

نوبت اول

بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها

به نام آنگه 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 ۱۳۹۹-۱۴۰۰
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری‌ها

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰
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 مجاز نمی باشد.

حشره‌شناسی عمومی

- ۱- در صورتی که میزان مرگ و میر پشه آنوفل در تست حساسیت با استفاده از کیت استاندارد سازمان جهانی بهداشت برای پشه‌های بالغ کمتر از ۹۰ درصد باشد، کدام یک از موارد باید انجام شود؟
 الف) بلافاصله باید حشره‌کش مناسب جایگزین شود.
 ب) برنامه‌ریزی برای حشره‌کش‌های جایگزین شروع شود.
 ج) دارودرمانی مالاریا تقویت شود.
 د) بیماریابی تقویت شود.
- ۲- عامل کدام یک از بیماری‌های زیر ویروس نیست؟
 الف) Dengue fever (ب) Trench fever (ج) Papatasi fever (د) Yellow fever
- ۳- کدام یک از مایت‌های زیر می‌تواند ایجاد تنگی نفس نماید؟
 الف) *Sarcoptes scabiei*
 ب) *Leptotrombidium akamushi*
 ج) *Demodex fulliculorum*
 د) *Dermatophagoides farinae*
- ۴- برای کدام یک از انگل‌های عامل لیشمانیوز در دنیای قدیم، انسان میزبان اصلی ثابت شده است؟
 الف) *Leishmania tropica*
 ب) *Leishmania major*
 ج) *Leishmania infantum*
 د) *Leishmania killicki*
- ۵- مدت زمانی که یک پشه ویروس را دریافت می‌کند و آن ویروس به فرم آلوده‌کننده در غدد بزاقی مشاهده می‌گردد، چه نامیده می‌شود؟
 الف) Intrinsic incubation period
 ب) Extrinsic incubation period
 ج) Intrinsic infective period
 د) Extrinsic infective period
- ۶- ناقل اصلی چرخه انتقال جنگلی تب زرد در آفریقا کدام *Aedes* می‌باشد؟
 الف) *Ae. aegypti* (ب) *Ae. vexans* (ج) *Ae. africanus* (د) *Ae. bromeliae*
- ۷- کدام فرم از انگل لیشمانیا (در بدن پشه‌خاکی‌ها) برای انسان بیماریزا است؟
 الف) Metacyclic Promasigote
 ب) Haptomonad
 ج) Procyclic Promasigote
 د) Nectomonad
- ۸- کدام ناقل مالاریا دارای فرم‌های بیولوژیک است؟
 الف) *An. stephensi* (ب) *An. fluviatilis* (ج) *An. maculipennis* (د) *An. culicifascies*