

صبح جمعه

۸۹/۳/۲۸

حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

تیب ۹۹۱

الابد کرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته: **حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین**

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : ۱۶۰

زمان : ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات : ۲۵

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

شماره داوطلبی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

حشره شناسی عمومی

سؤال ۱ - کلید رمز RNA ناقل چه نام دارد و از چند باز آلی تشکیل شده است؟

الف) آنتی کدون، ۲۰ ب) آنتی کدون، ۳

ج) کدون، ۳ د) کدون، ۲۰

سؤال ۲ - به گروهی از ژن‌های ساختمانی وابسته به هم، بعلاوه بخش تنظیم کننده‌ای که آن‌ها را در کنترل دارد چه می‌گویند؟

الف) راه انداز ب) رپرسور

ج) پلی مرز د) اپران

سؤال ۳ - در ساختار کدام یک، به طور طبیعی نوکلئیک اسید وجود ندارد؟

الف) میتوکندری ب) لیزوزوم

ج) ریبوزوم د) کلروپلاست

سؤال ۴ - اگر در جمعیتی مفروض ۲۵۰۰ تایی و در حال تعادل از مگس‌های سرکه فراوانی آلل مغلوب $\frac{2}{5}$ باشد، تعداد مگس‌هایی با بدن خاکستری چقدر خواهد بود؟

الف) ۷۶۰ ب) ۹۶۰

ج) ۱۸۰۰ د) ۲۱۰۰

سؤال ۵ - با کدام روش به ترتیب ویروس فلج اطفال و ویروس هپاتیت B وارد سلول میزبان می‌شوند؟

الف) سوراخ کردن سلول میزبان - آندوسیتوز ب) آندوسیتوز - ایجاد شکاف در سلول میزبان

ج) آندوسیتوز - آندوسیتوز د) آگزوسیتوز - ایجاد شکاف در سلول میزبان

سؤال ۶ - در عملکرد کدام غده اگر نقص ایجاد شود سبب اختلال در روند انعقاد خون می‌گردد؟

الف) پانکراس ب) فوق کلیوی

ج) تیموس د) پاراتیروئید