



۱۰ مرحله آزمون
رشته فیزیولوژی
ارشد ۹۸

یادآوری: آزمون های آزمایشی تنبگان به صورت حضوری و غیرحضوری برگزار می گردد.

۵ مرحله آزمون پاییز و زمستان

نام درس	آزمون اول (۲۵٪ اول مطالب) ۹۷/۰۹/۹	آزمون دوم (۲۵٪ دوم مطالب) ۹۷/۱۰/۷	آزمون سوم ۹۷/۱۱/۵	آزمون چهارم (۲۵٪ سوم مطالب) ۹۷/۱۲/۳	آزمون پنجم (۲۵٪ چهارم مطالب) ۹۷/۱۲/۲۴
زیست جانوری	فصل اول: تک یاختگان-تک یاختگان در یک نگاه-صفات کلی و عمومی تک یاختگان-شاخه سارکوماستیگوفورا-رده سارکودینا و ویژگی های آمیب(فرامینیفرها)(روزنه داران-هلیوزوئرها)(خورشیدیان)-شعاعیان(رادیولرها)-رده ی تاژکداران-تاژکداران گیاهی-تاژکداران جانوری-زیرشاخه اپالیناتا-شاخه هاگداران-شاخه مژه داران	فصل دوم:بی مهرگان-بی مهرگان در یک نگاه-اسفنج ها-سلاتره ها -شانه داران- کرم های پهن -کرم های نواری -کرم های روبانی -گردان تان-موی شکمان -کرم های نواری-کرم های حلقوی -نرم تان	جامع ۵۰٪ اول مطالب	خارپوستان- بند پایان-فصل سوم: طنابداران در یک نگاه- همی کورداتا- دم مازه داران- سرمازه دارن	مهره دارن- ویژگی های ماهی ها- ماهی های غضروفی- ماهی های استخوانی- دوزیستان- خزندگان- پرندگان- پستانداران
فیزیولوژی	سلول ، عضله	قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	جامع ۵۰٪ اول مطالب	تنفس ، اعصاب	غدد ، گوارش
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 ۵۰٪ اول مطالب	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
زبان	اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی	اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط	جامع ۵۰٪ اول مطالب	اینتر اکشن-۳ ، تافل Developing سطح پیشرفته	ESM _۱ - ESM _۲

۵ مرحله آزمون بهاره

نام درس	آزمون ششم ۹۸/۱/۲۳	آزمون هفتم (جامع ۵۰٪ اول) ۹۸/۲/۱۳	آزمون هشتم (جامع ۵۰٪ دوم) ۹۸/۳/۱۰	آزمون نهم ۹۸/۳/۱۷	آزمون دهم ۹۸/۳/۲۴
زیست جانوری	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	فصل اول: تک یاختگان- تک یاختگان در یک نگاه-صفات کلی و عمومی تک یاختگان-شاخه سارکوماستیگوفورا- رده سارکودینا و ویژگی های آمیب(فرامینیفرها)روزنه داران-هلیوزوئرها(خورشیدیان)- شعاعیان(رادیولرها)- رده ی تاژکداران- تاژکداران گیاهی- تاژکداران جانوری- زیرشاخه اپالیناتا- شاخه هاگداران- شاخه مژه داران فصل دوم: بی مهرگان- بی مهرگان در یک نگاه- اسفنج ها- سلانتره ها- شانه داران- کرم های پهن- کرم های نواری- کرم های روبانی- گردان تنان- موی شکمان- کرم های نواری- کرم های حلقوی- نرم تنان	خارپوستان- بند پایان- فصل سوم: طنابداران در یک نگاه- همی کورداتا- دم مازه داران- سرمازه داران مهره دارن- ویژگی های ماهی ها- ماهی های غضروفی- ماهی های استخوانی- دوزیستان- خزندگان- پرندگان- پستانداران	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
فیزیولوژی	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	سلول ، عضله قلب و گردش خون ، سلول های خونی ، کلیه	تنفس ، اعصاب غدد ، گوارش	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
بیوشیمی	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	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	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 ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪
زبان	جامع ۵۰٪ دوم مطالب	اینتر اکشن-۱ Developing سطح مقدماتی اینتر اکشن-۲ Developing سطح متوسط	اینتر اکشن-۳ ، تافل Developing سطح پیشرفته ESM _۱ _ ESM _۲	جامع ۱۰۰٪	جامع ۱۰۰٪

مرکز تخصصی خدمات آموزشی نخبگان:

تهران - ۶۶۹۰۲۰۶۱ - ۶۶۹۰۲۰۳۸ و ۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶ رشت- ۰۱۳۳۳۳۳۸۰۰۲ لاهیجان- ۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳