۴۵ مرحله
پیش آزمون، آزمون و پس آزمون

برنامه راهبردی آزمون تیزهوشان پایه نهم

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۶
نسخهٔ هشتم: شهریور ۱۴۰۵

	دفترچه (۱): ۷۵ پرسش — مدت زمان پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه								دفترچه (۲): ۵۰ پرسش — مدت زمان پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه
آزمون یکم ۲۳ مرداد ۱۴۰۵	آزمون مرحلهٔ «۱» و «۲» صرفاً شامل دفترچهٔ «۲» (استعداد تحلیلی) است و دروس دفترچهٔ «۱» (استعداد تحصیلی) را در بر نمی‌گیرد.								هوش و استعداد تحلیلی ● هوش کلامی: ـــــ ● هوش تصویری: دوران ـ تصویر در آب ـ تصویر در آینه ـ شکل متفاوت ـ شکل پنهان در گزینه‌ها ـ شکل پنهان در صورت سؤال ● هوش ریاضی: الگوهای عددی ـ الگوی متفاوت ـ ویژگی مشترک اعداد ـ میانگین ـ کسر ● هوش منطقی: ـــــ ● هوش فضایی: ـــــ ● خلاقیت: جابه‌جایی‌های هندسی ـ حرکت سکه، کارت و مهره ـ دنبال‌کردن مسیر سوختن ـ تعداد حالت‌های رنگ‌آمیزی
آزمون دوم ۱۳ شهریور ۱۴۰۵									هوش و استعداد تحلیلی ● هوش کلامی: ـــــ ● هوش تصویری: شکل با ویژگی مشترک ـ ادامهٔ الگو ـ تکمیل طرح ـ تجزیهٔ اشکال ـ شمارش ـ دسته‌بندی ـ پیروی از قانون ● هوش ریاضی: عدد متفاوت ـ نسبت و تناسب ـ الگو در ساعت‌های عقربه‌ای و دیجیتال ـ زنجیرهٔ نمادها ـ مسائل ریاضی ● هوش منطقی: ـــــ ● هوش فضایی: ـــــ ● خلاقیت: «مسابقه تعداد بازی»؛ ـ مجهول‌یابی به کمک چهار عمل اصلی ـ طی‌کردن مسیر با دستورالعمل مشخص ـ تعداد خانه‌های رنگ‌شدهٔ مورد نیاز
آزمون سوم ۲۴ مهر ۱۴۰۵	قرآن: درس ۱ — پیام‌های آسمان: درس ۱ — فارسی: ستایش و درس ۱ — مطالعات اجتماعی: درس‌های ۱ و ۲ — عربی: درس ۱ — علوم تجمیعی: فصل‌های ۱ و ۲ — علوم تفکیکی: شیمی: فصل ۱ (تا طبقه‌بندی عنصرها) — فیزیک: فصل ۴ (تا ابتدای سرعت متوسط) — زیست ـ زمین: فصل ۱۱ — ریاضی: فصل ۱ (تا ابتدای درس ۴)								هوش و استعداد تحلیلی ● هوش کلامی: مترادف ـ معادل یک‌کلمه‌ای ـ توصیف واژه ـ کلمات متضاد ـ هم‌خانواده ـ کلمات جمع و مفرد ـ نقطه‌گذاری ـ املا و درست‌نویسی ـ کلمات مشابه ● هوش تصویری: نسبت اشکال ـ گروه آزمایش و کنترل ـ شکل جاافتاده در الگو ـ جفت‌تصویر با رابطهٔ یکسان ـ الگوهای تکرارشونده ـ موقعیت نقاط ● هوش ریاضی: مربع جادویی ـ الگوی هندسی ـ مسائل سن ـ الگوی مشابه ـ چندقلوها ـ پیداکردن اعداد با حروف ● هوش منطقی: ـــــ ● هوش فضایی: ـــــ ● خلاقیت: «بازی‌های منطقی، نتیجهٔ بازی»؛ ـ «مسابقه، سؤالات منطقی» ـ «نقطه، خط، پاره‌خط و ناحیه» ـ مسائل مربوط به بازی با اعداد
آزمون چهارم ۲۲ آبان ۱۴۰۵	قرآن: درس ۱ تا آخر درس ۳ — پیام‌های آسمان: درس ۱ تا آخر درس ۳ — فارسی: ستایش و درس‌های ۱ تا ۳ — مطالعات اجتماعی: درس ۱ تا آخر درس ۶ — عربی: درس‌های ۱ و ۲ — علوم تجمیعی: فصل ۱ تا آخر فصل ۴ — علوم تفکیکی: شیمی: فصل ۱ — فیزیک: فصل ۴ — زیست ـ زمین: فصل‌های ۱۱ و ۱۲ — ریاضی: فصل‌های ۱ و ۲								هوش و استعداد تحلیلی ● هوش کلامی: ساختمان واژه ـ کلمات هم‌آوا ـ کلمات چندمعنایی ـ جزء ضروری ـ متن کوتاه ـ روند منطقی کلمات ـ کلمهٔ متفاوت ـ ویژگی مشترک کلمات ـ ادامهٔ متن ـ عنوان متن ـ نتیجهٔ متن ● هوش تصویری: شکل نادرست در الگو ـ جفت‌تصویر با رابطهٔ متفاوت ـ شکل‌های جاافتاده در نسبت اشکال ـ ماتریس ـ پازل مثلثی و مربعی ـ پازل ● هوش ریاضی: ساعت و زمان ـ رسم ممتد ـ عدد مرکزی در چندقلوها ـ رابطهٔ اعداد ـ الگوی مفصلی ـ تغییر علامت در محاسبات ● هوش منطقی: تقسیم‌بندی شکل‌ها ـ نتیجهٔ منطقی ـ کلید و لامپ ـ ماشین‌های پردازش ـ استدلال مشابه ـ نسبت‌های فامیلی ● هوش فضایی: ـــــ ● خلاقیت: مسائل مربوط به ساختن اعداد ـ «بازی‌های منطقی، استراتژی برد» ـ «مسابقه و امتیاز» ـ تعداد مسیر
آزمون پنجم ۲۰ آذر ۱۴۰۵	قرآن: درس ۲ تا آخر درس ۵ — پیام‌های آسمان: درس ۲ تا آخر درس ۵ — فارسی: درس‌های ۲ تا ۷ — مطالعات اجتماعی: درس ۳ تا آخر درس ۱۰ — عربی: درس‌های ۲ تا ۴ — علوم تجمیعی: فصل ۳ تا آخر فصل ۵ — علوم تفکیکی: شیمی: فصل ۱ (از ابتدای طبقه‌بندی عنصرها) فصل ۲ (تا ابتدای یون‌ها در بدن ما) — فیزیک: فصل ۴ (از ابتدای سرعت متوسط) فصل ۵ (تا ابتدای وزن) — زیست ـ زمین: فصل‌های ۱۲ و ۱۳ — ریاضی: فصل ۲ فصل ۳ (تا ابتدای درس ۵)								هوش و استعداد تحلیلی ● هوش کلامی: انتخاب کلمه با ویژگی مشترک ـ تناظر ـ الگوی حروف ـ انتخاب جفت‌واژهٔ متناسب ـ نسبت سه‌تایی کلمات ـ تکمیل واژه ـ کلمات در هم ریخته ـ هم‌ساختار ضرب‌المثل ـ تکمیل متن ـ حذف نویسنده ● هوش تصویری: دوباره‌چینی ـ تکمیل مربع ـ تکمیل اشکال هندسی ـ جابه‌جایی در الگو ـ معادلات اشکال ـ تاکردن کاغذ شفاف ـ انتخاب تازه‌ترین و بریده‌شدهٔ کاغذ ● هوش ریاضی: اعداد داخل دایره ـ الگوی هرمی ـ کار با هم ـ مسائل تقویم ـ محیط و مساحت ـ خط ـ زاویه ـ پاره‌خط ـ اولویت عملیات ریاضی ● هوش منطقی: کدگذاری ـ کاشی‌کاری ـ جهت‌یابی ـ فاصله‌یابی ـ پیشنهاد منطقی ـ ترتیب ـ کدگذاری با نمادها ● هوش فضایی: شمارش مکعب‌ها ـ دوربین‌های امنیتی ـ دوران سه‌بعدی‌ها ـ زاویهٔ دید ● خلاقیت: بازی‌های منطقی ـ رنگ‌آمیزی با دستورالعمل خاص ـ مشخص‌کردن نقطهٔ بهینه در مسیر ـ تعداد حالت‌های تکمیل جدول
آزمون ششم ۲۵ دی ۱۴۰۵	قرآن: درس ۱ تا آخر درس ۶ — پیام‌های آسمان: درس ۱ تا آخر درس ۶ — فارسی: ستایش + درس‌های ۱ تا ۸ — مطالعات اجتماعی: درس ۱ تا آخر درس ۱۲ — عربی: درس‌های ۱ تا ۵ — علوم تجمیعی: فصل ۱ تا آخر فصل ۷ — علوم تفکیکی: شیمی: فصل ۱ فصل ۲ (تا ابتدای اشتراک الکترون‌ها و پیوند اشتراکی) — فیزیک: فصل‌های ۴ و ۵ — زیست ـ زمین: فصل ۱۱ تا آخر فصل ۱۳ و فصل ۱۴ (تا ابتدای دوزیستان) — ریاضی: فصل‌های ۱ تا ۴								هوش و استعداد تحلیلی **آزمون جامع ترم اول** **(مرور مباحث آزمون‌های ۱ تا ۵)**
آزمون هفتم ۰۹ بهمن ۱۴۰۵	قرآن: درس‌های ۵ و ۶ — پیام‌های آسمان: درس‌های ۵ و ۶ — فارسی: درس‌های ۸ و ۹ — مطالعات اجتماعی: درس‌های ۱۱ و ۱۲ — عربی: درس‌های ۵ و ۶ — علوم تجمیعی: فصل‌های ۶ و ۷ — علوم تفکیکی: شیمی: فصل ۲ (تا ابتدای اشتراک الکترون‌ها و پیوند اشتراکی) — فیزیک: فصل ۵ — زیست ـ زمین: فصل ۱۳ و ۱۴ (تا ابتدای دوزیستان) — ریاضی: فصل‌های ۳ و ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای درس ۲)								هوش و استعداد تحلیلی ● هوش کلامی: تناسب در ارتباط سه کلمه ـ بخش هم‌گروه ـ دوختد و دوز کلمات ـ بازسازی واژه‌ها ـ الگوی مشترک در ساخت واژه ـ واژه در واژه ـ واژه‌سازی با الگوی پنهان ساخت ترکیبی ـ جمله‌سازی ● هوش تصویری: مرور مباحث آزمون‌های ۱ و ۲ ● هوش ریاضی: الگوی جدولی ـ عملگرها ـ گردونهٔ اعداد ـ کار با هم ـ سرعت و مسافت ـ حداقل و حداکثر ـ عدد جاافتاده در الگو ● هوش منطقی: کدگذاری زبان فرضی ـ کلمه‌سازی با کد ـ نتیجه‌گیری از گزاره‌ها ـ راست و دروغ ـ پیش‌فرض ـ کدگذاری تصویری ● هوش فضایی: ترکیب اشکال سه‌بعدی ـ عبور شکل‌ها از شکاف ـ برش و رنگ‌آمیزی ـ وجه مقابل در گستردهٔ مکعب ● خلاقیت: «جعبه‌ها، کارت‌ها و نوشته‌های پشت در» ـ ترکیب گزاره‌ها برای ساختن دستورالعمل ـ مسائل منطقی از الگو و الگوریتم

با توجه به نحوهٔ تدریس درس علوم در مدارس، پرسش‌های درس علوم تجربی به دو صورت مجزا (تفکیکی و تجمیعی) ارائه می‌گردد.
دانش آموزان مدارس شرکت‌کننده، با توجه به نحوهٔ تدریس علوم، باید فقط به یک سری از پرسش‌های علوم تجربی (تفکیکی یا تجمیعی) پاسخ دهند.

دفترچهٔ ۱، شامل پرسش‌های استعداد تحصیلی طبق بودجه‌بندی ارائه‌شده در جدول (برای درس‌های آموزش قرآن و پیام‌های آسمانی (۱۰ پرسش)، زبان و ادبیات فارسی (۱۵ پرسش)، مطالعات اجتماعی (۱۰ پرسش)، عربی (۱۰ پرسش)، علوم تجربی (۱۵ پرسش) و ریاضیات (۱۵ پرسش)) می‌باشد.
دفترچهٔ ۲، شامل پرسش‌های هوش و استعداد تحلیلی (۵۰ پرسش) می‌باشد.

مباحثی که در آزمون هوش و استعداد تحلیلی رنگی شده‌اند، مباحث پرتکرار آزمون‌های سال‌های گذشتهٔ سمپاد هستند و در هر مرحله، مباحث پرتکرار آزمون‌های قبل هم مورد پرسش قرار می‌گیرد.

۴۵ مرحله
پیش آزمون، آزمون و پس آزمون

برنامه راهبردی آزمون تیزهوشان پایه نهم

خیلی سبز! آزمون

سال تحصیلی
۱۴۰۶-۱۴۰۵
نسخهٔ هشتم: شهریور ۱۴۰۵

	دفترچه (۱): ۷۵ پرسش — مدت زمان پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه								دفترچه (۲): ۵۰ پرسش — مدت زمان پاسخ‌گویی: ۵۰ دقیقه
	قرآن	پیام‌های آسمان	فارسی	مطالعات اجتماعی	عربی	علوم تجمیعی	علوم تفکیکی		ریاضی
							شیمی / فیزیک / زیست ـ زمین		
آزمون هشتم ۲۳ بهمن ۱۴۰۵	درس ۷	درس ۷	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) فیزیک: فصل ۸ (تا ابتدای فشار مایعات) زیست ـ زمین: فصل ۱۴		فصل ۵
آزمون نهم ۰۷ اسفند ۱۴۰۵	درس‌های ۷ و ۸	درس‌های ۷ و ۸	درس‌های ۱۰ و ۱۱	درس‌های ۱۴ و ۱۵	درس‌های ۷ و ۸	فصل ۸ فصل ۹ (تا ابتدای مزیت مکانیکی)	شیمی: فصل ۲ فیزیک: فصل ۸ (از ابتدای «فشار مایعات» تا آخر) زیست ـ زمین: فصل ۱۴ فصل ۱۵ (تا ابتدای «شکار و شکارچی»)		فصل ۵ و ۶ (تا ابتدای درس ۲)
آزمون دهم ۲۱ اسفند ۱۴۰۵	درس‌های ۸ و ۹	درس‌های ۸ و ۹	درس‌های ۹ تا ۱۲	درس ۱۵ تا آخر درس ۱۸	درس‌های ۸ و ۹	فصل‌های ۹ و ۱۰	شیمی: فصل‌های ۲ و ۳ (تا ابتدای ترکیب‌های نفت خام) فیزیک: فصل ۸ فصل ۹ (تا ابتدای «اهرم‌ها») زیست ـ زمین: فصل‌های ۱۴ و ۱۵		فصل‌های ۵ و ۶
آزمون یازدهم ۲۰ فروردین ۱۴۰۶	درس‌های ۹ و ۱۰	درس‌های ۹ و ۱۰	درس‌های ۱۱ تا ۱۵	درس ۱۶ تا آخر درس ۲۰	درس‌های ۷ تا ۹	فصل ۹ تا آخر فصل ۱۳	شیمی: فصل ۳ (تا ابتدای «جداسازی اجزای تشکیل‌دهندهٔ نفت خام») فیزیک: فصل ۸ (از «فشار مایعات» تا آخر فصل) فصل ۹ (تا انتهای «اهرم‌ها») زیست ـ زمین: فصل‌های ۶ و ۷		فصل‌های ۴ تا ۶
آزمون دوازدهم ۲۷ فروردین ۱۴۰۶	درس‌های ۱۰ و ۱۱	درس‌های ۱۰ و ۱۱	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 منبعی برای ساختن) فیزیک: فصل‌های ۴ و ۵ و ۸ و فصل ۹ (تا ابتدای «چرخ‌دنده‌ها») زیست ـ زمین: فصل‌های ۶، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵		فصل‌های ۱ تا ۷
آزمون سیزدهم ۰۳ اردیبهشت ۱۴۰۶	شبیه‌ساز و منطبق بر آزمون‌های سمپاد تعداد سوالات و زمان پاسخگویی سوالات مطابق آخرین اعلام رسمی سمپاد خواهد بود.								
آزمون چهاردهم ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۶									
آزمون پانزدهم ۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۶									

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: متن کوتاه ـ کاربرد حروف در متن ـ مفهوم و ارتباط معنایی ـ کنایه ـ تقویت و تضعیف متن
- هوش تصویری: مرور مباحث آزمون‌های ۱ تا ۳
- هوش ریاضی: خطای الگو ـ اصل ضرب ـ درصد ـ مسائل نمودار ون ـ مساحت و حجم شکل‌های سه‌بعدی ـ الگوی ستونی
- هوش منطقی: کدگذاری زنجیره‌ای ـ چینش ـ کدگذاری براساس ویژگی‌ها ـ کفایت داده‌ها ـ تشخیص ویژگی همزمان
- هوش فضایی: ساختن مکعب ـ گستردهٔ مکعب ـ وجه مقابل در تاس ـ اتصال چرخ‌ها و چرخ‌دنده‌ها ـ ظرف‌های متصل
- خلاقیت: مسائل منطقی از کارت‌ها ـ مجهول‌یابی با دستورالعمل خاص ـ تعداد رنگ‌های مورد نیاز برای رنگ‌آمیزی

هوش و استعداد تحلیلی

- هوش کلامی: مرتب‌کردن جمله‌ها ـ مصداق و مثال ـ متن بلند ـ ترتیب الفبایی ـ زنجیرهٔ حروف ـ موقعیت حروف ـ فواصل ـ الگوی الفبایی ـ ماشین تولید کلمه
- هوش تصویری: مرور مباحث آزمون‌های ۳ تا ۵
- هوش ریاضی: مرور مباحث مهم آزمون‌های قبلی
- هوش منطقی: کدگذاری با استفاده از جدول ـ نتیجه‌گیری از گزاره‌ها با نمودار ون ـ جدول‌های منطقی ـ بهترین مسیر
- هوش فضایی: ساختن حجم‌های خاص ـ گستردهٔ حجم‌های خاص ـ غلتاندن مکعب ـ نقطه و سطح تماس ـ ترازوها
- خلاقیت: قراردادن یا برداشتن ـ مسائل مربوط به چوب‌کبریت ـ سؤال منطقی از هوش فضایی ـ سؤال منطقی از تکمیل جدول

هوش و استعداد تحلیلی

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

هوش و استعداد تحلیلی

شبیه‌ساز و منطبق بر آزمون‌های سمپاد

هوش و استعداد تحلیلی

شبیه‌ساز و منطبق بر آزمون‌های سمپاد