

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی  
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۳-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب: نام: .....

نام خانوادگی: .....

شماره داوطلب: .....

◀ 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 هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

## حشره‌شناسی عمومی

- ۱- در حال حاضر برای مبارزه با شپش‌ها از چه حشره‌کشی استفاده می‌شود؟  
الف) بایگون (ب) پرمترین (ج) سوین (د) دلتامترین
- ۲- کدام یک از حشره‌کش‌های زیر از گروه کاربامات است؟  
الف) پروپوکسور (ب) گوزاتیون (ج) آندوسولفان (د) تمفوس
- ۳- کدام یک از حشره‌کش‌های زیر آنتی‌کولین استراز می‌باشد؟  
الف) دیلدترین (ب) مالاتیون (ج) لیندان (د) پرمترین
- ۴- ماهی گامبوزیا در مبارزه با کدام ناقل بیماری مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
الف) *Anopheles* (ب) *Phlebotomus* (ج) *Simulium* (د) *Chrysops*
- ۵- چشمه‌های holoptic در تشخیص کدام حشرات کاربرد دارد؟  
الف) *Culex* (ب) *Anopheles* (ج) *Simulium* (د) *Aedes*
- ۶- کدام یک از حشره‌کش‌های زیر برای سمپاشی ابقائی در کنترل ناقلین توصیه نمی‌شود؟  
الف) DDT (ب) Temephos (ج) Lambdacyhalothrin (د) Etofenprox
- ۷- مکانیسم اثر باسیلوس تورنزیسیس در کنترل لارو پشه‌ها کدام است؟  
الف) سیستمیک (ب) تماسی (ج) تنفسی (د) گوارشی
- ۸- کدام گروه از بندپایان جزو Chelicerata می‌باشد؟  
الف) Arachnida (ب) Insecta (ج) Crustacea (د) Myriapoda
- ۹- در طبقه‌بندی حشرات، بال وجه تمایز برای کدام طبقه است؟  
الف) Superfamily (ب) Order (ج) Genus (د) Family
- ۱۰- طول عمر بالغ کدام راسته از حشرات کمتر است؟  
الف) Coleoptera (ب) Hemiptera (ج) Ephemeroptera (د) Homoptera
- ۱۱- آرولیوم به کدام قسمت پا متصل است؟  
الف) Tarsus (ب) Tibia (ج) Femur (د) Coxa