

طلبة الدراسة الخاصة



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

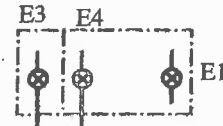
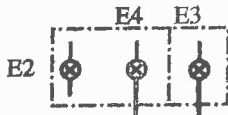
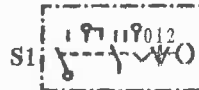
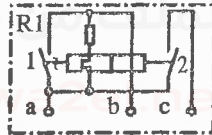
مدة الامتحان: ١٠٠ د.
اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢١/١/٩

(وثيقة معبئة/معلود)
المبحث : الرسم الصناعي / كهرباء المركبات / ف١م+٣ خطة (٢٠١٨ فما قبل)
الفرع: الصناعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٢)، علماً بأن عدد الصفحات (٢).
السؤال الأول: (٣٠ علامة)

يبيّن الشكل أدناه عناصر المخطط التفصيلي للدارة الكهربائية لأضواء مصابيح الإشارة (الغمازات) ومصابيح تحذير المكابح والرجوع إلى الخلف باستخدام مرحل حراري مغناطيسي.

المطلوب: رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب.



يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

(أ) ارسم الرسم الرمزي لكل ممّا يأتي :

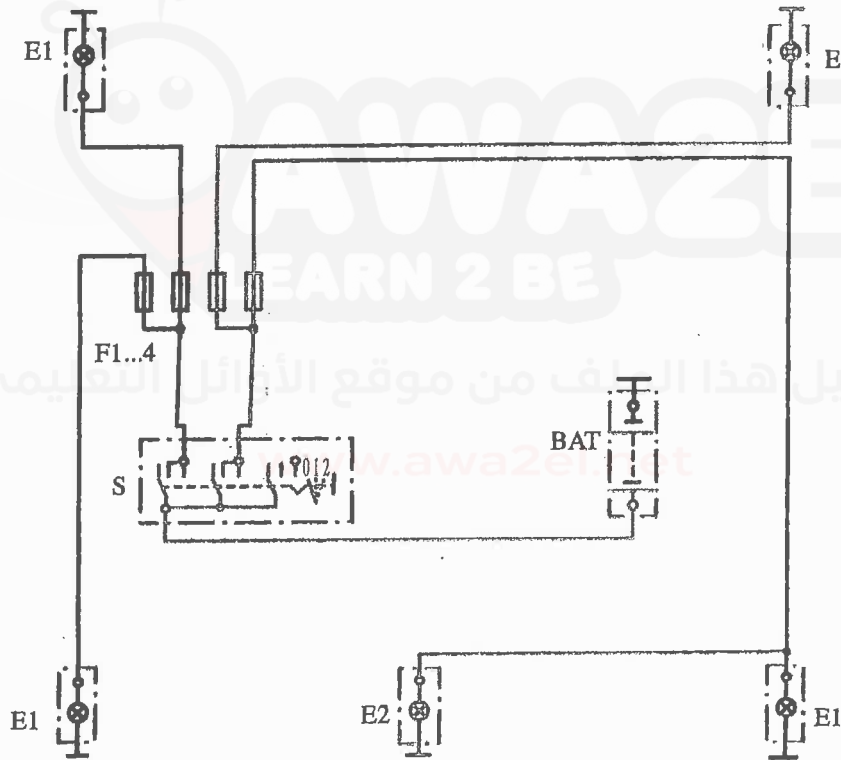
(٨ علامات)

- ١- مصباح إشارة.
٢- مفتاح التحكم في الضوء العالي والمنخفض (مبدلة الضوء).
٣- مصهر.
٤- تشغيل بالضغط.

(ب) يبيّن الشكل أدناه المخطط التفصيلي لدارة الإضاءة الخافتة من غير مرحلات.

المطلوب: سمّ العناصر والأجزاء (E1,E2,S,F1...4)

(١٢ علامة)



﴿ انتهت الأسئلة ﴾