

اعدادى تاریخ هندس

Kafrelsheikh University
Faculty of Engineering
المتحن: لجنة هيئة التدريس



امتحان مادة التاريخ الهندسي - الفرقة الاعدادية يوم 9 / 6 / 2016

جامعة كفر الشيخ
كلية الهندسة

اجب عن التالي - الدرجة من 40 : كل سؤال 5 درجات

1- اذكر انواع السدود والهدف من انشائها والعوامل التي تساهم في انهيارها

2- وضح انواع التوربينات - وكيفية استخدامها في توليد الكهرباء والعوامل التي تؤثر على كفاءتها

3- اذكر طرق توليد الطاقات الجيدة والمتجددة ومتطلبات انتاج كل نوع منها موضحا مميزات كل نوع من هذه الطاقات

4- يتبع تصميم موانئ النقل البري والبحري والجوى تخصص الهندسة المدنية ، ووضح:
مواصفات ممرات الطائرات - مواصفات الرصيف الملاحي- مواصفات السكك الحديدية و مترو الانفاق

5- وضح اهم المعالم الاثرية المعمارية

6- وضح التخصصات الهندسية العامة والدقيقة

7- اذكر 3 شخصيات ساهمت في تطور العلم والصناعة واهم اعمالهم

8- وضح اهمية البرمجة ونظم التحكم في تطور نظم الاتصالات ونظم الكهربائية والميكانيكية