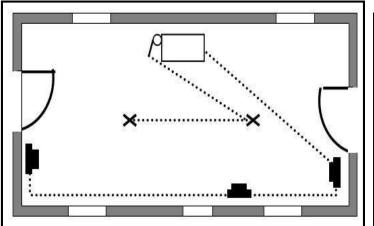
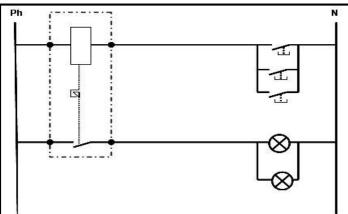
س.د: 2022/2021 المدة: 1 سا	التصحيح	وية الشهيد عبروس نعاس الشلف القسم: 1 ج م ع ت 1-2.
العلامة:	الفصل الثاني في مادة التكنولوجيا	التلميذ(ة):
بإمكانكم الإطلاع على الحل مباشرة بعد الإمتحان في المنتدى التالي: www.cherif.ahlamontada.com		
- التمرين الأول: ضع علامة (×) على الإجابة الصحيحة. (4p)		
يلة لجر العنفة في محطة نووية ؟	ير القاطعة هو : (3) ما هي الوسد	1) ما هو المقدار الذي نقيسه بالأمبير (A)؟ 2) دو
٥ الماء	 جهاز الحماية 	التيار (0,5)
الحرارة	 قياس شدة التيار 	 التوتر
🗶 بخار الماء	📜 التحكم في الدارة	
4mm ² □	$2,5 \text{mm}^2 \square$ (0,5) 1,5m	•
□ أخضر و أصفر	مر 🔃 🗖 أزرق (0,5	
20-25A □		6) - نستعمل لدارة الإنارة فاصل بعيار: 🔼 OA
	شخاص 🔀 العتاد (0,5)	7) - نستعمل الفاصل لحماية:
التمرين الثانى: (05p) a- الهدف من الإنارة البسيطة هو التحكم في دارة (مصباح أو أكثر)من مكان واحد (01)		
b - الهدف من الإنارة المزدوجة هو التحكم في دارتين من مكان واحد		
c الهدف من الإنارة ذهاب و إياب هو التحكم في دارة (مصباح أو أكثر)من مكانين مختلفين		
لكهربائية (0,5) هرباء (0,5)		d – ماذا تعني القيم التالية ؟ (0,5 عني القيم التالية ؟ (0,5 عني 0,45A - (1 عني (0,5 عنيان الكهربائي (0,5 عنيان الكهربائية (0,5 عنيان الكهربائية (0,5 عنيان المعربائية (0,5 عنيا
- التمرين الثانى :(3p)		
ضع أمام كل عبارة (صحيح أو خطأ) في حالة الخطأ صحح أسفلها:		
1- تحول المنوبة الطاقة الكهربائية المحصل عليها من العنفة إلى طاقة ميكانيكية خطأ. (0,75) المنوبة تحول الطاقة الميكانيكية المحصل عليها من العنفة إلى طاقة كهربائية (0,25)		
2- القاطع البعدي هو جهاز تحكم في دارة كهربائية من عدة أماكن لوقت محدد قابل للتعديل خطأ		
0.75 جهاز متعدد القیاسات هو جهاز یمکن استعماله کجهاز حمایه $\frac{60.75}{60.000}$ هو جهاز یمکن استعماله للقیاس فقط 0.25		
اقلب الصفحة	2/1	

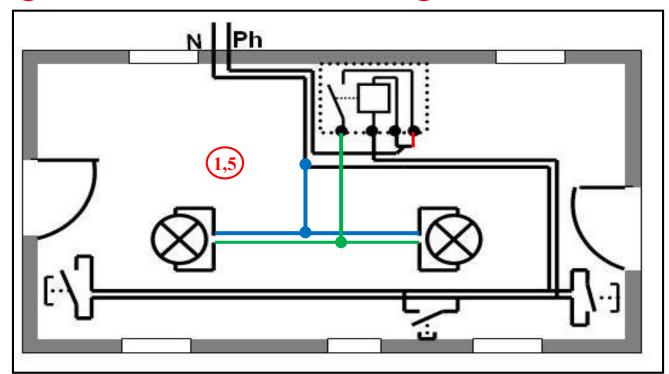
__رين الثالث: (08 نقاط) الجزء الأول:

استلم أب رشيد الملف التقني من مكتب الدر اسات لكنه تفاجأ بالملف ناقص ، فطلب من رشيد أن يكمل له تسمية المخططات ويكمل المخطط الناقص ويسمي المخطط غير الموجود





1- المخطط النظري (01) -2 المخطط الهندسي أو المعماري -1



- 3_ المخطط المتعدد الأسلاك أو الكامل (01)
- 4- المخطط غير الموجود هو <u>المخطط الأحادي السلك أو الموحد (01)</u>
 - *** الجزء الثاني إذا كان كل مصباح مكتوب عليه 75W :
- 0.5 ماذا تمثل هذه البيانات؟ 75 الإستطاعة الإسمية 0.5 , 0.5 التوتر الإسمى 0.5
 - 2-5-1 إذا شغلنا المصابيح لمدة 2ساعة معا في أحسب الطاقة المستهلكة 2-5

 $W=P \times t \qquad \qquad 01$

W=2x75x 2 = 300 Wh (0,5)