
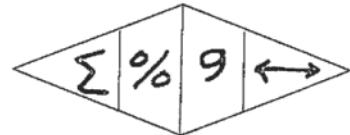


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٦ / الدورة الشتوية

(وليقة عمية/محدود)
المبحث : علوم مهنية خاصة (التصنيع الغذائي المنزلي) / المستوى الثالث
الفرع : الاقتصاد المنزلي

مدة الامتحان : ٠٠ : ٢٠
اليوم والتاريخ : الخميس ٢٠١٦/١٧

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

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

(٨ علامات) أ) وضح المقصود بكل مما يأتي:

١- الألياف الغذائية. ٢- الإنزيمات.
٣- الخضراوات. ٤- النبات العطري.

(٤ علامات) ب) وضح الأهمية الاجتماعية للأعشاب والتوابل.

(٨ علامات) ج) تحقّق عملية السلق الخفيف للخضراوات والفواكه، قارن تجميدها فوائد عديدة، انكر أربعاً منها.

السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

(١٥ علامة) أ) انكر ثلاثاً لكل مما يأتي:

١- الحموض الرئيسة الموجودة في بعض أنواع الخضراوات والفواكه.
٢- أضرار التبريد الزائد للخضراوات والفواكه.
٣- مزايا الحفظ بالتجفيف.
٤- أسباب تبلور السكر في المربى.
٥- طرق تجفيف النباتات العشبية.

(٥ علامات) ب) عند خمساً من صفات المخالّ عالي الجودة.

السؤال الثالث : (٢٠ علامة)

(٨ علامات) أ) استنتج استعمالاً واحداً لكل مما يأتي في إعداد الأطعمة:

١- الخروب. ٢- الكركديه.
٣- المحلب. ٤- الحندقوق.

(٦ علامات) ب) بين أهمية الحمض في صناعة المنتجات المحفوظة بالسكر.

(٦ علامات) ج) عند ثلاثاً من الاشتراطات القياسية التي يجب توافرها في خلطة الزعتر.

يتبع الصفحة الثانية/ ،،،

الصفحة الثانية

السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

(١٢ علامة)

أ) علّل كلاً مما يأتي:

- ١- من العادات المحببة عند المسلمين الإفطار على رطب أو تمر في شهر رمضان المبارك.
- ٢- العمل على إخراج أكبر قدر ممكن من الهواء من العبوة عند تجميد الخضراوات والفواكه.
- ٣- يُعد الحفظ بالتبريد من أكثر طرائق الحفظ انتشاراً.
- ٤- يجب الإعلان عن وجود الكبريت من خلال بطاقة البيان للأغذية المحفوظة بالتجفيف.
- ٥- إضافة قليل من السكر بمقدار (١ غ/لتر) مطول عند تخليل الخضراوات.
- ٦- استخدام حصالبان منذ القدم في حفظ السمك واللحوم.

(٨ علامات)

ب) عدّد أربعة من الأمور الواجب مراعاتها عند الحفظ بالتبريد.

السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

(١٠ علامات)

أ) اقترح حلاً واحداً مناسباً لكل مشكلة من المشكلات التصنيعية الآتية:

- ١- انكماش المخّل.
- ٢- صلابة قطع الفاكهة (تكرمش) المرني.
- ٣- هلام قوي في الجلي.
- ٤- نمو الخمائر والأعفان على سطح شراب الفاكهة.
- ٥- جفاف سطح الخضراوات المجمدة.

(٦ علامات)

ب) وضّح عمليتي التنفس الهوائي والتنفس اللاهوائي للثمار بمعادلات كيميائية.

(٤ علامات)

ج) تتبّع خطوات تجفيف البندورة منزلياً موضعاً إيجابتك من خلال مخطط.

﴿ انتهى الأسئلة ﴾

بسم الله الرحمن الرحيم

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٦ / الدورة الشتوية



وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

صفحة رقم (١)

مدة الامتحان : ٢٠
التاريخ : ١٠/١/٧

المبحث : (تضع الغنائم للفقير)
الفرع : الاعتقاد الفقهي

رقم الصلحة في الكتاب	الإجابة النموذجية :
	(السؤال الأول (٥ علامات))
	(٥) وصف المصروف لكل مما يأتي : (٨ علامات)
١٢	١) الألبان : هي لبناء البكيتة السليمة ونحوه من اللبن والحبس لونه وهي صافية باهية اللون لا رائحة لها ولا طعم ينافي طعم اللبن الأم ولا عذبة ولا حموضة ولا رائحة من أواخر قلبه (٥ علامات)
١٨	٢) الإنزيمات : مواد كيميائية تعمل على تحليل المواد الغذية وتحويلها إلى مواد بسيطة يسهل امتصاصها في غشاء (٥ علامات)
٢٨	٣) الغضاريف : الأجزاء المصنوعة من الغضاريف التي تربط العظام والأضلاع والأضراس والبكر والعمود الفقري (٥ علامات)
١١٢	٤) النباتات العطرية : هي نباتات لها رائحة مميزة لجذب الحشرات على تركيب عضوية تقوم بالنبوة لاجل جذب الحشرات (٥ علامات)
١٧٩	(٥) أهمية المحافظة على البيئة ١- تنظيم عملها ٢- المحافظة على الصحة العامة ٣- المحافظة على البيئة ٤- المحافظة على الموارد الطبيعية ٥- المحافظة على الأمن الغذائي ٦- المحافظة على الأمن المائي ٧- المحافظة على الأمن الطاقي ٨- المحافظة على الأمن البيئي ٩- المحافظة على الأمن الاجتماعي ١٠- المحافظة على الأمن الثقافي ١١- المحافظة على الأمن السياسي ١٢- المحافظة على الأمن الاقتصادي ١٣- المحافظة على الأمن الاجتماعي ١٤- المحافظة على الأمن الثقافي ١٥- المحافظة على الأمن السياسي ١٦- المحافظة على الأمن الاقتصادي ١٧- المحافظة على الأمن الاجتماعي ١٨- المحافظة على الأمن الثقافي ١٩- المحافظة على الأمن السياسي ٢٠- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٢١- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٢٢- المحافظة على الأمن الثقافي ٢٣- المحافظة على الأمن السياسي ٢٤- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٢٥- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٢٦- المحافظة على الأمن الثقافي ٢٧- المحافظة على الأمن السياسي ٢٨- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٢٩- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٣٠- المحافظة على الأمن الثقافي ٣١- المحافظة على الأمن السياسي ٣٢- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٣٣- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٣٤- المحافظة على الأمن الثقافي ٣٥- المحافظة على الأمن السياسي ٣٦- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٣٧- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٣٨- المحافظة على الأمن الثقافي ٣٩- المحافظة على الأمن السياسي ٤٠- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٤١- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٤٢- المحافظة على الأمن الثقافي ٤٣- المحافظة على الأمن السياسي ٤٤- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٤٥- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٤٦- المحافظة على الأمن الثقافي ٤٧- المحافظة على الأمن السياسي ٤٨- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٤٩- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٥٠- المحافظة على الأمن الثقافي ٥١- المحافظة على الأمن السياسي ٥٢- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٥٣- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٥٤- المحافظة على الأمن الثقافي ٥٥- المحافظة على الأمن السياسي ٥٦- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٥٧- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٥٨- المحافظة على الأمن الثقافي ٥٩- المحافظة على الأمن السياسي ٦٠- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٦١- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٦٢- المحافظة على الأمن الثقافي ٦٣- المحافظة على الأمن السياسي ٦٤- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٦٥- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٦٦- المحافظة على الأمن الثقافي ٦٧- المحافظة على الأمن السياسي ٦٨- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٦٩- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٧٠- المحافظة على الأمن الثقافي ٧١- المحافظة على الأمن السياسي ٧٢- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٧٣- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٧٤- المحافظة على الأمن الثقافي ٧٥- المحافظة على الأمن السياسي ٧٦- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٧٧- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٧٨- المحافظة على الأمن الثقافي ٧٩- المحافظة على الأمن السياسي ٨٠- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٨١- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٨٢- المحافظة على الأمن الثقافي ٨٣- المحافظة على الأمن السياسي ٨٤- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٨٥- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٨٦- المحافظة على الأمن الثقافي ٨٧- المحافظة على الأمن السياسي ٨٨- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٨٩- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٩٠- المحافظة على الأمن الثقافي ٩١- المحافظة على الأمن السياسي ٩٢- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٩٣- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٩٤- المحافظة على الأمن الثقافي ٩٥- المحافظة على الأمن السياسي ٩٦- المحافظة على الأمن الاقتصادي ٩٧- المحافظة على الأمن الاجتماعي ٩٨- المحافظة على الأمن الثقافي ٩٩- المحافظة على الأمن السياسي ١٠٠- المحافظة على الأمن الاقتصادي
٦٨	(٥) فوائد عملية للمحافظة على البيئة ١- القضاء على التلوث ٢- تحسين نوعية الهواء ٣- زيادة إنتاجية الأراضي ٤- توفير المياه ٥- تقليل المخزلات داخل المدينة ٦- توفير وقت الطرقات * ملخص (٥) نقاط فقط / علامتها كالتالي (٥ = ٥ × ٤)

رقم الصفحة في الكتاب

السؤال الثاني (٢٠٢٠)

٤) اذكر ثلاثة علاجات لمرض السكري : (٥ نقاط)

١. خفض للدهون (السليوم) ٢. خفض ضغط الدم ٣. عدم تناول الفواكه

٤. خفض السكر ٥. عدم تناول الفواكه

١. خفض السكر ٢. خفض ضغط الدم ٣. عدم تناول الفواكه

٤. عدم تناول الفواكه ٥. عدم تناول الفواكه

٥. عدم تناول الفواكه ٦. عدم تناول الفواكه

٧. عدم تناول الفواكه ٨. عدم تناول الفواكه

١. عدم تناول الفواكه ٢. عدم تناول الفواكه

٣. عدم تناول الفواكه ٤. عدم تناول الفواكه

١. عدم تناول الفواكه ٢. عدم تناول الفواكه

٣. عدم تناول الفواكه ٤. عدم تناول الفواكه

٥. عدم تناول الفواكه ٦. عدم تناول الفواكه

٧. عدم تناول الفواكه ٨. عدم تناول الفواكه

٩. عدم تناول الفواكه ١٠. عدم تناول الفواكه

١١. عدم تناول الفواكه ١٢. عدم تناول الفواكه

١٣. عدم تناول الفواكه ١٤. عدم تناول الفواكه

١٥. عدم تناول الفواكه ١٦. عدم تناول الفواكه

١٧. عدم تناول الفواكه ١٨. عدم تناول الفواكه

١٩. عدم تناول الفواكه ٢٠. عدم تناول الفواكه

٢١. عدم تناول الفواكه ٢٢. عدم تناول الفواكه

٢٣. عدم تناول الفواكه ٢٤. عدم تناول الفواكه

٢٥. عدم تناول الفواكه ٢٦. عدم تناول الفواكه

٢٧. عدم تناول الفواكه ٢٨. عدم تناول الفواكه

٢٩. عدم تناول الفواكه ٣٠. عدم تناول الفواكه

صفحة رقم (٣)

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني (٢٠ عددية)

(٨ عددية)

١٨٧

١. الخروب من ١ البذر مصدر للبراد طليخة للقيام

علاسان للشيء

٢. تترك كل كاهن لوظيفة

٣. يدخل ببيوت عند ذلك كاهن

٤. الفخ من ضرب جلد الماش

١٨٨

١. يترك في كل شيء منه شياً ممتلاً عربياً

١٨٦

٢. الخريف صفة الخرافاع من الخريف

٣. الخرافاع كعدو العبد

٤. الخرافاع الخبيثة والناجية

١٨٩

٤. الخرافاع ق من ١ يقين في صلاة السيد ولد

* تصدق / عداوة لكل نظام (٨=٤×٢)

ب) في هجاء الحرف في كلمة المراتب والموالاة بالو (٦ عددية)

٦٣

١. الحرف منوياً لثلاثة طوم و١٠ في النجوم

٢. الحرف منوياً لثلاثة طوم و١٠ في النجوم

٣. الحرف منوياً لثلاثة طوم و١٠ في النجوم

٤. الحرف منوياً لثلاثة طوم و١٠ في النجوم

ج) ثلاثاً من الأعداد التي تسبق للزمن (٦ عددية)

٢٠٢

١. أنه يكسب ذاك لعم وراثة محمدي

٢. أن يغني من طراد الخيرية والأعداد الماهرة

٣. أنه يكسب ذلك من الخرافاع والطيرة وأجزاء الألف

٤. أن لا تفرق بينه وبين ١/٤٠ والسمي حده ١/٣ والسمي حده ١/٤

٥. لجمع ما علمت من تاريخه والسمي والبقاوة والسمي والسمي

٦. لا لجمع ما علمت من الخرافاع والسمي والخرافاع والسمي

٧. المصنوع والمنكرات الاصطناعية

١٠٠

