



كلية الاقتصاد والعلوم السياسية

بيان ورقة امتحان تعبيرية

## الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٤

حفظ وتخزين الاغذية متقدم	اسم المقرر	التفريغة وعلوم الاطعمة	القسم
٢٠٢٤ / ٦ / ١٠	تاريخ الامتحان	ماجستير	الفرقة
٢ ساعة	زمن الامتحان	61116	كود المقرر

السؤال الأول :- (أ) ضع علامة (صحيح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية :- (٢٠ درجة)

- ١- اضافه بعض أوراق النعناع لعصير المانجو يقلل مدة الحفظ .
- ٢- نفحة الرطوبة في الدقيق فانه دانما خالي من السالمونيلا والـ اوكولاي .
- ٣- يجب ان تقل نسبة الرطوبة في الدقيق المخزن عن الموصى بذلك ( وهو ٤٠ % ) .
- ٤- جرعات الاشعاع المرتفعة ( أعلى من ١٠ كيلو جواي ) يوصي بها للقضاء على مسببات امراض اللحوم .
- ٥- الاشعاع يسرع نضج المانجو والموز ولكنه يقصر مدة التخزين والصلاحيه .
- ٦- الاحماض الامينية الحلقة في الطعام لا تتأثر بالاشعاع .
- ٧- عند تخزين الاسماك بالثلج المجروش نتجنب وجود فتحة في الحوض لتسريب الماء المتكون .
- ٨- بتحميص البقوليات قبل التخزين يزيد فرصة اكسدة الاحماض الدهنية .
- ٩- لا يهم تخزين القرنيبيط بعيدا عن الفاكهة التي تفرز ايثيرين .
- ١٠- يمكن تخزين الكرنب في الثلاجة بالتبريد لمدة شهر كامل دون تغير الجودة .

السؤال الثاني :- (أ) ضع علامة (صحيح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية :- (٢٠ درجة)

- ١- زيت الزيتون مناسب للطهي وليس للسلطة والتتبيل .
- ٢- بستره اللبن بستره بطيئة تتم على ٧٥ م لمرة ٥ دقائق .
- ٣- لتخزين الخرشوف يغلي في ماء به سكر حتى لا يسود ثم يصفى .
- ٤- التكتل يصيب السكر اذا حزن في الفريزر بعيدا عن الهواء والرطوبة .
- ٥- التخزين على شكل اكواام مكشوفة افضل طريقة لتخزين الحبوب .
- ٦- الصوامع المعدنية معرضة لنشوب الحرائق وفقد المحصول بالكامل .
- ٧- من التغيرات التي تصيب الحبوب عند التخزين التفس الذي يزيد وزن الحبوب والسكريات .
- ٨- البيض المسلوق غير المقشور يخزن في غضون ٣ أشهر من السلق .
- ٩- قبل تخزين البيض يغمر في الماء اولا حتى تمنع البكتيريا من دخول المسام .
- ١٠- تبقى كعكة الشكولاتة الطازجة في ثلاجة التبريد ٣ شهور بدون فساد .

السؤال الثالث :- (أ) ضع علامة (صحيح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية :- (٢٠ درجة)

- ١- اللحم المطبوخ يحفظ في الثلاجة بالتبريد ٧ شهور .
- ٢- يمكن حفظ الاعضاء الداخلية للذبيحة مثل الكبد والمعخ في ثلاجة التبريد لمدة شهر .
- ٣- يمكن حفظ المعجنات المالحة على درجة حرارة الغرفة خارج الثلاجة لمرة ٢٥ يوما .
- ٤- الجبن الزرقاء مرتفعة في الكالسيوم والفوسفور وال الحديد وفيتامين أ الا انها بطيئة الهضم .
- ٥- جبن الموزاريلا المبشورة لا تصلح للتجميد بعكس الاجبان الطازجة مثل الجبنة البيضاء .
- ٦- اذا تكون سائل في عبوة الزبادي في الثلاجة فيتم التخلص من العبوة بسرعة .
- ٧- يحفظ عصير المانجو بدون تصفية حتى لا يتم التخلص من اللب .
- ٨- لاسراع تسريح اللحم المجمد يوضع الكيس في ماء ساخن على ٩٠ م لمرة ١٠ ساعات .
- ٩- يمكن استخدام الثمار المهمشة والمصادبة بالافات وغير مكتملة النضج لانتاج عصر المانجو .
- ١٠- يراعي تخزين المكسرات في مكان مضيء حيث زيادة مدة الظلام تتلف الجودة .

مع التمنيات بالنجاح

أ.د/ محمد مصطفى السيد      أ.د/ سمير الدشلوطي      أ.د/ أمل ناصف ذكي