

صبح جمعه  
۹۷/۰۴/۱۵

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

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

## مجموعه بهداشت محیط

دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رشته امتحانی
زبان عمومی	مدیریت مواد زائد جامد؛ سمی و خطرناک	لیبی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	آب و فاضلاب (شامل انتقال و توزیع آب، جمع‌آوری فاضلاب، تصفیه آب و فاضلاب)	آلودگی هوا	کلیات بهداشت محیط	
۲	۲	۱	۱	۱	۲	بهداشت محیط - سم شناسی محیط
۲	۲	۱	۱	۱	۲	مهندسی بهداشت محیط - مدیریت پسماند
۲	۱	۱	۲	۱	۲	مهندسی بهداشت محیط
۲	۱	۱	۲	۱	۲	مهندسی بهداشت محیط - بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات بهداشتی شهری

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب:

نام و نام خانوادگی: .....

شماره کارت: .....

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز می‌باشد.

مجموعه بهداشت محیط

iranpuyesh.ir

### کلیات بهداشت محیط

- ۱- کدام گزینه اصطلاح Epizootic را توصیف می‌کند؟  
 الف) بیماری یا عفونت منتقله از طریق بندپایان به انسان  
 ب) مسمومیت انسان یا حیوان ناشی از مواد شیمیایی موجود در آب آشامیدنی  
 ج) بیماری یا عفونت منتقله از حیوان به انسان  
 د) مسمومیت ناشی از مواد غذایی با منشأ حیوانی در انسان
- ۲- کدام یک از آلاینده‌های محیطی زیر اثر تراژیک (ناقص‌الخلقه زایی) دارند؟  
 الف) جیوه - بنزن  
 ب) متیل مرکوری - تالیدومید  
 ج) بنزن - تالیدومید  
 د) بنزن - متیل مرکوری
- ۳- به اثر کلی ناشی از خوردن و یا قرار گرفتن در معرض مواد شیمیایی سمی در هوا، آب یا مواد غذایی، بر روی بدن انسان اطلاق می‌شود؟  
 الف) Body Burden  
 ب) Infectious Disease  
 ج) Noninfectious Disease  
 د) Noncommunicable Disease
- ۴- کدام گزینه در رابطه با Threshold Limit Value (TLV) صحیح است؟ حد تماس شغلی بر اساس .....  
 الف) میانگین مقدار آلاینده در ۸ ساعت  
 ب) حداکثر مقدار آلاینده در ۱۶ ساعت  
 ج) میانگین مقدار آلاینده در ۲۴ ساعت  
 د) حداکثر مقدار آلاینده در ۱۲ ساعت
- ۵- کدام کرم جزو کرم‌های نواری محسوب می‌شود و در مدفوع انسان و موش آلوده، یافت می‌شود؟  
 الف) Teania Solium  
 ب) Hymenolepis Nana  
 ج) Ancylostoma Caninum  
 د) Ancylostoma Lorazillense
- ۶- سطح پنجره قابل قبول برای تهویه طبیعی توالت و حمام حداقل چند درصد مساحت کف توصیه شده است؟  
 الف) ۲۵-۲۰ (ب) ۲۰-۱۵ (ج) ۱۵-۱۲ (د) ۱۰-۸
- ۷- در اماکن عمومی نظیر سالن‌های سینما و تئاتر، حداقل هوای تازه‌ی مورد نیاز به ازای هر نفر چند فوت مکعب بر دقیقه می‌باشد؟  
 الف) ۵ تا ۱۰ (ب) ۱۵ تا ۲۰ (ج) ۲۰ تا ۳۰ (د) ۳۰ تا ۴۰