

## سخنی با دانش آموز

علوم تجربی شامل گستره‌ای از مفاهیم علمی است که بر مبنای تجربه، آزمایش و مشاهدات انسان‌ها شکل گرفته است. این شاخه همانند ریاضی دارای محاسبات می‌باشد و این محاسبات در کنار آزمایش‌ها و تحلیل‌های تجربی قرار گرفته است. بسیاری از پیشرفت‌های بشر امروز در سایه‌ی مفاهیم و اصول علوم تجربی است. در این کتاب سعی شده مفاهیم بنیادی کتاب درسی علوم تجربی به صورت کاربردی و در قالب سؤالات چهارگزینه‌ای بیان شود.

کتاب مجموعه سوال‌های طبقه‌بندی شده علوم ششم دبستان شامل ۳ بخش است:

### ۱- درس‌نامه:

- در ابتدای هر مبحث و براساس درخت دانش، درس‌نامه که شامل اصلی‌ترین نکته‌های مربوط به آن مبحث می‌باشد، آورده شده است.
- سعی شده است که در درس‌نامه نکاتی آورده شود که علاوه بر ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان در هر مبحث، تا حد امکان سؤالات احتمالی در آزمون‌های ورودی مدارس برتر را پاسخ دهد.

### ۲- سوال‌های طبقه‌بندی شده استاندارد:

- چیدمان سؤالات در این کتاب براساس الگوی مراحل آموزش مستقیم صورت گرفته است.
- با حل این سؤالات دانش‌آموز مرحله به مرحله از سطح دانشی به سطح تحلیلی و کاربردی هدایت می‌شود.
- تعداد سؤالات هر مبحث، براساس اهمیت آن مبحث در سؤالات آزمون ورودی مدارس تیزهوشان سه سال اخیر تعیین شده است.
- به ازای هر سوال آزمون ورودی مدارس تیزهوشان، ۳۰ سوال در این کتاب قرار دارد.
- تمامی سؤالات دارای شناسنامه هستند، این موضوع علاوه بر این‌که نشان‌دهنده اصالت مجموعه است، تضمینی برای پوشش کامل مباحث کتاب درسی نیز هست.

### • طبقه‌بندی سؤالات:

- سؤالات استاندارد از آزمون‌های منتخب کانون و برخی از سؤالات کنکور سراسری کودکانی
- مشابه نمونه سؤالات آزمون‌های ورودی مدارس نمونه دولتی و تیزهوشان
- سؤالات طراحی شده، توسط تیم تألیف و با استفاده از خرد جمعی، جهت پوشش کامل مباحث

### ۳- پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

- پاسخ‌های تشریحی به‌گونه‌ای ارائه شده‌اند که علاوه بر مطالب کتاب درسی اطلاعات علمی دانش‌آموزان را نیز افزایش دهند.

در پایان امیدواریم با ارسال نظرات و پیشنهادات خود ما را در ارتقا این کتاب یاری فرمایید.

**پیروز و سربلند باشید**

**کانون فرهنگی آموزش**