

صبح پنجشنبه

۹۷/۰۴/۱۴

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 ۹۸-۹۷

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

مشخصات داوطلب:	تعداد سؤالات: ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۱۸

داوطلب عزیز:

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

حشره شناسی عمومی

- ۱- کرمهای زبان (Tongue worms) متعلق به کدام رده می باشند؟
 الف) Pentastomida ب) Diplopoda ج) Insecta د) Crustacea
- ۲- جنس *Loxocoles* از نظر تاکسونومی به کدامیک از بندپایان تعلق دارد؟
 الف) سخت پوستان ب) رطیلها ج) عنکبوتهای واقعی د) هزارپایان
- ۳- ناقلین فیلاریوزها در کدام راسته حشرات قرار دارند؟
 الف) Diptera ب) Homoptera ج) Phthiraptera د) Siphonaptera
- ۴- کدام بخش از بدن کنه‌های سخت برای تفکیک جنسیت، آنها کاربرد دارد؟
 الف) کاپیتولوم ب) اسکوتوم ج) پدیپالپ د) هیپوستوم
- ۵- فرم شاخک در مورچه‌ها از چه نوعی می باشد؟
 الف) Pectinate ب) Stilyform ج) Plumose د) Geniculate
- ۶- هیپوفارنکس در حشرات از قاعده کدامیک از ضمایم دهانی بیرون آمده است؟
 الف) Labium ب) Labrum ج) Mandible د) Maxilla
- ۷- در اکثر حشرات کدامیک از بندهای سینه هر یک دارای یک جفت سوراخ تنفسی است؟
 الف) ۱ و ۲ ب) ۲ و ۳ ج) ۲ د) ۳
- ۸- کدام رگبال در برخی از حشرات دیده می شود و عده ای فاقد آن است؟
 الف) Jugal ب) Radius ج) Media د) Cubital
- ۹- منشأ کدام یک از ضمایم از تغییرات کوتیکول ناشی می شود؟
 الف) Seta ب) Bristle ج) Scale د) Spine
- ۱۰- سیکل زندگی حشرات *Holometabolous* شامل کدامیک از مراحل زیر است؟
 الف) تخم - لارو - بالغ
 ب) تخم - لارو - پوپ - بالغ
 ج) تخم - نمف - بالغ
 د) تخم - لارو - نمف - بالغ
- ۱۱- پدیده *Bioluminescence* در کدام راسته دیده می شود؟
 الف) Trichoptera ب) Ephemeroptera ج) Diptera د) Strepsiptera
- ۱۲- در کدام زیر راسته‌های دوبالان پوپ در آخرین پوسته لاروی بعنوان پوشش محافظت کننده یا پوپاریوم قرار دارد؟
 الف) Nematocera
 ب) Brachycera
 ج) Cyclorrapha
 د) Cyclorrapha و Brachycera