

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٣ - ٢٠١٤ الزمن : ساعتان المقر : اللين والغذية الانسان المستوى الثاني / مؤهل برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية	 الجامعة كلية الزراعة قسم اللين
---	---

اجب على جميع الاسئلة الآتية :

السؤال الاول (٢٠ درجة) :

- أ - لماذا يعد اللين في مقدمة الاغذية (٧ درجة)
- ب - وضح ما يميز لبن الابل عن الالبان الاخرى واذكر اهمية ذلك في تغذية الانسان (٦ درجة)
- ج - احسب النسب المئوية للكربوهيدرات والدهون (٧ درجة)

السؤال الثاني : (٢٠ درجة)

- أ - قارن في جدول بين الفيتامينات الذاتية في الماء والاخرى الذاتية في الدهون (٧ درجة)
- ب - احسب مقدار الطاقة التي يحتاجها رجل عمره ٢٥ عام ووزنه ٦٠ كيلوجرام ويعيش في منطقة معتدلة المناخ (٧ درجة)
- ج - وضح في رسم تخطيطي اثر نشاط البكتريا المتواجدة في الالبان المتخمرة على منتج حدوث سرطان القولون (٦ درجة)

السؤال الثالث : (٢٠ درجة)

- أ - تكلم عن الغذاء الصحي موضعا الثلاث مراحل لتطور عام تكنولوجيا الاغذية في هذا المجال (٧ درجة)
- ب - وضح ما يميز لبن الام (النساء) عن الالبان الاخرى واذكر اهمية ذلك للطفل الرضيع (٧ درجة)
- ج - تكلم عن التكنولوجيا موضحا اهميته للانسان (٦ درجة)