



المادة: اعداد وتعبئة وتغليف الاغذية	جامعة الفيوم
الفرقة: الرابعة (برنامج علوم وتكنولوجيا الاغذية)	كلية الزراعة
دور: مايو ٢٠١٥	قسم علوم وتكنولوجيا الاغذية
الزمن: ساعه	

السؤال الاول:

تكلم عن البيانات الواجب توافرها على بطاقات العبوات الغذائية حتى تكون مطابقة للمواصفات القياسية للبطاقات

السؤال الثاني:

ا- "العبوة تحوى وتحمى وتبيع وتحمل رساله للمستهلك " اشرح هذه العبارة موضحا انواع الحماية التى يجب ان توفرها العبوة للمنتج الغذائى بداخلها

ب- ما هى الشروط الواجب توافرها فى الورنيش الحديد

ج- قارن بين العبوات الورقيه وعبوات الصفيح من حيث مميزات كل منها

السؤال الثالث:

ا- تكلم عن الاختبارات الكيمياءيه التى تجرى على الورنيش المستخدم فى العلب الصفيح

ب- قارن بين ورق الكرافت وورق البارشمنت من حيث الخصائص والاستخدامات

ج- اذكر فقط خطوات صناعة العلب الصفيح