27 Машинист крана (крановщик) 4-го разряда (3 уровень квалификации)

Вопросы теоретического экзамена

Задания с выбором одного или нескольких вариантов ответа.

**1. Задание:** **Как подбирается длина ветвей стропа?**

1) Чтобы угол между ветвями стропа был не более 90 град.

2) Чтобы угол между ветвями стропа был не менее 90 град.

3) Чтобы угол между ветвями стропы был не более 60 град.

4) Чтобы угол между ветвями стропы был не более 120 град.

**2. Задание: В каких случаях бракуется цепной строп?**

1) Изгиб или износ крюка в звене более 10% первоначального размера.

2) Обрыв звена.

3) Удлинение звена цепи более 3% первоначального размера.

4) Уменьшение диаметра сечения звена цепи вследствие износа более 5%.

**3. Задание:** **В каких случаях бракуются детали стропа (колец, петель и крюков)?**

1) При наличии трещин

2) При износе поверхности элементов или местных вмятин, приводящих к уменьшению площади поперечного сечения на 15%.

3) При наличии остаточных деформаций, приводящих к изменению первоначального размера элемента более чем на 5%

Практическое задание

задание: провести подъем, перемещение и опускание груза в зону, невидимую машинистом крана:

- выбор места установки крана на площадке для подъёма и перемещения груза;

 - подъём и перемещение груза по сигналам стропальщика;

- определение веса груза по указателю грузоподъёмности;

- опускание груза на заданное место;

- освобождение строп;

- установка стрелы в транспортное положение.