

الا به خطر ا... تطمنن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی Ph. D رشته بهداشت محیط

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

آبان ماه ۸۷

iranpuyesh.ir

بهداشت محیط

کلیات بهداشت محیط

سؤال ۱- اصل دوم در کاربرد سیستم HACCP برای تامین سلامت مواد غذایی کدام گزینه است؟

- الف) تعیین خطرات و روشهای پیش گیری
 ب) برقراری مستندسازی
 ج) تعیین نقاط بحرانی برای کنترل خطرات
 د) برقراری روشهای پایش نقاط بحرانی

سؤال ۲- در آزمایش Standard Plate Count (شمارش بشقابی استاندارد) برای تخمین تعداد باکتریها در شیر، از دمای سانتی گراد استفاده می شود.

- الف) 15°C
 ب) 27°C
 ج) 32°C
 د) 40°C

سؤال ۳- برای توصیف تماس یک جمعیت به اشعه ، کدام اصطلاح کاربرد دارد؟

- الف) person-rem
 ب) effective dose
 ج) effective dose-equivalent
 د) person-gray

سؤال ۴- کدام دستگاه تشخیص تشعشع ، وابستگی بیشتری به انرژی دارد؟

- الف) Geiger-Muller
 ب) Ionization Chamber
 ج) Film
 د) Alpha Counter

سؤال ۵- نقاط B,A با فاصله مشخص از یک منبع صوت قرار دارند. اگر فشار صوت در نقطه A برابر ۷۵ ، و در نقطه B ۸۷ دسی بل باشد. فاصله نقطه A به فاصله نقطه B تا منبع صوت چقدر است؟

- الف) ۲
 ب) ۴
 ج) ۸
 د) ۱۶

سؤال ۶- فشار صوت ۲۰۰۰ میکروپاسکال ، برابر دسی بل است. (فشار صوت ، رفرنس برابر ۲۰ میکروپاسکال است).

- الف) ۱۰
 ب) ۲۵
 ج) ۳۰
 د) ۴۰

سؤال ۷- فرایند Peroxone برای گندزدائی آب به معنی استفاده از مخلوط و پراکسید هیدروژن می باشد.

- الف) کلر
 ب) آهن فلزی
 ج) منگنز فلزی
 د) ازن