

إدارة الامتحانات والاختبارات

قسم الامتحانات العامة

طلبة الدراسة الخاصة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

(وثيقة رسمية/مجلد)

مدة الامتحان: $\frac{1}{1}$ س

اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢١/١/٩
رقم الجلوس:

ف ۲ + م ۴

المبحث : الرسم الصناعي/صيانة الأجهزة المكتبية
الفرع: الصناعي (خطة ٢٠١٨ فما قبل)
اسم الطالب:

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٢) ، علمًا بأن عدد الصفحات (٢) .

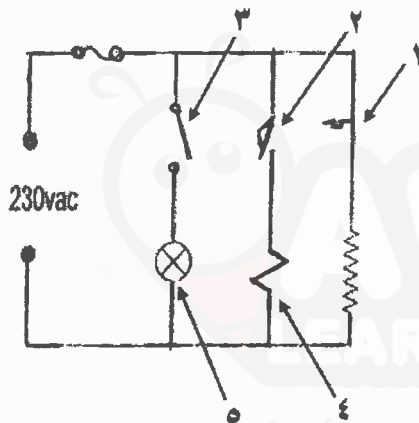
السؤال الأول: (٣٠ علامة)

أ) يبين الشكل المجاور دائرة تحكم بسيطة، والمطلوب:

١. سمّ الأجزاء المشار إليها من (١-٥).

٢. اذكر وظيفة المصهر في الدارة.

٣. أعد رسم الدارة بمقياس رسم مناسب.

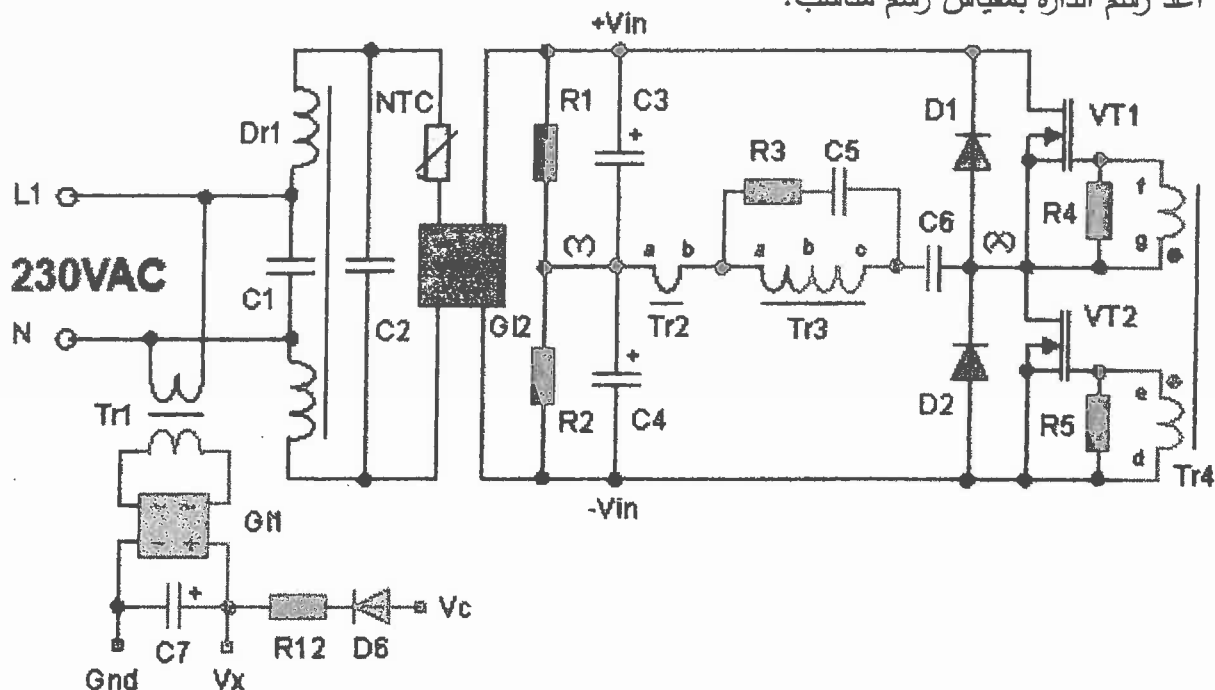


(۱۰ علامات)

(ب) يبين الشكل أدناه دورة تغذية، والمطلوب:

١. سمّ عنصر الحماية المستخدم في الدارة.

٢. أعد رسم الدارة بمقياس رسم مناسب.



يتبع الصفحة الثانية

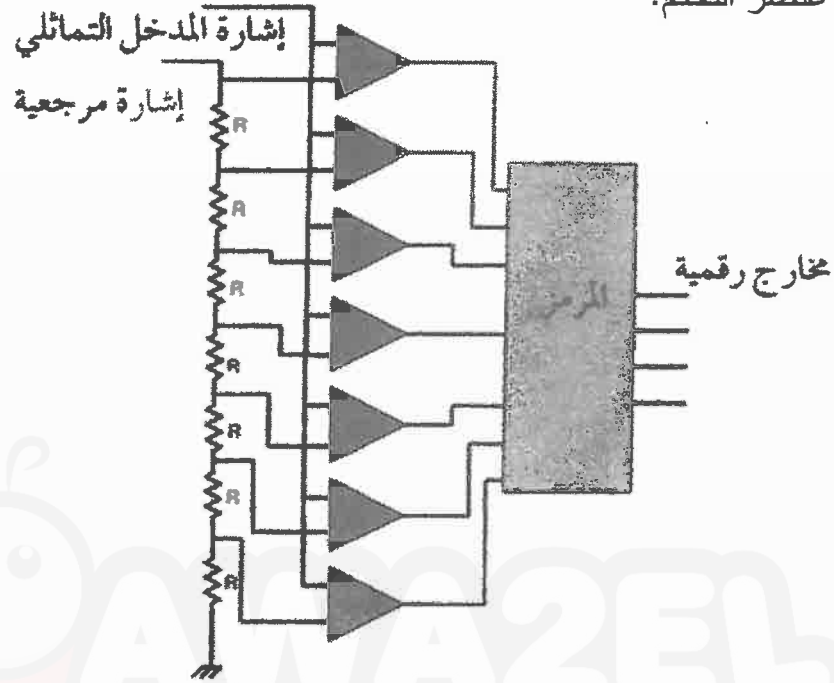
الصفحة الثانية

(٥ علامات)

(ج) يمثل الشكل أدناه دائرة عنصر من عناصر التحكم، والمطلوب:

١. سمّ عنصر التحكم الذي تمثله الدارة.

٢. ارسم رمز عنصر التحكم.



السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

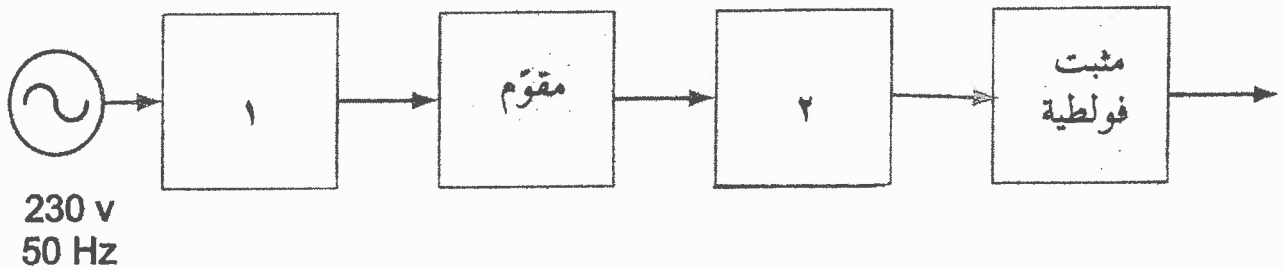
(١٠ علامات)

(أ) يبين الشكل أدناه مخططاً صندوقياً لمرحلة التغذية الخلفية، والمطلوب:

١. أكمل الصناديق الفارغة (٢، ١).

٢. ما نوع الممر المستخدم في هذا المخطط؟

٣. أعد رسم المخطط.



(ب) ارسم مخطط تشخيص العطل لآلة تصوير كهروستاتيكية في حالة عدم وجود إمكانية التحكم في السواد. (١٠ علامات)

« انتهت الأسئلة »