



زمن الإمتحان : ساعتان
البرنامج : تكنولوجيا وعلوم الأغذية
الفصل الدراسي الثاني
العام الأكاديمي : 2015 / 2014
تاريخ الإمتحان : 2014 / 5 / 18

قسم : الهندسة الزراعية
امتحان المستوى الثالث
الإمتحان التحريري النهائي لمقرر:
هندسة مصانع الأغذية والألبان .
الدرجة الكلية : 60 درجة .



السؤال الأول : 15 درجة

أذكر عشرة اعتبارات تراعى عند تصميم وتنفيذ مباني المصنع ؟

السؤال الثاني : 15 درجة

أذكر أهم أساليب ومعدات التداول الجيد للمواد بالمصنع ؟

السؤال الثالث : 15 درجة

إشرح موضحاً بالرسم قطاع طولى لجهاز البثق المستمر المستخدم فى صناعة السناكس ، مع شرح طريقة عمله ومواصفات ومميزات الجهاز.

السؤال الرابع : 15 درجة

إشرح المكونات الرئيسية لمصنع بسكويت الويفر المغطى بالشوكولاتة حتى التعبئة .

إنتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ... ،

لجنة الممتحنين :

أ.د/ أحمد محمود معتوق.
د/ محمد عبد الفتاح مصطفى.
د/ أحمد ثروت محمد.
د/ فاطمة حامد اسماعيل.