

واله

مؤسسه آموزشی فرهنگ و هنر

اولین مرکز تخصصی سنجش  
و پرورش استعداد های برتر

پایه هشتم  
سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲



آزمون روبیک

# بودجه بندی آزمون روبیک پایه هشتم متوسطه اول



آزمون اول: ۲۸ مهر ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	درس های ۱ و ۲ - صفحه های ۸ تا ۲۷
قرآن	درس ۱ - صفحه های ۱۲ تا ۲۰
فارسی	ستایش + درس ۱ - صفحه های ۹ تا ۱۶ بهروش: ۹ تا ۳۳
نگارش	ستایش + درس ۱ - صفحه های ۱۲ تا ۲۴
مطالعات اجتماعی	درس ۱ تا پایان درس ۳ - صفحه های ۱ تا ۱۷
ریاضی	فصل ۱: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث ضرب و تقسیم اعداد گویا - صفحه های ۱ تا ۱۳ بهروش: ۱ تا ۱۷
علوم تجربی	فصل های ۱ و ۲ - صفحه های ۱ تا ۲۰ بهروش: ۷ تا ۳۴
فیزیک	فصل ۹: الکتریسیته ساکن (بار الکتریکی، مقدار بار، انواع بار، روش های باردار کردن، نیروی الکتریکی) - صفحه های ۷۶ تا ۸۲ / بهروش: ۱۱۲ و ۱۱۳
شیمی	فصل ۱: خالص و مخلوط، انواع مخلوط های همگن و ناهمگن، اجزای محلول ها، حالت فیزیکی محلول ها صفحه های ۱ تا ۵ / بهروش: ۷ تا ۹
زیست و زمین شناسی	فصل ۴ - صفحه های ۲۸ تا ۳۴ بهروش: ۵۴ تا ۶۳





## آزمون دوم: ۲۶ آبان ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	درس های ۳ و ۴ - صفحه های ۲۸ تا ۴۷ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
قرآن	درس های ۲ و ۳ - صفحه های ۲۱ تا ۳۸ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
فارسی	درس های ۲ و ۳ - صفحه های ۱۷ تا ۳۵ به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۳۴ تا ۵۹
نگارش	درس ۲ - صفحه های ۲۵ تا ۳۶ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول
مطالعات اجتماعی	درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۱۸ تا ۳۴ به علاوه دوره مباحث آزمون اول
ریاضی	فصل ۱: از ابتدای مبحث ضرب و تقسیم اعداد گویا تا آخر فصل + فصل ۲ - صفحه های ۱۴ تا ۲۸ به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۱۸ تا ۵۶
علوم تجربی	فصل های ۳ و ۴ - صفحه های ۲۱ تا ۳۴ به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۳۵ تا ۶۳
فیزیک	فصل ۹: الکتریسیته ساکن (الکتروسکوپ، تخلیه الکتریکی، صاعقه ...)، الکتریسیته جاری (شدت جریان، اختلاف پتانسیل، قانون اهم)، باتری ها، مقاومت الکتریکی و عوامل مؤثر بر آن - صفحه های ۸۳ تا ۸۸ به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۱۱۴ تا ۱۲۲
شیمی	فصل ۱: انواع محلول ها، انحلال پذیری، عوامل مؤثر بر انحلال پذیری، مخلوط ها در زندگی، pH محلول ها، جداسازی مخلوط ها - صفحه های ۵ تا ۸ / به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۱۰ تا ۲۱
زیست و زمین شناسی	فصل ۵ - صفحه های ۳۵ تا ۴۶ به علاوه دوره مباحث آزمون اول / به روش: ۶۴ تا ۸۰



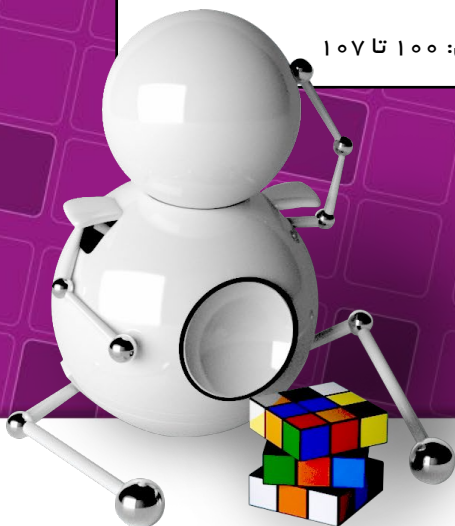
آزمون سوم: ۲۹ دی ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	درس ۵ تا پایان درس ۷ - صفحه های ۴۹ تا ۷۹ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
قرآن	درس ۴ تا پایان درس ۶ - صفحه های ۳۹ تا ۶۵ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
فارسی	درس ۴ تا پایان درس ۷ - صفحه های ۳۶ تا ۵۸ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم بهروش: ۶۰ تا ۹۸
نگارش	درس های ۳ و ۴ - صفحه های ۳۷ تا ۵۶ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
مطالعات اجتماعی	درس ۷ تا پایان درس ۱۲ - صفحه های ۳۵ تا ۷۶ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم
ریاضی	فصل های ۳ و ۴ - صفحه های ۲۹ تا ۶۸ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۵۷ تا ۱۰۸
علوم تجربی	فصل ۵ تا پایان فصل ۷ + فصل ۸: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث تولیدمثل در جانوران - صفحه های ۳۵ تا ۶۹ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۶۴ تا ۱۰۵
فیزیک	فصل ۹: مدارهای الکتریکی (سری، موازی) + فصل ۱۰ + فصل ۱۴: انتشار نور، شرط دیدن، اتاق تاریک (دوربین روزنه ای)، سایه، نیم سایه و محاسبات آنها، خسوف و کسوف - صفحه های ۸۸ تا ۹۶ و ۱۲۲ تا ۱۲۷ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم بهروش: ۱۲۲ تا ۱۴۶ و ۱۷۳ تا ۱۷۸
شیمی	فصل ۲: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث راه های دیگر استفاده از انرژی شیمیایی - صفحه های ۹ تا ۱۹ به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم / به روش: ۲۲ تا ۲۸
زیست و زمین شناسی	فصل های ۶ و ۷ - صفحه های ۴۷ تا ۶۴ / به علاوه دوره مباحث آزمون های اول و دوم بهروش: ۸۱ تا ۹۵



## آزمون چهارم: ۲۷ بهمن ۱۴۰۲

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام‌های آسمان	درس‌های ۸ و ۹ - صفحه‌های ۸۰ تا ۱۰۱ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
قرآن	درس‌های ۷ و ۸ - صفحه‌های ۶۶ تا ۸۳ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
فارسی	درس‌های ۸ تا ۱۰ - صفحه‌های ۵۹ تا ۸۰ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به‌روش: ۹۹ تا ۱۲۶
نگارش	درس ۵ - صفحه‌های ۵۷ تا ۶۶ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
مطالعات اجتماعی	درس ۱۳ تا پایان درس ۱۵ - صفحه‌های ۷۷ تا ۹۷ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم
ریاضی	فصل ۵ + فصل ۶: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث شکل‌های هم‌نهشت - صفحه‌های ۶۹ تا ۸۷ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به‌روش: ۱۰۹ تا ۱۳۰ و ۱۳۶ تا ۱۴۱
علوم تجربی	فصل ۸: از ابتدای مبحث تولیدمثل در جانوران تا پایان فصل + فصل ۹: از ابتدای فصل تا ابتدای مبحث مدار الکتریکی و جریان الکتریکی - صفحه‌های ۷۰ تا ۸۵ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به‌روش: ۱۰۵ تا ۱۱۹
فیزیک	فصل ۱۴: بازتاب نور، قوانین بازتاب، تصویر در آینه‌های تخت صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۳۱ / به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به‌روش: ۱۷۸ تا ۱۸۰
شیمی	فصل ۲: از ابتدای مبحث راه‌های دیگر استفاده از انرژی شیمیایی مواد تا پایان فصل + فصل ۳: ذره‌های سازنده اتم، عناصرها و نشانه شیمیایی، عدد اتمی و جرمی - صفحه‌های ۱۹ تا ۲۳ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به‌روش: ۳۵ تا ۴۲
زیست و زمین‌شناسی	فصل ۸ - صفحه‌های ۶۵ تا ۷۵ به‌علاوه دوره مباحث جدید آزمون سوم / به‌روش: ۱۰۰ تا ۱۰۷





## آزمون پنجم: ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۳

نام درس	مبحث و صفحه
استعداد تحلیلی	هوش کلامی، تصویری، منطقی و محاسباتی
پیام های آسمان	درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ - صفحه های ۱۰۳ تا ۱۶۲ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
قرآن	درس ۹ تا پایان درس ۱۲ + نیایش - صفحه های ۸۴ تا ۱۱۸ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
فارسی	درس ۱۱ تا پایان درس ۱۷ + نیایش - صفحه های ۸۱ تا ۱۲۷ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / به روش: ۱۲۷ تا ۲۱۴
نگارش	درس ۶ تا پایان درس ۸ + نیایش - صفحه های ۶۷ تا ۹۶ / به علاوه دوره تمام مباحث قبل
عربی	درس ۶ تا پایان درس ۱۰ - صفحه های ۷۱ تا ۱۳۴
مطالعات اجتماعی	درس ۱۶ تا پایان درس ۲۴ - صفحه های ۹۸ تا ۱۶۶ به علاوه دوره تمام مباحث قبل
ریاضی	فصل ۶: از ابتدای مبحث شکل های هم نهشت تا پایان فصل + فصل ۷ تا پایان فصل ۹ - صفحه های ۸۸ تا ۱۵۰ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / به روش: ۱۳۱ تا ۲۲۸
علوم تجربی	فصل ۹: از ابتدای مبحث مدار الکتریکی و جریان الکتریکی تا پایان فصل + فصل ۱۰ تا پایان فصل ۱۵ صفحه های ۸۵ تا ۱۴۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / به روش: ۱۲۰ تا ۱۹۹
فیزیک	فصل ۱۴: تصویر در آینه های خمیده، محدب و مقعر، رسم پرتوها و تصویر در آینه ها + فصل ۱۵ صفحه های ۱۳۱ تا ۱۴۵ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / به روش: ۱۸۰ تا ۱۹۹
شیمی	فصل ۳: مدل اتمی بور و آرایش الکترونی، ایزوتوپها، شباهت و تفاوت، جرم اتمی میانگین، کاربرد ایزوتوپها، یونها و تعداد الکترون و پروتون های آنها، آرایش الکترونی یونها - صفحه های ۲۳ تا ۲۷ به علاوه دوره تمام مباحث قبل / به روش: ۳۹ تا ۴۸
زیست و زمین شناسی	فصل ۱۱ تا پایان فصل ۱۳ - صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱ / به علاوه دوره تمام مباحث قبل به روش: ۱۴۷ تا ۱۷۲

