

عصر جمعه

۹۴/۳/۱

حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

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 ۹۵-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

حشره‌شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات :	۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات :	۱۷

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.

حشره شناسی عمومی

- ۱- شاخک ورقی (Lamellate) در کدامیک از خانواده های حشرات دیده می شود؟
 الف) Formicidae ب) Elateridae ج) Scarabaeidae د) Culicidae
- ۲- اوماتیدیوم در کدام اندام حسی است؟
 الف) چشم های مرکب ب) آنتن ج) پالپ ماکزیلر د) پالپ لب پائین
- ۳- در کدام راسته بال های جلویی به هالتر تبدیل شده اند؟
 الف) Mecoptera ب) Strepsiptera ج) Tricoptera د) Ephemeroptera
- ۴- کدام جزء از اجزاء دهانی منفرد بوده و پیوست ندارد؟
 الف) Mandible ب) Maxilla ج) Labrum د) Labium
- ۵- Gabler cell در کدام دستگاه حشرات دیده می شود؟
 الف) گوارش ب) عصبی ج) تولید مثل د) گردش خون
- ۶- Gastric caeca عموماً در کجای لوله گوارش حشرات قرار دارد؟
 الف) ابتدای midgut ب) انتهای midgut ج) ابتدای hindgut د) انتهای foregut
- ۷- پیوست پولویلی به کدام قسمت از پای حشرات متصل می شود؟
 الف) Tibia ب) Tarsus ج) Femur د) Coxa
- ۸- کدامیک nerve transmitter مغز حشرات می باشد؟
 الف) اسید گلوتامیک ب) استیل کولین ج) اسید نیکوتینیک د) اسید اسپاراتیک
- ۹- Epimeron در کدام بخش از بدن حشرات قرار دارد؟
 الف) pronotum ب) propleuron ج) mesopleuron د) mesonotum
- ۱۰- ساختار منافذ تنفسی در تشخیص کدام یک از حشرات زیر استفاده می شود؟
 الف) شپش ها ب) کک ها ج) ساس ها د) مگس ها
- ۱۱- در تشخیص جنس نر و ماده کنه های Ixodidae از کدام صفت مرفولوژیک استفاده می شود؟
 الف) Feston ب) Palp ج) Chelicer د) Scutum
- ۱۲- در کدام فرم تعداد حلقه های شکم در مرحله جنین ۶ تاست و این تعداد در مرحله بلوغ نیز ثابت می ماند؟
 الف) Epimorphes ب) Anamorphes ج) Protomorphes د) Trimorphes
- ۱۳- کدامیک از جنس های حشرات زیر، فقط در منطقه زیست جغرافیایی آفروتروپیکال پراکنده است؟
 الف) Stomoxys ب) Tabanus ج) Glossina د) Chrysops