

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

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۴ - ۹۵

رشته: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۴

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی،

دسترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده

و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

**حشره شناسی پزشکی و اپیدمیولوژی بیماری‌های منتقله به وسیله بندپایان**

- ۱- کدام گونه کولیسیده به پشه‌های قوطی معروف است و در آنها تخمگذاری می‌کند؟  
 الف) *Ae. vitatus* (ب) *Ae. caspius* (ج) *Ae. vexans* (د) *Ae. albopictus*
- ۲- *Latrine fly* به کدامیک از گونه‌ها اطلاق می‌شود؟  
 الف) *Glossina palpalis*  
 ب) *Fannia scalaris*  
 ج) *Muscina stabulans*  
 د) *Stomoxys calcitrans*
- ۳- مطمئن‌ترین راه تشخیص جنس‌های خانواده *Tabanidae* بر اساس کدام مورد است؟  
 الف) رگبندی بال (ب) شکل چشم‌ها (ج) انتهای شکم (د) شکل آنتن
- ۴- کدام گونه به علت آنکه لاروش انگل اجباری بافت‌های زنده است، اهمیت دارد؟  
 الف) *Oestrus ovis*  
 ب) *Lucilia sericata*  
 ج) *Chrysomya bezziana*  
 د) *Calliphora vicina*
- ۵- در کدامیک از بندپایان، فقط لاروها انگل و مسئول انتشار بیماری هستند؟  
 الف) *Leptotrombidium*  
 ب) *Sarcoptes*  
 ج) *Dermatophagoides*  
 د) *Demodex*
- ۶- کدامیک جهت تشخیص نرهای بالغ سارکوپتس اسکابیئی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
 الف) دو جفت پای عقب بادکش ندارند.  
 ب) جفت اول، دوم و سوم پاها بادکش دارند.  
 ج) جفت اول، دوم و چهارم پاها بادکش دارند.  
 د) جفت اول و چهارم پاها بادکش ندارند.
- ۷- در کدام جنس از مگس‌ها، رگبال چهارم بال کم و بیش موازی رگبال سوم است و موهای آریستا بدون انشعاب است؟  
 الف) *Musca* (ب) *Fannia* (ج) *Muscina* (د) *Stomoxys*
- ۸- در کدامیک *Meral rod* وجود دارد؟  
 الف) *Mites* (ب) *Ticks* (ج) *Lice* (د) *Fleas*
- ۹- بعضی از گونه‌های کدام جنس می‌توانند در انسان عکس‌العمل‌های آلرژیک مثل تنگی نفس و ورم غشاء بینی ایجاد کنند؟  
 الف) *Leptotrombidium*  
 ب) *Sarcoptes*  
 ج) *Dermatophagoides*  
 د) *Demodex*