



رشته امتحانی: اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

نمایش

آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته های گروه پزشکی سال تحصیلی ۹۹ - ۱۳۹۸ ۱۰۹

بسمه تعالی
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی - مرکز سنجش آموزش پزشکی

کلید اولیه

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

توجه! اگر این پاسخنامه منطبق به شما نیست، مسئول جلسه را آگاه سازید. پاسخ سوالات باید با مداد مشکی نرم و پررنگ در بیضی مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود. نحوه علامتگذاری: صحیح (●) غلط (○) خالی (□) علامت گذاری ممنوع (X)

لطفاً در این مستطیل ها هیچگونه علامتی نزنید.

۱	○ ○ ○ ○ ○	۵۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۱	○ ○ ○ ○ ○
۲	○ ○ ○ ○ ○	۵۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۲	○ ○ ○ ○ ○
۳	○ ○ ○ ○ ○	۵۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۳	○ ○ ○ ○ ○
۴	○ ○ ○ ○ ○	۵۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۴	○ ○ ○ ○ ○
۵	○ ○ ○ ○ ○	۵۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۵	○ ○ ○ ○ ○
۶	○ ○ ○ ○ ○	۵۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۶	○ ○ ○ ○ ○
۷	○ ○ ○ ○ ○	۵۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۷	○ ○ ○ ○ ○
۸	○ ○ ○ ○ ○	۵۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۸	○ ○ ○ ○ ○
۹	○ ○ ○ ○ ○	۵۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۹	○ ○ ○ ○ ○
۱۰	○ ○ ○ ○ ○	۶۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۰	○ ○ ○ ○ ○
۱۱	○ ○ ○ ○ ○	۶۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۱	○ ○ ○ ○ ○
۱۲	○ ○ ○ ○ ○	۶۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۲	○ ○ ○ ○ ○
۱۳	○ ○ ○ ○ ○	۶۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۳	○ ○ ○ ○ ○
۱۴	○ ○ ○ ○ ○	۶۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۴	○ ○ ○ ○ ○
۱۵	○ ○ ○ ○ ○	۶۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۵	○ ○ ○ ○ ○
۱۶	○ ○ ○ ○ ○	۶۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۶	○ ○ ○ ○ ○
۱۷	○ ○ ○ ○ ○	۶۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۷	○ ○ ○ ○ ○
۱۸	○ ○ ○ ○ ○	۶۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۸	○ ○ ○ ○ ○
۱۹	○ ○ ○ ○ ○	۶۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۱۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۶۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۱۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۶۹	○ ○ ○ ○ ○
۲۰	○ ○ ○ ○ ○	۷۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۰	○ ○ ○ ○ ○
۲۱	○ ○ ○ ○ ○	۷۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۱	○ ○ ○ ○ ○
۲۲	○ ○ ○ ○ ○	۷۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۲	○ ○ ○ ○ ○
۲۳	○ ○ ○ ○ ○	۷۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۳	○ ○ ○ ○ ○
۲۴	○ ○ ○ ○ ○	۷۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۴	○ ○ ○ ○ ○
۲۵	○ ○ ○ ○ ○	۷۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۵	○ ○ ○ ○ ○
۲۶	○ ○ ○ ○ ○	۷۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۶	○ ○ ○ ○ ○
۲۷	○ ○ ○ ○ ○	۷۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۷	○ ○ ○ ○ ○
۲۸	○ ○ ○ ○ ○	۷۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۸	○ ○ ○ ○ ○
۲۹	○ ○ ○ ○ ○	۷۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۲۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۷۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۲۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۷۹	○ ○ ○ ○ ○
۳۰	○ ○ ○ ○ ○	۸۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۰	○ ○ ○ ○ ○
۳۱	○ ○ ○ ○ ○	۸۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۱	○ ○ ○ ○ ○
۳۲	○ ○ ○ ○ ○	۸۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۲	○ ○ ○ ○ ○
۳۳	○ ○ ○ ○ ○	۸۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۳	○ ○ ○ ○ ○
۳۴	○ ○ ○ ○ ○	۸۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۴	○ ○ ○ ○ ○
۳۵	○ ○ ○ ○ ○	۸۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۵	○ ○ ○ ○ ○
۳۶	○ ○ ○ ○ ○	۸۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۶	○ ○ ○ ○ ○
۳۷	○ ○ ○ ○ ○	۸۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۷	○ ○ ○ ○ ○
۳۸	○ ○ ○ ○ ○	۸۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۸	○ ○ ○ ○ ○
۳۹	○ ○ ○ ○ ○	۸۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۳۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۸۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۳۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۸۹	○ ○ ○ ○ ○
۴۰	○ ○ ○ ○ ○	۹۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۰	○ ○ ○ ○ ○
۴۱	○ ○ ○ ○ ○	۹۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۱	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۱	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۱	○ ○ ○ ○ ○
۴۲	○ ○ ○ ○ ○	۹۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۲	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۲	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۲	○ ○ ○ ○ ○
۴۳	○ ○ ○ ○ ○	۹۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۳	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۳	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۳	○ ○ ○ ○ ○
۴۴	○ ○ ○ ○ ○	۹۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۴	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۴	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۴	○ ○ ○ ○ ○
۴۵	○ ○ ○ ○ ○	۹۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۵	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۵	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۵	○ ○ ○ ○ ○
۴۶	○ ○ ○ ○ ○	۹۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۶	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۶	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۶	○ ○ ○ ○ ○
۴۷	○ ○ ○ ○ ○	۹۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۷	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۷	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۷	○ ○ ○ ○ ○
۴۸	○ ○ ○ ○ ○	۹۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۸	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۸	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۸	○ ○ ○ ○ ○
۴۹	○ ○ ○ ○ ○	۹۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۴۹	○ ○ ○ ○ ○	۱۹۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۴۹	○ ○ ○ ○ ○	۲۹۹	○ ○ ○ ○ ○
۵۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۰۰	○ ○ ○ ○ ○	۱۵۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۰۰	○ ○ ○ ○ ○	۲۵۰	○ ○ ○ ○ ○	۳۰۰	○ ○ ○ ○ ○

www.3gaam.com