**اختبار سلامة المقاولين**

**الاسم:** .................................... **الوظيفة :** .........................

**11- بحرية الرفع**

1. **من الإحتياطات الواجب توافرها أثناء العمل بالأوناش :**

* **استخدام الحبل لتوجيه الحمل أو استخدام الأيدي للتوجيه ( )**
* **التأكد من وجود جدول أحمال الونش وأن يكون السائق على دراية كاملة بالبيانات المذكورة ( )**
* **يجب على الشخص الذي يقوم بتوجيه سائق الونش أن يقف فى مكان سهل الهروب منه ( )**
* **يمكن لأكثر من شخص توجيه سائق الونش ( )**
* **يجب ترك مسافة لا تقل عن 2متر بين الونش وأسلاك الكهرباء العلوية ( )**
* **مسموح بمرور الأشخاص أسفل الحمل المعلق ( )**

1. **من تعليمات السلامة الخاصة بوسائل الرفع :**

* **يسمح بتقليل طول وسائل الرفع بعمل عقدة بالوا ير ( )**
* **سمح بالتواء الواير أثناء عملية الرفع ( )**
* **غير مسموح باستعمال وسائل الرفع لرفع حمولة أكثر من حمولتها المحددة ( )**
* **يجب وضع الحشو المناسب أسفل وسائل الرفع لحمايتها من التلف أثناء رفع حمولات بها أطراف وحواف ( )**
* **من الممكن وضع الايدى بين وسائل الرفع والحمل المراد رفعه لضبط الطرد ( )**

1. **اى من الأشكال الاتيه يعتبر تلف فى الواير مع ذكر نوع التلف:**





( )

( )



( )

1. **متى يتم استبعاد الوايرات المصنوعة من القماش من الخدمة ؟**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

1. **صح ام خطأ مع التعليل:**

**يقوم بإعطاء سائق الونش الإشارات عن طريق أكثر من شخص.**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

1. **متى يتم استخدام اكثر من حبل حواش وما مواصفاته؟**

**................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

1. **أكمل ما يلي :**

**يجب ترك مسافة لا تقل عن ............................ بين الونش وأسلاك الكهرباء العلوية**

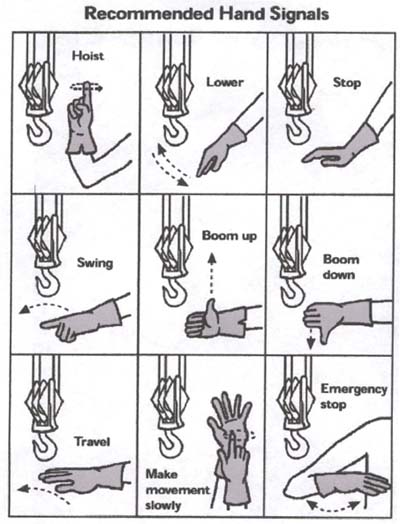
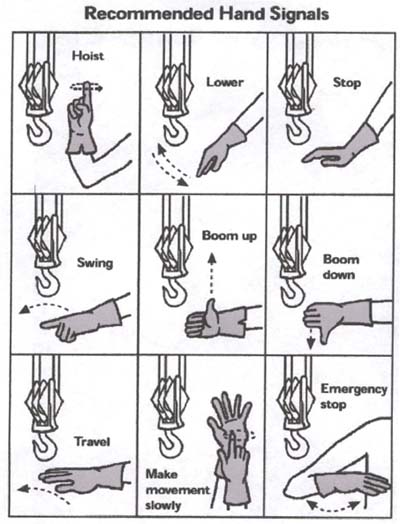
1. **اى من الأشكال الاتيه صحيح :**



( )

( )

1. **الرجاء ذكر معنى كل من الإشارات الاتيه:**



1. **اجب عن السؤال التالي مع التعليل:**

**إذا كان هناك حمل وزنه 3 طن تقوم برفعه شوكه قدرتها 10 طن هل من الممكن ان لا تستطيع الرافعه الشوكيه رفع هذا الحمل؟**

**.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

**توقيع المتدرب:** .................................... **الدرجة الكلية ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_ )**