



آزمون ۱۵ فروردین: درس‌های نیم سال اول دوازدهم

۲۶۹- به نظر شما کدام یک از این ۳ آزمون برای شما اهمیت بیش‌تری دارد؟  
(۱) ۲۳ اسفند (۲) ۷ فروردین (۳) ۱۵ فروردین (۴) نظر دیگری دارم.

### اولویت بندی برای ایستگاه جبرانی ۲۳ اسفند

آزمون ۲۳ اسفند، ایستگاه جبرانی مباحث نیم‌سال دوم دوازدهم است؛ یعنی مطالبی که از آغاز نیم‌سال دوم در برنامه آمده است، از ابتدا آزمون گرفته می‌شود. برای گرفتن نتیجه بهتر در آزمون ۲۳ اسفند، پیشنهاد می‌کنیم درس‌ها و مباحث را طبقه‌بندی و اولویت‌بندی کنید.

۲۷۰- شما کدام روش را در پیش می‌گیرید؟

- ۱) اولویت من، مباحثی است که از ابتدای نیم‌سال دوم نرسیده‌ام مطالعه کنم.
- ۲) اولویت من، مباحثی است که مطالعه کرده‌ام، اما تست نزده‌ام و تسلط پیدا نکرده‌ام.
- ۳) اولویت من مطالبی است که مطالعه کرده‌ام، اما مطابق جعبه ابزار کارنامه وضعیت خوبی نداشته‌ام (یادگیری‌های ناقص)
- ۴) من روش دیگری دارم.

### تعداد تکرار مباحث زوج کتاب‌های فیزیک و شیمی

هر مبحث از درس‌های اختصاصی به طور متوسط سه یا چهار بار در برنامه تکرار می‌شوند.

۲۷۱- شما برنامه زوج کتاب‌های فیزیک و شیمی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

- ۱) به نظر من برنامه زوج کتاب‌ها کاملاً متعادل بود و توانستم به تسلط خوبی در این دو درس برسم.
- ۲) به نظر من حجم مباحث در زوج کتاب‌ها زیاد بود و اغلب اوقات از برنامه عقب افتادم.
- ۳) ترجیح می‌دادم برنامه فیزیک و شیمی پایه نیز مانند ریاضی و زیست‌شناسی باشد (یعنی زوج درس نباشد)
- ۴) نظر دیگری دارم.

### مبحث کاربرد مشتق

معمولاً این مبحث برای دانش‌آموزان مبحث چالشی است و حل سؤال‌های آن نیز غالباً وقت گیر است و نیاز به تمرین بالایی دارد.

۲۷۲- روش شما برای مطالعه مبحث کاربرد مشتق چیست؟

- ۱) مثال‌ها و تمرین‌های کتاب درسی را در این مبحث چندین بار حل می‌کنم.
- ۲) هر شب یک پیمانه از این مبحث را با کمک کتاب آبی تمرین می‌کنم.
- ۳) هر چند روز یکبار یک مجموعه تست از این مبحث را با تکنیک دو خودکار در منزل تمرین می‌کنم.
- ۴) این مبحث را کنار گذاشته‌ام و مطالعه نمی‌کنم.

### ۸+۴ پیمانه فیزیک دوازدهم

در آزمون ۲۳ اسفندماه مبحث «نوسان و امواج» در درس فیزیک دوازدهم آزمون شاهد (گواه) دارد یعنی علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی، ۱۰ سؤال از کتاب آبی فیزیک ۳ مطرح می‌شود. مطابق برنامه راهبردی، مبحث جدید این آزمون ۴ پیمانه سؤال در کتاب آبی دارد و مباحث قبلی (مرور) نیز ۸ پیمانه سؤال دارند.

۲۷۳- برای تمرین این سؤال‌ها چگونه هدف‌گذاری می‌کنید؟

- ۱) من هر ۱۲ پیمانه را به‌طور کامل تمرین می‌کنم. (۲) من ۴ پیمانه جدید را تمرین می‌کنم. در ۸ پیمانه قبلی فقط تست‌های نشان‌دار را بررسی می‌کنم.
- ۳) من فقط ۴ پیمانه جدید را تمرین می‌کنم. (۴) کتاب آبی فیزیک ۳ را ندارم.

### پیشروی درس‌های عمومی

۲۷۴- آیا هم‌گام با منطق برنامه آزمون، دروس عمومی را پیش برده‌اید؟

- ۱) بله، با توجه به این که در برنامه راهبردی برنامه آزمون، امکان جبران عقب‌افتادگی مطالعاتی و مرور در زمان‌های مناسب وجود دارد، با آن پیش می‌روم.
- ۲) بله، با توجه به این که رتبه‌های برتر سال‌های گذشته کنکور با برنامه راهبردی آزمون مطالعه کرده‌اند، من نیز برنامه مطالعاتی‌ام را با آن منطبق کرده‌ام.
- ۳) تاکنون با روش منسجمی برای همه‌ی درس‌های عمومی برنامه‌ریزی نکرده‌ام.
- ۴) خیر، بیش‌تر زمانم را برای مطالعه درس‌های اختصاصی می‌گذارم.

### پیدا کردن سؤال‌های ساده در آزمون

در کنکور سراسری و در آزمون کانون همیشه تعدادی سؤال ساده در بین سؤال‌ها وجود دارد و یکی از هنرهای آزمون دادن این است که شما سؤال‌های ساده را شناسایی کنید.

۲۷۵- آیا شما قدرت تشخیص سؤال‌های ساده را سر جلسه آزمون دارید؟

- ۱) بله همیشه در پاسخ‌گویی دور اول آزمون، به سؤال‌های ساده پاسخ می‌دهم.
- ۲) بله، چون نمره سؤال ساده با سؤال دشوار برابر است پس ترجیح می‌دهم شناسایی این سؤال‌ها را جدی بگیرم.
- ۳) من سؤال ساده را شناسایی می‌کنم ولی معمولاً در سؤال‌های ساده بی‌دقتی می‌کنم و آنها را غلط می‌زنم.
- ۴) من از این آزمون به بعد، پیدا کردن سؤال‌های ساده را سر جلسه آزمون تمرین می‌کنم.

### روش‌های مدیریت زمان

برای مدیریت زمان در جلسه آزمون، سه روش اساسی وجود دارد: روش (× و -)، روش زمان‌های نقصانی و روش استراتژی بازگشت. این سه روش مکمل هم هستند و می‌توانند به شما کمک کنند که بهترین نتیجه را در آزمون‌های مجموعه‌ای کسب کنید.

۲۷۶- شما برای خودتان کدام روش را مفیدتر و موثرتر می‌دانید؟

- ۱) روش (× و -) (۲) روش زمان‌های نقصانی (۳) روش استراتژی بازگشت (۴) با این روش‌ها آشنایی کافی ندارم.

### آزمون‌های آنلاین دوران طلایی

در پروژه دوران طلایی (۲۴ اسفندماه ۹۸ تا ۱۵ فروردین ۹۹) نوزده آزمون آنلاین طبق برنامه جدول روبرو در سایت کانون برگزار می‌شود. از هم‌اکنون دانش‌آموزان می‌توانند در آزمون‌های آنلاین سایت کانون از طریق صفحه شخصی یا اپلیکیشن کانونی‌ها ثبت نام کنند.

۲۷۷- آیا شما در آزمون‌های آنلاین پروژه دوران طلایی شرکت می‌کنید؟

- ۱) بله (۲) خیر



لطفا گزینه‌ها را با خودکار پر کنید

**امکانات سایت در دوران طلایی نوروز**

از ابتدای اسفندماه دانش آموزان می توانند در اردوی آنلاین سایت کانون ثبت نام کنند. این اردو شامل کلاس های آنلاین، خلاصه درس ها، آزمون های آنلاین و نکات آموزشی روی سایت کانون است.  
**۲۷۸-** شما از کدام یک از این امکانات استفاده خواهید کرد؟  
 (۱) هر روز در آزمون های آنلاین سایت شرکت می کنم. (۲) هر روز کلاس های آنلاین را مشاهده می کنم.  
 (۳) خلاصه درس ها و نکات آموزشی را دریافت می کنم. (۴) در دوران نوروز به سایت دسترسی ندارم.

**تابلوی نوروزی**

**۲۷۹-** آیا شما تابلوی نوروزی را تکمیل می کنید؟  
 (۱) بله، حتماً (۲) به احتمال زیاد (۳) احتمالاً (۴) خیر

**اردوی نوروزی**

**۲۸۰-** در دوران نوروز در کدام اردو شرکت خواهید کرد؟  
 (۱) اردوی شهر خودمان (۲) اردوی کلاسی کانون ها در تهران  
 (۳) اردوی مطالعاتی کانون ها در تهران (۴) در اردوی نوروز شرکت نمی کنم.

**عکس بالای صفحات بر گهی نظر خواهی**

**۲۸۱-** ترجیح می دهید در بالای صفحات نظر خواهی، عکس کدام دانش آموزان درج شود؟  
 (۱) عکس، رتبه و تراز رتبه های یک رتبه که پارسال در همین آزمون شرکت کرده اند.  
 (۲) عکس رتبه های یک رتبه که پارسال در آزمون های کانون شرکت کرده اند (بدون توجه به شرکت در همین آزمون)  
 (۳) عکس قهرمانان پیشرفت که با ترازهای پایین یا رتبه های کنکور متوسط توانسته اند پیشرفت خیلی زیادی داشته باشند.  
 (۴) نظری ندارم.

**سایت کانون Kanoon.ir**

**سه نوع فیلم برای پاسخ به سوال های آزمون تجربی**

پس از هر آزمون سه گروه به پاسخ تشریحی آزمون تجربی می پردازند: ۱- گروه دبیران علامه حلی ۲- گروه رتبه های برتر ۳- گروه کمان آکادمی Pasokh.in  
**۲۸۲-** شما کدام یک از فیلم های پاسخ تشریحی آزمون ها را می بینید؟  
 (۱) بیش تر فیلم پاسخ تشریحی دبیران علامه حلی را نگاه می کنم.  
 (۲) بیش تر فیلم پاسخ تشریحی رتبه های برتر را نگاه می کنم.  
 (۳) بیش تر فیلم گروه کمان آکادمی را روی سایت Pasokh.in نگاه می کنم.  
 (۴) هیچ کدام

**اشباهات متداول - سوالات دامدار**

بر روی صفحه مقطع هر گروهی سوالات دامدار همه درس ها از همه آزمون های برگزار شده قرار دارد که مراجعه به آن ها و بررسی گزینه هایی که دامدار شده اند مفاهیم را برای شما شفاف تر می کند.  
**۲۸۳-** شما در صفحه مقطع چطور از آن استفاده می کنید؟  
 (۱) بعد از هر آزمون در همان روز به آن مراجعه می کنم که اول عملکرد خود را در آن سوالات ببینم (که درست پاسخ داده ام یا خیر) سپس به تحلیل گزینه های دامدار می پردازم و نکات مهمی که یافته ام را در کتاب خود آموز خود یادداشت می کنم.  
 (۲) در طول هفته که هر درس را مطالعه می کنم به سوالات دامدار همان درس مراجعه می کنم و آن را تحلیل می کنم.  
 (۳) این سوالات را در دفترچه سوال علامت گذاری می کنم و در آزمون های بعدی به آن ها مراجعه می کنم.  
 (۴) از جزوه ی هوشمند یا داندو کارنامه ی سوال محور (کارنامه ی باز یابی) برای بررسی سوال های دامدار استفاده می کنم.

**منابع مطالعه در نیم سال دوم**

**جمع بندی با کتاب های زرد**

**۲۸۴-** هم اکنون ۴ عنوان کتاب زرد برای جمع بندی با چهار هدف مشخص وجود دارد. کدام یک برای شخص شما ضروری تر است؟  
 (۱) کتاب زرد ۹۸ (۲) کتاب زرد ۱۰ دوره کنکور (۳) کتاب زرد عمومی دوازدهم (۴) کتاب زرد عمومی پایه

**تهیه ی کتاب های زرد**

**۲۸۵-** از ۴ عنوان کتاب جمع بندی زرد چند عنوان را تهیه کرده اید؟  
 (۱) هر ۴ کتاب را تهیه کرده ام. (۲) سه عنوان را تهیه کرده ام. (۳) یک یا دو عنوان را تهیه کرده ام. (۴) تاکنون تهیه نکرده ام.

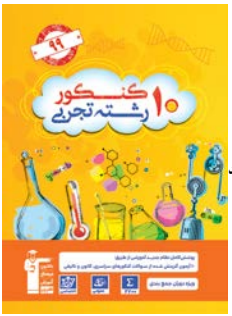
**ویژگی های کتاب زرد**

کتاب زرد دوازدهم تجربی شامل ۱۰ دوره مشابه کنکور تجربی و دارای ۲۷۰۰ سوال است. هر مجموعه از این ۱۰ دوره دقیقاً مانند دفترچه کنکور سراسری تجربی ۹۸ طراحی شده است. سوال های یک دوره را در نظر بگیرید. این سوال ها شامل سوال های کنکور سراسری سال های قبل (سوالاتی های که با کتاب های درسی نظام جدید انطباق داشتند)، سوال های آزمون های کانون ۹۵ تا ۹۸ و سوال های تالیفی که برای پوشش و پیش بینی بهتر سوال های کنکور در کتاب قرار گرفته است.  
**۲۸۶-** کدام ویژگی کتاب زرد دوازدهم تجربی را می پسندید؟  
 (۱) چیدمان سوال ها در هر درس دقیقاً منطبق بر کنکور ۹۸ است.  
 (۲) برای ساختن مجموعه ۳۵ سوالی شیمی از کنکور های ریاضی نیز استفاده کردیم. این موضوع باعث تقویت و پوشش مباحث شیمی کتاب زرد تجربی شد.  
 (۳) در درج پاسخ دوم، بیش تر ویژگی های کنکوری و مهارتی در نظر گرفته شده است.  
 (۴) کتاب زرد تمیزی برای مبحث شناسی است.

**کتاب های زرد عمومی (دوازدهم + دهم و یازدهم)**

با نزدیک شدن به پروژه ۶ و ۷ برنامه رابردی، ساعت مطالعه درس های عمومی کمی افزایش می یابد. کتاب زرد عمومی پایه دوازدهم شامل ۱۰ مجموعه آزمون درس های عمومی است. **سه آزمون اول**، ویژه مباحث نیم سال اول و **سه آزمون دوم**، ویژه مباحث نیم سال دوم و **چهار آزمون جامع دوازدهم**، براساس بودجه بندی کنکور ارائه شده است.

برنامه آزمون های دوران طلایی - دوازدهم	
روز	تاریخ
شنبه	۲۴ اسفندماه
یکشنبه	۲۵ اسفندماه
دوشنبه	۲۶ اسفندماه
سه شنبه	۲۷ اسفندماه
چهارشنبه	۲۸ اسفندماه
پنج شنبه	۲۹ اسفندماه
جمعه	۳۰ اسفندماه
شنبه	۱ فروردین ماه
یکشنبه	۲ فروردین ماه
دوشنبه	۳ فروردین ماه
سه شنبه	۴ فروردین ماه
چهارشنبه	۵ فروردین ماه
پنج شنبه	۶ فروردین ماه
جمعه	۷ فروردین ماه
شنبه	۸ فروردین ماه
یکشنبه	۹ فروردین ماه
دوشنبه	۱۰ فروردین ماه
سه شنبه	۱۱ فروردین ماه
چهارشنبه	۱۲ فروردین ماه
پنج شنبه	۱۳ فروردین ماه
جمعه	۱۴ فروردین ماه
شنبه	۱۵ فروردین ماه
یکشنبه	۱۶ فروردین ماه
دوشنبه	۱۷ فروردین ماه
سه شنبه	۱۸ فروردین ماه
چهارشنبه	۱۹ فروردین ماه
پنج شنبه	۲۰ فروردین ماه
جمعه	۲۱ فروردین ماه
شنبه	۲۲ فروردین ماه
یکشنبه	۲۳ فروردین ماه
دوشنبه	۲۴ فروردین ماه
سه شنبه	۲۵ فروردین ماه
چهارشنبه	۲۶ فروردین ماه
پنج شنبه	۲۷ فروردین ماه
جمعه	۲۸ فروردین ماه



## قهرمانان پیوستگی-پارسال در آزمون مشابه

### ترازهایشان زیاد و کم می شد اما غیبت نمی کردند

امیرسامان نوشکی	حسین کله‌داری	سپهر صالحی‌عمران	پدرام عبدا-پور	محمدصادق فلاهی	امیرمحمد سوبه‌ای‌فرد	امیرحسام زارع	سیاوش کین‌پور	ریحانه فرخی ملکی
رتبه ۱۰ منطقه ۲-کرگان	رتبه ۸ منطقه ۲-کرمان	رتبه ۷ منطقه ۲-امل	رتبه ۶ منطقه ۲-بابل	رتبه ۵ منطقه ۲-زنجان	رتبه ۴ منطقه ۲-قم	رتبه ۳ منطقه ۲-بیرجند	رتبه ۲ منطقه ۲-اهواز	رتبه ۲ منطقه ۲-رشت
تراز ۳ اسفند ۷۷۷۱	تراز ۳ اسفند ۷۸۶۴	تراز ۳ اسفند ۷۶۹۱	تراز ۳ اسفند ۷۳۷۵	تراز ۳ اسفند ۷۴۰۲	تراز ۳ اسفند ۷۸۰۵	تراز ۳ اسفند ۷۵۷۸	تراز ۳ اسفند ۷۸۶۴	تراز ۳ اسفند ۷۲۴۱

۲۸۷- آیا شما تمرین تست مجموعه ای درس‌های عمومی از کتاب زرد عمومی را شروع کرده‌اید؟

- بله از تابستان زرد عمومی دهم و یازدهم را تمرین کرده‌ام و هم اکنون نیز در حال استفاده از زرد عمومی دوازدهم هستم.
- بله از تابستان زرد عمومی دهم و یازدهم را تمرین کرده‌ام و از ابتدای پروژه دوره‌های طلایی نیز زرد عمومی دوازدهم را شروع می‌کنم.
- از پروژه دوره‌های طلایی کار با هر دو کتاب زرد عمومی دهم، یازدهم و زرد عمومی دوازدهم را شروع می‌کنم.
- از پروژه جمع‌بندی کار با هر دو کتاب زرد عمومی دهم، یازدهم و زرد عمومی دوازدهم را شروع می‌کنم.

### کتاب نوروز

کتاب نوروز ۱۰۰۰ تست دارد که شامل ۱۰ آزمون ۱۰۰ سوالی است. ۵ آزمون این کتاب از درس‌های پایه (دهم و یازدهم) و ۵ آزمون دیگر مربوط به درس‌های نیم سال اول دوازدهم است. کتاب نوروز بهترین مجموعه جمع‌بندی در یک دوره ۱۰ روزه است.

۲۸۸- کدام ویژگی کتاب نوروز را بیش‌تر می‌پسندید؟

- آزمونی بودن کتاب برای دوران نوروز بسیار اهمیت دارد.
- حجم کم باعث می‌شود در یک دوره ۱۰ روزه از عهده‌ی مطالعه کتاب بر بیایم.
- مطالب این کتاب ۸۰ درصد مطالب کنکور را پوشش می‌دهد.
- نظری ندارم.

## پشتیبان

### گفت‌وگو با پشتیبان درباره هدف‌گذاری دو درس

۲۸۹- آیا پشتیبان شما در تماس تلفنی خود با شما درباره هدف‌گذاری ۲ درس گفت‌وگو کرد؟

- خیر، در این نوبت درباره هدف‌گذاری ۲ درس صحبت نکردیم.
- پشتیبان با من تماس تلفنی نگرفت.
- گفت‌وگوی ما درباره هدف‌گذاری ۲ درس، کاملاً مؤثر و مفید بود.
- پشتیبان با من درباره هدف‌گذاری ۲ درس صحبت کرد.

### تماس تلفنی پشتیبان

۲۹۰- آیا پشتیبان شما از آزمون گذشته تاکنون با شما تماس تلفنی گرفته است؟

- خیر، تماس نگرفتند.
- بله، تماس گرفتند.
- بله، تماس ایشان خوب و کافی بود.
- بله، تماس ایشان عالی بود.

### تماس تلفنی: چه زمانی؟

۲۹۱- پشتیبان چه زمانی با شما تماس گرفت؟

- در زمان مناسب طبق توافق قبلی
- در زمان مناسب
- در روز پنج‌شنبه (روز قبل از آزمون)
- در روز یا ساعت نامناسب

### تماس تلفنی: چند دقیقه؟

۲۹۲- پشتیبان شما چند دقیقه با شما تماس تلفنی داشت؟

- یک دقیقه تا سه دقیقه
- ۳ دقیقه تا ۵ دقیقه
- بین ۵ تا ۱۰ دقیقه
- بیش از ۱۰ دقیقه

### کلاس رفع اشکال

۲۹۳- آیا در کلاس رفع اشکال پشتیبان شرکت می‌کنید؟

- بله، امروز در کلاس رفع اشکال پشتیبان خودم شرکت می‌کنم.
- بله، در کلاس پشتیبان دیگر شرکت می‌کنم.
- پشتیبان من رفع اشکال برگزار می‌کند اما من امروز شرکت نمی‌کنم.
- پشتیبان من کلاس رفع اشکال برگزار نمی‌کند.

## پشتیبان گرامی! لطفاً به سؤال ۲۹۹ و ۳۰۰ پاسخ دهید.

### تهیه‌ی کتاب‌های زرد

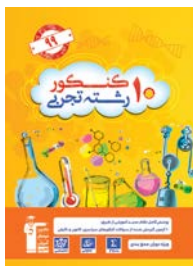
۲۹۹- این دانش‌آموز شما از ۴ عنوان کتاب جمع‌بندی زرد، چند عنوان را تهیه کرده است؟

- هر ۴ کتاب را تهیه کرده‌است.
- سه عنوان را تهیه کرده‌است.
- یک یا دو عنوان را تهیه کرده‌است.
- هنوز تهیه نکرده‌است.

### آزمون‌های آنلاین پروژه دوران طلایی

۳۰۰- آیا این دانش‌آموز شما در آزمون‌های آنلاین پروژه دوران طلایی ثبت‌نام کرده‌است و در این آزمون‌ها شرکت می‌کند؟

- بله، از ۲۴ اسفند شرکت می‌کند.
- در همه‌ی آزمون‌های دوران عید شرکت می‌کند.
- در تعدادی از آزمون‌های دوران عید شرکت می‌کند.
- ثبت نام نخواهد کرد.



### کاظم قلم‌چی

با همکاری نسترن توکلی

سجاد محمدنژاد، زهراسادات غیائی، محمدآگری، امیرحسین برادران

سیدمحمدعلی مرتضوی، محمدامین شجاعی، علی مرشد، فاطمه منصور خاکی



ID اینستاگرام ۱۲ تجربی

Kanoonir\_12t