

## برنامه راهبردی آزمون آنلاین پورسینا (پایه دوازدهم تجربی)

مباحث پایه	مباحث دوازدهم	تاریخ آزمون
کل کتاب دهم	_____	۱۳ و ۱۴ مرداد
کل کتاب یازدهم	_____	۱۰ و ۱۱ شهریور
کل کتاب دهم و یازدهم	_____	۷ و ۸ مهر
دنیای زنده + گوارش و جذب مواد زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۳۲ دهم	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۱۴	۲۱ و ۲۲ مهر
تبادلات گازی + گردش مواد در بدن زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۳۳ تا ۶۰	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۱ تا ۲۰	۵ و ۶ آبان
گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۶۱ تا ۷۸	جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۲۱ تا ۳۲	۱۹ و ۲۰ آبان
دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۸۹	جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۲۷ تا ۴۱	۳ و ۴ آذر
از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۹۰ تا ۱۱۱	مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها صفحه‌های ۱ تا ۴۶	۱۷ و ۱۸ آذر
تنظیم عصبی + حواس زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۳۶	تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶	۱ و ۲ دی
_____	فصل‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۶۲	۲۲ و ۲۳ دی
کل کتاب زیست‌شناسی ۱ + دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۲۷ تا ۶۲	_____	۶ و ۷ بهمن

جهت ثبت نام و شرکت در آزمون آنلاین زیست‌شناسی پورسینا به وبسایت [www.drmasoumnia.ir](http://www.drmasoumnia.ir) مراجعه نمایید.

ایمنی + تقسیم یاخته زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۶۳ تا ۹۱	از ماده به انرژی صفحه‌های ۶۳ تا ۷۶	۱۹ و ۲۰ بهمن
تقسیم یاخته + تولیدمثل صفحه‌های ۹۲ تا ۱۰۷	از انرژی به ماده صفحه‌های ۷۷ تا ۸۵	۴ و ۵ اسفند
تولید مثل زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	۱۸ و ۱۹ اسفند
زیست‌شناسی ۱: کل کتاب زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۸	_____	۵ و ۶ فروردین
_____	جمع بندی مبحث های ژنتیک زیست‌شناسی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۶۲ زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۷۹ تا ۶۹ + مباحث ژنتیک جانوری و گیاهی	۱۷ و ۱۸ فروردین
جمع بندی مباحث گیاهی زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۷۹ تا ۱۱۱ زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲ زیست‌شناسی ۳: صفحه‌های ۷۷ تا ۹۰	فناوری های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶	۳۰ و ۳۱ فروردین
جمع بندی مباحث جانوری زیست‌شناسی ۱: صفحه‌های ۳۰ تا ۳۲، ۴۵، ۴۶، ۶۵ تا ۶۷، ۷۶ و ۷۷ زیست‌شناسی ۲: صفحه‌های ۱۴، ۱۵، ۱۸، ۳۳ تا ۳۶، ۵۲، ۶۲، ۷۸، ۱۱۵ تا ۱۱۸	رفتارهای جانوران صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴	۱۴ و ۱۵ اردیبهشت
_____	فصل های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۳ تا ۱۲۴	۲۸ و ۲۹ اردیبهشت
مطابق کنکور	مطابق کنکور	۱۹ و ۲۰ - ۲۶ و ۲۷ خرداد ۲ و ۳ تیر