

بسم الله الرحمن الرحيم

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٤/٢٠١٥

جامعة الفيوم

امتحان هندسة تصنيع الأغذية (لأنحة قديمة)

كلية الزراعة

قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية الفرقة الثالثة: صناعات غذائية الزمن : ساعتان

أجب على الأسئلة التالية

س ١ (٢٠ درجة)

- أ- ارسم موقع أحد مصانع الأغذية تخدم بثلاث طرق مواصلات؟ (٥ درجات)
- ب- اشرح كيف يتم تخزين المنتجات المعبأة في المخازن متعددة الأدوار مع بيان وسيلة التفريغ و الصرف من هذه المخازن؟ (١٠ درجات)
- ج- ما فائدة اجراء اختبارات التربة؟ (٥ درجات)

س ٢ (٢٠ درجة)

- أ- ما فائدة تصميم مباني المشروعات على هيئة حرف U أو حرف Z؟ (٥ درجات)
- ب- وضح أهمية استيراد قطع الغيار اللازمة للمصانع مع بيان مقترح لاسلوب عمل صيانة مقترح؟ (١٥ درجة)

س ٣ (٢٠ درجة)

- أ- ما الفرق بين كل من: (٨ درجات)
 - ١- وحدات العمل و وحدات التصنيع؟ أذكر مثال لكل منهما
 - ٢- العمليات المستمرة و العمليات الغير مستمرة؟
- ب- وضح بالمعادلات و وحدات القياس الفرق بين: (١٢ درجة)
 - ١- السرعة و التسارع
 - ٢- الكتلة و الوزن
 - ٣- الكثافة و الوزن النوعي

أطيب الامنيات بالتوفيق