

۲۰۵۲۶۴۲



مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده

علوم

پنجم دبستان

www.ketab.ir

۶۰۰ سوال شناسنامه‌دار

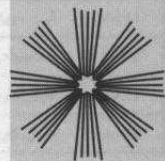
۵ پیمانه‌ی ۱۰ سوالی برای مدیریت زمان، در کتاب قرار داده شده است که به خوبی مطالب کتاب درسی را پوشش می‌دهد.

۱۴ پیمانه‌ی ۵ سوالی برای مدیریت زمان در مباحث با حجم‌های کوچک قرار داده شده است.

۱۲ آزمون جمع‌بندی در انتهای ۱۲ فصل قرار دارد که دارای سؤال‌های ترکیبی هر فصل است.

۳۲ درس‌نامه‌ی آموزشی شامل نکات و کاوشگری‌های مهم هر مبحث است.

مؤلفان: مه‌راز بهبود - لیلا خداوردیان



سرشناسه	: بهبود، مه راز، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه طبقه‌بندی شده علوم پنجم دبستان: ۶۰۰ سوال شناسنامه دار ... / مولفان مه راز بهبود، لیلا خداوردیان.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲۷۲ ص، ۲۹×۲۲ س م.
شابک	: 978-600-00-1870-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
شناسه افزوده	: خداوردیان، لیلا، ۱۳۵۹ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸۳۸۰۳۸

برنامه‌ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

>> عنوان کتاب:	مجموعه‌ی طبقه‌بندی‌شده علوم پنجم دبستان
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> مدیر تولید:	مریم موسی‌زادگان
>> مؤلفان:	مه‌راز بهبود، لیلا خداوردیان
>> ویراستار:	فریده حیدر قره شیران
>> مستندسازی:	لیدا علی اکبری، محدثه مؤمنی
>> صفحه‌آرا:	سحر ابروانی
>> تصویرگر:	فرناز براتی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	اول (۱۳۹۸)
>> نظارت چاپ:	رضا سعدآبادی
>> چاپخانه:	ندای ایران
>> لیتوگرافی:	هنرپردازان بیست
>> تیراژ:	۴۰۰۰ جلد
>> قیمت:	۵۲۰۰۰ تومان
>> شابک:	(ISBN:978-600-00-1870-2) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۱۸۷۰-۲

کلیه 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

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 پنجم دبستان شامل ۳ بخش است:

۱- درس‌نامه:

- در ابتدای هر بحث 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 به سؤالات این مجموعه و سایر سؤالات در مقطع پنجم را پاسخ دهد.

۲- سوال‌های طبقه‌بندی شده دبستان:

- چیدمان سؤالات در این کتاب براساس تدریس و مراحل آموزش مستقیم صورت گرفته است.
- با حل این سؤالات دانش‌آموز مرحله به مرحله در 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 ۱۵ 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 نشان دهنده 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.

پروژه و سربلند باشید

کانون فرهنگی آموزش

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

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیست	صفحه	تعداد تست	رنگ علوم / ۱ زیرموضوع / ۳۰ تست
آبی	سبز	زرد	۸	۲۰	۱- رنگ علوم
آبی	سبز	زرد	۱۴	۱۰	۲- آزمون جمع‌بندی
آبی	سبز	زرد	۱۰ صفحه	۳۰ تست	جمع
آبی	سبز	زرد	۱۹	۳۵	ماده تغییر می‌کند / ۳ زیرموضوع / ۶۵ تست
آبی	سبز	زرد	۳۰	۱۰	۱- تغییر فیزیکی، تغییر شیمیایی
آبی	سبز	زرد	۳۳	۱۰	۲- سریع یا کند
آبی	سبز	زرد	۳۶	۱۰	۳- تغییر در خدمت زندگی
آبی	سبز	زرد	۲۰ صفحه	۶۵ تست	۴- آزمون جمع‌بندی
آبی	سبز	زرد	۴۰	۲۰	رنگین کمان / ۳ زیرموضوع / ۶۰ تست
آبی	سبز	زرد	۴۷	۲۵	۱- رنگین کمان
آبی	سبز	زرد	۵۵	۵	۲- ذره‌بین
آبی	سبز	زرد	۵۶	۱۰	۳- کاربرد عدسی‌ها
آبی	سبز	زرد	۱۹ صفحه	۶۰ تست	۴- آزمون جمع‌بندی
آبی	سبز	زرد	۶۰	۲۵	برگی از تاریخ زمین / ۳ زیرموضوع / ۴۵ تست
آبی	سبز	زرد	۶۲	۲۵	۱- برگی از تاریخ زمین
آبی	سبز	زرد	۶۸	۵	۲- مانند زمین‌شناسان
آبی	سبز	زرد	۶۹	۱۰	۳- رمزگشایی
آبی	سبز	زرد	۱۲ صفحه	۴۵ تست	۴- آزمون جمع‌بندی
آبی	سبز	زرد	۷۳	۱۵	جمع
آبی	سبز	زرد	۷۷	۲۰	حرکت بدن / ۳ زیرموضوع / ۵۵ تست
آبی	سبز	زرد	۸۴	۱۰	۱- ماهیچه‌ها
آبی	سبز	زرد	۸۷	۱۰	۲- اسکلت و ستون مهره
آبی	سبز	زرد	۱۶ صفحه	۵۵ تست	۳- مغز و نخاع
آبی	سبز	زرد	۹۰	۲۵	۴- آزمون جمع‌بندی
آبی	سبز	زرد	۹۷	۱۵	جمع
آبی	سبز	زرد	۱۰۰	۱۰	چه خبر؟ (۱) / ۲ زیرموضوع / ۵۰ تست
آبی	سبز	زرد	۱۳ صفحه	۵۰ تست	۱- دیدن
آبی	سبز	زرد			۲- شنیدن
آبی	سبز	زرد			۳- آزمون جمع‌بندی
آبی	سبز	زرد			جمع

چه خبر؟ (۲) / ۳ زیر موضوع / ۵۰ تست	صفحه	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- چشیدن	۱۰۴	۱۰	آبی	سبز	زرد
۲- بویدن	۱۰۷	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- لمس کردن	۱۱۰	۲۰	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع بندی	۱۱۵	۱۰	آبی	سبز	زرد
جمع	۱۴ صفحه	۵۰ تست	۱۰/۱۰/۱۰/۱۰/۱۰		
کارها آسان می شود (۱) / ۲ زیر موضوع / ۵۰ تست	صفحه	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- اهرمها	۱۱۹	۱۵	آبی	سبز	زرد
۲- کاربرد اهرمها	۱۲۶	۲۵	آبی	سبز	زرد
۳- آزمون جمع بندی	۱۳۲	۱۰	آبی	سبز	زرد
جمع	۱۶ صفحه	۵۰ تست	۱۰/۱۰/۱۰/۱۰/۵/۵		
کارها آسان می شود (۲) / ۵ زیر موضوع / ۸۰ تست	صفحه	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- سطح شیب دار	۱۳۶	۱۵	آبی	سبز	زرد
۲- گوه چیست؟	۱۴۲	۱۵	آبی	سبز	زرد
۳- پیچها چگونه کارها را آسان می کنند؟	۱۴۶	۱۰	آبی	سبز	زرد
۴- قرقره چه کمکی به ما می کند؟	۱۴۹	۱۰	آبی	سبز	زرد
۵- چرخ و محور	۱۵۲	۲۰	آبی	سبز	زرد
۶- آزمون جمع بندی	۱۵۷	۱۰	آبی	سبز	زرد
جمع	۲۳ صفحه	۸۰ تست	۱۰/۱۰/۱۰/۱۰/۱۰/۱۰/۵/۵		
خاک با ارزش: ۲ زیر موضوع / ۴۰ تست	صفحه	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- عواملی که در خرد شدن سنگ اثر دارند	۱۶۰	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- گیاهخاک- نفوذ آب در خاک - فرسایش	۱۶۵	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- آزمون جمع بندی	۱۶۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
جمع	۱۱ صفحه	۴۰ تست	۱۰/۱۰/۱۰/۱۰		
بکاریدو بغورید: ۲ زیر موضوع / ۴۰ تست	صفحه	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- آب چه اثری بر رشد گیاه دارد؟ خاک چه اثری بر رشد گیاه دارد؟	۱۷۲	۲۰	آبی	سبز	زرد
۲- هوا چه اثری بر رشد گیاه دارد؟ نور چه اثری بر رشد گیاه دارد؟	۱۷۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- آزمون جمع بندی	۱۸۱	۱۰	آبی	سبز	زرد
جمع	۱۲ صفحه	۴۰ تست	۱۰/۱۰/۱۰/۱۰		
از ریشه تا بروی: ۳ زیر موضوع / ۳۵ تست	صفحه	تعداد تست	آبی	سبز	زرد
۱- از خاک تا ریشه	۱۸۵	۱۰	آبی	سبز	زرد
۲- از ریشه تا ساقه	۱۸۸	۱۰	آبی	سبز	زرد
۳- راه ورود هوا به گیاه	۱۹۱	۵	آبی	سبز	زرد
۴- آزمون جمع بندی	۱۹۳	۱۰	آبی	سبز	زرد
جمع	۱۰ صفحه	۳۵ تست	۱۰/۱۰/۱۰/۵		
جمع	۴۴ موضوع	۶۰۰ تست			