

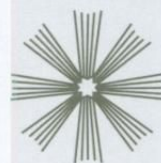


کتاب تابستان

دوازدهم انسانی

- ۶ دوره آزمون
- مباحث نگاه به گذشته (مقاطع دهم و یازدهم) + مباحث نگاه به آینده (مقطع دوازدهم)
- ۹۶۰ سؤال (منطبق بر برنامه راهبردی آزمون‌های کانون در تابستان)
 - ۳۶۰ سؤال (از درس‌های پایه دهم)
 - ۳۶۰ سؤال (از درس‌های پایه یازدهم)
 - ۲۴۰ سؤال (از درس‌های پایه دوازدهم)
- ۲۰ درس‌نامه (در هر آزمون در ابتدای درس‌های دوازدهم یک درس‌نامه کاربردی آورده شده است.)
- همراه با پاسخ تشریحی (ذکر نکات مهم درسی + تشریح گزینه‌های نادرست)

مؤلفان: هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش



عنوان و نام پدیدآور	: کتاب تابستان دوازدهم انسانی / پدیدآورندگان هیات مولفان کانون فرهنگی آموزش؛ برنامه‌ریزی آموزشی کاظم قلم‌چی؛ ویراستاران حمیدرضا رحیم‌خانلو ... او دیگران.
وضعیت ویراست	: ویراست ۶
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۸ ص: مصور، جدول؛ ۲۲ x ۲۹ س.م.
شابک	: 978-600-00-2941-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا مختصر
یادداشت	: چاپ سیزدهم.
شناسه افزوده	: قلم‌چی، کاظم، -
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۶۰۰۷۳۱
اطلاعات رکورد	: فیپا
کتابشناسی	

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های تابستان

>> عنوان کتاب:	کتاب تابستان دوازدهم انسانی - ویرایش هفتم
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> پدیدآورندگان:	هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش
>> مدیر تولید:	سید محمدعلی مرتضوی
>> هماهنگی تولید:	زهرآ دامیار
>> ویراستاران:	حمیدرضا رحیم‌خانلو، مرتضی ریزی، ریحانه سیفی، زهراسادات موسوی، علی رضی، ابوالفضل مرادی، مرضیه صمدی‌زاده، زینب عاملی سرچاه، حاتیه روحی
>> حروفچین و صفحه‌آرا:	مهشید ابوالحسنی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	چهاردهم (۱۴۰۴)
>> ناظر چاپ:	سوران نعیمی
>> چاپخانه:	چکاد چاپ
>> تیراژ:	۶۰۰۰ نسخه
>> لیتوگرافی:	چکاد چاپ
>> قیمت:	۲۵۰۰۰ تومان
>> شابک:	ISBN:(978-600-00-2941-8) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۲۹۴۱-۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

مجموعه کتاب‌های تابستان

تیراژ	سال	چاپ
۵۰۰۰ نسخه	۱۳۹۷	چاپ اول و دوم
۶۵۰۰ نسخه	۱۳۹۸	چاپ سوم و چهارم (ویرایش جدید)
۲۵۰۰ نسخه	۱۳۹۹	چاپ پنجم (ویرایش دوم)
۸۵۰۰ نسخه	۱۴۰۰	چاپ ششم تا هشتم (ویرایش سوم)
۸۰۰۰ نسخه	۱۴۰۱	چاپ نهم و دهم (ویرایش چهارم)
۹۰۰۰ نسخه	۱۴۰۲	چاپ یازدهم و دوازدهم (ویرایش پنجم)
۶۰۰۰ نسخه	۱۴۰۳	چاپ سیزدهم (ویرایش ششم)
۶۰۰۰ نسخه	۱۴۰۴	چاپ چهاردهم (ویرایش هفتم)

www.ketab.ir

هیأت مؤلفان:

ریاضیات و آمار: محمد بحیرایی

علوم و فنون رایانه: فرهاد علی نژاد، حمید محدثی، نسرتین حق پرست

جامعه‌شناسی: محمدابراهیم مازنی

روان‌شناسی: مه‌ساعتی

عربی زبان قرآن: سید محمد علی مرتضوی، محمد صادق محسنی

فلسفه و منطق: کیماطهماسبی

اقتصاد: مهدی ضیایی

اهمیت نگاه به آینده (درس‌های دوازدهم) در تابستان

آیا دانش‌آموزانی که به سؤالات نگاه به آینده پاسخ می‌دهند، پیشرفت می‌کنند؟

تحقیقی بر روی دانش‌آموزانی که از تابستان در آزمون‌ها شرکت کرده‌اند، صورت گرفته است.

در این تحقیق ۱۶۳ هزار نفر از دانش‌آموزان مقاطع متوسطه دوم و کنکور که از تابستان در آزمون‌های برنامه‌ای قانون شرکت کرده‌اند، مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

■ مرحله اول تحقیق:

پیشرفت دو گروه از دانش‌آموزان در آزمون‌های طول سال مورد بررسی قرار گرفته است. دانش‌آموزانی که در تابستان به هیچ‌یک از درس‌های نگاه به آینده پاسخ نداده‌اند با دانش‌آموزانی مقایسه شده‌اند که در تابستان به سؤال‌های نگاه به آینده پاسخ داده‌اند. بررسی‌های آماری در این تحقیق نشان می‌دهد که از این جامعه آماری ۷۹ درصد از دانش‌آموزان درس‌های نگاه به آینده را انتخاب کرده‌اند و ۲۱ درصد به سراغ نگاه به آینده نرفته‌اند. در این میان، پیشرفت این دو گروه در آزمون‌های مشابه سال تحصیلی ۶۱ درصد در مقابل ۵۴ درصد بوده است.

به عبارتی می‌توان گفت که اولویت دادن به نگاه به آینده یک استراتژی قدرتمند در تابستان برای دانش‌آموزانی است که پیشرفت درسی بیشتر را در سال تحصیلی هدف قرار داده‌اند.

آیا تعداد درس‌های انتخابی سال آینده در تابستان، تأثیری در پیشرفت دارد یا انتخاب یک درس هم کافی است؟

آیا انتخاب درس‌های نگاه به آینده فقط برای دانش‌آموزان برتر و تراز بالا است؟

■ گام دوم این تحقیق به بررسی این دو سؤال پرداخته است:

هرچه تعداد درس انتخابی نگاه به آینده بیشتر می‌شود، میزان پیشرفت دانش‌آموزان در سال تحصیلی هم افزایش پیدا می‌کند.

این تحقیق نشان می‌دهد در همه بازه‌های تراز این پیشرفت وجود دارد و جالب‌تر این که در این جا هم هر چقدر تعداد درس انتخابی بیشتر شده است، پیشرفت به صورت معناداری در همه بازه‌های تراز بیشتر شده است.

دانش‌آموزانی که در آزمون‌های برنامه‌ای قانون تراز پایینی دارند، ممکن است این سؤال را از خود بپرسند که چگونه می‌توانند بیشتر پیشرفت کنند؟

گام سوم این تحقیق نشان می‌دهد که اگر دانش‌آموزان در بازه تراز زیر ۴۰۰۰، بیش از دو درس نگاه به آینده را در تابستان مطالعه کنند، احتمال پیشرفت آن‌ها در سال تحصیلی به بالای ۷۰ درصد خواهد رسید.

کتاب تابستان باشش آزمون

منطق کتاب تابستان

تابستان، فرصت مناسبی برای جبران نقص و کاستی‌های سال گذشته و افزایش تسلط و ایجاد آمادگی برای درس‌های مهم سال آینده است. کتاب تابستان مطابق با برنامه راهبردی آزمون‌های کنون در تابستان تهیه شده است. منطق برنامه راهبردی تابستان و کتاب تابستان براساس نگاه به آینده و نگاه به گذشته است.

نگاه به آینده:

شامل درس‌های مهم سال دوازدهم با منطق آمادگی ذهنی بیشتر برای سال تحصیلی پیش رو می‌باشد. در بخش نگاه به آینده تنها ۲۵٪ مباحث درس‌های سال دوازدهم به صورت پوششی مورد مطالعه قرار می‌گیرند که این مباحث نیز خود به پنج بخش تقسیم شده است: (منظور از پیشروی پوششی این است که در هر آزمون، مباحث قبلی را هم مرور می‌کنید، چون این مباحث جدید است و برای نخستین بار آن‌ها را می‌خوانید).

شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث سال دوازدهم
آزمون (۱)	
آزمون (۲)	
آزمون (۳)	
آزمون (۴)	
آزمون (۵)	
آزمون (۶)	

ما به شما پیشنهاد می‌کنیم یک یا چند درس از دروس مهم سال دوازدهم ریاضی و آمار (۳)، علوم و فنون ادبی (۳)، عربی، زبان قرآن (۳) و فلسفه دوازدهم را انتخاب کنید و در تابستان مطالعه کنید. مطالعه درس‌های سال دوازدهم باعث آمادگی و ایجاد آرامش در شما می‌شود. مزیت مطالعه درس‌های سال دوازدهم در تابستان برای شما این است که در طی سال تحصیلی سال دوازدهم شما سبک‌تر خواهد شد و می‌توانید وقت بیشتری به مطالعه درس‌های پایه اختصاص دهید و هم‌زمان از دیگر همکلاسی‌های خود پیشی بگیرید. در ابتدای سؤال‌های هر یک از درس‌های دوازدهم یک درس‌نامه قرار داده شده که در آن سعی شده است مطالب جدید به صورت قابل فهم توضیح داده شود.

نگاه به گذشته:

شامل درس‌های سال دهم و یازدهم با منطق عدم فراموشی آموخته‌ها و ایجاد تسلط است. شما می‌توانید با توجه به وضعیت خود در درس‌های مختلف، به رفع اشکال و تقویت درس‌های سال‌های گذشته بپردازید. با دریافت کارنامه سال یازدهم و مشاهده نمرات خود متوجه شوید کدام درس‌ها نیازمند توجه بیشتری هستند تا در تابستان به مطالعه و مرور آن‌ها بپردازید.

مباحث درس‌های نگاه به گذشته به پنج بخش تقسیم شده است. دانش‌آموزان در هر آزمون بر اساس برنامه راهبردی، یک‌پنجم از درس‌های سال دهم و یازدهم را آزمون می‌دهند. از آن‌جا که این مطالب قبلاً خوانده شده است، مباحث به صورت مستقل پیشروی دارد، یعنی در هر آزمون شما مباحث جدیدی را آزمون خواهید داد.

شماره آزمون	نمودار پیشروی مباحث سال دهم	نمودار پیشروی مباحث سال یازدهم
آزمون (۱)		
آزمون (۲)		
آزمون (۳)		
آزمون (۴)		
آزمون (۵)		
آزمون (۶)		

محتوای کتاب تابستان

کتاب تابستان دوازدهم انسانی هماهنگ با آزمون‌های برنامه‌ای کانون، شامل ۶ آزمون با ویژگی‌های زیر است:

• هر آزمون از ۳ بخش سال دهم، یازدهم و دوازدهم تشکیل شده است:

بخش دهم: هر آزمون شامل درس‌های ریاضی و آمار (۱)، علوم و فنون ادبی (۱)، جامعه‌شناسی (۱)، عربی، زبان قرآن (۱)، منطق، اقتصاد

بخش یازدهم: هر آزمون شامل درس‌های ریاضی و آمار (۲)، علوم و فنون ادبی (۲)، جامعه‌شناسی (۲)، روان‌شناسی (۲)، عربی، زبان قرآن (۲)، فلسفه (۱)

بخش دوازدهم: هر آزمون شامل درس‌های ریاضی و آمار (۳)، علوم و فنون ادبی (۳)، عربی، زبان قرآن (۳) و فلسفه دوازدهم

است.

• در کتاب تابستان، هر سؤال دارای شناسنامه کاملی مبتنی بر کتاب درسی است.

این ویژگی به شما کمک می‌کند که در هنگام پاسخ‌گویی به سؤالات و تحلیل آن‌ها، متوجه شوید به کدام قسمت‌های کتاب درسی مسلط هستید و در کدام قسمت‌ها نیاز به مرور و تمرین بیشتری دارید.

• تمامی پرسش‌های آزمون‌ها در قسمت پایانی کتاب به‌طور کاملاً تشریحی پاسخ داده شده‌اند، در این قسمت سعی شده است افزون بر پاسخ سؤال، نکات آموزشی مهم مربوط به هر سؤال نیز تشریح و مرور شود.

روش‌های پیشنهادی برای استفاده از کتاب تابستان

۲ روش برای مطالعه کتاب تابستان به شما پیشنهاد می‌کنیم:

روش اول:

برای دروس نگاه به گذشته می‌توانید از روش بازایی استفاده کنید؛ یعنی ابتدا به سؤال‌های کتاب تابستان پاسخ دهید و سپس با توجه به نحوه پاسخ‌دهی خود برای مطالعه در این ایام برنامه‌ریزی کنید.

نتیجه امتحان در هر درس، تعیین‌کننده برنامه مطالعه آن درس است؛ به این صورت که وقتی به سؤالی پاسخ درست داده‌اید نشانگر تسلط شما بر مبحث آن سؤال است، از سوی دیگر، سؤالاتی که بدون پاسخ مانده‌اند یا پاسخ غلط دارند، باید هوشمندانه‌تر تحلیل شوند. (مطمئناً مباحث این گونه سؤالات نیازمند تلاش جدی‌تری برای یادگیری هستند).

اما برای دروس نگاه به آینده ابتدا به‌طور دقیق متن کتاب درسی و سپس درس‌نامه‌های کتاب تابستان را مطالعه نمایید و سپس به سؤال‌های کتاب پاسخ دهید.

روش دوم:

متن کتاب درسی را با توجه به مباحث آزمون، چه برای دروس نگاه به گذشته و چه برای دروس نگاه به آینده، با دقت مطالعه نمایید، درس‌نامه‌های کتاب تابستان را نیز با دقت بخوانید و به حل تست از کتاب‌های دیگر کانون نظیر کتاب آبی پیمان‌های کتاب اول و ... نیز بپردازید، سپس در روزهای قبل از آزمون کانون، خود را با آزمون‌های کتاب تابستان بسنجید تا با آمادگی حداکثری در جلسه حضور یابید.

این دو روش، پیشنهاد ما به شما برای مطالعه در ایام تابستان است، شما سعی کنید روش مناسب خود را پیدا کنید.

سعی کنید برای پاسخ‌گویی به آزمون‌ها، از روش‌های مختلف مدیریت زمان نظیر ضربدر و منها نیز استفاده نمایید. (برای

آشنایی با این روش‌ها، می‌توانید مقالات سایت کانون را مطالعه نمایید.)

توجه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و براساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

آزمون (۱): ۱۶ درس / ۱۶۰ تست			صفحه سؤال	صفحه پاسخ‌نامه	تعداد تست	مسلّم	نسبت مسلّم	مسلّم قبلی
۱- ریاضی و آمار (۱)			۱۴	۱۶۷	۱۰	آبی	سبز	زرد
۲- علوم و فنون ادبی (۱)			۱۴	۱۶۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- جامعه‌شناسی (۱)			۱۶	۱۶۹	۱۰	آبی	سبز	زرد
۴- عربی، زبان قرآن (۱)			۱۸	۱۶۹	۱۰	آبی	سبز	زرد
۵- منطق			۱۹	۱۷۰	۱۰	آبی	سبز	زرد
۶- اقتصاد			۱۹	۱۷۱	۱۰	آبی	سبز	زرد
۷- ریاضی و آمار (۲)			۲۲	۱۷۲	۱۰	آبی	سبز	زرد
۸- علوم و فنون ادبی (۲)			۲۲	۱۷۳	۱۰	آبی	سبز	زرد
۹- جامعه‌شناسی (۲)			۲۴	۱۷۴	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۰- روان‌شناسی			۲۶	۱۷۵	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۱- عربی، زبان قرآن (۲)			۲۷	۱۷۵	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۲- فلسفه (۱)			۲۸	۱۷۶	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۳- ریاضی و آمار (۳)			۳۲	۱۷۷	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۴- علوم و فنون ادبی (۳)			۳۲	۱۷۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۵- عربی، زبان قرآن (۳)			۳۶	۱۷۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۶- فلسفه (۲)			۳۸		۱۰	آبی	سبز	زرد

آزمون (۲): ۱۶ درس / ۱۶۰ تست			صفحه سؤال	صفحه پاسخ‌نامه	تعداد تست	مسلّم	نسبت مسلّم	مسلّم قبلی
۱- ریاضی و آمار (۱)			۴۰	۱۸۰	۱۰	آبی	سبز	زرد
۲- علوم و فنون ادبی (۱)			۴۰	۱۸۱	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- جامعه‌شناسی (۱)			۴۲	۱۸۱	۱۰	آبی	سبز	زرد
۴- عربی، زبان قرآن (۱)			۴۴	۱۸۲	۱۰	آبی	سبز	زرد
۵- منطق			۴۵	۱۸۳	۱۰	آبی	سبز	زرد
۶- اقتصاد			۴۵	۱۸۳	۱۰	آبی	سبز	زرد
۷- ریاضی و آمار (۲)			۴۷	۱۸۵	۱۰	آبی	سبز	زرد
۸- علوم و فنون ادبی (۲)			۴۹	۱۸۶	۱۰	آبی	سبز	زرد
۹- جامعه‌شناسی (۲)			۵۱	۱۸۶	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۰- روان‌شناسی			۵۳	۱۸۷	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۱- عربی، زبان قرآن (۲)			۵۴	۱۸۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۲- فلسفه (۱)			۵۵	۱۸۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۳- ریاضی و آمار (۳)			۵۸	۱۸۹	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۴- علوم و فنون ادبی (۳)			۵۹	۱۹۰	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۵- عربی، زبان قرآن (۳)			۶۲	۱۹۰	۱۰	آبی	سبز	زرد
۱۶- فلسفه (۲)			۶۴	۱۹۱	۱۰	آبی	سبز	زرد

وزنایه پیشرفت			آزمون (۳): ۱۶ درس / ۱۶۰ تست			
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد تست	صفحه پاسخ نامه	صفحه سؤال	
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۲	۶۷	۱- ریاضی و آمار (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۳	۶۸	۲- علوم و فنون ادبی (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۳	۶۹	۳- جامعه‌شناسی (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۴	۷۱	۴- عربی، زبان قرآن (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۵	۷۲	۵- منطق
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۵	۷۳	۶- اقتصاد
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۷	۷۵	۷- ریاضی و آمار (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۷	۷۶	۸- علوم و فنون ادبی (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۸	۷۸	۹- جامعه‌شناسی (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۱۹۹	۸۰	۱۰- روان‌شناسی
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۰	۸۱	۱۱- عربی، زبان قرآن (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۰	۸۲	۱۲- فلسفه (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۱	۸۴	۱۳- ریاضی و آمار (۳)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۲	۸۵	۱۴- علوم و فنون ادبی (۳)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۳	۸۸	۱۵- عربی، زبان قرآن (۳)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۴	۸۹	۱۶- فلسفه (۲)

۱۶۰ تست

جمع ۱۶ درس

وزنایه پیشرفت			آزمون (۴): ۱۶ درس / ۱۶۰ تست			
مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد تست	صفحه پاسخ نامه	صفحه سؤال	
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۵	۹۱	۱- ریاضی و آمار (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۵	۹۱	۲- علوم و فنون ادبی (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۶	۹۳	۳- جامعه‌شناسی (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۷	۹۵	۴- عربی، زبان قرآن (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۸	۹۶	۵- منطق
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۰۹	۹۷	۶- اقتصاد
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۰	۹۹	۷- ریاضی و آمار (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۱	۱۰۰	۸- علوم و فنون ادبی (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۲	۱۰۲	۹- جامعه‌شناسی (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۳	۱۰۴	۱۰- روان‌شناسی
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۳	۱۰۵	۱۱- عربی، زبان قرآن (۲)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۴	۱۰۶	۱۲- فلسفه (۱)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۵	۱۰۷	۱۳- ریاضی و آمار (۳)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۶	۱۰۹	۱۴- علوم و فنون ادبی (۳)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۷	۱۱۲	۱۵- عربی، زبان قرآن (۳)
زرد	سبز	آبی	۱۰	۲۱۷	۱۱۴	۱۶- فلسفه (۲)

۱۶۰ تست

جمع ۱۶ درس

آزمون (۵): ۱۶ درس / ۱۶۰ تست					
صفحه سؤال	صفحه پاسخ نامه	تعداد تست	مسلّم	نسبت مسلّم	مسلّم دبیر
۱- ریاضی و آمار (۱)	۱۱۷	۲۱۹	۱۰	آبی	سبز
۱- علوم و فنون ادبی (۱)	۱۱۹	۲۱۹	۱۰	آبی	سبز
۳- جامعه‌شناسی (۱)	۱۲۰	۲۲۰	۱۰	آبی	سبز
۴- عربی، زبان قرآن (۱)	۱۲۲	۲۲۱	۱۰	آبی	سبز
۵- منطق	۱۲۳	۲۲۲	۱۰	آبی	سبز
۶- اقتصاد	۱۲۴	۲۲۳	۱۰	آبی	سبز
۷- ریاضی و آمار (۲)	۱۲۶	۲۲۴	۱۰	آبی	سبز
۸- علوم و فنون ادبی (۲)	۱۲۸	۲۲۵	۱۰	آبی	سبز
۹- جامعه‌شناسی (۲)	۱۲۹	۲۲۷	۱۰	آبی	سبز
۱۰- روان‌شناسی	۱۳۱	۲۲۸	۱۰	آبی	سبز
۱۱- عربی، زبان قرآن (۲)	۱۳۲	۲۲۸	۱۰	آبی	سبز
۱۲- فلسفه (۱)	۱۳۴	۲۲۹	۱۰	آبی	سبز
۱۳- ریاضی و آمار (۳)	۱۳۶	۲۳۰	۱۰	آبی	سبز
۱۴- علوم و فنون ادبی (۳)	۱۳۷	۲۳۱	۱۰	آبی	سبز
۱۵- عربی، زبان قرآن (۳)	۱۴۰	۲۳۲	۱۰	آبی	سبز
۱۶- فلسفه (۲)	۱۴۱	۲۳۲	۱۰	آبی	سبز

۱۶۰ تست

جمع ۱۶ درس

آزمون (۶): ۱۶ درس / ۱۶۰ تست					
صفحه سؤال	صفحه پاسخ نامه	تعداد تست	مسلّم	نسبت مسلّم	مسلّم دبیر
۱- ریاضی و آمار (۱)	۱۴۴	۲۳۴	۱۰	آبی	سبز
۱- علوم و فنون ادبی (۱)	۱۴۴	۲۳۵	۱۰	آبی	سبز
۳- جامعه‌شناسی (۱)	۱۴۶	۲۳۶	۱۰	آبی	سبز
۴- عربی، زبان قرآن (۱)	۱۴۸	۲۳۷	۱۰	آبی	سبز
۵- منطق	۱۴۹	۲۳۷	۱۰	آبی	سبز
۶- اقتصاد	۱۵۰	۲۳۸	۱۰	آبی	سبز
۷- ریاضی و آمار (۲)	۱۵۳	۲۴۰	۱۰	آبی	سبز
۸- علوم و فنون ادبی (۲)	۱۵۴	۲۴۱	۱۰	آبی	سبز
۹- جامعه‌شناسی (۲)	۱۵۶	۲۴۲	۱۰	آبی	سبز
۱۰- روان‌شناسی	۱۵۸	۲۴۳	۱۰	آبی	سبز
۱۱- عربی، زبان قرآن (۲)	۱۵۹	۲۴۴	۱۰	آبی	سبز
۱۲- فلسفه (۱)	۱۶۰	۲۴۴	۱۰	آبی	سبز
۱۳- ریاضی و آمار (۳)	۱۶۱	۲۴۵	۱۰	آبی	سبز
۱۴- علوم و فنون ادبی (۳)	۱۶۲	۲۴۶	۱۰	آبی	سبز
۱۵- عربی، زبان قرآن (۳)	۱۶۳	۲۴۷	۱۰	آبی	سبز
۱۶- فلسفه (۲)	۱۶۴	۲۴۸	۱۰	آبی	سبز

۱۶۰ تست

جمع ۱۶ درس