



قسم الابحاث

زمن الامتحان : ساعتان

الفصل الدراسي الثاني

العام الأكاديمي : ٢٠١٣/٢٠١٤

تاريخ الامتحان : ٢٠١٤ / ٥ / ٢٠

برنامج علوم و تكنولوجيا الاغذية

الامتحان التحريري النهائي لمقرر:

تدوير مخلفات مصانع الالبان
"المستوى الرابع"

الدرجة الكلية : ٦٠ درجة



يتكون الامتحان من (ورقه واحد)

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الاول : (٢٠ درجة):

- ١- عرف الشرش مع ذكر اهميته لكلا من :
الاشخاص الرياضيين – الاشخاص اصحاب الاوزان الزائده (١٠ درجات)
- ٢- قارن بين القيمه الغذائية والحيويه لبروتين الشرش وبروتين فول الصويا (١٠ درجات)

السؤال الثاني : (٢٠ درجة):

- ١- اذكر اهم استعمالات سكر اللبن ثم تكلم عن ظاهره عدم تحمل اللاكتوز (١٠ درجات)
- ٢- عرف الوقود الحيوى مع توضيح كيفيه الحصول عليه من الشرش (١٠ درجات)

السؤال الثالث : (٢٠ درجة):

- ١- عرف مواد التنظيف مع ذكر اهم الشروط الواجب توافرها فيها (١٠ درجات)
- ٢- قارن بين العسر المؤقت و المستديم (١٠ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

١.د / محمد شلبي جمعه

د/ محمد الدسوقي عبد العزيز