

دفترچه (۱): ۷۵ پرسش

مدت زمان پاسخ گویی: ۷۵ دقیقه

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

آزمون یکم

۲۳ مرداد ۱۴۰۵

آزمون دوم

۱۳ شهریور ۱۴۰۵

آزمون سوم

۲۴ مهر ۱۴۰۵

آزمون چهارم

۲۲ آبان ۱۴۰۵

آزمون پنجم

۲۰ آذر ۱۴۰۵

آزمون ششم

۲۵ دی ۱۴۰۵

آزمون هفتم

۰۹ بهمن ۱۴۰۵

با توجه به نحوه تدریس درس علوم در مدارس، پرسش های درس علوم تجربی به دو صورت مجزا (تفکیکی و جمعیتی) 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 جمعیتی) 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 پاسخ گویی: ۵۰ دقیقه

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: —
- هوش تصویری: دوران - تصویر در آب - تصویر در آینه - شکل پنهان در گزینه ها - شکل پنهان در صورت سؤال
- هوش ریاضی: الگوهای عددی - الگوی منطقی - وزنی مشترک اعداد - میانگین - کسر
- هوش منطقی: —
- هوش فضایی: —
- خلافت: چابکی های هندسی - حرکت سکه کارت و مهره - دنبال کردن مسیر سوختن - تعداد حالت های رنگ آمیزی

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: —
- هوش تصویری: شکل با وزنی مشترک - ادامه الگو - تکمیل طرح - تجزیه اشکال - شمارش - دسته بندی - پیروی از قانون
- هوش ریاضی: عدد متفاوت - نسبت و تناسب - الگو در ساعت های غریبه ای - دیجیتال - زنجیره نمادها - مسائل ریاضی
- هوش منطقی: —
- هوش فضایی: —
- خلافت: «مسابقه تعداد بازی» - مجهول یابی به کمک چهار عمل اصلی - طی کردن مسیر با دستورالعمل مشخص - تعداد خانه های رنگ شده مورد نیاز

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: مترادف - معادل یک کلمه ای - توصیف واژه - کلمات واژه - کلمات جمع و مفرد - نقطه گذاری - املا و درست نویسی - کلمات مشابه
- هوش تصویری: نسبت اشکال - گروه آزمایش و کنترل - شکل جابجاده در الگو - جفت تصویر با رابطه یکسان - الگوهای تکرار شونده - موقعیت نقاط
- هوش ریاضی: مربع جادویی - الگوی هندسی - مسائل سن - الگوی مشابه - چندقلوها - پیداکردن اعداد یا حروف
- هوش منطقی: —
- هوش فضایی: —
- خلافت: «بازی های منطقی نتیجه بازی» - «مسابقه سوالات منطقی» - «نقطه خط، بارمخط و ناحیه» - مسائل مربوط به بازی با اعداد

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: ساختمان واژه - کلمات هموا - کلمات چندمعنایی - جز، ضروری، من، کوتاه - روند منطقی کلمات - کلمه متفاوت - وزنی مشترک کلمات - ادامه متن
- عنوان متن - نتیجه متن
- هوش تصویری: شکل نامرست در الگو - جفت تصویر با رابطه متفاوت - شکل های جابجاده در نسبت اشکال - «انترس» - بازن مثلثی و مربعی - بازن
- هوش ریاضی: ساعت و زمان - رسم مجدد - عدد مرکزی در چندقلوها - رابطه اعداد - الگوی فضایی - تغییر علامت در محاسبات
- هوش منطقی: تقسیم بندی شکل ها - نتیجه منطقی - کلبه و لایب - ماشین های بردارش - استدلال مشابه - نسبت های قیاسی
- هوش فضایی: —
- خلافت: مسائل مربوط به ساختن اعداد - بازی های منطقی، استراژی برد - «مسابقه و امتیاز» - تعداد مسیر

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: انتخاب کلمه با وزنی مشترک - تناظر - الگوی حروف - انتخاب جفت واژه متناسب - نسبت سخانی کلمات - تکمیل واژه - کلمات در هم ریخته - هم ساختار ضرب هفتل - تکمیل متن - هدف نویسنده
- هوش تصویری: دوارچینی - تکمیل مربع - تکمیل اشکال هندسی - چاب چابی در الگو - معادلات اشکال - تکرارند کافه شفاف - انتخاب تکرده و بریده شده کافه
- هوش ریاضی: اعداد داخل دایره - الگوی هری - کار با هم - مسائل توهم - محیط و مساحت - خط - زاویه - بارمخط - اولویت عملیات ریاضی
- هوش منطقی: کدگذاری - کاشی کاری - جهت یابی - فاصله یابی - پیشنهاد منطقی - ترتیب - کدگذاری با نمادها
- هوش فضایی: شمارش مکعب ها - دوربین های امنیتی - دوران سه بعدی ها - زاویه دید
- خلافت: بازی های منطقی - رنگ آمیزی با دستورالعمل خاص - مشخص کردن نقطه بهینه در مسیر - تعداد حالت های تکمیل جدول

هوش و استعداد تحلیلی

آزمون جامع ترم اول
(مرور مباحث آزمون های ۱ تا ۵)

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: تناسب در ارتباط سه کلمه - بخش مهره - دوجت و دوژر کلمات - بازسازی واژه ها - الگوی مشترک در ساخت واژه - واژه در واژه - واژه سازی با الگوی پنهان ساخت ترکیبی - جمله سازی
- هوش تصویری: مرور مباحث آزمون های ۱ و ۲
- هوش ریاضی: الگوی جدولی - عملگرها - کدونه اعداد - کار با هم - سرعت و مسافت - حداقل و حداکثر - عدد جابجاده در الگو
- هوش منطقی: کدگذاری زبان فرضی - کلمه سازی با کد - تشخیص گیری از گزاره ها - راست و دروغ - پیش فرض - کدگذاری تصویری
- هوش فضایی: ترکیب اشکال سه بعدی - عبور شکل ها از شفاف - پرس و رنگ آمیزی - وجه مقابل در گسترده مکعب
- خلافت: «جعبه ها، کارت ها و نوشته های پشت در» - ترکیب گزاره ها برای ساختن دستورالعمل - مسائل منطقی از الگو و الگورینم

دفترچه (۱): ۷۵ پرسش

مدت زمان پاسخ گویی: ۷۵ دقیقه

دفترچه (۲): ۵۰ پرسش

مدت زمان پاسخ گویی: ۵۰ دقیقه

آزمون هشتم

۲۳ بهمن ۱۴۰۵

آزمون نهم

۰۷ اسفند ۱۴۰۵

آزمون دهم

۲۱ اسفند ۱۴۰۵

آزمون یازدهم

۲۰ فروردین ۱۴۰۶

آزمون دوازدهم

۲۷ فروردین ۱۴۰۶

آزمون سیزدهم

۰۳ اردیبهشت ۱۴۰۶

آزمون چهاردهم

۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۶

آزمون پانزدهم

۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۶

قرآن	پیام‌های آسمان	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس‌های ۱۳ و ۱۴	درس‌های ۱۳ و ۱۴	درس‌های ۹ و ۱۰	درس‌های ۱۳ و ۱۴	درس‌های ۶ و ۷	فصل ۸	شیمی فصل ۲ (از ابتدای اشتراک الکترون‌ها و پیوند اشتراکی تا آخر)	زیست - زمین فصل ۱۴
فیزیک فصل ۸ (تا ابتدای فشار مایعات)	فیزیک فصل ۸	شیمی فصل ۲	ریاضی	زیست - زمین فصل ۱۴	فصل ۸	فصل ۵ و ۶	فصل ۵
قرآن	پیام‌های آسمان	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس‌های ۱۴ و ۱۵	درس‌های ۱۴ و ۱۵	درس‌های ۱۰ و ۱۱	درس‌های ۱۴ و ۱۵	درس‌های ۷ و ۸	فصل ۸ فصل ۹ (تا ابتدای مزیت مکانیکی)	شیمی فصل ۲	زیست - زمین فصل ۱۴ فصل ۱۵ (تا ابتدای «شکار و شکارچی»)
فیزیک فصل ۸ (از ابتدای «فشار مایعات» تا آخر)	فیزیک فصل ۸	شیمی فصل ۲	ریاضی	زیست - زمین فصل ۱۴	فصل ۸	فصل ۵ و ۶	فصل ۵
قرآن	پیام‌های آسمان	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس ۱۵ تا آخر درس ۱۸	درس ۱۵ تا آخر درس ۱۸	درس‌های ۹ تا ۱۲	درس ۱۵ تا آخر درس ۱۸	درس‌های ۸ و ۹	فصل‌های ۹ و ۱۰ (تا ابتدای ترکیب‌های نفت خام)	شیمی فصل‌های ۲ و ۳ (تا ابتدای ترکیب‌های نفت خام)	زیست - زمین فصل‌های ۱۴ و ۱۵
فیزیک فصل ۸ (تا ابتدای «فشار مایعات» تا آخر)	فیزیک فصل ۸	شیمی فصل ۲	ریاضی	زیست - زمین فصل ۱۴	فصل ۸	فصل ۵ و ۶	فصل ۵
قرآن	پیام‌های آسمان	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس ۱۶ تا آخر درس ۲۰	درس ۱۶ تا آخر درس ۲۰	درس‌های ۱۱ تا ۱۵	درس ۱۶ تا آخر درس ۲۰	درس‌های ۷ تا ۹	فصل ۱۳	شیمی فصل ۳ (تا ابتدای «جاسازی اجزای تشکیل دهنده نفت خام»)	زیست - زمین فصل‌های ۶ و ۷
فیزیک فصل ۸ (تا انتهای «اهرم‌ها»)	فیزیک فصل ۸	شیمی فصل ۳	ریاضی	زیست - زمین فصل‌های ۶ و ۷	فصل ۸	فصل ۴ تا ۶	فصل ۴ تا ۶
قرآن	پیام‌های آسمان	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجربی	علوم تفکیکی	ریاضی
درس ۱ تا آخر درس ۲۲	درس ۱ تا آخر درس ۲۲	درس‌های ۱ تا ۱۵	درس ۱ تا آخر درس ۲۲	درس‌های ۱ تا ۹	فصل‌های ۱۱ تا آخر فصل ۱۵	شیمی فصل‌های ۱ و ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای نفت منبئی برای ساختن)	زیست - زمین فصل‌های ۶، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵
فیزیک فصل ۸ (تا ابتدای «چرخندها»)	فیزیک فصل ۸	شیمی فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای «چرخندها»)	ریاضی	زیست - زمین فصل‌های ۶، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵	فصل ۸	فصل ۴ تا ۶	فصل ۴ تا ۶

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: متن کوتاه - کاربرد حروف در متن - مفهوم و ارتباط معنایی - کنایه - تلمیح و تشبیه متن
- هوش تصویری: مرور مباحث آزمون‌های ۱ تا ۳
- هوش ریاضی: خطای الگو - اصل ضرب - درصد - مسائل نمودار ون - مساحت و حجم شکل‌های ساده‌ی - الگوی ستونی
- هوش منطقی: کدگذاری زنجیره‌ای - چینش - کدگذاری براساس ویژگی‌ها - کلیات داده‌ها - تشخیص ویژگی همزمان
- هوش فضایی: ساختن مکعب - گسترده مکعب - وجه مقابل در تاس - اتصال چرخ‌ها و چرخ‌دنده‌ها - طرف‌های متصل
- خلاصه: مسائل منطقی از کارت‌ها - مجهول‌یابی یا دستورالعمل خاص - تعداد رنگ‌های مورد نیاز برای رنگ‌آمیزی

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: مرتب‌کردن جمله‌ها - مصداق و مثال - متن بلند - ترتیب الفبایی - زنجیره حروف - موقعیت حروف - فواصل - الگوی الفبایی - ماشین تولید کلمه
- هوش تصویری: مرور مباحث آزمون‌های ۱ تا ۳
- هوش ریاضی: مرور مباحث مهم آزمون‌های قبلی
- 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
- خلاصه: قراردادن یا برداشتن - مسائل مربوط به چوب‌کوبت - سوال منطقی از هوش فضایی - سوال منطقی از تکمیل جدول

هوش و استعداد تحلیلی

آزمون جامع ترم دوم
(مرور مباحث آزمون‌های ۷ تا ۹)

هوش و استعداد تحلیلی

شبیه‌ساز و منطق بر آزمون‌های سمپاد

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.