

مرحله آزمون جامع

رشته سم شناسی

ارشد ۹۹



توجه: آزمون های آزمایشی نخبگان به صورت آنلاین برگزار می گردد.

مرحله آزمون بهاره و تابستانه

نام درس	آزمون اول (جامع ۵۰٪ اول) ۹۹/۳/۲	آزمون دوم (جامع ۵۰٪ دوم) ۹۹/۳/۳۰	آزمون سوم ۹۹/۵/۳	آزمون چهارم ۹۹/۵/۱۷
شیمی عمومی	اتم‌ها ، مولکولها و یونها ، استوکیومتری ، فرمولهای شیمیایی آلکانها سیکلوآلکانها ، ایزومرهای فضایی معادلات شیمیایی ، شیمی گرمایی ، ساختار الکترونی اتمها هالوآلکانها ، 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 گازها ، مایعات ، جامدات ، محلوله اسیدها و استرها ، آمینها و مشتقات ، ترکیبات هتروسیکل و قندها	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
سم شناسی	اصول سم شناسی واکنش های آلرژیک	Threshold (آستانه) تست های سمیت حاد	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
داروشناسی	فصول ۵ و ۷ فصول ۸ و ۹	فصول ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ آنتی بیوتیکها و داروهای ضد دیس ریتمی ، دیورتیکها و داروهای ضد فشار خون	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
بیوشیمی	آب و pH و تعادل اسید و باز، ساختمان اسیدهای آمینه و پروتئین ها، متابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین ها، آنزیم ها، ساختمان و متابولیسم هم ساختمان کربوهیدرات ها، متابولیسم کربوهیدرات ها، ویتامین ها و مواد معدنی، بیوانرژتیک	ساختمان لیپدها و غشاهای زیستی، متابولیسم لیپدها، هورمون ها و مسیرهای انتقال پیام ساختمان اسیدهای نوکلئیک، متابولیسم اسیدهای نوکلئیک، بیولوژی مولکولی، بیوشیمی سرطان، روش های بیوشیمی و بیولوژی مولکولی، بیوشیمی بالینی	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٪

جامع ۱۰۰٪	ایتر اکشن-۳ تافل Develophng- سطح پیشرفته ESM1-ESM2	ایتر اکشن-۱ Developing- سطح مقدماتی ایتر اکشن-۲ Develophng- سطح متوسط	زبان
-----------	---	--	------

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸ - ۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶
رشت-۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲ لاهیجان-۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳