



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الشتوية

المبحث : علوم مهنية خاصة (التصنيع الغذائي المنزلي) / م ٤ (وثيقة محمية / محدود)
الفرع : الاقتصاد المنزلي
مدة الامتحان : ٠٠ ٢٠ : ٢٠
اليوم والتاريخ : السبت ٢٠١٧/٠١/٠٧

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

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

- أ (وضح المقصود بكل مما يأتي :
١- الحليب المبستر .
٢- الجميد .
٣- الزيد حسب المواصفة القياسية الأردنية .
٤- نقطة الضبط الحرجة .

- ب) اذكر ثلاثة من إنزيمات الحليب .
ج) عدد ثلاثة من العوامل التي يجب أخذها بالاعتبار حتى تتحقق أهداف عملية غلي الحليب .

السؤال الثاني : (٢٠ علامة)

- أ (اذكر ثلاثاً لكل مما يأتي :
١- خصائص الحليب المجنس .
٢- عيوب الطعم في اللبن الرائب .
٣- تصنيفات الأجبان حسب المادة الأولية .
٤- صفات جودة الزيد .
ب) عدد أربعاً من صفات اللبنة عالية الجودة .

السؤال الثالث : (٢٠ علامة)

- أ (قارن بين التجبن الحمضي والتجبن الإنزيمي من حيث :
١- المادة المسؤولة عن التجبن .
٢- نواتج التجبن .
ب) سمّ المادة الحافظة المستعملة في كل مادة من المواد الغذائية الآتية :
١- المشروبات الغازية .
٢- المرتديلا .
٣- الأجبان المملحة .
ج) عدد أربعاً من طرائق غش الحليب .

الصفحة الثانية

السؤال الرابع: (٢٠ علامة)

أ (علّل كلّ ممّا يأتي:

(١٢ علامة)

- ١- يمتاز الحليب المعقم بسهولة تداوله وتخزينه.
- ٢- يُعد بروتين الحليب من البروتينات ذات القيمة الحيوية العالية.
- ٣- التفتّت والرخاوة والقوام الرملي من العيوب التي قد تظهر في الزبد.
- ٤- تُعدّ اللبنة من الأغذية الرئيسة لقطاع واسع من الناس.
- ٥- فصل الأطعمة النيئة عن الأطعمة الجاهزة للأكل.
- ٦- وضعت المؤسسات وخاصة الصناعية منها هيئات لمراقبة جودة منتجاتها.

(٨ علامات)

ب) قدّم اقتراحًا واحدًا لمنع حدوث كل مشكلة من مشكلات تصنيع منتجات الألبان الآتية:

- ١- انفصال الشرش في القشدة.
- ٢- الطعم المعدني في الزبد.
- ٣- الطعم الحمضي في الجبن المغلي.
- ٤- وجود شوائب في اللبنة.

السؤال الخامس: (٢٠ علامة)

(٤ علامات)

أ (هناك أسباب عدّة يُعزى إليها تلف أو ظهور الفساد على المواد الغذائية، عدّد أربعة منها.

(٦ علامات)

ب) اذكر ثلاثًا من الفوائد التي تتحقّق من مراقبة جودة المنتجات الغذائية.

(٦ علامات)

ج) وضّح ثلاثًا من مهام مؤسسة المواصفات والمقاييس.

(٤ علامات)

د (تتبّع خطوات إنتاج السمن البلدي من الزبد منزليًا موضّحًا إجابتك من خلال مخطّط.

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : تصنيع لبن مبرّد في المنزل
الفرع : الاقتصاد المنزلي

مدة الامتحان : ٢٠
التاريخ : ١٧/١١/٢٠١٧

الإجابة النموذجية :



رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول :

(١) صفحاً لمصنع لبن مبرّد في المنزل (٨ علامات)

١. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)
٢. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)
٣. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)
٤. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

٥. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)
٦. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

٧. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)
٨. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

٩. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)
١٠. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١١. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٢. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٣. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٤. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٥. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٦. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٧. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٨. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

١٩. الحليب المبرّد : الحليب الذي تمّ تبريده في أجهزة التبريد (٨ علامات)

(٢٠ علامة)

السؤال الثالث

١- قارن بين الحجة الحقة والحجة الزائفة : (٦ علامات)

٢- اعادة بناء دالة عند الحاجة : ①

٩٢ - الحجة الحقة : (مزامنة بين دالة لبناء مع دالة لبناء)

٩٣ - الحجة الزائفة : (الكارزيم) ① (مزامنة بين دالة لبناء مع دالة لبناء)

للمرئى لربيتيه

٣- فواج الحجة :

٩٣ - الحجة الحقة : (الكتابة بالعلوم) ① (مزامنة بين دالة لبناء مع دالة لبناء)

٩٣ - الحجة الزائفة : (الكتابة بالعلوم) ① (مزامنة بين دالة لبناء مع دالة لبناء)

٤- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

١٦١ - ١- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٢- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٣- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

* صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٥- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٣٤ - صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

١- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٢- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٣- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٤- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

٥- صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

* صم علامة الحفظ : (٦ علامات)

السؤال الرابع (معرفة)

١) عدد كلاً مما يأتي : (معرفة)

٢) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٣) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٤) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٥) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٦) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٧) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٨) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٩) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٠) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١١) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٢) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٣) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٤) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٥) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٦) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٧) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٨) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

١٩) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٢٠) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٢١) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٢٢) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٢٣) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٢٤) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

٢٥) لأشياء لا شيء في البرد . (معرفة)

رقم الصفحة
في الكتاب

(٢٢٢ ورقة)

المواد الخاصة

١٣٣

١. ترتيباً عاماً حسب استيفاء الأغذية (٤ عدد مائتين)

٢. مبررات



٣. مبررات

٤. استيفاء الأغذية والتكامل والعلاج

مطلوب (٤) فقط $(4 = 1 \times 4)$

١. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية

٢. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية (٦ عدد مائتين)

١٣٤

٣. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية

٤. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية

٥. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية

مطلوب (٣) نقاط فقط $(3 = 2 \times 3)$

١. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية (٦ عدد مائتين)

٢. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية

٣. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية

٤. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية

$(3 = 2 \times 3)$

١. ملخص فوائده استيعابه مع مراقبة جودة المنتجات الغذائية (٦ عدد مائتين)

الزبد

الزبد

الزبد

الزبد

الزبد

الزبد

الزبد

الزبد

الزبد

* $(2 = 1 \times 2)$ تمرين