

الا یذکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی و امور دانشگاهی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

اداره سنجش آموزش

سوالات آزمون دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته **حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین**

(سال تحصیلی ۸۲-۸۱)

تعداد سوالات : ۱۲۵

تعداد صفحات : ۷

زمان : ۱۲۰

دأوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگوئی دفترچه سئوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

حشره شناسی پزشکی

۱- کدام گونه نیاز شدیدی جهت رشد به حضور Mycetome در دستگاه گوارشی دارد؟

- (الف) *Pulex irritans*
(ب) *Phlebotomus papatasi*
(ج) *Xenopsylla cheopis*
(د) *Pediculus humanus*

۲- حامل ایجاد بیماری Mange کدام بند پا است؟

- (الف) کتک
(ب) مایت
(ج) شپش
(د) شپشک عانه

۳- در کدام جنس از گولیسیده های ایران، پالپ ها در دو جنس نر و ماده وضعیت یکسانی دارد؟

- (الف) *Sabethes*
(ب) *Aedes*
(ج) *Uranotaenia*
(د) *Culiseta*

۴- در مورد پشه ها اصل دیار (Dyar's Law) کدام رابطه را بیان می کند؟

- (الف) اندازه کنترل سر و سن لارو
(ب) وضعیت قفس های بال و سن پشه
(ج) تعداد گره های اوواریول (Dilatation) با سن پشه
(د) سرعت هضم خون با درجه حرارت محیط

۵- کدام زیر خانواده مسبب ایجاد آسم تنفسی در انسان شناخته شده است؟

- (الف) *Forcipomyinae*
(ب) *Psychodinae*
(ج) *Phlebotominae*
(د) *Dasyheleinae*

۶- کدام گونه فرمون تجمع (Aggregation pheromone) دارد؟

- (الف) *Pulex irritans*
(ب) *Pediculus capitis*
(ج) *Phlebotomus papatasi*
(د) *Cimex lectularius*

۷- سیر تکاملی کدام عامل بیماریزا در بدن ناقل وسیعتر است؟

- (الف) لیشمانیا مازور
(ب) پلاسمودیوم ویواکس
(ج) لواترآ
(د) بورلیا برسیکا

۸- جفت گیری غیر مستقیم مختص کدام بند پا است؟

- (الف) ساس تختخواب
(ب) کتک
(ج) هیره
(د) مگس خانگی

۹- تقسیمات شاخک در کدام بند پا کمتر است؟

- (الف) کک
(ب) شپش
(ج) سیمولیم
(د) ساس

۱۰- Babesiosis توسط کدام بند پا به انسان منتقل می شود؟

- (الف) کک
(ب) کتک
(ج) ساس
(د) پشه

۱۱- Puparium بمبادل کدام عبارت است؟

- (الف) *Exarate*
(ب) *Obtect*
(ج) *Coarctate*
(د) *Dectious*

۱۲- بیشترین موارد عکسبوت گزیدگی حاصل از بیوه سیاه در کدام استانها است؟

- (الف) خراسان
(ب) اصفهان
(ج) برشهر
(د) خراسان

۱۳- بیشترین میکروارگانیسم ها توسط کدام بند پا منتقل می شود؟

- (الف) سیمولیم
(ب) پشه
(ج) کتک
(د) پشه خاکی

۱۴- وضعیت تنفسی لارو مگس های زیر راسته Cyclotrapha از چه نوع است؟

- (الف) *Apneustic*
(ب) *Propneustic*
(ج) *Metapneustic*
(د) *Amphipneustic*

۱۵- عضو تشخیص ماده غذایی در مگس خانگی در کدام قسمت حشره قرار دارد؟

- (الف) *Maxillae*
(ب) *Empodium*
(ج) *Labellum*
(د) *Arista*

۱۶- Pygidium وجه تمایز کدام بند پا است؟

- (الف) *Xenopsylla astia*
(ب) *Argas persicus*
(ج) *Ixodes ricinus*
(د) *Musca autumnalis*

۱۷- ناقل و مخزن تب سه روزه چیست؟

- (الف) *Ph. papatasi*
(ب) *Ph. papatasi*
(ج) *Ph. sergenti*
(د) *Ph. sergenti*

۱۸- تاتل عمده عقوتهای بیمارستانی کدام است؟

- (الف) *Blattella germanica*
(ب) *Culex quinquefasciatus*
(ج) *Cimex lectularius*
(د) *Pediculus humanus*

۱۹- عامل بیماری گال در کدام راسته قرار دارند؟

- (الف) *Astigmata*
(ب) *Prostigmata*
(ج) *Metastigmata*
(د) *Mesostigmata*

۲۰- ارگان هالر در کدام قسمت کتک قرار دارد؟

- (الف) فستون
(ب) پدیپالپ
(ج) کلیسر
(د) پنجه پا

۲۱- کدام بند پا فاقد چشم مشخص است؟

- (الف) *Ixodes ricinus*
(ب) *Ornithodoros tholozani*
(ج) *Pediculus humanus*
(د) *Nosopsyllus Iranus*