



کتاب تابستان

دوازدهم انسانی

• ۵ دوره آزمون

(مباحث نگاه به گذشته (مقاطع دهم و یازدهم) + مباحث نگاه به آینده (مقطع دوازدهم))

• ۷۵۰ سؤال (منطبق بر برنامه آزمون‌های کانون در تابستان)

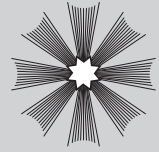
• ۱۵ درس‌نامه (در هر آزمون در ابتدای درس‌های دوازدهم یک درس‌نامه‌ی کاربردی آورده شده است.)

• همراه با پاسخ تشریحی (ذکر نکات مهم درسی + تشریح گزینه‌های نادرست)

سال دوازدهم	سال یازدهم	سال دهم
۵۰ سؤال ریاضی و آمار (۳) ۵۰ سؤال علوم و فنون ادبی (۳) ۵۰ سؤال عربی، زبان قرآن (۳)	۵۰ سؤال ریاضی و آمار (۲) ۵۰ سؤال علوم و فنون ادبی (۲) ۵۰ سؤال عربی، زبان قرآن (۲) ۵۰ سؤال جامعه‌شناسی (۲) ۵۰ سؤال فلسفه یازدهم ۵۰ سؤال روان‌شناسی	۵۰ سؤال ریاضی و آمار (۱) ۵۰ سؤال اقتصاد ۵۰ سؤال علوم و فنون ادبی (۱) ۵۰ سؤال عربی، زبان قرآن (۱) ۵۰ سؤال جامعه‌شناسی (۱) ۵۰ سؤال منطق
مجموع: ۱۵۰ سؤال	مجموع: ۳۰۰ سؤال	مجموع: ۳۰۰ سؤال

مؤلفان: هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش

کانون
فرهنگی
آموزش
قلم چی



برنامہ ریزی
ہدایت
نظارت
کاظم قلم چی

برمجموعه کتابهای تابستان

>> عنوان کتاب:	کتاب تابستان دوازدهم انسانے
>> برنامہ ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
>> مؤلفان:	ہیئت مؤلفان کانون فرهنگے آموزش
>> مدیر تولید:	سارا شریفے
>> مدیر مستندسازی:	مریم صالحے
>> هماہنگی تولید:	زہرا دامیار
>> حروفچین و صفحہ آرا:	مہین علیہ محمدی جالے
>> قطع:	رحلے
>> چاپ:	سوم (۱۳۹۸)
>> چاپخانہ:	
>> تیراژ:	
>> لیتوگرافی:	
>> قیمت:	
>> شابک:	ISBN:(978-600-00-1187-1) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۱۸۷-۱

مجموعه کتابهای تابستان

چاپ

سال

تیراژ

سوم

۱۳۹۸

نام درس	مؤلفان	ویراستاران
ریاضی و آمار	محمد بحیرایی	فاطمه فهیمیان، فرزانه دانایی
اقتصاد	سارا شریفی، فاطمه فهیمیان	مهدیه شریفی، محدثه پرهیزکار، زهره قموشی
علوم و فنون ادبی	نسرین حق پرست، حمید محدثی، فرهاد علی نژاد	الناز معتمدی، ساجد رحمی زاد
عربی، زبان قرآن	محمدصادق محسنی، هیرش صمدی	لیلا ایزدی، محمدرضا کوچکی آقایی
جامعه‌شناسی	محمدابراهیم مازنی، آریتا بیدقی، پارسا حبیبی مریم بوستان، علی رضا رضایی	سمیرا خلیلی، مهدیه شریفی، محدثه پرهیزکار، زهره قموشی
فلسفه و منطق	موسی اکبری، علی آزادی، طنین زاهدی کیا	طنین زاهدی کیا، کیمیا طهماسبی، مهدیه شریفی، محدثه پرهیزکار، زهره قموشی
روان‌شناسی	مهسا عفتی	محمدابراهیم مازنی، مهدیه شریفی محدثه پرهیزکار، زهره قموشی

کتاب تابستان باینج آزمون

منطق کتاب تابستان

از تابستان به عنوان دوران گذر از مقطعی به مقطع دیگر یاد می‌شود. این پنجره باز فرصت مناسبی برای جبران نقص و کاستی‌های سال گذشته و افزایش تسلط بر درس‌های مهم سال آینده است.

کتاب تابستان مطابق با برنامه راهبردی آزمون‌های کانون در تابستان تهیه شده است.

منطق برنامه راهبردی تابستان آزمون‌های کانون و کتاب تابستان براساس نگاه به گذشته و نگاه به آینده است.

نگاه به آینده:

شامل درس‌های سال دوازدهم با منطق آمادگی ذهنی بیشتر برای سال تحصیلی پیش رو می‌باشد.

در نگاه به آینده تنها ۲۵٪ مباحث درس‌های سال دوازدهم به صورت پوششی مورد مطالعه قرار می‌گیرند که این مباحث نیز به پنج بخش تقسیم شده است:

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

ما به شما پیشنهاد می‌کنیم ۳ درس ریاضی و آمار (۳)، علوم و فنون ادبی (۳) و عربی، زبان قرآن (۳)، را با توجه به اهمیت و تعداد سؤالات مطرح شده در کنکور انتخاب کنید و در تابستان مطالعه کنید. مطالعه درس‌های سال آینده باعث آمادگی و ایجاد آرامش در شما می‌شود.

مزیت مطالعه درس‌های سال دوازدهم در تابستان برای شما این است که در طی سال تحصیلی برنامه‌ی سال دوازدهم شما سبک‌تر می‌شود 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 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 ارزیابی آن‌ها بپردازید.

مباحث درس‌های نگاه به گذشته به پنج بخش تقسیم شده است. دانش‌آموزان در هر آزمون بر اساس برنامه راهبردی، یک پنجم از درس‌های سال قبل 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. (البته به‌جز درس‌های علوم و فنون ادبی (۱) و عربی، زبان قرآن (۱) که مباحث این درس‌ها به علت پیوستگی موضوع به صورت پوششی در هر آزمون مورد پرسش قرار می‌گیرد).

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

در کتاب تابستان نیز ۵ آزمون مطابق با آزمون‌های کانون در تاریخ‌های ۴ مرداد، ۱۸ مرداد، ۱ شهریور، ۱۵ شهریور و ۲۲ شهریور قرار داده شده است.

در این کتاب از تمام دروس اختصاصی سال‌های دهم و یازدهم همه‌ی درس‌ها به‌جز تاریخ و جغرافیا سؤال طرح شده است.

محتوای کتاب چیست؟

کتاب تابستان دوازدهم انسانی شامل ۵ آزمون چهارگزینه‌ای 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)، اقتصاد، علوم و فنون ادبی (۱)، عربی، زبان قرآن (۱)، جامعه‌شناسی (۱)، منطق

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

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

هر سؤال دارای شناسنامه کامل مبتنی بر کتاب درسی است.

این امر به شما کمک می‌کند که 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 تشریح و مرور شود.

نحوه‌ی استفاده از کتاب تابستان

۲ روش برای مطالعه کتاب به شما پیشنهاد می‌شود:

روش اول

برای دروس نگاه به گذشته ابتدا به سؤال‌های کتاب تابستان پاسخ دهید و سپس با توجه به نحوه پاسخ‌دهی خود برای مطالعه در این ایام برنامه‌ریزی کنید. (روش بازبایی: در این روش دانش آموز ابتدا امتحان می‌دهد و سپس مطالعه می‌کند.

نتیجه امتحان تعیین‌کننده برنامه‌ی مطالعه آن درس است؛ به این صورت که وقتی به سؤالی پاسخ داده می‌شود نشانگر تسلط داشتن بر مبحث آن سؤال است و پیرو آن سؤالاتی که بدون پاسخ مانده‌اند یا پاسخ غلط دارند باید هوشمندانه‌تر تحلیل شوند. مطمئناً مباحث این‌گونه 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 آن‌گاه 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 و ... نیز بپردازید سپس در روز قبل از آزمون کانون خود را با آزمون‌های کتاب تابستان بسنجید تا با آمادگی حداکثری در جلسه حضور یابید.

البته در یک بازه زمانی مشخص، زمان پیشنهادی ما برای هر آزمون ۱۶۰ دقیقه می‌باشد، سعی کنید از تکنیک‌های مختلف تست‌زنی نظیر ضربدر و منها نیز استفاده نمایید.

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

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 دبیرستان و کنکور که از تابستان در آزمون‌های برنامه‌ای کانون شرکت کرده‌اند، مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

■ مرحله اول این 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 جامعه‌ی 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؟

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

آیا انتخاب درس‌های نگاه به آینده فقط برای دانش‌آموزان برتر و تراز بالا 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 همه‌ی بازه‌های تراز این پیشرفت وجود دارد و جالب‌تر این‌که در این‌جا هم هرچه قدر تعداد درس انتخابی بیش‌تر شده است، پیشرفت به صورت معناداری در همه‌ی بازه‌های تراز بیش‌تر شده است.

دانش‌آموزانی که در آزمون‌های برنامه‌ای کانون 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 بازه‌ی 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.