

التاريخ : 2012/ 02 / 09

المدة : 30 دقيقة

اختبار كتابي 2 حد
المادة: التربية التكنولوجية

المدرسة الاعدادية بالمعمورة
الأستاذ : حاتم بن اللطيف

الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 8 أساسي...

/ 20

تمرين عدد 1 :

/ 4,5

أضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة).

1- عند استعمال الأمبير متر بالأخذ بجميع احتياطات الحماية نبدأ باختيار العيار :

☐ الأكبر و الأقرب ☐ الأقرب ☐ الأكبر ☐ غير محدد

2- حدّد الإعدادات المناسبة للمليمتر إذا أردنا مراقبة قيمة التوتّر الكهربائي لبطارية 24V :

☐ استعمال الأقطاب V و com مع العيار 600V

☐ استعمال الأقطاب V و com مع العيار 200V

☐ استعمال الأقطاب V و com مع العيار 20V

☐ استعمال الأقطاب V و com مع العيار 2 V

3- لقيس التوتّر الكهربائي بين قطبي المصباح يركب الفولطمتر:

☐ بالتوازي مع مصدر التغذية

☐ بالتوازي مع المصباح دون غلق القاطع

☐ بالتوازي مع المصباح بعد فصله عن الدارة

☐ بالتوازي مع المصباح بعد غلق القاطع

تمرين عدد 2 :

أ - حدّد وظيفة المحرك الكهربائي في الدارة.

/ 3

ب - أرسم الرموز المقننة للمتقبلات التالية مستعينا بالأدوات الهندسية

عنصر التقبّل	جرس كهربائي	محرك كهربائي	قفل آلي
الرمز المقنّن			
أمثلة استعمال	--	--	--

/ 5,25

ج - أكمل الجدول التالي بما يناسب.

المقدار الفيزيائي	رمز المقدار	رمز الوحدة	اسم الوحدة	رمز جهاز القيس	اسم جهاز القيس
شدة التيار الكهربائي					
التوتّر الكهربائي					

/ 5

تمرين عدد 3 :

أ - أذكر تعريف الرسم التقني.

/ 2,25

