

جمعه

۹۸/۰۳/۳۱

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

رشته: بهداشت محیط

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۳

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

* سوالات استعداد تحصیلی در دفترچه جداگانه ارائه می شود.

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز می باشد.

iranpuyesh.ir

بهداشت محیط

بهداشت محیط

۱- در سیستم HACCP بعد از مرحله تعیین نقاط کنترل بحرانی (CCPs) کدام مرحله انجام می‌شود؟

- الف) برقراری عملیات اصلاحی برای نقاط کنترل بحرانی
 ب) برقراری روش‌های ارزیابی نقاط کنترل بحرانی
 ج) برقراری محدوده‌های بحرانی برای هر نقطه کنترل بحرانی
 د) برقراری سیستم ثبت و گزارش موثر برای نقاط کنترل بحرانی

۲- شمارش باکتری‌های سرمادوست (PBC) در شیر در چه دما و مدت زمانی انجام می‌شود؟

- الف) ۷ درجه سلسیوس، ۱۰ روز
 ب) ۵ درجه سلسیوس، ۵ روز
 ج) ۱۰ درجه سلسیوس، ۲ روز
 د) ۷ درجه سلسیوس، ۲ روز

۳- زمان پاستوریزاسیون شیر در کدام روش کمتر است؟

- الف) Holder Pasteurizer
 ب) Ultra Pasteurized
 ج) Simple Pasteurization
 د) Ultra - Temperature Pasteurizer

۴- اگر فشار صوت در فاصله ۱ متری از منبع صوت برابر ۱۰۰ دسی بل باشد، در فاصله ۱۰ متری از منبع صوت کدام گزینه بر حسب دسی بل صحیح است؟

- الف) ۹۵ (ب) ۸۰ (ج) ۵۰ (د) ۲۰

۵- کاربرد کدام دستگاه، مشاهده موج و الگوی صدا را امکان پذیر می‌نماید؟

- الف) Octave - Band Analyzer
 ب) Sound Analyzer
 ج) Cathod - Ray Osillograph
 د) Sound Level Meter

۶- کدام گزینه تعریف یک سابین (متریک) می‌باشد؟

- الف) سطح یک متر مربعی که ۱۰۰٪ صدا را جذب نماید
 ب) سطح ۱۰۰ متر مربعی که ۱٪ صدا را جذب نماید
 ج) سطح یک متر مربعی که ۵۰٪ صدا را جذب نماید
 د) سطح یک متر مربعی که ۱۰۰٪ صدا را عبور دهد

۷- اگر جمعیتی معادل ۱۰۰۰۰ نفر در معرض تشعشع زمینه معادل ۵ میلی سیورت (mSv) قرار گیرند، دوز جمعی آن

چند نفر - رم (Person- rem) می‌باشد؟

- الف) ۵۰۰ (ب) ۱۰۰۰۰ (ج) ۲۵۰۰ (د) ۵۰۰۰