

چرا این کتاب را می‌خوانیم؟

- ۱) برای این که درس را بهتر یاد بگیریم.
- ۲) برای این که تمرین‌های بهتر و بیش‌تری حل کنیم.
- ۳) برای این که با سلیقه‌های معلمان سراسر کشور آشنا شویم.
- ۴) برای این که روی موضوع‌ها و تمرین‌های بیشتری تمرکز کنیم.
- ۵) برای این که می‌خواهیم در امتحان‌های مدارس موفق شویم.

با این کتاب آشنا شوید!

❖ (این کتاب از ۴ بخش تشکیل می‌شوند که عبارت‌اند از):

۱) درخت دانش

- درخت دانش همان درخت یادگیری است. درخت دانش آینه‌ی تمام‌نمای آن فصل است که در ابتدای هر درس آورده شده است و دانش آموز آن‌چه را که در هر درس باید بیاموزد در یک نگاه می‌بیند.

۲) نکات آموزشی

- به گونه‌ای نوشته شده است که دانش آموز با خواندن آن قادر خواهد بود به تمام سؤالات هر درس پاسخ دهد.
- بر مبنای درخت دانش و به ترتیب مطالب کتاب درسی آورده شده است.
- ترتیب ارائه‌ی نکات به شکلی است که هر مطلب، مطلب بعدی را آموزش می‌دهد.

۳) سؤال‌های پُرتکرار امتحانی از مدارس سراسر کشور:

- سؤال‌ها از مدارس سراسر کشور جمع‌آوری شده‌اند تا دانش آموزان بتوانند با سلیقه‌های معلمان سراسر کشور آشنا شوند.
- سؤال‌ها به چهار دسته‌ی زیر طبقه‌بندی شده‌اند تا دانش آموزان در هر درس با انواع سؤال‌ها آشنا شوند.

۱) تعیین کنید کدام گزینه صحیح می‌باشد.

۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

۳) به سؤال‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.

۴) به سؤال‌های زیر پاسخ تشریحی دهید.

- چیدمان سؤال‌ها به گونه‌ای است که به ترتیب مطالب کتاب درسی است.
- تمام مطالب کتاب درسی پوشش داده شده است تعداد تکرار سؤال‌ها مقابل هر سؤال آورده شده است تا دانش آموز به اهمیت و فراوانی هر سؤال پی ببرد.

۴) پاسخ تشریحی جامع

- پاسخ به سؤال‌ها براساس نوع آن سؤال‌ها (پاسخ کوتاه، جای خالی و...) تنظیم شده است.
- در پاسخ نامه‌ی تشریحی، شماره صفحه‌ی کتاب درسی ذکر شده است تا در صورت نیاز، مراجعه برای دانش آموزان راحت‌تر باشد.

به نام خدا

درخت تو که بار دانش بگریزد بزرگ آوری چرخ نیلوفری را

خدا را شاکرم که توفیقی نصیب بنده کرد تا بتوانم خدمتی به دانش آموزان سال سوم انسانی بکنم. کتاب حاضر، کتابی است حاصل تلاش‌های ارزشمند دوستان و همکاران عزیزمان در گروه آزمون سال سوم انسانی. این کتاب بنا به درخواست جمع کثیری از معلمان و دانش آموزان عزیز از سراسر کشور فراهم آمده است. امید است که مورد استقبال واقع شود و پاسخ‌گوی نیاز عزیزان باشد.

ویژگی‌های کتاب:

- ✓ کتاب جزء دروس امتحان نهایی می‌باشند و به علت اهمیت و تأثیر نمرات امتحان نهایی در کنکور سراسری پیشرفت و برنامه‌ریزی در این درس‌ها اهمیت زیادی دارد.
- ✓ یکی از ویژگی‌های اصلی این کتاب صرفه‌جویی در وقت و هزینه می‌باشد.

روش مطالعه‌ی کتاب:

- ✓ ابتدا هر درس از کتاب درسی را به‌دقت مطالعه کنید.
- ✓ پس از آن با استفاده از خلاصه درس هر درس که در این کتاب آمده است، مطالبی را که خوانده‌اید، سامان دهید و ارتباط مفاهیم را با یک‌دیگر فرابگیرید.
- ✓ خلاصه درس کتاب حاضر به‌گونه‌ای نوشته شده است که شما می‌توانید مطالب موجود در هر درس را به‌صورت مقایسه‌ای یاد بگیرید. این مقایسه باعث می‌شود تا مطالب در ذهن‌تان تثبیت شود. همچنین موضوعات پراکنده‌ای که در درس آمده است، دسته‌بندی شده‌اند تا شما با مشاهده‌ی ارتباط منطقی مطالب با یک‌دیگر، آن‌ها را بهتر به‌خاطر بسپارید.
- ✓ سپس به سراغ سؤال‌ها بروید تا آنچه یاد گرفته‌اید در ذهن‌تان تثبیت شود. از آن‌جا که سؤال‌ها به‌ترتیب آموزشی چیده شده، شما می‌توانید با پاسخ دادن به سؤال‌ها، یک‌بار دیگر درس را مرور کنید و به ایرادات خود پی‌ببرید.
- ✓ سؤال‌های تکمیلی را طوری کار کنید که با دیدن جمله‌ها، به یاد متن کتاب درسی بیفتید. (تصویرسازی ذهنی از متن کتاب درسی)
- ✓ سؤال‌های پاسخ کوتاه را جدی بگیرید که هم برای امتحان پایان سال و هم برای کنکور، تمرین بسیار خوبی است.
- ✓ سؤال‌های چهارگزینه‌ای، هم تمرینی مناسب برای کنکور شماسست و هم ذهن شما را در تحلیل موارد مطروحه در گزینه‌ها فعال می‌کند.
- ✓ وقتی سؤال‌های با پاسخ کامل را می‌خوانید سعی کنید پاسخ‌ها را آنالیز کنید و تکه‌تکه نیز یاد بگیرید.
- ✓ پاسخ‌های تشریحی سؤال‌ها به شما کمک می‌کنند تا ایرادات خود را برطرف کنید.

به امید پیشرفت روزافزون همه‌ی علاقمندان به تحصیل
لیلا فیروزی