Примеры теоретических и практических заданий по квалификации **«Машинист подъемника мачтового, стоечного и шахтного (4уровень квалификации)».**

Вопросы теоретического экзамена

1. ***Задание: Дайте определение: «Критерии работоспособности грузоподъёмного крана»?***

*1. Способность крана сопротивляться разрушению или возникновению пластических деформаций под действием приложенных нагрузок.
2. Расчетные условия невозникновения внезапных отказов, чрезмерных упругих деформаций или длительно незатухающих колебаний крана или его элементов (правильный ответ, ГОСТ 32579.1-2013. Термины и определения).*

*3. Расчетные условия невозникновения постепенных отказов элементов крана в течение заданного периода эксплуатации.*

***II. Задание: Можно ли поднимать груз, вес которого неизвестен?***

*1. Можно, на минимальной скорости подъёма.*

*2. Нельзя (п. 117 ФНиП ПС)*

*4. Можно, после получения разрешения у владельца крана.*

1. ***Задание: Что должен сделать машинист строительного подъемника при возникновении неисправности механизмов подъемника, при обрыве заземления и других неисправностях, которые могут привести к аварийной ситуации?***

*1.По возможности опустить платформу подъемника;*

*2. Приостановить дальнейшую работу подъемника до устранения неисправностей;*

*3.Незамедлительно поставить в известность руководителя работ или бригадира и лицо, ответственное за содержание подъемника в работоспособном состоянии.*

*4.Выполнить пп.1,2,3, .(п.5.30.18. ТИРО-030-2003)*

Вопросы практического этапа

*Осмотр, уборка строительного подъемника, рабочего места.*

*Контроль, оценка выполнение требований руководства по эксплуатации.*

*Подъем груза (рулонов рубероида) согласно технологической схемы ППР*

*Оформление выполненных работ в вахтенном журнале.*