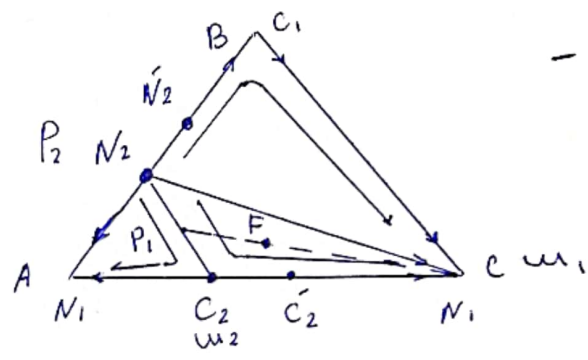


سليم توزيع درجات إمتحان العمليات والأجهزة 2 سب 5 هـ . غ
الدورة الإمتحانية الأولى للعام الدراسي 2024 - 2025 ف

- السؤال الأول 12 إمتاحة درجة واحدة على الحد الأدنى :
- 4 درجة - عند الدرجة 100 يصبح $P_H = P_n = P$ وبالتالي $X = \text{const}$
- 4 درجة - للحفاظ على عناصر المنتج خضراء بالنسبة للمواد التي تتأثر بدرجات الحرارة العالية
- 4 درجة - حدوث ارتفاع في درجات حرارة التجهيز عبر القيم التصميمية أو زيادة في زمن التجهيز أو تقصير في بار التبريد عامل التجهيز عبر القيم التصميمية .
- السؤال الثاني 23 ثلاثة وعشرون درجة واحدة على الحد الأدنى :

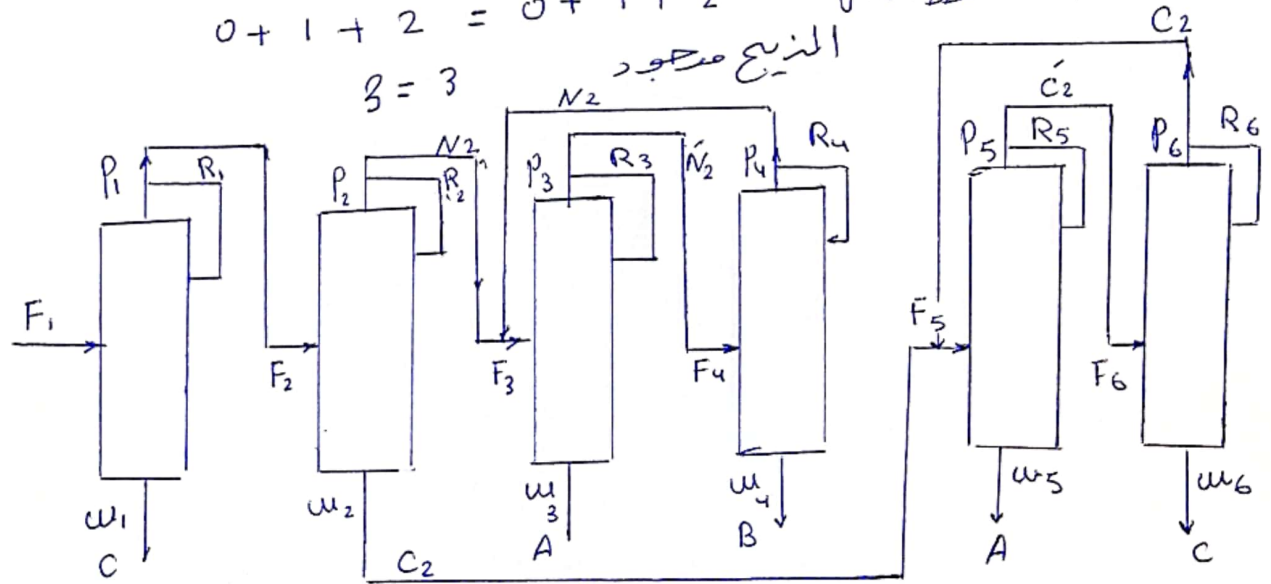


5 درجة -

2 درجه بامبر - $2C_3 + C_2 + 2 = 2N_3 + N_2 + N_1$

10 درجه - محظ الفحل $0 + 1 + 2 = 0 + 1 + 2$

الزنج موجود $g = 3$



5 من درجه - عملية الفصل في برجيه تتم باستخدام عملية التقطير الاستخلاص الذاتي باستخدام المركب C كالمادة وسيطه أعلى النبع الأول

مأثب عمه الكليه للسؤوال العلية
د. عبد العزيز عماره

د. محمد بن العتر
د. هادي يوسف