

بكالوريا التعليم التقني دورة 2000

مادة: آليات رسم بياني - تكنولوجيا

شعبة: الكترولقي

سلم التقييم والإجابة النموذجية

١. دائرة الاستطاعة: ٥4 نقاط

مح 4 1.5 نقطة
مح 1 2.5 ن
نوع الاطلاقات 1.5 ن
المعاينة 1 ن

2. ال.م.ن.م.ن. مستوى 6 نقاط

0.5 ن لكل مرحلة وانتقال (8 مراحل = 4 ن)

0.1 ن لإعادة التعاقب
0.1 ن للمفاتيح المستهدفة للمرحلتين 1 و 2
للتزامين في حالة (مقارن حل بالتزام)

3. جدول المحادلات: 0.1 ن

4. دائرة التحكم: 0.5 ن

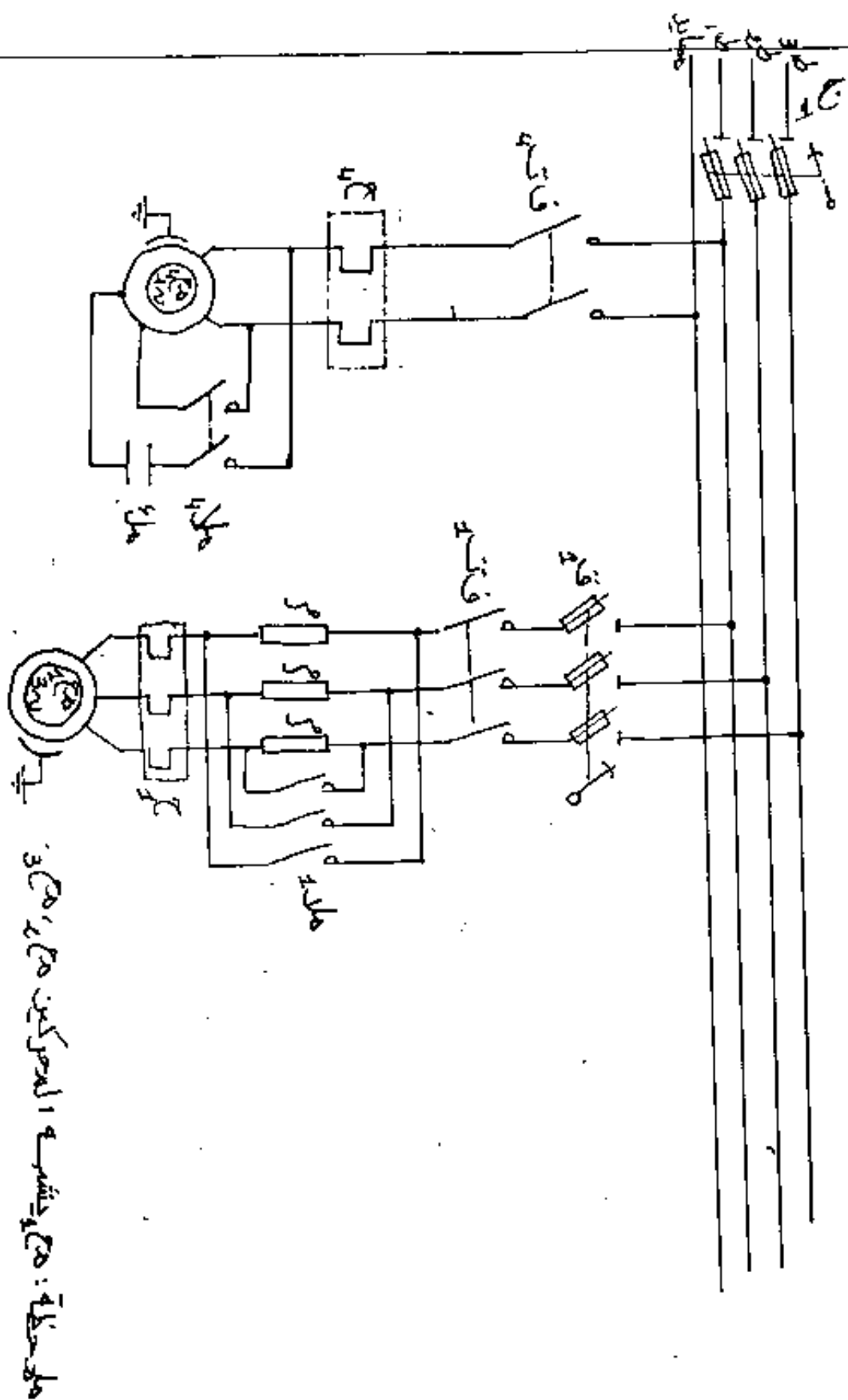
0.1 ن تنفيذية والمعاينة
0.1 ن التشغيل والتخيل
0.1 ن الاستجابات
0.2 ن المخارج

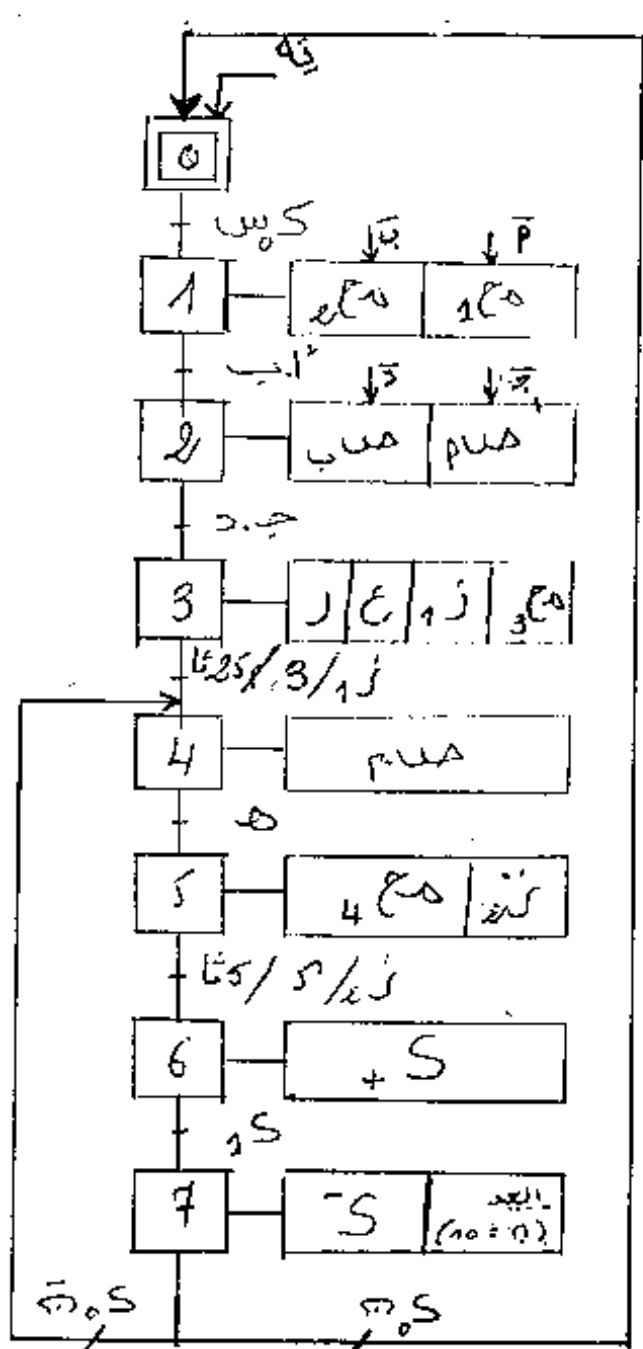
5. المحادلات: 0.2 ن

التكنولوجيا: 0.2 ن

سؤال 1 0.1 (0.1 + 0.1)
سؤال 2 0.1

المجموع: 20 ن



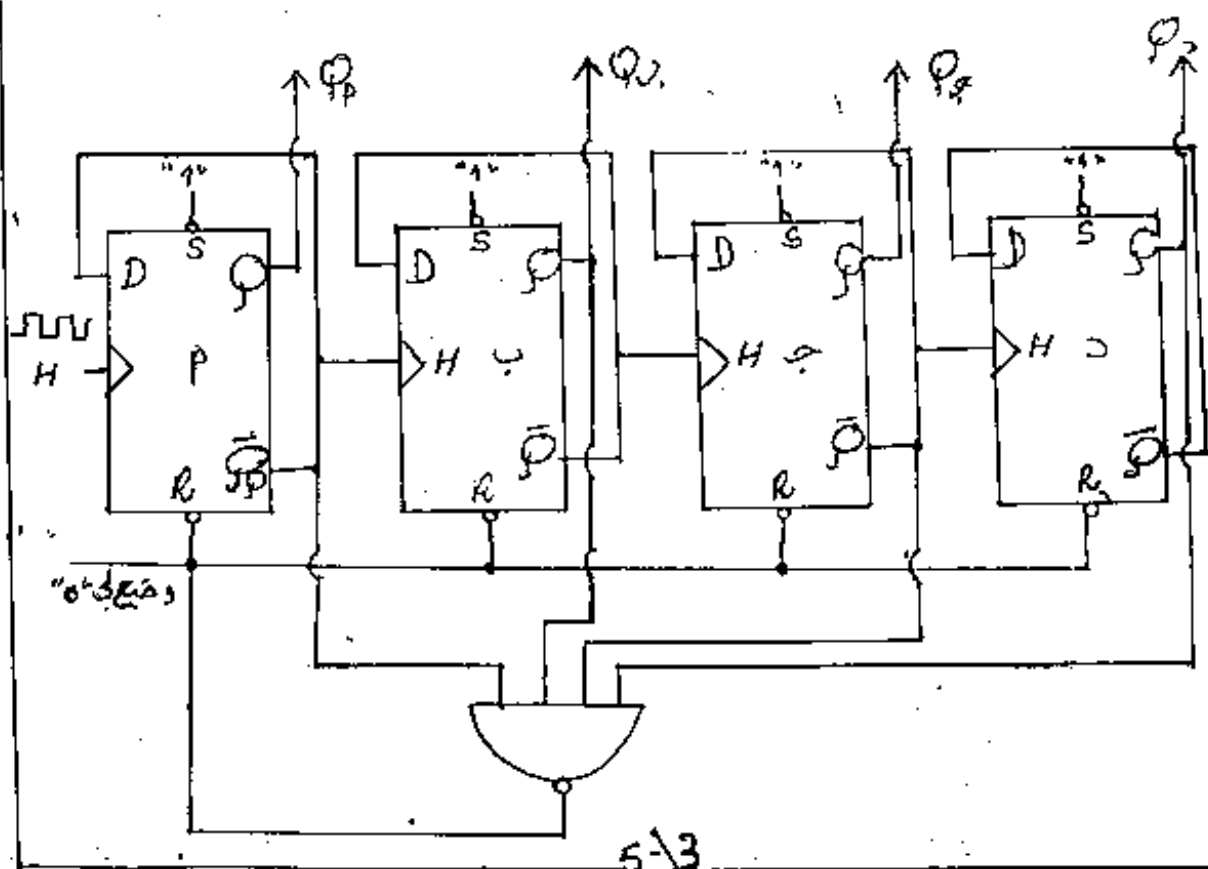


ملحوظة: يؤخذ بعين الاعتبار الحل المحتمل في تعويض المرحلة ٣ و ٤، بتعاقبات متزامنة.

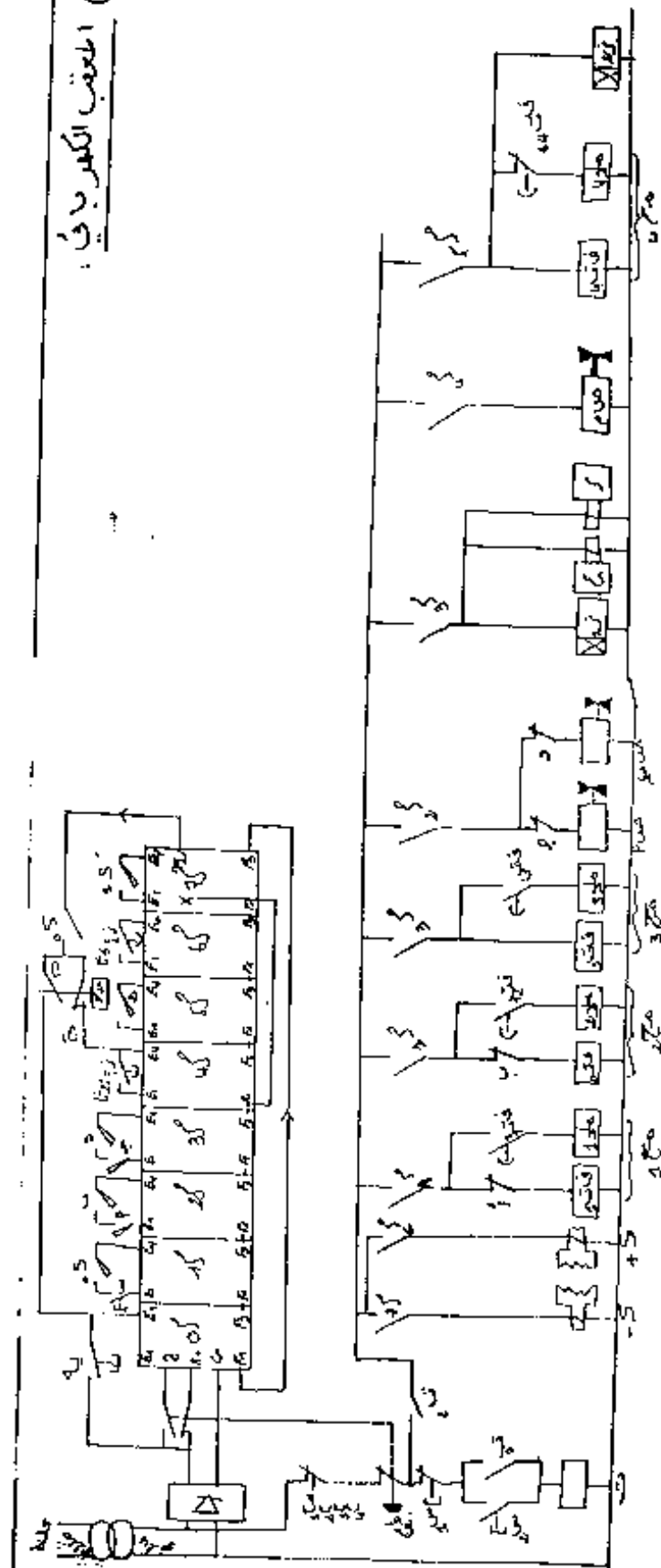
ج 3: جدول المعادلات

الحواس	تقسيم	تخميل
0	موز + موز	م + ا ع
1	موز + موز	موز + ا ع
2	موز + ب	موز + 3 ا ع
3	موز + ج د	موز + 4 ا ع
4	موز + موز + موز	موز + 5 ا ع
5	موز هـ	موز + 6 ا ع
6	موز زهـ	موز + 7 ا ع
7	موز س	موز + 8 ا ع

ج ٥ : تصميم الإلكتروني للعداد ١٥ معلومات ، بالتأرجحات
D ذات التحكم بالجهة المعتمدة .



الحقبة الكهربائية:



تصحيح تكنولوجيا :-

(٥) - تعرف المقاومات بالمقادير الآتية :

- قيمة المقاومة
- الاستطاعة
- السماحية

أما الاستطاعة فهي تعرف حسب حجم
المقاومة (حجم المغير للاستطاعة الصغيرة و
الحجم الكبير للاستطاعة الكبيرة)

