



كلية معتمدة من الـ  
يادة والاعتماد



### لقرر تغذية متقدم

### الامتحان التحريري النهائي

### الفصل الدراسي الثاني 2023/2022

الاثنين الموافق 26/06/2023 م	تاريخ الاختبار	ماجستير	الفرقه الدراسية
الثاني للعام الجامعي 2023/2022	الفصل الدراسي	التغذية وعلوم الأطعمة	القسم العلمي
ساعتان	زمن الامتحان	تغذية متقدم	المقرر الدراسي
80 درجة	الدرجة الكلية	61110	كود المقرر
ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان	56	عدد الطلاب

(20 درجة)

#### السؤال الأول: اجب عن الأسئلة الآتية:

- 1- ماهي الوظائف العامة للفيتامينات مع المقارنة بين الفيتامينات الذابة في الماء والذابة في الدهون؟ (10 درجات)
- 2- فسر مايلي : ( 10 درجات)
  - 1- دور فيتامين B12 في حماية الجسم من مرض الانيميا
  - 2- دور فيتامين K كفيتامين اساسي لعملية التجلط

( 20 درجة )

#### السؤال الثاني: اجب عن الأسئلة الآتية:

- 1- ماهي العوامل التي تنظم معدل امتصاص الحديد من خلال جدار الأمعاء: ( 10 درجات )
- 2- ماهي الوظائف العامة للعناصر المعدنية ؟ ( 10 درجات )

( 20 درجة )

#### السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة الآتية:

- 1- كيف تتحكم بالدهون المقدمة للشخص البدين، مع توضيح الهضم والامتصاص للدهون بأمعاء الإنسان؟.
- 2- ماهي الاحماس الدهنية الإساسية مع توضيح أمثلة لها؟.

( 20 درجة )

#### السؤال الرابع اجب عن الأسئلة الآتية:

- أ- عرف كل من طاقة التمثيل القاعدى وما العوامل التى تؤثر فيها؟. (10 درجات).
- ب- علل لما يأتى ( 6 درجات).
  - 1- لماذا تعتبر السكريات السادسية من اهم السكريات الغذائية؟.
  - 2- لماذا يتم تخزين الجليكوجين بالكبد؟.
- 3- يعتبر عدد حامض الجلوكورونيك هامه بعمل العصائر الطبيعية وهامه وضروريه لجسم الانسان؟.
- ج- ما المقصود بالميزان النيتروجي وانواعه؟، وما الامراض الناتجه من نقص البروتينات الغذائيه للأطفال مع توضيح احتياجاتهم؟. ( 4 درجات ).

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق

د/ رشا حبل د/ وفاء حضرى

د/ أيمن العدوى

١٢

د/ سحر عثمان

١٣