

جامعة كفر الشيخ	امتحان الفصل الدراسي الأول	المادة : أمن صناعي
كلية الهندسة	دور يناير ٢٠١٧ م	الزمن : ٢ ساعة
قسم الهندسة الميكانيكية	الفرقة الثانية كهرباء	التاريخ: ٢٠١٧ / ١ / ١٧

السؤال الأول

ما هي المخاطر الكهربية و طرق تلافي كل منها؟

السؤال الثاني

ما هي المخاطر الميكانيكية و طرق تلافي كل منها؟

السؤال الثالث

١. ما هي الضوابط ؟ إذكر القرار الوزاري الذي ينظم العلاقة بين وقت العمل وشدة الضوابط.
 ٢. عامل يعمل لمدة ٣ ساعات عند ٨ ديسibel ، وساعة عند ٩ ديسibel ، وساعة واحدة عند ٩٤ ديسobel ، وربع ساعة عند ١٠٠ ديسibel ، وضع إذا ما كان هذا العامل يعمل بأمان من عدمه؟

السؤال الرابع

شرح تعريف و مصادر الإضاءة، و أساس اختيار النوع المناسب ، وضع هل
إضاءة الحجرة التي تجلس بها مناسبة أم تحتاج إلى تعديل ما ؟

السؤال الخامس

اشرح ما تعرفه عن الحرائق ، و وسائل الإنذار ، و طرق مكافحة الحرائق.

السؤال السادس

- أ. ما هي المخاطر النووية؟ اشرح كيفية تجهيز غرفة أشعة في مستشفى.
ب. اشرح البحث الذي قامت به مجموعتك.

د/ حسن أبو ريشة