

نوع دفترچه:

(ب)

عصر پنجشنبه

۸۸/۳/۲۸

الا بذکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته:

مهندسی بهداشت محیط

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۵

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز لطفاً 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.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

مهندسی بهداشت محیط

**کلیات بهداشت محیط**

- سؤال ۱ - کدام بیماری دارای مخزن حیوانات اهلی، وحشی پرندگان و انسان دارد؟  
 الف) یرسینوزیس  
 ب) ویبریوپاراهمولیتیکوتس  
 ج) تویرکلوزیس  
 د) بروسلوزیس
- سؤال ۲ - عفونت یابیماری عفونی که تحت شرایط طبیعی از جانور مهره‌دار به انسان قابل سرایت باشد، کدام گزینه است؟  
 الف) enzootic  
 ب) exozoon  
 ج) anzoonic  
 د) epizoon
- سؤال ۳ - کدام ارگانیسم مدت زمان بیشتری در خاک زنده می‌ماند؟  
 الف) کیست انتوموبا هیستولیتیکا  
 ب) تخم آسکاریس  
 ج) انتر و ویروس  
 د) سالمونلا
- سؤال ۴ - کدام گزینه باعث مسمومیت غذایی شده و دارای سم پایدار در برابر حرارت جوش می‌باشد؟  
 الف) باسیلوس آئروس  
 ب) کلستریدیوم پرفرنژنس  
 ج) کلستریدیوم بوتولینیم  
 د) استافیلوکوکوس آئروس
- سؤال ۵ - علائم مسمومیت با جیوه (متیل مرکوری) کدام گزینه است؟  
 الف) استفراغ، اسهال، تاول پوستی  
 ب) خستگی، کرختی، تاری دید، رعشه، کوری  
 ج) ضعف، کم‌خونی، زردی، سردرد  
 د) اسهال، انقباض عضلانی، تهوع، گیجی
- سؤال ۶ - کدام گزینه در رابطه با سم افلاتوکسین صحیح نمی‌باشد؟  
 الف) از طریق قارچ پنسیلیوم تولید می‌شود  
 ب) در اثر جوشاندن و اتوکلاو نمودن از بین نمی‌رود  
 ج) دارای پتانسیل سرطان‌زایی در انسان است  
 د) به کبد، استخوان و سیستم عصبی آسیب می‌رساند
- سؤال ۷ - عامل بیماری Sporotrichosis کدام میکروارگانیسم و در چه محیط‌هایی وجود دارد؟  
 الف) باکتری، آب و مواد غذایی  
 ب) قارچ، هوا  
 ج) ویروس، مواد گیاهی در حال تجزیه، آب  
 د) قارچ، زائدات گیاهی در حال تجزیه، خاک
- سؤال ۸ - اگر فشار صوت اندازه‌گیری شده برابر ۲۰۰ میکروپاسکال باشد، مقدار آن بر حسب دسی‌بل چه میزان است؟  
 الف) ۲  
 ب) ۲۰  
 ج) ۱۰۰  
 د) ۱۸۰