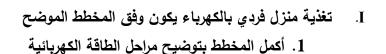
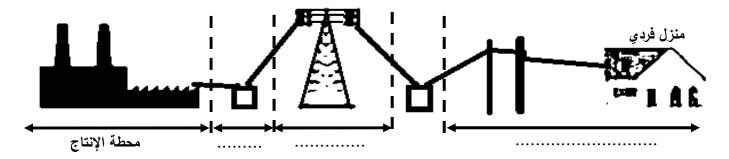


إختبار الفصل الأول في مادة التكنولوجيا الهندسة الكهربائية

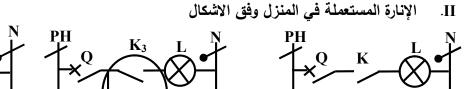
الإسم:....القسم:....القب:....القب



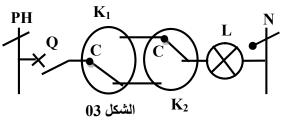


2. ما قيمة التوتر المنتج في محطة توليد الطاقة الكهربائية

3. لماذا يتم رفع التوتر في النقل وما إسم الجهاز الخاص بالعملية.....



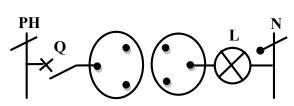
02 الشكل L



4. يوجد خطأ في التركيب الشكل 03 أين الخطأ.........

5. صحح الخطأ

الشكل 01



7. ما مساحة مقطع السلك المستعمل في هذه الإنارة

Sahraoui faycal



8. للتأكد من سلامة السلك استعمل الجهاز متعدد القياسات كيف يتم التأكد من ذلك ومثل الدارة الكهربائية في الجهاز الموضح:
THE PART OF THE PA
صابيح الإنارة الفردية هي مصابيح توهج مصنوعة من سلك التنغستين Tungsten تحمل المواصفات التالية 220V,50Hz, 75V
9. إشرح هذه القيم 220V: 50Hz
10. أحسب شدة التيار المار في المصباح:
11. الموضح ما المعيار المناسب
13. أكتب قانون أوم ثم أحسب قيمة مقاومة السلك
14. بإستعمال نفس الجهاز السابق ما الجهاز الخاص بقياس المقاومة وما المعيار المناسب للمقاومة
15. تم تشغيل المصباح السابق لمدة 12 ساعة متواصلة أحسب الطاقة الكهربائية المصروفة
16 . السلك الناقل للتيار الكهربائي للمنزل طوله 180 متر وبمتعدد القياسات قيست مقاومته وهي 18 ومن مادة النحاس أي مقاوميته هي $10^{-8}\Omega$.m أحسب مساحة مقطع السلك

Sahraoui faycal