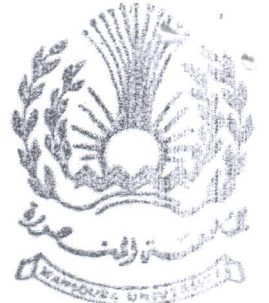


برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية
الطلاب المنتظمون
كود المقرر: Dar ٢٠٢
العام الأكاديمي: ١٤٣٦/١٤٣٧ هـ
(٢٠١٥/٢٠١٦ م)
تاريخ الامتحان: السبت: ١٦/٦/٢٥
زمن الامتحان: ساعتان

قسم الألبان
الامتحان التحريري النهائي
لمقرر: اللبن وأغذية الإنسان
(مادة مؤهلة)
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة



الأسئلة في ورقة واحدة

السؤال الأول: (١٥ درجة)

- أ- ما هي خواص السرسوب (اللبن - المسمار) (Colostrum) ؟ (٨ درجات)
- ب - تكلم عن وظائف الأملاح المعدنية في بناء الأنسجة الصلبة والرخوة بالجسم. (٧ درجات)

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ - عددي الفيتا جينات التي توجد باللبن . (٦ درجات)
- ب - ما هي الأمراض التي تعالج بلبن الإبل ؟ (٩ درجات)

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- كيف تحسب القيمة الحرارية (السعيرة) ل ١٠٠ جم من مخلوط المتلجات القشدية (١٥ درجة)
- يحتوي ١٢,٥ % دهن ، ١١ % جوامد لبنية لا دهنية (s.n.f.) ، ١٥ % سكر ، ٣,٠ % جيلاتين ؟

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- تكلم بالتفصيل عن تأثير بكتريا الزبادى المضاد للبكتريا المرضية المعوية . (١٥ درجة)

لجنة الممتحنين

ا.م.د. متولي محمد أبوسريع

ا.د. عبد الوهاب الشاذلي خليل