

شماره آزمون	مهلت حضور در آزمون		عنوان فصل	زیست‌شناسی دوازدهم	زیست‌شناسی پایه
	از	تا			
۱	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	مولکول‌های اطلاعاتی	زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد
	۱۷ مهر	۱۸ مهر	صفحات	۱ تا ۱۴	زیست ۱: ۳۷-۹
	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	تعداد سؤال	۲۰	۲۰
۲	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	مولکول‌های اطلاعاتی	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی
	۱ آبان	۲ آبان	صفحات	۱-۲۰	زیست ۱: ۶۲-۳۸
	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	تعداد سؤال	۲۰	۲۰
۳	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته	گردش مواد در بدن
	۱۵ آبان	۱۶ آبان	صفحات	۱-۲۶	زیست ۱: ۸۶-۶۳
	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	تعداد سؤال	۲۰	۲۰
۴	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	مولکول‌های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه
	۲۹ آبان	۳۰ آبان	صفحات	۱-۳۲	زیست ۱: ۱۰۶-۸۷
	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	تعداد سؤال	۲۰	۲۰
۵	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل‌ها	زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی + گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان
	۱۳ آذر	۱۴ آذر	صفحات	۲۷-۴۱	زیست ۱: ۱۳۲-۹
	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	تعداد سؤال	۲۰	۲۰
۶	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	انتقال اطلاعات در نسل‌ها + تغییر در اطلاعات وراثتی	-
	۲۷ آذر	۲۸ آذر	صفحات	۳۷-۶۲	-
	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	تعداد سؤال	۲۰	-
۷	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	فصل‌های ۱-۴	-
	۱۸ دی	۱۹ دی	صفحات	۱-۶۲	-
	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	تعداد سؤال	۲۰	-
۸	سه‌شنبه	چهارشنبه	عنوان فصل	-	زیست‌شناسی ۱ کل کتاب

تنظیم عصبی + حواس					
زیست ۲: ۳۶-۱	-	صفحات	۳ بهمن	۲ بهمن	
۳۰		تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی	از ماده به انرژی	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۹
زیست ۲: ۶۲-۳۷	۷۶-۶۳	صفحات	۱۷ بهمن	۱۶ بهمن	
۲۰	۲۰	تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
ایمنی + تقسیم یاخته	از انرژی به ماده	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۱۰
زیست ۲: ۹۶-۶۳	۸۵-۷۷	صفحات	۱ اسفند	۳۰ بهمن	
۲۰	۲۰	تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
تولید مثل	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۱۱
زیست ۲: ۱۱۸-۹۷	۹۰-۶۳	صفحات	۱۵ اسفند	۱۴ اسفند	
۲۰	۲۰	تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
زیست شناسی ۱: کل کتاب زیست شناسی ۲: کل کتاب	-	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۱۲
-	-	صفحات	۵ فروردین	۴ فروردین	
۴۰		تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
-	فصل های ۱-۴	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۱۳
-	۶۲-۱	صفحات	۱۴ فروردین	۱۳ فروردین	
	۲۰	تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
زیست شناسی جانوری	فناوری های نوین زیستی	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۱۴
-	۱۰۶-۹۱	صفحات	۲۸ فروردین	۲۷ فروردین	
۲۰	۲۰	تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
زیست شناسی گیاهی	رفتار های جانوران	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۱۵
-	۱۲۴-۱۰۷	صفحات	۱۱ اردیبهشت	۱۰ اردیبهشت	
۲۰	۲۰	تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	
-	فصل های ۵-۸	عنوان فصل	چهارشنبه	سه‌شنبه	۱۶
-	۱۲۴-۶۳	صفحات	۲۵ اردیبهشت	۲۴ اردیبهشت	
	۲۰	تعداد سؤال	۱۸ ساعت	۱۸ ساعت	