



الجمهورية الفلسطينية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

ES4

٤
٢

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٠ / الدورة الصيفية
(وثيقة محمية/محدود)

د س

مدة الامتحان : ٠٠ ٢

اليوم والتاريخ : الخميس ٢٤/٠٦/٢٠١٠

المبحث : علوم مهنية خاصة / تصنيع منزلي / المستوى الرابع

الفرع : الاقتصاد المنزلي

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

السؤال الأول : (٢١ علامة)

أ) يُعد الحليب وسطاً ملائماً لنمو وتكاثر الأحياء الدقيقة ، لذلك يجب إنتاج الحليب السليم وبمواصفات يكون فيها صالحاً للاستهلاك :

(١٥ علامة)

١- ما الرقم الهيدروجيني (pH) للحليب الطازج ؟

٢- حدد طريقة الكشف عن غش الحليب بإضافة كل من :

أ - الماء ب- النشا

٣- اذكر أربعاً من مواصفات الحليب الصالح للاستهلاك .

٤- سمّ خمسة أمراض يمكن أن تنتقل عن طريق الحليب الملوّث .

(٦ علامات)

ب) وضح ثلاثة أمور يجب مراعاتها عند تنسيق الأزهار .

السؤال الثاني : (٢٢ علامة)

(١٤ علامة)

أ) علّل كلّ مما يأتي :

١. وضع طبقة رقيقة من زيت الزيتون على اللبنة الخزین المحفوظة في عبوات .

٢. يُفضّل تسخين اللبن المخيض قبل وضعه في الأكياس القماشية .

٣. وجود فراغات في الجبن البلدي.

٤. إضافة الملح للزبد المراد تصنيعه إلى سمن .

٥. قص ساق الزهرة قصاً مائلاً من الأسفل .

٦. يعتمد التنسيق الدائري على وضع زهرة رئيسة أو فرع مزهر في مركز التنسيق .

٧. يُنقل النبات في عملية التدوير من الإصيص الصغير إلى إصيص أكبر .

(٨ علامات)

ب) اذكر أربعاً من الأمور الواجب مراعاتها عند تجفيف الأزهار بالهواء .

السؤال الثالث : (١٧ علامة)

أ (قارن بين طريقتي معاملة الحليب حرارياً (البسترة والتعقيم) وذلك بتعبئة البيانات المطلوبة في الجدول المبين أدناه بعد نقله الى دفتر إجابتك . (٨ علامات)

المعاملة الحرارية	الطرائق المستعملة	مدة صلاحية الحليب	الحفظ (مبرد/غير مبرد)
البسترة	-	-	-
التعقيم	-	-	-

ب) حدّد ثلاثاً من صفات جودة كل من منتجات الحليب الآتية : (٩ علامات)

١- اللبن المخيض

٢- الجميد

٣- اللبنة

السؤال الرابع : (٢٠ علامة)

أ (صنّف نباتات الزينة العشبية المزهرة (عرف الديك ، القرنفل ، القدسية ، فم السمكة) إلى : (٨ علامات)

١- نباتات حولية

٢- نباتات معمرة

ب) اذكر ثلاثة أمور يجب مراعاتها عند ريّ نباتات الظل (الداخلية) . (٦ علامات)

ج) صف ثلاث طرائق لتكثير كل من نباتات الزينة الآتية : (٦ علامات)

١- الورد

٢- الالبصال

الصفحة الثالثة

السؤال الخامس : (٢٠ علامة)

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

- ١- ضعف الطعم في اللبن الرائب .
- ٢- إصفرار السطح الخارجي في الجبن البلدي .
- ٣- تزنخ الطعم في الزبد .
- ٤- ظهور التحبب وعدم التجانس في اللبنة .
- ٥- أكسدة السمن .

ب) انظر الصندوق أدناه الذي يحتوي على مجموعة من نباتات زينة مختلفة :

- نرجس - نجيل - حي علم - هيدرا - سرو - دودونيا

بناءً على ما سبق ، اختر من الصندوق النبات الذي يُمثّل كل مجموعة من المجموعات الآتية :

١. الزاحفة والمتسلقة
٢. العصارية
٣. الأشجار
٤. المسطحات الخضراء
٥. الشجيرات

(انتهت الأسئلة)

(ب) وضع شرط آخر لتسمية الأرض : (٦ على ما هو)

١٩٩

١. اختيار الأسماء ومجموعة الأرض لها تناسباً للتسمية.
٢. تناسب الأرض لها لآلية التسمية ونوعها.
٣. تناسب نوع التسمية مع المكان الذي ستوضع فيه الأرض.
٤. تناسب الاسم الجانبي للأرض مع الآثار والمكان الذي ستوضع فيه.
٥. عدم اكتظاظ الأرض بالاسماء والادغام.
٦. اختيار الأرض بالكثر مما لا تكون نقلم مركز التسمية لمزيد من التوضيح.
٧. وضع القواعد الخاصة بنوع التسمية وتبنيها بالأرض.
٨. هذه القواعد الخاصة لم تكتمل الفراغ بأمر من النيات.
- وغيره من الغرض.

* مطلوب (٣) نقاط / كل نقطة

السؤال الثاني : (٢٢ علامة)

١٨. على كل آلة مديعة . (١٤ علامة)

١٣٩ ١. ضاقت لمخ رسول الهراء البري . (٢ علامة)

١٤٣ ٢. استمر من جمع الهراء والصلبه . (٢ علامة)

١٥١ ٣. نتيجة وجود أعداد كبير من الاصل والرقية في الجنبه او عدم

تجميع الجنبه ككب (وجوبه كافيه اذ زيادة فخره لقلبي من الحرب) (٢ علامة)

١٦٠ ٤. رفع رجب غلبه الزج والماسه مع ترتيب برهينات وشيخ

مغل الذهب هذا الخيط . (٢ علامة)

١٩٠ ٥. لزيادة ملح الاستقصاء ورفع الى الله عند تعلق الارشاد فلا

تختلفه منطقة الامتصاص . (٢ علامة)

٢٠١ ٦. كذب الالفب . (٢ علامة)

١٩٥ ٧. ليجمع كذا من الجات بالامتداد والتوسع . (٢ علامة)

(١٨ علامة) ا. دجاء من الأسماء الواجب حذرها عند تحنيف الأضواء بالهراء : (٨ علامة)

٢٠٢ ١. تحفيز بالتشجيع باختلاف مكان التحفيز بعد آخذ

بهي الهراء بأشبهه .

٢. تفاوت حياء الأضواء في الطول في لا تكون زودهم .

٣. تحفيز لينة التحفيز . سبب ذلك الرغبة في الأضواء لبع صغارها

٤. تغليف الأضواء بالاسودان حتى يحس به موهبة شيتي .

* (٨ علامة) لكل نقلة .

رقم الصفحة
في الكتاب

(١٧ علامة)

السؤال الثالث :

(٨ علامة)

١٤ قاسم جميع (السبعة السعوية) :

السبعة	الطرائف المستعملة	سعة السعوية	طراة الحفظ
السبعة	- أربعة أد (لأنه يباع بركة بغير)	(٣) أيام	- مبرد (بأشهر)
	- على دفنان أد (لأنه ينخفض بركة المولى)		
السعوية	- بعد السعوية	(٦) أشهر	- غير مبرد (طراة الحفظ)
	- الحراة الغائقة	مائل	

(٩ علامة)

(ب) عدد شرائح في موامضان هرة :

(٣ علامة)

١٤٢

١. انه يكون في طعمي مكوي من شحم صلا يكون شحم المحضه

٢. انه في قوام ناعم رطابة ولا ينقص الشحم منه

٣. ألا تقل نسبة المحضه الكليه به عنه (٨.٠٪) في كميته لاكتله

٤. أن يكون من الكائنات طبعه الدقيقه المحضه

٥. أن يكون من الشوائب والمواد الحافظة

١٤٣

(٣ علامة)

١. فلو من المواد الملائمة ، الدنت الطعم

٢. فلو من المواد الحافظة على الطعم

٣. فلو من الشوائب الملائمة للصحة

٤. ألا تزيد نسبة (طوبه شحم) ٢.٠٪

٥. ألا تزيد نسبة ملح الطعام ١.٥٪

٦. فلو من المواد الحافظة الملائمة للصحة

١٤٠

(٣ علامة)

٣. السبعة :

١. انه يكون ذات لون وطعم رائح ، طيب ومميز للغة ومغايه من الطعم الغريب

٢. انه يكون من الشوائب والمواد الغريبة ٢. انه يكون موافق متجانس

٣. انه يكون من المواد الملائمة للصحة ١.٥ انه يكون من الشوائب الملائمة للصحة

٦. ألا تزيد نسبة المحضه عنه ٢.٥٪ والأزيد منه ٢.٥٪ لاكتله ٧. انه يكون من الكائنات طبعه الدقيقه موائمة للصحة

* مطلوب (٣) نقطه

رقم الصفحة في الكتاب	
	السمال (الابع) : (٢٠ علامة)
	(٩) صنف النباتات الآتية : (٨ علامة)
	١- نباتات حولية : (عرف بذكره - اكتب اسمه)
١٦٦	٢- نباتات معمرة : (العرف بذكره - اكتب اسمه)
	* (علامتان) لكل نقطة
١٩٣	ب) شجرة اُعد يجب مراعاتها عند زراعتها (٦ علامة)
	١- ان تكون رية مارة حار الري ملائمة للنباتات و دافئة
	شبات مبردة صيفاً
	٢- تحميم الماد من الطور اذا لم يجت طياه به لتقصير
	٣- ري النباتات بطريقة الرذاذ في الصيف لتوفير طويه حوله النبات
	* (علامتان) لكل نقطة
	ج) صنف شجرة طرائف لتكثير كل صنف : (٦ علامة)
	١- المدة
١٨٣	٢- عمل ساقه
	٣- التقليم والتكبير
	٤- البذور / تجارياً
	٥- البذور / لبعض الغايات
	٦- الأضال :
	١- أبعاد ممتعة
	٢- كوحات
	٣- جذور ممتدة
	٤- ريزومات (سقاياه أرضية ملاءم)
	٥- البذور / لبعض الغايات
	* مطلوب (٣) نقاط فقط

رقم الصفحة
في الكتاب

الحواله الخاصه : (٢ علامه)

١٣٦ (١٠ علامه) : (١٠ علامه)

١٣٦ (٢ علامه) : (٢ علامه)

١. اجتماع بينه وبينه (كافيه) نزاعه بحرفه . ٢. الاجتماع بينه وبينه

٣. اجتماع بينه وبينه

٤. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

١. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٢. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٣. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٤. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

١٤٠ (٢ علامه) : (٢ علامه)

١. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٢. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٣. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٤. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٥. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

١٦٧ (٢ علامه) : (٢ علامه)

١٦٨ (٢ علامه) : (٢ علامه)

١. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٢. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٣. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٤. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

٥. اجتماع بينه وبينه (٢ علامه) : (٢ علامه)

(الاجابة الجواب)