

سلم تصحيح الامتحان النظري لمقرر ملوثات صناعة النسيج

جامعة حمص

الدرجة العظمى: سبعون درجة

كلية الهندسة الكيميائية والبترولية

قسم هندسة الغزل والنسيج

السنة الخامسة

السؤال الأول : أجب بصح أو خطأ (30 درجة) لكل اجابة ثلاث درجات

1- خطأ

2- خطأ

3- خطأ

4- صح

5- صح

6- صح

7- صح

8- صح

9- صح

10- صح

السؤال الثاني: (20 درجة)

1- (4 درجات)

تحديد معدلات الانبعاث- تحليل نوع وكمية ملوثات - جمع العينات ملائمة - تحديد دقيق لتركيز ملوثات

2- (9 درجة)

طريقة وزنية - ترشيح - عطالة (3 درجات)

الطريقة هي ترشيح مع الشرح (6 درجات)

3- (7 درجة)

حجم متوسط- توزيع حجمي - كثافة- فعالية - خصائص الغاز حامل - تدفق - حرارة - قابلية اشتعال

السؤال الثالث: (20 درجة)

- 1- (10 درجة)
مواد صلبة معلقة تمت ازالتها من مواد ملوثة خلال ترسيب
تتغير مع زمن - تركيز مواد صلبة مؤشر فيزيائي- تتشكل اسفل الاحواض - نسبة مئوية - ادارة الحماية عامل حاسم
- كلفتها نصف كلفة اجمالية
- 2- (6 درجة)
طريقة العطالة والاحتكاك- اكثر كفاءة للجسيمات خشنة - كلفة اقل من وسائل اخرى - عدم الحاجة للصيانة -
وسائل تنقية تمهيدية
- 3- (4 درجة)
امتصاص وامتزاز (2 درجة) وشرح كل منها (2 درجة)

اتمى السلم

مدرس المقرر
د.م. فادي الخرسه



نائب العميد للشؤون العلمية
د. عبد العزيز عبارة

