



9

الصف التاسع

# التربية المهنية

امتحان الشهر الثاني

الوحدة (4+3)



امتحان لوحة التصنيع الغذائي + التمديدات الكهربائية

السؤال الأول : وضع المقصود بالمفاهيم التالية :

1. الحفظ بالتجفيف : .....

2. الرسم التنفيذي (التفصيلي) : .....

السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

1. من الأمثلة على الأدوات والتجهيزات الكبيرة في عملية التصنيع الغذائي المنزلي :

أ. الخلاطات      ب. الثلاجات      ج. المقالي      د. المكابيل بأحجامها المختلفة

2. خفض درجة حرارة المادة الغذائية بين ( -10 الى -18 )س ،هو الحفظ :

أ. بالتبريد      ب. بالتجفيف      ج. بالتجميد      د. بإضافة السكر

3. من المشكلات التي تحدث عند حفظ الخضراوات والفواكه بهذه الطريقة ، الإصابة بالعفن والتلوث بالحشرات ، هي الحفظ :

أ. التجفيف      ب. التخليل      ج. اضافة السكر      د. التبريد

4. تمديد الموصلات والاسلاك الكهربائية في انابيب داخل الجدران ، او الاسقف او الارضيات ،هي :

أ. التمديدات الظاهرة      ب. التمديدات المخفية

ج. أ+ب      د. لا شيء مما ذكر

5. من الأمثلة على تحويل الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية :
- أ. المراوح      ب. خلطات الطعام      ج. لمبات الفلورسنت      د. المدفأة الكهربائية
6. سلك نحاسي معزول حول قلب من الصفائح المعدنية الرقيقة، هو :
- أ. البادئ      ب. الملف الخانق      ج. أقطاب التوصيل للفتائل      د. زنبرك سحب

**السؤال الثالث : علل كل مما يأتي :**

1. وضع بعض الخضراوات في أكياس مثقبة في الثلاجة :

2. استخدام القاطع الآلي في الدوائر الكهربائية:

منصة أساس التعليمية

**انتهت الامتحان**

## الإجابات

السؤال الأول : وضح المقصود بالمفاهيم التالية :

1. الحفظ بالتجفيف : هو خفض نسبة الماء في الخضراوات والفواكة لتجفيفها ، مما يؤدي الى رفع تركيز المواد الصلبة لايقاف نمو الاحياء الدقيقة
2. الرسم التنفيذي (التفصيلي) : هو رسم يبين مخطط التمديدات الكهربائية بجميع تفاصيلها وعناصرها ، وطريقة توصيلها كهربائيا

السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

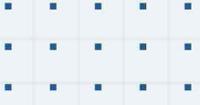
1. من الأمثلة على الأدوات والتجهيزات الكبيرة في عملية التصنيع الغذائي المنزلي :  
أ. الخلاطات      ب. الثلاجات      ج. المقالي      د. المكاييل بأحجامها المختلفة
2. خفض درجة حرارة المادة الغذائية بين ( 10- الى -18) س، هو الحفظ :  
أ. بالتبريد      ب. بالتجفيف      ج. بالتجميد      د. بإضافة السكر
3. من المشكلات التي تحدث عند حفظ الخضراوات والفواكه بهذه الطريقة ، الإصابة بالعفن والتلوث بالحشرات ، هي الحفظ :  
أ. التجفيف      ب. التخليل      ج. اضافة السكر      د. التبريد
4. تمديد الموصلات والاسلاك الكهربائية في انابيب داخل الجدران ، او الاسقف او الارضيات ، هي  
أ. التمديدات الظاهرة      ب. التمديدات المخفية  
ج. أ. ب      د. لا شيء مما ذكر

5. من الأمثلة على تحويل الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية :
- أ. المراوح      ب. خلاطات الطعام      ج. لمبات الفلورسنت      د. **المدفأة الكهربائية**
6. سلك نحاسي معزول حول قلب من الصفائح المعدنية الرقيقة ، هو :
- أ. البادئ      ب. **الملف الخانق**      ج. أقطاب التوصيل للفتائل      د. زنبرك سحب

**السؤال الثالث : علل كل مما يأتي :**

1. وضع بعض الخضراوات في أكياس مثقبة في الثلاجة :
- حتى يسمح بخروج الرطوبة الناتجة من تنفس خلايا الخضراوات وثنائي اكسيد الكربون اللذين يسرعان من تلفها
2. استخدام القاطع الآلي في الدوائر الكهربائية :
- لأنه وسيلة حماية تعمل على فصل التيار الكهربائي عن الحمل ، في حال حدوث تماس كهربائي في الدارة الكهربائية بين الموصلات او عند زيادة الحمل عن الحد المقرر

**انتهت الإجابات**



## فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

