

والد

مؤسسه آموزشی فرهنگ و آله

اولین مرکز تخصصی سنجش
و پرورش استعداد های برتر

۷

پایه هفتم

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



آزمون پازل

بودجه بندی آزمون پازل پایه هفتم متوسطه اول



آزمون اول: ۲۹ مهر ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس‌های ۱ و ۲ - صفحه‌های ۱۳ تا ۳۴
قرآن	درس ۱ - صفحه‌های ۱۴ تا ۲۲
فارسی	ستایش + درس ۱ - صفحه‌های ۹ تا ۱۷ دلفین: ۸ تا ۱۲
نگارش	ستایش + درس ۱ - صفحه‌های ۱۲ تا ۲۴
عربی	درس ۱ - صفحه‌های ۸ تا ۲۷ آدم‌برفی: ۷ تا ۲۷
مطالعات اجتماعی	درس ۱ تا پایان درس ۳ - صفحه‌های ۱ تا ۱۶
انگلیسی	درس ۱ + Welcome - صفحه‌های ۲ تا ۹ آدم‌برفی: ۷ تا ۲۲
ریاضی	فصل ۱ - صفحه‌های ۱ تا ۱۲ بهروش: ۱ تا ۲۹ / آدم‌برفی: فصل ۱
علوم تجربی	فصل‌های ۱ و ۲ + فصل ۳: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث مواد از چه چیزی ساخته شده‌اند؟ صفحه‌های ۱ تا ۱۵ بهروش: ۸ تا ۳۴ / آدم‌برفی: ۸ تا ۲۳
فیزیک	فصل ۲: اندازه‌گیری، کمیت‌ها، یکاها، SI، جرم، وزن، شباهت و تفاوت‌ها - صفحه‌های ۶ تا ۸ بهروش: ۱۴ تا ۲۰
شیمی	فصل ۱ - صفحه‌های ۲ تا ۵ بهروش: ۸ و ۹
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۶ - صفحه‌های ۴۶ تا ۵۳ بهروش: ۵۷ تا ۶۱



آزمون دوم: ۲۷ آبان ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس‌های ۳ و ۴ - صفحه‌های ۳۵ تا ۵۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
قرآن	درس‌های ۲ و ۳ - صفحه‌های ۲۳ تا ۳۹ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
فارسی	درس‌های ۲ و ۳ - صفحه‌های ۱۸ تا ۳۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / دلفین: ۱۳ تا ۳۰
نگارش	درس ۲ - صفحه‌های ۲۵ تا ۳۶ / به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
عربی	درس ۲ (بخش اول و بخش دوم) - صفحه‌های ۲۹ تا ۴۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / آدم‌برفی: ۲۸ تا ۴۴
مطالعات اجتماعی	درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه‌های ۱۷ تا ۳۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
انگلیسی	درس ۲ + Review 1 - صفحه‌های ۱۰ تا ۱۵ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / آدم‌برفی: ۲۳ تا ۳۵
ریاضی	فصل ۲ - صفحه‌های ۱۳ تا ۲۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / بهروش: ۳۰ تا ۵۱ / آدم‌برفی: فصل ۲
علوم تجربی	فصل ۳: از ابتدای مبحث مواد از چه چیزی ساخته شده‌اند تا پایان فصل + فصل ۴: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث چه ماده‌ای به کار می‌برید؟ - صفحه‌های ۱۵ تا ۳۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / بهروش: ۳۴ تا ۴۳ / آدم‌برفی: ۲۵ تا ۳۶
فیزیک	فصل ۲: دقت اندازه‌گیری، کمیت‌ها، تبدیل واحدها، چگالی و محاسبات + فصل ۸: کار (مفهوم، فرمول، محاسبه کار و انواع نیروها) - صفحه‌های ۸ تا ۱۱ و ۶۲ تا ۶۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / بهروش: ۲۰ تا ۲۴ و ۷۷ تا ۷۹
شیمی	فصل ۳: انواع مواد (خالص، ناخالص، طبیعی و مصنوعی)، کاربردهای مواد، نظریات اتمی (ارسطو، دموکریت و دالتون) اتم‌ها و انواع آنها، خواص فلزات و نافلزات، عناصر اتمی و مولکولی صفحه‌های ۱۲ تا ۲۰ / به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / بهروش: ۳۱ تا ۳۲
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۷ - صفحه‌های ۵۴ تا ۶۱ / به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / بهروش: ۶۷ تا ۷۰



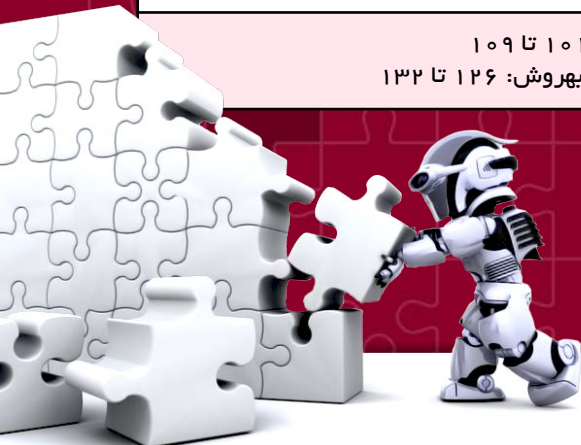
آزمون سوم: ۲۵ آذر ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس‌های ۵ و ۶ - صفحه‌های ۵۷ تا ۷۹ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
قرآن	درس‌های ۴ و ۵ - صفحه‌های ۴۰ تا ۵۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
فارسی	درس‌های ۴ و ۵ - صفحه‌های ۳۷ تا ۴۷ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم / دلفین: ۳۲ تا ۵۳
نگارش	درس ۳ - صفحه‌های ۳۷ تا ۴۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
عربی	درس ۲ (بخش سوم و بخش چهارم) - صفحه‌های ۴۱ تا ۵۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم / آدم‌برفی: ۴۵ تا ۵۶
مطالعات اجتماعی	درس ۷ تا پایان درس ۹ - صفحه‌های ۳۱ تا ۴۹ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم
انگلیسی	درس ۳ - صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم / آدم‌برفی: ۳۶ تا ۴۹
ریاضی	فصل ۳ - صفحه‌های ۲۷ تا ۴۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم بهروش: ۵۲ تا ۸۲ / آدم‌برفی: فصل ۳
علوم تجربی	فصل ۴: از ابتدای مبحث چه ماده‌ای به کار می‌برید؟ تا پایان فصل + فصل ۵ + فصل ۶: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث آب‌های جاری - صفحه‌های ۳۲ تا ۴۹ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم بهروش: ۴۳ تا ۵۹ / آدم‌برفی: ۳۷ تا ۵۱
فیزیک	فصل ۸: مفهوم انرژی، انواع انرژی: جنبشی (فرمول و محاسبات) و پتانسیل - صفحه‌های ۶۶ تا ۶۹ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم / بهروش: ۷۹ تا ۸۳
شیمی	فصل ۳: ساختار اتم (الکترون، پروتون و نوترون)، گرما، تغییر حالت ماده، حجم و تغییر دما صفحه‌های ۲۱ تا ۲۴ / به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم / بهروش: ۳۲ تا ۳۶
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۱۱ - صفحه‌های ۹۲ تا ۱۰۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های اول و دوم / بهروش: ۱۱۵ تا ۱۲۰



آزمون چهارم (جامع): ۳۰ دی ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس ۷ - صفحه‌های ۸۱ تا ۸۸ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
قرآن	درس ۶ - صفحه‌های ۵۷ تا ۶۴ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
فارسی	درس‌های ۶ و ۷ - صفحه‌های ۴۹ تا ۶۴ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / دلفین: ۵۵ تا ۷۴
نگارش	درس ۴ - صفحه‌های ۴۷ تا ۵۶ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
عربی	درس ۲ (بخش پنجم) + درس ۳ - صفحه‌های ۵۲ تا ۶۸ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / آدم‌برفی: ۵۷ تا ۷۰
مطالعات اجتماعی	درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲ - صفحه‌های ۵۰ تا ۷۲ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
انگلیسی	درس ۴ + Review 2 - صفحه‌های ۲۲ تا ۲۷ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / آدم‌برفی: ۵۰ تا ۶۴
ریاضی	فصل ۴ - صفحه‌های ۴۱ تا ۵۴ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۸۳ تا ۱۱۶ / آدم‌برفی: فصل ۴
علوم تجربی	فصل ۶: از ابتدای مبحث آب‌های جاری تا پایان فصل + فصل ۷ - صفحه‌های ۴۹ تا ۶۱ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۵۹ تا ۷۵ / آدم‌برفی: ۵۲ تا ۶۹
فیزیک	فصل ۸: انرژی مکانیکی، پایداری انرژی، انرژی شیمیایی، آهنگ مصرف انرژی و تبدیل انرژی‌ها صفحه‌های ۶۹ تا ۷۲ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۸۳ و ۸۴
شیمی	فصل ۴: چگونگی تهیه (طبیعی و مصنوعی)، موارد مورد استفاده در اجسام و وسایل ویژگی‌های مواد (سختی، انعطاف و ...) - صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۴۱ تا ۴۳
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۱۲ - صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۹ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۱۲۶ تا ۱۳۲



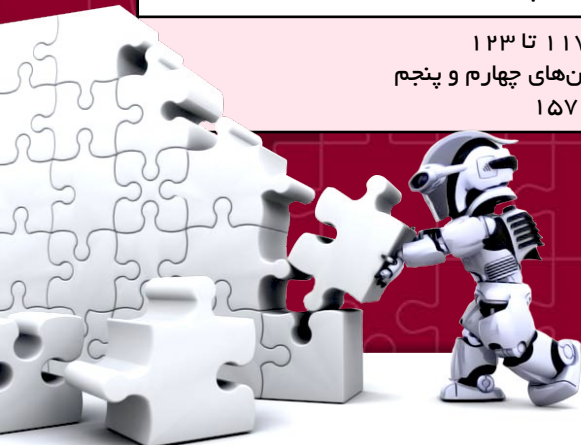
آزمون پنجم: ۲۸ بهمن ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس‌های ۸ و ۹ - صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۵ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
قرآن	درس‌های ۷ و ۸ - صفحه‌های ۶۵ تا ۸۰ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
فارسی	درس‌های ۸ و ۹ - صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / دلفین: ۷۶ تا ۹۴
نگارش	درس ۵ - صفحه‌های ۵۷ تا ۶۶ / بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
عربی	درس‌های ۴ و ۵ - صفحه‌های ۶۹ تا ۸۳ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / آدم‌برفی: ۷۱ تا ۸۲
مطالعات اجتماعی	درس ۱۳ تا پایان درس ۱۵ - صفحه‌های ۷۳ تا ۹۳ / بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
انگلیسی	درس ۵ - صفحه‌های ۲۸ تا ۳۱ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / آدم‌برفی: ۷۶ تا ۸۸
ریاضی	فصل ۵ + فصل ۶: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث مساحت جانبی و کل - صفحه‌های ۵۵ تا ۷۵ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / بهروش: ۱۱۷ تا ۱۴۶ آدم‌برفی: فصل ۵ + فصل ۶: درسنامه و سؤالات منطبق با بودجه‌بندی آزمون
علوم تجربی	فصل ۸ - صفحه‌های ۶۲ تا ۷۲ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / بهروش: ۷۷ تا ۹۱ / آدم‌برفی: ۷۱ تا ۸۳
فیزیک	فصل ۹ - صفحه‌های ۷۳ تا ۸۱ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / بهروش: ۹۲ تا ۹۸
شیمی	فصل ۴: کاربرد مواد با توجه به ویژگی‌ها، آلیاژها، خواص آنها و مواد هوشمند - صفحه‌های ۳۲ تا ۳۴ بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / بهروش: ۴۳ و ۴۴
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۱۳ - صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۱۶ / بعلاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / بهروش: ۱۳۸ تا ۱۴۳



آزمون ششم: ۱۹ اسفند ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام های آسمان	درس های ۱۰ و ۱۱ - صفحه های ۱۰۷ تا ۱۲۴ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
قرآن	درس ۹ - صفحه های ۸۱ تا ۸۸ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
فارسی	درس های ۱۰ و ۱۱ - صفحه های ۸۶ تا ۱۰۵ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / دلفین: ۹۶ تا ۱۱۶
نگارش	درس ۶ - صفحه های ۶۷ تا ۷۶ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
عربی	درس های ۶ و ۷ - صفحه های ۸۵ تا ۱۰۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / آدم برقی: ۸۳ تا ۹۳
مطالعات اجتماعی	درس ۱۶ تا پایان درس ۱۸ - صفحه های ۹۴ تا ۱۱۶ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
انگلیسی	درس ۶ + Review 3 - صفحه های ۳۲ تا ۳۷ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / آدم برقی: ۸۹ تا ۱۰۳
ریاضی	فصل ۶: از ابتدای مبحث مساحت جانبی و کل تا پایان فصل + فصل ۷: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث جذر و ریشه - صفحه های ۷۶ تا ۹۲ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / بهروش: ۱۴۷ تا ۱۸۳ آدم برقی: فصل ۶ + فصل ۷: درسامه و سوالات منطبق با بودجه بندی آزمون
علوم تجربی	فصل های ۹ و ۱۰ - صفحه های ۷۳ تا ۹۱ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم بهروش: ۹۲ تا ۱۱۳ / آدم برقی: ۸۶ تا ۱۰۳
فیزیک	فصل ۱۰: دما، دماسنج، انواع دماسنج، تبدیل واحدهای دما، گرما و تعادل گرمایی صفحه های ۸۲ تا ۸۶ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / بهروش: ۱۰۴ تا ۱۰۵
شیمی	فصل ۵: اندوخته زمین و استخراج معادن، آهن و ...، دنبال سرپنهای ایمن - صفحه های ۳۵ تا ۴۲ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / بهروش: ۵۰ تا ۵۲
زیست و زمین شناسی	فصل ۱۴ - صفحه های ۱۱۷ تا ۱۲۳ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم بهروش: ۱۴۹ تا ۱۵۷



آزمون هفتم: ۸ اردیبهشت ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس‌های ۱۲ و ۱۳ - صفحه‌های ۱۲۵ تا ۱۴۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم
قرآن	درس‌های ۱۰ و ۱۱ - صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۴ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم
فارسی	درس ۱۲ تا پایان درس ۱۴ - صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۳۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم / دلفین: ۱۱۸ تا ۱۴۷
نگارش	درس ۷ - صفحه‌های ۷۷ تا ۸۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم
عربی	درس‌های ۸ و ۹ - صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۱۳ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم / آدم‌برفی: ۹۴ تا ۱۰۷
مطالعات اجتماعی	درس ۱۹ تا پایان درس ۲۱ - صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۳۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم
انگلیسی	درس ۷ - صفحه‌های ۳۸ تا ۴۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم / آدم‌برفی: ۱۰۴ تا ۱۱۶
ریاضی	فصل ۷: از ابتدای مبحث جذر و ریشه تا پایان فصل + فصل ۸ - صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم بهروش: ۱۸۴ تا ۲۲۵ / آدم‌برفی: فصل‌های ۷ و ۸
علوم تجربی	فصل‌های ۱۱ و ۱۲ + فصل ۱۳: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث مواد مغذی جذب می‌شوند صفحه‌های ۹۲ تا ۱۱۴ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم / بهروش: ۱۱۵ تا ۱۴۴ / آدم‌برفی: ۱۰۵ تا ۱۲۷
فیزیک	فصل ۱۰: علت و جهت انتقال گرما، روش‌های انتقال گرما (رسانا، همرفت و تابش)، فناوری و کاربرد صفحه‌های ۸۶ تا ۹۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم / بهروش: ۱۰۵ تا ۱۰۸
شیمی	فصل ۵: اندوخته طبیعی و ظروف آشپزخانه تا پایان فصل - صفحه‌های ۴۲ تا ۴۵ به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم / بهروش: ۵۲
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۱۵ - صفحه‌های ۱۲۴ تا ۱۲۹ / به‌علاوه دوره مباحث آزمون‌های پنجم و ششم بهروش: ۱۶۵ تا ۱۶۷



آزمون هشتم (جامع): ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس‌های ۱۴ و ۱۵ - صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۵۷ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل
قرآن	درس ۱۲ + نیایش - صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۱۳ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل
فارسی	درس ۱۵ تا پایان درس ۱۷ + نیایش - صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۶۶ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل / دلفین: ۱۴۸ تا ۱۸۲
نگارش	درس ۸ + نیایش - صفحه‌های ۸۷ تا ۹۶ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل
عربی	درس ۱۰ - صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۲۶ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل / آدم‌برفی: ۱۰۸ تا ۱۲۱
مطالعات اجتماعی	درس ۲۲ تا پایان درس ۲۴ - صفحه‌های ۱۳۷ تا ۱۵۴ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل
انگلیسی	درس ۸ + Review 4 - صفحه‌های ۴۲ تا ۴۷ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل / آدم‌برفی: ۱۱۷ تا ۱۳۱
ریاضی	فصل ۹ - صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۴ به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۲۲۶ تا ۲۵۰ / آدم‌برفی: فصل ۹
علوم تجربی	فصل ۱۳: از ابتدای مبحث مواد مغذی جذب می‌شوند تا پایان فصل + فصل‌های ۱۴ و ۱۵ صفحه‌های ۱۱۴ تا ۱۲۹ / به‌علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۷۱ تا ۱۴۲ / آدم‌برفی: ۱۳۰ تا ۱۵۷
فیزیک	دوره تمام مباحث قبل
شیمی	دوره تمام مباحث قبل
زیست و زمین‌شناسی	دوره تمام مباحث قبل

