الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى
معهد النفط للتأهيل والتدريب
** **لجنة الامتحانات** **
إمتحان الدور الأول للعام الدراسي 2004 – 2005ف

السنة : الثانية **المادة** : رسم هندسي **الزمن** : ساعة وعشرون دقيقة+عشرة دقائق قراءة

جميع التخصصات ماعدا **اللحام**

-*-

السؤال الأول :-

الشكل يوضح وصلة مفصل من الصلب الطري .

المطلوب رسم ماياتي :-

1- قطاع رأسي كامل على محور التماثل .
2- قطاع افقي على المحور A – A .
3- مسقط جانبي بدون قطع .

ملاحظة :

- الأبعاد بالمليمترات .
- مقياس 1 : 1

السؤال الثاني :-

الرسم يمثل مسقطين أمامي وافقي والطلوب الأتي :

- رسم المسقط الأمامي .
- استنتاج ورسم المسقط الجانبي .
- رسم المسقط الأفقي .
- رسم المنظور الهندسي

مراعاة إتباع الترتيب المتعارف عليه في رسم المساقط مقياس الرسم 1 : 1 والأبعاد بالمليمتر

السؤال الثالث :-

من القطاعات المعرفة بحروف أبجدية اختر الحرف الدال على القطاع الصحيح وضعه في المربع الخالي بجوار رقم رسم المساقط المناسب .