

سوال ۳۵ – رطوبت نسبی و درجه حرارت نگهداری مناسب برای هویج و کاهو چقدر می‌باشد؟

- الف) ۹۰-۹۵ درصد و صفر درجه سانتیگراد
- ب) ۸۰-۸۵ درصد و ۴ درجه سانتیگراد
- ج) ۸۰-۸۵ درصد و ۱۰ درجه سانتیگراد
- د) ۷۰-۷۵ درصد و صفر درجه سانتیگراد

سوال ۳۶ – کدام سبزی نسبت به بقیه در زمان نگهداری، به سرما مقاوم است؟

- د) کاهو
- ج) کلم
- ب) خیار
- الف) گوجه فرنگی

سوال ۳۷ – کدام باکتری در هنگام نگهداری شیر سبب بریده شدن آن می‌گردد؟

- الف) *Alcaligenes viscolactis*
- ب) *Alcaligenes metalcaligenes*
- ج) *Clostridium butyricum*
- د) *Clostridium putrefaciens*

سوال ۳۸ – کدام قارچ زیر باعث ایجاد لکه‌های سیاه‌رنگ روی گوشت گاو نگهداری شده در سردخانه می‌شود؟

- د) ژنوتریکوم
- ج) کلادوسپوریوم
- ب) پنی‌سیلیوم
- الف) فوزاریوم

سوال ۳۹ – کدامیک از ترکیبات زیر به عنوان Fumigants جهت گندزدایی غلات و خشکبار و ادویه‌جات مورد استفاده قرار نمی‌گیرد؟

- د) هیپوکلریت سدیم
- ج) اکسیداتیلن
- ب) اکسیدپروپیلن
- الف) متیل بروماید

سوال ۴۰ – برای از بین بردن تخم حشرات در مواد غذایی بعد از فرایند گندزدایی در غلات و خشکبار از چه روشی

- د) هوادهی
- ج) پرتودهی
- ب) سانتریفیوژ انтолیتر
- الف) فیلتراسیون

سوال ۴۱ – کاربرد اکسیدهای اتیلن و پروپیلن در گندزدایی کدام نوع از مواد غذایی مناسب و مجاز نمی‌باشد؟

- الف) مواد غذایی حاوی قند زیاد
- ب) مواد غذایی حاوی رطوبت کم
- ج) مواد غذایی حاوی رطوبت زیاد
- د) مواد غذایی حاوی پروتئین زیاد

سوال ۴۲ – معمولاً در نگهداری مواد غذایی به ازاء افزایش هر ۱۰ درجه سانتیگراد سرعت واکنش‌های شیمیایی چند برابر می‌شود؟

- د) چهار
- ج) سه
- ب) دو
- الف) یک