

به نام آنکه اندیشیدن آموخت

یادگیری، فرایندی پویا و مرحله به مرحله است. صرفاً حضور در کلاس درس یا مرور چندبارۀ جزوه‌ها و درسنامه‌های کتاب درسی کافی نیست. ما بر این باوریم که یادگیری مؤثر از کلاس درس و کتاب درسی آغاز می‌شود و سپس با حل تمرین‌های هدفمند، شرکت در آزمون‌های مکرر و تمرکز بر نکات کلیدی ادامه می‌یابد. کتاب‌های فینال با توجه به همین رویکرد طراحی و تدوین شده‌اند و شامل بخش‌های زیر هستند:

سؤال‌های ریزشیم:

- ✓ هر سؤالی که احتمال طرح آن در امتحان وجود دارد، به صورت فصل به فصل در بخش ریزشیم آمده است.
- ✓ سؤال‌ها به صورت هدفمند و به ترتیبی تنظیم شده‌اند که پاسخ به هر سؤال، مقدمۀ پاسخ به سؤال بعدی باشد.
- ✓ سؤالات متنوعی نظیر جای خالی، پاسخ کوتاه و... بر اساس محتوای هر درس طراحی شده است.
- ✓ پاسخ‌های تشریحی این بخش به شما کمک می‌کنند تا اشکالات خود را برطرف کنید و روش صحیح پاسخ‌گویی را بیاموزید.
- ✓ این سؤال‌ها به تثبیت مطالب در حافظۀ بلندمدت کمک می‌کنند.

آزمون‌های شبیه‌ساز اول و دوم:

- ✓ علاوه بر امتحانات بیست‌نمره‌ای نیمسال و پایان سال، دو آزمون شبیه‌ساز با بارم‌بندی دقیق برای هر درس یا هر فصل طراحی شده است.
- ✓ سؤالات آزمون شبیه‌ساز اول در سطح امتحان نهایی سال گذشته و آزمون شبیه‌ساز دوم در سطحی بالاتر طراحی شده‌اند تا شما با انواع سؤالات و سطوح دشواری مختلف آشنا شوید.
- ✓ این سؤال‌ها با بارم‌بندی دقیق بیست‌نمره‌ای طراحی شده‌اند تا به شما کمک کنند بهترین نمرۀ ممکن را کسب کنید.
- ✓ در پاسخ تشریحی آزمون‌های شبیه‌ساز، ریزبارم هر سؤال به تفکیک آمده است تا شما بدانید که هر بخش از پاسخی که به یک سؤال می‌دهید، دارای چه نمره‌ای است.

سؤال‌های بیست‌شیم:

- ✓ هدف از این بخش، کمک به شما برای کسب نمرۀ کامل است. سؤالات چالشی که ممکن است در روز امتحان برایتان دشوار باشد، در این بخش آمده است.
- ✓ این سؤال‌ها با بارم‌بندی دقیق طراحی شده‌اند تا به شما کمک کنند بهترین نمرۀ ممکن را کسب کنید.

پیشگفتار

مرورنامه:

☑ به جای ارائه درسنامه مفصل، مرورنامه‌ای مختصر در اختیار شما قرار گرفته است تا بتوانید به سرعت مطالب را مرور کرده و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی کنید.

☑ این بخش به شما کمک می‌کند تا همیشه آمادگی لازم برای امتحان را داشته باشید، به‌ویژه در شب‌های قبل از آزمون.

پاسخ‌های تشریحی:

☑ پاسخ‌ها علاوه بر ارائه پاسخ درست، شما را با طرز فکر صحیح برای رسیدن به جواب آشنا می‌کنند.

☑ پاسخ‌ها با بارم‌بندی تفکیکی طراحی شده‌اند تا یاد بگیرید چگونه هر نکته را به‌طور کامل در برگه امتحان توضیح دهید و نمره کامل بگیرید.

خودارزیابی تعاملی:

☑ با اسکن QR کد در پایان هر فصل، به فضای تعاملی خودارزیابی دسترسی پیدا می‌کنید. این آزمون‌ها نه تنها میزان یادگیری شما را می‌سنجند، بلکه با پاسخ‌های تشریحی یا فیلم‌پاسخ‌ها به شما کمک می‌کنند تا نقاط ضعف خود را بهتر بشناسید.

☑ نتایج آزمون‌ها در کارپوشه شخصی شما ذخیره می‌شوند و شما می‌توانید با مرور آن‌ها، نقاط قوت و ضعف خود را شناسایی کرده و به بهبود عملکرد خود بپردازید.

چگونه از این ویژگی استفاده کنید؟

☑ با اسکن QR کد پایان هر فصل، به آزمون‌های خودارزیابی دسترسی پیدا خواهید کرد.

☑ بار اول باید با استفاده از پین‌کد منحصر به فرد، یک حساب کاربری شخصی ایجاد کنید و دفعات بعد تنها با اسکن QR کد، آزمون در دسترس شما خواهد بود. (پین‌کد (PIN CODE) در پشت جلد کتاب درج شده است.)

☑ پس از اتمام آزمون، نتایج به‌صورت خودکار در کارپوشه شخصی شما ثبت می‌شود و می‌توانید نتایج را مرور و عملکرد خود را ارزیابی کنید.

با کتاب‌های فینال، یادگیری برای شما لذت‌بخش‌تر و مؤثرتر خواهد بود.

پیشگفتار

سلام و درود بر دانش‌آموزان سرزمینم

با تصمیم هماهنگ مجلس و دولت محترم مینی بر کاهش تأثیر کنکور در ورود به دانشگاه‌ها و تأثیر مستقیم معدل دانش‌آموزان و نمرات امتحان نهایی در ورود به دانشگاه، امتحان‌های نهایی به ماراتنی نفس‌گیر تبدیل شده است.

مفهومی شدن امتحانات نهایی در سال‌های اخیر، کار را برای دانش‌آموزانی که به هر دلیل به دبیران برتر کشوری دسترسی ندارند، سخت کرده است. این کتاب تلاشی ناچیز در جهت استقرار عدالت آموزشی است و دانش‌آموز را از دبیر و منابع آموزشی دیگر بی‌نیاز می‌کند.

دانش‌آموز با مطالعه کامل این کتاب، می‌تواند بهترین نمره را در امتحان نهایی کسب کند.

ساختار کتاب

این کتاب، چهار بخش کلی دارد:

۱. پرسش‌های امتحانی: در هر درس چهار نوع پرسش امتحانی طراحی شده است.

الف) ریزشیم: پوشش نکات اصلی ترجمه + قواعد به صورت خط به خط

ب) آزمون شبیه‌ساز ۱: آزمونی مفهومی برای پوشش کامل هر درس؛ در سطح امتحان نهایی به صورت متوسط رو به دشوار

ج) آزمون شبیه‌ساز ۲: آزمونی مفهومی برای پوشش کامل هر درس؛ در سطح دشوار و فراتر از امتحان نهایی

د) بیست‌شیم: سؤالات چالشی و بسیار دشوار برای بیست شدن در امتحان نهایی

۲. پاسخنامه تشریحی: پاسخنامه سؤالات امتحانی به صورت کاملاً تشریحی همراه با بیان نکات مهم امتحانی نوشته شده است.

۳. مرور و جمع‌بندی: درسنامه‌ای جامع و دربردارنده تمام نکات قواعد و ترجمه کتاب درسی است. در درسنامه درس نخست، تمام نکات قواعدی که دانش‌آموز لازم است از پایه‌های هفتم تا نهم بداند، آمده است.

۴. آزمون‌های نیم‌سال اول و نیم‌سال دوم: هر نیم‌سال دارای سه آزمون بر اساس بودجه‌بندی امتحانی آموزش و پرورش است و دانش‌آموزان با حل این آزمون‌ها می‌توانند خود را به بالاترین سطح آمادگی پیش از برگزاری امتحانات نیم‌سال اول و نیم‌سال دوم برسانند.

✳ در پاسخنامه تشریحی، ترجمه تیترا هر سؤال به همراه بیان روش حل هر سؤال، وجه تمایز این کتاب است.

✳ شناسنامه‌دار بودن هر سؤال براساس هرم یادگیری شناختی بلوم، دومین ویژگی خاص این کتاب است.

از تمامی صاحب نظران، اساتید گرامی و دانش‌آموزان کوشا خواهشمندم که این اثر را از انتقادات و پیشنهادات سازنده خویش محروم نساخته و ما را در بهبود آن، یاری نمایند.

در پایان وظیفه می‌دانم که از حمایت‌های بی‌دریغ مدیریت محترم انتشارات مشاوران آموزش، آقای وحید تمنا و مشاوره‌ها و راهنمایی‌های اثربخش جناب استاد رستم‌جو و سایر همکاران دغدغه‌مند انتشارات مشاوران آموزش به خصوص سرکار خانم رئیسی‌نیا و سرکار خانم سلیمی که در تمام مراحل تألیف، تدوین و چاپ این کتاب مساعدت فرمودند، قدردانی نمایم.

یا علی (ع)

حمیدرضا قائدآمین

مقدمه