Экзаменационные вопросы к билетам
ПМ 11 «ГД», ПМ 12 «Т и БВР», ПМ 13 «ТБ, ООС и РП»

1. **Параметры рабочей площадки уступа.**
2. Характеристика взрыва промышленных взрывчатых веществ.
3. Общие требования электробезопасности при производстве работ на ОГР.
1. **Рабочее оборудование роторного экскаватора**
2. Основные компоненты промышленных взрывчатых веществ.
3. Организационные мероприятия при производстве работ в электроустановках карьеров
1. **Расчет производительности одноковшового экскаватора.**
2. Физическая сущность процесса детонации промышленных взрывчатых веществ.
3. Срок действия наряда-допуска.
1. **Устройство одноковшового экскаватора.**
2. Классификация средств и способов инициирования зарядов взрывчатых веществ.
3. Правила выдачи наряда-допуска по телефону.
1. **Характеристика основных производственных процессов ОГР.**
2. Взрывчатые вещества для изготовления средств инициирования.
3. Распоряжение. Что оно определяет?
1. Производственная мощность карьера.
2. Средства огневого инициирования зарядов.
3. Текущая эксплуатация. Что она определяет?
1. Показатели объёмов вскрышных работ. Коэффициент вскрыши.
2. Технология огневого и электроогневого инициирования.
3. Виды работ выполняемых по наряду.
1. Общие сведения о технологии добычи полезных ископаемых открытым способом.
2. Параметры электродетонаторов.
3. Технические мероприятия при производстве работ в электроустановках ОГР.
1. Преимущества и недостатки ОГР.
2. Источники тока для электрического инициирования.
3. Правила допуска бригады к работе в электроустановках.
1. Производительность экскаваторов.
2. Основные схемы электровзрывных сетей.
3. Меры безопасности при работе в распределительных устройствах.
1. Пустая порода и полезное ископаемое.
2. Технология электрического инициирования зарядов ВВ.
3. Меры безопасности при работе в трансформаторных подстанциях.
1. **Параметры уступа при разработке одноковшовыми экскаваторами.**
2. Предотвращение отказов и преждевременных взрывов при электрическом инициировании.
3. Основные требования, предъявляемые к заземлению на ОГР.
1. Производственная мощность карьера.
2. Краткие сведения о взрывных работах при проведении подземных выработок.
3. Защита от перехода высшего напряжения в сеть низшего напряжения.
1. Показатели объёмов вскрышных работ. Коэффициент вскрыши.
2. Физическая природа взрывов.
3. Виды и назначение блокировок
1. Условия и границы применения ОГР.
2. Характеристика взрыва промышленных взрывчатых веществ.
3. Требования, предъявляемые к освещению горных работ.