



كلية الاقتصاد المنزلي

بيان ورقة امتحان تحريرية
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢

القسم	التغذية وعلوم الاطعمة	اسم المقرر	المواد المضافة
الفرقة	أولي دكتوراه	تاريخ الامتحان	٢٠٢٢/ ٦ / ١٠
كود المقرر	NPH121	زمن الامتحان	٣ ساعة

أجب عن جميع الاسئلة الآتية :-

السؤال الاول :-

(٢٠ درجة)

أكتب موضوعا عن مضادات الميكروبات الحيوية والتي من أصل صناعي متناولا أيضا ضرر الافراط في المضادات الحيوية .

السؤال الثاني :-

(٢٠ درجة)

طلب منك أن تقدم تقريراً عن المستحلبات في الاغذية مع تناول ميكانيكية الاستحلاب وطرق الاستحلاب ووظائف الاستحلاب في التصنيع الغذائي – فماذا كتبت في التقرير .

السؤال الثالث :-

(٢٠ درجة)

جهز محاضرة عن المواد المضافة في الاطعمة التي ترفع الحساسية خاصة العناصر الغذائية التي ترفع النشاط لدي الاطفال .

مع تمنياتنا بالتوفيق ان شاء الله

أ.د/ شريف صبري رجب أ.د/ محمد سمير الدشلوطي أ.د/ فاطمة الزهراء الشريف