



زمن الامتحان : ساعتان
الفرقة الرابعة لبرنامج علوم
وتكنولوجيا الأغذية
العام الأكاديمي : ٢٠١٤/٢٠١٣
تاريخ الامتحان : ٢٠١٤/٥/١٣
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

قسم : الصناعات الغذائية
امتحان : مرحلة البكالوريوس
الامتحان التحريري النهائي لمقرر :
تكنولوجيا الحبوب ومنتجاتها
الفصل الدراسي الثاني



يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك على جميع الأسئلة التالية

المؤال الأول (١٠ درجاته)

ما المقصود بتكييف القمح (تعديل الرطوبة) مع شرح أهداف هذا التكيف وذكر أهم
الطرق المتتبعة في تكييف القمح ؟

المؤال الثاني (١٠ درجاته)

ما هي إسطوانات الطحن مع شرح أنواعها وذكر العوامل التي تؤثر على معدل
الطحن ؟

المؤال الثالث (١٠ درجاته)

ذكر مع الشرح أهم التغيرات التي تحدث للعجين أثناء عملية الخبز؟

المؤال الرابع (٣٠ درجة)

تتحقق من :-

- ١- مميزات الأرز المعامل بالحرارة
- ٢- التغيرات التي تحدث أثناء إنبات الشعير
- ٣- إستعمالات الذرة
- ٤- عناصر قوة الدقيق
- ٥- الأساس التكنولوجية لصناعة الخبز
- ٦- لماذا يفضل استخدام السيمونينا في صناعة المكرونة مع سرد لأهم صفات المكرونة الجيدة .

ينتهي الأسئلة مع تمنياتنا بالنجاح والتوفيق

أسماء لجنة الممتحنين

أ.د/ محمد محمد العزيز أبو ريه + اللجنة المشتركة

سمير