



## \* نگاه کلی

آزمون زمین‌شناسی اردیبهشت‌ماه سال ۸۹ یکی از بهترین آزمون‌ها از نظر کیفیت سؤال بود. بی‌شک در کنکور سراسری بهترین منبع کنکور کتاب درسی است؛ اما این بدان معنی نیست که کتاب درسی برای آماده‌شدن در مسابقه‌ی عظیمی به نام کنکور کافی است. با بررسی سؤالات کنکور آزمایشی موردنظر تصمیم دارم به یک سؤال بسیار مهم پاسخ دهم. اگر صرفاً یک داوطلب کتاب درسی را جمله‌به‌جمله حفظ می‌کرد، در این کنکور چند درصد پرسش‌ها را جواب می‌داد.

### پس این آزمون را از چند نظر طبقه‌بندی می‌کنیم:

- سؤالاتی که صرفاً با مطالعه‌ی کتاب درسی و حفظ جملات کتاب می‌توانید به آن‌ها پاسخ دهید.
- سؤالات ۱۰۲-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۹-۱۲۲-۱۲۳
- سؤالات مفهومی که باید برای پاسخ به آن‌ها از نکات تکنیکی استفاده کنید، گرچه اصل مطلب در کتاب درسی وجود دارد اما برای پاسخ به آن‌ها نیاز به کتاب کمک آموزشی مناسب دارید.
- سؤالات ۱۱۳-۱۱۸-۱۲۰-۱۲۴-۱۲۵

همان‌طور که می‌بینید ۸۰ درصد سؤالات در این آزمون با مطالعه‌ی صرف کتاب درسی قابل‌پاسخ‌گویی است. این در حالی است که این درصد در کنکور سراسری به ۵۰ درصد می‌رسد.

از ۲۵ سؤال طرح‌شده، ۱۲ سؤال مربوط به سال سوم و ۱۳ سؤال از علوم زمین پیش‌دانشگاهی طرح‌شده‌بود.

تقسیم‌بندی سؤالات نیز مشابه کنکور سراسری است:

### سؤالات سال سوم:

فصل ۲ سال: ۱ تست	فصل ۳ سال: ۱ تست
فصل ۴ سال: ۱ تست	فصل ۵ سال: ۳ تست
فصل ۶ سال: ۱ تست	فصل ۷ سال: ۲ تست
فصل ۸ سال: ۱ تست	فصل ۹ سال: ۲ تست

### سؤالات پیش‌دانشگاهی

فصل ۱: ۱ تست	فصل ۲: ۱ تست
فصل ۳: ۱ تست	فصل ۴: ۱ تست
فصل ۵: ۱ تست	فصل ۶: ۱ تست
فصل ۷: ۲ تست	فصل ۸: ۲ تست
فصل ۹ و ۱۰: ۱ تست	فصل ۱۱: ۲ تست
فصل ۱۲: -	

نکته‌ای که وجود دارد این است که در کنکور سراسری طی سال‌های گذشته سؤال آخر از فصل ۱۲ طرح شده است که به اعتقاد بنده امسال هم، چنین است.

**\* پرسش‌های ابتکاری و نو**

شماره پرسش	توضیح
۱۱۳	این سؤال در کنکور سراسری دو بار عیناً تکرار شده است. این سؤال ابتکاری ارتباطی از فصل ۲ و ۳ است.
۱۱۸	در این سؤال که صورت آن از تمرین‌های فصل ۷ کتاب علوم زمین پیش‌دانشگاهی است، به فصل ۶ سال سوم هم مربوط می‌شود و از ارتباط این دو فصل طرح شده است.
۱۲۰	شکل در کتاب درسی نیست اما به کلیه‌ی مطالب اتفاق افتاده در شکل سؤال، در متن اشاره شده است.
۱۲۴	تست ابتکاری است که عیناً در آزمون قبلی سنجش هم آمده بود.
۱۲۵	تست ابتکاری است که در آزمون‌های خارج از کشور در سال‌های قبل طرح شده بود.

**دکتر محمد چلاجور**



## قابل توجه دانش‌آموزان علاقه‌مند به رشته‌های:

- داروسازی
- میکروبیولوژی
- مهندسی کشاورزی
- مهندسی منابع طبیعی
- شیمی
- رشته‌های علوم پایه
- کلیه رشته‌های غیرپزشکی و پاره‌وقت دانشگاه آزاد

## کلاس فشرده (جمع‌بندی) زمین‌شناسی

**دکتر محمد چلاجور**

شروع کلاس: خردادماه

تلفن: ۰۹۳۵۱۰۲۴۶۷۶

۲۲۷۶۷۶۰۲