

والد

مؤسسه آموزشی فرهنگ و آله

اولین مرکز تخصصی سنجش
و پرورش استعدادهای برتر

۹

پایه نهم
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲



آزمون پازل

بودجه بندی آزمون پازل پایه نهم متوسطه اوّل



آزمون اول: ۲۹ مهر ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس ۱ - صفحه‌های ۹ تا ۱۹
قرآن	درس ۱ - صفحه‌های ۱۳ تا ۲۱
فارسی	ستایش + درس ۱ - صفحه‌های ۹ تا ۱۶ / بهروش: ۷ تا ۱۷
نگارش	ستایش + درس ۱ - صفحه‌های ۱۲ تا ۲۴
عربی	درس ۱ - صفحه‌های ۹ تا ۲۰ / آدم‌برفی: ۷ تا ۲۲
مطالعات اجتماعی	درس ۱ تا پایان درس ۳ - صفحه‌های ۱ تا ۲۰
انگلیسی	درس ۱ - صفحه‌های ۱۵ تا ۲۷ / آدم‌برفی: ۷ تا ۱۹
ریاضی	فصل ۱: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث مجموعه‌ها و احتمال - صفحه‌های ۱ تا ۱۴ بهروش: ۷ تا ۲۹ / آدم‌برفی: فصل ۱: درسنامه و سؤالات مرتبط با بودجه‌بندی
علوم تجربی	فصل ۱ + فصل ۲: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث یونها در بدن ما - صفحه‌های ۱ تا ۱۹ آدم‌برفی: ۷ تا ۱۹
فیزیک	فصل ۴: کمیت‌ها، یکاها، اندازه‌گیری، تبدیل واحدها، حرکت‌شناسی (مسافت و جابه‌جایی) صفحه‌های ۳۹ تا ۴۱ / بهروش: ۷ تا ۲۸ و ۳۹ تا ۴۱
شیمی	فصل ۱: خواص فلزات و نافلزات، واکنش‌پذیری، کاربردهای فلزات و نافلزات - صفحه‌های ۱ تا ۶ بهروش: ۷ تا ۱۶
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۶ - صفحه‌های ۶۳ تا ۷۲ / بهروش: ۷ تا ۲۳



آزمون دوم: ۲۷ آبان ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس‌های ۲ و ۳ - صفحه‌های ۲۱ تا ۴۳ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
قرآن	درس‌های ۲ و ۳ - صفحه‌های ۲۲ تا ۴۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
فارسی	درس‌های ۲ و ۳ - صفحه‌های ۱۷ تا ۲۹ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / به‌روش: ۱۸ تا ۶۱
نگارش	درس ۲ - صفحه‌های ۲۵ تا ۳۴ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
عربی	درس ۲ - صفحه‌های ۲۱ تا ۳۶ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / آدم‌برفی: ۲۳ تا ۳۰
مطالعات اجتماعی	درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه‌های ۲۱ تا ۴۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول
انگلیسی	درس ۲ + Review 1 - صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / آدم‌برفی: ۲۰ تا ۳۲
ریاضی	فصل ۱: از ابتدای مبحث مجموعه‌ها و احتمال تا پایان فصل + فصل ۲ - صفحه‌های ۱۵ تا ۳۱ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول به‌روش: ۳۱ تا ۹۸ / آدم‌برفی: فصل‌های ۱ و ۲
علوم تجربی	فصل ۲: از ابتدای مبحث یون‌ها در بدن ما تا پایان فصل + فصل ۳ - صفحه‌های ۲۰ تا ۳۸ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / آدم‌برفی: ۱۹ تا ۳۸
فیزیک	فصل ۴: مسافت، جابه‌جایی، تندی، سرعت، شتاب، نمودارها و ... - صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / به‌روش: ۲۴ تا ۷۷
شیمی	فصل ۱: طبقه‌بندی عناصر، جدول تناوبی، درصد فراوانی عناصر (بدن و زمین)، بسپارها (طبیعی و مصنوعی)، بازیافت - صفحه‌های ۷ تا ۱۲ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / به‌روش: ۱۶ تا ۲۴
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۷ + فصل ۱۰: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث قمر - صفحه‌های ۷۳ تا ۸۲ تا ۱۰۷ تا ۱۱۵ به‌علاوه دوره مباحث آزمون اول / به‌روش: ۲۴ تا ۴۸



آزمون سوم: ۲۵ آذر ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام های آسمان	درس های ۴ و ۵ - صفحه های ۴۵ تا ۶۲ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
قرآن	درس های ۴ و ۵ - صفحه های ۴۲ تا ۵۹ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
فارسی	درس های ۴ و ۵ - صفحه های ۳۰ تا ۴۶ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۶۲ تا ۸۴
نگارش	درس ۳ - صفحه های ۳۵ تا ۴۴ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
عربی	درس های ۳ و ۴ - صفحه های ۳۷ تا ۶۰ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / آدم برقی: ۳۱ تا ۵۱
مطالعات اجتماعی	درس ۷ تا پایان درس ۹ - صفحه های ۴۱ تا ۶۱ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
انگلیسی	درس ۳ - صفحه های ۴۹ تا ۶۱ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / آدم برقی: ۳۳ تا ۴۵
ریاضی	فصل ۳ - صفحه های ۳۲ تا ۵۸ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم به روش: ۹۹ تا ۱۳۳ / آدم برقی: فصل ۳
علوم تجربی	فصل ۴ + فصل ۵: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث نیروی کنش و واکنش - صفحه های ۳۹ تا ۵۸ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / آدم برقی: ۴۲ تا ۵۵
فیزیک	فصل ۵: بردار، بردار برآیند، تجزیه بردار، نیرو، برآیند نیروها، قوانین نیوتون، انواع نیروها (گرانش، اصطکاک، عمودی تکیه گاه و ...) - صفحه های ۵۱ تا ۶۲ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۷۸ تا ۱۲۵
شیمی	فصل ۲: ذرات سازنده (یون، مولکول)، الکترولیتها، بررسی حرکت یونها، معادله واکنش، نشانه های واکنش - صفحه های ۱۳ تا ۱۷ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۳۴ تا ۳۶
زیست و زمین شناسی	فصل ۱۰: از ابتدای مبحث قمر تا پایان فصل + فصل ۱۱: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث قارچها - صفحه های ۱۱۶ تا ۱۲۸ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۴۸ تا ۷۳



آزمون چهارم (جامع): ۳۰ دی ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس ۶ - صفحه‌های ۶۳ تا ۷۳ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
قرآن	درس ۶ - صفحه‌های ۶۰ تا ۶۸ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
فارسی	درس‌های ۶ و ۷ - صفحه‌های ۴۷ تا ۵۷ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۸۶ تا ۹۸
نگارش	درس ۴ - صفحه‌های ۴۵ تا ۵۸ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
عربی	درس ۵ - صفحه‌های ۶۱ تا ۷۴ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / آده‌برفی: ۵۲ تا ۶۳
مطالعات اجتماعی	درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲ - صفحه‌های ۶۲ تا ۸۲ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل
انگلیسی	درس ۱ تا پایان درس ۳ - صفحه‌های ۱۵ تا ۶۱ / آده‌برفی: ۷ تا ۴۵
ریاضی	فصل ۴ - صفحه‌های ۵۹ تا ۷۷ / بعلاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۳۴ تا ۱۸۱ / آده‌برفی: فصل ۴
علوم تجربی	فصل ۵: از ابتدای مبحث نیروی کنش و واکنش تا پایان فصل + فصل‌های ۶ و ۷ - صفحه‌های ۵۸ تا ۸۲ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / آده‌برفی: ۵۵ تا ۶۴ تا ۱۰۳ تا ۱۲۳
فیزیک	فصل ۸: فشار (فرمول، فشار جامدات، فشار مایعات، ویژگی‌های فشار مایعات) - صفحه‌های ۸۳ تا ۸۸ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۱۲۶ تا ۱۴۶
شیمی	فصل ۲: داد و ستد الکترون و پیوند یونی، یون‌ها در بدن، ویژگی‌های ترکیب یونی، اشتراک الکترون‌ها و پیوند اشتراکی (کووالانسی) - صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۳۶ تا ۴۰
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۱۱: از ابتدای مبحث قارچ‌ها تا پایان فصل - صفحه‌های ۱۲۸ تا ۱۳۰ بعلاوه دوره تمام مباحث قبل / بهروش: ۷۳ تا ۸۲



آزمون پنجم: ۲۸ بهمن ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام‌های آسمان	درس ۷ - صفحه‌های ۷۵ تا ۸۰ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
قرآن	درس ۷ - صفحه‌های ۶۹ تا ۷۷ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
فارسی	درس‌های ۸ و ۹ - صفحه‌های ۵۸ تا ۷۳ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم بهروش: ۹۹ تا ۱۳۴
نگارش	درس ۵ - صفحه‌های ۵۹ تا ۷۰ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
عربی	درس ۶ - صفحه‌های ۷۵ تا ۸۶ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / آدم‌برفی: ۶۴ تا ۷۲
مطالعات اجتماعی	درس ۱۳ تا پایان درس ۱۵ - صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۴ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم
انگلیسی	درس ۴ + Review 2 - صفحه‌های ۶۳ تا ۷۹ / آدم‌برفی: ۵۴ تا ۶۷
ریاضی	فصل ۵ - صفحه‌های ۷۸ تا ۹۴ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم بهروش: ۱۸۲ تا ۲۵۰ / آدم‌برفی: فصل ۵
علوم تجربی	فصل ۸ + فصل ۹: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث قرقره‌ها - صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۱ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / آدم‌برفی: ۶۵ تا ۷۷
فیزیک	فصل ۸: فشار گازها (فشار هوا، فشار گاز مخزن)، اصل پاسکال - صفحه‌های ۸۹ تا ۹۴ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / به‌روش: ۱۴۶ تا ۱۵۵
شیمی	فصل ۳: چرخه‌های طبیعی، چرخه کربن، نیتروژن، نفت خام و زندگی (سوختن، ساختن) نمودار استخراج و مصرف - صفحه‌های ۲۵ تا ۳۰ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / به‌روش: ۴۹ تا ۵۵
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۱۲ - صفحه‌های ۱۳۱ تا ۱۴۰ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون چهارم / به‌روش: ۸۳ تا ۹۶



آزمون ششم: ۱۹ اسفند ۱۴۰۱

نام درس	مبحث و صفحه
پیام های آسمان	درس های ۸ و ۹ - صفحه های ۸۱ تا ۱۰۷ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
قرآن	درس های ۸ و ۹ - صفحه های ۷۸ تا ۹۵ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
فارسی	درس های ۱۰ و ۱۱ - صفحه های ۷۴ تا ۹۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۱۳۵ تا ۱۶۰
نگارش	درس ۶ - صفحه های ۷۱ تا ۸۴ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
عربی	درس های ۷ و ۸ - صفحه های ۸۷ تا ۱۱۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / آدم برقی: ۷۳ تا ۹۳
مطالعات اجتماعی	درس ۱۶ تا پایان درس ۱۸ - صفحه های ۱۰۵ تا ۱۲۶ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم
انگلیسی	درس ۵ - صفحه های ۸۱ تا ۹۳ / به علاوه دوره مباحث آزمون پنجم / آدم برقی: ۶۸ تا ۷۹
ریاضی	فصل ۶ - صفحه های ۹۵ تا ۱۱۲ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم به روش: ۲۵۱ تا ۳۱۱ / آدم برقی: فصل ۶
علوم تجربی	فصل ۹: از ابتدای مبحث قرقره ها تا پایان فصل + فصل های ۱۰ و ۱۱ - صفحه های ۱۰۲ تا ۱۳۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم آدم برقی: ۷۸ تا ۸۵ و ۹۲ تا ۱۰۱ و ۱۲۴ تا ۱۳۵
فیزیک	فصل ۹: راه های کمک ماشین ها، انواع ماشین های ساده، گشتاور نیرو - صفحه های ۹۵ تا ۱۰۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۱۷۹ تا ۱۸۶
شیمی	فصل ۳: ترکیب های نفت خام، هیدروکربن ها (آلکن، آلکان، آلکین)، گر انرژی، جداسازی نفت خام صفحه های ۳۰ و ۳۱ / به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۵۵ تا ۵۸
زیست و زمین شناسی	فصل ۱۳ - صفحه های ۱۴۱ تا ۱۵۰ به علاوه دوره مباحث جدید آزمون های چهارم و پنجم / به روش: ۹۷ تا ۱۱۶



آزمون هفتم: ۸ اردیبهشت ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
پیام های آسمان	درس ۱۰ - صفحه های ۱۰۹ تا ۱۱۷ / به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم
قرآن	درس ۱۰ - صفحه های ۹۶ تا ۱۰۴ / به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم
فارسی	درس ۱۲ تا پایان درس ۱۴ - صفحه های ۹۱ تا ۱۱۰ به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم / به روش: ۱۶۱ تا ۱۹۲
نگارش	درس ۷ - صفحه های ۸۵ تا ۹۶ / به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم
عربی	درس ۹ - صفحه های ۱۱۱ تا ۱۲۴ به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم / آدم بر فی: ۹۴ تا ۱۰۳
مطالعات اجتماعی	درس ۱۹ تا پایان درس ۲۱ - صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۵ به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم
انگلیسی	درس ۶: از ابتدای درس تا ابتدای Grammar - صفحه های ۹۵ تا ۱۰۰ به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم / آدم بر فی: ۸۰ تا ۸۴
ریاضی	فصل ۷ - صفحه های ۱۱۳ تا ۱۲۹ / به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم به روش: ۳۱۲ تا ۳۴۶ / آدم بر فی: فصل ۷
علوم تجربی	فصل های ۱۲ و ۱۳ - صفحه های ۱۳۱ تا ۱۵۰ به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم آدم بر فی: ۱۳۹ تا ۱۶۲
فیزیک	فصل ۹: مزیت مکانیکی، اهرم ها، قرقره ها، چرخ دنده ها و سطح شیب دار - صفحه های ۱۰۰ تا ۱۰۶ به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم / به روش: ۱۸۷ تا ۲۱۳
شیمی	فصل ۳: پالایشگاه نفت، برش های نفتی، بسپارش، تأثیرات نفت خام در زندگی، پلاستیک های ماندگار صفحه های ۳۲ تا ۳۷ / به علاوه دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم / به روش: ۵۶ تا ۶۶
زیست و زمین شناسی	فصل ۱۴ - صفحه های ۱۵۱ تا ۱۶۲ دوره مباحث آزمون های پنجم و ششم / به روش: ۱۱۷ تا ۱۳۴



آزمون هشتم (جامع): ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
پیام های آسمان	درس های ۱۱ و ۱۲ - صفحه های ۱۱۹ تا ۱۴۱ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
قرآن	درس ۱۱ + نیایش - صفحه های ۱۰۵ تا ۱۱۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
فارسی	درس ۱۵ تا پایان درس ۱۷ + نیایش - صفحه های ۱۱۱ تا ۱۳۸ به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۹۳ تا ۲۱۹
نگارش	درس ۸ + نیایش - صفحه های ۹۷ تا ۱۰۸ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
عربی	درس ۱۰ - صفحه های ۱۲۵ تا ۱۳۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / آدم برقی: ۱۰۴ تا ۱۱۷
مطالعات اجتماعی	درس ۲۲ تا پایان درس ۲۴ - صفحه های ۱۴۶ تا ۱۶۶ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
انگلیسی	درس ۶: از ابتدای Grammar تا پایان درس + Review3 - صفحه های ۱۰۱ تا ۱۱۱ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / آدم برقی: ۸۵ تا ۹۳
ریاضی	فصل ۸ - صفحه های ۱۳۰ تا ۱۴۳ / به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۳۴۷ تا ۳۷۱ / آدم برقی: فصل ۸
علوم تجربی	فصل های ۱۴ و ۱۵ - صفحه های ۱۵۱ تا ۱۷۳ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / آدم برقی: ۱۶۳ تا ۱۸۵
فیزیک	دوره تمام مباحث قبل
شیمی	دوره تمام مباحث قبل
زیست و زمین شناسی	فصل ۱۵ - صفحه های ۱۶۳ تا ۱۷۳ به علاوه دوره تمام مباحث قبل بهروش: ۱۳۵ تا ۱۴۹

