



پایه دهم

برنامه راهبردی آزمون های زیستار

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

زیست شناسی	زیست شناسی
تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه های ۴۰ تا ۵۷	دنیای زنده صفحه های ۱ تا ۱۲
گردش مواد در بدن صفحه های ۵۲ تا ۶۴	دنیای زنده صفحه های ۱ تا ۱۶
گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد صفحه های ۵۲ تا ۷۲	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه های ۱ تا ۲۴
دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه های ۵۲ تا ۵۲	گوارش و جذب مواد صفحه های ۱۷ تا ۳۲
گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد صفحه های ۵۲ تا ۷۸	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه های ۱ تا ۳۸
تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از باخته تا گیاه صفحه های ۷۳ تا ۸۹	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه های ۳۰ تا ۴۴
از باخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه های ۷۹ تا ۱۰۱	تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه های ۳۳ تا ۵۲
گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از باخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه های ۵۲ تا ۱۱۱	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه های ۱ تا ۵۲