

ورقة تقويمية للوحدة التعليمية الخامسة (الصناعات النفطية) للصف التاسع

الاسم : الصف : ٩ / رقم الكشف ()

السؤال الاول: 9(A-5) أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة صح في المربع المناسب فيما يلي:-

١- احدى المعادلات التاليه تمثل تفاعل بولميرات التكاثف :-



٢- من مميزات البلاستيك اللاحراري :-

مقاومة درجات الحرارة مقاومة للصدمات منتجات صديقة للبيئة إعادة تدويره

ب- ضع خط تحت أي مما يلي لا ينتمي للمجموعه مع ذكر السبب :

النشا - البروتينات - السليلوز - البلاستيك

السبب:

السؤال الثاني: 9(B-5) أ- اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

- ١- من مزايا الالياف الصناعية سرعه الجفاف. (.....)
٢- من عيوب الالياف الصناعية تحتاج إلى كي دائم. (.....)
٣- الالياف الصناعية تمتص العرق. (.....)
٤- الالياف الطبيعية تؤدي إلى حساسية الجسم. (.....)

السؤال الثالث: 9(C-5) أ- التجارب التالية تم أدائها بالمختبر . المطلوب أجب عن الآتى :-



الملاحظة :

الملاحظة :

ب- قارن بين كلاً مما يلي حسب الجدول التالي :

الإنتاج المتقطع	الإنتاج المستمر	وجه المقارنة الألات (متخصصة - غير متخصصة)