

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

سال تحصیلی ۹۳-۹۲

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

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.



حشره شناسی عمومی

- ۱- در کدام یک از حشرات زیر غدد بزاقی از نوع تک سلولی است؟
 الف) پشه‌ها (ب) سوسک‌ها (ج) شپشک‌های نباتی (د) ملخ‌ها
- ۲- کدام خانواده از حشرات گوشتخوار محسوب می‌شود؟
 الف) Blattidae (ب) Gryllidae (ج) Dermestidae (د) Culicidae
- ۳- کدام یک از گروه حشرات Hemipneustic است؟
 الف) لارو بعضی از مگس‌ها
 ب) لارو بعضی از سخت بالپوشان
 ج) شفیره دوبالان سیکلوراف
 د) شفیره و لارو برخی از زنبورها
- ۴- عضو Johnston در کدام قسمت از بدن حشرات دیده می‌شود؟
 الف) Scape (ب) Pedicel (ج) Tibia (د) Tarsus
- ۵- آینه (Mirror) در کدام عضو از حشرات وجود دارد؟
 الف) پا (ب) بال (ج) سر (د) شکم
- ۶- صفت مرفولوژیکی Comb در تشخیص سیستماتیکی کدام حشره استفاده می‌شود؟
 الف) شپش (ب) کک (ج) ساس (د) کنه
- ۷- Ostiole در کدام یک از دستگاه‌های بدن حشرات دیده می‌شود؟
 الف) گردش خون (ب) تولید مثل (ج) گوارش (د) تنفس
- ۸- نقش Pulstile Organ در فیزیولوژی حشرات چیست؟
 الف) تسهیل در تنفس (ب) تنظیم فعالیت ماهیچه‌ها (ج) حرکت خون (د) فعالیت رشد و نمو
- ۹- اعضاء Furca و Retinacle از پیوسته‌های شکمی کدام راسته از حشرات می‌باشد؟
 الف) Collembola (ب) Diplura (ج) Thysanura (د) Protura
- ۱۰- در کدام یک، آرواره‌های بالا و پایین از بین رفته است؟
 الف) Aedes (ب) Culicoides (ج) Tabanus (د) Stomoxys
- ۱۱- در کدام راسته طرز قرار گرفتن سر نسبت به محور بدن از نوع Prognathus می‌باشد؟
 الف) Orthoptera (ب) Dermaptera (ج) Hemiptera (د) Homoptera
- ۱۲- کدام گزیننه یک بیانگر لاروهای Maggot می‌باشد؟
 الف) Eucephal-Vermiform
 ب) Acephal-Vermiform
 ج) Hemicephal-Vermiform
 د) Eucephal-Elateriform