

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



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

٣٠١٧

٣ - ٣

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٢ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدود)

د
س
٢ ٠٠

مدة الامتحان : ٢٠٠
اليوم والتاريخ : الأحد ٢٤/٠٦/٢٠١٢

المبحث : علوم مهنية خاصة (تصنيع منزلي) / ٤م
الفرع : الاقتصاد المنزلي (خطة قديمة)

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

السؤال الأول : (١٦ علامة)

أ) تتكوّن بروتينات الحليب من مجموعتين : الكازين وبروتينات الشرش .
أجب عما يأتي :

(٨ علامات)

- ١- بيّن الفرق بين الحموض الأمينية الأساسية وغير الأساسية .
- ٢- ما النسبة التي يشكلها الكازين من بروتينات الحليب ؟
- ٣- وضّح المقصود ببروتينات الشرش .

(٨ علامات)

ب) اذكر أربعة من مصادر تلوث الحليب .

السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

(١٥ علامة)

أ) علّل كلّ مما يأتي :

- ١- تتشكّل الغازات في اللبن الرائب .
- ٢- ترنّخ الجميد .
- ٣- اصفرار السطح الخارجي في الجبن البلدي .
- ٤- تقليم الورد بطريقة كأسية .
- ٥- يُفضّل وضع سيقان الأزهار في ماء مذاب به الأسبرين .
- ٦- تعليق مجموعات الأزهار عند التجفيف في غرفة دافئة مع ضمان حركة كافية للهواء .

(٥ علامات)

ب) عدّد خمسة من أنواع تسيقات الأزهار .

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

السؤال الثالث : (٢٤ علامة)

أ) قارن بين طريقتي معاملة الحليب حرارياً بالتعقيم وذلك بتعبئة البيانات المطلوبة في الجدول المبين أدناه بعد نقله إلى دفتر إجابتك . (٧ علامات)

طرائق التعقيم	درجة حرارة المعاملة	العبوات المستعملة	الحفظ (مبرد/غير مبرد)
التعقيم بعد التعبئة	-	-	-
التعقيم بالحرارة الفائقة	-	-	-

ب) اذكر أربعة من الأمور الواجب مراعاتها عند تجفيف الأزهار بالضغط . (٨ علامات)

ج) حدّد ثلاثاً من شروط نجاح تصنيع كل من منتجات الحليب الآتية :

- ١- اللبن الرائب.
- ٢- السمن.
- ٣- الزبد.

السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

أ) صنّف نباتات الزينة العشبية في الصندوق أدناه إلى :

- ١- نباتات حولية.
- ٢- نباتات مُعمّرة.

- الاستر - المنثور - بازيلاء الأزهار - القرنفل

ب) اذكر أربعة شروط لنجاح زراعة كل من نباتات الزينة الآتية :

- ١- العشبية المزهرة.
- ٢- البصلية.
- ٣- الداخلية.

يتبع الصفحة الثالثة

السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

أ) قدم اقتراحين لمنع حدوث كل مشكلة من مشكلات تصنيع منتجات الحليب الآتية : (١٠ اعلامات)

- ١- زيادة الحموضة في طعم اللبن الرائب .
- ٢- اصفرار السطح الخارجي في الجبن البلدي .
- ٣- تفتت القوام في الزبد .
- ٤- ظهور التحبب وعدم التجانس في اللبنة .
- ٥- تكون غاز وظهور طعم مر في اللبن المخيض .

ب) انظر الصندوق أدناه الذي يشتمل على نباتات زينة مختلفة : (١٠ اعلامات)

- سجادة - نرجس - نجيل - حي علم - الثويا - فم السمكة

بناءً على ما سبق ، اختر النبات الذي ينتمي إلى كل مجموعة من المجموعات الآتية :

- ١- العشبية المزهرة.
- ٢- الظل.
- ٣- الشجيرات.
- ٤- المسطحات الخضراء.
- ٥- البصلية.

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٢ (الدورة الصيفية)

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث: علوم جزيئية خاصة / تصغير منزلك / م
الفرع: الاقتصاد المنزلي / خطة قديمة

مدة الامتحان: $\frac{1}{2}$ ساعة
التاريخ: ١٤/٦/٢٠١٢

الإجابة النموذجية:

رقم الصفحة
في الكتاب

١. ا. وال الأمل: (٦ علامة)

٢. الب. حبات الأمل: حبات الحليب: (٨ علامة)

١.٦
أ. المحرض الأعينم الأسيه: هو المحرض التي يحيا بها الحيوان ولا
يتلج تصغيره مما يتبعه توافر صانه نذالكم.
ب. المحرض الأعينم منزله: هو المحرض التي يتلج الحليب
تصغيره بنده.

٣. د. د. الكازيمه نسبه (٨٠٪) (٢ علامة)

١.٨
٣. ج. ج. حبات الأمل: هو الأمل المنفصل عن الحليب
الكاشيمه وتصغيره كما في حبات الأمل بجهد وسيله الأمل
أو الحاصل وهو من الأمل كقشر الحليب مع قابلية المواد
الذالجه في الحليب والميزه الألبه سم ببروتينات غير الحليب (٣ علامة)

٤. ب. أ. حبات الأمل: حبات الحليب: (٨ علامة)

١١٩/١١٨

١. الحيوان

٢. الحقائق وعرض الحليب

٣. العنبر والمطبخ

٤. حبات الحليب وأدواته

رقم الصفحة
في الكتاب

(٢٠) (علاء)

السؤال الثاني د

(١٥) (علاء)

م) على كلا مما يأتي :

١٣٦

١. بيِّن شاطئ النهر الذي يخرج عند الفجر من جهة الشرق وليد أم
٢. حدد زمان غروب نخلته أو تلوته بالبدوي بالمجاز أو تلوته
بمعنى المصطلح الجاهلي.

١٤٣

٤. اشرح استعارة دابة لدرسه مني (علاء)

١٥٢

٣. بيِّن تفرقة في مجيء لفظ لوقت طويل وجودة مرادف
في المزار المستقيم (علاء)

١٥٥

٤. بيِّن صيغ الجرم وعكسها كالأفعال التي هي
والكلمات التي هي عكسها (علاء)

١٥٨

٥. اشرح معنى قول الأزهري

٢٠٢

٦. اشرح في جيبك من هذا المصطلح مع توضيح الجواب (علاء)

١. اشرح من أنواع التسمية

٢٠١/٢٠٠

(علاء)

١. اشرح

٢. اشرح

٣. اشرح

٤. اشرح

٥. اشرح

الذات كالتالي : (٢٤ دراسة)

١. كتابة جملتين مطابقتين معاملةً كالمعنى : (١٤٤٥)

التمتع بعد لبعثه	درجته العلاء	اصواته المتشبه	المغزل
١٤٨	١٤١٥	مقايير	يزيد
التمتع بالحارة الثانية	٤٥٠	عبارة كرونية	يزيد
	١٤١٥	عنوان	

٢. ارجع من جملتي اوجه مما ينظر للتحسين باللفظ (١٤٤٨)

١. انا فتية براءه - وهي قنته
 ٢. تحميت برزخه - قليلاً بالهوا - قبل تحميتي
 ٣. اسباب الرعب والترقيق بالكل طرفه - به - على التحميت
 ٤. وضع ثقل على سطح التحميت - زيارته بالمشيخ
- * (مستطاب) لكل نقطه

٣. حدد ثلثاً من صفات جودة : (٩ دراسة)

١. اللب والخبز : (١٤٤٥)
١. نظافة الأواني .
٢. تنظيم الحليب بطريقه تتواءم مع افراده والصافه
٣. تبريد الحليب بالسريره الممكنه
٤. استخدام جدران معدنيه نظيفه تتواءم مع شروط الجودة
٥. تحميه الحليب المرطب مع عدم زيادة مدة التحميه
٦. تبريد اللب ومغزله بالشراجه لحد صحت طم بكتيريا

السهم : (٢٣ دراسة)

١. الايكور - حمار - يشبه - من الناحيه - او الحيد - منضج
٢. السهم - سطل
٣. السهميه - السهميه - للزبد - من منضج
٤. كاله - ارفانديه - التي - تغار - بالطح

رقم الصفحة
في الكتاب

سبب وقوع الحوادث

٤. اجراء عملية انقلاب طلبة في اثناء الحصة

١٥٧

١. استناده بالادوات نظيفة ومعتمة

٢. استناده (كليب) ذات جودة عالية

٣. نسبة الرصه فيه (٢ - ٢٥٪)

٤. مجهزة بالمشابك لا تتزحزح مع ٢٪ في حركتها

٥. رقيقة القماش وتغيرتها إلى (٨ - ١٠) أسبوعياً

٦. (١٢ - ١٢) سن

٧. جودة الخفاض بالماء عند الغسل

٨. زنجير بجار جود

٩. صلابة الملح في تحمير الحوائط

٩. مصدر الزنجير وعجنه جيداً

السؤال الرابع : (١٤ علامة)

١. مثنى نباتات الآتية : (٨ علامات)

١٦٦

١. نباتات مريمية (الكمثرى، الجوز، الخوخ)

٢. نباتات معوية (القرنفل، الخشخاش)

* (مريمية) مكرر نقطه

٢. أربع حروف لنبات زراعية : (٤ علامات)

١. الحشيش المزهرة : (٤ علامات)

١٧٣

١. حقل بنور صبيحة ذات سنة الجناح عليه

٢. عشب مريمية نباتات رائحة

٣. حشيش ريفي زراعي في لاكوسه ماكنه

٤. الفصيص باعجاز القصب ٥. بقايا بالثبات صبيحة

٦. تنفخ طرف بياض مريمية للفرع الانحنا

- البصلية : (٤ علامات)

١٧٩

١. انتخاب البصل الحبيبه ذات الحزم

٢. الزراعي في الوقت الثاني

٣. حشيش القصب الثاني

٤. الزراعي بالعامه ومثله ما حبيبه

- الباطنية : (٤ علامات)

١٩١

١. توفير درجته الخراب الملائم وقاصده في الشتار

٢. تنفخ رطب الحبيبه

٣. صنف الاضانه

٤. تنفخ البقعة الما حبيبه والرقود الحبيبه لترتيب

٥. تنفخ الرطب في الترتيب

* مكرر (١٤ نفا) في منزل

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

١. اسم ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

١٣٦

٢. تسمية ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت (٢ علامة)

٣. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

٤. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

١٥٢

٥. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت (٢ علامة)

٦. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

٧. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت (٢ علامة)

١٥٨

٨. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

٩. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت (٢ علامة)

١٦٠

١٠. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

١١. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

١٦٥

١٢. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت (٢ علامة)

١٣. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

١٤. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

السؤال السادس: (١٠ علامة)

١٦٤

١٦٦

١. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

٢. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

٣. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

٤. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

٥. ائمة اهل البيت ائمة اهل البيت

السؤال السابع: (١٠ علامة)