21 Эксперт высшей квалификации по оценке соответствия подъемных сооружений требованиям промышленной безопасности (7 уровень квалификации)

Вопросы теоретического экзамена

**1.Задание:** **Дать определение крана мостового типа.**

1) Кран, у которого грузозахватный орган подвешен к грузовой тележке, перемещающейся по мосту.

2) Кран, у которого грузозахватный орган подвешен к грузовой тележке или тали, перемещающимся по мосту.

3) Кран, у которого грузозахватный орган подвешен к грузовой тележке или крану стрелового типа, перемещающимся по мосту.

4) Кран, у которого грузозахватный орган подвешен к тали или крану стрелового типа, перемещающимся по мосту.

5) Кран, у которого грузозахватный орган подвешен к грузовой тележке, тали или крану стрелового типа, перемещающимся по мосту (правильный ответ ГОСТ27555-87 «Общие понятия»).

Задания на установление соответствия.

**2. Задание:** **Укажите определения, соответствующие данным терминам.**

**Соотнесите Название из колонки I с названием из колонки II. Каждый элемент из колонки II может быть использован один раз.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.Термины | | 2.Определения | |
| 1  2 | Мостового типа.  Стрелового типа. | А | Козловой. |
| Б | Башенный. |
| В | Кран – штабелёр. |
| Г | Мостовой опорный. |
| Д | Портальный. |
| Е | Железнодорожный. |

Задания на установление соответствия.

**3. Задание:** **Укажите определения, соответствующие данным терминам.**

**Соотнесите Название из колонки I с названием из колонки II. Каждый элемент из колонки II может быть использован один раз.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.Термины | | 2.Определения | |
| 1 | Вылет консоли | А | Минимальное расстояние по горизонтали от оси кранового рельса до вертикальной оси грузозахватного органа |
| 2 | Подход | Б | Расстояние по вертикали от уровня пола до грузозахватного органа, находящегося в верхнем положении. |
| 3 | Высота подъёма | В | Наибольшее расстояние по горизонтали от оси опоры крана, ближайшей к консоли, до оси грузозахватного органа, расположенного на консоли. |
| 4 | Глубина опускания | Г | Расстояние по вертикали от уровня пола (земли) до уровня головок рельсов подкранового пути. |
| 5 | Высота подкранового пути | Д | Расстояние по вертикали от уровня рельса до грузозахватного органа, находящегося в нижнем рабочем положении. |

Практическое задание

задание: провести проверку тормоза механизма подъема груза (поднять груз на высоту 200-300 мм и остановить подъём. Если груз не опустился на землю – тормоз механизма подъёма отрегулирован). Составить заявку на проведение ремонта тормоза механизма подъёма груза.