**12 - اختبارتأهيل الكهرباء**

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

1: ضع علامة صح او خطا امام العبارات الاتية:-

1. **يسمح بالعمل أوفتح اللوح الكهربائيه بدون تصريح ( )**
2. **يتم أخذ مصدر تيار من خلال الكابلات المارة على الأسوار ( )**
3. **يتم عمل الصيانه للمعدات داخل المصنع ( )**
4. **يتم العمل بالعدد اليدوية بدون عزل اليد ( )**
5. **يسمح بوضع العدد فى جيب الافرول العلوى أثناء العمل على تيار ( )**
6. **يسمح بالعمل في اللوح التي بها تيار بدون فصل التيار المغذى لها ( )**
7. **رفع أو تنزيل العدد الكهربائيه من خلال الكابل الخاص بالمعده ( )**
8. **عند وجود قطع فى كابل الكهرباء يتم توصيله بواسطة شريط لحام ( )**
9. **عند وجود قطع فى كابل الكهرباء يتم توصيله بواسطة روزيته وتغليفها بشريط لحام ( )**
10. **يتم الفصل الكهربائى من اللوحه الرئيسيه اى اللوحه الأم وليس من اللوحه الفرعيه ( )**
11. **أستخدام الكابلات كوسيلة رفع بدل الاحبال مع ذكر السبب ( )**

........................................................ .....................................................

**أجب على الاسئله الاتيه:-**

**2- عرف جهاز GFCI؟ Ground Fault Circuit Interruption**

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

1. **ما هي الخمس خطوات المتبعة في عزل وفصل الطاقة lock out/tag out ؟ومتى يتم تطبيقها؟**

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

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

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

1. **كيف يتم توصيل كابل الخدمات بالموقع عند وجود قطع به**؟

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

1. **ماهى الشروط الواجب توافرها في لوحه الكهرباء المؤقتة؟**

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

1. **متى يتم العمل على تيار؟ وكيف ؟وماهى مهمات الوقايه لذلك**؟

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

1. **ماهى طرق التأكد من وجود تيار على لوحه أو كابل كهرباء يتم العمل عليه؟**

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

1. **ما هى مخاطر التيار الكهربائى؟** **..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

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