

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 24.06.2026 15:26:09
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3ea410e501437491013d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:
 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

4 семестр

Код направления

20.04.01

подготовки

Направленность
(профиль)

Охрана труда и промышленная безопасность

Форма обучения

Очная

Кафедра-разработчик

Безопасности жизнедеятельности

Выпускающая кафедра

Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов
ПК 2.5	Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют психрометр	верно неверно
ПК 2.5	Яркость света измеряют в канделах	верно неверно
ПК 2.5	Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека называется электрическим ожогом	верно неверно
ПК 2.5	Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее 15м ³	верно неверно
ПК 2.5	Химические вещества действующие как аллергены называют - сенсibiliзирующие	верно неверно
ПК 2.5	Выберите цвет, в который должны быть окрашены ограждающие устройства	А. Красный В. Желтый С. Черный D. Зеленый
ПК 2.5	Указательные знаки безопасности имеют вид	А. Прямоугольник с синей полосой по периметру, соответствующие символы черного цвета, нанесенные на белое поле знака В. Прямоугольник синего цвета с белым прямоугольником внутри знака с нанесенным С. Квадрат, по периметру которого белая полоса, а на зеленом поле белого цвета обязывающие символы черного цвета

		<p>Д. Форма круга с красной полосой по периметру, белым полем с нанесенным на нем черной краской соответствующего символа перечеркнутой красной полосой</p>
ПК 2.5	Нормируется шум по	<p>А. Уровню звука В. Диапазоном восприятия С. Вредным воздействием на организм человека Д. Интенсивностью звука.</p>
УК- 2.3	Мероприятия по пожарной профилактике делятся на	<p>А. организационные, режимные, технические и эксплуатационные В. режимные, технические и эксплуатационные С. организационные, технические и эксплуатационные Д. организационные, режимные, и эксплуатационные</p>
УК- 2.3	В каком случае работы на высоте в открытых местах должны быть прекращены?	<p>А. При порывах ветра 10 м/с и более, при гололеде, грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ В. При скорости ветра 15 м/с и более, при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ С. При скорости ветра 15 м/с и более, при гололеде, грозе, снегопаде или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ Д. При скорости ветра 10 м/с и более, при сильном дожде или снегопаде</p>
ПК 2.5	В какой цвет должны быть окрашены защитные и страховочные ограждения, устанавливаемые при проведении работ на высоте?	<p>А. В красный сигнальный цвет В. В зеленый сигнальный цвет С. В желтый сигнальный цвет Д. В белый цвет с красными полосами</p>
ПК 2.5	Какого цвета должны быть защитные каски рабочих и младшего обслуживающего персонала для отличия от руководящих работников?	<p>А. Белого В. Синего С. Красного Д. Желтого Е. Зеленого</p>
ПК 2.5	На каком расстоянии от приборов	<p>А. Не ближе 1,0 м</p>

	отопления должны размещаться баллоны с газом, устанавливаемые в помещении?	В. Не ближе 3 м С. Не ближе 2,5 м D. Не ближе 1,5 м
ПК 2.5	Что относится к первичным средствам пожаротушения?	А. Только переносные и передвижные огнетушители В. Песок и вода С. Огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара D. Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания
ПК 2.5	Предупреждающие знаки безопасности имеют вид	А. Треугольник с черной полосой по периметру, соответствующие символы черного цвета, нанесенные на желтом поле знака В. Прямоугольник с синей полосой по периметру, соответствующие символы черного цвета на белом поле знака С. Форму круга с красной полосой по периметру, соответствующие символы черного цвета нанесены на белом поле знака D Квадрат с белой полосой по периметру, соответствующие символы черного цвета нанесены на зеленом поле знака
ПК 2.5	Гигиенический норматив CO ₂ в жилых помещениях	А – не менее 0,1%; В – не более 1%; С – не более 0,1%; D – 1%; E – до 1%.
УК- 2.2	Какие из перечисленных мер оценки определяют «Успешность управления проектом».	1.Выполнение бюджета 2.Удовлетворенность участников уровнем коммуникации в проекте 3. Рентабельность продукта 4. Выполнение расписания 5. Удовлетворенность членов команды
УК -2.1	Каким критериям отвечает хорошо сформулированная цель проекта (один или несколько ответов)	1.Ограниченная 2.Однозначе воспринимаемая всеми участниками 3.Измеряемая 4.Достижимая в заданных

		условиях 5.Умная
ПК 2.5	Потребная кратность воздухообмена позволяет определить	<p>А – эффективность инсоляции;</p> <p>В – необходимую кратность воздухообмена, при которой при данном количестве людей и объёме помещений, содержание CO₂ не превышает допустимую концентрацию;</p> <p>С – соотношение поступающего и удаляемого воздуха в помещении;</p> <p>Д – тип микроклимата данного помещения;</p> <p>Е – температурно-влажностный режим помещения.</p>
ПК 2.5	Химический состав атмосферного воздуха	<p>А – N₂ - 20%, CO₂ - 10%, O₂ - 21%, инертные газы - 49%, водяные пары;</p> <p>В – N₂ - 78%, CO₂ - 0,03-0,04%, O₂ - 21%, инертные газы - 1%, водяные пары;</p> <p>С – N₂ - 75%, CO₂ - 1%, O₂ - 10%, инертные газы - 12%, водяные пары - до 2%;</p> <p>Д – N₂ - 21%, CO₂ - 0,03%, O₂ - 21%, инертные газы - 47,97%, водяные пары;</p> <p>Е – N₂ - 35%, CO₂ - 1%, O₂ - 35%, инертные газы - 29%, водяные пары.</p>