



۴ مرحله آزمون
رشته سم شناسی
۹۶-۹۷

توجه: آزمون های آزمایشی نخبگان به صورت حضوری و غیرحضوری برگزار می گردد.

مرحله آزمون بهاره

نام درس	آزمون هفتم ۹۶/۲/۸	آزمون هشتم ۹۶/۲/۲۹	آزمون نهم ۹۶/۳/۱۲	آزمون دهم ۹۶/۳/۲۶
شیمی	اتم‌ها ، مولکولها و یونها ، استوکیومتری ، فرمولهای شیمیایی آلکانها سیکلو آلکانها ، ایزومرهای فضایی معادلات شیمیایی ، شیمی گرمایی ، ساختار الکترونی اتمها هالو آلکانها ، الکلها و اترها ، آلکنها	خواص اتمها و پیوند یونی ، پیوند کووالانسی ، شکل هندسی مولکول ها و هیبریداسیون اوربیتال های اتمی آلکینها ، ترکیبات آروماتیک ، آلدهیدها و کتونها	جامع ۱۰۰ %	جامع ۱۰۰ %
زیست شناسی	سلول و بافت، ماکرو ملکول ها و تقسیم سلول، فتوسنتز دستگاه ها و اندام ها	تغذیه و متابولیسم-تولید مثل جنسی وراثت، رده بندی موجودات زنده	جامع ۱۰۰ %	جامع ۱۰۰ %
بیوشیمی	آب و pH و تعادل اسید و باز، ساختمان اسیدهای آمینه و پروتئین ها، متابولیسم اسید های آمینه و پروتئین ها، آنزیم ها، ساختمان و متابولیسم هم، ساختمان کربوهیدرات ها، متابولیسم کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی، بیوانزیمیک	ساختمان لیپید ها و غشاهای زیستی، متابولیسم لیپید ها، هورمون ها و مسیرهای انتقال پيام، ساختمان اسیدهای نوکلئیک، متابولیسم اسیدهای نوکلئیک، بیولوژی مولکولی، بیوشیمی سرطان، روش های بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، بیوشیمی بالینی	جامع ۱۰۰ %	جامع ۱۰۰ %
زبان	اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط	اینتر اکشن-۳، تافل Developing سطح پیشرفته ESM _۲ _ESM _۱	جامع ۱۰۰ %	جامع ۱۰۰ %

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نفبگان: تهران - ۶۶۹۵۰۵۶۱ - ۶۶۹۵۰۵۳۸ و ۶۶۹۵۰۵۳۷۵۶ و ۰۹۳۷۲۲۲۲۳۳۲۵۶

رشد: ۰۹۳۷۲۲۲۲۳۳۲۵۶ لاهیجان: ۰۹۳۷۲۲۲۲۳۳۲۵۶