



مرحله	ریاضی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	زیست شناسی (۱)
۱	فصل ۱ (تا ابتدای الگو و دنباله) صفحه ۱ تا صفحه ۱۳	فصل ۱ (تا ابتدای اندازه گیری و دقت وسیله های اندازه گیری) صفحه ۱ تا صفحه ۱۴	فصل ۱ (تا ابتدای طبقه بندی عنصرها) صفحه ۱ تا صفحه ۹	فصل ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۶
۲	فصل ۱ (تا ابتدای دنباله هندسی) صفحه ۱ تا صفحه ۲۴	فصل ۱ (تا ابتدای چگالی) صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	فصل ۱ (تا ابتدای نور، کلید شناخت جهان) صفحه ۱ تا صفحه ۱۹	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش) صفحه ۱ تا صفحه ۲۴
۳	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای دایره مثلثاتی) صفحه ۱ تا صفحه ۳۵	فصل ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۲۲	فصل ۱ (تا ابتدای آرایش الکترونی اتم) صفحه ۱ تا صفحه ۳۰	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای تنوع گوارش در جانداران) صفحه ۱ تا صفحه ۲۹
۴	فصل ۱ (از ابتدای دنباله هندسی) تا پایان فصل ۲ صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۶	فصل ۱ (از ابتدای چگالی) تا فصل ۲ (ابتدای فشار در شاره ها) صفحه ۱۶ تا صفحه ۳۲	فصل ۱ (از ابتدای نور، کلید شناخت جهان) تا (ابتدای ساختار اتم و رفتار آن) صفحه ۱۹ تا صفحه ۳۴	فصل ۲ (از ابتدای جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش) تا پایان فصل ۳ صفحه ۲۵ تا صفحه ۳۲
۵	فصل ۱ تا فصل ۳ (ابتدای ریشه نام) صفحه ۱ تا صفحه ۵۳	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای شناوری) صفحه ۱ تا صفحه ۴۰	فصل ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۴۶	فصل ۱ تا فصل ۳ (ابتدای تهویه ششی) صفحه ۱ تا صفحه ۳۹
۶	فصل های ۳ و ۴ (تا ابتدای سهمی) صفحه ۴۷ تا صفحه ۷۷	فصل ۲ (از ابتدای فشار در شاره ها) تا فصل ۳ (ابتدای کار انجام شده توسط نیروی ثابت) صفحه ۳۲ تا صفحه ۵۵	فصل ۱ (از ابتدای ساختار اتم و رفتار آن) تا فصل ۲ (ابتدای اکسیدها در فرآورده های سوختن) صفحه ۳۴ تا صفحه ۵۸	فصل ۳ صفحه ۳۳ تا صفحه ۴۶
۷	فصل ۱ تا فصل ۴ (ابتدای تعیین علامت چند جمله ای درجه دوم) صفحه ۱ تا صفحه ۸۵	فصل ۱ تا فصل ۳ (ابتدای کار و انرژی جنبشی) صفحه ۱ تا صفحه ۶۰	فصل های ۱ و ۲ (تا ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم) صفحه ۱ تا صفحه ۶۱	فصل ۱ تا فصل ۴ (ابتدای ساختار بافتی قلب) صفحه ۱ تا صفحه ۵۱
۸	فصل ۴ صفحه ۶۹ تا صفحه ۹۳	فصل ۲ (از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی) تا فصل ۳ (ابتدای کار و انرژی پتانسیل) صفحه ۴۳ تا صفحه ۶۴	فصل ۲ (از ابتدای هوا معجونی ارزشمند) تا (ابتدای شیمی سبز راهی برای محافظت از هوا کره) صفحه ۵۰ تا صفحه ۶۲	فصل ۳ (از ابتدای تهویه ششی) تا فصل ۴ (ابتدای مویرگ ها) صفحه ۴۰ تا صفحه ۵۷
۹	فصل ۴ (از ابتدای تعیین علامت چند جمله ای درجه دوم) تا فصل ۵ (ابتدای دامنه و برد توابع) صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۰۰	فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی) تا (ابتدای کار و انرژی درونی) صفحه ۶۱ تا صفحه ۷۰	فصل ۲ (از ابتدای واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم) تا (ابتدای رفتار گازها) صفحه ۶۲ تا صفحه ۷۵	فصل ۴ (از ابتدای ساختار بافتی قلب) تا (ابتدای تنوع گردش مواد در جانداران) صفحه ۵۱ تا صفحه ۶۴

مرحله	ریاضی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)	زیست‌شناسی (۱)
۱۰	فصل ۴ (از ابتدای تعیین علامت چندجمله‌ای درجه دوم) تا فصل ۵ (ابتدای انواع تابع) صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۰۸	فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی) تا پایان فصل صفحه ۶۱ تا صفحه ۸۲	فصل ۲ (از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم) تا پایان فصل صفحه ۶۲ تا صفحه ۸۴	فصل ۴ (از ابتدای ساختار بافتی قلب) تا فصل ۵ (ابتدای تشکیل ادرار و تخلیه آن) صفحه ۵۱ تا صفحه ۷۲
۱۱	فصل ۱ تا پایان فصل ۵ صفحه ۱ تا صفحه ۱۱۷	فصل ۱ تا فصل ۴ (ابتدای انبساط گرمایی) صفحه ۱ تا صفحه ۸۷	فصل ۱ تا فصل ۳ (ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها) صفحه ۱ تا صفحه ۹۲	فصل ۱ تا پایان فصل ۵ صفحه ۱ تا صفحه ۷۸
۱۲	فصل ۵ (از ابتدای انواع توابع) تا پایان فصل ۶ صفحه ۱۰۹ تا صفحه ۱۴۰	فصل ۴ (تا ابتدای تغییر حالت‌های ماده) صفحه ۸۳ تا صفحه ۱۰۲	فصل ۳ (تا ابتدای پیوندهای هیدروژنی در حالت‌های فیزیکی گوناگون آب) صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۰۷	فصل ۵ (از ابتدای تشکیل ادرار و تخلیه آن) تا فصل ۶ (ابتدای ساختار گیاهان) صفحه ۷۳ تا صفحه ۸۹
۱۳	فصل‌های ۶ و ۷ (تا ابتدای مقدمه‌ای بر علم آمار، جامعه و نمونه) صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۵۱	فصل ۴ (از ابتدای انبساط گرمایی) تا (ابتدای روش‌های انتقال گرما) صفحه ۸۷ تا صفحه ۱۱۱	فصل ۳ (از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها) تا (ابتدای ردپای آب در زندگی) صفحه ۹۳ تا صفحه ۱۱۶	فصل‌های ۶ و ۷ (تا ابتدای جانداران مؤثر در تغذیه گیاهی) صفحه ۷۹ تا صفحه ۱۰۱
۱۴	فصل ۴ (از ابتدای تعیین علامت چندجمله‌ای درجه دوم) تا پایان فصل ۷ صفحه ۸۶ تا صفحه ۱۷۰	فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی) تا پایان فصل ۴ صفحه ۶۲ تا صفحه ۱۲۰	فصل ۲ (از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم) تا پایان فصل ۳ صفحه ۶۲ تا صفحه ۱۲۲	فصل ۴ (از ابتدای ساختار بافتی قلب) تا پایان فصل ۷ صفحه ۵۱ تا صفحه ۱۱۱
جامع	آزمون جامع (کل کتاب)			

## آزمون چاپی و آنلاین، مشاوره و برنامه‌ریزی، کلاس و بانک تست



www.academyroshana.ir



academy\_roshana

۰۲۱-۹۱۶۹۳۷۳۹