

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

سؤالات امتحانی ۱۰ استان با پاسخ تشریحی

شیمی (۱) - شیمی برای زندگی

سال اول دبیرستان - رشته‌ی عمومی



نشر امتحان

■ سؤالات امتحانی استان‌های مختلف کشور

■ سؤالات امتحانی نوبت اول (دی ماه)

■ سؤالات امتحانی نوبت دوم (خرداد ماه)

■ پاسخ‌های تشریحی و کامل

■ آموزشی بودن پاسخ‌ها

■ مشخص بودن نمره‌ی هر سؤال

مؤلفین :

صدیقه حیدری

سلیمان بیات



نشر امتحان

WWW.Nashreemtahan.com
Info@Nashreemtahan.com

بیات، سلیمان، ۱۳۴۴ -

سوالات امتحانی ۱۰ استان شیمی (۱) - شیمی برای
 زندگی سال اول دبیرستان - رشته‌ی عمومی ... / مولفین سلیمان بیات، صدیقه
 حیدری ... - تهران: امتحان، ۱۳۸۴.

۸۰ ص: مصور، جدول.

ISBN 964 - 8813 - 36 - 1: ریال ۱۵۰۰۰

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیپا.

۱. شیمی - پرسشها و پاسخها (متوسطه). ۲. شیمی - آزمونها و تمرینها
 (متوسطه). ۳. شیمی - مسائل، تمرینها و غیره (متوسطه). الف. حیدری،
 صدیقه، ۱۳۴۴ - ب: عنوان.

۳۷۳/۲۳۰۷۶

۹ س ۷۸۶۶ ب ۳۰۶۰/۲۶۱ LB

۸۴ - ۲۳۴۰۷ م

کتابخانه ملی ایران

سوالات امتحانی ۱۰ استان شیمی (۱) - شیمی برای زندگی با پاسخ تشریحی - رشته‌ی عمومی

- | | |
|----------|---------------------------------|
| ناشر | انتشارات امتحان |
| تألیف | سلیمان بیات - صدیقه حیدری |
| ویراستار | بهزاد زنجانی نژاد |
| نظارت | گروه‌های آموزشی انتشارات امتحان |
| حروفچینی | واحد کامپیوتر انتشارات امتحان |
| قطع | رحلی |
| نوبت چاپ | اول |
| تیراژ | ۲۰۰۰ نسخه |
| قیمت | ۱۵۰۰ تومان |

ISBN:964-8813-36-1

شابک: ۹۶۴-۸۸۱۳-۳۶-۱

آدرس دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولی عصر - روبروی مسجد بلال - خیابان خرسند - پلاک ۴۷ - واحد ۳

تلفن دفتر مرکزی : ۲۲۰۱۵۸۴۹

کلیه‌ی حقوق برای مؤسسه‌ی انتشارات امتحان محفوظ است و هیچ شخص حقوقی یا حقیقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی
 از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، پلی‌کپی، جزوه و ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

فهرست

عنوان

صفحه

۴	گفتار ناشر
	سؤالات امتحانی نوبت اول (دی ماه)
۶	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان تهران
۸	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان تهران
۱۱	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان فارس
۱۴	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان فارس
۱۶	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان اصفهان
۱۹	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان اصفهان
۲۲	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان سمنان
۲۵	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان سمنان
۲۸	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان خوزستان
۳۱	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان خوزستان
	سؤالات امتحانی نوبت دوم (خردادماه)
۳۴	■ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (خرداد ۸۳ - صبح)
۳۷	□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (خرداد ۸۳ - صبح)
۴۰	■ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (خرداد ۸۳ - بعدازظهر)
۴۳	□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (خرداد ۸۳ - بعدازظهر)
۴۶	■ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (شهریور ۸۳ - صبح)
۴۹	□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (شهریور ۸۳ - صبح)
۵۱	■ سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (شهریور ۸۳ - بعدازظهر)
۵۴	□ پاسخ تشریحی سؤالات امتحان هماهنگ کشوری (شهریور ۸۳ - بعدازظهر)
۵۷	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان مازندران
۶۰	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان مازندران
۶۳	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان خراسان رضوی
۶۶	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان خراسان رضوی
۶۸	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان آذربایجان شرقی
۷۱	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان آذربایجان شرقی
۷۴	■ نمونه‌ی سؤالات امتحانی از استان یزد
۷۷	□ پاسخ تشریحی سؤالات استان یزد

گفتار ناشر

به نام خداوند جان آفرین

به دلیل اهمیت امتحانات نوبت اول (دی ماه) و پایانی نوبت دوم (خرداد ماه) و به منظور دسترسی اساتید محترم به سؤالات متنوع استان‌های مختلف و نیز آشنایی دانش‌آموزان عزیز، مجموعه‌ی حاضر تدوین و تألیف گردیده است. شاید از این طریق گام‌های مؤثری در جهت رفع اضطراب و دلهره‌ی امتحانات از دانش‌آموزان برداشته و حس اعتماد بنفس در آنها تقویت گردد، تا آنان بتوانند با طیب خاطر و عزمی راسخ در امتحانات شرکت نمایند.

مجموعه‌ی حاضر به گونه‌ای تألیف شده که جنبه‌ی آموزشی داشته و پاسخ‌های داده شده به سؤالات کاملاً تشریحی است. بدیهی است که دانش‌آموزان عزیز با مطالعه سؤالات امتحانی به نقاط ضعف احتمالی خود آگاه شده و در جهت رفع آن خواهند کوشید. ما معتقدیم که مطالعه این مجموعه دانش‌آموزان عزیز را هم از نظر علمی و هم از نظر روحی و روانی آماده‌ی شرکت در امتحانات می‌نماید.

برخود لازم می‌دانیم از زحمات کلیه‌ی دوستان و همکاران و اساتید محترم دور و نزدیک که با ارسال سؤالات امتحانی استان‌های خود ما را در تهیه‌ی این مجموعه یاری کرده‌اند قدردانی و تشکر نماییم.

رئیس نیا - قبادیان