

الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى

معهد النفط للتأهيل والتدريب

\*\* لجنة الامتحانات \*\*

إمتحان الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2005 – 2006ف

السنة : الثالثة المادة : مبادئ سلامة صناعية الزمن : ساعة وعشرون دقيقة+عشرة دقائق قراءة اسئلة

\*\*\*\*\*

اجب على جميع الأسئلة الآتية :-

س1 أ / عرف الآتي :-

تصاريح العمل - الصدمة الكهربائية

ب : اذكر طرق التعرض لمخاطر الكهرباء ؟

س2 أ / على جميع العمال عدم العمل في الأماكن المغلقة التي بها غازات ضارة إلا بعد اخذ الاحتياطات اللازمة اذكرها ؟

ب / ما هي أسباب الاختناق في الصناعة ؟

ج / ما هي الأضرار الصحية التي تحدث للعامل إذا تعرض لغاز H<sub>2</sub>S بتركيز 20 – 100 PPM ؟

س3 أ : ضع علامة R أمام العبارات الصحيحة و علامة Q أمام الخاطئة : -

1. إن الانتقال من الأعمال اليدوية إلى الأعمال الميكانيكية ساهم في تطوير الصناعة وخفض الحوادث ( ) .
2. أفضل الطرق لتنظيف الماكينات هي استعمال الفرشة المعدنية و الهواء المضغوط ( ) .
3. يجب عدم ترك الكائن تشتغل عند قضاء الحاجة الشخصية من قبل العامل ( ) .
4. إن تصاريح العمل تضمن دائما السلامة العمال و هي مناسبة لأي تغيرات تحدث في العمل ( )
5. من الطرق الهندسية للوقاية من مخاطر الكيميائية وضع ملصقات تحذريه في أماكن المواد الكيميائية ( ) .
6. عند تعرض العامل إلى 50 – 80 ملم أمبير تكون نتيجة التعرض ارتفاع ضغط الدم , تشنج عضلات التنفس ( ) .

ب / ما هي الاحتياطات الواجب اتخاذها للوقاية من المخاطر الميكانيكية ؟

س4 أ / ما هي أنواع تصاريح العمل ؟

ب / وضح تأثير أعراض نقص الأكسجين بالصحة ؟

ج / ما هو الهدف من إعطاء تصريح العمل ؟