



دفترچه (۲): ۵۰ پرسش • مدت زمان پاسخ گویی: ۵۰ دقیقه

هوش واستعداد تحلیلی

- **هوش کلامی:**
هوش تصویری: دوران - تصویر در آب - تصویر در آینه - **شکل متفاوت** - شکل پنهان در گزینه‌ها - شکل پنهان در صورت سؤال - **شکل با ویژگی مشترک** - ادامه الگو تکمیل طرح - تجزیه اشکال - شمارش - **دسته بندی** - پیروی از قانون
- **هوش ریاضی:** **الگوهای عددی** - الگوی متفاوت - ویژگی مشترک اعداد - میانگین - کسر - عدد متفاوت - نسبت و تناسب - **الگو در سلسله های غیره ای و دیجیتال** - زنجیره نمادها - مسائل ریاضی
- **هوش منطقی:**
- **هوش فضایی:**
- **خلاقیت:** چاه چاهی های هندسی - حرکت سکه کارت و مهره - خیال کردن مسیر سوختن - تعداد حالت های رنگ آمیزی - مسابقه - تعداد بازی - مجهول یابی به کمک چهار عمل اصلی - طی کردن مسیر با دستورالعمل مشخص - تعداد خانه های رنگ شده مورد نیاز

هوش واستعداد تحلیلی

- **هوش کلامی:** مترادف - معادل یک کلمه ای - توصیف واژه - کلمات متضاد - هم خانواده - کلمات جمع و مفرد - نقطه گذاری - املا و درست نویسی - کلمات مشابه
- **هوش تصویری:** **نسبت اشکال** - گروه آزمایش و کنترل - شکل جا افتاده در الگو - **جست و خوی با رابطه یکسان** - **الگوهای تکرار شونده** - **موقعیت نقاط**
- **هوش ریاضی:** مربع جادویی - **الگوی هندسی** - مسائل سن - الگوی مشابه - **چندالگوها** - پیدا کردن اعداد با حروف
- **هوش منطقی:**
- **هوش فضایی:**
- **خلاقیت:** بازی های منطقی - نتیجه بازی - «مسابقه سوالات منطقی» - «نقطه خط پارخبط و ناحیه» - مسائل مربوط به بازی اعداد

هوش واستعداد تحلیلی

- **هوش کلامی:** ساختمان واژه - کلمات هم‌وا - کلمات چندمعنایی - جزو ضروری - متن کوتاه - **روند منطقی کلمات** - **کلمه متفاوت** - ویژگی مشترک کلمات - **ادامه متن عنوان متن** - **نتیجه متن**
- **هوش تصویری:** شکل نادرست در الگو - **جست و خوی با رابطه متفاوت** - شکل های جا افتاده در نسبت اشکال - **ماتریس** - پازل منطقی و مربعی - پازل
- **هوش ریاضی:** **ساعت و زمان** - رسم منته - **عدد مرکزی در چندالگوها** - رابطه اعداد - الگوی مفصلی - تغییر علامت در محاسبات
- **هوش منطقی:** تقسیم بندی شکل ها - نتیجه منطقی - **کلید و لامپ** - **ماشین های پردازش** - استدلال مشابه - **نسبت های فامیلی**
- **هوش فضایی:**
- **خلاقیت:** مسائل مربوط به ساختن اعداد - بازی های منطقی - استراتژی برد - «مسابقه و امتیاز» - تعداد مسیر

هوش واستعداد تحلیلی

- **هوش کلامی:** **انتخاب کلمه با ویژگی مشترک** - تناظر - الگوی حروف - انتخاب جفت واژه مناسب - نسبت ستایی کلمات - تکمیل واژه - کلمات در هم ریخته
- **همپاشکار** - ضرب المثل - **تکمیل متن** - **هدف نویسنده**
- **هوش تصویری:** دوبارچینی - تکمیل مربع - تکمیل اشکال هندسی - جابه جایی در الگو - معادلات اشکال - **تاکردن کلمه شفاف** - **انتخاب تازه و برده شده کلمه**
- **هوش ریاضی:** **اعداد داخل دایره** - **الگوی هری** - کار با هم - **مسائل تقویم** - محیط و مساحت - خط - زاویه - پاره خط - اولویت عملیات ریاضی
- **هوش منطقی:** **کدگذاری** - کاشی کاری - چپ تنیابی - فاصله یابی - پیشنهاد منطقی - **ترتیب** - **کدگذاری با نمادها**
- **هوش فضایی:** شمارش مکعب ها - **دوربین های امنیتی** - دوران سه بعدی ها - **زاویه دید**
- **خلاقیت:** بازی های منطقی - رنگ آمیزی با دستورالعمل خاص - مشخص کردن نقطه پهنه در مسیر - تعداد حالت های تکمیل جدول

هوش واستعداد تحلیلی

آزمون جامع ترم اول (مرور مباحث آزمون های ۱ تا ۴)

دفترچه (۱): ۷۵ پرسش • مدت زمان پاسخ گویی: ۷۵ دقیقه

آزمون مرحله ۱ «صرفاً شامل دفترچه ۲» (استعداد تحلیلی) است و دروس دفترچه ۱ «۱» (استعداد تحصیلی) را در بر نمی گیرد.

پیام های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس ۱	درس های ۱ و ۲	ستایش و درس ۱	درس های ۱ و ۲	درس ۱	فصل ۱	شیمی فصل ۱ (تا ابتدای مخطوطها در زندگی) فیزیک فصل ۹ (تا اختلاف پتانسیل الکتریکی)	زیست - زمین فصل ۴
فصل ۱	درس های ۱ و ۲	ستایش و درس ۱	درس های ۱ و ۲	درس ۱	فصل ۱	فصل ۹	فصل ۱

پیام های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس ۱ تا آخر درس ۳	درس ۱ تا آخر درس ۳	ستایش + درس های ۱ تا ۳	درس ۱ تا آخر درس ۶	درس های ۱ و ۲	فصل ۱ تا آخر فصل ۳	شیمی فصل ۱ فیزیک فصل ۹	زیست - زمین فصل های ۴ و ۵
درس ۱ تا آخر درس ۳	درس ۱ تا آخر درس ۳	ستایش + درس های ۱ تا ۳	درس ۱ تا آخر درس ۶	درس های ۱ و ۲	فصل ۱ تا آخر فصل ۳	فصل ۹	فصل های ۱ و ۲

پیام های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس ۱ تا آخر درس ۶	درس های ۴ و ۵	درس های ۷ تا ۷	درس ۳ تا آخر درس ۱۰	درس های ۲ تا ۴	فصل ۲ تا آخر فصل ۵	شیمی فصل ۱ (تا ابتدای جداسازی مخلوط تا آخر فصل ۱) فصل ۲ (تا ابتدای فرارودمهای سوختن) فیزیک فصل ۹ (از اختلاف پتانسیل تا آخر) فصل ۱۰ (تا ابتدای آهنربایی الکتریکی)	زیست - زمین فصل های ۵ و ۶
درس ۱ تا آخر درس ۶	درس های ۴ و ۵	درس های ۷ تا ۷	درس ۳ تا آخر درس ۱۰	درس های ۲ تا ۴	فصل ۲ تا آخر فصل ۵	فصل ۹	فصل ۲ تا ۴

پیام های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس ۱ تا آخر درس ۸	درس ۱ تا آخر درس ۶	ستایش + درس های ۸ تا ۸	درس ۱ تا آخر درس ۱۲	درس های ۵ تا ۵	فصل ۱ تا آخر فصل ۸	شیمی فصل های ۱ و ۲	زیست - زمین فصل ۴ تا آخر فصل ۷
درس ۱ تا آخر درس ۸	درس ۱ تا آخر درس ۶	ستایش + درس های ۸ تا ۸	درس ۱ تا آخر درس ۱۲	درس های ۵ تا ۵	فصل ۱ تا آخر فصل ۸	فصل های ۱ و ۲	فصل های ۱ تا ۵

با توجه به نحوه تدریس درس علوم در مدارس، پرسش های درس علوم تجربی به دو صورت مجزا (تفکیکی و تجمیعی) ارائه می گردد.
دانش آموزان مدارس شرکت کننده، با توجه به نحوه تدریس علوم، باید فقط به یک سری از پرسش های علوم تجربی (تفکیکی یا تجمیعی) پاسخ دهند.

دفترچه ۱، شامل پرسش های استعداد تحصیلی طبق بودجه بندی ارائه شده در جدول (برای درس های آموزش قرآن و پیام های آسمانی (۱۰ پرسش)، زبان و ادبیات فارسی (۱۵ پرسش)، مطالعات اجتماعی (۱۰ پرسش)، عربی (۱۰ پرسش)، علوم تجربی (۱۵ پرسش) و ریاضیات (۱۵ پرسش)) می باشد.
دفترچه ۲، شامل پرسش های هوش و استعداد تحلیلی (۵۰ پرسش) می باشد.

مباحثی که در آزمون هوش و استعداد تحلیلی رنگی شده اند، مباحث پرتکرار آزمون های سال های گذشته سمپاد هستند و در هر مرحله، مباحث پرتکرار آزمون های قبل هم مورد پرسش قرار می گیرد.



دفترچه (۲): ۵۰ پرسش • مدت زمان پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه

هوش و استعداد تحلیلی

- **هوش کلامی:** تناسب در ارتباط سه کلمه - بخش هم‌گروه - دوفت دو کلمات - بارسازی واژه‌ها - الگوی مشترک در ساخت واژه - واژه در واژه - واژه‌سازی با الگوی بنیان ساخت ترکیبی - جمله‌سازی - **متن کوتاه** - کاربرد حروف در متن - مفهوم و ارتباط معنایی - کاتبه - **تفاوت و تمایز متن**
- **هوش تصویری:** مرور مباحث آزمون‌های ۱ و ۲
- **هوش ریاضی:** **الگوی جدولی** - عملگرها - **گردونه اعداد** - کار با هم - سرعت و مسافت - **حداقل و حداکثر** - عدد جابجانه در الگو - خطای الگو - اصل ضرب - درصد مسائل نمودار ون - مساحت و حجم شکل‌های سه‌بعدی - **الگوی ستونی**
- **هوش منطقی:** کدگذاری زبان فرضی - کلمه‌سازی با کد - نتیجه‌گیری از گزاره‌ها - **راست و دروغ** - پیش‌فرض - **کدگذاری تصویری** - کدگذاری زنجیره‌ای - چیش کدگذاری بر اساس ویژگی‌ها - کلیات داده‌ها - **تشخیص ویژگی همزمان**
- **هوش فضایی:** ترکیب اشکال سه‌بعدی - عبور شکل‌ها از شکاف - برش و رنگ‌آمیزی - **وجه مقابل در گسترده مکعب** - ساختن مکعب - گسترده مکعب - وجه مقابل در تاس اتصال چرخ‌ها و چرخ‌دنده‌ها - طرف‌های متصل
- **خلاقیت:** چیه‌ها، کارها و نوشته‌های پشت در - ترکیب گزاره‌ها برای ساختن دستورالعمل - مسائل منطقی از الگو و الگوریتم - مسائل منطقی از کارت‌ها مجهول‌یابی با دستورالعمل خاص - تعداد رنگ‌های مورد نیاز برای رنگ‌آمیزی

هوش و استعداد تحلیلی

- **هوش کلامی:** **مرب‌کردن جمله‌ها** - مصداق و مثال - **متن بلند** - ترتیب الباقی - زنجیره حروف - موقعیت حروف - فواصل - الگوی الباقی - ماشین تولید کلمه
- **هوش تصویری:** مرور مباحث آزمون‌های ۲ و ۴
- **هوش ریاضی:** مرور مباحث مهم آزمون‌های فابی
- **هوش منطقی:** **کدگذاری با استفاده از جدول** - نتیجه‌گیری از گزاره‌ها با نمودار ون - **جدول‌های منطقی** - بهترین مسیر
- **هوش فضایی:** ساختن حجم‌های خاص - گسترده حجم‌های خاص - غلتاندن مکعب - **نقطه و سطح تماس** - ترازوها
- **خلاقیت:** قراردادن یا برداشتن - مسائل مربوط به چوب‌کبریت - سؤال منطقی از هوش فضایی - سؤال منطقی از تکمیل جدول

هوش و استعداد تحلیلی

**آزمون جامع ترم دوم
(مرور مباحث آزمون‌های ۶ و ۷)**

هوش و استعداد تحلیلی

شبیه‌ساز و منطق بر آزمون‌های سمپاد

شبیه‌ساز و منطق بر آزمون‌های سمپاد
تعداد سوالات و زمان پاسخگویی سوالات مطابق
آخرین اعلام رسمی سمپاد خواهد بود.

مدت زمان پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

دفترچه (۱): ۷۵ پرسش

پیام‌های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	شیمی	فیزیک	زیست - زمین	ریاضی
درس ۷ تا آخر درس ۹	درس‌های ۶ و ۷	درس‌های ۹ و ۱۰	درس ۱۱ تا آخر درس ۱۳	درس‌های ۶ و ۷	فصل ۶ تا آخر فصل ۸	فصل ۳ (تا ابتدای «ایزوتوپ‌ها»)	فصل ۱۰	فصل‌های ۶ و ۷	فصل ۵ فصل ۶ (تا ابتدای درس ۴)

آزمون ششم

۲۳ بهمن ۱۴۰۵

پیام‌های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	شیمی	فیزیک	زیست - زمین	ریاضی
درس ۹	درس ۷	درس‌های ۱۱ و ۱۲	درس ۱۲ تا آخر درس ۱۴	درس‌های ۷ و ۸	فصل ۹	فصل ۳ (تا ابتدای «یون چیست؟»)	فصل ۱۴ (تا ابتدای «بازتاب نور»)	فصل ۸	فصل‌های ۵ و ۶ فصل ۷ (تا ابتدای درس ۴)

آزمون هفتم

۰۷ اسفند ۱۴۰۵

پیام‌های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	شیمی	فیزیک	زیست - زمین	ریاضی
درس‌های ۱۰ و ۱۱	درس ۸	درس‌های ۱۲ و ۱۳	درس ۱۵ تا آخر درس ۱۸	درس‌های ۸ و ۹	فصل‌های ۹ و ۱۰	فصل ۳ (از ابتدای «مدلی برای ساختار اتم» تا آخر فصل)	فصل ۱۴	فصل ۸ تا آخر فصل ۱۱	فصل‌های ۶ و ۷

آزمون هشتم

۲۱ اسفند ۱۴۰۵

پیام‌های آسمان	از من تا خدا	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	شیمی	فیزیک	زیست - زمین	ریاضی
درس ۱۰ تا آخر درس ۱۳	درس‌های ۸ و ۹	درس‌های ۱۴ تا ۱۶	درس ۱۵ تا آخر درس ۲۲	درس‌های ۷ تا ۱۰	فصل ۱۰ تا آخر فصل ۱۳	فصل ۳	فصل ۱۴ (از ابتدای «بازتاب نور») فصل ۱۵ (تا «عدسی‌ها»)	فصل‌های ۱۱ و ۱۲	فصل‌های ۵ تا ۸

آزمون نهم

۲۷ فروردین ۱۴۰۶

آزمون دهم

۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۶

آزمون یازدهم

۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۶