

سوالات آزمون کارشناسی ارشد بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها (کد ۱۲۰)

صبح پنجشنبه | ۱۴۰۲/۳/۴

دروس:

حشره شناسی عمومی

زیست شناسی عمومی

سم شناسی و مبارزه با بندپایان

کلیات بهداشت

زبان عمومی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | iranpuyesh.ir

حشره‌شناسی عمومی

- ۱- در کدام حشره نر پوشش تناسلی **Hypopygium** وجود دارد؟
 الف) *Tabanus* ب) *Cuterebra* ج) *Glossina* د) *Stomoxys*
- ۲- هایپوستوم در کدام خانواده از عنکبوتیان بدون دندان می‌باشد؟
 الف) سارکوپتیده ب) ایگزودیده ج) آرگازیده د) ترومبیکولیده
- ۳- اولین بند شاخک حشرات چه نام دارد؟
 الف) پدیسل ب) فلازلوم ج) اسکپ د) آریستا
- ۴- در مورد تنفس تخم حشرات کدام مورد صحیح نیست؟
 الف) تخم حشرات فاقد تنفس است.
 ب) تنفس از غشا کوریون ممکن است انجام می‌شود.
 ج) زیر لایه کوریون لایه هوا ممکن است وجود داشته باشد و تبادلات گازی انجام می‌شود.
 د) میکروپیل‌های دروغین در تنفس نقش دارند.
- ۵- غشا زرده در تخم از کجا منشا می‌گیرد؟
 الف) دیواره سلولی تخمک
 ب) کوریون
 ج) اوریول
 د) اسپرما تک
- ۶- در مگس خانگی ضمام دهانی چگونه است؟
 الف) *Shiponing type* و قسمت اصلی آن گاله آ و لاسینیا است.
 ب) *Sponging type* و از لب پایین به وجود آمده است.
 ج) *Chewing type* از آرواره‌های بالا تشکیل شده است.
 د) *Piercing-sucking type* از لب بالا و آرواره‌ها تشکیل شده است.
- ۷- اسکلت درونی سر چه نام دارد؟
 الف) تنتوریوم ب) اکسی پوت ج) آپودم د) کلایپئوس
- ۸- منشا لوله‌های تنفسی در حشرات کدامیک از موارد زیر است؟
 الف) اکتودرمی ب) اندودرمی ج) مزودرمی د) اپیدرمی
- ۹- بیشترین انتقال ویروس تب نیل غربی در کدام فصل و به چه دلیلی صورت می‌گیرد؟
 الف) بهار و تابستان - تغییر ترجیح میزبانی ناقلین از پرنده‌گان به انسان
 ب) پاییز - افزایش جمعیت گونه‌های ناقلین بیماری
 ج) بهار و تابستان - افزایش جمعیت گونه‌های ناقل بیماری
 د) پاییز - تغییر ترجیح میزبانی ناقلین از پرنده‌گان به انسان