



Безопасность жизнедеятельности.dor_ДСИ_220413

- 1 Самое первое взаимодействие человека с окружающей средой – это то, что человек ...
- 2 Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД), основной целью которой была выработка общих правил, закономерностей безопасности, появилась в ...
- 3 В терминологии дисциплины «Безопасности жизнедеятельности» опасность реализуется на пересечении двух сфер – ... и гомосфера
- 4 Термин «ноксосфера» происходит от латинского слова пох – «...»
- 5 Свойство систем, объектов быть потенциально опасными – это ... риск
- 6 Безопасность – это свойство систем «Человек – ... – Среда» сохранять при функционировании в определенных условиях такое состояние, при котором с заданной вероятностью исключаются процессы, обусловленные воздействием опасности на незащищенные компоненты систем и окружающую природную среду
- 7 Учет человеческого фактора, принцип нормирования, системный подход относятся к ... принципам безопасности жизнедеятельности
- 8 Стимулирование, принцип ответственности, принцип обратной связи относятся к ... принципам безопасности жизнедеятельности
- 9 Средства коллективной защиты (СКЗ) классифицируются в зависимости от ...
- 10 Установите последовательность этапов решения конкретных задач безопасности:
- 11 Регион биосфера в прошлом, преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств в целях наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям, – это ...
- 12 Совокупность процессов, протекающих в живом организме, служащих поддержанию в нем жизни и являющихся проявлениями жизни, – это ...



- (13) Угроза природной, техногенной, экологической, военной и другой направленности, осуществление которой может привести к ухудшению состояния здоровья и смерти человека, а также нанесению ущерба окружающей природной среде, – это ...
- (14) Опасности по происхождению подразделяются на ...
- (15) ... производственный фактор – это такой фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме или резкому ухудшению здоровья (электрический ток, ионизирующие излучения и т.д.)
- (16) Объект риска – то, что ...
- (17) Установите соответствие между фазой работоспособности и ее характеристикой:
- (18) Расположите в правильном порядке (снизу вверх) элементы схемы взаимодействия человека со средой обитания:
- (19) Воздействие факторов риска на человека необходимо ...
- (20) Расположите условия среды обитания человека в порядке увеличения степени опасности:
- (21) Вы приехали отдохнуть на берег моря. Вы любите купаться, плавать. Хорошо бы получить максимум положительных эмоций во время отдыха на морском побережье, при этом не подвергая себя ненужной опасности. Какую информацию вы должны получить у гида или владельца гостиницы для соблюдения мер личной безопасности? (Укажите 2 варианта ответа).
- (22) Аббревиатура СНиП расшифровывается как «... нормы и правила»
- (23) Оценка условий труда на рабочих местах организации – работодателя в целях выявления вредных и опасных производственных факторов и осуществления мер по приведению условий труда в соответствии с нормами законодательных актов до 2014 г. осуществлялась с помощью ...
- (24) С 2014 года специальную оценку вредности труда на производстве проводит ...
- (25) Для восстановления водного баланса работающих в горячих цехах или на открытых площадках необходима подпитка подсоленой газированной питьевой водой из расчета ... на человека в смену
- (26) Гипертермия – это состояние, при котором температура тела человека ...



- (27) Установите соответствие класса кондиционирования воздуха и его предназначения:
- (28) Аварийное освещение разделяется на ...
- (29) Инфразвук – это звуковые колебания и волны с частотами, лежащими ниже полосы слышимых (акустических) частот – ...
- (30) ... освещение применяют для фиксации границ опасных зон, оно указывает на наличие опасности либо на безопасный путь эвакуации
- (31) Повышенная яркость светящихся поверхностей, вызывающая нарушение зрительных функций, – это ...
- (32) Расстройства, вызываемые действием производственной вибрации, – это ... болезнь
- (33) Звуковое давление измеряется в ...
- (34) Ультразвук – это акустические колебания с частотой выше ...
- (35) При наличии в воздухе химически опасных (отравляющих) веществ снабжение убежища воздухом должно осуществляться в режиме ...
- (36) Наука, изучающая влияние производственного процесса и условий труда на здоровье работающих, – это ...
- (37) Гигиенические нормы и правила, направленные на создание благоприятных условий труда, закреплены ...
- (38) Любой трудовой процесс характеризуется ...
- (39) К безопасным относятся такие классы условий труда, как ... условия (укажите 2 варианта ответа)
- (40) Физическое состояние воздушной среды, характеризующееся величиной атмосферного давления, температурой, влажностью, скоростью движения воздуха, – это ...
- (41) Расположите в правильном порядке стадии трудового процесса:
- (42) Человек работает каждый день дистанционно, из дома. Его работа связана с интеллектуальной деятельностью (обработка и анализ данных на компьютере). Какие физиологические изменения происходят с человеком при умственном труде?



- 43) Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, стихийного или иного бедствия, – это ...
- 44) Территория или акватория, на которой в результате возникновения источника чрезвычайной ситуации или распространения его последствий из других районов возникла чрезвычайная ситуация – это ... чрезвычайной ситуации
- 45) Установите соответствие природных чрезвычайных ситуаций (ЧС) и их примеров:
- 46) Ситуация, в результате которой пострадали свыше 50, но не более 500 чел., либо нарушены условия жизнедеятельности от 300 до 500 чел., либо материальный ущерб составляет свыше 5 тыс. руб., но не более 0,5 минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации, – это ... чрезвычайная ситуация
- 47) Чрезвычайная ситуация (ЧС), масштабы которой ограничены поселком, городом, районом, отдельной областью, – это ... ЧС
- 48) Зона федеральных чрезвычайных ситуаций – это зона, которая охватывается не менее чем ... РФ
- 49) Большинство военных конфликтов, техногенных аварий, стихийных бедствий относятся к ... чрезвычайным ситуациям
- 50) Среди природных катастроф наиболее частыми (90 %) являются четыре их вида, 40 % среди которых занимают такие природные катастрофы, как ...
- 51) Катастрофы средней тяжести – это катастрофы со средним числом погибших ..., нуждающихся в госпитализации – от 10 до 50 чел.
- 52) Расположите основные причины аварийности и травматизма, в соответствии с результатами проведенного анализа чрезвычайных ситуаций, имевших место в России за последние годы, в порядке возрастания их частоты:
- 53) Комплекс мероприятий, цель которых – не допустить поражение людей или максимально снизить степень воздействия поражающих факторов при возникновении чрезвычайных ситуаций (ЧС), – это ...
- 54) К предупредительным мероприятиям по защите населения от чрезвычайных ситуаций (ЧС) относят ... (укажите 3 варианта ответа)



- (55) В числе основных обязанностей граждан РФ по защите от чрезвычайных ситуаций (ЧС) – ... (укажите 3 варианта ответа)
- (56) В случае угрозы возникновения чрезвычайной ситуации проводится ... эвакуация
- (57) К коллективным средствам защиты относятся ... – защитные сооружения, в которых в течение определенного времени обеспечиваются условия для укрытия людей
- (58) Чрезвычайное событие техногенного характера, произшедшее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам либо из-за случайных внешних воздействий и заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технических устройств или сооружений, – это ...
- (59) По принципу защитного действия средства индивидуальной защиты делятся на ...
- (60) Современные убежища обеспечивают условия для непрерывного пребывания в них людей на срок не менее ... суток
- (61) К простейшим укрытиям относят ...
- (62) В случае возникновения чрезвычайной ситуации проводится ... эвакуация
- (63) Два приятеля праздновали день рождения одного из них, как вдруг в квартире возник сильный пожар. Один из приятелей бросился открывать окна, второй стал тушить пожар водой, поливая все охваченное пламенем, в том числе и электроприборы. Правильными ли, по вашему мнению, являются их действия? Ответ обоснуйте.
- (64) Система управления безопасностью жизнедеятельности (СУБЖ) – это совокупность ...
- (65) К основным общесистемным принципам управления безопасностью относится комплексность, которая реализуется путем ...
- (66) Любое предприятие (учреждение), будучи относительно обособленной информационной системой, является элементом системы управления безопасностью жизнедеятельности (СУБЖ) более высокого порядка (республика, регион, отрасль) в соответствии с принципом ... СУБЖ
- (67) Право каждого гражданина на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, закреплено в ... Конституции РФ



- 68) За нарушение правил техники безопасности или невыполнение мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда предусмотрена ..., административная, материальная и уголовная ответственность
- 69) Система ... контроля состоит из государственной службы наблюдения за состоянием окружающей природной среды (мониторинг), государственного, производственного, общественного контроля
- 70) На предприятии с численностью ... и менее работников решение о создании службы или введении должности специалиста по охране труда принимается руководителем с учетом специфики своей производственной деятельности
- 71) Для управления водными ресурсами страны используется ... принцип управления, в соответствии с которым на территории России созданы 14 бассейновых водных управлений и управление водных ресурсов озера Байкал
- 72) Система мониторинга окружающей среды состоит из трех ступеней: наблюдения, оценки состояния и ...
- 73) В системе мониторинга окружающей среды различают три уровня:
...
- 74) Цель изучения безопасности жизнедеятельности (БЖД) – ...
- 75) Разносторонний процесс человеческих условий для своего существования и развития – это ...
- 76) Безопасность – это ...
- 77) Жизненная ... – это относительно устойчивая организация знаний, чувств и мотивов, вызывающая соответствующее отношение человека к событиям и явлениям окружающего мира, оказывающая влияние на его поведение
- 78) Вероятность реализации опасности – это ...
- 79) Окружающая человека среда, осуществляющая воздействие на жизнедеятельность человека, его здоровье, трудоспособность и потомство, – это ...
- 80) Межрегиональные опасности действуют на территории и население ...
- 81) Деятельность по улучшению здоровья населения всех стран осуществляет: ...



- (82) Установите соответствие понятий и их определений:
- (83) Расположите в правильной последовательности уровни координации органов единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, от глобальных к более локальным:
- (84) Вы создали свою компанию и для ее стабильного развития намереваетесь нанять управляющих (топ-менеджеров). Какими особенностями характеризуется управленческий труд?
- (85) Природный ресурс, который называют «черным золотом» из-за своего значения для человека, – это ...
- (86) Положительно влияет на природу ...
- (87) Неверно, что к альтернативным источникам энергии относится ...
- (88) Основная причина внедрения новых технологий в сельском хозяйстве – это ...
- (89) Биосфера Земли включает ...
- (90) Проблема, возникшая перед человечеством в XX в. в результате промышленного развития, – это ...
- (91) Природные ... – это все виды природных богатств, непосредственно используемые человеком
- (92) Влияние человека на природу началось ...
- (93) Цель создания заповедников – это ...
- (94) Необратимое изменение природных комплексов, связанное с массовой гибелью живых организмов, – это ... катастрофа
- (95) Для уменьшения вреда окружающей среде на производстве необходимо ...
- (96) Основная причина снижения плодородия почв – это ...
- (97) Основная причина глобальных экологических проблем – это изменение ...
- (98) Пример взаимодействия человека с природой: ...
- (99) Использование человеком различных химикатов приводит к загрязнению почвы и мирового ...



- (100) К причинам экологических проблем относится ...
- (101) Установите соответствие между категорией образа жизни человека и ее характеристикой:
- (102) Установите соответствие между объектами и степенью их защиты:
- (103) Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции:
- (104) Расположите в порядке убывания значимости факторы, от которых зависит здоровье человека:
- (105) Производственная пыль способствует развитию ... (укажите 2 варианта ответа)
- (106) Производственная пыль способствует развитию ... (укажите 2 варианта ответа)
- (107) В ряду симптомов вибрационной болезни – ... (укажите 2 варианта ответа)
- (108) Негативные психофизиологические факторы производственной среды – это ... (укажите 2 варианта ответа)
- (109) Совокупность звуков различной интенсивности и частоты – это ...
- (110) При работе с компьютером необходимо ... (укажите 3 варианта ответа)
- (111) Совокупность мероприятий и средств, с помощью которых исключаются травматизм и заболевания работников, – это ...
- (112) Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленные нормы, – это ... условия труда
- (113) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работающего при определенных условиях может вызвать профессиональное заболевание, – это ... производственный фактор
- (114) Негативное воздействие на человека, которое приводит к травме или летальному исходу, – это ... фактор
- (115) Фактор внешней среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного ухудшения здоровья, смерти, – это ... производственный фактор



- (116) Состояние организма, возникающее в результате деятельности и проявляющееся времененным снижением работоспособности, – это ...
- (117) Состояние, развивающееся у человека вследствие хронического физического или психологического перенапряжения, – это ...
- (118) Научная дисциплина, изучающая трудовые процессы с целью оптимизации орудий и условий труда, – это ...
- (119) Наивысший уровень работоспособности человека наблюдается в промежуток времени ...
- (120) Самая низкая работоспособность наблюдается в промежуток времени ...
- (121) Установите соответствие между видами состояний и их вероятными последствиями:
- (122) Установите соответствие между понятиями и их определениями:
- (123) Установите правильную последовательность действий при несчастном случае на производстве:
- (124) Установите последовательность стадий (этапов) возникновения пожара:
- (125) Природные явления, вызывающие катастрофические ситуации с внезапным разрушением материальных ценностей, гибелью людей, – это ...
- (126) К стихийным бедствиям следует отнести ... (укажите 3 варианта ответа)
- (127) Подземные колебания и толчки в результате сейсмических волн и подвижек определенных участков земной коры – это ...
- (128) Территория, в пределах которой произошли массовые разрушения и повреждения зданий, поражение и гибель людей, животных, растений, – это ... поражения
- (129) Геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность извергаются лава, пепел, горячие газы и обломки горных пород, – это ...
- (130) Временный поток смеси воды и обломков горных пород, внезапно возникающий в руслах горных рек и лошинах, – это ...
- (131) Масса снега, движущаяся со скоростью 20–30 м/с, – это ...



- (132) При возникновении землетрясения во время движения в автомобиле необходимо ...
- (133) Гидрологическое опасное природное явление, возникающее в результате сдвига вверх или вниз протяженных участков морского дна при подводных и прибрежных землетрясениях, – это ...
- (134) Энергия землетрясения, которая характеризуется количеством энергии, выделяющейся в очаге землетрясения, – это ...
- (135) По степени активности вулканы бывают ... (укажите 2 варианта ответа)
- (136) Самое ненадежное место в доме при землетрясении – это ...
- (137) В числе наиболее безопасных мест в многоэтажном доме во время землетрясения – ... (укажите 2 варианта ответа)
- (138) К признакам близкого землетрясения относят ... (укажите 2 варианта ответа)
- (139) К чрезвычайным ситуациям метеорологического характера относится ...
- (140) Длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, – это ...
- (141) Установите правильную последовательность действий человека, попавшего под завал:
- (142) Установите последовательность действий, которые необходимо предпринять при объявлении режима чрезвычайной ситуации (ЧС):
- (143) Установите соответствие видов воздействия поражающих факторов во время чрезвычайных ситуаций и их характеристик:
- (144) Установите соответствие между возбудителями заболеваний и примерами болезней:
- (145) В ряду государственных органов общей компетенции в области охраны окружающей среды Российской Федерации – ... (укажите 3 варианта ответа)
- (146) Законодательный акт, устанавливающий правовые основы регулирования отношений в области охраны труда между работодателями и работниками, – это ... РФ
- (147) Режимы функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) вводятся на основании ...



- (148) Полномочия Правительства РФ в области гражданской обороны (ГО) – ...
- (149) Полномочия Президента РФ в области гражданской обороны (ГО) включают в себя то, что Президент ... (укажите 2 варианта ответа)
- (150) Закон, закрепляющий правовые основы безопасности личности, общества и государства, – это Федеральный закон ...
- (151) Комплекс правовых норм, непосредственно направленных на обеспечение безопасности и безвредных условий труда, – это ...
- (152) Юридический документ, определяющий правовое регулирование отношений в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации, – это ... РФ
- (153) Полномочия Правительства РФ в области защиты от чрезвычайных ситуаций включают в себя то, что Правительство ... (укажите 2 варианта ответа)
- (154) ... содержит положение о МЧС России, в соответствии с которым МЧС России является федеральным органом исполнительной власти
- (155) Орган, который проводит работу по упреждающему выявлению и оценке угроз национальной безопасности России, – это ... РФ
- (156) Федеральный закон ... определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности и регулирует отношения между органами власти, организациями и гражданами в области пожарной безопасности
- (157) Основные законодательные акты в области охраны труда – это Трудовой кодекс РФ и ...
- (158) Полномочия Президента РФ в области защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС) включают в себя то, что Президент ... (укажите 2 варианта ответа)
- (159) Законодательный акт, в котором представлены основные нормативные правовые документы, обеспечивающие безопасные и безвредные условия труда, – это ... РФ
- (160) Федеральные законы в Российской Федерации вступают в силу с момента ...
- (161) Установите соответствие между нормативно-правовыми актами и объектами их применения:
- (162) Установите соответствие между государственными службами РФ и их функциями:



- (163) Расположите в правильной последовательности государственные должности, от большего уровня полномочий к меньшему:
- (164) Расположите в хронологической последовательности образование организаций, систем мероприятий и органов власти в сфере гражданской обороны (ГО) и чрезвычайных ситуаций (ЧС):
- (165) Два друга пошли в поход по тайге на несколько дней. Спустя какое-то время они заблудились и хотели позвонить по мобильному телефону спасателям, чтобы вызвать помощь. Но телефон не работал, связи в тайге не было. Объясните, почему у заблудившихся возникли проблемы с сотовой связью?
- (166) Ваш знакомый часто передвигается по городу на автомобиле, но при этом не любит пристегиваться ремнем безопасности, так как считает, что это бессмысленно. Насколько необходимо и обосновано, на ваш взгляд, использование ремня безопасности в автомобиле? Ответ обоснуйте.
- (167) Вы каждый день разговариваете по мобильному телефону более 40 минут. Назовите самый безопасный способ разговора для минимизации вреда здоровью от излучений.
- (168) На предприятие прибыл российский студенческий отряд, которому для работы был выделен самостоятельный участок. Во время работы один из студентов получил травму. Кто должен расследовать и учитывать этот несчастный случай?
- (169) Иванов проживает на 12-м этаже многоэтажного дома. В его доме возник пожар. Все затянуло едким дымом. Иванову нужно срочно покинуть квартиру и выйти на улицу. Как это правильней сделать?
- (170) Вы проводили выходные на свежем воздухе, в лесу. Спустя некоторое время вас застал сильный пожар. Опишите ваши действия по эвакуации из зоны пожара.
- (171) Вы активно занимаетесь физической культурой (спортом). Какие физиологические изменения происходят в вашем организме в связи с этим?
- (172) Иванов И.И. не исполнил свои обязательства по договору, заключенному с партнерами. Для компенсации убытков из-за неисполнения обязательств Иванов И.И. был подвергнут юридической ответственности. О каком виде юридической ответственности идет речь?



- (173) Право граждан на экологическую безопасность тесно связано с правом на безопасную окружающую природную среду для жизни и здоровья. Оно рассматривается в юридической науке как: 1) самостоятельное субъективное право в общей системе экологических прав; 2) тождественное понятие праву граждан на безопасную окружающую среду. Какая из этих точек зрения является наиболее приемлемой и почему?
- (174) По качественным показателям состояние окружающей среды можно представить тремя уровнями, рассматривая ее качество как совокупность природных и «приобретенных» свойств. Эти свойства окружающей среды сформированы под воздействием антропогенной деятельности и отвечают установленным экологическим, санитарно-гигиеническим нормативам, и обеспечивают условия для развития и восстановления живых организмов, в том числе жизнедеятельности человека. Что представляет собой первый и самый высокий качественный уровень природной среды?
- (175) По качественным показателям состояние окружающей среды можно представить тремя уровнями, рассматривая ее качество как совокупность природных и «приобретенных» свойств. Эти свойства окружающей среды сформированы под воздействием антропогенной деятельности и отвечают установленным экологическим, санитарно-гигиеническим нормативам, и обеспечивают условия для развития и восстановления живых организмов, в том числе жизнедеятельности человека. Первым уровнем состояния окружающей среды является чистая природная среда. Охарактеризуйте ее.
- (176) По качественным показателям состояние окружающей среды можно представить тремя уровнями, рассматривая ее качество как совокупность природных и «приобретенных» свойств. Эти свойства окружающей среды сформированы под воздействием антропогенной деятельности и отвечают установленным экологическим, санитарно-гигиеническим нормативам, и обеспечивают условия для развития и восстановления живых организмов, в том числе жизнедеятельности человека. Ко второму уровню состояния окружающей среды следует отнести благоприятную природную среду. Охарактеризуйте ее.



- (177) По качественным показателям состояние окружающей среды можно представить тремя уровнями, рассматривая ее качество как совокупность природных и «приобретенных» свойств. Эти свойства окружающей среды сформированы под воздействием антропогенной деятельности и отвечают установленным экологическим, санитарно-гигиеническим нормативам, и обеспечивают условия для развития и восстановления живых организмов, в том числе жизнедеятельности человека. Ко третьему уровню состояния окружающей среды можно отнести безопасную природную среду. Охарактеризуйте ее.
- (178) Человек осуществляет деятельность в условиях техносферы, или окружающей природной среды, то есть в условиях среды обитания. В жизненном цикле человек и окружающая среда обитания непрерывно взаимодействуют и образуют постоянно действующую систему «Человек – Среда обитания». Что является постоянным, а что – переменным компонентом данной системы?
- (179) Три студента, Семенов, Иванов и Петров, поспорили по поводу значения понятий «труд» и «работа». Иванов настаивал, что эти понятия синонимичны. Петров высказал мнение, что труд означает все виды деятельности, связанные с затратой энергии и выходом организма из состояния покоя. Семенов утверждал, что при любом виде труда выполняется работа, но не всякая работа может считаться трудовой деятельностью. Кто из студентов прав? Дайте развернутый ответ.
- (180) Профессии разделяют на 4 основные группы по использованию четырех различных видов труда – физического, механизированного, автоматизированного и умственного. Какие из этих видов профессий представлены в современном производстве.
- (181) Климат внутренней среды производственных помещений, определяющийся действующим на организм человека сочетанием климатических факторов, описывает понятие «производственный микроклимат». Производственный микроклимат зависит от климатического пояса и сезона года, характера технологического процесса и вида используемого оборудования, размеров помещений и др.. Если давать оценку микроклимата производственных помещений компании НН, следует отметить, что он в основном зависит от климата местности, а также от установленных здесь средств искусственного отопления и вентиляции. В производственных помещениях компании НН возможно лишь незначительное перегревание летом в жаркие дни и охлаждение зимой при недостаточном отоплении. Все многообразие микроклиматических условий подразделяют на четыре группы. К какой группе следует отнести микроклимат производственных помещений компании НН?



- 182 Климат внутренней среды производственных помещений, определяющийся действующим на организм человека сочетанием климатических факторов, описывает понятие «производственный микроклимат». Производственный микроклимат зависит от климатического пояса и сезона года, характера технологического процесса и вида используемого оборудования, размеров помещений и др. Если давать оценку микроклимату производственных помещений компании XX, следует отметить, что данные помещения оборудованы холодильными камерами, предназначенными для хранения и заморозки продуктов питания. Все многообразие микроклиматических условий подразделяют на четыре группы. К какой группе следует отнести микроклимат производственных помещений компании XX?
- 183 Студенты Максим, Игорь и Светлана при изучении вопроса о производственном микроклимате поспорили, какие факторы его определяют. Максим назвал метеорологические условия, а также упомянул психологический микроклимат в коллективе. Игорь возразил, что понятие «производственный микроклимат» включает только воздействие на организм человека таких факторов, как температура и влажность. Светлана высказала свое понимание данного понятия. По ее мнению, климат внутренней среды производственных помещений определяется действующим на организм человека сочетанием температуры, влажности, скорости движения воздуха, а также температуры окружающих поверхностей и интенсивности теплового облучения. Кто из студентов продемонстрировал правильное понимание данного вопроса?
- 184 Для обеспечения нормальной жизнедеятельности человека необходимо создание надлежащих метеорологических условий в производственных помещениях. Нарушение теплового баланса может привести к перегреву либо к переохлаждению организма и, как следствие, к потере трудоспособности, быстрой утомляемости. В результате каких метеорологических условий в организме человека возникают биохимические сдвиги и изменения функционального состояния центральной нервной системы, что может привести к усилинию секреторной деятельности желудка, поджелудочной и слюнных желез?



- (185) Для обеспечения нормальной жизнедеятельности человека необходимо создание надлежащих метеорологических условий в производственных помещениях. Нарушение теплового баланса может привести к перегреву либо к переохлаждению организма и, как следствие, к потере трудоспособности, быстрой утомляемости. В результате каких нарушений метеорологических условий у человека может развиться патологическое состояние, сопровождающееся головной болью, расстройством зрения, рвотой, судорогами?
- (186) При освещении производственных помещений используют искусственное освещение, создаваемое электрическими источниками света. По функциональному назначению искусственное освещение подразделяют на различные его виды. Один из видов искусственного освещения используется для фиксации границ опасных зон. С помощью такого освещения указывают на наличие опасности либо на безопасный путь эвакуации. О каком виде искусственного освещения говорится в данном примере?
- (187) На производстве в результате нарушений в работе электрических сетей произошло внезапное отключение рабочего освещения. Технологический процесс был нарушен, и нормальное обслуживание оборудования не могло проводиться. Какое освещение включается в такой ситуации для продолжения работы производства?
- (188) Для снижения воздействия вибрации машин и оборудования на организм человека применяются различные методы и средства. Например, согласно требованиям Роспотребнадзора, в помещениях производственных зданий и образовательных учреждений при установке общеобменной механической вентиляции металлические воздуховоды покрываются специальными материалами. Это увеличивает жесткость воздуховодов и снижает звуковую вибрацию. Какой метод снижения вибрации используется в данном случае?
- (189) Негативный результат взаимодействия человека со средой обитания определяют опасности природного, техногенного, экологического и социального происхождения. В настоящее время перечень реально действующих негативных факторов (опасностей) в системе «человек – среда обитания» весьма широк и непрерывно нарастает и приводит к возникновению особого вида ситуации на определенной территории, при которой возможны человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Какое понятие объединяет подобные ситуации?



- (190) В разных источниках приводятся классификации чрезвычайных ситуаций (ЧС) по различным признакам (параметрам). В частности, согласно классификации по одному из параметров, ЧС подразделяют на природные, экологические, техногенные, биолого-социальные, террористические и военные. Какой квалификационный признак в данном случае использован?
- (191) Чрезвычайные события, лежащие в основе чрезвычайных ситуаций, классифицируются по различным признакам (параметрам). В частности, согласно одной из классификаций выделяют такие чрезвычайные события, как разрушение, заражение, затопление и др. Какой квалификационный признак в данном случае использован?
- (192) К чрезвычайным ситуациям мирного времени относят, в частности, природные чрезвычайные ситуации (стихийные бедствия). Одну из разновидностей природных чрезвычайных ситуаций вызывают бурные паводки на горных реках, грязекаменные потоки из-за сильных ливней, интенсивного таяния снегов, землетрясений и других причин. Основную опасность для человека представляет большая скорость грязевых потоков, до 15 м/сек. Как называется данный вид природных чрезвычайных ситуаций?
- (193) К чрезвычайным ситуациям мирного времени относят, в частности, природные чрезвычайные ситуации (стихийные бедствия). Одна из разновидностей стихийных бедствий представляет собой атмосферный вихрь, который возникает в грозовом облаке. Затем он в виде темного «рукава» распространяется по направлению к суше или к морю. Верхняя часть такого вихря имеет воронкообразное расширение, которое сливаются с облаками. При опускании к поверхности Земли его нижняя часть иногда расширяется, напоминая опрокинутую воронку. Вращаясь против часовой стрелки со скоростью до 100 м/сек. и поднимаясь по спирали, воздух в этой воронке затягивает пыль или воду. Вода и пыль делают воронку видимой. Ее диаметр над морем измеряется десятками метров, а над сушеей – сотнями метров. Какой вид стихийные бедствия описан в данном примере?
- (194) К чрезвычайным ситуациям мирного времени относят, в частности, природные чрезвычайные ситуации (стихийные бедствия). Одна из разновидностей стихийных бедствий представляет собой продолжительный по времени ветер огромной разрушительной силы, который может сопровождаться ливнем, снегопадом, градом, электрическими разрядами. Какой вид стихийные бедствия описан в данном примере?



- 195 Гражданская оборона – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Кто осуществляет руководство гражданской обороной в Российской Федерации?
- 196 Управление безопасностью жизнедеятельности (БЖД) – это управление охраной труда и обеспечением необходимых условий труда, управление охраной окружающей среды, обеспечением безопасности населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Какова конечная цель управления БЖД?
- 197 Профессия спасатель сравнительно молода — в России она появилась в 1990 г. До этого в огромной стране не было профессиональных, специально обученных специалистов. Согласно определению федерального законодательства, спасатель — это гражданин, прошедший соответствующую подготовку и аттестованный на проведение аварийно-спасательных работ. Кроме того, спасатели проводят разъяснительную работу с населением — рассказывают, как вести себя в чрезвычайных ситуациях и как их предотвратить. Российских спасателей принято считать самыми опытными и подготовленными, поэтому они работают не только на территории России, но и в других странах. В каком Федеральном законе Российской Федерации впервые было дано понятие «спасатель»?
- 198 Эта международная некоммерческая организация занимается освещением проблем сохранения биоразнообразия планеты, представляет новости, конгрессы, проходящие в разных странах. Организация имеет статус наблюдателя при Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций (ООН). Она объединяет 82 государства и играет руководящую роль в мировом природоохранном движении в деле распространения единого подхода к сохранению целости и разнообразия живой природы, к использованию природных ресурсов на принципах устойчивого развития. Организация основана в 1948 г., ее штаб-квартира расположена в городе Гланд (Швейцария). О какой международной организации идет речь?



- (199) В 1994 г. в рамках европейской региональной программы в Москве было открыто представительство международной организации. Деятельность данного представительства направлена на укрепление сотрудничества правительственные, научных и общественных организаций, координацию их взаимодействия для улучшения состояния окружающей среды и сохранения биологического биоразнообразия. Представительство какой международной организации было открыто в Москве в 1994 г.?
- (200) В 1957 г. Организацией Объединенных Наций (ООН) была учреждена специальная организация со штаб-квартирой в Вене (Австрия). По состоянию на 2021 г. в эту организацию входят 173 государства. Одно из основных направлений деятельности этой организации – проблема безопасности атомных станций. Организация проводит международные конференции и другие совещания для обсуждения вопросов использования атомной энергии, направляет в различные страны специалистов для помощи в исследовательской работе, оказывает посреднические межгосударственные услуги по передаче ядерного оборудования и материалов. Каково сокращенное название данной организации?
- (201) Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) – международная межправительственная организация, играющая ведущую роль при решении проблем здравоохранения, возникающих при чрезвычайных ситуациях. ВОЗ обладает системой раннего предупреждения в случае возникновения эпидемий и пандемий. В условиях чрезвычайных ситуаций ВОЗ разворачивает работы по организации медицинской помощи пострадавшему населению, ведет противоэпидемическую работу, может оказывать необходимую срочную помощь даже при отсутствии запроса со стороны пострадавшей страны. Связана ли Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) с Организацией Объединенных Наций (ООН)?



(202)

История этой всемирной организации берет свое начало 7 апреля 1948 г. Организация объединяет 194 страны. Она способствует развитию служб здравоохранения, предупреждению и контролю заболеваний, улучшению условий окружающей среды, развитию здорового населения, координации и проведению исследований служб здравоохранения и биомедицинских исследований, планированию и внедрению здравоохранительных программ. Ее поле деятельности включает: развитие систем первичного здравоохранения; содействие охране здоровья матери и ребенка; контроль за распространением малярии и других заразных заболеваний; улучшение психического здоровья; подготовку персонала всех категорий в области здравоохранения и пр. О какой международной организации в сфере здравоохранения идет речь?