



كلية الاقتصاد المنزلي
كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد



وحدة القياس والتقويم



وحدة ضمان الجودة والاعتماد

الامتحان التحريري في مادة مضادات الاكسدة (7117)

الدرجة العلمية : اولى دكتوراه	قسم التغذية وعلوم الاطعمة
كود المقرر : 7117	مقرر : مضادات الاكسدة
تاريخ الامتحان : 2024/06/05	العام الجامعي : 2024/2023 - لفصل الدراسي : الثاني
طريقة الاجابة : كراسة اجابة	عدد الاسئلة : 3 أسئلة
عدد الطلاب : 7	الدرجة الكلية : 80

أجب عن جميع الاسئلة التالية:-

السؤال الاول :

(30 درجة)

(6 درجات)

(6 درجات)

(6 درجات)

(2 درجات)

- أما هي الجذور الحرة وما هي اليه وميكانيه تكوينها وكيف نقلل من تكوينها؟
ب- اظهرت الابحاث ان النواتج المتطايره من تفاعل ميلارد تعمل كممانعات للأكسدة ؟
ج- ماذا تعرف عن السلينيوم والكريتوزانثين كمضادات للأكسدة ، ؟
د- تكلم عن اهميه مضادات الاكسده وكيفية تكوين الجذور الحرة؟

السؤال الثاني:

(25 درجة)

(8 درجات)

(7 درجات)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

(5 درجة)

السؤال الثالث :

1. ما هي خصائص التقييم المستخدمة لتحديد جودة الغذاء ؟
2. في ضوء دراستك لعملية الاكسدة للمواد الغذائية تكلم عن اثنين فقط ممايلي :
اكسدة اللحوم - الخضر والفاكهة -- والحبوب وما هي العوامل التي تؤثر على أكسدة الدهون والبروتينات في الطعام؟

أ.د/ محمد فكرى سراج الدين

د. محمد فكرى سراج الدين

أ.د/ عيبر احمد خضر

د. عيبر احمد خضر

أ.د/ سحر عثمان الشافعى

د. سحر عثمان الشافعى

انتهت الاسئلة مع تمنياتى بالتوفيق