

جامعة مصراتة / كلية الهندسة

قسم الهندسة الصناعية

الامتحان النهائي في مادة هندسة السلامة الصناعية

أستاذ المادة :أ.محمد الكيسة

تاريخ الامتحان:2014/1/26م

الزمن :ساعتان

أجن عن جميع الأسئلة الآتية

س1/أ- اشرح باختصار العناصر الثلاث لنظام العمل ؟

ب- يتوقف وقوع الحادثة من عدمه على عدة خصائص ما هي ؟

س2/أ- اذكر المبادئ الأساسية لإدارة السلامة للتحكم في الحوادث ومنع حدوثها ؟

ب- اذكر الطرق الرئيسية التي يصل التلوث الصناعي بها إلى العامل ؟

س3/أ- اشرح باختصار التصميمات التي قد تنتج عنها مخاطر مناخ ومكان العمل ؟

ب- ما هي المعايير القياسية التي توضع لتحقيق أهداف السلامة

س4/أ- ما هي صور انبعاث الملوثات في الهواء ؟

ب- اذكر معنى المصطلحات التالية :

مستوى التعرض المسموح (PEL) - مستوى الفعل (AL) - قيمة حد الاحتمال (TVL)

س5-أ- ما هي المفاهيم التصميم الأساسية التي يتم من خلالها التحكم في التلوث ؟

ب- اشرح باختصار المخاطر التي يتعرض لها العاملون في الورش في عملية تشغيل المعادن

س6/أ- ما هي العناصر الثلاث الرئيسية التي تشملها مكافحة الحرائق ؟

ب- من طرق مكافحة الحرائق الوقائية ، اشرح ذلك ؟

انتهت الأسئلة