

صبح پنجشنبه

۱۴۰۳/۰۳/۱۰

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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴  
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۰

داوطلب عزیز

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

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی‌باشد.

بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها

### حشره‌شناسی پزشکی

- ۱- سیکل انتقال زئونوتیک لیشمانیوز پوستی با عامل لیشمانیا ماژور در کانون‌های جنوب غرب کشور کدام گزینه است؟
- الف) فلیوتوموس منگولنسیس - رومیومیس اپیموس  
 ب) فلیوتوموس کوکازیکوس - مریونس لیپیکوس  
 ج) فلیوتوموس پاپاتاسی - تاترا ایندیکا  
 د) فلیوتوموس الکساندری - مریونس هوریانه
- ۲- دوره کمون خارجی انگل لیشمانیا چیست؟
- الف) فاصله زمانی بین تبدیل پروماستیگوت پروسیکلیک به پروماستیگوت متاسیکلیک در دستگاه گوارش ناقل  
 ب) فاصله زمانی بین ورود اماستیگوت به دستگاه گوارش پشه خاکی و ظهور فرم متاسیکلیک  
 ج) فاصله زمانی بین تبدیل اماستیگوت به پروماستیگوت در دستگاه گوارش ناقل  
 د) فاصله زمانی بین تبدیل پروماستیگوت متاسیکلیک به اماستیگوت در میزبان پستاندار
- ۳- ناقل قطعی و اصلی لیشمانیوز جلدی زئونوتیک در ایران کدام است؟
- الف) فلیوتوموس صالحی  
 ب) فلیوتوموس پاپاتاسی  
 ج) فلیوتوموس مونگولنسیس  
 د) فلیوتوموس کوکازیکوس
- ۴- گیاه غالب اطراف کلنی تاترا ایندیکا که پشه خاکی‌ها از آن تغذیه می‌کنند کدام است؟
- الف) رسینوس کامیونیس  
 ب) هالوکسیلون  
 ج) پروسوپیس فارکتا  
 د) سالسولا
- ۵- انگل *Leishmania major* در کدام قسمت دستگاه گوارش *Phlebotomus papatasi* رشد و نمو می‌کند؟
- الف) قسمت قدامی (فوقانی) دریچه پیلور  
 ب) قسمت خلفی (عقبی) دریچه پیلور  
 ج) اطراف دریچه پیلور  
 د) بر حسب مرحله انگل متفاوت است.
- ۶- کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های ایمنی شناختی بزاق پشه خاکی‌ها نمی‌باشد؟
- الف) کاهش فعالیت لنفوست‌های T  
 ب) کاهش تولید سایتوکاین IFN- $\gamma$   
 ج) افزایش IL-6  
 د) افزایش TNF- $\alpha$