جامعة كفر الشيخ	امتحان الفصل الدراسي الثاني	المادة : أمن صناعي
كلية الهندسة	دور يناير ٢٠١٩	الزمن : ساعتان
قسم الهندسة الميكانيكية	للفرقة الثانية ميكانيكا	التاريخ ١٧ / ١ / ٢٠١٩م

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول

أ. وضح مع الرسم كلما أمكن المخاطر الميكانيكية – اذكر أربعة أنواع و طرق تلافيها- ثم اشرح تأثير وقوعها في منشأة ما.

ب. ما هو الفرق بين الهيئات العاملة في مجال البيئة و العاملة في مجال الأمن الصناعي؟ وضح إجابتك بالأمثلة.

السؤال الثاني

أ. وضح مع الرسم كلما أمكن أنواع الطرق و قواعد المرور للمركبات و المشاة - و تخطيط الطرق و خمس علامات مرور و معني كل منها.

ب. ماذا تعرف عن المخاطر الكيميائية و النووية و طرق تلافيها و الاحتياطات الواجب اتخاذها؟

السؤال الثالث

أ. ماذا تعرف عن الضوضاء؟ وضح تأثيرها علي عملية الإنتاج و طرق قياسها و حسابها؟ ثم طبق ذلك علي القاعة التي تجلس بها الآن.

ب. اشرح كيفية حساب أبعاد الممرات و السلالم و زوايا ميلها و متي تستخدم كل منها.

السؤال الرابع

١ – ما هو مثلث الحريق؟ اذكر طرق إنذار و مكافحة الحريق، ثم وضح طريقة الإطفاء المناسبة لثلاث مواد مختلفة.

٢ – اشرح بالتفصيل البحث الذي اشتركت في إعداده و عرضه ثم وضح دورك به بالتحديد؟

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق ،،،،،،،

د / حسن أبو ريشة