



بودجه بندی آزمونهای
تفکیک مبتکران

(پیشرفت تحصیلی و تیزهوشان)

۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

www.mobtakeran.com

برنامه آزمون‌های تفکیکی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱



پایه هفتم

شماره آزمون	تاریخ آزمون	شیمی	فیزیک	زیست	زمین	تعداد پرسش
۱	۱۴۰۱ / ۸ / ۶	فصل ۳ تا ابتدای «گلوله‌های کروی، ...»	فصل ۱	فصل ۱۱ تا ابتدای «مقایسهٔ یاخته‌های گیاهی و جانوری»	فصل ۵ تا ابتدای «به دنبال سرپناهی ایمن»	۱۵
۲	۱۴۰۱ / ۸ / ۲۰	فصل ۳ از ابتدای «گلوله‌های کروی ...» تا ابتدای «حجم کمتر یا بیشتر؟»	فصل ۲ تا ابتدای «چگالی»	فصل ۱۱ از ابتدای «مقایسهٔ یاخته‌های گیاهی و جانوری» تا انتهای فصل و فصل ۱۲ تا ابتدای «ماهچه‌های قوی»	فصل ۵ از ابتدای «به دنبال سرپناهی ایمن» تا ابتدای «اندوخته طبیعی و ظروف آشپزخانه»	۱۵
۳	۱۴۰۱ / ۹ / ۴	فصل ۳ از ابتدای «گلوله‌های کروی...» تا ابتدای «گفت و گو کنید صفحه ۲۳»	فصل‌های ۱ و ۲	فصل‌های ۱۱ و ۱۲	فصل ۵	۱۵
۴	۱۴۰۱ / ۹ / ۱۸	فصل ۳ از ابتدای «گفت و گو کنید صفحه ۲۳» تا انتهای فصل	فصل ۸ تا ابتدای «انرژی می‌تواند ذخیره شود.»	فصل ۱۳ تا ابتدای «گوارش نهایی غذا»	فصل ۶ تا ابتدای «آب‌های جاری»	۱۵
۵	۱۴۰۱ / ۱۰ / ۳۰	فصل ۳ و فصل ۴ تا ابتدای «فکر کنید صفحه ۲۸»	فصل‌های ۱ و ۲ و فصل ۸ تا ابتدای «مقدار کل انرژی ثابت می‌ماند»	فصل ۱۳ از ابتدای «گوارش نهایی غذا» تا انتهای فصل	فصل ۶ از ابتدای «آب‌های جاری» تا ابتدای «دریاچه‌ها»	۱۵
۶	۱۴۰۱ / ۱۱ / ۲۱	فصل ۴ تا انتهای صفحه ۲۹	فصل ۸ از ابتدای «مقدار کل انرژی ثابت می‌ماند» تا انتهای فصل	فصل ۱۴ تا ابتدای «تیره و روشن»	فصل ۶ از ابتدای «دریاچه‌ها» تا ابتدای «حرکات آب دریاها»	۱۵
۷	۱۴۰۱ / ۱۲ / ۱۲	فصل ۴ از ابتدای «فکر کنید صفحه ۲۸» تا ابتدای «چه ماده‌ای به کار می‌برید؟»	فصل ۹ تا ابتدای «انرژی موج‌های دریا»	فصل ۱۴ از ابتدای «تیره و روشن» تا ابتدای «یاخته‌های خونی»	فصل ۶ از ابتدای «حرکات آب دریاها» تا آخر فصل و فصل ۷ تا «ابتدای فعالیت صفحه ۵۷»	۱۵
۸	۱۴۰۲ / ۱ / ۱۸	فصل ۴ تا ابتدای «چگونه موادی با خواص بهتر تولید کنیم؟»	فصل‌های ۸ و ۹	فصل‌های ۱۳ و ۱۴	فصل ۶ و فصل ۷ تا ابتدای «سفره‌های آب زیرزمینی آزاد»	۱۵
۹	۱۴۰۲ / ۲ / ۸	فصل ۴ از ابتدای «چه ماده‌ای به کار می‌برید؟» تا ابتدای «مواد هوشمند»	فصل ۱۰ تا ابتدای «انتقال گرما»	فصل ۱۵ تا ابتدای «دستگاه دفع ادرار»	فصل ۷ از ابتدای «سفره‌های آب زیرزمینی آزاد» تا ابتدای «قنات»	۱۵
۱۰	۱۴۰۲ / ۲ / ۲۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۵

www.mobtakeran.com

واحد ارتباط با مدارس و نمایندگان ها ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۱

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

برنامه آزمون‌های تفکیکی



پایه هشتم

شماره آزمون	تاریخ آزمون	شیمی	فیزیک	زیست	زمین	تعداد پرسش
۱	۱۴۰۱ / ۸ / ۶	فصل ۱ تا ابتدای «مخلوط ممکن است همگن یا ناهمگن باشد»	فصل ۹ تا ابتدای «رسانا و نارسانا»	فصل ۴ تا ابتدای «نخاع»	فصل ۱۱ تا ابتدای «تشکیل کانی‌ها»	۱۵
۲	۱۴۰۱ / ۸ / ۲۰	فصل ۱ از ابتدای «مخلوط ممکن است همگن یا ناهمگن باشد» تا ابتدای «آیا دما بر میزان حل شدن مواد تأثیر دارد؟»	فصل ۹ تا ابتدای «مقاومت الکتریکی»	فصل ۴ از ابتدای «نخاع» تا انتهای فصل و فصل ۵ تا ابتدای «چگونه صداهای مختلف را می‌شنویم؟»	فصل ۱۱ از ابتدای «تشکیل کانی‌ها» تا ابتدای «کانی‌های نامهربان»	۱۵
۳	۱۴۰۱ / ۹ / ۴	فصل ۱ تا ابتدای «آیا می‌دانید صفحه ۷»	فصل ۹	فصل‌های ۴ و ۵	فصل ۱۱ تا ابتدای «طبقه‌بندی کانی‌ها»	۱۵
۴	۱۴۰۱ / ۹ / ۱۸	فصل ۱ از ابتدای «آیا دما بر میزان حل شدن مواد تأثیر دارد؟» تا انتهای فصل	فصل ۱۰ تا ابتدای «آهنربای الکتریکی»	فصل ۶ تا ابتدای «مقایله با فشارهای روحی و جسمی»	فصل ۱۱ از ابتدای «طبقه‌بندی کانی‌ها» تا آخر فصل و فصل ۱۲ تا ابتدای «سنگ‌های آذرین»	۱۵
۵	۱۴۰۱ / ۱۰ / ۳۰	فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای «سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد»	فصل‌های ۹ و ۱۰	فصل ۶ از ابتدای «مقایله با فشارهای روحی و جسمی» تا انتهای فصل	فصل ۱۲ از ابتدای «سنگ‌های آذرین» تا ابتدای «سنگ‌های رسوبی»	۱۵
۶	۱۴۰۱ / ۱۱ / ۲۱	فصل ۲ تا ابتدای «آزاد شدن انرژی با تغییر شیمیایی در بدن جانداران»	فصل ۱۴ تا ابتدای «تصویر در آینه تخت»	فصل ۷ تا ابتدای «ایجاد صفات جدید در جانداران»	فصل ۱۲ از ابتدای «سنگ‌های رسوبی» تا ابتدای «سنگ‌های دگرگونی»	۱۵
۷	۱۴۰۱ / ۱۲ / ۱۲	فصل ۲ از ابتدای «سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد» تا انتهای فصل	فصل ۱۴ از ابتدای «تصویر در آینه تخت» تا ابتدای «آینه‌های کاو»	فصل ۷ از ابتدای «ایجاد صفات جدید در جانداران» تا ابتدای «تقسیم مشکل‌ساز»	فصل ۱۲ از ابتدای «سنگ‌های دگرگونی» تا آخر فصل و فصل ۱۳ تا ابتدای «هوازدگی فیزیکی»	۱۵
۸	۱۴۰۲ / ۱ / ۱۸	فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای «ایزوتوپ‌ها»	فصل ۱۴	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ تا ابتدای «هاگ زایی»	فصل ۱۲ و فصل ۱۳ تا ابتدای «هوازدگی شیمیایی»	۱۵
۹	۱۴۰۲ / ۲ / ۸	فصل ۳ تا ابتدای «یون چیست؟»	فصل ۱۵ تا ابتدای «عدسی‌ها»	فصل ۸	فصل ۱۳ از ابتدای «هوازدگی شیمیایی» تا ابتدای «چرخه سنگ»	۱۵
۱۰	۱۴۰۲ / ۲ / ۲۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۵

www.mobtakeran.com

واحد ارتباط با مدارس و نمایندگان ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۱



برنامه آزمون‌های تفکیکی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱



پایه نهم

شماره آزمون	تاریخ آزمون	شیمی	فیزیک	زیست	زمین	تعداد پرسش
۱	۱۴۰۱ / ۸ / ۶	فصل ۱ تا ابتدای «در ساختمان برخی مواد نافلزها شرکت دارند»	فصل ۴ تا ابتدای «تندی لحظه‌ای»	فصل ۱۱ تا ابتدای «جان‌دار یا بی‌جان»	فصل ۶ تا ابتدای «زمین ساخت ورقه‌ای»	۱۵
۲	۱۴۰۱ / ۸ / ۲۰	فصل ۱ از ابتدای «در ساختمان برخی مواد نافلزها شرکت دارند» تا ابتدای «طبقه‌بندی عنصرها»	فصل ۴ تا ابتدای «شتاب متوسط»	فصل ۱۱ از ابتدای «جان‌دار یا بی‌جان» تا انتهای فصل و فصل ۱۲ تا ابتدای «نهانانگن»	فصل ۶ از ابتدای «زمین ساخت ورقه‌ای» تا ابتدای «حرکت ورقه‌های سنگ‌کره»	۱۵
۳	۱۴۰۱ / ۹ / ۴	فصل ۱ تا ابتدای «بسپارهای طبیعی و مصنوعی»	فصل ۴	فصل‌های ۱۱ و ۱۲	فصل ۶ تا ابتدای «پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ‌کره»	۱۵
۴	۱۴۰۱ / ۹ / ۱۸	فصل ۱ از ابتدای «بسپارهای طبیعی و مصنوعی» تا انتهای فصل و فصل ۲ تا ابتدای «داد و ستد الکترون و پیوند یونی»	فصل ۵ تا ابتدای «وزن»	فصل ۱۳ تا ابتدای «نرم‌تنان»	فصل ۶ از ابتدای «پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ‌کره» تا آخر فصل و فصل ۷ تا ابتدای «راه‌های تشکیل فسیل»	۱۵
۵	۱۴۰۱ / ۱۰ / ۳۰	فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای «یون‌ها در بدن ما»	فصل‌های ۴ و ۵	فصل ۱۳ از ابتدای «نرم‌تنان» تا انتهای فصل	فصل ۷ از ابتدای «راه‌های تشکیل فسیل» تا ابتدای «کاربرد فسیل‌ها»	۱۵
۶	۱۴۰۱ / ۱۱ / ۲۱	فصل ۲ از ابتدای «یون‌ها در بدن ما» تا انتهای فصل	فصل ۸ تا ابتدای «فشار در مایع‌ها»	فصل ۱۴ تا ابتدای «لاک‌پشت‌ها»	فصل ۷ از ابتدای «کاربرد فسیل‌ها» تا آخر فصل	۱۵
۷	۱۴۰۱ / ۱۲ / ۱۲	فصل ۳ تا ابتدای «ترکیب‌های نفت خام»	فصل ۸ از ابتدای «فشار در مایع‌ها» تا ابتدای «فشار در گازها»	فصل ۱۴ از ابتدای «لاک‌پشت‌ها» تا ابتدای «پستانداران جفت‌دار»	فصل ۱۰ تا ابتدای «صورت‌های فلکی»	۱۵
۸	۱۴۰۲ / ۱ / ۱۸	فصل ۲ از ابتدای «یون‌ها در بدن ما» تا انتهای فصل و فصل ۳ تا ابتدای «جداسازی اجزای تشکیل دهنده نفت خام»	فصل ۸	فصل‌های ۱۳ و ۱۴	فصل ۷ و فصل ۱۰ تا ابتدای «منظومه شمسی»	۱۵
۹	۱۴۰۲ / ۲ / ۸	فصل ۳ از ابتدای «جداسازی اجزای تشکیل دهنده نفت خام» تا ابتدای «تأثیرات نفت خام روی زندگی ما»	فصل ۹ تا ابتدای «قرقره‌ها»	فصل ۱۵ تا ابتدای «روابط بین جانداران»	فصل ۱۰ از ابتدای «منظومه شمسی» تا ابتدای «قمر»	۱۵
۱۰	۱۴۰۲ / ۲ / ۲۲	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۵

www.mobtakeran.com

واحد ارتباط با مدارس و نمایندگان ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۱

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

برنامه آزمون‌های تفکیکی



پایه هفتم تیزهوشان

شماره آزمون	تاریخ آزمون	شیمی	فیزیک	زیست	زمین	تعداد پرسش
۱	۱۴۰۱ / ۷ / ۲۹	فصل ۳ تا ابتدای «فکر کنید صفحه ۱۹»	فصل ۱	فصل ۱۱ تا ابتدای «مقایسهٔ یاخته‌های گیاهی و جانوری»	فصل ۵ تا ابتدای «اندوخته طبیعی و ظروف آشپزخانه»	۱۵
۲	۱۴۰۱ / ۸ / ۲۷	فصل ۳ تا ابتدای «حجم کمتر یا بیشتر؟»	فصل ۲	فصل ۱۱ از ابتدای «مقایسهٔ یاخته‌های گیاهی و جانوری» تا انتهای فصل و فصل ۱۲ تا ابتدای «شاداب و سلامت»	فصل ۵ از ابتدای «اندوخته طبیعی و ظروف آشپزخانه» تا انتهای فصل و فصل ۶ تا ابتدای «آب‌های جاری»	۱۵
۳	۱۴۰۱ / ۹ / ۲۵	فصل ۳	فصل‌های ۱ و ۲ و فصل ۸ تا ابتدای «مقدار کل انرژی ثابت می‌ماند»	فصل ۱۲ از ابتدای «شاداب و سلامت» تا انتهای فصل و فصل ۱۳ تا ابتدای «گوارش نهایی غذا»	فصل ۵ و فصل ۶ تا ابتدای «دریاها و اقیانوس‌ها»	۱۵
۴	۱۴۰۱ / ۱۱ / ۱۴	فصل ۴ تا انتهای «صفحه ۲۹»	فصل ۸	فصل ۱۳ از ابتدای «گوارش نهایی غذا» تا انتهای فصل و فصل ۱۴ تا ابتدای «تیره و روشن»	فصل ۶ از ابتدای «دریاها و اقیانوس‌ها» تا انتهای فصل و فصل ۷ تا ابتدای «فعالیت صفحه ۵۷»	۱۵
۵	۱۴۰۱ / ۱۲ / ۱۹	فصل ۴ تا ابتدای «چه ماده‌ای به کار می‌برید؟»	فصل ۹	فصل ۱۴ از ابتدای «تیره و روشن» تا ابتدای «یاخته‌های خونی»	فصل ۷ از ابتدای «فعالیت صفحه ۵۷» تا ابتدای «سفره‌های آب زیر زمینی تحت فشار»	۱۵
۶	۱۴۰۲ / ۲ / ۱۵	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۵

پایه هشتم تیزهوشان

شماره آزمون	تاریخ آزمون	شیمی	فیزیک	زیست	زمین	تعداد پرسش
۱	۱۴۰۱ / ۷ / ۲۹	فصل ۱ تا ابتدای «چه مقدار حل شونده را می‌توان در آب حل کرد؟»	فصل ۹ تا ابتدای «اختلاف پتانسیل الکتریکی»	فصل ۴	فصل ۱۱ تا ابتدای «شناسایی کانی‌ها»	۱۵
۲	۱۴۰۱ / ۸ / ۲۷	فصل ۱ تا ابتدای «جداسازی اجزای مخلوط»	فصل ۹	فصل ۴ و فصل ۵ تا ابتدای «دستگاه حرکتی»	فصل ۱۱ از ابتدای «شناسایی کانی‌ها» تا انتهای فصل و فصل ۱۲ تا ابتدای «سنگ‌های آذرین»	۱۵
۳	۱۴۰۱ / ۹ / ۲۵	فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای «سوختن روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد»	فصل ۹ و فصل ۱۰ تا ابتدای «آهنربای الکتریکی»	فصل ۵ از ابتدای «دستگاه حرکتی» تا انتهای فصل و فصل ۶ تا ابتدای «تنظیم قند خون»	فصل ۱۱ و فصل ۱۲ تا ابتدای «سنگ‌های رسوبی»	۱۵
۴	۱۴۰۱ / ۱۱ / ۱۴	فصل ۲ از ابتدای «سوختن روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد» تا ابتدای «آزاد شدن انرژی با تغییر شیمیایی در بدن جانداران»	فصل ۱۰ از ابتدای «آهنربای الکتریکی» تا انتهای فصل و فصل ۱۴ تا ابتدای «تصویر در آینه تخت»	فصل ۶ از ابتدای «تنظیم قند خون» تا انتهای فصل و فصل ۷ تا ابتدای «ایجاد صفات جدید»	فصل ۱۲ از ابتدای «سنگ‌های رسوبی» تا انتهای فصل	۱۵

www.mobtakeran.com

واحد ارتباط با مدارس و نمایندگان ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۱



سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

برنامه آزمون‌های تفکیکی



شماره آزمون	تاریخ آزمون	شیمی	فیزیک	زیست	زمین	تعداد پرسش
۵	۱۴۰۱ / ۱۲ / ۱۹	فصل ۲ از ابتدای «سوختن روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد» تا انتهای فصل و فصل ۳ تا ابتدای «مدلی برای ساختار اتم»	فصل ۱۴	فصل ۷ از ابتدای «ایجاد صفحات جدید» تا انتهای فصل و فصل ۸ تا ابتدای «تولیدمثل در جانوران»	فصل ۱۳ تا ابتدای «فرسایش»	۱۵
۶	۱۴۰۲ / ۲ / ۱۵	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۵

پایه نهم تیزهوشان

شماره آزمون	تاریخ آزمون	شیمی	فیزیک	زیست	زمین	تعداد پرسش
۱	۱۴۰۱ / ۷ / ۲۲	فصل ۱ تا ابتدای «در ساختمان برخی مواد نافلزها شرکت دارند.»	فصل ۴ تا ابتدای «تندی لحظه‌ای»	فصل ۱۱ تا ابتدای «آغازیان»	فصل ۶ تا ابتدای «زمین ساخت ورقه‌های»	۱۵
۲	۱۴۰۱ / ۸ / ۱۳	فصل ۱ از ابتدای «در ساختمان برخی مواد نافلزها شرکت دارند.» تا ابتدای «فکر کنید صفحه ۶»	فصل ۴ تا ابتدای «شتاب متوسط»	فصل ۱۱ از ابتدای «آغازیان» تا انتهای فصل	فصل ۶ از ابتدای «زمین ساخت ورقه‌های» تا ابتدای «حرکت ورقه‌های سنگ‌کره»	۱۵
۳	۱۴۰۱ / ۸ / ۲۷	فصل ۱ تا ابتدای «طبقه‌بندی عنصرها»	فصل ۴	فصل ۱۲ تا ابتدای «نهانانگان»	فصل ۶ از ابتدای «حرکت ورقه‌های سنگ‌کره» تا انتهای فصل	۱۵
۴	۱۴۰۱ / ۹ / ۱۱	فصل ۱ از ابتدای «طبقه‌بندی عنصرها» تا انتهای فصل	فصل ۵ تا ابتدای «وزن»	فصل ۱۲ از ابتدای «نهانانگان» تا انتهای فصل	فصل ۷ تا ابتدای «کاربرد فسیل‌ها»	۱۵
۵	۱۴۰۱ / ۹ / ۲۵	فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای «داد و ستد الکترون و پیوند یونی»	فصل‌های ۴ و ۵	فصل‌های ۱۱، ۱۲ و فصل ۱۳ تا ابتدای «گرم‌های لوله‌ای»	فصل‌های ۶ و ۷	۱۵
۶	۱۴۰۱ / ۱۱ / ۷	فصل ۲ از ابتدای «داد و ستد الکترون و پیوند یونی» تا ابتدای «یون‌ها در بدن ما»	فصل ۸ تا ابتدای «فشار در گازها»	فصل ۱۳ تا ابتدای «گرم‌های لوله‌ای» تا انتهای فصل	فصل ۱۰ تا ابتدای «صورت‌های فلکی»	۱۵
۷	۱۴۰۱ / ۱۱ / ۲۸	فصل ۲ از ابتدای «یون‌ها در بدن ما» تا انتهای فصل	فصل ۸	فصل ۱۴ تا ابتدای «لاک‌پشت‌ها»	فصل ۱۰ از ابتدای «صورت‌های فلکی» تا ابتدای «منظومه شمسی»	۱۵
۸	۱۴۰۱ / ۱۲ / ۱۹	فصل ۳ تا ابتدای «جداسازی اجزای تشکیل دهنده نفت خام»	فصل ۹ تا ابتدای «قرقره‌ها»	فصل ۱۴ از ابتدای «لاک‌پشت‌ها» تا ابتدای «پستانداران جفت‌دار»	فصل ۱۰ از ابتدای «منظومه شمسی» تا ابتدای «قمر»	۱۵
۹	۱۴۰۲ / ۱ / ۲۵	فصل ۳ از ابتدای «جداسازی اجزای تشکیل دهنده نفت خام» تا ابتدای «تأثیرات نفت خام روی زندگی ما»	فصل ۹ تا ابتدای «چرخ دنده‌ها»	فصل ۱۴ از ابتدای «پستانداران جفت‌دار» تا انتهای فصل و فصل ۱۵ تا ابتدای «روابط بین جانداران»	فصل ۱۰ از ابتدای «قمر» تا انتهای فصل	۱۵
۱۰	۱۴۰۲ / ۲ / ۱۵	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۱۵

www.mobtakeran.com

واحد ارتباط با مدارس و نمایندگان ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۱