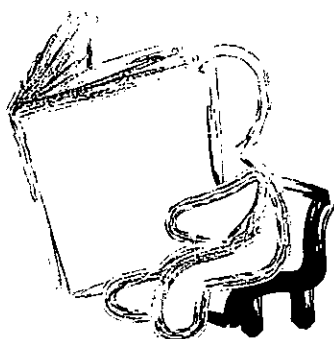


به نام آن که جان را فکرت آموخت

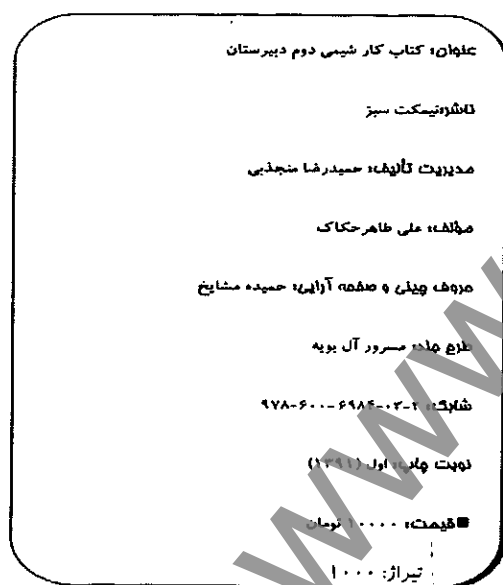
شیمی دوم دبیرستان

کتاب کار

مؤلف: علی طاهر حاکم



سرشناسه	: طاهر حكاك، علي، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پديدآور	: شيمي دوم دبيران (كتاب كار) / مولف علي طاهر حكاك.
مشخصات نشر	: تهران : نيمكت سبز، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهري	: ۸۸ص. : مصور، جدول، نمودار. : ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابك	: ۱۰۰۰۰۰ ريال 2-03-6984-600-978:
وضعيت فهرست نويسي	: فبا
موضوع	: شيمي -- راهنماي آموزشي (متوسطه)
موضوع	: شيمي -- آزمون ها و تمرين ها (متوسطه)
موضوع	: شيمي -- پرسش ها و پاسخ ها (متوسطه)
رده بندي كنگره	: QD۱۴۲۹۱۳۹ ش ۲ط /
رده بندي ديويي	: ۷۶/۵۴۰
شماره كتابشناسي ملي	: ۳۰۸۰۲۵۰۰



كليه حقوق براي ناشر محفوظ است و متخلفين تحت پيگرد قانوني قرار مي گيرند.

مقدمه:

دانش آموز گرامی:

پیش از شروع به مطالعه، دانستن نکات زیر شما را در نتیجه گیری بهتر یاری می دهد:

✓ مفاهیم تشریحی ارائه شده در این کتاب، منطبق بر جملات به کار رفته در متن کتاب درسی و گزینه های تست های کنکور می باشد.

✓ تا حد امکان سعی شده از جملات طولانی و تکرارهای علمی بی مورد پرهیز شود. به همین دلیل مطالب با حجم کم و به صورت خلاصه درس عنوان گردیده به طوری که معمولاً هر صفحه شامل یک بحث علمی جداگانه می باشد.

✓ تست های گردآوری شده در پایان هر فصل، تمام کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور در رشته های ریاضی و تجربی از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ را که مربوط به شیمی دوم می باشد در بر می گیرد و حتی اگر تست هایی در این سال ها تکراری و یا شبیه به هم در کنکور بوده، آورده شده تا دانش آموزان متوجه شوند که بر چه مباحثی تأکید بیش تری وجود دارد.

همچنین مهم ترین تست های قبل از سال ۱۳۸۵ اعم از سراسری، آزاد و حتی تألیفی که از نظر مؤلف برای پوشش دادن مباحث نیاز بوده، در کتاب موجود می باشد.

✓ همانطور که از نام کتاب مشخص است، تأکید اینجانب بر مطالبی است که در کلاس، دانش آموزان را به نوشتن وادار می کند و نحوه ی پر کردن جاهای خالی مستقیماً به روش تدریس وابسته می باشد، لذا دانش آموزانی که در کلاس درس حضور دارند بهره بیش تری می برند و بقیه دوستان می توانند تست های پایان هر فصل را ملاک کار خود قرار دهند.

در خاتمه یادآور می شوم که اگر دانش آموزی در کلاس درس اینجانب حضور داشته باشد و تمام مطالب کتاب را (اعم از کار در کلاس تشریحی و تست های پایان فصل) فرا گیرد، بعید است که حتی از عهده ی یکی از تست های شیمی دوم دبیرستان کنکور (که تقریباً $\frac{1}{3}$ کل تست ها خواهد بود) بر نیاید.

با آرزوی موفقیت شما در تمام مراحل زندگی

علی طاهرملکی