

إلا يذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی و امور دانشجویی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

اداره سنجش آموزش

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

آبان ماه ۱۳۸۳

تعداد سوالات: ۱۳۰ سوال

تعداد صفحات: ۷ صفحه

زمان: ۱۲۰ دقیقه

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

حشره‌شناسی پزشکی

۱- در جداسازی کدام عامل بیماری از بند پا، تیاید ناقل را با اتر بیهوش کرد؟

- الف) اسپروکت ها
ب) ریکتزیاها
ج) تریپانوزوم ها
د) ویروس ها

۲- کدام فرمون در کندها در افزایش پتانسیل بقاء در شرایط مساعد دخیل است؟

- الف) Assembly
ب) Alarm
ج) Sex
د) Oviposition

۳- روش Blanket-dragging برای جمع آوری کدام بندپا بکار می‌رود؟

- الف) سیمولیوم ها
ب) ماس ها
ج) پشه خاکی ها
د) کنه ها

۴- ماده‌های کدامیک دارای ۲ عدد اسپرماتک می‌باشد؟

- الف) کولکس
ب) آنوزل
ج) پشه خاکی
د) کک

۵- کدامیک به روش Transstadial منتقل می‌شود؟

- الف) *Dipylidium caninum*
ب) *Onchocerca volvulus*
ج) *Wuchereria bancrofti*
د) *Dirofilaria immitis*

۶- انتقال ویروس تب پشه خاکی به انسان از کدام نوع است؟

- الف) Transstadial
ب) Transgenerational
ج) Veneral
د) Horizontal

۷- در کدام جنس از کک‌ها در تمام حلقه‌های شکمی شان وجود دارد؟

- الف) *Ischnopsyllus*
ب) *Stenoponia*
ج) *Ctenocephalides*
د) *Leptopsylla*

۸- کدامیک به عنوان ناقل تب دانگ معرفی شده است؟

- الف) *Ae. vexans*
ب) *Ae. triseriatus*
ج) *Ae. sollicitans*
د) *Ae. albopictus*

۹- کدام نماتد منتقله توسط بندپا از ایران گزارش شده است؟

- الف) *Dirofilaria immitis*
ب) *Brugia malayi*
ج) *Wuchereria bancrofti*
د) *Mansonella streptocerca*

۱۰- لارو و شفیره کدام جنس از کولیسیده‌ها ندرتاً به سطح آب می‌آید؟

- الف) *Sabethes*
ب) *Soraphora*
ج) *Mansonia*
د) *Culiseta*

۱۱- در لارو کدامیک Matchstick hair وجود دارد؟

- الف) House fly
ب) Sand fly
ج) Horse fly
د) Black fly

۱۲- کدام خانواده دارای ۱۱-۶ سن لاروی می‌باشد؟

- الف) Culicidae
ب) Simuliidae
ج) Psychodidae
د) Ceratopogonidae

۱۳- کدام گونه‌ها در دنیای قدیم به عنوان ناقلین تب سه روزه معرفی شده‌اند؟

- الف) *P. papatasi*, *P. longidactus*, *P. alexandri*
ب) *P. bergeroti*, *P. papatasi*, *P. salehi*
ج) *P. major*, *P. sergenti*, *P. papatasi*
د) *P. papatasi*, *P. perfiliewi*, *P. perniciosus*

۱۴- تفاوت عمده رطیل‌ها و عنکبوت‌ها در چیست؟

- الف) نیدن تار
ب) نوع تغذیه
ج) شکل ظاهری
د) تعداد پا

۱۵- در کدام قسمت از بدن انسان Traumatic myiasis اتفاق می‌افتد؟

- الف) دستگاه تناسلی
ب) گوش
ج) چشم
د) سطح پوست

۱۶- کدام عقرب در ایران از انتشار جغرافیایی محدودی برخوردار است؟

- الف) *Mesobutus eupeus*
ب) *Androctonus crassicauda*
ج) *Hemiscorpius lepturus*
د) *Scorpio maurus*

۱۷- کدامیک می‌تواند *Francisella tularensis* را منتقل کند؟

- الف) *Tabanus*
ب) *Chrysops*
ج) *Haematopota*
د) *Hybomitra*

۱۸- دوام زخم ناشی از ضدمه *Paederus* چند ماه است؟

- الف) یک
ب) دو
ج) سه
د) پنج

۱۹- در بال کدام خانواده سلول هگزگونال دیده می‌شود؟

- الف) Simuliidae
ب) Muscidae
ج) Psychodidae
د) Tabanidae

۲۰- کدامیک عامل بیماری Trench fever می‌باشد؟

- الف) *Rickettsia rickettsi*
ب) *R. moseri*
ج) *R. typhi*
د) *R. quintana*

۲۱- کدام محقق برای اولین بار انتقال عوامل بیماریزا را به وسیله بندپایان خون‌خوار ثابت کرد؟

- الف) Smith
ب) Manson
ج) Ross
د) Bruce