



الجمهورية العربية السورية

وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

٦٠٦٠

٤  
٣٣  
٣٣

## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١١ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدود)

المبحث : العلوم المهنية الخاصة/التصنيع المنزلي / المستوى الثالث  
الفرع : الاقتصاد المنزلي  
مدة الامتحان : ٢٠٠ د  
اليوم والتاريخ : الخميس ٢٣/٦/٢٠١١

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات (٣).

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

يتكون هذا السؤال من (١٠) فقرات لكل فقرة أربعة بدائل واحد منها فقط صحيح ، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب :

١- تحتوي الخضراوات على نسب منخفضة جداً من الدهون باستثناء بعض الثمار ، ومنها :

أ- الخس                      ب- الجزر                      ج- الزيتون                      د- الفول

٢- المادة المسؤولة عن إعطاء الطعم القابض في بعض الخضراوات والفواكه غير الناضجة :

أ- الأملاح المعدنية                      ب- الدهون

ج- الفيتامينات                      د- التانينات

٣- الجزء من النبات الذي تزداد فيه نسبة النشا في مراحل النضج الأخيرة :

أ- البذور                      ب- الأوراق                      ج- الجذور                      د- السيقان

٤- يختلف التنفس اللاهوائي عن التنفس الهوائي بإنتاج :

أ- الماء                      ب- الإيثانول                      ج- الطاقة                      د- ثاني أكسيد الكربون

٥- تتأثر صلابة وقوام المحاصيل بقدر احتوائها على :

أ- الأحماض                      ب- السكريات                      ج- المواد البكتينية                      د- الفيتامينات

٦- تُقلب عبوات المربي بعد التعبئة على الساخن وإحكام إغلاقها لفترة زمنية بسيطة بغرض :

أ- تفريغ العبوات من الهواء                      ب- منع ترسب السكر

ج- المحافظة على لون الثمار                      د- تعقيم أغذية العبوات

٧- الزيت المستخرج من أحد النباتات الطبية والعطرية والذي يستعمل كمخدر موضعي :

أ- القرنفل                      ب- الخروع                      ج- السمسم                      د- النعنع

يتبع الصفحة الثانية ...

### الصفحة الثانية

- ٨- يُصنّف الكركديه حسب الغرض من الاستعمال ضمن مجموعة :
- أ- النباتات العطرية ب- الملونات ج- التوابل د- مبيدات الحشرات
- ٩- تُستخلص الزيوت الطيارة التي لا تتحمل الحرارة باستعمال :
- أ- جهاز تقطير ب- الضغط ج- المذيبات العضوية د- البخار تحت الضغط
- ١٠- من العلامات الدالة على نضج نبات اليانسون :
- أ- اكتمال نضج الأزهار قبل ذبولها ب- تلون البتلات باللون المميز ج- جفاف النبات د- تحول لون القرون إلى اللون البني

### السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

- أ- ما المقصود بكل مما يأتي :
- ١- الفاكهة المسكرة .  
٢- المرملاد .  
٣- التجفيف .  
٤- الزيوت الطيارة .
- (١٢ علامة)

- ب- حدّد فائدة واحدة لمنقوع أوراق كل من النباتات الطبية الآتية :
- ١- الزعتر .  
٢- الميرمية .  
٣- النعنع .  
٤- الحصبالبان .
- (٨ علامات)

### السؤال الثالث : (٢٠ علامة)

- أ- علّل كلّ مما يأتي :
- ١- توزيع المادة الغذائية المراد تجفيفها في مجففات الهواء الساخن على شكل طبقات رقيقة .  
٢- إغلاق عبوة المخلل بعد إضافة المحلول الملحي ولكن ليس بإحكام في بداية عملية التخليل .  
٣- يُفضّل أن لا تقل الرطوبة النسبية لجو المخزن عن ٩٠ - ٩٥ ٪ عند تخزين غالبية أنواع الخضار والفواكه .  
٤- إمكانية فقد الأملاح المعدنية من النباتات قليل جداً .  
٥- تنقيب ثمار التفاح الصغيرة المراد تسكيرها .  
٦- تصفية الثمار المنتقاة بعد غسلها جيداً من الماء عند استعمالها لتصنيع المربى .
- (١٤ علامة)

يتبع الصفحة الثالثة ...

الصفحة الثالثة

ب- قارن بين نباتي ( العصفور والزعتر ) ، وذلك بتعبئة البيانات في الجدول المبين أدناه

( ٦ علامات)

بعد نقله إلى دفتر إجابتك .

| النبات  | نوع النبات<br>( حولي / معمر ) | احتياجات الري<br>( غزير / قليل ) | المناخ المناسب<br>( دافئ / معتدل / بارد ) |
|---------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| العصفور |                               |                                  |   |
| الزعتر  |                               |                                  |   |

السؤال الرابع : ( ٢٠ علامة)

( ١٠ علامات)

أ - حدّد المشكلة التي يمكن أن تنشأ عن كل من الآتي :

- ١- طبخ المربي لفترة قصيرة .
- ٢- تعريض ثمار بعض أنواع الفاكهة المقطّعة المراد حفظها بالسكر للهواء .
- ٣- استعمال ثمار فاكهة عالية البكتين عند إعداد الجلي .
- ٤- تعبئة شراب الفاكهة المركز على البارد .
- ٥- عدم التخلص من زهرات الخيار عند التخليل .

( ٤ علامات)

ب- اذكر أربعة من أهداف عملية حفظ الخضراوات والفواكه بصورة عامة .

( ٦ علامات)

ج- بيّن ثلاثاً من مزايا حفظ الغذاء باستخدام طريقة التجفيف الطبيعي (الشمسي) .

السؤال الخامس : ( ٢٠ علامة)

( ١٤ علامة)

أ - قدّم حلاً واحداً لكل مشكلة من المشكلات الآتية :

- ١- انكماش وتجعد المخللات .
- ٢- النكهة الضعيفة في شراب الفاكهة .
- ٣- ضعف الهلاّ في الجلي .
- ٤- تغيير لون المربي .
- ٥- نمو الأعفان على الفاكهة المسكرة .
- ٦- تكون مادة السولانين عند تخزين درنات البطاطا .
- ٧- طفو شرائح الفاكهة على سطح المرملاذ عند التعبئة .

( ٦ علامات)

ب- قدّم ثلاثة من الأمور التي تحدد نوعية النباتات الطبية والعطرية الملائمة للزراعة في الحديقة المنزلية .

[انتهت الأسئلة]



بسم الله الرحمن الرحيم  
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١١ (الدورة الصيفية).

صفحة رقم ( ١ )

وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

مدة الامتحان :  $\frac{١٥}{٣٠}$  ساعة  
التاريخ : ١٣ / ٦ / ١٤٣٠ هـ

المبحث : العلوم المهنية / الحاسب / التصنيع المنزلي / استخدام الإنترنت  
الفرع : الاقتصاد المنزلي

إجابته النموذجية :

في الكتاب

(١٠ × ٢ = ٢٠ علامة)

ار حوال الأول

١١

التقويم

(ج)

١٦

التخيمات

(د)

١٠

البيز

(د)

١٩

الاسكافل

(ب)

٨

المواد البلاستيكية

(ب)

٥٦

تقييم أنظمة الصوبات

(د)

٤٢

العرض

(د)

١٦

المواد

(ب)

٩٧

المذيبات المعدنية

(د)

٨٥

مخاف النباتات

(ج)

رقم الصفحة  
في الكتاب

(١٠٤ صفحة)

الجملة الثامنة

(١٢٤٤٣)

٦١

١. المفارقة بالكرة : هي مخالفة كلمة أو أجزاء مني  
أجبة بالكرة وأجبة شبه بافء قاطبة لكفة ، وعجبة بعبارة  
مذابة . (١٢٤٣٣)

٢. المرادف : هو الذي وقع من المفارقة معلقة في غير محلها ومعنى

٥٨

منها أو المحضات متغير بانه قطع الشارح هو السلام . (١٢٤٣٤)  
٣. السجيف : هو ضمير شبه لمطوية الرعب معني تحت لون محدة  
من دابة الحرارة والرطوبة في أثناء ضة فاصحة ، ليصح قاطبة للحفظ  
من غير تبديل لمطوية لنبياً . (١٢٤٣٥)

٧١

٤. الريبة الطيارة : هي ريبية تعلى الريبة المبرزة للريضا والناان  
بينة عانة وتطيرة لذيذ تتغير وتتغير عنده في الارب . (١٢٤٣٦)

(١٢٤٣٧)

٥. صدق ما شاء راحة لمتفرع المرادف :  
الزفر : للاصبع / اللسان ، بيت لثنية / التي يكلم / آثم لكل الشاة

٩٠ / ٨٩

٦. المبرية : الحفر الكوي / الاضطرابات لعصبة / الرضا / الرضا / طوي الأرباع

٧. الضنوع : الحفر / آلام طعية / آلام الخامل / الصواع / غزلات بعد طان كلام  
والانقضاء / طوي الأرباع .

٨. الحبالان : وطهر / غير للبول .  
\* طوي غائبة والصفحة

(٨ = ٤ × ٢)

رقم الصفحة  
في الكتاب

(١٢٠٤٥٣)

الوالد

(١٤٤٣٣٣)

٣٤

الفرد كفاءة التحصيل والتفكير لعمقها والجهد وسهولة الحصول

(١٣٣٣٣٣)

٤١

علمه من حيث ذاته عبقرية واليه

(١٤٤٣٣٣)

٥٤

لا يعطى المجال لغيره الفاعلية

لا بد من انخفاض المطوعة النسبية عن ذلك يعبر عن المنفعة الشرة

(١٣٣٣٣٣)

١١

لرطوبته سبب في جعلها انما هي نقصان وزن

(١٤٤٣٣٣)

٦١

لا بد من الأسرع المصنوعة مركبات ابيته لا تتجمل ولا تتحول داخل النبات (١٣٣٣٣٣)

(١٤٤٣٣٣)

٥٥

منه لا يتوقف في مركزه الطبيعي أو ممتدة لطبع

(١٣٣٣٣٣)

(١٣٣٣٣٣) (العصفرة الزنت)

| كسبات   | نوع النبات | وصف النباتي | المنافع الخاصة |
|---------|------------|-------------|----------------|
| العصفرة | عصوية (١)  | عشبية (١)   | داخلة (١)      |
| الزنت   | عشبية (١)  | عشبية (١)   | عصفرة (١)      |

| رقم الصفحة<br>في الكتاب |  |
|-------------------------|--|
|                         | ١ - <u>والد الرابع</u> (٤ عموته)   |
|                         | ٢ - <u>صديقها</u> (٤ عموته)  |
| ٥٦                      | ٣ - <u>استيوار</u> / <u>السكر</u> / <u>صنفه</u> / <u>قوام</u> / <u>البريد</u> / <u>غير</u> / <u>تبعث</u> / <u>من</u> / <u>الحج</u> / <u>الغزاة</u> / <u>الذائر</u> |
| ٤٨                      | ٤ - <u>البيضاء</u> / <u>الانزيب</u>  |
| ٦٠                      | ٥ - <u>الرسول</u> / <u>القبلي</u> / <u>لجاء</u>  |
| ٦٦                      | ٦ - <u>عز</u> / <u>الأخفان</u> / <u>والنار</u> / <u>مع</u> / <u>سلا</u>  |
| ٤٥                      | ٧ - <u>طراوة</u> / <u>زائفة</u> / <u>واصمراء</u> * <u>عمر</u> / <u>سنة</u> / <u>الموقف</u> (٤٥٥)   |
|                         | ٨ - <u>أربعة</u> / <u>أصناف</u> / <u>عملية</u> / <u>فظ</u> / <u>الخصارات</u> / <u>والنزل</u> (٤ عموته)   |
| ٥٨                      | ٩ - <u>تقبل</u> / <u>تغير</u> / <u>إغناط</u> / <u>من</u> / <u>نقار</u> / <u>النفق</u> / <u>والخسارة</u> / <u>طارية</u>   |
|                         | ١٠ - <u>دفع</u> / <u>لقد</u> / <u>وتنويه</u> / <u>مع</u> / <u>علاء</u> / <u>لينة</u> / <u>بكلية</u> / <u>مقولة</u>   |
|                         | ١١ - <u>تؤثر</u> / <u>الغذاء</u> / <u>في</u> / <u>الحالات</u> / <u>الطارية</u>   |
|                         | ١٢ - <u>تجميع</u> / <u>لذا</u> / <u>عين</u> / <u>مع</u> / <u>الاستماع</u> / <u>لنواع</u>   |
|                         | ١٣ - <u>تؤثر</u> / <u>الغذاء</u> / <u>لل</u> / <u>كلمة</u> / <u>لبي</u> / <u>بصير</u> / <u>من</u> / <u>أطعمة</u> / <u>الاستماع</u>                                 |
|                         | ١٤ - <u>تؤثر</u> / <u>حرف</u> / <u>عن</u> / <u>تقبل</u> / <u>كلمة</u> / <u>الطارية</u>   |
|                         | ١٥ - <u>تجفيف</u> / <u>بب</u> / <u>تجهز</u> / <u>الطعام</u> / <u>في</u> / <u>المنزل</u>  |
|                         | ١٦ - <u>الموصول</u> / <u>مع</u> / <u>الغذاء</u> / <u>والصنف</u> / <u>بأ</u> / <u>الحال</u> / <u>وأذنيه</u> / <u>مختلفة</u>   |
|                         | ١٧ - <u>ثلاث</u> / <u>مزايا</u> / <u>للجفاف</u> / <u>السلي</u> / <u>الصلبي</u> : (٦ عموته)   |
| ٥٩                      | ١ - <u>صهل</u> / <u>ملا</u> / <u>مع</u> / <u>ال</u> / <u>ظبه</u> / <u>عمية</u>   |
|                         | ٢ - <u>غير</u> / <u>مكاتب</u>  |
|                         | ٣ - <u>صهل</u> / <u>لنقل</u> / <u>والخفا</u>   |
|                         | ٤ - <u>تؤثر</u> / <u>مزايا</u> / <u>تقبل</u>   |
|                         | ٥ - <u>للتغذية</u> / <u>إلى</u> / <u>أداء</u> / <u>للقوة</u>   |
|                         | ٦ - <u>لأداء</u> / <u>مع</u> / <u>إلى</u> / <u>أجزاء</u> / <u>وهي</u> / <u>أداء</u>  |
|                         | * <u>مطلوب</u> / <u>ال</u> / <u>مزايا</u>  |
|                         | <u>عمر</u> / <u>سنة</u> / <u>الموقف</u> (٦٣٣ = ٦)  |

السؤال الخامس

(١٤ علامته)

(١٤ علامته)

رقم الصفحة  
في الكتاب

|    |   |
|----|---|
|    | ١٤. قلم صدر عاصمًا لكلامه كقوله:  |
| ٤٥ | ١. التقية بالخطبة التي صدرت على رأسها الحنفية<br>٢. التقية بسوط افتتحة الحاد، أو لينة، ثم حبه   |
| ٦٦ | ١. التقية بكلمة بكر<br>٢. التقية بالمعاملة للاربه<br>٣. انتخاب اصناف من جهة من الغاكرة بحجة لتفخ طلبه   |
| ٦٠ | ١. التاكيد في اشركه مئة لعنجه باجراد الاختيار<br>٢. التقية بكلمة الماء أو من جانب مئة لعنجه ليعلم انكر<br>٣. فط لعصير آب فرغني في ابكتيه  |
| ٥٨ | ١. العنجه لمعة فاسره<br>٢. استخدام الذي لعنجه لمناسب<br>٣. تبريه بلزى بعد لعنجه العنجه في كل كاف  |
| ٦٣ | ١. صفة الغاكرة بالسكرة في صفة جاف فير عام   |
| ٦٥ | ١. خزن الماء في الظلم بعد عن لعنجه  |
| ٥٨ | ١. تبريد المرسله من فداه تخفف من حدة حرقه قبل لعنجه<br>ثم تبريده جدياً * مطلوب عدد واحد لكل صفة   |
|    | ١. شدة امر عند نزوح لبناء لطيفه والمطرب لوزاء المنزليه<br>(١٤ علامته)   |
| ٧٧ | ١. صبي الحريه<br>٢. الظوف اليدويه المتعارفه<br>٣. تناسب مع غيرة العائقة والمناكر طارئة<br>٤. رضية ارفع ان حبه من صفة للرضاعة وشع لتبريد منظرها<br>* مطلوب (١) من صفة<br>علامة كل نقطه (٢ = ٦) |

(الاشارة للإجابات)