

۲۲۴۸۸۰۷



مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده

علوم

www.ketab.ir

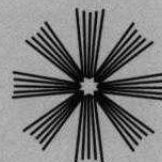
(پنجم دبستان)

■ ۶۰۰ سوال شناسنامه‌دار

■ ۵۳ پیمانه‌ی ۱۰ سوالی و ۱۴ پیمانه‌ی ۵ سوالی برای مدیریت بهتر زمان

■ ۱۲ آزمون جمع‌بندی در انتهای هر فصل (۱۲۰ سوال)

■ ۳۲ درس‌نامه‌ی کاربردی



عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه طبقه‌بندی شده علوم (پنجم دبستان) / مولفان هیات مولفان [کانون فرهنگی آموزش]؛ ویراستار لیلا علی‌اکبری.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۲ص: مصور، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: 978-600-00-2485-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: چاپ دوم .
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۴۶۳۱۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

>> عنوان کتاب:	مجموعه‌ی طبقه‌بندی‌شده علوم پنجم دبستان - ویرایش جدید
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> مؤلفان:	هیأت مؤلفان
>> ویراستار:	لیدا علی‌اکبری
>> مدیر تولید:	مریم موسی‌زادگان
>> مستندسازی:	مریم صالحی، فریده هاشمی، فاطمه محمدی، نگین کیانی، احسان صادقی
>> نظارت چاپ:	حمید عباسی
>> صفحه‌آرا و حروفچین:	معصومه روحانیان، میلاد سیاوشی
>> طراح جلد و گرافیک:	فرناز براتی‌پور
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	پنجم (۱۴۰۳)
>> چاپخانه:	پیکان
>> لیتوگرافی:	پیکان
>> تیراژ:	۳۰۰۰ نسخه
>> قیمت:	۲۵۰.۰۰۰ تومان
>> شابک:	(ISBN:978-600-00-2485-7) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۴۸۵-۷

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران، خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

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 پنجم 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 همین مجموعه و سایر سؤالات در مقطع پنجم 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 کتاب درسی به لحاظ تعداد صفحه و فعالیت‌های آن مبحث در کتاب درسی در نظر گرفته شده است.
- سؤالات در هر مبحث در **قالب پیمانه‌های ۱۰ و ۵** سوالی آورده شده است که در برنامه ریزی برای حل کامل کتاب و مدیریت زمان به شما کمک می‌کند.
- به ازای هر صفحه از کتاب درسی، ۶ سوال در این کتاب قرار دارد.
- تمامی سؤالات دارای شناسنامه هستند، این موضوع علاوه بر این که نشان‌دهنده اصالت مجموعه است، تضمینی برای پوشش کامل مباحث کتاب درسی نیز هست.

• طبقه‌بندی سؤالات:

- سؤالات استاندارد از آزمون‌های منتخب کانون
- سؤالات طراحی شده، توسط مولفان، جهت پوشش کامل مباحث

۳- پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

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

در پایان امیدواریم در صفحه مقطع پنجم دبستان در سایت کانون (WWW.Kanoon.ir) با ما در ارتباط بوده و ما را از نظرات ارزشمند خود بهره‌مند کنید.

پیروز و سربلند باشید

کانون فرهنگی آموزش

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
- ابتدا میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

رنگ علوم / ۱ زیرموضوع / ۳۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- رنگ علوم	۸	۲۰	■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- آزمون جمع‌بندی	۱۳	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۳۰	۳ پیمانه			
ماده تغییر می‌کند / ۳ زیرموضوع / ۶۵ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- تغییر فیزیکی، تغییر شیمیایی	۱۷	۳۵	■ ■ ■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- سریع یا کند	۲۵	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۳- تغییر در خدمت زندگی	۲۷	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع‌بندی	۲۹	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۶۵	۷ پیمانه			
رنگین کمان / ۳ زیرموضوع / ۶۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- رنگین کمان	۳۳	۲۰	■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- ذره‌بین	۳۸	۲۵	■ ■ ■	آبی	سبز	زرد
۳- کاربرد عدسی‌ها	۴۵	۵	■	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع‌بندی	۴۶	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع			۷ پیمانه			
برگی از تاریخ زمین / ۳ زیرموضوع / ۴۵ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- برگی از تاریخ زمین	۴۹	۵	■	آبی	سبز	زرد
۲- مانند زمین شناسان	۵۱	۲۵	■ ■ ■	آبی	سبز	زرد
۳- رمزگشایی	۵۶	۵	■	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع‌بندی	۵۷	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۴۵	۶ پیمانه			
حرکت بدن / ۳ زیرموضوع / ۵۵ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- ماهیچه‌ها	۶۰	۱۵	■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- اسکلت و ستون مهره‌ها	۶۴	۲۰	■ ■ ■	آبی	سبز	زرد
۳- مغز و نخاع	۶۹	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع‌بندی	۷۱	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۵۵	۶ پیمانه			
چه خبر؟ (۱) / ۲ زیرموضوع / ۵۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	مسلم	نسبتاً مسلم	مسلم نیست
۱- دیدن	۷۴	۲۵	■ ■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- شنیدن	۸۰	۱۵	■ ■	آبی	سبز	زرد
۳- آزمون جمع‌بندی	۸۲	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۵۰	۶ پیمانه			

چه خبر؟ (۲) / ۳ زیر موضوع / ۵۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱- چشیدن	۸۶	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۲- بوییدن	۸۸	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۳- لمس کردن	۹۱	۲۰	■ ■	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع‌بندی	۹۶	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۵۰	۵ پیمانه			

کارها آسان می‌شود (۱) / ۲ زیر موضوع / ۵۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱- اهرم‌ها	۹۹	۱۵	■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- کاربرد اهرم‌ها	۱۰۶	۲۵	■ ■ ■	آبی	سبز	زرد
۳- آزمون جمع‌بندی	۱۱۱	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۵۰	۶ پیمانه			

کارها آسان می‌شود (۲) / ۵ زیر موضوع / ۸۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱- سطح شیب‌دار	۱۱۵	۱۵	■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- گوه چیست؟	۱۱۹	۱۵	■ ■	آبی	سبز	زرد
۳- پیچ‌ها چگونه کارها را آسان می‌کنند؟	۱۲۲	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۴- قرقره چه کمکی به ما می‌کند؟	۱۲۴	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۵- چرخ و محور	۱۲۷	۲۰	■ ■	آبی	سبز	زرد
۶- آزمون جمع‌بندی	۱۳۱	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۸۰	۹ پیمانه			

خاک با ارزش / ۲ زیر موضوع / ۴۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱- عواملی که در خرد شدن سنگ اثر دارند	۱۳۴	۲۰	■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- گیاه‌خاک - نفوذ آب در خاک - فرسایش	۱۳۹	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۳- آزمون جمع‌بندی	۱۴۱	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۴۰	۴ پیمانه			

بکارید و بفرید / ۲ زیر موضوع / ۴۰ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱- آب چه اثری بر رشد گیاه دارد؟ خاک چه اثری بر رشد گیاه دارد؟	۱۴۵	۲۰	■ ■	آبی	سبز	زرد
۲- هوا چه اثری بر رشد گیاه دارد؟ نور چه اثری بر رشد گیاه دارد؟	۱۴۹	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۳- آزمون جمع‌بندی	۱۵۲	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۴۰	۴ پیمانه			

از ریشه تا بری / ۳ زیر موضوع / ۳۵ تست	صفحه	تعداد تست	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱- از خاک تا ریشه	۱۵۶	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۲- از ریشه تا ساقه	۱۵۸	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
۳- راه ورود هوا به گیاه	۱۶۱	۵	■	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع‌بندی	۱۶۲	۱۰	■	آبی	سبز	زرد
جمع		۳۵	۴ پیمانه			

جمع	۳۲ زیر موضوع	۶۶ تست
-----	--------------	--------