевая болезнь?

- ☐ 500 - 600 рад
- ☒ 100 - 200 рад
- ☐ 200 - 300 рад
- ☐ 300 - 400 рад
- ☐ 400 - 500 рад

123 Что такое проникающая радиация?

- ☐ это поток гамма лучей и нейтронов, а также ионизирующее излучение альфа и бета частиц, испускаемых (излучаемых) из области ядерного взрыва
- ☒ это поток гамма лучей и нейтронов, испускаемых (излучаемых) в окружающую среду из зоны ядерного взрыва
- ☐ это поток гамма - лучистой энергии, испускаемой (излучаемой) в окружающую среду из зоны ядерного взрыва
- ☐ это поток гамма лучей и протонов, испускаемых (излучаемых) в окружающую среду из зоны ядерного взрыва
- ☐ это поток гамма лучей и нейтронов, испускаемых (излучаемых) из области ядерного взрыва

124 Что такое рентген?

- ☐ это такая доза альфа-, бета- и гамма излучения, при поглощении которой в 1см³ сухого воздуха при нормальных условиях (18°C и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов
- ☒ это такая доза гамма излучения, при поглощении которой в 1см³ сухого воздуха при нормальных условиях (0°C и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов
- ☐ это такое количество гамма лучей, которые в 1м³ сухого воздуха при нормальных условиях (0°C и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов
- ☐ это такое количество гамма лучей и протонов, которые в 1м³ сухого воздуха при нормальных условиях (0°C и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов
- ☐ это такая доза нейтронного излучения, при поглощении которой в 1м³ сухого воздуха при нормальных условиях (18°C и 760 мм рт.ст.) образуется 2,083 миллиарда пар ионов

125 В каких целях можно использовать биологическую активность вибрации?

- ☐ Её используют при лечении морской болезни;
- ☒ Её используют в лечебных целях;
- ☐ Её используют в химических лечебных целях;
- ☐ Её используют в целях уменьшения барометрического давления;
- ☐ Её используют в целях восстановления кислородного баланса в организме;

126 Чему равен диапазон высокочастотного шума?

- ☐ >более 100 Гц.
- ☒ >более 800 Гц;
- ☐ >более 700 Гц;
- ☐ >более 600 Гц;
- ☐ >более 500 Гц;

127 Что является источником шума на производстве?

- ☐ могут быть только резонансные колебания.
- ☒ могут быть резонансное колебание конструкций, шум двигателей и удары инструментов, звуки пара и газов;
- ☐ могут быть только естественные шумы;
- ☐ могут быть только искусственные шумы;
- ☐ могут быть только шум приборов;

128 Что такое тугоухость?

- ☐ воспаление и понижение слуха.
- ☒ стойкое понижение слуха;
- ☐ это повышение слуха;
- ☐ это улучшение слуха;
- ☐ заражение слухового органа;

129 На каком расстоянии от пола устанавливаются осветительные приборы в помещениях, где выполняются работы различной точности?

- ☐ 8м.
- ☒ 0,8м;
- ☐ 0,2м;
- ☐ 0,4м;
- ☐ 3м;

130 Какие требования следует применять для создания системы освещения в производственных помещениях?

- ☐ На основе отсутствия техники безопасности;
- ☒ В зависимости от нормы освещения;
- ☐ Создаётся из учёта того, наружное это освещение или внутреннее, естественное или искусственное;
- ☐ Создаётся из учёта того, естественное это освещение или искусственное;
- ☐ Из учёта состояния не исправности системы освещения;

131 Когда применяется искусственное освещение?

- ☐ если управление точными приборами обеспечивается нормальным освещением.
- ☒ если естественное освещение недостаточно или отсутствует;
- ☐ если естественное освещение достаточно;
- ☐ если оконные проёмы слишком велики;
- ☐ если нет необходимости выполнять точную и сложную работу;

132 В каких единицах измеряется освещение?

- ☐ Люкс
- ☒ Кандела (Кд)
- ☐ Ом
- ☐ Гц
- ☐ Кдж

133 Какое воздействие оказывает на человека не благоприятное условие освещения?

- ☐ Приводит к повышению качества производимого товара;
- ☒ Приводит к профессиональной близорукости;
- ☐ Приводит к головокружению и тошноте, учащённое сердцебиение;
- ☐ Возникает головная боль и головокружение, желудочное расстройство;
- ☐ Приводит к повышению производительности труда;

134 Чему равен 1люмен световой энергии?

- ☐ количеству световой энергии в 15Дж, проходящему через единицу площади - 1 м² ;
- ☒ количеству световой энергии в 1Дж, проходящему через единицу площади-1м²;
- ☐ количеству световой энергии в 10Дж, проходящему через единицу площади - 10 м²;
- ☐ количеству световой энергии в 2Дж, проходящему через единицу площади - 1 м² ;
- ☐ количеству световой энергии в 3Дж, проходящему через единицу площади - 30 м² ;

135 Чему равна единица измерения освещенности?

- ☐ Вольт
- ☒ Люкс
- ☐ Ом
- ☐ Гц
- ☐ Рад

136 Чему равна единица измерения яркости?

- ☐ КДж/м² или Ом.
- ☒ КДж/м² или в Нитах (Нт);
- ☐ КДж/м² или в Вольт;
- ☐ Ом или в Нитах (Нт);
- ☐ Рад или КДж/м²;

137 При какой яркости освещения наблюдается максимальная острота зрения?

- ☐ 100 Кд/м² и более
- ☒ 500 Кд/м² и более
- ☐ 400 Кд/м² и более
- ☐ 15 Кд/м² и более
- ☐ 300 Кд/м² и более

138 Чему равна оптимальная яркость?

- ☐ в диапазоне 10-1500 Кд/м².
- ☒ в диапазоне 50-1500 Кд/м²;
- ☐ в диапазоне 5-15 Кд/м²;
- ☐ в диапазоне 50-500 Кд/м²;
- ☐ в диапазоне 50-100 Кд/м²;

139 Что такое освещённость?

- ☐ Это количество энергии в Кдж.
- ☒ плотность светового потока падающего от источника света на поверхность;
- ☐ сила светового потока падающего от источника света на поверхность;
- ☐ количество света падающего от источника света на поверхность;
- ☐ плотность светового потока падающего от солнца на предмет;

140 Каковы системы защиты от электромагнитного излучения и поля?

- ☐ Персональная защита - использовать бытовую, мобильную, офисную технику по назначению и времени безопасного для здоровья.
- ☒ От ЛЭП-20м, от мобильных телефонов- экранирующие чехлы фирмы «био электроника», от компьютеров – жидко-кристаллическими мониторами, от бытовой- технические расстоянием.
- ☐ Активная защита-изменение амплитуды, фазы, частоты, времени и расстояния, экранами и чехлами.
- ☐ Пассивная защита-изменение длительности использования техникой, телефонов, компьютеров и СВГ-печи.
- ☐ Техническая защита - находится от передающих станций на расстояние не менее 50м.

141 Что такое электрический ток?

- ☐ направленное движение нейтронов
- ☒ направленное движение заряжённых частиц
- ☐ направленное движение протонов
- ☐ направленное движение молекул
- ☐ направленное движение не заряжённых частиц

142 Где применяется постоянный ток?

- ☐ В автомобилях
- ☒ В метро и троллейбусах, в приборах с постоянным током, и т.д.
- ☐ В телевизорах
- ☐ В холодильниках
- ☐ В мобильных телефонах

143 Какого термическое, биологическое и психологическое действие, высокого напряжения на человеческий организм?

- ☐ Химическая интоксикация
- ☒ Термическое - ожоги различной степени, биологическое- разрушения кровяной и лимфатической системы, психологическое- судороги и паралич;
- ☐ Различные телесные повреждения;

- ☐ Общая слабость организма человека
- ☐ Психологическое напряжение

144 Сколько типов поражения электрическим током возможны?

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 1
- ☐ 4

145 Какого действие электрического тока на человеческий организм?

- ☐ Головокружение
- ☒ Повреждение кожи, лёгкие ожоги и обмороки
- ☐ Частичная слепота
- ☐ Слабость в конечностях
- ☐ Сухость во рту

146 Как действует на организм человека, электрический удар?

- ☐ Тошнота
- ☒ Паралич мышц
- ☐ Головокружение
- ☐ Головные боли
- ☐ Боль в суставах

147 Что такое постоянный ток?

- ☐ Ток напряжением более 100В - постоянный ток;
- ☒ Ток напряжением более 500В - постоянный ток;
- ☐ Ток напряжением более 400В - постоянный ток;
- ☐ Ток напряжением более 300В - постоянный ток;
- ☐ Ток напряжением более 200В - постоянный ток;

148 Какой тип эл. тока наиболее опасен для человеческого организма?

- ☐ Средний ток;
- ☒ Постоянный ток;
- ☐ Переменный ток;
- ☐ Низкий ток;
- ☐ Высокий ток;

149 Какова территория радиуса распространения эл. тока по земле?

- ☐ 10 метров
- ☒ 20 метров
- ☐ 30 метров
- ☐ 15 метров
- ☐ 25 метров

150 Каков уровень сопротивления кожного покрова человека против электрического напряжения?

- ☐ 60Гц
- ☒ 50Гц

- ☐ 40Гц
- ☐ 45Гц
- ☐ 70Гц

151 Каков уровень сопротивления кожного покрова человека против электрического напряжения?

- ☐ 300-1500 Гц
- ☒ 600-1000 Гц
- ☐ 500-1100 Гц
- ☐ 700-1200 Гц
- ☐ 500-1300 Гц

152 Каков уровень сопротивления человеческого организма против электрического напряжения?

- ☐ 1400 Гц
- ☒ 1000 Гц
- ☐ 1100 Гц
- ☐ 1200 Гц
- ☐ 1300 Гц

153 Где находится самая большая потенциальная точка от шагового напряжения?

- ☐ На концах провода
- ☒ В месте соприкосновения провода с землёй
- ☐ В начале провода
- ☐ В середине провода
- ☐ По всей длине провода

154 Что такое электрическая изоляция?

- ☐ Изоляция - это биологический слой
- ☒ Это химическое вещество покрывающее поверхность провода
- ☐ Изоляция – это проводящее вещество
- ☐ Изоляция-это физико-химический метод нейтрализации тока
- ☐ Изоляция - это отличительный слой

155 Где применяются изолированные провода?

- ☐ В радиостанциях
- ☒ В коммунальном хозяйстве, в быту и промышленности
- ☐ Только в автомобилях
- ☐ В коммуникационных линиях
- ☐ В мобильных операторах

156 Для чего предназначены дозиметрические приборы?

- ☐ для определения и измерения радиоактивных и химически опасных отравляющих и ядовитых веществ на местности
- ☒ для определения и измерения уровней радиации на местности, степени заражения людей, продуктов питания и имущества радиоактивными веществами
- ☐ для определения и измерения дозы отравления людей, продуктов питания, заражения местности, техники и имущества ОВ и СДЯВ
- ☐ для определения и измерения дозы ОВ и СДЯВ в зоне поражения (заражения) радиоактивными веществами

- ☐ для определения бактерий и видов инфекций в зоне дезинфекции, дегазации и санобработки людей

157 Что такое колебания?

- ☐ Многократное повторение однотипных процессов;
☒ Многократное повторение одинаковых и почти одинаковых процессов;
☐ Многократное повторение не одинаковых и почти одинаковых процессов;
☐ Многократное повторение не одинаковых однотипных процессов;
☐ Многократное повторение однотипных процессов;

158 Что такое механические колебания?

- ☐ периодически повторяющиеся возвратные движения.
☒ Это периодически повторяющиеся движения, вращательные или возвратно поступательные;
☐ Это вращательные движения;
☐ Это возвратно поступательные движения;
☐ Это периодически повторяющиеся движения;

159 Что является естественным источником инфразвука?

- ☐ звуки искусственных источников.
☒ Это звуки естественных- природных источников;
☐ Это звуки производственных процессов;
☐ Это звуки сплошного пожара;
☐ Это звуки домашних животных;

160 От чего зависит степень поражения ультразвуком?

- ☐ вида источника ультразвука.
☒ интенсивности и деятельности действия ультразвука;
☐ интенсивности действия ультразвука;
☐ деятельности действия ультразвука.
☐ направления источника ультразвука;

161 Что называется длиной звуковой волны?

- ☐ Расстояние между разными частицами, колеблющимися в одной фазе;
☒ Расстояние между двумя ближайшими частицами среды, колеблющимися в одной фазе;
☐ Расстояние между двумя ближайшими частицами среды;
☐ Расстояние между четырьмя частицами, колеблющимися в одной фазе;
☐ Расстояние между шестью частицами, колеблющимися в одной фазе;

162 Какова единица измерения громкости?

- ☐ Нит
☒ Децибел (дБ)
☐ Кдж/м²
☐ Ом
☐ Звук

163 Чему равен порог болевого ощущения интенсивности звука?

- ☐ 170дБ
☒ 140дБ
☐ 120дБ
☐ 145дБ

☐ 1400дБ

164 В каких пределах человеку достаточен шум, чтобы не ощущать себя изолированным от мира?

☐ 10-30дБ

☒ 10-20дБ

☐ 40-50дБ

☐ 70-80дБ

☐ 10-40дБ

165 Чему равно звуковое давление, на пороге болевого ощущения ?

☐ $20 \times 10^2 \text{Па}$

☒ $2 \times 10^2 \text{Па}$

☐ $3 \times 10^2 \text{Па}$

☐ $4 \times 10^2 \text{Па}$

☐ $5 \times 10^2 \text{Па}$

166 К чему приводит длительное воздействие шума на организм?

☐ Развивается работоспособность, возникает гипертоническая болезнь;

☒ Развивается утомляемость, снижается общая работоспособность, возникает гипертоническая болезнь;

☐ К нарушению техники безопасности, поломке приборов;

☐ Приводит к нарушению энергоснабжения;

☐ Приводит только к гипертоническим заболеваниям;

167 С помощью какого прибора производится оценка состояния слуха?

☐ барометра.

☒ аудиометра;

☐ термометра;

☐ радиометра;

☐ психрометр;

168 На каком основании нормируется уровень шума на производстве?

☐ На основании норм и правил установленных начальником производства

☒ санитарных норм и государственных стандартов;

☐ На основании приказа начальника;

☐ На основании санитарных норм установленной профсоюзной организацией предприятия;

☐ На основании санитарных норм установленных начальником цеха;

169 Что такое скорость различения?

☐ Способность глаза видеть детали мелких предметов с близкого расстояния;

☒ Способность глаза различать детали предметов за минимальное время наблюдения;

☐ Способность глаза различать детали предметов;

☐ Способность глаза видеть детали мелких предметов за минимальное время наблюдения;

☐ Способность глаза видеть детали мелких предметов на большом расстоянии;

170 От каких факторов зависит естественная освещенность?

☐ Только от расположения здания;

☒ Географической широты и рельефа местности, величины оконных проёмов и расположение здания;

☐ Только от географической широты и местности;

- ☐ Только от величины оконных проёмов, расположение здания;
- ☐ Только географической широты;

171 К чему может привести повреждения изоляции в электрических проводах?

- ☐ К перегрузке и взрыву
- ☒ К короткому замыканию
- ☐ К взрыву
- ☐ Возгоранию
- ☐ К расплавлению

172 Когда применяются средства индивидуальной защиты?

- ☐ На воздухе
- ☒ При работе с открытым источником тока
- ☐ При отсутствии высокого напряжения
- ☐ При отсутствии низкого напряжения
- ☐ При отсутствии стабильного напряжения

173 Какие средства защиты применяются на электрических оборудовании использующих напряжения до 1000В?

- ☐ Ножницы
- ☒ Диэлектрические перчатки, инструменты монёра
- ☐ Обычные перчатки
- ☐ Плоскогубцы
- ☐ Каска

174 Сколько типов инструкций существует для безопасной эксплуатации электрических оборудования?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 2

175 Что относится к технологическому инструктажу?

- ☐ Проверка коммуникационных линий.
- ☒ Проверка изоляции заземления в электрических проводах находящихся под высоким напряжением;
- ☐ Проверка линий без изоляции;
- ☐ Проверка линий с низким электрическим напряжением;
- ☐ Проверка линий с постоянным электрическим напряжением;

176 Каковы условия конструктивного инструктажа?

- ☐ Проверка состояния трубопроводов
- ☒ Проверка изоляции оборудования, рабочее состояние оборудования и системы зануления
- ☐ Инструктаж энергетиков
- ☐ Проверка элементов конструкции
- ☐ Проверка состояния кабельных проводов

177 Каковы меры безопасности электрических приборов при переходе с высокого напряжения на низкое ?

- ☐ Совместно разместить, отделить экраном, обозначить особым цветом
- ☒ Нужно отделить от системы, отделить диэлектрическим экраном, обозначить особым цветом
- ☐ Совместно разместить, отделить диэлектрическим экраном, обозначить особым цветом
- ☐ Разместить отдельно от системы, отделить диэлектрическим экраном, обозначить чёрным цветом
- ☐ Разместить отдельно от системы, отделить диэлектрическим экраном, обозначить особым цветом

178 Сколько специальностей имеют электрики на производстве?

- ☐ Мастера электрики более высокого напряжения
- ☒ Мастера электрики высокого и низкого напряжения
- ☐ Мастера электрики постоянного напряжения
- ☐ Мастера электрики тяжёлого напряжения
- ☐ Мастера электрики среднего напряжения

179 Как различаются внутри сети провода высокого напряжения?

- ☐ Белым цветом
- ☒ Красным цветом
- ☐ Жёлтым цветом
- ☐ Оранжевым цветом
- ☐ Чёрным цветом

180 Как должны размещаться сети высокого и низкого напряжения на производстве?

- ☐ Общее
- ☒ По отдельности
- ☐ Совместно
- ☐ Последовательно
- ☐ С перерывами

181 Когда возникают нарушения правила технической безопасности?

- ☐ При отсутствии мастера после работы
- ☒ Когда выполняется работа не по специальности
- ☐ При отсутствии гигиенических средств
- ☐ При отсутствии мастера после работы
- ☐ При отсутствии мастера после работы

182 Когда применяется диэлектрический экран?

- ☐ Когда напряжение слабое
- ☒ При не возможности разделения сети низкого напряжения от высокого
- ☐ Когда используется постоянное напряжение
- ☐ При отсутствии напряжения
- ☐ Когда напряжение высокое

183 Что такое электрическая безопасность?

- ☐ это система технических средств, предотвращающих отравляющее воздействие веществ на работающих с электричеством
- ☒ это система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих вредное и опасное воздействие на работающих с электричеством
- ☐ это система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих вредное и ядовитое воздействие на работающих с электричеством
- ☐ это система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих ядовитое воздействие на работающих с электричеством

- ☐ это система планов и технических средств, предотвращающих отравляющее воздействие на работающих с электричеством

184 На сколько групп делятся, помещения по электрической безопасности?

- ☐ 6
☒ 3
☐ 2
☐ 1
☐ 4

185 Чем оценивается облучение людей радиоактивными веществами?

- ☐ по уровню радиации
☒ по дозе облучения
☐ по экспозиционной дозе
☐ по мощности экспозиционной дозы
☐ по степени облучения

186 Какие виды искусственного освещения установлены нормами освещённости?

- ☐ Аварийное, эвакуационное и охранное;
☒ Рабочее, аварийное, эвакуационное и охранное;
☐ Рабочее, аварийное;
☐ Рабочее, эвакуационное и охранное;
☐ Рабочее и охранное;

187 Что является основной мерой защиты от вибрации?

- ☐ Отключение источника тока;
☒ Виброизоляция источника колебаний;
☐ Остановка работы станка;
☐ Работа на открытом воздухе;
☐ Отключение источника вибрации;

188 Что такое аудиометрия?

- ☐ Измерение остроты вкуса;
☒ Изменение остроты слуха;
☐ Изменение остроты зрения;
☐ Изменение остроты ощущений;
☐ Измерение остроты слуха и зрения;

189 Что такое инфразвук?

- ☐ Упругие волны звука с частотой менее 100Гц;
☒ Упругие волны звука с частотой менее 16Гц;
☐ Упругие волны звука с частотой менее 160Гц;
☐ Упругие волны звука с частотой менее 1600Гц;
☐ Упругие волны звука с частотой менее 150Гц;

190 Что такое ультразвук?

- ☐ Это упругие колебания с частотой более 100.000Гц;
☒ Это упругие колебания с частотой более 16.000Гц;
☐ Это упругие колебания с частотой более 26.000Гц;

- ☐ Это упругие колебания с частотой более 160.000Гц;
- ☐ Это упругие колебания с частотой более 165.000Гц;

191 Как влияет шум и вибрация на человеческий организм?

- ☐ Приводит к профессиональным заболеваниям желудка;
- ☒ Приводит к профессиональным заболеваниям;
- ☐ Приводит к заболеваниям мозга;
- ☐ Приводит к заболеваниям сердца;
- ☐ Приводит к заболеваниям зрения;

192 Какое влияние оказывает промышленная пыль на машины и механизмы?

- ☐ Улучшает качество трущихся деталей и продукции;
- ☒ Является причиной коррозии трущихся частей, снижению качества производимой продукции;
- ☐ Происходит смазывание деталей, к повышению качества продукции;
- ☐ Увеличивает качество продукции;
- ☐ Улучшается трущиеся детали машины;

193 Какие заболевания возникают в организме человека при длительной работе в пыльной среде?

- ☐ Желудочно-кишечные заболевания;
- ☒ Конъюнктивит, дерматит, пневмокониоз;
- ☐ Воспалительные заболевания;
- ☐ Головные боли;
- ☐ Туберкулёз;

194 Чем характеризуется запыленность воздуха в помещениях?

- ☐ Общей массой пыли;
- ☒ Массой пыли в единице объёма воздуха или числом пыли в данном объёме воздуха;
- ☐ Числом пыли в 1м³ объёма воздуха;
- ☐ Числом пыли в 100 граммах пыли;
- ☐ Числом и массой пыли в 100 граммах пыли;

195 Сколько % составляет относительная влажность, если имеющийся в атмосфере водяной пар превращается в водяные капли?

- ☐ .6
- ☒ 1
- ☐ .9
- ☐ .95
- ☐ .2

196 Сколько % составляет относительная влажность воздуха при температуре 22-23°C, в холодное время года?

- ☐ 85-87%
- ☒ 75-80%
- ☐ 80-85%
- ☐ 82-85%
- ☐ 83-85%

197 Сколько % составляет относительная влажность воздуха при температуре 24-25°C?

- ☐ 60 – 65 %.
- ☒ 65 – 70 %;
- ☐ 70 – 75 %;
- ☐ 75 – 80 %;
- ☐ 75 – 78 %;

198 Сколько % составляет относительная влажность воздуха при температуре 26-27°C?

- ☐ 52 – 60 %.
- ☒ 55 – 60 %
- ☐ 60 – 62 %
- ☐ 65 – 70 %
- ☐ 50 – 52 %;

199 Что такое оптический диапазон?

- ☐ Видимое излучение — электромагнитные волны, воспринимаемые человеческим мозгом;
- ☒ Видимое излучение — электромагнитные волны, воспринимаемые человеческим глазом;
- ☐ Не видимое излучение — электромагнитные волны, воспринимаемые человеческим глазом;
- ☐ Ощутимые излучение — электромагнитные волны, воспринимаемые органом слуха;
- ☐ Не ощутимые излучение — электромагнитные волны, воспринимаемые органом слуха;

200 Какое освещение самое лучшее?

- ☐ Общее освещение;
- ☒ Естественное;
- ☐ Искусственное;
- ☐ Свет падающий с боку;
- ☐ Свет падающий сверху;

201 Сколько способов естественного освещения имеется в производственных помещениях?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 5

202 На сколько систем подразделяется искусственное освещение?

- ☐ 10
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 7

203 Что такое молниеотвод?

- ☐ Это устройство, устанавливаемое внутри и на внешней стороне здания и сооружения, служащее для защиты от удара молнии;
- ☒ Это устройство, устанавливаемое на зданиях и сооружениях, служащее для защиты от удара молнии.
- ☐ Это прибор для улавливания молнии;
- ☐ Это устройство радиоприёмника;
- ☐ Это устройство, устанавливаемое внутри здания и сооружения, служащее для защиты от удара молнии;

204 Для чего служит молния приёмник?

- ☐ он служит как закрепитель молниеотвода.
- ☒ он служит для приёма разряда молнии.
- ☐ он служит для провода разряда молнии.
- ☐ он служит для нейтрализации разряда молнии.
- ☐ он служит для закрепления разряда молнии.

205 Для чего служит заземляющий проводник?

- ☐ он служит для охлаждения тепла в молния приёмнике;
- ☒ он служит для отвода заряда от молния приёмника;
- ☐ он служит для отвода воды от молния приёмника;
- ☐ он служит для отвода влажности от молния приёмника;
- ☐ он служит для отвода влаги и тепла от молния приёмника;

206 Какую функцию выполняет заземлитель?

- ☐ это проводник тепловой энергии
- ☒ это проводник находящийся в соприкосновении с грунтом
- ☐ выполняет функцию электрического провода
- ☐ является диэлектриком
- ☐ это стержень для установки аппаратуры

207 Что такое зануление?

- ☐ это преднамеренное электрическое соединение источника тока, с нулевой линией электропередачи электрического оборудования.
- ☒ это преднамеренное электрическое соединение нулевого провода линии электропередачи, с нулевой линией электропередачи электрического оборудования.
- ☐ это преднамеренное электрическое соединение электрического провода линии электропередачи, с нулевой линией электропередачи электрического оборудования.
- ☐ это преднамеренное электрическое соединение переменного электрического тока, с нулевой линией электропередачи электрического оборудования.
- ☐ это преднамеренное электрическое соединение постоянного электрического тока, с нулевой линией электропередачи электрического оборудования.

208 В каких целях проводят заземление?

- ☐ для повышения сопротивления
- ☒ в целях электрической безопасности
- ☐ в целях электрической опасности
- ☐ в целях повышения электрической проводимости
- ☐ для повышения напряжения

209 Из скольких частей состоит заземляющее устройство?

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 1
- ☐ 4

210 Как осуществляется зануление?

- ☐ осуществляется под высоким напряжением
- ☒ осуществляется специально предназначенными для этого проводниками

- ☐ осуществляется естественным путём
- ☐ осуществляется с помощью антенны
- ☐ осуществляется по воздуху

211 Какие системы зануления вам известны?

- ☐ TN-C, TN-S, NT-SR
- ☒ TN-C, TN-C-S, TN-S
- ☐ TN-1C, TN-2S, NT-SR
- ☐ TN-2C, TN-2S, NT-SR
- ☐ TN-C, TN-2S, NT-SR

212 В чём заключается принцип работы зануления?

- ☐ если напряжение (фазовый провод) попадает на металлический корпус прибора, то происходит короткое замыкание и возникает постоянное напряжение.
- ☒ если напряжение (фазовый провод) попадает на соединённый с нулём металлический корпус прибора, то происходит короткое замыкание;
- ☐ если напряжение (фазовый провод) не попадает на соединённый с нулём металлический корпус прибора, то происходит короткое замыкание;
- ☐ если напряжение (фазовый провод) попадает на соединённый с нулём металлический корпус прибора, то не происходит короткое замыкание;
- ☐ если напряжение (фазовый провод) попадает на соединённый с нулём металлический корпус прибора, то возникает высокое напряжение;

213 Для чего предназначены комплекты индивидуальных дозиметров?

- ☐ для определения дозы ОВ и СДЯВ, а также бактериальных средств от которых могут заразиться люди, находящиеся в зоне очага поражения
- ☒ для контроля (измерения) дозы радиоактивного облучения людей при нахождении их на местности заражённой радиоактивными веществами
- ☐ для контроля (измерения) дозы радиоактивного заражения местности, заражённой радиоактивными веществами
- ☐ для контроля (измерения) дозы радиоактивного заражения кожных покровов людей и их одежды при нахождении их на заражённой местности
- ☐ для контроля (измерения) дозы проникающей радиации на местности, где проводятся спасательные работы

214 Какие лампы используются при искусственном освещении?

- ☐ Лампы дающие красный свет и ксеноновые;
- ☒ Лампы накаливания, люминесцентные, ксеноновые;
- ☐ Лампы с голубым светом;
- ☐ Лампы дающие красный свет;
- ☐ Лампы дающие зелёный свет;

215 Сколько видов искусственного освещения используется в помещениях?

- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 7

216 Что такое шум?

- ☐ Шум – это совокупность приятных звуков различной частоты и интенсивности, действующий на тело человека;

- ☒ Шум – это совокупность неприятных звуков различной частоты и интенсивности, беспорядочно изменяющихся во времени;
- ☐ Шум – это совокупность приятных звуков различной частоты и интенсивности, беспорядочно изменяющихся во времени;
- ☐ Шум – это совокупность неприятного зрелища различной частоты и интенсивности, действующий на орган зрения;
- ☐ Шум – это совокупность приятных звуков различной частоты и интенсивности, действующий на орган зрения;

217 Чему равна минимальная интенсивность ощущения звуковой волны?

- ☐ 4
- ☒ 0
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3

218 На сколько типов диапазона делится частотат звука?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

219 Что такое звуковой диапазон?

- ☐ Человек способен слышать звуковые колебания в диапазоне частот от 160—2000 Гц, звуковые колебания в этом интервале называются диапазоном;
- ☒ Человек способен слышать звуковые колебания в диапазоне частот от 16—20000 Гц , звуковые колебания в этом интервале называются диапазоном;
- ☐ Человек способен слышать звуковые колебания в диапазоне частот ниже 16 Гц, такие звуки называются диапазоном;
- ☐ Человек способен слышать звуковые колебания в диапазоне частот более 20.000 Гц, такие звуковые колебания называются диапазоном;
- ☐ Человек способен слышать звуковые колебания в диапазоне частот от 16—200Гц, звуковые колебания в этом интервале называются диапазоном;

220 Каков диапазон низких частот?

- ☐ $(900 \div 1000)$ Гц;
- ☒ $(16 \div 300)$ Гц;
- ☐ $(300 \div 800)$ Гц;
- ☐ $(800 \div 20000)$ Гц;
- ☐ $(300 \div 350)$ Гц;

221 Каков диапазон средних частот?

- ☐ $(900 \div 1000)$ Гц;
- ☒ $(300 \div 800)$ Гц;
- ☐ $(16 \div 300)$ Гц;
- ☐ $(800 \div 20000)$ Гц;
- ☐ $(300 \div 350)$ Гц;

222 На сколько групп в соответствии с их происхождением разделяются промышленные шумы?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 3

223 Что такое - акустическое сопротивление звука?

- ☐ Это скорость распространения звука;
- ☒ Это производная скорости звука на плотность окружающей среды (ρ);
- ☐ Это частота звука;
- ☐ Это интенсивность звука;
- ☐ Это плотность звуковой среды;

224 Что такое - частота звука?

- ☐ Частота звука - это количество распространений волны в атмосфере за секунду;
- ☒ Частота звука - это количество появлений волны за единицу времени, то есть количество колебаний волны за секунду;
- ☐ Частота звука - это количество появлений волны уменьшающей атмосферное давление за секунду;
- ☐ Частота звука - это количество появлений волны уменьшающей, а затем увеличивающей атмосферное давление за секунду;
- ☐ Частота звука - это количество появлений волны увеличивающей, а затем уменьшающей атмосферное давление за секунду;

225 Что является единицей измерения давления звука?

- ☐ дБ
- ☒ Па
- ☐ Ик
- ☐ См
- ☐ Гц

226 Чему равно давление звука, обычной разговорной речи?

- ☐ 2Па
- ☒ 0,1Па
- ☐ 0,5Па
- ☐ 1Па
- ☐ 4Па

227 Как называется минимальная интенсивность звуковой волны, вызывающая ощущение звука?

- ☐ Механический шум;
- ☒ Порогом слышимости;
- ☐ Интенсивность звука;
- ☐ Частота звука;
- ☐ Атмосферное давление;

228 На сколько типов по принципу работы, разделяются технические средства, защищающие от шума?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3

- ☐ 2
- ☐ 5

229 Куда закрепляются элементы молниевывода?

- ☐ закрепляются на несущей конструкции, а иногда встраиваются в станки и приборы.
- ☒ закрепляются на несущей конструкции, а иногда встраиваются в декоративные элементы здания;
- ☐ закрепляются на несущей конструкции, а иногда встраиваются в мебель;
- ☐ закрепляются на несущей конструкции, а иногда встраиваются в станки;
- ☐ закрепляются на крыше, а иногда встраиваются в приборы пожара тушения;

230 Что такое процесс горения?

- ☐ Химические реакции сопровождающиеся с поглощением тепла и света;
- ☒ Высокоскоростная химическая реакция наблюдаемая с выделением света и тепла;
- ☐ Химические реакции сопровождающиеся только выделением тепла;
- ☐ Химические реакции сопровождающиеся только выделением света;
- ☐ Химические реакции сопровождающиеся с поглощением тепла;

231 В скольких формах бывает процесс горения в зависимости от скорости реакции?

- ☐ 6 - х;
- ☒ 3 - х;
- ☐ 2 - х;
- ☐ 4 - х;
- ☐ 5 - х;

232 Сколько метров в секунду достигает скорость реакции при гомогенном горении?

- ☐ Сто тысяч метров;
- ☒ Несколько метров;
- ☐ Несколько сот метров;
- ☐ Несколько тысяч метров;
- ☐ Один метр;

233 Какова скорость реакции при горении с взрывом?

- ☐ Сто тысяч метров в час;
- ☒ Один метр в секунду;
- ☐ Несколько тысяч метров в секунду;
- ☐ Несколько метров в секунду;
- ☐ Несколько сот метров в секунду;

234 Сколько метров в секунду достигает скорость реакции при гетерогенном горении?

- ☐ Несколько сот метров в секунду;
- ☒ Несколько тысяч метров в секунду;
- ☐ Несколько метров в секунду;
- ☐ Сто тысяч метров в час;
- ☐ Один метр в секунду;

235 Сколько факторов в среде необходимо для возникновения горения веществ?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 4

- ☐ 2
- ☐ 1

236 При каком процентном количестве кислорода в воздухе, вещества могут гореть?

- ☐ при 9%;
- ☒ при 14%;
- ☐ при 10-12%;
- ☐ при 7%;
- ☐ при 6%;

237 Каково процентное количество кислорода необходимое для перехода процесса сгорания в тление?

- ☐ 3 - 8%;
- ☒ 10 - 12%;
- ☐ 5 - 9%;
- ☐ 5 - 6%;
- ☐ 4 - 7%;

238 Сколько видов горения существует?

- ☐ 8
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

239 Что выделяется при неполном горении?

- ☐ Водород.
- ☒ Угарный газ;
- ☐ Углекислый газ;
- ☐ Кислород;
- ☐ Азот;

240 Какова причина полного сгорания веществ?

- ☐ При наличие азота в зонах горения;
- ☒ Достаточное и избыточное количество кислорода в зонах горения;
- ☐ При недостатке кислорода в зонах горения;
- ☐ При наличие углекислого газа в зонах горения;
- ☐ При отсутствие углекислого газа в зонах горения;

241 Какова причина не полного сгорания веществ?

- ☐ При наличие азота в зонах горения;
- ☒ Нехватка кислорода в зонах горения;
- ☐ Наличие в зоне горения достаточного и избыточного количества кислорода;
- ☐ При наличие угарного газа в зонах горения;
- ☐ При отсутствие углекислого газа в зонах горения;

242 Какая процентная концентрация угарного газа в воздухе может привести к потере сознания и смерти?

- ☐ 0,3%;

- ☒ 0,4%;
- ☐ 0,1%;
- ☐ 0,2%;
- ☐ 0,35%;

243 Из скольких фаз состоит процесс горения?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 6

244 Когда происходит самовозгорание?

- ☐ При не полном горении;
- ☒ При возникновении равновесия между теплом необходимым веществу для горения и теплом передаваемого среде;
- ☐ При не возникновении равновесия между теплом необходимым веществу для горения и теплом передаваемым среде;
- ☐ Если тепло передаваемое веществом не доходит до среды;
- ☐ Когда в среде горения не достаток кислорода;

245 Какова температура (в градус) воспламенения деревянных опилок?

- ☐ 204°C;
- ☒ 214°C;
- ☐ 210°C;
- ☐ 205°C;
- ☐ 200°C;

246 Какова температура (в градус) воспламенения хлопчатобумажной ткани?

- ☐ 200-255°C;
- ☒ 270-300°C;
- ☐ 230-240°C;
- ☐ 235-245°C;
- ☐ 250-270°C;

247 Что такое воздушная ударная волна?

- ☐ это уплотнённая масса воздуха, применяемая для расчистки путей и проходов для техники при проведении спасательных работ в очагах поражения.
- ☒ это область резкого сжатия воздуха (воды и грунта), распространяющегося во все стороны от места (центра) взрыва со сверхзвуковой скоростью.
- ☐ это уплотнённая масса воздуха (воды и грунта),двигающаяся со световой скоростью во все стороны от центра взрыва.
- ☐ это область резкого сжатия воздуха (воды, грунта), направленного в сторону противника для уничтожения его живой силы и объектов народного хозяйства.
- ☐ это резко сжатый воздушный поток, смешанный с водой и грунтом направленные на тушение пожаров на химически опасных объектах и установках переработки нефти.

248 Что такое – сила звука?

- ☐ Это различная интенсивность и частота неприятных звуков;
- ☒ Количество излучаемой звуковой энергии в единицу времени, со стороны источника звука;
- ☐ Количество излучаемой звуковой энергии проходящей через 1м³ атмосферы;

- ☐ Количество излучаемой звуковой энергии увеличивающей атмосферное давление;
- ☐ Это интенсивность звука и увеличение атмосферного давления;

249 Что такое вибрация?

- ☐ Это различная интенсивность и частота неприятных звуков;
- ☒ Механическое колебание твёрдых тел;
- ☐ Увеличение атмосферного давления в следствие действия звуковых волн;
- ☐ Звуковая энергия, проходящая через 1м2 площади;
- ☐ Звуковая энергия, излучаемая в единицу времени;

250 Что такое ионизирующее излучение?

- ☐ Это лазерное излучение;
- ☒ Это вид энергии, высвобождаемой атомами в форме электромагнитных волн или частиц.
- ☐ Это электромагнитное излучение;
- ☐ Это инфракрасное излучение;
- ☐ Это ультрафиолетовое излучение;

251 Какие работы необходимо проводить на территории санитарной зоны?

- ☐ Строить государственные учреждения;
- ☒ Благоустраивать и озеленять территорию;
- ☐ Строить жилые здания;
- ☐ Строить здравоохранительные учреждения;
- ☐ Строить школы;

252 Где должны располагаться производства вырабатывающие дым, газ и ядовитые пары по отношению к жилым зданиям?

- ☐ В левой части зданий;
- ☒ С не подветренной стороны зданий;
- ☐ С подветренной стороны зданий;
- ☐ Позади от зданий;
- ☐ В правой части зданий;

253 Сколько типов ионизирующих лучей имеется?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2

254 Из каких частиц состоит альфа излучение?

- ☐ Это напряжение электрического и магнитного поля;
- ☒ Положительно заряженная частица, образованная двумя протонами и двумя нейтронами, ядро атома гелия-4;
- ☐ Из потока электронов, образованных в результате радиоактивного разложения;
- ☐ Это электромагнитное излучение с высокой частотой образованное в результате ядерной реакции;
- ☐ Это электромагнитная волна образованная высокочастотным бомбардированием электронного потока;

255 Из каких частиц состоит бета излучение?

- ☐ Положительно заряженная частица, образованная двумя протонами и двумя нейтронами, ядро атома гелия-4;
- ☒ Отрицательно заряженные бета-частицы являются электронами, положительно заряженные — позитронами;
- ☐ Это электромагнитное излучение с высокой частотой образованное в результате ядерной реакции;
- ☐ Это напряжение электрического и магнитного поля;
- ☐ Это электромагнитная волна образованная высокочастотным бомбардированием электронного потока;

256 Из каких частиц состоит гамма излучение?

- ☐ Отрицательно заряженные бета-частицы являются электронами, положительно заряженные — позитронами;
- ☒ Электромагнитное излучение, принадлежащее наиболее высоко-частотной (коротковолновой) части спектра электромагнитных волн.
- ☐ Положительно заряженная частица, образованная двумя протонами и двумя нейтронами, ядро атома гелия-4;
- ☐ Это электромагнитная волна образованная высокочастотным бомбардированием электронного потока;
- ☐ Отрицательно заряженные бета-частицы являются электронами, положительно заряженные — позитронами;

257 Из каких частиц состоит рентгеновское излучение?

- ☐ Из электромагнитного излучения;
- ☒ Электромагнитные волны, энергия фотонов которых лежит на шкале электромагнитных волн между ультрафиолетовым излучением и гамма-излучением;
- ☐ Положительно заряженная частица, образованная двумя протонами и двумя нейтронами, ядро атома гелия-4;
- ☐ Отрицательно заряженные бета-частицы являются электронами, положительно заряженные — позитронами;
- ☐ Электромагнитное излучение, принадлежащее наиболее высокочастотной (коротковолновой) части спектра электромагнитных волн.

258 Как должны размещается и хранится на строительной площадке легко воспламеняющиеся и горючие жидкости?

- ☐ В особых категориях огнеупорных зданий, в деревянных закрытых упаковках;
- ☒ В особых огнеупорных зданиях, в плотно закрывающейся металлической коробке;
- ☐ В особых огнеупорных зданиях, в открытой коробке;
- ☐ В особых огнеупорных зданиях, в открытой металлической коробке;
- ☐ В особых категориях огнеупорных зданий, в деревянных открытых упаковках;

259 В каких трубах должны размещается провода и кабель идущие по земле и полу?

- ☐ В медных трубах;
- ☒ В стальных трубах;
- ☐ В алюминиевых трубах;
- ☐ В глиняных трубах;
- ☐ В пластмассовых трубах;

260 Где должны храниться нефтепродукты как легко воспламеняющиеся и горючие жидкости?

- ☐ В наземных открытых резервуарах;
- ☒ В ёмкостях и цистернах;
- ☐ В бассейнах;
- ☐ На открытом воздухе;
- ☐ В ямах;

261 Где должны храниться нефть и нефтепродукты на производствах и нефте-хранилищах?

- ☐ В наземных закрытых резервуарах;
- ☒ В подземных железобетонных и наземных стальных ёмкостях;
- ☐ В открытых наземных бассейнах;
- ☐ В наземных чанах;
- ☐ В наземных открытых резервуарах;

262 Где размещаются кабельные линии в целях пожарной безопасности?

- ☐ В переходах;
- ☒ Под землёй;
- ☐ На поверхности земли;
- ☐ Около нефтяных резервуаров;
- ☐ Около измерительных приборов;

263 Какими средствами пожаротушения тушатся пожары в чанах?

- ☐ Изолирующими гасителями пламя;
- ☒ Воздуха - механической и химической пеной;
- ☐ Водой;
- ☐ Изолирующими огнетушителями;
- ☐ Холодильными средствами тушения пожара;

264 Какому министерству подчиняется управление пожарной безопасности и военизированные пожарные отряды в Азербайджанской Республике?

- ☐ Министерству Обороны;
- ☒ Министерству ЧС Азербайджанской Республики;
- ☐ Министерству Образования;
- ☐ Министерству Экономического Развития;
- ☐ Министерству Здравоохранения;

265 Сколько видов пожарного водоснабжения имеется?

- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 3

266 Сколько видов водоснабжения бывает в зависимости от давления?

- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 4

267 Сколько способов тушения пожара имеется?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4

☐ 5

268 Что является самым распространённым средством огнетушения?

- ☐ Ингибиторами;
- ☒ Вода;
- ☐ Химическая пена;
- ☐ Изоляционные материалы;
- ☐ Углекислый газ;

269 Что относится к первичным средствам пожаротушения?

- ☐ Твёрдый углерод;
- ☒ Ручной огнетушитель;
- ☐ Изолирующий огнетушитель;
- ☐ Химическая пена;
- ☐ Вода;

270 Сколько видов ручных огнетушителей существует?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 7

271 Какие типы огнетушителей заполненные химической пеной производятся в промышленности?

- ☐ ОВ П-5;
- ☒ ОХП-10, ОП-9ММ, ОП-М;
- ☐ ОХП-10;
- ☐ ОУ-2;
- ☐ ОУ-5ММ;

272 До какого угла необходимо вращать ручку огнетушителя у перевернутого вниз баллона, для приведения его рабочее состояние?

- ☐ 195°
- ☒ 180°;
- ☐ 200°;
- ☐ 170°
- ☐ 190°

273 Что такое инверсия?

- ☐ это явление, когда холодный и тёплый воздух расслаиваются
- ☒ это явление, когда холодный воздух находится внизу, а тёплый - сверху
- ☐ это явление, когда тёплый воздух находится внизу, а холодный сверху
- ☐ это явление, когда холодный и тёплый воздух смешиваются и двигаются вертикально вверх
- ☐ это явление, когда холодный и тёплый воздух смешиваются и двигаются вертикально вниз

274 Что такое изотермия?

- ☐ это явление сильного нагрева воздуха
- ☒ это явление, характеризующееся состоянием вертикального равновесия воздуха

- ☐ это явление, характеризующееся состоянием горизонтального равновесия воздуха
- ☐ это явление, характеризующееся состоянием разделения горизонтального и вертикального равновесия воздуха
- ☐ это явление, характеризующееся состоянием смешивания горизонтального и вертикального равновесия воздуха

275 Что такое конвекция?

- ☐ это явление, когда холодный воздух находится сверху, а тёплый воздух внизу
- ☒ это явление, когда нижние слои воздуха, нагретые у земли, поднимаются кверху, а верхние холодные слои опускаются вниз
- ☐ это явление, когда нижние холодные слои воздуха поднимаются кверху, а верхние нагретые от солнца слои воздуха опускаются вниз
- ☐ это явление, когда нижние и верхние слои воздуха смешиваются
- ☐ это явление, когда холодный воздух находится внизу, а тёплый воздух кверху

276 Какова единица измерения радиоактивности?

- ☐ Па
- ☒ Беккер(Бк);
- ☐ Гц;
- ☐ Кг;
- ☐ Тон;

277 Какой наименьшей единицей в практике, измеряется радиоактивность?

- ☐ Кл/кг;
- ☒ Милли Кюри;
- ☐ Миллиграмм;
- ☐ Кюри;
- ☐ С/кг;

278 Сколько Беккер составляет милликюри?

- ☐ $1\text{кю} = 3,9 \cdot 10^{10}\text{Бк}$
- ☒ $1\text{кю} = 3,7 \cdot 10^{10}\text{Бк}$
- ☐ $1\text{Кю} = 3,1 \cdot 10^{10}\text{Бк}$
- ☐ $1\text{кю} = 2,8 \cdot 10^{10}\text{Бк}$
- ☐ $1\text{кю} = 3,8 \cdot 10^{10}\text{Бк}$

279 Какая единица оценивает действие ионизирующего излучения?

- ☐ Доза естественного освещения;
- ☒ Доза облучения;
- ☐ Доза освещённости;
- ☐ Доза шума;
- ☐ Доза колебания;

280 Какие помещения планируются при строение производственных предприятиях ,в целях создания гигиенических условий?

- ☐ Медицинские комнаты;
- ☒ Санитарно-бытовые помещения;
- ☐ Спортивные залы;
- ☐ Читальные залы;
- ☐ Читальные и спортивные залы;

281 Какова предельно допустимая концентрация (ПДК) опасных веществ 1 категории?

- ☐ ПДК < 0,25 мг/м³;
- ☒ ПДК < 0,1 мг/м³;
- ☐ ПДК < 0,3 мг/м³;
- ☐ ПДК < 0,12мг/м³;
- ☐ ПДК < 0,15 мг/м³;

282 Какова предельно допустимая концентрация (ПДК) опасных веществ 2 категории?

- ☐ ПДК > 0,1 мг/м³;
- ☒ ПДК < 0,1-1 мг/м³;
- ☐ ПДК < 0,2 мг/м³;
- ☐ ПДК < 0,3мг/м³;
- ☐ ПДК < 0,4 мг/м³;

283 Какова предельно допустимая концентрация (ПДК) опасных веществ 3 категории?

- ☐ ПДК > 1,5 мг/м³;
- ☒ ПДК < 0,1-10 мг/м³;
- ☐ ПДК > 1,5 мг/м³;
- ☐ ПДК > 1,2мг/м³;
- ☐ ПДК > 1,0 мг/м³;

284 Как называется отдельное воздействие веществ на организм?

- ☐ Групповое воздействие;
- ☒ Изолированное действие;
- ☐ Общее действие;
- ☐ Одиночное действие;
- ☐ Само воздействие;

285 Какова скорость(м/час) вентилятора проветривающего помещение объёмом 30м³ ?

- ☐ 8
- ☒ 20
- ☐ 30
- ☐ 40
- ☐ 15

286 Сколько типов влажности может быть?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

287 Сколько типов психрометров имеется?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

288 Что входит в экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД?

- ☐ Затраты: на охрану труда, на потерю трудодней человека,
- ☒ Затраты: на охрану труда, на потерю трудодней человека, на стационарную и амбулаторную лечебно-профилактическую помощь, расходы и выплата пособий;
- ☐ Затраты: на строительство ограждающих конструкций, на обучение населения, на приобретение средств защиты;
- ☐ Затраты: на оплату инвалидности и трудовые увечья, на командировочные поездки,
- ☐ Затраты: на создание комфортных условий на рабочем месте,

289 Какие объекты являются химически опасными?

- ☐ Предприятия, использующие аммиак в очистительных сооружениях;
- ☒ Химические, нефтехимические, нефтеперерабатывающие предприятия;
- ☐ Производство шёлка;
- ☐ Предприятия чёрной металлургии;
- ☐ Охладительные производственные предприятия, использующие пропан;

290 Какие вещества являются химически опасными?

- ☐ Нейронные токсины: содержащие фосфор органические вещества;
- ☒ Высокотоксичные, аварийно-опасные химические вещества, так же сильнодействующие отравляющие вещества;
- ☐ Горючие вещества: хлор, сернистый газ, углекислый газ;
- ☐ Удушающие химические вещества: угарный газ, синильная кислота, кислород;
- ☐ Обще отравляющие химические вещества: фосген, дифосген, цианиды, углекислый газ;

291 Каковы дозы облучения?

- ☐ Видимая доза, поглощённая доза, экспозиционная доза;
- ☒ Экспозиционная доза, поглощённая доза, эквивалентная доза;
- ☐ Экспозиционная доза, поглощённая доза, видимая доза;
- ☐ Поглощённая доза, видимая доза, эквивалентная доза;
- ☐ Общая доза, поглощённая доза, экспозиционная доза;

292 Какая величина дозы радиации солнечного излучения, в течение года, считается безопасной?

- ☐ 30 рентген в год;
- ☒ 5 рентген в год;
- ☐ 3 рентген в год;
- ☐ 10 рентген в год;
- ☐ 50 рентген в год;

293 При каких условиях разрешается включать и выключать мощные ручные рубильники?

- ☐ только в хлопчатобумажных перчатках;
- ☒ только в изолирующих перчатках и галошах;
- ☐ при условии влажности 80%;
- ☐ только в хлопчатобумажных перчатках и галошах;
- ☐ только при условии влажности 80% и в изолирующих перчатках;

294 Как классифицируются опасные факторы на производстве?

- ☐ физические, химические, биологические, психофизические, технические.
- ☒ физические, химические, биологические, психофизические;

- ☐ физические, химические, психофизические;
- ☐ химические, биологические, психофизические;
- ☐ физические, химические, биологические;

295 Сколько типов опасных факторов на производстве могут возникнуть?

- ☐ 7типа
- ☒ 4 типа
- ☐ 1типа
- ☐ 2типа
- ☐ 3типа

296 Какие помещения являются наиболее электрически опасными?

- ☐ там где влажность воздуха более 100%-ов.
- ☒ там где влажность воздуха близка к 100%-ам;
- ☐ там где влажность воздуха близка к 10%-ам;
- ☐ там где влажность воздуха близка к 90%-ам;
- ☐ там где влажность воздуха близка к 80%-ам;

297 Какие помещения являются особо электрически опасными?

- ☐ те помещения, где имеется физически активная среда.
- ☒ те помещения, где имеется химически активная среда;
- ☐ те помещения, где имеется химические и биологические соединения;
- ☐ те помещения, где имеется химически пассивная среда;
- ☐ те помещения, где имеется биологически активная среда;

298 С какой аппаратурой работать опасно?

- ☐ С аппаратурой которая находится на воздухе.
- ☒ С аппаратурой которую могут включить без предупреждения;
- ☐ С аппаратурой которую могут выключить без предупреждения;
- ☐ С аппаратурой которая находится в помещениях;
- ☐ С аппаратурой которая отключена;

299 Что такое гром?

- ☐ это инфразвук в атмосфере, сопровождающий разряд молнии.
- ☒ это звук в атмосфере, сопровождающий разряд молнии;
- ☐ это физическое явление;
- ☐ это электрический разряд;
- ☐ это ультразвук в атмосфере, сопровождающий разряд молнии;

300 Чем характеризуется электромагнитное поле?

- ☐ ультразвуковой волной.
- ☒ длиной волны;
- ☐ электрическим напряжением;
- ☐ электрическим импульсом;
- ☐ ударной волной;

301 Единица измерения длины волны?

- ☐ Альфа- α
- ☒ Лямда- λ

- ☐ Ом
- ☐ Гц
- ☐ Кг/сек

302 Чему равна скорость распространения электромагнитного импульса?

- ☐ 350.000км/сек
- ☒ 300.000км/сек
- ☐ 100.000км/сек
- ☐ 10.000км/сек
- ☐ 30.000км/сек

303 В зоне действия какого электромагнитного поля постоянно находится человек?

- ☐ В зоне действия электромагнитного и экологического поля Земли и стратосферы
- ☒ В зоне действия электромагнитного поля Земли
- ☐ В зоне действия электромагнитного поля Луны
- ☐ В зоне действия магнитного поля атмосферы
- ☐ В зоне действия электромагнитного поля атмосферы

304 Волны какой частоты охватывает природный электромагнитный спектр?

- ☐ волны частотой в в1000- 100.000Герц и10 ГигаГц
- ☒ волны частотой от сотых и десятых долей Герц, до тысяч ГигаГерц
- ☐ волны частотой в100.000 Герц
- ☐ волны частотой в в10.000- 100.000Герц
- ☐ волны частотой в в1000- 100.000Герц и100 ГигаГц

305 К какой частоте электромагнитного поля человек наиболее чувствителен?

- ☐ наиболее чувствителен на 400-700ГГц
- ☒ наиболее чувствителен на 40-70ГГц
- ☐ наиболее чувствителен на 10-40ГГц
- ☐ наиболее чувствителен на 60-70ГГц
- ☐ наиболее чувствителен на 4-700ГГц

306 Какое воздействие может оказывать электромагнитное поле на человека?

- ☐ постоянное воздействие и местное
- ☒ постоянное воздействие и прерывное, общее и местное
- ☐ постоянное воздействие, общее и местное
- ☐ частичное воздействие, общее и местное
- ☐ постоянное и частичное воздействие, общее и местное

307 Каково время непрерывной работы за компьютером для студентов?

- ☐ 1-3 часа
- ☒ 1-2 часа
- ☐ До1 часа
- ☐ 45 минут
- ☐ До 2 часа

308 Что такое зона пожаров?

- ☐ это территория, в пределах которой, в результате удара молнии происходит возгорание огнестойких и огнеупорных материалов, который перерастает в сплошной пожар

- ☒ это территория, в пределах которой в результате воздействия оружия массового поражения и других средств нападения противника или стихийного бедствия возникли пожары
- ☐ это территория, в пределах которой в результате воздействия окиси углерода и других токсичных газов, выделяемых при химических реакциях, возникают пожары
- ☐ это территория, в пределах которой в результате солнечных ударов происходит возгорание нефтепродуктов и переходит в пожар
- ☐ это территория, в пределах которой в результате электромагнитного импульса ядерного взрыва или стихийного бедствия возникают пожары

309 Каков масштаб аварий на радиационно-опасных объектах?

- ☐ Аварии общего характера, на территории обогащения изотопа урана;
- ☒ Аварии локального характера, на территории хранения радиоактивно-опасных продуктов;
- ☐ Аварии общего характера, на территории переработки изотопа урана;
- ☐ Аварии общего характера, на территории размещения атомного реактора;
- ☐ Аварии национального характера, на очистительных сооружениях;

310 В каких частях тела собираются соответственно, радиоактивные вещества?

- ☐ В кожном покрове: кобальт, стронций, цезий;
- ☒ В костной ткани: кальций, стронций, плутоний;
- ☐ В желудочно-кишечном тракте: плутоний, цезий, лантан;
- ☐ В целом организме и органах: тритий, дейтерий, инертные газы;
- ☐ В печени, в желудочно-кишечном тракте, в щитовидной железе: радиоактивный йод;

311 Как обрабатываются производственные отходы?

- ☐ Обрабатываются на полигонах для хранения токсичных материалов;
- ☒ Производственные отходы сортируются по свойствам, затем обрабатываются по их характеру;
- ☐ Обрабатываются на городских свалках, в глубоких шахтах;
- ☐ Обрабатываются на очистительных сооружениях, выбрасываются в море;
- ☐ Обрабатываются в специальных радиоактивных могильниках;

312 Как называется зона вокруг атомной электростанции?

- ☐ Санитарно-защитная зона – 1 км, зона возможного загрязнения- 3 км;
- ☒ Санитарно-защитная зона – 3 км, зона возможного загрязнения- 30 км;
- ☐ Пожара опасная зона -1 км;
- ☐ Бактериологический опасная зона – 2 км;
- ☐ Технически-опасная зона - 30км;

313 Каков процент травм, полученных из-за несоблюдения правил техники безопасности?

- ☐ 20
- ☒ 14
- ☐ 10
- ☐ 12
- ☐ 15

314 Когда возникают профессиональные заболевания?

- ☐ при возвращении с работы.
- ☒ в результате воздействия профессионального отравления;
- ☐ в результате несчастного случая;
- ☐ при исполнении поручений руководства;
- ☐ при перевозке сотрудников на работу на служебном транспорте

315 Как возникают хронические заболевания?

- ☐ Под действием не очищенного воздуха;
- ☒ Возникают в ответ на длительное действие патогенных факторов нарушения нормальной жизнедеятельности;
- ☐ В результате действия веществ в нормальных условиях;
- ☐ Когда количество отравляющих веществ меньше нормы;
- ☐ Во время не длительного действия большого количества веществ;

316 Какой мерой измеряется степень ядовитости отравляющих веществ?

- ☐ Общей суммой отравляющих веществ в воздухе;
- ☒ Предельно допустимой концентрацией;
- ☐ Нормальными условиями;
- ☐ Увеличением количества отравляющих веществ;
- ☐ Уменьшением количества отравляющих веществ;

317 Что такое предельно допустимая концентрация?

- ☐ Это такая концентрация отравляющих веществ в зоне производства, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека вызывает патологические изменения или заболевания, а после не проходит;
- ☒ Это такая концентрация отравляющих веществ в зоне производства, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний;
- ☐ Это такая концентрация пыли в зоне производства, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний;
- ☐ Это такая концентрация отравляющих веществ в зоне производства, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека вызывает заболевания, а после проходит;

318 Какая сфера науки изучает отравляющее действие веществ на организм человека?

- ☐ Промышленная хроника;
- ☒ Промышленная токсикология;
- ☐ Промышленная физиология;
- ☐ Промышленная гигиена;
- ☐ Промышленная этика;

319 Что такое температура возгорания?

- ☐ При отсутствие температуры самовозгорания;
- ☒ температура жидкости, при которой смесь пара с воздухом образующейся на его поверхности, может возгораться за короткое время, при условии наличие источника огня;
- ☐ При устойчивом горении жидкости;
- ☐ Необходимая минимальная температура для самовозгорания вещества;
- ☐ Когда вещества самовозгораются при наличии атмосферного давления и температуры;

320 Какая температура является параметром для оценки безопасности горения жидкости?

- ☐ самовозгорания и горения;
- ☒ горения;
- ☐ тления;
- ☐ самовозгорания;
- ☐ само тушение;

321 Что происходит с жидкостью при температуре сгорания?

- ☐ испаряемые пары возгорают.
- ☒ пары на поверхности жидкости возгораясь тухнут;
- ☐ жидкость воспламеняясь горит;
- ☐ жидкость испаряется;
- ☐ жидкость затвердевает (замерзает);

322 С помощью какого процесса можно добиться устойчивого горения жидкости?

- ☐ уменьшить давление и температуру горячей жидкости.
- ☒ нагреть жидкость больше её температуры воспламенения;
- ☐ нужно снизить температуру воспламенения жидкости;
- ☐ нужно увеличить давление горячей жидкости;
- ☐ нужно уменьшить давление горячей жидкости;

323 На сколько классов делятся жидкости по температуре возгорания?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

324 Что такое температура воспламенения?

- ☐ Если горит под действием огня и за тем потухает;
- ☒ температура вещества при, которой оно устойчиво горит;
- ☐ Если при нагревании вещество не горит;
- ☐ Если при нагревании вещество оно самовозгорается;
- ☐ Самовозгорается без воздействия температуры;

325 Что такое температура самовозгорания?

- ☐ это температура не способная сжечь вещество;
- ☒ при условии наличие окислителя вещество самовозгорается;
- ☐ необходимая максимальная температура;
- ☐ это температура воздействия при которой оно устойчиво горит;
- ☐ это температура самовозгорания всего вещества;

326 Что такое температура самовоспламенения?

- ☐ при воздействие огня вещество горит и снова тухнет;
- ☒ самовоспламенения горючих веществ при определённом атмо-сферном давлении и температуре;
- ☐ это температура самовоспламенения всего вещества;
- ☐ горение вещества при нагревании;
- ☐ при воздействие огня устойчивое горение вещества;

327 На сколько групп подразделяются вещества по температуре их само-воспламенения?

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 1

328 С какой температуры может начаться самовозгорание?

- ☐ 35-40°C
- ☒ 10-20°C
- ☐ 15-25°C
- ☐ 20-30°C
- ☐ 30-35°C

329 На сколько групп подразделяются вещества по температуре их само-возгорания?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 7
- ☐ 5

330 На сколько групп подразделяются химические вещества и смеси по способности их самовозгорания?

- ☐ 8
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

331 Что называется нижним пределом взрыва?

- ☐ Интервал между верхним и нижним пределом взрыва;
- ☒ Наименьшая концентрация газов и паров в воздухе, при которой возможен взрыв;
- ☐ Возможный самый большой предел взрыва;
- ☐ Не возможный самый малый предел взрыва;
- ☐ Не возможный самый большой предел взрыва;

332 Что называется верхним пределом взрыва?

- ☐ Интервал между верхним и нижним пределом взрыва;
- ☒ Наибольшая концентрация газов и паров в воздухе, при которой возможен взрыв;
- ☐ Наименьшая концентрация при которой возможен взрыв;
- ☐ Наименьшая концентрация при которой не возможен взрыв;
- ☐ Наибольшая концентрация при которой не возможен взрыв;

333 Что такое диапазон взрыва?

- ☐ Импульс воспламенения;
- ☒ Интервал между нижним и верхним пределами взрываемости;
- ☐ Температура взрыва;
- ☐ Давление взрыва;
- ☐ Предел воспламенения;

334 Каким свойством характеризуется способность воспламеняться (взрываться) жидкости и пары?

- ☐ Температурой самовоспламенения;
- ☒ Пределом воспламенения (взрываться);
- ☐ Температурой вспышки;
- ☐ Температурой самовозгорания;
- ☐ Температурой горения;

335 Что такое зона отдельных пожаров?

- ☐ это районы и участки застройки, на территории которых пожары создают сильную задымленность и характеризуются продолжительным горением в завалах
- ☒ это районы и участки застройки, на территориях которых пожары возникают в отдельных зданиях, сооружениях
- ☐ это районы и участки, застройки, на территории которых пожары возникают во всех зданиях и сооружениях
- ☐ это районы и участки застройки, на территории которых горит большинство сохранившихся зданий и сооружений
- ☐ это районы и участки застройки, на территории которых горят разрушенные здания и сооружения I,II,III степени огнестойкости

336 Что такое зона сплошных пожаров?

- ☐ территория, на которой пожары создают сильную задымленность и характеризуются продолжительным горением и тлением в завалах
- ☒ территория, на которой горит большинство сохранившихся зданий и сооружений
- ☐ территория, на которой пожары возникают в отдельных зданиях и сооружениях и долго горят не затухаясь
- ☐ территория, на которой горят разрушенные здания и сооружения I,II,III степени огнестойкости
- ☐ территория, на которой пожары возникают сразу и долго горят не затухаясь

337 Какие вещества с гигиенической точки зрения являются более опасными?

- ☐ Монодисперсные;
- ☒ Пылеобразные;
- ☐ Гранулированные;
- ☐ Кристаллические;
- ☐ Полидисперсные;

338 На сколько групп делятся, отравляющие вещества по степени токсичности?

- ☐ 8
- ☒ 4
- ☐ 9
- ☐ 2
- ☐ 10

339 На какие группы делятся, отравляющие вещества по форме действия на организм?

- ☐ 3
- ☒ 7
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

340 Какая вентиляционная схема работы устанавливается в зданиях, где вовремя работы вырабатывается одновременно тепло-газ, тепло-пыль?

- ☐ Сверху вниз и вверх;
- ☒ Снизу вверх;
- ☐ Сверху вниз;
- ☐ Сверху вверх;
- ☐ Снизу вверх и вниз;

341 Какое влияние оказывают негативные факторы производства, на организм человека?

- ☐ К ухудшению памяти;
- ☒ Повышение кровяного давления, не внимательность, снижение качество продукции;
- ☐ Только к возбудимости нервной системы;
- ☐ К уменьшению техники безопасности на работе;
- ☐ К уменьшению рабочего времени, не внимательность;

342 Для каких целей устанавливается санитарная зона?

- ☐ Для строительства медицинских учреждений.
- ☒ Для защиты от загрязнения;
- ☐ Для красоты;
- ☐ В производственных целях;
- ☐ Для строительства защитных сооружений;

343 Что такое производственная токсикология?

- ☐ Это наука, изучающая негативное влияние химической среды.
- ☒ Это наука, изучающая негативное влияние производственной среды;
- ☐ Это наука, изучающая негативное влияние экологии;
- ☐ Это наука, изучающая негативное влияние воздушной среды;
- ☐ Это наука, изучающая негативное влияние водной среды;

344 Как называется организованный и регулированный воздухообмен, обеспечивающий удаление из помещений отработанного воздуха и подача на его место свежего?

- ☐ Проветривание;
- ☒ Вентиляция;
- ☐ Аэрация;
- ☐ Конденсация;
- ☐ Адсорбция;

345 Как называется организованная естественная вентиляция помещений через форточку окна?

- ☐ Проветривание;
- ☒ Аэрация;
- ☐ Вентиляция;
- ☐ Конденсация;
- ☐ Адсорбция;

346 Что представляет собой электромагнитное поле?

- ☐ Это невидимые инфра фиолетовые излучения высокой энергии;
- ☒ Электромагнитное поле представляет собой особую формулу материи;
- ☐ Электромагнитное поле представляет собой электромагнитное поле;
- ☐ Электромагнитное поле представляет собой магнитное поле;
- ☐ Это взаимосвязь электрического и магнитного полей;

347 Что представляет собой электрическое поле?

- ☐ Это постоянное магнитное поле;
- ☒ Это частная форма электромагнитного поля;
- ☐ Это система замкнутых силовых линий;
- ☐ Это движения электрических зарядов;
- ☐ Это знак переменных магнитных полей;

348 Что собой представляет магнитное поле?

- ☐ Это переменное магнитное поле создаваемое переменным током;
- ☒ Это, частная форма электромагнитного поля, представляющая систему замкнутых силовых линий;
- ☐ Это силовые линии, создаваемые при движении электрического заряда;
- ☐ Это постоянное магнитное поле создаваемое проводником;
- ☐ Это постоянное магнитное поле создаваемое постоянным током;

349 Что представляет собой территория электромагнитного поля?

- ☐ Это характер воздействия электромагнитного поля на человека;
- ☒ Это критерии источников электромагнитного поля;
- ☐ Это критерии интенсивности электрического поля;
- ☐ Это критерии интенсивности магнитного поля;
- ☐ Это дозовые критерии электромагнитного поля;

350 Что является критерием источника электромагнитного поля?

- ☐ Это переменная генерация магнитного колебания;
- ☒ Это частота электромагнитных колебаний;
- ☐ Это длина волны электрических колебаний;
- ☐ Это длина волны магнитных колебаний;
- ☐ Это постоянная генерация электрического колебания;

351 Что такое избыточное давление во фронте ударной волны?

- ☐ это разность между нормальным давлением во фронте ударной волны и максимальным атмосферным давлением перед этим фронтом
- ☒ это разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом
- ☐ это разность между нормальным атмосферным давлением перед фронтом ударной волны и максимальным давлением во фронте ударной волны
- ☐ это сумма максимального давления во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом
- ☐ это разность между максимальным атмосферным давлением перед фронтом ударной волны и нормальным давлением во фронте ударной волны

352 Как называется центр очага землетрясения?

- ☐ гипоцентр
- ☒ эпицентр
- ☐ верхняя граница
- ☐ Центр
- ☐ нижняя граница

353 Какие осложнения может вызвать молния?

- ☐ убивает людей, вызывает радиоактивное и химическое отравление
- ☒ убивает людей, животных, вызывает пожары, повреждает электропроводку
- ☐ повреждает электропроводку, вызывает радиоактивное отравление
- ☐ убивает животных, вызывает химическое отравление
- ☐ вызывает пожары, вызывает биологическое отравление

354 Природные источники электромагнитного поля?

- ☐ Это поле, состоящее из электромагнитных сообщений солнца;
- ☒ Это поле земли, состоящее из постоянного электрического поля;

- ☐ Это поле, состоящее из радиоволн;
- ☐ Это поле, состоящее из волн генерируемых космическими источниками;
- ☐ Это поле, состоящее из радиосообщений галактики;

355 Напряженность электрического поля земли и его величина?

- ☐ На линии молнии на поверхности земли в диапазоне от 100 до 400 В/м;
- ☒ На открытой местности в диапазоне от 100 до 500 В/м;
- ☐ На замкнутой пространстве в диапазоне от 50 до 100 В/м;
- ☐ На поверхности земле избыточное давление в диапазоне от 100 до 200 В/м;
- ☐ На грозных облаках на поверхности земли в диапазоне от 100 до 300 В/м;

356 Техногенные источники электромагнитного поля?

- ☐ Система офисной и домашней электромеханики;
- ☒ Система производства, передачи и распределения электроэнергии;
- ☐ Система производства электроэнергии;
- ☐ Система передачи электроэнергии;
- ☐ Система распределения электроэнергии;

357 Техногенные источники электромагнитного поля в быту?

- ☐ Телевизоры, магнитофоны и навигационные станции РЛС;
- ☒ Электросети жилых и административных зданий;
- ☐ Транспорт на электроприводе и его инфраструктура;
- ☐ Передающие станции мобильных и инфраструктур;
- ☐ Компьютеры, печи СВЧ излучения;

358 Бытовая и офисная механика, вредно влияющая на организм человека?

- ☐ Ксероксы, утюги, фены, дрели и фотоаппарат;
- ☒ Микроволновые печи, пылесосы, миксеры, факсы, компьютеры, сотовые телефоны;
- ☐ Воздушные высоковольтные линии электропередач и печи;
- ☐ Мобильные телефоны, швейные машины и косметика;
- ☐ Холодильники, стиральные машины и кинокамера;

359 Электротранспорт и его магнитное поле?

- ☐ В диапазоне частот от 0-100Гц;
- ☒ В диапазоне частот от 0-1000 Гц;
- ☐ В диапазоне частот от 5-500 Гц;
- ☐ В диапазоне частот от 100-500 Гц;
- ☐ В диапазоне частот от 200-600 Гц;

360 Что представляет собой система сотовой связи?

- ☐ Это принцип обнаружения работы мобильных телефонов на расстоянии до 3 км /ом передающих станций.
- ☒ Это принцип деления территории на зоны (соты) с радиусом 0,5-2 км.
- ☐ Это принцип передачи связи на расстояния до 3 км.
- ☐ Это принцип получения информации на расстояние 0,5км.
- ☐ Это принцип расположения передающих станцию с радиусом деления до 5 км.

361 Каково воздействие электромагнитных полей на человека?

- ☐ Воздействие электромагнитных полей на сигнализаторы нервной системы.

- ☒ Воздействие электромагнитных полей на нервную и иммунную систему.
- ☐ Воздействие электромагнитных полей на костно-тканевую систему.
- ☐ Воздействие электромагнитных полей на желудочно-кишечную систему.
- ☐ Воздействие электромагнитных полей на вестибулярный аппарат.

362 Каково время непрерывной работы за компьютером для взрослых?

- ☐ до 1 часа
- ☒ до 2 часов
- ☐ до 3 часов
- ☐ более 1 часа
- ☐ не более 45 минут

363 Каково время суммарной работы за компьютером для школьников?

- ☐ 10 часов
- ☒ 45-90 минут
- ☐ 1-2 часа
- ☐ 1.5 часа
- ☐ До 45 минут

364 Каково время суммарной работы за компьютером для взрослых?

- ☐ до 4 часов
- ☒ до 6 часов
- ☐ до 1 часов
- ☐ до 3 часов
- ☐ до 2 часов

365 Что является предметами индивидуальной защиты от электрического тока?

- ☐ металлические отвёртки и хлопчатобумажные перчатки, галоши;
- ☒ диэлектрические перчатки, галоши, коврик, дорожки, изолирующие инструменты и накладки;
- ☐ хлопчатобумажные перчатки, галоши, коврик, дорожки, изолирующие инструменты и накладки;
- ☐ диэлектрические перчатки, галоши, коврик, дорожки, изолирующие инструменты и накладки, металлические плоскогубцы;
- ☐ хлопчатобумажные перчатки, галоши, коврик, дорожки, изолирующие инструменты и накладки, металлические плоскогубцы;

366 Каким способом передаётся выработанная электрическая энергия на дальние расстояния?

- ☐ Повышением мощности тока с помощью стабилизатора или же способом, повышение напряжения тока с помощью трансформатора;
- ☒ Повышением мощности тока с помощью трансформации или таким же способом, повышение напряжения тока;
- ☐ Выработанная электрическая энергия на дальние расстояния передаётся с помощью стабилизатора;
- ☐ Повышением мощности тока с помощью стабилизатора или таким же способом, повышение напряжения тока;
- ☐ Повышением мощности тока с помощью стабилизатора;

367 На сколько категорий подразделяются вещества в зависимости от их свойства и способов обработки?

- ☐ 2 категории;
- ☒ 6 категорий;
- ☐ 5 категорий;

- ☐ 7 категорий;
- ☐ 3 категории;

368 К каким категориям относятся взрывопожароопасные производства?

- ☐ «Е»и «Д»;
- ☒ «А» и «В»;
- ☐ «В»и «К»;
- ☐ «Г»и «Е»;
- ☐ «Д»и «С»;

369 Какие вещества относятся к производству категории А ?

- ☐ вещества с температурой горения ниже 32° С;
- ☒ вещества с температурой горения ниже 28° С;
- ☐ вещества с температурой горения ниже 26° С;
- ☐ вещества с температурой горения ниже 10° С;
- ☐ вещества с температурой горения ниже 20° С;

370 Какие вещества относятся к производству категории В ?

- ☐ вещества с температурой горения ниже 70°-75° С;
- ☒ вещества с температурой горения ниже 28°-61° С;
- ☐ вещества с температурой горения ниже 10°-15° С;
- ☐ вещества с температурой горения ниже 30°-45° С;
- ☐ вещества с температурой горения ниже 62°-670° С;

371 К какой категории относятся пожароопасные производства?

- ☐ «В», «Е» и «Д»;
- ☒ «Д», «Г» и «В»;
- ☐ «А», «Д» и «Е»;
- ☐ «В», «Е» и «К»;
- ☐ «Е», «К» и «С»;

372 Вещества с какой температурой воспламенения используются на производстве категории В ?

- ☐ Выше 28°С - 40°С;
- ☒ Выше 61°С;
- ☐ Выше 40°С;
- ☐ Выше 30°С;
- ☐ Выше 28°С;

373 Какие производства относятся к категории безопасности Г?

- ☐ Производства использующие вещества с температурой воспламенения ниже- 280 – 610С;
- ☒ применяющие негорючие вещества, материалы в расплавленном или нагретом до состояния обугливания;
- ☐ Производства применяющие негорючие вещества, или материалы в холодном состоянии;
- ☐ Только взрывоопасные производства;
- ☐ Производства использующие вещества с температурой воспламенения ниже- 280;

374 Какие производства относятся к категории Д ?

- ☐ Производство использующее жидкие вещества температура воспламенения которых меньше 280 С;

- ☒ применяющие несгораемые вещества и материалы в холодном состоянии;
- ☐ которые применяют несгораемые вещества в горячем или расплавленном состоянии;
- ☐ Только взрывоопасное производство;
- ☐ Производство использующее жидкие вещества температура воспламенения которых 28-610С

375 Когда воспламеняются горючие системы?

- ☐ При температуре воспламенения горючих веществ;
- ☒ Энергия импульса возгорания достаточна для реакции;
- ☐ Когда жидкости самовозгораются;
- ☐ Когда вещества самовоспламеняются;
- ☐ При температуре горения горючих веществ;

376 Что такое температурный предел воспламенения?

- ☐ Это такая температура горючего вещества, когда оно с лёгкостью воспламеняется;
- ☒ Температура горючего вещества, когда оно самовоспламеняется;
- ☐ Это такая температура горючего вещества при которой насыщенные пары в верхнем и нижнем пределе концентрации создаёт необходимую концентрацию горения;
- ☐ Это такая температура горючего вещества, когда оно непроизвольно горит;
- ☐ Это такая температура горючего вещества, когда оно непроизвольно воспламеняется;

377 Сколько должна быть температура открытого огня, чтобы все горящие вещества и материалы могли воспламениться?

- ☐ 400-500°C;
- ☒ 700-1600°C;
- ☐ 100-160°C;
- ☐ 1500-1600°C;
- ☐ 1600-1800°C;

378 В течении скольких секунд искра образованная в результате трения или удара может воспламенить газо-воздушную смесь?

- ☐ 1-4сек;
- ☒ 2-3сек;
- ☐ 1-2сек;
- ☐ 5-6сек;
- ☐ 7-8сек;

379 С помощью каких основных мероприятий предотвращаются возникновения пожара в местах открытого огня?

- ☐ Установление данных источников среди сооружений;
- ☒ Установление данных источников на открытых площадках для удаления от горючих газов, паров и пыли;
- ☐ Изолировать данный источник от горючих газов, паров и пыли;
- ☐ Снабдить данные источники водой;
- ☐ Снабдить данные источники углекислым газом;

380 У кого необходимо брать разрешение при организации ремонтных работ объектов с источником открытого огня и горючих процессов?

- ☐ У начальника муниципалитета и председателя исполкома;
- ☒ У руководства и органов пожарной безопасности;
- ☐ У государственного комитета по техническому надзору;

- ☐ У профсоюзной организации;
- ☐ У начальника цеха;

381 С помощью каких оборудования можно предотвратить пожар возникший от искры?

- ☐ Защитных устройств;
- ☒ С помощью ловушек и тушителя искр;
- ☐ С помощью установок измеряющих температуру;
- ☐ С помощью установок измеряющих давления;
- ☐ Автоматических тушителей;

382 Что является причиной возникновения химических импульсов?

- ☐ Реакции присоединения;
- ☒ Некоторые химические вещества вступая в реакцию с кислородом воздуха, водой и другими веществами образует экзотермические реакции;
- ☐ Реакции замещения;
- ☐ Реакции протекающие при низких температурах;
- ☐ Реакции протекающие в без кислородной среде;

383 В каких веществах причиной возникновения пожара может быть микробиологические импульсы?

- ☐ В веществах образующихся на производстве;
- ☒ В органических веществах;
- ☐ В не органических веществах;
- ☐ В веществах образующихся в воде;
- ☐ В веществах образующихся в болотах;

384 Как называется процесс, который приводит к уничтожению материальных благ, жизни людей, создающий опасность здоровью людей, не контролируемый и не управляемый?

- ☐ Самовоспламенение;
- ☒ Пожары;
- ☐ Воспламенения;
- ☐ Вспышка;
- ☐ Самовозгорание;

385 Что является причиной образования пожара и взрыва в зимнее время года?

- ☐ При понижении концентрации азота в воздухе;
- ☒ Повышенная концентрация угарного газа;
- ☐ Исправность приборов;
- ☐ Повышенная концентрация углекислого газа;
- ☐ Неполное горение;

386 Что является причиной распространения пожара в зданиях?

- ☐ Образованное тепло превращается в прохладный луч, который распространяясь, заставляет нагреваться предметы и металлы здания;
- ☒ Образованная горящая энергия вместе с горячим воздухом и продуктами горения поднимается вверх;
- ☐ Окружение дымом горящей поверхности;
- ☐ Горение на открытом пространстве;
- ☐ Образуется горючая масса, которая тлея распространяет пожар

387 Какой формулой определяется время радиоактивного заражения после взрыва?

- ☐ $R=vt$.
- ☒ $t=R/v$;
- ☐ $t=R \times t$;
- ☐ $t=R+t$;
- ☐ $v=Rt/\text{сек}$;

388 Что такое терморегуляция?

- ☐ совокупность процессов, не обеспечивающих равновесие между тепло-продукцией и теплоотдачей.
- ☒ совокупность процессов, обеспечивающих равновесие между теплопродукцией и теплоотдачей;
- ☐ совокупность теплопродукции;
- ☐ совокупность процессов поглощения тепла;
- ☐ это прибор измеряющий изменение температуры;

389 Совокупность каких факторов формирует микроклимат в рабочих помещениях?

- ☐ скорость движения воздуха и сильный ветер.
- ☒ температура, относительная влажность, скорость движения воздуха и давление;
- ☐ температура, градус, скорость движения воздуха и давление;
- ☐ температура, влажность, давление;
- ☐ температура, влажность, скорость движения воздуха;

390 Сколько % составляет оптимальная влажность в рабочих помещениях?

- ☐ 50-60%
- ☒ 40-60%
- ☐ 20-30%
- ☐ 10-30%
- ☐ 20-60%

391 При каких условиях возникает повышение движения воздуха в помещениях?

- ☐ когда, скорость поступающего воздуха больше, скорости выходящего воздуха.
- ☒ когда, скорость поступающего воздуха равна, скорости выходящего воздуха;
- ☐ движение воздуха возникает там, где есть поверхности с достаточно разными температурами;
- ☐ движение воздуха возникает там, где есть поверхности с одинаковыми температурами;
- ☐ движение воздуха возникает там, где есть поверхности с достаточно разными температурами и высоким давлением;

392 Что такое вентиляция?

- ☐ это принудительная подача воздуха в рабочее помещение.
- ☒ организованный и регулируемый воздухообмен, обеспечивающий удаление из помещения отработанного воздуха и подачу на его место свежего;
- ☐ организованный и регулируемый воздухообмен, обеспечивающий удаление из помещения отработанного воздуха;
- ☐ организованный и регулируемый воздуха отвод;
- ☐ это организованное перемещение воздуха;

393 Что такое – аэрация?

- ☐ организованная искусственная вентиляция помещений через дымоход.
- ☒ организованная естественная вентиляция помещений через фор-точку и окна;
- ☐ организованная не естественная вентиляция помещений через форточку и окна;
- ☐ организованная естественная вентиляция помещений через дымоход;
- ☐ организованная вентиляция помещений через двери;

394 Что такое механическая вентиляция?

- ☐ это вентиляция, при которой подача воздуха обеспечивается естественным способом через окно.
- ☒ воздух подаётся (удаляется) с помощью специального устройства - компрессора (насоса);
- ☐ это вентиляция, при которой воздух подаётся или удаляется через окно;
- ☐ это вентиляция, при которой воздух подаётся или удаляется через дымоход;
- ☐ это вентиляция, при которой подача воздуха обеспечивается через дверь;

395 Что такое кондиционирование?

- ☐ Это искусственная бактериологическая обработка воздуха, с целью поддержания оптимальных микроклиматических условий, зависимо от условий внешней среды;
- ☒ Это автоматическая обработка воздуха, с целью поддержания оптимальных микроклиматических условий, независимо от условий внешней среды;
- ☐ Это естественная автоматическая обработка воздуха, с целью поддержания оптимальных микроклиматических условий, независимо от условий внешней среды
- ☐ Это искусственная физическая обработка воздуха, с целью поддержания оптимальных микроклиматических условий, независимо от условий внешней среды
- ☐ Это искусственная химическая обработка воздуха, с целью поддержания оптимальных микроклиматических условий,

396 Какие болезни возникают при работе с мониторами на ЭЛТ?

- ☐ Нарушение работы вестибулярного аппарата.
- ☒ Заболевания кожи лица, зрительных органов, клетки организма.
- ☐ Сотрясения головного мозга.
- ☐ Сотрясения спинного мозга.
- ☐ Подавление эндокринной системы.

397 Каковы методы защиты от бытовой и офисной техники?

- ☐ Защита с расположением бытовой техники в углах комнаты.
- ☒ Защита с расстоянием и временем.
- ☐ Защита путем заземления бытовой техники.
- ☐ Защита расстоянием не менее 1,5м.
- ☐ Защита временем до 2 часов.

398 Каков радиус защиты от электромагнитных волн телевизора?

- ☐ С экраном 102см и более -6м.
- ☒ С экраном 36см-1м, с экраном 51см-2м, с экраном 81см-3м, 102см-3м.
- ☐ С экраном 36см-2м, с экраном 51см-3м.
- ☐ С экраном 81 см-2м, с экраном 102см-3м.
- ☐ С экраном 81см-2м, с экраном 102 см-3,5м.

399 Каковы меры защиты от мобильных телефонов?

- ☐ Разговаривать непрерывно не более 1-2 часа в сутки.
- ☒ Вести непрерывный разговор не более 3-4 мин
- ☐ Разговаривать постоянно 40-50 мин.
- ☐ Разговаривать непрерывно не более 1-2 часа.
- ☐ Разговаривать и послушать музыку непрерывно 2-3 часа.

400 Каково время непрерывной и суммарной работы за компьютером?

- ☐ Школьники непрерывно 20-30 мин, студенты непрерывно 0,5-1 часа, общая работа в течение суток не более 2,5 часа.

- ☒ Школьники непрерывно 40-50 мин, студенты непрерывно 1-2 часа, общая в течении суток не более 3 часа.
- ☐ Школьники непрерывно 40-50 мин, студенты непрерывно 2-3 часа, общая в течении суток не более 4 часа.
- ☐ Школьники непрерывно 40-50 мин, студенты непрерывно 3-4 часа, общая в течении суток не более 5 часа.
- ☐ Школьники непрерывно 1-2 часа, студенты непрерывно 4-5 часа, общая в течении суток не более 3 часа.

401 Каковы безопасные места ношения мобильных телефонов?

- ☐ В кармане брюк – постоянно.
- ☒ Лучше носить телефон в сумке или в боковом кармане верхней одежды.
- ☐ На пояс «в режиме ожидания»
- ☐ На груди «в режиме активного поиска»
- ☐ В руках во всех режимах.

402 Сколько видов распространения пожаров бывает?

- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

403 От чего зависит степень опасного воздействия пожара на людей?

- ☐ Из-за большого количества дыма;
- ☒ От времени непосредственного продолжения пожара;
- ☐ От горения на открытом пространстве;
- ☐ От полного горения;
- ☐ От не полного горения;

404 На каком основании устанавливается температурный стандарт при реальных пожарах?

- ☐ Из-за возникновения большого давления;
- ☒ При отмеченной реальной температуры во время пожара;
- ☐ На основании продолжительности пожара;
- ☐ Из-за большого количества дыма;
- ☐ Из-за скорости распространения пожара;

405 Что должно предусматриваться в главном плане при проектировании и строительстве жилых домов, а так же промышленных предприятий в связи с пожарами?

- ☐ предел плотности пожара;
- ☒ возможные пожары и взрывы, а так же условия тушения и их локализация;
- ☐ продолжительность горения;
- ☐ температура самовозгорания;
- ☐ состав выделяющихся газов;

406 На основе каких данных группируются производственные здания на территории производства?

- ☐ По разновидности получаемой продукции;
- ☒ По однотипности взрыва пожара опасности;
- ☐ По производительности;

- ☐ По температуре горения;
- ☐ По расположению оборудования;

407 В какой части территории строятся взрыво пожаро опасные здания ?

- ☐ Рядом с санитарно защитной зоной;
- ☒ С не продуваемой стороны;
- ☐ С проветриваемой стороны;
- ☐ С противоположной стороны ветра;
- ☐ На санитарно защитной зоне;

408 Когда и где используется оборудование автоматической против-пожарной, сигнализации типа АППС?

- ☐ В случае пожара на водопроводах;
- ☒ В случае пожара, на промышленных предприятиях категории АБВ, в складах, торговых центрах, зданиях театра;
- ☐ При пожарах в лесу;
- ☐ После полного тушения пожара;
- ☐ При авариях на газопроводах;

409 На сколько групп подразделяется приборы сигнализации пожаротушения?

- ☐ 1 группа
- ☒ 2 группы
- ☐ 3 группы
- ☐ 4 группы
- ☐ 5 групп

410 Где используется охранная сигнализация?

- ☐ На улицах;
- ☒ В хранилищах ценных материалов, на предприятиях и в жилых домах;
- ☐ В лесах и в жилых домах;
- ☐ В переходах и на предприятиях;
- ☐ В парках;

411 Каким током работает система электрической пожарной сигнализации?

- ☐ С напряжением постоянного тока 30 вольт;
- ☒ С напряжением постоянного тока 24 или 48 вольт;
- ☐ С напряжением переменного тока 24 или 48 вольт;
- ☐ С напряжением постоянного тока 50 вольт;
- ☐ С напряжением переменного тока 50 вольт;

412 Что необходимо сделать для включения ручного аппарата сигнализации?

- ☐ Не нажимать кнопку сигнализации;
- ☒ Необходимо толкнуть кнопку сигнализации;
- ☐ Необходимо нажать на кнопку сигнализации;
- ☐ Необходимо закрыть кнопку сигнализации;
- ☐ Необходимо толкнуть, а затем закрыть кнопку сигнализации;

413 На сколько видов подразделяются автоматические сигнализации по степени чувствительности?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

414 Когда включается сигнализация предупреждение повышение температуры?

- ☐ Когда температура окружающей среды достигает 29°C;
- ☒ Когда температура окружающей среды достигает до 30-120°C;
- ☐ При температуры окружающей среды ниже 20-120°C;
- ☐ Когда температуры окружающей среды не достигает 30-120°C;
- ☐ Когда температура окружающей среды достигает 28°C;

415 В каких помещениях устанавливаются дымовые сигнализации?

- ☐ Где температура воздуха 18°C, а относительная влажность до 60%;
- ☒ Где температура достигает 30-60°C, а относительная влажность 80%;
- ☐ Где температура воздуха 20°C, а относительная влажность до 85%;
- ☐ Где температура воздуха 25°C, а относительная влажность до 75%;
- ☐ Где температура воздуха 65°C, а относительная влажность до 80%;

416 На сколько видов подразделяется пожарная связь?

- ☐ 6
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

417 Какие производства относятся к категории Е ?

- ☐ использующее жидкие вещества температура воспламенения которых более 610 С;
- ☒ Только взрывоопасные.
- ☐ Пожара взрывоопасные производства;
- ☐ Пожароопасные производства;
- ☐ использующее жидкие вещества температура воспламенения которых меньше 280 С;

418 К каким категориям относятся производство использующие взрывоопасные вещества воду, кислород и их смеси?

- ☐ категории – «Д»;
- ☒ категории – «Е»;
- ☐ категории – «А»;
- ☐ категории – «Г»;
- ☐ категории – «В»;

419 При каких условиях, горение смеси газ-воздух, пар-воздух может перейти во взрыв?

- ☐ Вещества сгораемые на открытом воздухе;
- ☒ При передаче теплового импульса от горячей смеси к холодной горючей смеси на открытом воздухе.
- ☐ При выходе пожароопасной системы из места возгорания, с определённой скоростью;
- ☐ Вещества горящие с постоянной скоростью;
- ☐ Вещества сгораемые в водной среде;

420 Что такое интенсивность горения?

- ☐ Возгорание в водной среде;
- ☒ зона горения движущаяся в атмосфере распространяя огонь в окружающую среду.
- ☐ Горение горючих газов в закрытом помещении;
- ☐ Скоростной выход горючих систем из зоны огня с определённой скоростью;
- ☐ Воспламенение с устойчивым горением;

421 Что такое фронт пламени?

- ☐ Горение с детонацией;
- ☒ зона где происходит смешанное нагревание и химическая реакция.
- ☐ адиабатическое горение;
- ☐ Горение в замкнутом пространстве;
- ☐ Горение смеси пара - воздуха и газа - воздуха;

422 Основные характеристики сгорания?

- ☐ Горение смеси;
- ☒ Интенсивность процесса сгорания.
- ☐ Горение в замкнутом пространстве;
- ☐ Адиабатическое горение;
- ☐ Горение с детонацией;

423 В какой форме бывают передний фронт пламени?

- ☐ В волнистой форме;
- ☒ В сферической или уплощенной;
- ☐ В форме прямой линии;
- ☐ В форме трапеции;
- ☐ В тём угольной форме;

424 Чему равна скорость распространения огня газо-воздушной смеси при нормальном атмосферном давлении и комнатной температуре?

- ☐ 14-19м/сек;
- ☒ 0,3-15м/сек;
- ☐ 5-10м/сек;
- ☐ 0,1-5м/сек;
- ☐ 13-14м/сек;

425 Что такое взрыв?

- ☐ Горение на открытом воздухе в холодных условиях;
- ☒ Повышение скорости движения огня в 1 сек. до 100 метров;
- ☐ Адиабатическое горение;
- ☐ Горение газо-воздушной смеси в нормальных условиях;
- ☐ Горение с детонацией;

426 Что такое адиабатическое горение?

- ☐ Горение смеси паровоздуха и газовоздуха;
- ☒ химическая энергия горящих продуктов полностью используется на нагревание продуктов реакции;
- ☐ Это горение сопровождающееся со взрывом;
- ☐ Это горение в замкнутом пространстве;

- ☐ Горение с детонацией;

427 В каких пределах бывает температура горения большинства газов?

- ☐ 1500-1550°C
☒ 1600-2000°C
☐ 100-2500°C
☐ 500-800°C
☐ 800-1500°C

428 Что такое температура возгорания?

- ☐ Это температура самовозгорания;
☒ Температура продуктов реакции при адиабатическом горении газо-воздушной смеси;
☐ Это температура кипения;
☐ Это температура плавления;
☐ Это температура вспышки;

429 Почему при взрывах газо-воздушной смеси в центре здания, не разрушаются бетонные стойки, а внешние стены разрушаются?

- ☐ потому что температура понижается;
☒ при горении газо-воздушной смеси внутри здания, давление ниже, а при горении остатка газо-воздушной смеси у стены здания, давление повышается;
☐ потому что давление распространяется равномерно;
☐ потому что давление распространяется не равномерно;
☐ потому что температура повышается;

430 Какой процесс возгорания приводит к наибольшим разрушениям?

- ☐ При горении смеси;
☒ Возгорание с помощью детонации;
☐ Возгорание в замкнутом помещении;
☐ При адиабатическое горение;
☐ При горении газо-воздушной и паровоздушной смеси;

431 Какова единица измерения электрического тока?

- ☐ Ньютон
☒ Ампер
☐ Вольт
☐ Кури
☐ Герц

432 Какие типы электрического тока существуют?

- ☐ Ультра волновой ток
☒ Постоянный ток и переменный
☐ Низкий и высокий ток
☐ Низкочастотный ток
☐ Длинно частотный ток

433 Каковы объекты применения переменного тока?

- ☐ В метро
☒ В производстве и в бытовой технике

- ☐ В метро и трамваях
- ☐ В электричках
- ☐ В троллейбусах

434 Где производится переменный ток?

- ☐ В быту
- ☒ В атомных и гидроэлектростанциях
- ☐ В автоматизированных приборах
- ☐ На заводах
- ☐ В жилищно-коммунальных учреждениях

435 Где применяется низкое напряжение?

- ☐ В метро
- ☒ На почте и в системе связи
- ☐ В тяжёлой промышленности
- ☐ На заводах
- ☐ На фабриках

436 Как проводится высокое напряжение?

- ☐ Стабилизаторами
- ☒ С помощью специальных трансформаторов
- ☐ С помощью машин
- ☐ Специальными установками
- ☐ С помощью кабеля

437 Каковы меры безопасности применения электрического оборудования?

- ☐ Без изоляции, заземление, применение переменного напряжения;
- ☒ Надёжная изоляция, заземление, применение низкого напряжения;
- ☐ Надёжная изоляция, заземление, применение постоянного напряжения;
- ☐ Надёжная изоляция, заземление, применение высокого напряжения;
- ☐ Без изоляции, заземление, применение постоянного напряжения;

438 Что такое переменный ток?

- ☐ Напряжение до 900В;
- ☒ Напряжение до 500В;
- ☐ Напряжение до 600В;
- ☐ Напряжение до 700В;
- ☐ Напряжение до 800В;

439 От каких факторов напряжения зависит сопротивление организма человека?

- ☐ От смены дня и ночи
- ☒ От психологического состояния, и влажности воздуха
- ☐ От возраста человека
- ☐ От температуры воздуха
- ☐ От температуры воздуха, и от пола человека

440 Что такое шаговое напряжение?

- ☐ 5 шагов от источника электроэнергии

- ☒ это напряжение между двумя точками цепи тока, находящимися одна от другой на расстоянии шага, на которых одновременно стоит человек.
- ☐ шаговое расстояние от источника электроэнергии
- ☐ расстояние в несколько шагов от источника электроэнергии
- ☐ 1-2 шага от источника электроэнергии

441 Что применяется для защиты зданий и оборудования от молнии?

- ☐ Покрытие крыши
- ☒ Молния отвод
- ☐ Антенна
- ☐ Мобильные сети
- ☐ Кабельные провода

442 Какие последствия возникают при ударе молнии по электрическим проводам?

- ☐ Лёгкое повреждения крыш
- ☒ Пожары и короткое замыкание
- ☐ Разрушения лёгкой степени
- ☐ Расплавление проводов
- ☐ Потере электрических столбов

443 Из скольких частей состоит молниеотвод?

- ☐ Из заземлителя
- ☒ Из молния приёмника, проводника эл. тока и заземлителя
- ☐ Из молния приёмника, проводника эл. тока
- ☐ Из молния приёмника
- ☐ Из нескольких частей

444 На сколько категорий подразделяется здания и сооружения по степени защиты от молнии?

- ☐ На 5 категории
- ☒ На 3 категории
- ☐ На 2 категории
- ☐ На 1 категории
- ☐ На 4 категории

445 В каких направлениях должен проводиться инструктаж по электрической безопасности?

- ☐ В 5 направлениях
- ☒ В 3 направлениях
- ☐ В 2 направлениях
- ☐ В 1 направлениях
- ☐ В 4 направлениях

446 Какое напряжение в вольт относится к низкому напряжению?

- ☐ до 20-120 В
- ☒ до 12-120 В
- ☐ до 10-130 В
- ☐ до 25-135 В
- ☐ до 12-135 В

447 Какое напряжение применяется на производстве?

- ☐ 250 В, 350В, 500В
- ☒ 120 В, 200В, 350В
- ☐ 100 В, 220В, 380В
- ☐ 120 В, 220В, 380В
- ☐ 220 В, 300В, 450В

448 Какое напряжение относится к высокому напряжению?

- ☐ 5кВ, 50 кВ, 300 кВ и более
- ☒ 30кВ, 100 кВ, 600 кВ и более
- ☐ 20кВ, 80 кВ, 500 кВ и более
- ☐ 15кВ, 70 кВ, 400 кВ и более
- ☐ 10кВ, 60 кВ, 350 кВ и более

449 Где в основном применяется высокое напряжение?

- ☐ В быту
- ☒ В электрических проводниках
- ☐ В лёгкой промышленности
- ☐ На фабриках
- ☐ На заводах

450 Сколько вольт низкого напряжения, не оказывает вредное действие на человеческий организм?

- ☐ 18-220В
- ☒ 12-120В
- ☐ 14-150В
- ☐ 15-179В
- ☐ 16-200В

451 Сколько метров в секунду скорость движения огня при детонационном горении?

- ☐ 5000-6000 м/сек;
- ☒ 100-300м/сек;
- ☐ 500-600 м/сек;
- ☐ 4000-5000 м/сек;
- ☐ 100-500м/сек;

452 Какая температура нагревания и горения взрывчатой смеси доводит до детонации?

- ☐ Увеличение давления;
- ☒ Максимальная температура данной смеси;
- ☐ Неопределённость температуры нагревания газо-воздушной смеси;
- ☐ Неопределённость состава газо-воздушной смеси;
- ☐ Уменьшение давления;

453 Какими опасными параметрами характеризуется горение газа-паровой смеси и воздуха?

- ☐ Температурой адиабатического горения;
- ☒ Предельной температурой самовозгорания и горения;
- ☐ Температура самовозгорания и большая скорость ветра;
- ☐ Тушение пожара водой;
- ☐ Температурой горения;

454 От каких свойств частицы пыли и пылевоздушной смеси зависит горение и взрыв?

- ☐ свойства температуры замерзания;
- ☒ физико-химических свойств;
- ☐ свойства сжижения смеси;
- ☐ сублимации;
- ☐ В зависимости от адсорбции;

455 Какие пыли могут обугливаться и возгарать?

- ☐ Органические и неорганические пыли;
- ☒ агрегаты осажённые на оборудовании.
- ☐ аэрозоли находящиеся во взвешенном состоянии в воздухе;
- ☐ Органические пыли;
- ☐ Неорганические пыли;

456 Какие пыли могут образовать взрывоопасную смесь?

- ☐ Органические и неорганические пыли;
- ☒ аэрозоли в воздухе;
- ☐ агрегаты осажённые на оборудовании.
- ☐ Органические пыли;
- ☐ Неорганические пыли;

457 На сколько групп по степени возгорания и взрыва делятся пыли?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 5
- ☐ 2

458 К какой группе с высокой опасностью взрыва, относятся пыли с температурой самовозгорания до 250°C?

- ☐ 2,4 - высокой взрыва - пожарной;
- ☒ 3 - высокой пожарной;
- ☐ 2 - высокой взрывной;
- ☐ 1 - высокой взрывной;
- ☐ 4 - высокой пожарной;

459 К какой группе с высокой опасностью взрыва, относятся пыли с температурой самовозгорания более 250°C?

- ☐ 2,4- высокой взрыва - пожарной;
- ☒ 4 - высокой пожарной;
- ☐ 1- высокой взрывной;
- ☐ 2- высокой взрывной;
- ☐ 3- высокой пожарной;

460 Чему равно давление при взрыве смеси газа с воздухом?

- ☐ Не меньше 65-70 кПа;
- ☒ Не меньше 40-60 кПа;
- ☐ Не меньше 45-65 кПа;

- ☐ Не меньше 30-35 кПа;
- ☐ Не меньше 20-25 кПа;

461 Какие элементы будучи в составе возгорающей пыли могут предотвратить взрыв?

- ☐ Вещества в твёрдом состоянии;
- ☒ Инертные элементы;
- ☐ Окислители;
- ☐ Вещества в газообразном состоянии;
- ☐ Вещества в парообразном состоянии;

462 От каких качеств зависит способность возгорания жидкостей?

- ☐ От температуры кипения и плавления;
- ☒ От состава, температуры и от плотности пара в воздухе;
- ☐ От особой массы;
- ☐ От температуры плавления;
- ☐ От температуры кипения;

463 Что характеризует температуру возгорания в горючих жидкостях?

- ☐ температуру кипения и замерзания жидкостей;
- ☒ опасность возгорания жидкостей;
- ☐ точку кипения жидкостей;
- ☐ удельный вес жидкостей;
- ☐ температуру замерзания жидкостей;

464 Какие технологические процессы не являются взрывоопасными при горении жидкостей?

- ☐ Повышение температуры жидкости выше температуры горения;
- ☒ При замораживании жидкостей.
- ☐ Снижение температуры самой жидкости, ниже температуры воспламенения;
- ☐ Снижение температуры жидкости;
- ☐ Повышение температуры жидкости до температуры кипения;

465 Что получается при сгорании твёрдых органических веществ в результате их разложения?

- ☐ Азот;
- ☒ Способная к возгоранию система пара и газа;
- ☐ Углекислый газ;
- ☐ Кислород;
- ☐ Угарный газ;

466 Какая связь при пожаре является, самой надёжной?

- ☐ Тепловой сигнализатор;
- ☒ Телефонная связь;
- ☐ Кнопочная связь;
- ☐ Световой сигнализатор;
- ☐ Дымовой сигнализатор;

467 Где устанавливается автоматическая сигнализация?

- ☐ На лестничных площадках;
- ☒ На высоте 6-8м от пола и потолка;
- ☐ В коридоре на высоте 0,9см;

- ☐ На территории объекта;
- ☐ В специальных стенных проёмах;

468 Как называются мероприятия по предупреждению пожара и его распространения?

- ☐ Профилактика пожара;
- ☒ Температурный режим пожара;
- ☐ Пожарная связь;
- ☐ Телефонная связь;
- ☐ Мероприятия по предупреждению пожара;

469 Как называется сооружение для ограничения распространения пожара?

- ☐ Противопожарные покрытия;
- ☒ Противопожарный экран;
- ☐ Противопожарные зоны;
- ☐ Препятствия против пожара;
- ☐ Противопожарные поглотители тепла;

470 Сколько видов противопожарных экранов имеется в наличии?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 6

471 В каком случае повышается эффективность противопожарных экранов?

- ☐ При изменении грузоподъёмности системы;
- ☒ При высоком термическом сопротивлении;
- ☐ При низком термическом сопротивлении;
- ☐ При охлаждении поверхности водой;
- ☐ При низкой огнеупорности;

472 Какие материалы при нагревании с лёгкостью горят, воспламеняются и обугливаются?

- ☐ Сырые материалы;
- ☒ Органические вещества;
- ☐ Не органические вещества;
- ☐ Не сгораемые вещества;
- ☐ Трудно сгораемые вещества;

473 Какие материалы не горят при нагревании?

- ☐ Материалы из органических веществ;
- ☒ Не органические вещества;
- ☐ Материалы, состоящие из органических и не органических веществ;
- ☐ Из металлов;
- ☐ Материалы из мрамора;

474 Как называются материалы, при нагревании которых не горят, не воспламеняются и не обугливаются?

- ☐ Легковоспламеняющиеся материалы;
- ☒ Несгораемые материалы;

- ☐ Трудно сгораемые материалы;
- ☐ Горючие материалы;
- ☐ Трудно воспламеняющиеся материалы;

475 Единица измерения предела огнестойкости?

- ☐ Грамм или кг;
- ☒ Минута или час;
- ☐ М3 или час;
- ☐ Кг или метр;
- ☐ М2 или грамм

476 На сколько типов подразделяются здания по огнестойкости ?

- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 7
- ☐ 5

477 Какое количество дверей должно быть по строительным нормам и правилам при эвакуационных выходах?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

478 Как называются дороги идущие к эвакуационным выходам, которые обеспечивают безопасный выход людей в течении необходимого времени?

- ☐ Переходные;
- ☒ Эвакуационные дороги;
- ☐ Опасные;
- ☐ Безопасные;
- ☐ Транспортные дороги;

479 Какое минимальное количество эвакуационных выходных дорог должно быть в здании?

- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 3
- ☐ 4

480 Как называется вывод (выход) людей из здания и сооружения во время пожара?

- ☐ Опасные дороги;
- ☒ Эвакуационный выход;
- ☐ Эвакуационные дороги;
- ☐ Транспортные дороги;
- ☐ Переходные дороги;

481 Какое расстояние должно быть между эвакуационными выходами?

- ☐ Должно быть больше высоты здания;
- ☒ Не меньше ширины здания;
- ☐ Меньше ширины здания;
- ☐ Должно соответствовать высоте здания;
- ☐ Должно быть меньше высоты здания;

482 Сколько метров должна быть высота двери эвакуационного выхода?

- ☐ Не менее 5м;
- ☒ Не менее 2м;
- ☐ Не менее 1м;
- ☐ Не менее 3м;
- ☐ Не менее 4м;

483 Сколько требований установлено для вывода людей во время пожара, из зданий и сооружений?

- ☐ 2
- ☒ 6
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☐ 4

484 Кто должен дать разрешение на организацию и проведение работ с открытым огнём, сварки, размещение огнеопасных материалов?

- ☐ Инженер техники безопасности;
- ☒ Руководитель предприятия;
- ☐ Начальник цеха;
- ☐ Профсоюзная организация;
- ☐ Министерство социального обеспечения;

485 Что добавляется в средства пожаротушения, если вода не смачивает горящие материалы (торф и хлопок)?

- ☐ Песок;
- ☒ Специальные смачивающие средства;
- ☐ Органические вещества;
- ☐ Не органические вещества;
- ☐ Земля;

486 Почему нельзя тушить водой электрооборудования находящееся под напряжением?

- ☐ Водяные пары затрудняют доступ воздуха к поверхности горящих веществ;
- ☒ Вода является проводником тока;
- ☐ Вода имеет замерзающее свойство;
- ☐ Водяные пары уменьшают процентное содержание кислорода;
- ☐ Вода смягчает и охлаждает горящую поверхность;

487 Какие изоляционные огнетушащие средства используются для тушения твёрдых, жидких и газообразных веществ?

- ☐ Водяной пар;
- ☒ Химическая пыль и крошки;
- ☐ Механическая пена;

- ☐ Зернистые не сгораемые вещества;
- ☐ Оксид углерода-4;

488 Из чего состоит выброс огнетушителя наполненный воздушно-пенным составом?

- ☐ Из серной кислоты;
- ☒ 6% водный состав пенно тушителя марки ПО-1;
- ☐ Из сульфидов;
- ☐ Соком корня солодки;
- ☐ Из воды;

489 Каким путём привести в рабочее состояние воздушно-пенный огнетушитель?

- ☐ Рычаг огнетушителя повернуть в лево;
- ☒ Рычаг огнетушителя нажимается вниз;
- ☐ Рычаг огнетушителя поднимается вверх;
- ☐ Рычаг огнетушителя нажать вверх;
- ☐ Рычаг огнетушителя повернуть в право;

490 Под каким давлением находится газ, в углекислотном огнетушителе?

- ☐ 8 мПа;
- ☒ 6мПа;
- ☐ 5 мПа;
- ☐ 9 мПа;
- ☐ 7 мПа;

491 Какие реакции относятся к экзогенным?

- ☐ Процесс возникающий при пожаротушении;
- ☒ Реакции протекающие с выделением тепла;
- ☐ Только реакции разложения;
- ☐ Процесс превращения жидкого горючего вещества в газообразное;
- ☐ Реакции протекающие с поглощением тепла;

492 Какой газ является взрывчатым?

- ☐ Воздух;
- ☒ Водород;
- ☐ Кислород;
- ☐ Углекислый газ;
- ☐ Сернистый газ;

493 Какое средство пожаротушения остужает, смачивает, прекращает доступ воздуха, уменьшает концентрацию кислорода?

- ☐ Кислота
- ☒ Вода;
- ☐ Углекислый газ;
- ☐ Асбест или войлок;
- ☐ Земля, песка химическая пена;

494 К каким средствам огнетушения относится пена?

- ☐ К огнетушащим средствам, химически тормозящим горение;
- ☒ Изоляционно - огнетушащим средствам;

- ☐ К твёрдым углеродным огне тушащим средствам;
- ☐ К огнетушащим средствам, смешивающимся со средой горения;
- ☐ К охлаждающим огнетушащим средствам;

495 Чему равно рабочее давление ручного химического пена тушителя?

- ☐ 0,4 Мпа;
- ☒ 0,5 Мпа;
- ☐ 0,8 Мпа;
- ☐ 0,6 Мпа;
- ☐ 0,7 Мпа;

496 Когда используется огнетушитель заполненный углекислым газом?

- ☐ Для тушения нефтепродуктов;
- ☒ Для тушения огня в транспортных средствах, в агрегатах и разных веществах;
- ☐ Для тушения пожаров на объектах промышленности;
- ☐ Для тушения пожара в жилищных помещениях;
- ☐ Для тушения лесных пожаров;

497 Какой объём жидкого углекислого газа должен быть в огнетушителе, для безопасного его пользования?

- ☐ .9
- ☒ .75
- ☐ .7
- ☐ .8
- ☐ .85

498 Чему равен объём ручного огнетушителя ОП-10А?

- ☐ 18л;
- ☒ 10л;
- ☐ 5л;
- ☐ 12л;
- ☐ 15л;

499 Какие реакции относятся к эндогенным?

- ☐ Реакции горения топлива;
- ☒ Реакции протекающие с поглощением тепла;
- ☐ Только реакции горения;
- ☐ Реакции окисления;
- ☐ Реакции протекающие с выделением тепла;

500 Какой газ выделяется при горении органических веществ?

- ☐ Водород;
- ☐ Сернистый газ;
- ☐ Угарный газ;
- ☐ Азот;
- ☒ Углекислый газ;