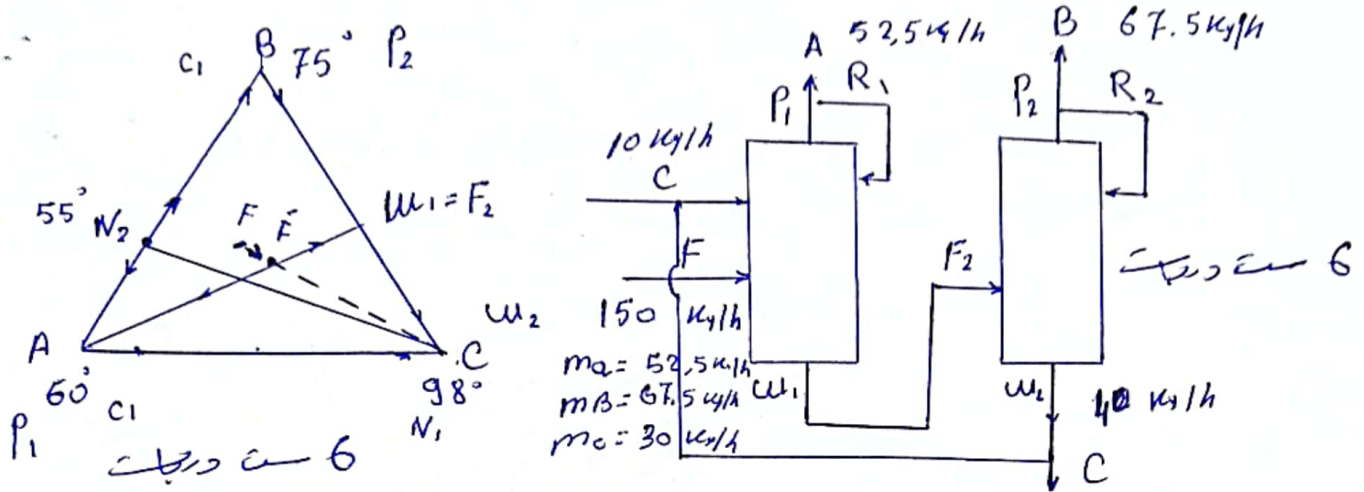


سليم تجميع انتخاب مقر العمليات والأجهزة 3. سهو
للدورة الإيمانية الأولى للعام الدراسي 2024-2025

السؤال الأول 20 درجة موزعة على النحو الآتي:



قلت جيد :

المخطط المتكامل :
4 أربع درجات - التحقق :
 $2C_3 + C_2 + 2 = 2N_3 + N_2 + N_1 \Rightarrow 2 = 2 \checkmark$

4 أربع درجات - صاب كمية السائل الخارجة :
 $m_F = \frac{52.5 + 67.5}{0.75} = 160 \text{ kg/h}$

$m_C = F - F = 160 - 150 = 10 \text{ kg/h}$

السؤال الثاني 15 درجة موزعة على النحو الآتي :

- 5 من درجات - لرأس أي تغيير في الضغط أو درجة الحرارة تحولاً ثنائية
5 من درجات - لأننا تؤمن إرتفاع خط التفعيل العلوي من مخفي التوازن
5 من درجات - لأنه يصعد الصافي لثنائي عملية الفصل غير ممكنة

ملاحظة : يستعد الطالب جزء من المادة المقررة في أي جزئية معينة تدرك في
الإجابة والخطأ لا يلغى الصح
- يتم حذف ثلاثة درجات من المادة المخصصة لخط الفصل إذا قام
الطالب بإدخال التدرج C العامل الحيز أسفل سيار التقديس

تأثير عملي الكلية للتوزيع العلية
د. عبد العزيز عباد
ع ليع

د. جابر عوصي

(م)

الم دمج مقر عمليات وأجهزة (٣)
 من القيمة المقدرة كيميائية - ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

- ١- تحديد موقع نقطة الموضع الواقعية للهيئة سائل دنيافغلي ٤ درجات
- ٢- إيجاد موقع نقطة الموضع المستقيم قانون المزدحم ٤ درجات
- ٣- رسم جوتي الفضل المعلقة والمصنوعة والفرصة بينهما ٦ درجات
- ٤- فصل مزيج قابل للفضل في مخلوط المثلث ٤ درجات
- ٥- حالات تفصيل محلية لا يتجاوز سائل - سائل ٤ درجات

السؤال الرابع (١٥ درجة)

- ١- تحويل التراكيز المولية إلى مولية لبيئية ٤ درجات
- ٢- تحويل القمعة الجلي إلى لقمعة موطي ٤ درجات
- ٣- تحديد عدد المراحل اللازمة ٦ درجات
- ٤- تحديد معاينات سائل الفضيل ٥ درجات

صدر من المقرر
 د. عبد الله بن محمد


النائب
 د. عبد العزيز عماره
