



عنوان و نام پدیدآور: ماجراهای من و درسام برای ۲۰ گرفتن شیمی ۱ - پایه دهم
سرمايه، عباس
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهري: ۱۹۰ ص.، مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م
شابک: ۲ - ۱۲۶-۴۱۲-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
موضوع: ۲ -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع: شیمی - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شماره: ۲۴۲۱۲۳۳
نام کتاب: ماجراهای من و درسام برای ۲۰ گرفتن شیمی ۱ - پایه دهم
ناشر: خیلی سبز
مؤلف: عباس سرمايه
نظارت علمی: مهدی براتی
ویراستاران علمی: سحر درویشی - مهدی ترکمن - کاوه امیراشجعی -
محمد هادی صالحی - سجاد تهران‌چی
طراح جلد: حسین پاشازاده
گرافیکست جلد: محمد صارمی
گرافیکست: بهاره امین‌ترابی - مهسا بختیاری
گرافیکست همکار: مسعود علیزاده
تصویرسازی متن: اسماعیل چشرخ
حروفچینی: مجتبی حسینی ثمرین
حفظه‌آرایی: سمیه حسین‌زاده - سلاله سراجی
رسم شکل: فاطمه ثابتی - شکوفه هاشم‌زاده - عطا عطری
لیتوگرافی و چاپخانه: هنر سرزمین سبز
چاپ: اول - ۹۵
تیراژ: ۲۵۰۰
قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: ۰۲۱-۶۳۵۰۰۰۰
صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۲۰۹۴
SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz

گپی راجع به مجموعه‌ی «ماجراهای من و درسام»

تا حالا به این فکر کردین که یه دانش‌آموز توی ۲۴ ساعت شبانه‌روز چی کار می‌کنه؟

■ هفت هشت ساعت می‌خوابه و استراحت می‌کنه.

■ حداقل هفت ساعت تو مدرسه‌ست که شیش ساعتش رو سر کلاسه و (احتمالاً) داره درس گوش می‌ده.

■ حدود یک ساعت تو راه خونه به مدرسه و مدرسه به خونه‌ست.

■ سه چهار ساعتی هم توی خونه با کتابا و درساش مشغوله و کشتی می‌گیره.

■ چهار پنج ساعت از وقتش هم می‌ره برای غذاخوردن، حضور در آغوش گرم خانواده و کارای شخصی مهم و بازی گوش (که شامل گوش‌بازی هم می‌شه!).

خب! با این حساب، و کتابا معلوم می‌شه یه دانش‌آموز، ۷۵/۶۲۵ درصد از زمان بیداریش رو با درس و مشق و کتاب و مدرسه و معلم می‌گذرونه با کلی اتفاقات تلخ و شیرین؛ پس بی‌راه نیست که بگیم:

«ماجراهای من و درسام» ماجرای اصلی زندگی یه دانش‌آموزه.

ما توی خیلی‌سبز این مجموعه رو آماده کردیم چون واقعاً دلمون می‌خواد داستان مدرسه‌رفتن و درس‌خوندن شما و این عمری که به پاش گذاشتین، پایان نیلی خوش شکوهمندی داشته باشه!

اگه ماجراهای جالب خودتون با درسارن، سبورت مطلب، عکس، سلفی، خاطره، فیلم، فیلم‌نامه و ... برامون بفرستین، خیلی رو سرمون منت گذاشتین. ما حتمن ماجراهایتون رو به جای (مثلن تو سایت خیلی‌سبز یا شاید هم چاپ بعدی کتاب) منتشر می‌کنیم.

ماجراهای من و شیمی ۱

هیچ‌وقت در روزهای قبل از امتحان غیبت نکنید! من یک بار، این کار رو کردم و پشیمونم. ماجرا از این قرار بود که ما یک امتحان مهم شیمی بین مدارس منطقمون داشتیم. من از دو روز پیش خودم رو به مریضی زدم و نفرتم مدرسه تا وقت بیشتری برای درس‌خوندن پیدا کنم (پیش خودم فکر می‌کردم اند بچه‌زرنم). ج‌شمتن روز بد نبینا! سر جلسه‌ی امتحان همه‌ی بچه‌ها امتحانشونو دادن و رفتن و من تک و تنها داشتم هنوز با سؤالا کلنجار می‌رفتم. انشالله سؤالا از یه کتاب دیگه‌ای طرح شده بود و طراح سؤالا می‌دونست من چی بادم رفته؛ دقیقن از همونا سؤال داده بود! خلاصه نتیجه‌ی امتحانم شد پسماند شیمیایی! بعد امتحان تازه فهمیدم جلسه‌ی آخر تو کلاس، معلمون به بچه‌ها گفته بود کجاها رو چه‌طوری بخونن. کجاها رو اصلن نخونن! این دماغ‌سوختگی ۸۵ درصدی باعث شد که از اون به بعد در هیچ کلاس قبل از امتحانی غیبت نکنم و توصیه‌های شب امتحانی رو از دست ندم ... مؤلف این کتاب رو نوشته تا شما راحت ۲۰ بگیرید؛ از این نظر خیالتون تخت. اما یادتون باشه که همیشه حرف آخر رو معلم می‌زنه. یعنی با این کتاب می‌تونن ۲۰ بگیری به شرط این‌که به توصیه‌های معلمت هم عمل کنی.

امیدوارم همیشه تو زندگیت ۲۰ بگیری.

مقدمه مؤلف

من خیلی نشستم فکر کردم که چی کار کنم یاد گرفتن درس براتون راحت بشه. یعنی یه بار خودمو جای شما فرض کردم، یه بار جای معلم و یه بارم جای مؤلف! به این نتیجه رسیدم که بهتره هر فصل رو به چندتا درس تقسیم کنم. این شکلی میشه هر درس رو جدا جدا روش انرژی خوبی بذارید و مثلاًشو حل کنید و کامل یادش بگیرید؛ برای اینکه از یادگیری تون هم مطمئن شید برید سراغ سؤال‌های امتحانی هر درس. بعد از جویدن و قورت دادن هر درس، میریم سراغ درس بعدی؛ چون همون‌طور که مستحضرد! شیمی درسیه که قسمت‌های مختلفش خیلی به هم مرتبط هستن و تا درس قبلی رو خوب نفهمیم نمی‌تونیم درس بعدی رو کامل یاد بگیریم.

خلاصه ما یه روند توپ براتون چیدیم که با رعایت این روند راحت بتونید ۲۰ (و حتی بالاتر!) بگیرید. همین‌جا این رو بگم که برای تألیف این کتاب، اولین منبع‌مون کتاب درسی بوده و در کنارش از کتابای مهم و مرجع مثل شیمی عمومی سیلبربرگ و کتابای خوب دیگه استفاده شده. تو سؤال‌های امتحانی سعی کردم یه ساختار مشخص و به درد بخوری رو تو همه‌ی درس‌ها رعایت کنم.

یه سری سؤال‌ها جا خالین و شما باید زحمت پرکردنش رو بکشید. می‌دونید چرا اینارو گذاشتم؟ چون می‌خواستم بدونید که متن درس شیمی خیلی مهمه و شما باید خوب خوب - راستن به متن باشه و کلمات کلیدی متن رو بلد باشید.

یه سری سؤال‌ها هم صحیح و غلط - یعنی شما باید درست و غلط بودن جمله‌ها رو بگید. این قسمت رو واسه این گذاشتم که تو درس شیمی جور سؤال‌های خدشه‌دار مثلاً «چندتا از جمله‌های زیر درسته؟»

یه سری سؤال دیگه هم داریم که پرسش‌ها - یعنی این جواب کامل بدید که برای ۲۰ شدن لازمن! تو این قسمت یه سری سؤال‌ها علامت (۱) دارن، اینا سؤالایی‌ان که برای ۲۱ شدن می‌تونید حلش کنید. بین خودمون بمونه ولی اگه یه‌وقت براتون سخت بودن نگران نشید چون خیلی به ۲۰ گرفتن تون وارد نمی‌کنه!

البته تو سؤال‌ها، از سؤالای خوب امتحان‌های نهایی و کتاب درسی هم استفاده کردیم. آخر هر فصل پاسخ سؤالای امتحانی رو گذاشتم که خداش خدای خوبی! تازه وسطاش هم اگه نکته‌ی مهمی رو دیدم براتون آوردم که بدونین تو دل پرسش‌ها به چیا باید دقت می‌کردید.

و اما شخصیت‌های این ماجرا:

 این جعفره!

جعفر خیلی بچه‌خوبیه. فقط یکم زیادی حرف می‌زنه، بعضی وقتا هم تیکه‌های بی‌مزه ولی خب فعالیت بالایی تو درس داره. جعفر قول داده که تا آخر سال کلی پیشرفت کنه.

 اینم پدرامه!

پدرام یکم اخموه و کم‌حرف. ولی پسر پرتلاش و حواس جمعیه. تو دلش هم هیچی نیست جز محبت. که البته خیلی ابراز نمی‌کنه! پدرام تو درسای خیلی کمک معلمشه. مطمئنن با این تلاشی که داره می‌تونه ۲۰ بگیره!

از همین تربیون ارادت خاصی خودم رو به تمامی جعفرها و پدرام‌های عزیز مملکت عزیزمون اعلام می‌کنم. دم‌ممتون گرم! وقتی داشتم این ماجراها رو براتون می‌نوشتم آدمای زیادی کمکم کردن که ازشون تشکر می‌کنم:

به رسم پارتی بازی! اول از همسر خودم خانم سحر درویشی تشکر می‌کنم که در تک‌تک لحظات تألیف کتاب مشاور و هم‌پای من بود و تازه کلی هم زحمت ویراستاری علمی کتاب رو کشید (خیلی می‌خواهت!)

تشکر از دکتر ابودر نصری و دکتر کمیل نصری که خیلی سبز با همت اون‌ها شد «خیلی سبز».

تشکر از مهندس رضا سبزمیدانی عزیز، مدیر تألیفمون که خداییش کلی واسه کتاب زحمت کشیدن، کلی هم پیشنهاد سازنده دادن، دمتون گرم! تشکر ویژه از استاد مهدی براتی عزیز که زحمت نظارت علمی این کتاب و آزمون‌های آخر کتاب رو کشیدن و خیلی کمک کردن.

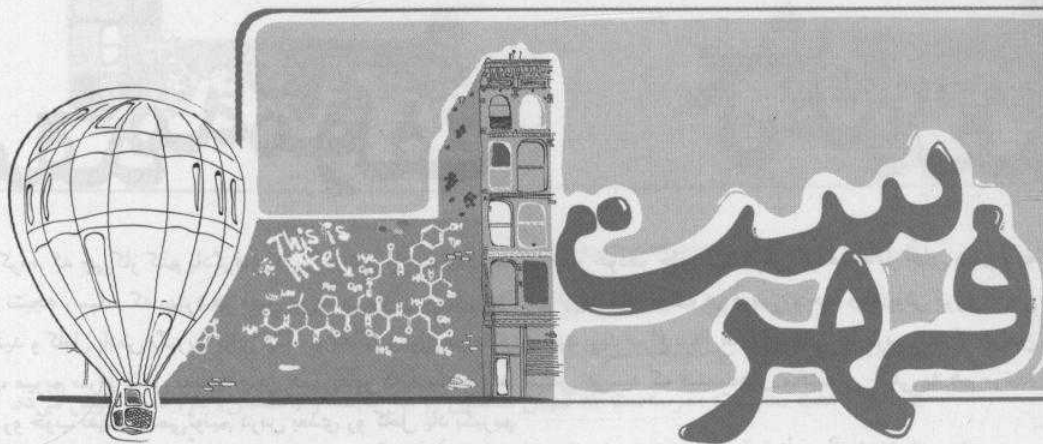
جا داره از رفیق‌هام!!! که خیلی به من مشورت دادن تشکر کنم؛ یاشار انگوتی، نوید شاهی، حمید گلزاری و رسول محسنی‌منش. همچنین تشکر از خانم درویش و آقایان امیر اشجعی، طهرانچی، صالحی و ترکمن که زحمت ویرایش همه یا بخشی از کتاب بردوش اون‌ها بود.

از خانم‌ها میرجعفری، در واحد تألیف تشکر می‌کنم که خیلی پیگیر کتاب بودن!

تشکر از بچه‌های گروه تولید آقایان فرشید اعرابی و پیام ابراهیم‌نژاد و خانم‌ها فاطمه مشایخی، نرگس مشایخی، ملیکا مهری، مهدیه موسی‌زاده و ریحانه محمدی‌نژاد که کلی زحمت کشیدن.

مهندس عباس سرمایه

مهر ۱۳۹۵



۷	• فصل اول: کیهان، زنگاره الفبای هستی
۵۷	• پاسخ‌نامه‌ی فصل اول
۶۸	• فصل دوم: ردّ پای گازها در زندگی
۱۰۷	• پاسخ‌نامه‌ی فصل دوم
۱۱۵	• فصل سوم: آب، آهنگ زندگی
۱۵۴	• پاسخ‌نامه‌ی فصل سوم
۱۶۱	• آزمون‌های نوبت اول
۱۷۱	• آزمون‌های نوبت دوم

www.ketab.ir