



زمن الامتحان : ساعتان

الفصل الدراسي الثاني

العام الأكاديمي : ٢٠١١ / ٢٠١٢

تاريخ الامتحان : ٢٨ / ١ / ٢٠١٢

برنامج علوم و تكنولوجيا الاغذية

الامتحان التدريبي النهائي لمقرر:

التعبئة و التغليف للاغذية و الالبان

كود المقرر : FDT 305

الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة)

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول : (١٥ درجة)

- ١- عرف تكنولوجيا التعبئة و التغليف ؟ مع ذكر الشروط الواجب توافرها في العبوات الجيدة؟
(٨ درجات)
- ٢- اشرح بالتفصيل خطوات اعداد الموالح (البرتقال) للتصدير ؟
(٧ درجات)

السؤال الثاني : (١٥ درجة)

- ١- اذكر الشروط الواجب توافرها في العبوات المستعملة في تغليب الاغذية؟ (٧ درجات)
- ٢- وضح في شكل تخطيطي مبسط خطوات صناعة العلب الصفيح ؟
(٨ درجات)

السؤال الثالث : (١٥ درجة)

- ١- اذكر اسباب افضلية العبوات الزجاجية عن العبوات الاخرى في تعبئة المواد الغذائية ؟
(٨ درجات)
- ٢- اذكر وسائل الحماية التي توفرها الاغذية المعدنية المرنة للغذاء ؟
(٧ درجات)

السؤال الرابع : (١٥ درجة)

- ١- اذكر اهم الظروف البيئية المحيطة بالعبوة و تأثيرها على ثبات الغذاء ؟ مع تناول احداها بالشرح .
(٧ درجات)
- ٢- قل ما تعرفه عن الاغذية الحساسة للاكسجين ؟ مع تناول بالشرح انظمه سحب الاكسجين من داخل العبوة .
(٨ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق ،،،،

لجنة وضع الاسئلة :

ا.د/ ممدوح محمد ربيع - د/ فائق يوسف ابراهيم - د/ محمد الدسوقي عبد العزيز