



مرحلة البكالوريوس

كلية الاقتصاد المنزلي

٢٠٢٣-٢٠٢٤

الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي

شنون صحية ومراقبة جودة	اسم المقرر	تغذية وعلوم الاطعمة	القسم
٢٠٢٣-٦-٥	تاريخ الامتحان	الرابعة	الفرقـة
ساعتان	زمن الامتحان	N421	كود المقرر

(الامتحان يشمل ست صفحات و جميع الأسئلة اجبارية)

٨٠ (درجة)

اجب عن الأسئلة التالية (الاجابة في نفس ورقة الأسئلة)

السؤال الأول (كل فراغ بدرجة / ٢٠ درجة)

املاً الفراغات الآتية:-

١- من أهم الاضرار الناتجة عن التلوث الكيميائي للماء:-

- أ-
- ب-
- ج-

٢- من أهم العوامل التي يتوقف عليها نجاح عملية الرقابة على جودة الأغذية

.....،.....،.....،.....

٣- تجرى عملية الفرز الأولى عند تجهيز الثمار لعمليات التصنيع أو الحفظ بغرض :-

.....

٤- تشمل وسائل التبريد الطبيعى و..... و..... و.....

٥- تجرى عملية الكبردة لتحقيق عدة أهداف منها :

- أ-
- ب-
- ج-

٦- يصنف الحفظ بالتجميد ضمن طرق الحفظ وذلك بالمقارنة بالحفظ بالبرد
انظر خلف الورقة

٧- يوجد العديد من طرق التقشير المستخدمة عند تجهيز الثمار منها : - و

٨- من أهم الشروط الواجب توافرها في البطاقات الموجودة على العبوة الغذائية ،

٩- تعتبر مجتمدات الانفاق ومجمدات الكبان من أهم وسائل التجميد

السؤال الثاني : (كل فقرة بخمس درجات / ٢٠ درجة)

١- اذكر أهم هيئات الرقابه على الاغذية مع شرح احداها بالتفصيل

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

٢- قارن بين التجميد البطيء والتجميد السريع.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

٣- اذكر أهم مسؤوليات قسم الرقابة على جودة الأغذية

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

انظر التالي.....

٤- وضح المقصود بزمن التجمد وما هي العوامل التي تتحكم في زمن التجمد

السؤال الثالث (٤٠ درجة)

أ- ما هو تعريف الهاسب وما هي أسباب تطبيقه (٨ درجات)

انظر خلف الورقة

ب-اذكر اهداف الهاسب وفوائد الهاسب بالنسبة للمصنع والدولة والمستهلك (٨ درجات)

انظر التالي

جـ- ما هـى خطوات ممارسة الشـنون الصـحـية الجـيدة (٨ درـجـات)

دـ- ما هو تعريف المـخـاطـر مع ذـكر أنـواعـها مع التـوضـيـح بـأـمـثلـة (٨ درـجـات)

انـظـرـ التـالـى

ح - وضع نقاط ضمان المنهجية والدقة في تحديد نقاط التحكم الحرجية (8 درجات)

انتهت الاسئلة ،،،،،،،،،،،،،،

مع خالص الامنيات بالنجاح و التوفيق

لجنة الممتحنين

أ.د/ دينيس سليمان أ.د/ نهاد رشاد الطحان د/ أ.ص. محمد رضار
أ.م.د/ بسمة الخطيب بسمة الخطيب د/ نهاد رشاد الطحان د/ نهاد رشاد الطحان