



كلية الاقتصاد والعلوم السياسية  
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد



وحدة القياس والتقويم



وحدة ضمان الجودة والاعتماد

### الامتحان التحريري لمادة المواد المضافة

	القسم العلمي - الفرقة الدراسية / التغذية وعلوم الاطعمة الاطعمة - أولى دكتوراه	القسم العلمي / التغذية وعلوم الاطعمة	
	كود المقرر / ٧١١٢	اسم المقرر / المواد المضافة	
	الفصل الدراسي / الأول	العام الدراسي / ٢٠٢٣-٢٠٢٢	
	زمن الامتحان / ساعتين	التاريخ / ٢٠٢٤/١/٢٨	
	طريقة اجابة الامتحان / في كراسة الاجابة	عدد الأسئلة / ٣ أسئلة	
	نوع الارسلة / اجباري (موضوعي ، مقالى )	عدد اوراق الامتحان / ورقة واحدة	
	الدرجة الكلية للامتحان / ٨٠ درجة + درجة تطبيقية	عدد الطالب / ٧	

تعليمات خاصة بالإمتحان : من فضلك اجب عن جميع الأسئلة

#### (٣٠ درجة)

- اذكر أهم أنواع المحليات الصناعية مع ذكر أهم مميزاتها وعيوبها على صحة الإنسان والغذاء ؟

#### (٣٠ درجة)

السؤال الثاني :-

- تكلم عن انواع المواد الحافظة ودورها في الصناعات الغذائية وأالية عملها في وقف النشاط الميكروبي بالغذاء ؟

#### (٢٠ درجة)

السؤال الثالث :-

- تكلم عن أنواع مكسبات الطعم الطبيعية والصناعية التي تستخدم في الصناعات الغذائية ؟

خالص تمنياتنا لكم بالتوفيق

أساتذة المادة :

- أ.د/ محمد سمير الدشلوطي
- أ.د/ شريف صبرى رجب
- أ.د/ سهام عزيز خضر
- أ.د/ طارق عبد الرحمن عفيفي

