



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٤ / الدورة الصيفية

المبحث : العلوم المهنية الخاصة (التصنيع الغذائي المنزلي) / ٣م  
الفرع : الاقتصاد المنزلي  
مدة الامتحان : ١٠٠ دقيقة / ٢  
اليوم والتاريخ : الأحد ٢٩/٦/٢٠١٤

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها ( ٥ ) ، علماً بأن عدد الصفحات ( ٢ ) .

### السؤال الأول : (٢٠ علامة)

أ ) وضح المقصود بكل مما يأتي:

- ١- الإنزيمات.
- ٢- الفواكه.
- ٣- النضج الفسيولوجي.
- ٤- الحفظ بالتبريد.
- ٥- شراب الفاكهة المركز.

(١٠ علامات)

ب) وضح طرائق تجفيف الأعشاب والتوابل.

(٦ علامات)

ج) اشرح الأساس العلمي لصلية الحفظ بالتبريد.

(٤ علامات)

### السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

أ ) اذكر أربعاً من صفات المخّل عالي الجودة.

(٨ علامات)

ب) حدد صفات عبوات الخضراوات والفواكه المجففة.

(٦ علامات)

ج) اذكر أربعاً من طرق تحديد مستوى نضج المربي.

(٦ علامات)

### السؤال الثالث : (٢٠ علامة)

أ ) أعط مثلاً واحداً على كل من:

- ١- القرعيات.
- ٢- النوزيات.
- ٣- الخضراوات الجزرية.
- ٤- تابل يُستخدم كبديل للكاكايو.

(٨ علامات)

ب) وضح لماذا تُعدّ زراعة النباتات العشبية وتكثيرها مصدراً مهماً من مصادر الدخل الوطني.

(٦ علامات)

ج) فسر سبب حدوث كل مشكلة من المشكلات التصنيعية الآتية:

(٦ علامات)

- ١- سيولة الجلي.
- ٢- انكماش مخّل الخيار.
- ٣- جفاف سطح الخضراوات المجمدة.



الصفحة الثانية

**السؤال الرابع : (٢٠ علامة)**

أ) قارن بين الزعفران والزنجبيل، وذلك من خلال تعبئة الجدول بعد نقله إلى دفتر إجابتك:

(٨ علامات)

معاملات ما قبل التجفيف	طريقة التجفيف	الجزء المُستختم	أهمية استعمله في الغذاء

(٦ علامات)

ب) قَدِّم توصية واحدة لكل حالة من الحالات الآتية:

- ١- تخزين البطاطا في المنزل.
- ٢- تخزين البصل والثوم في المنزل.
- ٣- إعداد شراب الورد الجوري في المنزل.
- ٤- تعبئة خلطة الكاري في المنزل.

(٦ علامات)

ج) حدّد دور كلٍّ من:

- ١- الحمض في تكوين الهلام.
- ٢- الملح في عملية التخليل.
- ٣- الحواجة في إعداد السمن البلدي.

**السؤال الخامس : (٢٠ علامة)**

(١٠ علامات)

أ) علّل كلاً مما يأتي:

- ١- خزن الثمار في جو خالٍ من الأوكسجين يسبب تلفاً في داخلها.
- ٢- عدم تكوين الهلام عند طبخ البكتين الأولى مع السكر.
- ٣- فترة حفظ الثمار بالتبريد لا تتعدى الأسابيع القليلة.
- ٤- فشل عملية تخليل الخيار في محلول ملحي تركيزه أكثر من (١٠%).
- ٥- تقشير أو بشر ثمار البرتقال قبل تصنيعها مرملاً.

(١٠ علامات)

ب) ماذا تتوقع أن يحدث في كل حالة من الحالات الآتية:

- ١- سلق كميات كبيرة من الفول دفعة واحدة قبل تجميدها.
- ٢- عدم التخلص من أزهار الخيار عند التخليل.
- ٣- استخدام فلكهة غير ناضجة في إعداد الشراب المركز.
- ٤- زيادة كمية الحمض المستعمل في إنتاج جلي البرتقال.



صفحة رقم (١)

السبب الغذائي الكذبي

مدة الامتحان : ٤٥ دقيقة  
التاريخ : ٢٠١٤

المبحث : العلم المبرهن الخامس  
الفرع : الاقتصاد المنزلي

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة  
في الكتاب

### السؤال الأول : عشرين علامة

١٨ علامة

١- الاتربةيات هي مواد بيروكسيد نقل كمواد صائفة تزيد من حجم

الفاصل الكسوي وتدخل في التفاعل معه أثناء

٢- الفلزات : السمار الناعمة التي تحتوي السور والافز والمجاري

لها وتكون في الغالب كسبة وهي في الصلابة وذات نقطة ذوبان

وأولاه جزيئات

٣- السطح الفسودي هو مادة من السور التي وجدت في السور ارضية

منها بحيث تكاثر في السور السور السور

٤- التبريد : هو عملية إزالة الحرارة من المادة الغذائية لدرجته أقل من

درجة السور

٥- السور الفسودي : هو السور المحضر من السور الفسودي السور

السور الفسودي السور والسور والسور السور

### ب- من الله تحقيق العتبات

٦ علامة

١- التفتت من السور تحت السور

٢- التفتت من السور تحت السور

٣- التفتت من السور تحت السور

٥ علامة

٥- السور الفسودي : هو السور المحضر من السور الفسودي السور

السور الفسودي السور والسور والسور السور

السور الفسودي السور والسور والسور السور

السور الفسودي السور والسور والسور السور

رقم الصفحة  
في الكتاب

عنوان المادة

سج

١٠

١٠٤٤٤٤٤٤

٤- التحلل الجيولوجي

- ١- القوام متجانس وغير دمج
- ٢- التربة مسيكة والمخوفة ظاهرة ومقبولة.
- ٣- التحلل المتأخر صاف
- ٤- صخر التماس أو القطع متجانس

٤٤٤٤٤٤٤٤

٥- اللون مسيكة

٧٦

١٠٤٤٤٤٤٤

١- التربة الواضحة ذاتها في بيئات التربة الجافة

١- ان تكونه غير فعلة للصور والصور والصور

٢- غير قابل للصور الواضحة

٤٤٤٤٤٤٤٤

٣- خفيف الرزق قليل الرزق

١٢٤

١٠٤٤٤٤٤٤

١- التربة مسيكة الرزق

١- العصب المتكسر في التربة الرزق

٢- الافتتاح في العقب من خلال سقوط الحمولات بتلال وقطع

٣- درجته عالية الرزق (١.٦ - ١.٥) من

٤- قياس مركز الرزق الصلبة بالحلول باستخدام الرزق الكمي

٤٤٤٤٤٤٤٤

رقم الصفحة  
في الكتاب

عشيرة كليلية

١٧٨

معلومات

١٥٠

١- القواعد - الطبخ / الشام

٢٢

٢- اللوزيات - التمر، الحنظل، البرقوق، الدراق (الأنثري)

٢٩

٣- الحفارات الحذية - الحيا، اللق، السند، الفول

٤- بدل الآكار - الحزب

معلومات

١٧٨

١- زيادة زوائد الثنائيات العنقية تزيد عدد دخل الأبره

تتبع على السبع البار

٢- زيادة العنق (القيطاف) نتجه لتوفيرها وتجهيزها

كما على اعادة طم الزئبق

٣- تحويل الثنائيات العنقية الى مستقرات عنقه ودوره

د مستقرات تحمل من المانع

٤- تسوية التحيات الى الدول الاخرى ما يزيد من العنق

وزيادة الرضا لغوه للدول

٥٢٧٢ معلومات

١٥٢

١٥٢

١- زيادة تذكير الحنظل

٢- انخفاض نسبة الكبريت في الفاتمة

١٠١

٣- زيادة تذكير الحمل المصير

٤- زيادة كمية التمر او الحنظل

٥- عدم صلاحية صفت الحيا، للتحويل

٧٩

٦- جودة التغليف

جوان سطر الحفارات المجمدة

رقم الصفحة  
في الكتاب

عزير هلال				
<b>٦-٤</b>				
١٨٤	الأعمال	النزعة التوسعية	طريق التقيف	صداقة ما قبل التقيف
	التوسيع	المعاشرة	عزير الظل	التحاور مع الغير بالهز
١٩٥	للعطاء	الريزوان	تحت اسم التوسيع	العائلة بالبحر
	التوسيع		المعاشرة	
	٢٤٤٥	٢٤٤٥	٢٤٤٥	٢٤٤٥

**٦-٥**

- ١- البطاطا - حفرها وتعبئها عن الصد
- ٢- الصل الرقم - التخزين في مكان بارد وصيف / أقم
- ٣- صفة الرد الحوري - استخدام طريق التقيف البارد
- ٤- تعبئة قلة الكبار - استخدام صناديق معاصير الكاسيون  
الولي استلبي وإحكام إغلاقها .

**٦-٦**

- ١- دور التمر في الإسلام - يومه أو ثلثه أو كله وهو الذي يقدره الله
- ٢- التين التي تزرع في - البلاد الحارة والشمس الساطعة
- ٣- التمر من الثمار - من ثمرات الجنة المهدية المبررة التي تزرع في  
بكرية وهو اللين
- ٤- الحوامير التي تزرع في - بلاد الشام والجزيرة العربية للشمس والحر

٤٧٤٤

٤- كذا في سورة تبارك الذي ذاق الثمار وبتح الأحوال الاصلية

٥- ثم في عيادة النبي الذي سئل عن ثيابكم بعثت ثيابكم يا اولاد ابي

٦- لا يملك الزيد نقل عمالها عن العمل والحيوم وتتمتع نحو الاصل

٧- الرقيق والاشترى فقط

٨- يذهب تركيز الملقى بعد صلح الجمع الاصلية والرقبة كما في كبريا

٩- لا تتغير من المادة في سنة المصروف في الفصول من لا تكون الا لطلب

٤٧٤٥

٤٧٤٥

١٠- اسرار لغير النول ( اللوم الاول)

١١- اسرار من غير النول او لغيره في الله

١٢- اسرار في حقهم

١٣- اسرار في حقهم