

سوال ۵۲ - ناقل عفونتهای بیمارستانی کدام است؟

الف) *Cimex lectularius*

ب) *Blatella germanica*

ج) *Pulex irritans*

د) *Pediculus humanus*

سوال ۵۳ - کدام عامل بیماری در ناقل بیولوژیک فقط تکثیر می یابد؟

الف) *Leishmania major*

ب) *Trypanosoma gambiense*

ج) *Brugia malayi*

د) *Yersinia pestis*

سوال ۵۴ - جنس نر کدام حشره اهمیت پزشکی دارد؟

الف) *Culex*

ب) *Pulex*

ج) *Aedes*

د) *Mansonia*

سوال ۵۵ - کدام حشره دارای پرواز طولانی می باشد؟

الف) *Phlebotomus*

ب) *Chrysops*

ج) *Stenoponia*

د) *Preiplaneta*

سوال ۵۶ - تیپ آبراکسا کدام است؟

الف) ملخ

ب) پروانه

ج) پشه

د) پشه خاکی

سوال ۵۷ - ژنوتیپ مگس سرکه نوع *Gynandromorphism* کدام است؟

الف)  $2n = 2A + xx$

ب)  $2n = 2A + xy$

ج)  $2n = 2A + xxy$

د)  $2n = 2A + ox$

سوال ۵۸ - *Chewing mouthparts* در کدام حشره دیده می شود؟

الف) *Cockroach*

ب) *House fly*

ج) *Bug*

د) *Mosquito*

سوال ۵۹ - سیکل جنسی *Sporogony* عامل مالاریا در کدام موجود اتفاق می افتد؟

الف) پشه آنوفل

ب) انسان

ج) میمون

د) پرنده

سوال ۶۰ - ناقلین کدام عامل بیماریزا، در رگبالهای بال خود دارای سلول ساطوری می باشند؟

الف) *Trypanosoma cruzi*

ب) *Loa loa*

ج) *Trypanosoma gambiense*

د) *Wuchereria bancrofti*

**مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان**

**دکتري تخصصی کارشناسی ارشد کاردانی به کارشناسی**

**مجموعه زیست شناسی**

**زیر نظر دکتر دعایی**

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱

۰۱۳۱-۳۲۳۸۰۰۲