

شماره صفحه: ۱		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۲
نام درس: دانش فنی تخصصی		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام پودمان: افزودنی های مواد غذایی
پایه: دهم صنایع غذایی		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج		کد پودمان:
نام و نام خانوادگی:		هنرستان فنی حرفه ای آیت ا.... خامنه ای		تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/
نام هنر آموز: طاهره بریموندی		سال تحصیلی ۹۹ - ۱۳۹۸		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نمره کتبی برگه:		نمره مستمر:	نمره شایستگی:	نمره کل:
ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.			
۱	چرا از نمک سدیم بنزوئیک اسید یعنی سدیم بنزوات بیشتر استفاده می شود؟			
۱	چرا با وجود مقدار دریافت روزانه ۰/۵ گرم سدیم بنزوات، مقدار ۴ گرم در روز این ماده بدون ایجاد اثر سوئی در بدن گزارش شده است؟			
۱	چرا باکتری های گرم منفی در مقابل پارابن ها مقاومند؟			
۱/۵	اثر کشندگی گاز دی اکسید گوگرد به چه دلیل است؟			
۰/۵	متداول ترین نگه دارنده فرآورده های نانی کدام است؟			
۱/۵	هدف اصلی از افزودن رنگدانه نیتريت در فرآورده های گوشتی چیست؟			
۱/۵	برای استفاده از باکتریوسین ها به عنوان نگه دارنده چه ویژگی های خاصی باید داشته باشند؟			
۱	هر یک از نمک های زیر چه طعمی دارند؟ ۱- سدیم کلرید ۲- پتاسیم یدید ۳- سرب استات ۴- سدیم کلرید			
۱	قند اینورت چگونه بدست می آید؟			
۱	شربت ذرت با فروکتوز بالا را توضیح دهید؟			

شماره صفحه: ۲		باسمه تعالی		تعداد صفحات: ۲	
نام درس: دانش فنی تخصصی		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		نام پودمان: افزودنی های مواد غذایی	
پایه: دهم صنایع غذایی		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج		کد پودمان:	
نام و نام خانوادگی:		هنرستان فنی حرفه ای آیت ا.... خامنه ای		تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰ /	
نام هنرآموز: طاهره بریموندی		سال تحصیلی ۹۹ - ۱۳۹۸		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
نمره کتبی برگه:		نمره شایستگی:		نمره کل:	
نمره مستمر:		نمره کل:		امضا و تاریخ:	
ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.				
۱۱	قند الکل را توضیح دهید؟				
۱					
۱۲	چرا آسپارتام با وجود تجزیه شدن در بدن، جزء شیرین کننده های غیر کالریک دسته بندی می شود؟				
۱					
۱۳	چرا هیچ گزارشی مبنی بر ایجاد علائم آلرژی در اثر مصرف نایسین دیده نشده است؟				
۱					
۱۴	برای جلوگیری از شکرک زدن مربا از کدام شیرین کننده می توان استفاده کرد؟ چرا؟				
۱					

