

بكالوريا التعليم الثانوي دورة 2000

مادة: تكنولوجيا

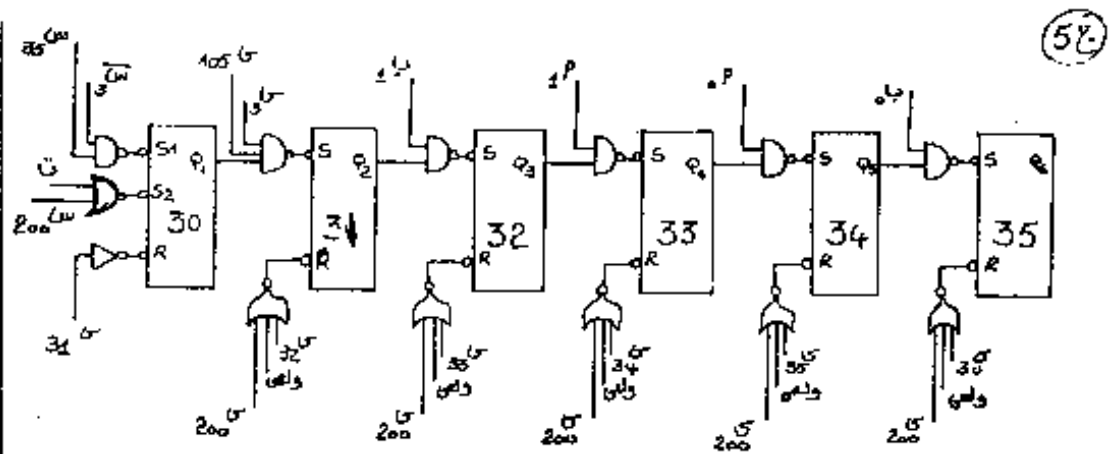
شعبة: تكنولوجيا، فرع: هندسة كهربائية

سلم التوقيت والإجابة النموذجية

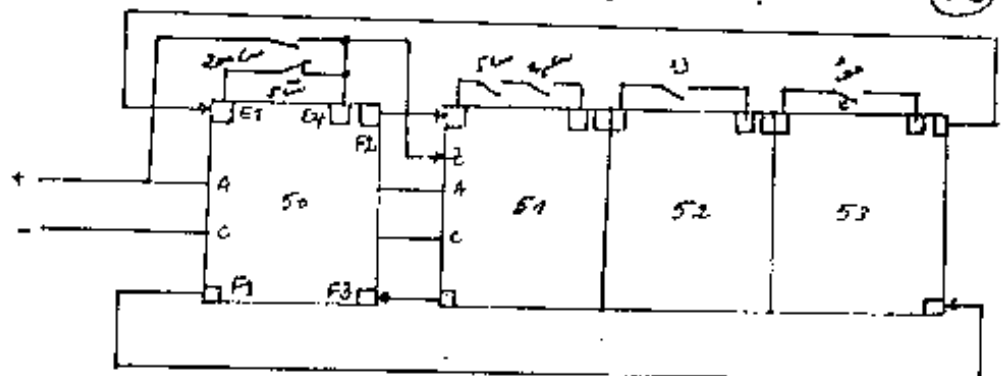
السؤال	محتوى	مجموع
01	تحليل وتفسير	02,5
02	مفهوم الشغولة للشحن	02
03	مفهوم الشغولة دوران وتثبيت المعادن	03
04	جدول المعادلات	01,5
05	المعقب الإلكتروني في الشغولة الشحبة	02
06	المعقب الكهربائي في الشغولة الإخلاء	02
07	المؤجلة بعداد	02
08	دارة استطاعة المعركة مع و	02
09	الانزلاق	01
10	العزم المعقد	01
11	الاستجابة المعتمدة	02
12	المسردود	01

20

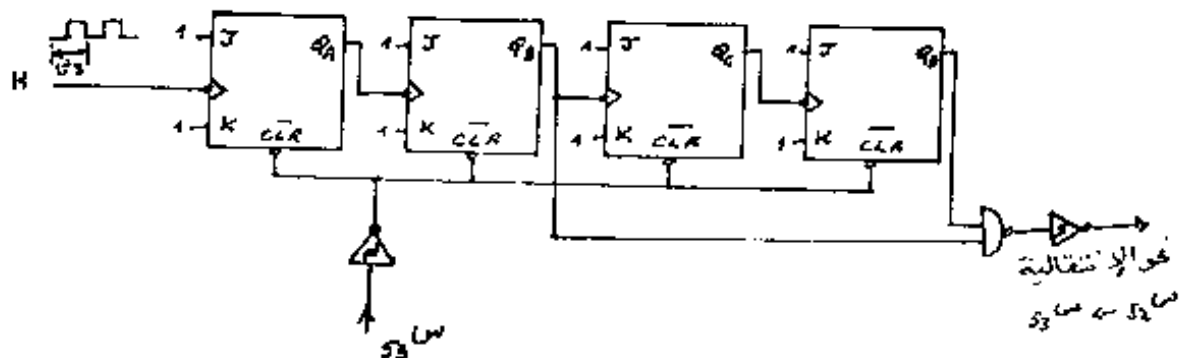
المجموع



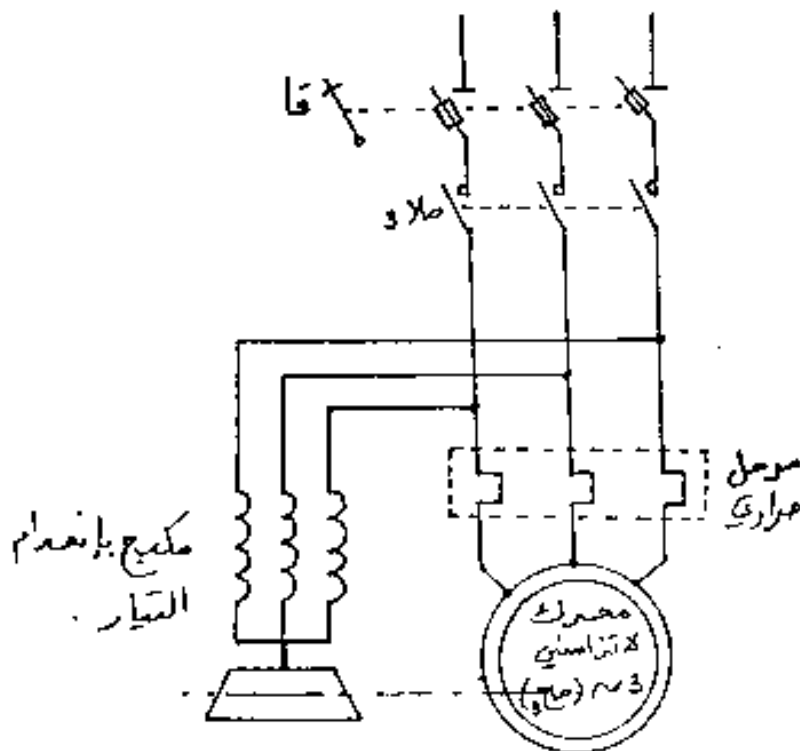
(59) المتعقب الكهربائي للأشعة - (5) : إلا خلاصة.



(60) العداد اللائق من الحصول على تأجيل 30 ثا
- نستعمل إشارة زمنية نورها 3 ثا في عداد تردد 10



٢٤) دائرة لاستهلاك المحرك مع 3.



٢٥) الإثارة: $\delta = \frac{\text{س. كتر} - \text{س. د}}{\text{س. كتر}} = \frac{1440 - 1500}{1500} = 0,04 \text{ (4\%)}$

٢٦) الخدم المعنية: $\text{عنصرية} = \frac{\text{ع. د}}{\text{س. د}} = \frac{\frac{30 \times 5}{1440 \cdot \pi 2}}{\frac{1500}{60} \pi 2} = 33,17 \text{ م. ن}$

٢٧) الاستطاعة الممتصة:

$\text{ع. م. د} = 3 \cdot \text{ف. ش. ق. ب. د} = 3 \cdot 11 \cdot 380 = 6154 \text{ واط}$

المرور:

$\%81 = \frac{5000}{6154} = \frac{\text{ع. م. د}}{\text{ع. م. د}}$