



گروه آموزشی ماز

برنامه راهبردی آزمون های الکترونیکی ماز

پایه دهم تجربی

(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

تا حالا به این فکر کردید چطوری میشه که مثلاً تو به کلاس ۳۰ نفره، یکی دو نفر شاگرد زرنگ میشن و همینطور تا آخر مدرسه به عنوان شاگرد زرنگ باقی می‌مونن؟؟

**واقعیت علمی‌ش اینه که این افراد میفتن تو به چرخه (سیکل) بازخورد مثبت!**

چرخه بازخورد مثبت یعنی چی؟ بیاید با یه مثال ساده توضیح بدم: فکر کنید تازه وارد دبیرستان شدید و از همان اول سال به صورت حرفه‌ای درس خوندن رو شروع کردید و با نحوه طرح سوالات کنکور آشنا شدید. سر کلاس مدرسه می‌شینید و موقعی که معلم سوالی می‌پرسه، خیلی زود جواب می‌دید! معلم تشویق‌تون می‌کنه! چه حسی دارید؟ در واقع این تشویق و رابطه خوب با معلم منجر به شروع یه چرخه بازخورد مثبت میشه به این شکل که:

- به خاطر تشویق معلم شما رابطه‌تون با معلم بهتر میشه، و به اون درس علاقه‌مندتر می‌شید!

- حالا چون علاقه‌مند شدید، بیشتر اون درس رو مطالعه می‌کنید!

- و بار بعدی باز هم مورد تشویق قرار می‌گیرید، و باز هم علاقه‌مندتر می‌شید.

- و این چرخه ادامه پیدا می‌کنه!

خیلی از آدم‌های موفق یا شاید بگم همشون، تو این چرخه قرار گرفتن! و خیلی‌هاشون ممکنه یادشون نیاد که چطور این چرخه شروع شد!



**نقطه شروع حرفه  
موفقیت!**



پایه دهم برای شما می‌تونه شروع‌کننده این چرخه باشه! چرخه‌ای که می‌تونه این قدر قوی و سریع بچرخه که ظرف چند سال شما رو به یکی از بهترین دانشگاه‌های ایران وارد کنه! شاید بشه گفت بیشترین و سریع‌ترین تغییر توی زندگی همین فاصله ۱۵-۱۶ سالگی تا ۲۰ سالگی اتفاق بیفته! در واقع از یک دانش‌آموز عادی تا یک دانشجو در یکی از بهترین دانشگاه‌های کشور، فقط یک چرخه بازخورد مثبت فاصله هست.

و تبریک میگم، شمایی که الان تا این‌جای متن رو خوندی، یعنی تصمیم گرفتی این چرخه رو شروع کنی و با برنامه آزمون‌های ماز در طول این سال تحصیلی، خودت رو برای مورد تشویق قرار گرفتن آماده کنی!

پس برای شروع این چرخه بازخورد مثبت فقط کافیه سه تا کار انجام بدی:

### برنامه آزمون‌های ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ به صورت اختصاصی و متناسب با شرایط جدید کنکور و امتحانات نهایی طراحی شده است:

- برقراری تناسب بین تکرار مطالب نیمسال اول و دوم با توجه به اهمیت آن‌ها در کنکور و نهایی
- برگزاری آزمون‌های جامع نیمسال اول و دوم متناسب با امتحان نهایی
- پیشروی منطقی، مرور اصولی و توجه به تمام مطالب کتاب درسی
- برنامه آزمون‌های ماز، به صورت هر دو هفته یکبار و همسو با برنامه سایر آزمون‌های آزمایشی کشور است.



تطابق بالای ۸۰ درصد با کنکور ۱۰ سال اخیر



چندین مدل کارنامه



برنامه مشابه با آزمون‌های رایج کشور



عدم امکان تقلب



طراحی بر اساس الگوریتم کنکور (تاکسونومی بلوم)



پاسخنامه فوق تشریحی به همراه درسنامه کامل



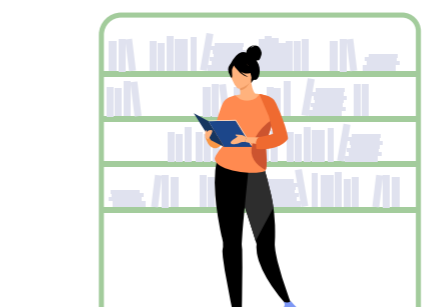
# هر دو هفته، یکبار خودت رو به چالش بکش






## هم آزمون بده



## هم کارنامه بگیر بدون تقلب



## هم تمام درسنامه‌های مورد نیازتو بگیر

- از تو خونه 
- با یه اینترنت معمولی 
- با یه گوشی یا کامپیوتر 

- ▶ بانک سوالات ماز توسط نویسندگان پرفروش‌ترین کتاب‌های کمک‌درسی کنکور و افرادی که در این سال‌ها توانسته‌اند نکات سوالات کنکور را پیش‌بینی کنند، طراحی شده و چکیده‌ای از تمام این کتاب‌ها را در اختیار شما قرار می‌دهد.
- ▶ شعار ماز در طراحی پاسخنامه آزمون‌ها در همه دروس اختصاصی "هر تست، یک کادر آموزشی" است و اگر تستی از موضوعی مطرح شود تمام مطالب مرتبط با آن موضوع در قالب یک کادر درسنامه در پاسخنامه برای شما بیان می‌شود.
- ▶ زمان آزمون ماز با هیچ آزمونی تداخل ندارد. هر دو هفته یکبار، پنج‌شنبه از ساعت ۷ صبح تا ساعت ۱۸ شما فرصت دارید در هر زمان که می‌خواهید در آزمون شرکت کنید.
- ▶ شما می‌توانید به صورت آنلاین در آزمون شرکت کنید و یا در صورت غیبت، فایل سوالات و پاسخنامه را دریافت و بررسی کنید.
- ▶ بعد از اتمام آزمون پاسخنامه کامل به همراه درسنامه در پنل شما قرار می‌گیرد و شب پنجشنبه کارنامه نیز در پنل شما قرار می‌گیرد.
- ▶ کارنامه‌ها شامل:
  - مقایسه شرایط تک‌تک درصدهای دانش‌آموز نسبت به سایر داوطلبان
  - ارائه تحلیل مبحثی در هر درس و نمودار پیشرفت در طی سال
  - مشخص کردن وضعیت پاسخگویی دانش‌آموز نسبت به سایر شرکت‌کنندگان آزمون





مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	زیست شناسی	فیزیک	شیمی	ریاضی
♦	۶ مهر	-	آزمون هوش			
۱	۲۰ مهر	نیم سال اول $\frac{1}{8}$ □□□□□□□■	دنیای زنده فصل ۱ (تا پایان غشای یاخته‌ای) صفحه‌های ۱ تا ۱۲	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ (تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (تا ابتدای جرم اتمی عنصرها) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ (درس ۱ و ۲) صفحه‌های ۱ تا ۱۳
۲	۴ آبان	نیم سال اول $\frac{2}{8}$ □□□□□□■□	دنیای زنده فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (تا ابتدای نور، کلید شناخت جهان) صفحه‌های ۱ تا ۱۹	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ (تا پایان دنباله حسابی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴
۳	۱۸ آبان	نیم سال اول $\frac{3}{8}$ □□□□■□□□	دنیای زنده / گوارش و جذب مواد فصل ۱ (گفتار ۳) و فصل ۲ (گفتار ۱ و ۲) تا پایان روده بزرگ و دفع) صفحه‌های ۱۱ تا ۲۶	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ (اندازه‌گیری و دقت وسیله‌های اندازه‌گیری و چگالی) و فصل ۲ (تا پایان نیروهای بین مولکولی) صفحه‌های ۱۴ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (از ابتدای تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر تا ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها) صفحه‌های ۷ تا ۲۷	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ (درس ۳ و ۴) فصل ۲ (تا پایان نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱۴ تا ۳۵
۴	۲ آذر	نیم سال اول $\frac{3}{8}$ □□□■□□□□	گوارش و جذب مواد فصل ۲ صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ (تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (از ابتدای شمارش ذره‌ها از روی جرم آنها تا ابتدای آرایش الکترونی اتم) صفحه‌های ۱۶ تا ۳۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ (از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل) فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱



مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	زیست شناسی	فیزیک	شیمی	ریاضی
۵	۱۶ آذر	نیم سال اول $\frac{3}{8}$ □□■□□□□□	گوارش و جذب مواد / تبادلات گازی فصل ۲ (گفتار ۲ و ۳) و فصل ۳ (گفتار ۱) صفحه های ۲۵ تا ۳۹	ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ (فشار در شاره ها و شناوری) صفحه های ۳۲ تا ۴۳	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (از ابتدای نشر نور و طیف نشری تا ابتدای تبدیل اتم ها به مولکول ها) صفحه های ۲۲ تا ۳۹	مثلثات / توان های گویا و عبارت های جبری فصل ۲ فصل ۳ (درس ۱) صفحه های ۲۸ تا ۵۳
۴	۳۰ آذر	نیم سال اول $\frac{3}{8}$ □■□□□□□□	تبادلات گازی فصل ۳ صفحه های ۳۳ تا ۴۶	ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ صفحه های ۲۳ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی / رد پای گازها در زندگی فصل ۱ (از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل) فصل ۲ (تا ابتدای پیوند با صنعت) صفحه های ۳۰ تا ۵۳	مثلثات / توان های گویا و عبارت های جبری فصل ۲ (درس ۳) فصل ۳ صفحه های ۴۲ تا ۶۸
۷	۲۱ دی	جامع نیم سال اول □□□□□□□□	جامع نیمسال اول فصل ۱ تا ۴ (پایان گفتار اول) صفحه های ۱ تا ۵۴	جامع نیمسال اول فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت) صفحه های ۱ تا ۶۰	جامع نیمسال اول فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی) صفحه های ۱ تا ۶۰	جامع نیمسال اول فصل ۱ تا ۳ فصل ۴ (درس ۱) صفحه های ۱ تا ۷۷
۸	۵ بهمن	نیم سال اول $\frac{1}{8}$ ■□□□□□□□ نیم سال دوم $\frac{1}{8}$ □□□□□□□■	گردش مواد در بدن فصل ۴ (گفتار ۱ و ۲ تا پایان مویرگ ها) صفحه های ۴۷ تا ۵۷	ویژگی های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان - فصل ۲ (از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا پایان کار و انرژی جنبشی) صفحه های ۴۳ تا ۶۴	رد پای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای پیوند با صنعت تا ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟) صفحه های ۵۳ تا ۶۵	معادله ها و نامعادله ها فصل ۴ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۶۹ تا ۸۲



مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	زیست شناسی	فیزیک	شیمی	ریاضی
۹	۱۹ بهمن	نیم سال دوم □□□□□□■	گردش مواد در بدن فصل ۴ (گفتار ۱ و ۲ و ۳) صفحه های ۴۷ تا ۶۴	کار، انرژی و توان فصل ۳ (تا پایان کار و انرژی پتانسیل) صفحه های ۵۳ تا ۶۸	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی تا ابتدای اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره) صفحه های ۶۰ تا ۷۲	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ (درس ۲ و ۳) فصل ۵ (درس ۱) صفحه های ۷۸ تا ۱۰۰
۱۰	۳ اسفند	نیم سال دوم □□□□□■□	گردش مواد در بدن فصل ۴ (گفتار ۲ و ۳ و ۴) صفحه های ۵۵ تا ۶۸	کار، انرژی و توان فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی) صفحه های ۶۱ تا ۷۰	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟ تا ابتدای از هر گاز چقدر؟) صفحه های ۶۶ تا ۷۹	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ (درس ۳) فصل ۵ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸
۱۱	۱۷ اسفند	نیم سال دوم □□□□■□□	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ (گفتار ۳ و ۴) + فصل ۵ (گفتار ۱ و ۲) صفحه های ۶۱ تا ۷۵	کار، انرژی و توان فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل) صفحه های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟ تا انتهای فصل ۲) صفحه های ۶۶ تا ۸۴	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ درس ۳ و فصل ۵ صفحه های ۸۳ تا ۱۱۷
۱۲	۶ فروردین	دوره نیم سال اول ■□□□□□□	جامع نیمسال اول فصل ۱ تا ۴ (پایان گفتار اول) صفحه های ۱ تا ۵۴	جامع نیمسال اول فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت) صفحه های ۱ تا ۶۰	جامع نیمسال اول فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی) صفحه های ۱ تا ۶۰	جامع نیمسال اول فصل ۱ تا ۳ فصل ۴ (درس ۱) صفحه های ۱ تا ۷۷



مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	زیست شناسی	فیزیک	شیمی	ریاضی	
۱۳	۱۶ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	گردش مواد در بدن / تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد فصل ۴ و ۵ صفحه های ۴۷ تا ۷۸	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ (از ابتدا تا پایان فصل) و فصل ۴ (تا پایان دما و دماسنجی) صفحه های ۵۳ تا ۸۷	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ (از ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی تا انتهای فصل ۲) فصل ۳ (از ابتدای فصل تا ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها) صفحه های ۶۰ تا ۹۲	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ و ۵ صفحه های ۶۹ تا ۱۱۷	
۱۴	۳۰ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	از یاخته تا گیاه فصل ۶ (گفتار ۱ و ۲) صفحه های ۷۹ تا ۸۹	دما و گرما فصل ۴ (تا پایان گرما) صفحه های ۸۳ تا ۱۰۲	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ (از ابتدای فصل ۳ تا ابتدای نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار) صفحه های ۸۵ تا ۱۰۵	شمارش، بدون شمردن فصل ۶ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۱۱۸ تا ۱۳۲	
۱۵	۱۳ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	از یاخته تا گیاه / جذب و انتقال مواد در گیاهان فصل ۶ + فصل ۷ (گفتار ۱ و ۲) صفحه های ۷۹ تا ۱۰۴	دما و گرما فصل ۴ (از ابتدای انبساط گرمایی تا پایان تغییر حالت های ماده) صفحه های ۸۷ تا ۱۱۱	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ (از ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها تا ابتدای با هم بیندیشیم) صفحه های ۹۳ تا ۱۱۴	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ فصل ۷ (درس ۱) صفحه های ۱۱۸ تا ۱۵۱	
۱۶	۲۷ اردیبهشت	جامع کل کتاب <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	جامع کل کتاب (آمادگی نهایی)				