

درخواست اطلاع رسانی

۱۳۶۸۷۵۲

خدا جون سلام به روی ماهت! ...



فیزیک پایه‌ی کنکور - جلد اول (سؤال)

رضا سبزمیدانی

ایمان سلیمانزاده - مهدی هاشمی

مرتضی سرمدی - علیرضا ایدلخانی - علی مقصودی

خسبى بىز!

سرشناسه: سبزميدانى، رضا.
 عنوان و نام پديدآوران: فيزيك پايهى كنگور - جلد اول (سؤال)/
 مؤلفان: رضا سبزميدانى - ايمان سليمانزاده - مهدى هاشمى -
 مژدى سبزميدانى - عليرضا ايدلخانى - على مقصودى
 مشخصات نشر: تهران، خيلى سبز، ۱۳۹۴
 مشخصات ظاهري: ۸۸ ص.، سورا، دول، نمودار: ۲۹ × ۲۲ س. م.
 شابك: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۰۳۱-۹
 شابك: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۰۶۳-۹
 موضوع: فهرست نويسى، فيبا
 موضوع: دانشگاه ها و مدارس عاليه -- ايران -- آزمون ها
 موضوع: فيزيك -- آزمون ها و تمرين ها (متوسطه)
 موضوع: فيزيك -- راهنما، آمادگى (مسطه)
 شماره ي كتابشناسى مل: ۵۱۰۸۹
 نوبت چاپ: اول - ۹۴
 ت. ا. ۲۵۰۰ جلد
 قيمت: ۲۰۰۰۰ تومان
 بىفن: مركز بخش: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ (۰۲۱)
 ۱۴۱۵۵ - ۸۱۷۷
 Site: www.khoshal.com
 ۰۲۱-۸۱۷۷۰۰۰۶۳۵۶۳

كليه حقوق اين اثر براى ناشر محفوظ است و هيچ شخص حقيقي يا حقوقى حق چاپ و برداشت تمام يا قسمتى از اثر را به صورت چاپ، فتوكپى، جزوه و حتى دست نويس ندارد و متخلفين به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمايت از ناشرين تحت پيگرد قانونى قرار مى گيرند.

راستى تا يادم نرفته

اگر در مورد اين كتاب سؤال، پيشنهاد و يا انتقادى داريد خوشحال مى شويم آن ها را به ما هم بگويد.



یکی از ضعف‌های ما ایرانی‌ها کار تیمی یا به قول معروف Teamwork است. حالا اگر نخواهیم آن را تقصیر اقتصاد تک‌محصولی (نفت)، جبر جغرافیایی، اوضاع نابسامان خاورمیانه و این‌ها بیندازیم، احتمالاً یک چیزی در یک جای کار کمی تا قسمتی می‌لنگد که این‌طوری است. البته مثال‌های نقضی هم وجود دارد. مثلن تیم ملی والیبال که یک‌هو می‌آید همه‌ی دنیا را می‌برد یا مثلن تیم فوتبال با آن بازی خیلی حرفه‌ای مقابل لیونل مسی و یارانش در جام جهانی ۲۰۱۴ برزیل. البته خیلی وقت‌ها هم می‌بینید همین تیم‌ها بعد از کارهای فوق‌العاده یک‌هوایی در برابر یک تیم خیلی معمولی متوقف می‌شوند، پس هنوز یک جای کار می‌لنگد!

حالا چرا این‌طوری می‌شه؟ نمی‌دونم. مسئولین باید ریسیرگی کنن. ولی! ولی! دوتا چیز خیلی مهم است. فرایند و منابع! فرایند یعنی از اول نقشه‌ی راه درست چیده شود. برنامه‌ریزی بشود و همه‌ی پیش‌بینی‌ها انجام بشود. اگر این‌طوری بشود خیلی خوب می‌شود! و همه‌ی آدم‌ها می‌توانند به خوبی کار کنند. دوم؛ منابع تأمین بشود. مهم‌ترین آن هم منابع انسانی است یعنی مدیر، کارمند، ناظر و هم‌چنین منابع و امکانات غیر انسانی.

مثلن برای قبول شدن در رشته‌ای از دانشگاهی که رقابت بسیاری در آن وجود دارد باید برنامه‌ریزی کنید و دقیقاً زمانتان را مدیریت کنید و بدانید که از کجا به کجا می‌روید (فایند). بعدش منابع هم تأمین شود. یعنی کتاب خوب، آزمون خوب، معلم و مشاور خوب و از همه مهم‌تر یک دانش‌آموز خوب که خیلی باانگیزه است و آن خود شماست.

حالا اگر این آدم‌ها را هُلَپی بیندازید در آن فرایند و نظارت‌ها هم خوب باشد می‌توانید به هدف برسید. اگر ابر و باد و مه و خورشید مانع نشوند که البته با انرژی زیاد شما حتمن نخواهند توانست.

سرتون رو درگیر نیارم! خلاصه چند وقتی است که یک آدم اهل Teamwork (به قول یک دوست ظریف متولد آذرماه! یک آدم Teambuilder) که این چیزها را خوب بلد است به خیلی سبز اضافه شده. او کسی نیست جبراً رضا، بزمه، یا پشتکار، برنامه‌ریز و خوشحال! بعضی وقت‌ها هم خیلی خوشحال!

این کتاب، حاصل کار گروهی او با آدم‌های خیلی خلاق، خوش‌فکر و جوانی است که در راهای بزرگ در سر دارند. آدم‌های رو به جلو همیشه آرزوهای بزرگی دارند.

به این دوستان تبریک می‌گویم به خاطر گروه خوبشان و محصولی که تولید کردند و مثل همیشه دست مهندس بقایی و تیم خوشب درد نکند که کارهای خوب را، خوب انجام می‌دهند.

فرایند و منابع را تنظیم کن!

می‌دونیم که به کم دیر اومدیم ولی عوضش با دست پُر اومدیم. چون زیاد وقت ندارین و مقدمه‌خوندن هم وقت و حوصله می‌خواد، پس حرفای فرهنگی-اجتماعی-تاریخیمون رو می‌ذاریم واسه وقتی که همدیگرو دیدیم. اما به چیزایی هست که باید درباره‌ی این کتاب بدونین، چون حتمن تو خوندن کتاب کمکتون می‌کنه:

۱- تست‌های این کتاب رو از کجا آوردیم؟

تست‌های این کتاب دو گروه‌اند:

الف) تستای آدرس‌دار: تست‌هایی که جلوشون آدرسشو نوشتیم که خودشون به چهار دسته تقسیم می‌شن:

الف- ۱) سراسری داخل یا خارج، از سال ۷۶ تا ۹۴

الف- ۲) «ق.م.»: این تستا هم تستای کنکور سراسری‌اند ولی مال «قبل از میلاد»! قبل از میلاد کی؟ معلومه دیگه، قبل از میلاد شما که امسال کنکور دارین.

الف- ۳) سنجش سال‌های اخیر.

الف- ۴) «کتاب درسی، یا برگرفته از کتاب درسی»: این تستا رو خودمون طرح کردیم، ولی ایده‌اش رو از تمرین‌ها، مثال‌ها و متن کتاب درسی گرفتیم.

ب) تستای بدون آدرس: این تستا هم دو دسته‌اند:

ب- ۱) تست‌هایی که سفر، وزن‌دیم و خودمون طرح کردیم تا خلأهای کنکور رو پوشش بدیم.

ب- ۲) تستای کنکورا: دانشگاه آزاد: به دلیل این‌که کنکور دانشگاه آزاد دیگه برگزار نمی‌شه، فقط تستای به‌دربخورش رو گذاشتیم و چون آدرسش کمکی به شما نمی‌کرد، حذفش کردیم.

۲- چرا بعضی از تستا شماره‌ها و بندها ندارن؟

این تستا حتمن هستن! یعنی اگه می‌خوای به درص. آبرومند توی کنکور بزنی، حتمن باید این تستای رنگی رو خوب بلد باشی.

۳- آیا تست‌ها با روش نانو، پیکو و ... دسته‌بندی شدن؟

راستش نمی‌دونیم اسم روش دسته‌بندی ما «یوکتو» هست یا «پیکو»، ولی هر چی که هست ته ته‌ش! تستا رو طوری چیدیم که مرحله به مرحله آموزش ببینین و از پیشترفتون کیف کنین.

۴- آیا مطالب جدید کتاب درسی به خصوص فیزیک، شیمی و ریاضیات رو پوشش دادیم؟

بله که دادیم! موشکافانه، دقیق و وجدانی پوشش دادیم، نه به صورت نمایشی، ظاهری و تبلیغاتی! نه تنها مطالب جدید رو پوشش دادیم بلکه کاملن به رویکرد جدید کتاب درسی هم توجه داشتیم. اصلن یک از دلایل دیررسیدن کتاب همین موضوع بود.

۵- هر فصل شامل چه قسمت‌هاییه؟

خیلی پیچیده نیست. هر فصل ۳ قسمت داره:

الف) تستای آموزشی و استاندارد به مقدار لازم! اونقدر که بتونی باهاشون فیزیک رو بالا بگیری!

ب) تستای آزمون: در آخر هر فصل که بیشترشون از تستای کنکورهای سال ۹۴ و آزمون‌های بیست و نهم و ۹۳ و ۹۴ انتخاب شدن (اگه بعد از زدن تستای آموزشی بتونی تستای آزمون رو ۱۰۰ بزنی یعنی کنکور ۹۴ رو ۱۰۰ ردی!)

پ) تستای سری Z: قبل از هر چیز بگم که اسم این قسمت (یعنی سری Z) رو از کتاب شیمی دکتر سپهری کش رفتیم! (نیما جان از همین‌جا روی ماهت رو می‌بوسیم!) تستای این قسمت به کمی سخته! این تستا رو که بزنی رفتی بالای ۱۱۰۰!

۶- این کادر نوشته‌های وسط تستا چیه؟

در واقع کادر پیامک آموزشیه! به چیزایی تو این کادرا نوشتیم که احتمالن توی پاسخ به سوالات کمکتون می‌کنه.

۷- به نظر خودمون مهم‌ترین ویژگی کتاب چیه؟

اینه که این کتاب حاصل کار به تیم حرفه‌ای و صمیمی با ترکیبی از تجربه و خلاقیت. همه می‌گن ایرانیا تو کار گروهی ضعیفن؛ بیا اینم کار گروهی خوب. دم هممون گرم! نه! واقعن می‌گم دم هممون گرم!!

۸- این کتاب چندتا تست داره؟

کتاب تست، حدود ۲۸۰۰ تا تست داره و توی درسنامه‌های کتاب پاسخ هم
مقدمه هنوز ادامه داره (ادامه در پلر پاسخ)

فهرست

۷	فصل ۱: اندازه‌گیری و بردار
۱۵	آزمون
۱۶	سری Z
	فصل ۲: نور و بازتاب نور
۱۹	بخش ۱: الفبای نور هندسی و آینه‌های تخت
۲۸	بخش ۲: آینه‌های کروی
۳۷	آزمون
۳۸	سری Z
	فصل ۳: شکست نور و عدسی‌ها
۴۳	بخش ۱: شکست نور
۵۱	بخش ۲: عدسی‌ها
۶۱	آزمون
	فصل ۴: ویژگی‌های ماده و فشار
۶۵	بخش ۱: ویژگی‌های ماده
۷۰	بخش ۲: فشار
۸۱	آزمون
۸۳	سری Z
	فصل ۵: گرما و قانون گازها
۸۶	بخش ۱: دما و گرما
۹۷	بخش ۲: انبساط و انتقال گرما
۱۰۵	بخش ۳: قانون عمومی گازهای کامل
۱۱۰	آزمون
۱۱۳	سری Z
۱۱۶	فصل ۶: ترمودینامیک (ویژه‌ی رشته‌ی ریاضی)
۱۴۰	آزمون
۱۴۲	سری Z
۱۴۵	فصل ۷: الکتریسیته‌ی ساکن
۱۶۶	آزمون
۱۶۸	سری Z
۱۷۰	فصل ۸: خازن
۱۸۴	آزمون
۱۸۶	سری Z
۱۸۸	فصل ۹: جریان الکتریکی
۲۲۶	آزمون
۲۳۱	سری Z
۲۳۴	فصل ۱۰: مغناطیس
۲۵۶	آزمون
۲۵۸	سری Z
۲۶۰	فصل ۱۱: القای الکترومغناطیسی
۲۷۸	آزمون
۲۷۹	سری Z
۲۸۱	پاسخ‌نامه‌ی کلیدی