



جامعة الأهرام  
كلية الاقتصاد المنزلي

**بيان ورقة امتحان تحريرية  
الفصل الدراسي الأول للعام الجامعى ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤**

مراقبة جودة أغذية	أسم ورقم المقرر	التغذية وعلوم الأطعمة	القسم
٢٠٢٤ / ١ / ١٤	تاريخ الامتحان	دبلوم تغذية مستشفيات ومؤسسات	الفرقة - الشعبة
الزمن: ساعتان	زمن الامتحان	(٢١)	عدد الطلاب

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

**السؤال الأول :** (٢٠ درجة)

- ا- ماذا يقصد بضبط الجودة في الانتاج الغذائي؟ اشرح ذلك؟ وما هي مميزات برامج توكيد الجودة تتبعاً لمواصفات منظمة الفاو (FAO)؟
- ب- وضح الفرق بين سلامة الغذاء وجودة الغذاء؟
- ج- ما هي اسس تطبيق نظام HACCP في التصنيع الغذائي والهدف منه؟

**السؤال الثاني :** (٢٠ درجة)

- أ- وضح بالرسم فقط دائرة الجودة داخل مصانع الأغذية ثم تكلم عن كيفية إنشاء نظام متكملاً لضبط الجودة بمصانع الأغذية .
- ب- فرق بين الأغذية المغشوشة والأغذية الخاطئة البيان .

**السؤال الثالث :** (٢٠ درجة)

- أ- اذكر فوائد واضرار المضادات الغذائية وكيفية الوقاية من تلوث المضادات الغذائية
- ب- اذكر مظاهر الفساد في اللحوم واسبابه ؟
- ج- ما هي الشروط الواجب توافرها في الماء المستخدم في مصانع الحلويات والشيكولاتة؟

**مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق**

**أ.د/ ليلى البديوي      أ.د/ ماجدة الشاعر      د/ فتحية شبلي**