

10 مرحله آزمون

رشته سم شناسی

93-94



6 مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (25% اول مطالب) 93/08/02	آزمون دوم (25% دوم مطالب) 93/09/07	آزمون سوم 10/05/93	آزمون چهارم (25% سوم مطالب) 93/11/03	آزمون پنجم (25% چهارم مطالب) 93/12/01	آزمون ششم 12/22/93
شیمی عمومی	اتم‌ها ، مولکولها و یونها ، استوکیومتری ، فرمولهای شیمیایی	معادلات شیمیایی ، شیمی گرمایی ، ساختار الکترونی اتمها	جامع 50%	خواص اتمها و پیوند یونی ، پیوند کووالانسی ، شکل هندسی مولکول ها و هیبریداسیون اوربیتال های اتمی	گازها ، مایعات ، جامدات ، محلوله	جامع 50%
زیست	سلول و بافت، ماکرو ملکول ها و تقسیم سلول، فتو سنتز	دستگاه ها و اندام ها	جامع 50%	تغذیه و متابولیسم-تولید مثل جنسی	وراثت، رده بندی موجودات زنده	جامع 50%
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، بیوانرژتیک	جامع 50%	ساختمان لیپید ها و غشاهای زیستی، متابولیسم لیپید ها، 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 50% دوم
زبان	اینتر اکشن-1 Developing سطح مقدماتی	اینتر اکشن-2 Developing سطح متوسط	جامع 50%	اینتر اکشن-3 ، نافل Developing سطح پیشرفته	ESM ₂ ، ESM ₁	جامع 50%

4 مرحله آزمون بهاره

نام درس	آزمون هفتم 94/01/21	آزمون هشتم 94/02/11	آزمون نهم 94/02/18	آزمون دهم 94/02/25
شیمی عمومی	اتم‌ها ، مولکولها و یونها ، استوکیومتری ، فرمولهای شیمیایی معادلات شیمیایی ، شیمی گرمایی ، ساختار الکترونی اتمها	خواص اتمها و پیوند یونی ، پیوند کووالانسی ، شکل هندسی مولکول ها و هیبریداسیون اوربیتال های اتمی گازها ، مایعات ، جامدات ، محلوله	جامع 100 %	جامع 100 %
زیست	سلول و بافت، ماکرو ملکول ها و تقسیم سلول، فتو سنتز دستگاه ها و اندام ها	تغذیه و متابولیسم-تولید مثل جنسی وراثت، رده بندی موجودات زنده	جامع 100 %	جامع 100 %
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 لیپید ها و غشاهای زیستی، متابولیسم لیپید ها، 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 100 %	جامع 100 %
زبان	اینتر اکشن-1 Developing سطح مقدماتی اینتر اکشن-2 Developing سطح متوسط	اینتر اکشن-3 ، تافل Developing سطح پیشرفته ESM ₂ ESM ₁	جامع 100 %	جامع 100 %

لاهیجان-42342543

رشدت -33338002

تهران - 66902061 و 66902038

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان: