



برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴

ویژهٔ دوازدهمی‌ها (کنکوری‌های ۱۴۰۵)

«به نام خدا»

سلام!

به ماز خوش اومدی؛ جایی که مسیر رشدت فقط با یک تصمیم شروع می‌شه.



قبل از این که به برنامهٔ آزمون و درس و کنکور فکر کنی، یه سؤال ازت دارم:
تا حالا به این فکر کردی جایگاهی که هر کسی توی زندگی بهش می‌رسه، به چه چیزهایی بستگی داره؟
چند ثانیه فکر کن، بعد این متن رو بخون...

؟ براساس تحقیقات، جایگاه مادر زندگی به ۴ عامل مهم بستگی داره:

۱. ژن‌هایی که از نیاکانمون به ارث بردیم
۲. تجربیاتی که توی دوران کودکی داشتیم
۳. شرایط و اتفاقاتی که توی زندگی برامون می‌افته
۴. تصمیم‌هایی که توی زندگی می‌گیریم

این رو بهت گفتم تا بدونی از بین این ۴ عامل، یه موردش کاملاً تحت کنترل خودته: **تصمیم‌هات.**

پس تصمیم‌هایی که می‌گیری، مهم‌ترین کار زندگیت هست. تفاوت بین آدم‌های موفق و شکست خورده، معمولاً فقط به چند تصمیم اساسی در زندگی برمی‌گرده.

اگه الان داری این متن رو می‌خونی، یعنی تصمیم گرفتی که از راه درس و دانشگاه، مسیر زندگیت رو بسازی و به جایگاه بالایی توی جامعه بررسی.
حالا که این تصمیم مهم رو گرفتی و می‌خوای تمرکزت رو روی هدف‌گذاری، این جمله از استیو جابز (بنیان‌گذار اپل) رو همیشه به خودت یادآوری کن:

«تمرکز یعنی گفتن «نه» به صدها ایدهٔ خوب دیگه و گفتن «بله» فقط به کاری که باید روش تمرکز کرد.»

حالا قبل از این که بری صفحهٔ بعد، یه سؤال ازت دارم:

چرا تصمیم گرفتی آزمون بدی؟

آزمون (بررسی دستاورد) پایه و اساس چرخهٔ پیشرفته.

آدم‌های موفق برای پیشرفت توی هر حوزه‌ای (چه کنکور، چه توسعهٔ فردی یا حتی شغل) از یه چرخهٔ مشخص استفاده می‌کنن. بعضی‌ها ناخودآگاه داخل این چرخه قرار دارن و بعضی‌ها آگاهانه و هدفمند ازش استفاده می‌کنن.

چرخهٔ پیشرفت تحصیلی سه بخش اصلی داره:

- ۱. برنامه:** برای رسیدن به هدف باید یه برنامهٔ شفاف، اجرایی و قابل سنجش داشته باشی.
- ۲. اقدام:** یعنی اجرای قدم به قدم برنامه، حتی اگه نرسی تمام برنامه رو اجرا کنی، ولی بهش پایبندی!
- ۳. دستاورد:** نتیجه‌ای که دنبالش هستی؛ هم انگیزه می‌ده، هم ملاک موفقیتته.

توی ماز این چرخه به‌طور کامل اجرا می‌شه:

۱. طبق برنامهٔ راهبردی آزمون، هر دو هفته یه بار هدف‌گذاری می‌کنی که روی یه بخش مشخص از دروس مسلط بشی.
 ۲. براساس نتیجهٔ آزمون، تصمیم می‌گیری که برای هر درس دقیقاً چه اقداماتی باید انجام بدی:
 - خوندن کتاب درسی و جزوهٔ اساتید
 - شرکت در کلاس ماز
 - تست‌زنی و ...
 ۳. نهایتاً نتیجهٔ این تلاش‌ها رو در آزمون می‌بینی و براساس اون، استراتژی مطالعاتیت رو اصلاح می‌کنی.
- درواقع آزمون فقط یه «محک» نیست؛ نقشهٔ راهه.** بهت نشون می‌ده کجا قوی شدی و کجا نیاز داری بیش‌تر تلاش کنی.

یه سؤال مهم دیگه:
چرا تصمیم گرفتی آزمون‌های ماز رو انتخاب کنی؟





چرخهٔ پیشرفت،

تنها مسیر تضمین شده برای موفقیت.



حالا اگه کسی فقط یه بخش از این چرخه رو انجام بده چی می‌شه؟ فرض کن:

- علی فقط توی کلاس شرکت می‌کنه و آزمون نمی‌ده
- سارا بدون برنامه، از صبح تا شب درس می‌خونه
- رضا فقط آزمون می‌ده و کاری به برنامه و مطالعه نداره

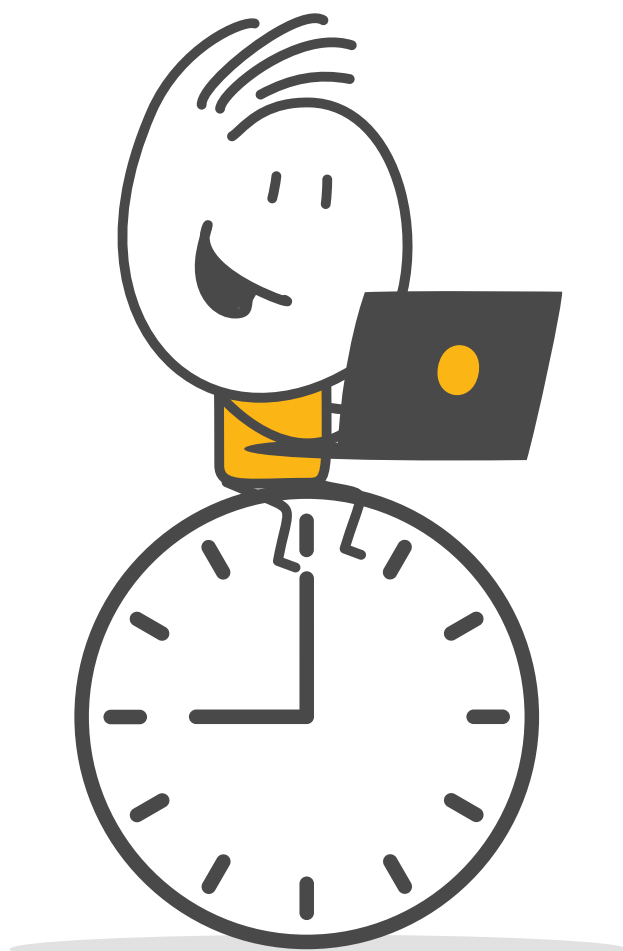
نتیجهٔ این کارا؟ هرکدومشون دچار یه شکاف و سوء تفاهم جدی می‌شن:

۱. کسی که آزمون می‌ده ولی بررسی آزمون و تحلیل کارنامه رو انجام نمیده، دچار **شکاف دانش** می‌شه؛ یعنی متوجه نقاط ضعف و قوتش نمیشه و وضعیت واقعی خودش رو نمی‌فهمه!
۲. کسی که بدون برنامه درس می‌خونه، دچار **شکاف همسویی** می‌شه؛ یعنی بین چیزی که می‌خواد انجام بده و چیزی که واقعاً انجام می‌ده، خیلی فاصله هست.
۳. کسی که فقط کلاس می‌ره و در آزمون شرکت نمی‌کنه، دچار **شکاف تأثیرات** می‌شه؛ یعنی متوجه تأثیر کارهای مختلف در میزان رشدش نمی‌شه و اثر واقعی اقداماتش با چیزی که فکر می‌کنه، متفاوت!

پس اگه واقعاً تصمیم گرفتی که توی مسیر موفقیت تحصیلی حرکت کنی، تنها راه مطمئن اینه که **به صورت همزمان** از مطالعه عمیق و شرکت در کلاس، شرکت در آزمون و برنامه ریزی درست استفاده کنی و با توجه به کارنامهٔ آزمون، اقداماتت رو بهبود بدی و قوی تر بشی!

برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم تجربی (کنکوری‌های تجربی)

آبدیت: ۳۰ خرداد



مسیر آزمون ماز در تابستان امسال

- یک آزمون جمع‌بندی پایهٔ یازدهم
 - تاریخ برگزاری: ۱۹ تیرماه
- پنج آزمون پیشروی:
 - هر دو هفته یک بار
 - در هر آزمون، ۲۰٪ از مباحث دهم یا یازدهم به صورت انتخابی
- یک آزمون جمع‌بندی تابستان:
 - جامع از پایهٔ دهم یا یازدهم به صورت انتخابی
 - زمان برگزاری: ۳ مهرماه



انتخاب مسیر: دانش‌آموز می‌تونه براساس هدف خودش، مسیر یادگیری عمیق پایهٔ دهم (همسو با کلاس آنلاین ماز) یا مرور و جمع‌بندی پایهٔ یازدهم رو انتخاب کنه. همچنین می‌تونه برای شروع مطالعهٔ دوازدهم (پیشروی ۲۵ درصدی)، به سؤالات اون پایه هم پاسخ بده.

نکاتی دربارهٔ آزمون‌های تابستان ماز

- هدف اصلی: استفادهٔ بهینه از فرصت طلایی تابستان و سبقت از رقبا
- درس ریاضی: پوشش مباحث پایه‌ای و همسو با کلاس‌های ماز
- دروس زیست، شیمی و فیزیک: انتخابی بین دهم یا یازدهم در هر آزمون
- درس زمین‌شناسی: مطالعهٔ عمیق با پیشروی منطقی (۵ فصل) در تابستان
- پیشنهاد ما برای شروع از صفر و همسو با کلاس‌های ماز: انتخاب پایهٔ دهم
- در صورت تمایل به جمع‌بندی پایهٔ یازدهم: انتخاب پایهٔ یازدهم
- امکان پیش‌خوانی دوازدهم تا سقف ۲۵٪ مطالب، به صورت اختیاری
- سؤالات آزمون‌های تابستان: ترکیبی از سؤالات تألیفی جدید، منتخب سال گذشته و گاهی کنکور
- از مهرماه، آزمون‌های ماز دوباره از صفر شروع و تمام مباحث مجدداً پوشش داده می‌شن.

• درجهٔ سختی آزمون‌ها برابر با سطح کنکوره؛ نه بالاتر، نه پایین‌تر

برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم تجربی (کنکوری‌های تجربی)

۱۹ تیر	جمع‌بندی پایهٔ یازدهم	کل کتاب‌های زیست‌شناسی ۲، فیزیک ۲، شیمی ۲، ریاضی ۲ و زمین‌شناسی (زیست‌شناسی: ۴۵ سؤال - فیزیک: ۲۵ سؤال - شیمی: ۲۵ سؤال - ریاضی: ۲۵ سؤال - زمین‌شناسی: ۱۵ سؤال)						هدف از این آزمون، جمع‌بندی پایهٔ یازدهم و ارزیابی دقیق دانش‌آموزان در دروس مختلف است.	
تاریخ آزمون	روند پیشرفت	دفترچهٔ اول آزمون		دفترچهٔ دوم آزمون		دفترچهٔ سوم آزمون			
		زیست‌شناسی ۱ یادگیری عمیق	زیست‌شناسی ۲ مرور و جمع‌بندی	فیزیک ۱ یادگیری عمیق	فیزیک ۲ مرور و جمع‌بندی	شیمی ۱ یادگیری عمیق	شیمی ۲ مرور و جمع‌بندی	ریاضی یادگیری عمیق	زمین‌شناسی یادگیری عمیق
۲ مرداد	پایهٔ دهم / یازدهم ☐☐☐☐☐☒	دنیای زنده صفحه‌های ۱ تا ۱۶	تنظیم عصبی + حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتریستهٔ ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سرگنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	+ نامعادل و تعیین علامت + معادلات گویا و گنگ ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۹ تا ۲۴	آفرینش کیهان و تکوین زمین صفحه‌های ۹ تا ۲۲
۱۶ مرداد	پایهٔ دهم / یازدهم ☐☐☐☒☐☐	دنیای زنده + گوارش و جذب مواد صفحه‌های ۱ تا ۳۲	دستگاه حرکتی + تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتریستهٔ ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا سر عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۴۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	معادلهٔ درجه ۲ و سهمی (تابع درجه ۲) ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۱ تا ۱۸	منابع معدنی و ذخایر انرژی صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰
۳۰ مرداد	پایهٔ دهم / یازدهم ☐☐☒☐☐☐	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه‌های ۱۷ تا ۴۶	ایمنی + تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۵	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	منابع آب و خاک صفحه‌های ۴۱ تا ۵۸
۱۳ شهریور	پایهٔ دهم / یازدهم ☐☒☐☐☐☐	تبادلات گازی + گردش مواد در بدن صفحه‌های ۳۳ تا ۶۴	تولیدمثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی (تا سر پدیدهٔ القای الکترومغناطیسی) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۶۶ تا ۸۴	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۸	پویایی زمین صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶
۲۷ شهریور	پایهٔ دهم / یازدهم ☒☐☐☐☐☐	گردش مواد در بدن + تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد صفحه‌های ۴۷ تا ۷۸	تولیدمثل نهاندانگان + پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۰	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	آب، آهنگ زندگی (تا قبل از انحلال پذیری نمک‌ها) صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۰	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۳	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲ تا ۲۷	زمین‌شناسی و سلامت صفحه‌های ۷۷ تا ۹۲
۳ مهر	جمع‌بندی پایان تابستان در این آزمون، پیشرفت و ترقی خود را نسبت به شروع تابستان مقایسه و با آگاهی از وضعیت فعلی خود، برای شروع از مهرماه برنامه‌ریزی کنید.	فصل ۱ تا ۵ زیست دهم صفحه‌های ۱ تا ۷۸	زیست ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۱ (تا قبل از انحلال پذیری نمک‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۰۰	شیمی ۲ کل کتاب	کل مباحث آزمون‌های ۲ مرداد تا ۲۷ شهریور	زمین‌شناسی فصل‌های ۱ تا ۵ صفحه‌های ۹ تا ۹۲

برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم تجربی (کنکوری‌های تجربی)

دفترچهٔ چهارم آزمون (اختیاری - ویژهٔ دانش‌آموزان پیش‌تاز)

پاسخ‌گویی به سؤالات دروس این دفترچه اختیاری است. دانش‌آموزان پیش‌تاز که تمایل به مطالعه و پیشروی بیش‌تری در تابستان دارند، می‌توانند به سؤالات این دفترچه پاسخ دهند. این دفترچه به صورت یک آزمون جدا در سایت ماز تعریف شده و شرکت در آن به صورت اختیاری است و تراز و کارنامهٔ جدا دریافت می‌کنید.

تاریخ آزمون	روند پیشرفت	زیست ۳ (۱۵ سؤال)	فیزیک ۳ (۱۰ سؤال)	شیمی ۳ (۱۰ سؤال)	ریاضی ۳ (۱۰ سؤال)
۲ مرداد	پیش‌خوانی دوازدهم ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒	نوکلئیک‌اسیدها صفحه‌های ۸ تا ۱	شناخت حرکت صفحه‌های ۶ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا پایان کلونید) صفحه‌های ۷ تا ۱	تابع صفحه‌های ۱۰ تا ۱
۱۶ مرداد	پیش‌خوانی دوازدهم ☐ ☐ ☐ ☒ ☒	نوکلئیک‌اسیدها + همانندسازی دنا صفحه‌های ۱۴ تا ۱	شناخت حرکت (تا قبل از حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱۳ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از پاک‌کننده‌های جدید) صفحه‌های ۱۰ تا ۱	تابع صفحه‌های ۱۴ تا ۱
۳۰ مرداد	پیش‌خوانی دوازدهم ☐ ☐ ☒ ☒ ☒	پروتئین‌ها صفحه‌های ۲۰ تا ۱۵	شتاب متوسط و لحظه ای - حرکت با سرعت ثابت صفحه‌های ۱۴ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از اسید و باز) صفحه‌های ۱۳ تا ۱	تابع صفحه‌های ۲۳ تا ۱
۱۳ شهریور	پیش‌خوانی دوازدهم ☐ ☒ ☒ ☒ ☒	مولکول‌های اطلاعاتی صفحه‌های ۲۰ تا ۱	شناخت حرکت و حرکت با سرعت ثابت صفحه‌های ۱۴ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از رسانایی الکتریکی محلول‌ها) صفحه‌های ۱۶ تا ۱	تابع صفحه‌های ۲۹ تا ۱۱
۲۷ شهریور	پیش‌خوانی دوازدهم ☒ ☒ ☒ ☒ ☒	رونویسی صفحه‌های ۲۶ تا ۲۱	حرکت با شتاب ثابت صفحه‌های ۲۱ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از ثابت تعادل) صفحه‌های ۲۰ تا ۱	تابع صفحه‌های ۲۹ تا ۱
۳ مهر	جمع‌بندی پایان تابستان در این آزمون، پیشرفت و ترقی خود را نسبت به شروع تابستان مقایسه و با آگاهی از وضعیت فعلی خود، برای شروع از مهرماه برنامه‌ریزی کنید.	مولکول‌های اطلاعاتی و جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۲۶ تا ۱	فصل ۱ صفحه‌های ۲۶ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از ثابت تعادل) صفحه‌های ۲۰ تا ۱	فصل ۱ صفحه‌های ۲۹ تا ۱

در هر آزمون، پاسخ‌گویی به سؤالات ریاضی پایه و زمین‌شناسی الزامی، و پاسخ‌گویی به سؤالات هر یک از دروس زیست‌شناسی، فیزیک و شیمی، به صورت انتخاب دلخواه بین پایهٔ دهم یا یازدهم است. همچنین پاسخ‌گویی به سؤالات پایهٔ دوازدهم به صورت اختیاری است.

با ۱۲ سال تجربهٔ برگزاری آزمون و همراهی همهٔ رتبه‌های ۱ کنکور، ما در آزمون‌های تابستانی ماز برنامه‌ای طراحی کردیم که در هر وضعیتی که باشید، بتوانید شروع کنید، ادامه دهید و پیشرفت کنید.

بسته به شرایط خودت، از این سه لاین استفاده کن:

✓ **اگه تابستون کلاس داری و با برنامهٔ معلمت پیش میری:**

وارد لاین یادگیری عمیق شو. با سرعت منطقی، همسو با کلاس جلو برو و یادگیری رو تثبیت کن.



✓ **اگه می‌خواهی تابستون رو صرف جمع‌بندی پایه کنی:**

وارد لاین جمع‌بندی یازدهم شو و دروس یازدهم رو تو تابستون ببند!

✓ **اگه هدف‌ت اینه که یه قدم جلوتر باشی و از الان دوازدهم رو پیش خوانی کنی:**

می‌تونی پیش‌خوانی پایهٔ دوازدهم رو هم استارت بزنی و با آمادگی بالا، مهرماه رو شروع کنی!

با **ماز** شروع کن.

هر جا که هستی، نقطهٔ شروعته.

