

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
«قاریخ و فرهنگ تمدن»	
بخش اول	
۱	اسلام از نظر ملیت ایرانی
۸	خدمات اسلام به ایران
۱۴	کتاب‌سوزی ایران و مصر
۱۴	کارنامه اسلام در ایران
۱۵	خدمات ایران به اسلام
۱۹	عرفان و تصوف
۱۹	ذوق و صنعت
۲۰	سؤالات بخش اول
۲۰	پاسخنامه تشریحی سوالات بخش اول
بخش دوم	
۲۱	استقلال
۲۲	گسترش عدالت اجتماعی
۲۳	گسترش برخورداری‌های عمومی
۲۴	عزت و اقتدار
۲۶	پیشرفت‌های زیرساختی
۲۷	پیشرفت‌های صنعتی
۲۷	پیشرفت در معنویت
۳۰	کرامت زن
۳۱	آزادی و مردم‌سالاری
۳۲	سؤالات بخش دوم
۳۳	پاسخنامه سوالات بخش دوم
۳۴	سؤالات بخش سوم
۳۹	پاسخنامه سوالات بخش سوم
«تعلیم و تربیت اسلامی»	
۴۵	مبانی نظری تحول بنیادین در نظام تعلیم و تربیت رسمی - عمومی جمهوری اسلامی ایران
۴۵	تبیین چیستی تربیت
۵۱	تبیین چرایی تربیت
۵۴	تبیین چگونگی تربیت
۶۰	تبیین چیستی تربیت رسمی و عمومی
۷۲	تبیین چرایی تربیت رسمی و عمومی
۷۵	تبیین چگونگی تربیت رسمی و عمومی
۹۲	سؤالات تعلیم و تربیت اسلامی
۹۲	پاسخنامه کلیدی
۹۳	سؤالات تعلیم و تربیت در اسلام (شهید مرتضی مطهری)
۱۰۰	پاسخنامه سوالات تعلیم و تربیت در اسلام (شهید مرتضی مطهری)
«معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی»	
۱۱۱	ایمان
۱۱۵	سؤالات معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی
۱۱۹	پاسخنامه سوالات معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	«دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی»
	بخش اول
۱۲۳	قانون اساسی
۱۴۵	سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴
	بخش دوم
۱۵۳	وصیت‌نامه الهی سیاسی حضرت امام خمینی (ره)
۱۶۷	بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی
۱۶۸	برکات بزرگ انقلاب اسلامی
۱۶۹	انقلاب چهل ساله و گام بزرگ دوم
۱۶۹	اقتدار انقلاب اسلامی و تغییر چالش‌ها و شکست مستکبران
۱۷۰	جوانان؛ محور تحقق نظام پیشرفته اسلامی
۱۷۰	نیروی انسانی مستعد و کارآمد با زیربنای عمیق و اصیل ایمانی و دینی؛ مهم‌ترین ظرفیت امیدبخش
۱۷۰	کشور
۱۷۰	فهرست طولانی فرصت‌های مادی کشور
۱۷۰	گام دوم و سرفصل‌ها و توصیه‌های اساسی در پرتو امید و نگاه خوش‌بینانه به آینده
۱۷۳	سؤالات دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی
۱۷۴	پاسخنامه کلیدی
	«توانایی‌های عمومی ذهنی»
	بخش اول: هوش و توأندنی‌های عمومی
	فصل اول: حل مسئله
۱۷۵	در صد
۱۷۹	نسبت و تناسب
۱۸۰	تقسیم به نسبت
۱۸۱	خواص تناسب
۱۸۱	مسائل مربوط به کار
۱۸۱	تناسب مستقیم
۱۸۲	تناسب معکوس
۱۸۲	تناسب مرکب
۱۸۳	معادله «زمان کار» برای چند شخص (و یا چند ماشین) با هم
۱۸۶	معادلات و دستگاه معادلات
۱۸۶	تشکیل معادله
۱۸۹	دستگاه معادلات
۱۹۰	معادلات سیال (سیاله)
۱۹۰	روش‌های حل معادلات سیاله دو مجهولی درجه اول
۱۹۲	میانگین
۱۹۳	میانگین وزنی
۱۹۴	نظریه اعداد
۱۹۴	معرفی اعداد
۱۹۵	بخش پذیری
۱۹۶	قضیه تقسیم
۱۹۸	همنهشتی



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۹۹	مسافت و سرعت
۲۰۱	سرعت روی سرعت
۲۰۲	زاویه و هندسه اشکال
۲۰۲	مثلث
۲۰۲	همنهشتی مثلثها
۲۰۲	مثلث متساوی الساقین
۲۰۳	مثلث متساوی الاضلاع
۲۰۳	مثلث قائم الزاویه
۲۰۳	متوازی الاضلاع
۲۰۳	مستطیل
۲۰۳	لوزی
۲۰۳	مربع
۲۰۴	ذوزنقه
۲۰۴	دایره
۲۰۴	چندضلعی محیطی و محاطی
۲۰۴	زاویه مرکزی
۲۰۴	زاویه محاطی
۲۰۵	فرمول‌های محیط و مساحت اشکال هندسی
۲۰۶	هندسه اشکال فضایی
۲۰۶	مکعب مستطیل
۲۰۶	روابط حجم و سطح در مکعب مستطیل
۲۰۶	مکعب
۲۰۶	روابط حجم و سطح در مکعب
۲۰۷	استوانه، روابط حجم و سطح در استوانه
۲۰۷	مخروط، روابط حجم و سطح در مخروط
۲۰۷	هرم، روابط حجم و سطح در هرم
۲۰۷	کره، روابط سطح و حجم در کره
۲۰۸	ساعت
۲۱۰	سؤالات هوش و تجسمی
۲۱۰	ارتباط بین اعداد (دنباله اعداد)
۲۱۲	ترکیب و ارتباط بین اعداد در اشکال مختلف
۲۱۶	عملگرها در تست‌های هوش
۲۱۷	حروف و اشکال به جای اعداد
۲۱۸	ارتباط بین اشکال هندسی با اعداد، تعداد حروف و تعداد نقطه‌ها
۲۱۹	دوران و چرخش در اشکال و حدس تصویر نهایی
۲۲۰	ترکیب اشکال و پیدا کردن تصویر نهایی
۲۲۱	تست‌های مربوط به مکعب
۲۲۳	پیدا کردن علت تشابه و یا علت اختلاف
۲۲۳	تست‌های متنفرقه
	فصل دوم : استدلال منطقی
۲۲۶	الف- استدلال منطقی و تحلیلی
۲۲۷	أنواع استدلال
۲۲۷	۱- استدلال استنتاجی (قیاسی)



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۲۷	۲- استدلال استقرایی.....
۲۲۸	روش‌های نقد استدلال استقرایی.....
۲۳۰	چه وقت استدلال‌های استقرایی ناقص می‌توانند درست به نظر برسند؟.....
۲۳۰	۳- استدلال تمثیلی.....
۲۳۱	چه وقت استدلال تمثیلی صحیح به نظر می‌رسد؟.....
۲۳۱	روش‌های نقد استدلال تمثیلی.....
۲۳۳	رابطه‌ی علت و معلولی (حالت خاصی از استقرا).....
۲۳۳	روش‌های نقد ارتباط علی.....
۲۳۵	توصیه‌های مهم در پاسخگویی به سؤالات تحلیل متون در استدلال منطقی.....
۲۳۶	تضعیف استدلال.....
۲۳۷	تقویت استدلال.....
۲۳۹	مفروض پنهان.....
۲۳۹	سؤالات مفروض پنهان.....
۲۳۹	مفروض پنهان پشتیبان و مدافع.....
۲۴۱	نتیجه‌گیری از متن.....
۲۴۲	تناقض در متن.....
۲۴۵	استدلال‌های مشابه هم (قالب منطقی یکسان).....
۲۴۵	روش پاسخ‌دهی به سؤالات استدلال‌های مشابه.....
۲۴۶	سؤالات تحلیلی.....
۲۴۷	چند قانونی‌ها.....
۲۴۹	ب - مباحث کلامی و روابط بین کلمات.....
۲۴۹	شباهت و تفاوت کلمات.....
۲۵۱	روابط بین کلمات.....
۲۵۵	دسته‌بندی کلمات.....
۲۵۶	معانی کلمات، مترادف و متضاد بودن.....
فصل سوم: درک مطلب	
۲۵۹	مقدمه.....
۲۵۹	روبه‌رو شدن با سؤالات درک مطلب.....
۲۶۰	أنواع خواندن.....
۲۶۰	استراتژی کلی برای پاسخ به سؤالات درک مطلب.....
۲۶۲	أنواع سؤالات درک مطلب.....
۲۷۵	پیوست.....
بخش دوم: ریاضیات	
فصل اول: یادآوری مفاهیم پایه	
۲۷۸	توان.....
۲۷۹	اتحادهای جبری.....
۲۸۰	تجزیه عبارت‌های جبری.....
۲۸۰	رادیکال‌ها.....
فصل دوم: مجموعه‌ها	
۲۸۸	مجموعه‌های عددی.....
۲۸۸	حاصل ضرب دکارتی دو مجموعه.....



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل سوم: معادلات و نامعادلات	
۲۹۳.....	معادلات درجه دوم
۲۹۶.....	محاسبه باقیمانده چند جمله‌ای $P(x)$ بر $ax^r \pm b$ و $mx + n$
فصل چهارم: مثلثات	
۲۹۷.....	دایره و نسبت‌های مثلثاتی
۲۹۷.....	$\frac{(2n+1)}{2}\pi \pm \alpha$, $2n\pi \pm \alpha$, $\pi \pm \alpha$
۲۹۸.....	اتحادهای مهم مثلثاتی
فصل پنجم: تصاعد های حسابی و هندسی	
۳۰۰.....	تصاعد عددی
۳۰۲.....	تصاعد هندسی
فصل ششم: معادله خط	
۳۰۸.....	فاصله نقطه از خط
فصل هفتم: تابع	
۳۰۹.....	محاسبه مقدار تابع
۳۱۰.....	محاسبه دامنه توابع
۳۱۱.....	انواع تابع
فصل هشتم: تابع قدرمطلق	
۳۱۳.....	خواص قدرمطلق
۳۱۴.....	دامنه توابع قدرمطلقی
فصل نهم: تابع جزء صحیح	
۳۱۵.....	خواص تابع جزء صحیح
۳۱۶.....	دامنه توابع جزء صحیح
فصل دهم: تابع معکوس (وارون)	
۳۱۷.....	نحوه به دست آوردن تابع معکوس
فصل یازدهم: ترکیب دو تابع	
۳۲۰.....	به دست آوردن ضابطه (x) $g(x)$
۳۲۱.....	به دست آوردن ضابطه (x) $f(x)$
۳۲۲.....	وارون تابع مرکب
فصل دوازدهم: لگاریتم	
۳۲۳.....	ویژگی‌های لگاریتم
۳۲۳.....	قضایای لگاریتم
۳۲۶.....	معادلات لگاریتمی
۳۲۷.....	دو مرحله آزمون شبیه‌سازی شده منطبق بر آزمون استخدامی
۳۲۷.....	آزمون (۱)
۳۳۵.....	آزمون (۲)
۳۴۳.....	پاسخنامه کلیدی دو مرحله آزمون شبیه‌سازی شده منطبق بر آزمون استخدامی
۳۴۴.....	سوالات آزمون استخدامی آموزگار ابتدایی آموزش و پرورش ۱۴۰۲
۳۵۲.....	پاسخنامه آزمون استخدامی آموزگار ابتدایی آموزش و پرورش ۱۴۰۲
۳۶۲.....	منابع و مراجع

