

Робочий зошит

Тема програми: «Експлуатація вантажопідіймальних кранів»

Кваліфікаційний рівень: II розряд II курс

1. Який з перелічених документів є юридичним документом при вирішенні питань, пов'язаних з експлуатацією, технічним станом і ремонтом крана, а також вантажозахоплювальних пристроїв:

- а) паспорт крана б) крановий журнал
- в) журнал приймання і здавання змін г) виробнича інструкція

2. Вкажіть причини, які згідно Правил будови й безпечної експлуатації вантажопідіймних кранів забороняють експлуатацію вантажопідіймального крана тобто кранівник не має права починати роботу:

3. Вставте пропущені значення :

4. Вставити пропущені значення :

Алгоритм виконання вантажопідйомних робіт

Перед початком робіт

Отримати _____ – _____, _____ _____;
при _____ працюючих механізмах - _____ і _____ механізмів,
металоконструкцій, _____ і _____ безпеки;

Всі механізми випробовуються в _____ –
результати записати у _____.

Визначити _____ вантажу, оглянути підготовлене місце для встановлення чи складування вантажу; узгодити _____ із стропальником .

До включення механізмів крана машиніст повинен подати _____
_____ і переконатися, що стропальник та інші робочі
знаходяться поза небезпечної зони.

Переміщення вантажів краном має проводитися в повній відповідності з
_____ інструкцією та вимогами П _____ л до безпечної організації
робіт з переміщення вантажів.

Підйом і транспортування вантажу

Підйом на висоту _____ - _____ мм і перевірка правильності стропування,
надійності _____

Якщо немає порушень, після нетривалої перерви стропальник дає
_____ про продовження підйому

Підйом - тільки за сигналом _____

При зупинці підйому вантажу граничної маси на висоті _____ - _____ мм
перевіряють _____ конструкції крана і його _____

Перед початком переміщення вантажу в горизонтальному напрямку
необхідно впевнитися, що:

Вантаж піднятий не менш, ніж на _____ м вище предметів, що зустрічаються
на шляху.

При переміщенні вантажу стропальник обов'язково повинен:

супроводжувати його на _____ відстані,

слідкувати за тим, щоб вантаж не _____ за зустрічні предмети або
обладнання,

слідкувати, щоб вантаж не переміщувався над _____.

Опускання вантажу

Опускати вантаж дозволяється лише на призначене для цього місце, де
вантаж буде мати _____ положення і забезпечують спеціальними
_____, для того щоб з – під нього можна було легко і без пошкоджень
витягти _____.

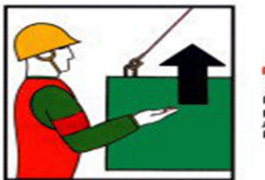
Після закінчення робіт

Після закінчення зміни машиніст зобов'язаний: - перемістити кран на _____;
вантажний _____ підняти у _____ положення, а вантажний електромагніт, грейфер або інший подібний вантажозахватне пристосування _____ на _____ в відведеній ділянці місця стоянки крана;
всі рукоятки керування механізмами крана перевести в _____;
відключити _____ в кабіні управління;
оглянути _____, зробити запис у _____ про всі несправності крана і після закінчення зміни повідомити про них своєму _____;
замкнути двері в _____.

5. На яку висоту необхідно підняти вантаж над **предметами що** зустрічаються на шляху:

- | | |
|----------|---------------|
| а) 1 м | б) 200-3000мм |
| в) 0.5 м | г) 1.5 м |

6. Яку команду подає стропальник що зображений на малюнку? Вкажіть дії кранівника в разі подачі такої команди.



7. Поясніть принцип бірочної системи: _____

8. Яку інформацію містить крановий журнал? Де він зберігається?

КРАНОВИЙ
ЖУРНАЛ № _____

Стрілового (балкового) крана _____

Серійний № _____

Регістраційний № _____

Пасажирський № _____

Розпочато «__» ____ 20__ р.

Закінчено «__» ____ 20__ р.

Відомості «Дослідження для безпеки»
Т. 10. (847) 878-3338 або www.mysam.gov.ua

9. Що повинно бути вказано на бирці знімного вантажопіднімального пристрою?

варіанти відповідей:

А)Номер

В) Дата випробування

Б) Вантажопіднімальність

Г) Дата чергового випробування