

۲۵۴۲۸۴۴



سؤال‌های پرتکرار امتحانی

# علوم

ششم دبستان

سوال شناسنامه در کتاب پارسی تشریحی

۶۰۰

۴۸۵ سوال شناسنامه دار انتخاب شده از مدارس سراسر کشور

۱۵۵ سوال در قالب ۱۴ آزمون جامع امتحانی

دوره امتحان جامع نیم سال اول و دوم (۱۳۹۵-۱۳۹۶)

۶

درخت دانش برای ۱۴ فصل کتاب

۱۴

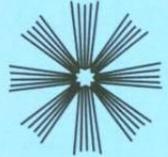
تیپ سوال بر اساس مباحث کتاب درسی

۴۱

درسنامه‌ی کاربردی منطبق بر تیپ‌ها

۴۱

پدیدآورندگان : هیأت مؤلفان



عنوان و نام پدیدآور	: سوال‌های پرتکرار امتحانی علوم ششم دبستان/پدیدآورندگان هیات مؤلفان [کانون فرهنگی آموزش].
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۶ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۳۰۷۶-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا مختصر
یادداشت	: چاپ نوزدهم.
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۸۹۸۸۶۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

## برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

عنوان کتاب:	>> سؤال‌های پرتکرار امتحانی علوم ششم دبستان (ویرایش پنجم)
برنامه‌ریزی آموزشی:	>> کاظم قلم‌چی
مدیر پروژه:	>> امید جعفری
ناظر علمی:	>> لیلا خداوردیان
مؤلف:	>> هیأت مؤلفان
بازخوانی:	>> محمود مهدی‌زاده
مستندسازی:	>> حمیدرضا رحیم‌خانیلو - الهه مرزوق - حدیثه آسایشگاهی ارشدی محمد مهدی دریجانی - فرشته عظیمی - ریحانه عیشاهی
هماهنگی تولید:	>> لیلا خلخالی
هماهنگی حروف‌نگاری و نظارت فنی صفحه‌آرایی:	>> نغمه ارفعی‌زاده - عالم موگویی
حروف‌نگار و صفحه‌آرا:	>> فاطمه علی‌یاری - سارینا کشوری
گرافیکست:	>> فرناز براتی‌پورفرد
طراح جلد:	>> لیلا خلخالی
نظارت فنی چاپ:	>> حمید عباسی
قطع:	>> رحلی
چاپ:	>> نوزدهم (۱۴۰۳)
چاپخانه:	>> شادرنگ
تیراژ:	>> ۳۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	>> شادرنگ
قیمت:	>> ۱۷۰.۰۰۰ تومان
شابک:	>> (ISBN: 978-600-00-3076-6) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۳۰۷۶-۶

مجموعه کتاب‌های

سؤال‌های پرتکرار امتحانی

هیأت مؤلفان:

امید جعفری، لیلیا خاوه‌دیان، آرش سلگی

تیراژ	سال	چاپ
۱۷۰۰۰	۱۳۹۵	اول تا چهارم
۱۷۰۰۰	۱۳۹۶	پنجم تا هشتم (ویرایش دوم)
۶۰۰۰	۱۳۹۷	نهم و دهم
۳۰۰۰	۱۳۹۸	یازدهم
۳۰۰۰	۱۳۹۹	دوازدهم (ویرایش سوم)
۳۰۰۰	۱۴۰۰	سیزدهم (ویرایش چهارم)
۲۰۰۰	۱۴۰۱	چهاردهم
۳۰۰۰	۱۴۰۲	پانزدهم
۱۱۰۰۰	۱۴۰۳	شانزدهم تا نوزدهم (ویرایش پنجم)

## چرا کتاب پرتکرار را می‌خوانیم؟

- کتاب سوال‌های پرتکرار امتحانی، منبعی است استاندارد که با مطالعه‌ی آن برای امتحانات مدرسه آماده شده و با سلیقه دبیران سراسر کشور آشنا می‌شویم چرا که سوالاتی که در این کتاب آورده شده است از میان بیش از ۵۰۰ برگه امتحانی از مدارس سراسر کشور گزینش شده‌اند.
- کتاب سوال‌های پرتکرار امتحانی شامل ۵ بخش است:

### ۱- درخت دانش:

- در ابتدای هر فصل، برای یادگیری بهتر مطالب، موضوعات مطرح شده در فصل، مطابق پیشروی کتاب درسی و بر اساس تیپ‌های مجزا طبقه‌بندی شده است.

### ۲- درس‌نامه:

- در ابتدای هر تیپ و براساس درخت دانش، درس‌نامه که شامل اصلی‌ترین نکته‌های مربوط به آن مبحث می‌باشد، آورده شده است.
- سعی شده است که در درس‌نامه نکاتی آه‌ده شود که علاوه بر ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان در هر مبحث، تا حد امکان سوالات همین مجموعه و سایر سوالات علوم بر پایه‌ی ششم را پاسخ دهد.

### ۳- سوال‌های پرتکرار امتحانی:

- بیش از ۵۰۰ برگه امتحانی از مدارس سراسر کشور جمع‌آوری و سوالات منتخب از بین آن‌ها گزینش شده‌اند.
- تمامی سوالات دارای شناسنامه هستند، این موضوع نشان می‌دهد که هر سوال از کدام مدرسه انتخاب شده است.
- چیدمان سوالات براساس الگوی مراحل آموزش مستقیم بوده و در فصل تیپ‌های مجزا و منطبق بر پیشروی کتاب درسی آورده شده است.
- سوالات این کتاب مرحله به مرحله دانش‌آموزان را از سطح دانشی به سطح تحلیلی کاربردی سوق می‌دهد.
- تعداد سوالات هر مبحث، براساس اهمیت آن مبحث در کتاب درسی به لحاظ تعداد صفحه و تمرین‌های آن مبحث در کتاب درسی در نظر گرفته شده است.

### ۴- پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

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

### ۵- آزمون جامع

- ۳ آزمون نیم‌سال اول و ۳ آزمون نیم‌سال دوم جهت آمادگی بیشتر دانش‌آموزان در امتحانات مدرسه، به همراه پاسخ تشریحی، در انتهای کتاب آورده شده است.

## پیروز و سربلند باشید

کانون فرهنگی آموزش

# فهرست

راهنمای

مطالعه

## سؤال‌های پرتکرار امتحانی علوم ششم دبستان

توجه

- 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

مسئله	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد سوال	شماره صفحه
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۲۵	درس ۱: زنگ علوم
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۵	زنگ علوم ..... ۸
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	جمع‌بندی درس اول ..... ۱۱
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۵۰	درس ۲: سرگذشت دفتر من
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۵	مواد طبیعی و مصنوعی ..... ۱۳
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	کاغذ، طبیعی یا مصنوعی ..... ۱۴
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	از درخت تا کاغذ ..... ۱۵
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۵	چه نوع کاغذی می‌خواهید ..... ۱۶
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	جمع‌بندی درس دوم ..... ۲۰
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۴۰	درس ۳: کارخانه‌ی کاغذسازی
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۵	آهن در کارخانه ..... ۲۲
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۵	سیک یا سنگین، سخت یا نرم؟ ..... ۲۳
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	فلزها ..... ۲۴
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	اسیدها ..... ۲۵
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	جمع‌بندی درس سوم ..... ۲۸
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۴۰	درس ۴: سفر به اعماق زمین
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	امواج لرزه‌ای ..... ۳۰
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۲۰	ساختمان درونی زمین ..... ۳۱
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	جمع‌بندی درس چهارم ..... ۳۵
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۴۰	درس ۵: زمین پویا
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۵	زمین لرزه چگونه به وجود می‌آید؟ ..... ۳۷
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۵	ساختمان کوه آتشفشان چگونه است؟ ..... ۳۹
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	جمع‌بندی درس پنجم ..... ۴۲
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۳۵	درس ۶: ورزش و نیرو (۱)
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	اثر نیرو ..... ۴۴
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۵	نیرو اثر متقابل دو جسم است ..... ۴۵
<input type="checkbox"/> آبی	<input type="checkbox"/> سبز	<input type="checkbox"/> زرد	۱۰	جمع‌بندی درس ششم ..... ۴۸

ارزیابی پیشرفت

شماره صفحه تعداد سوال

درس ۷: ورزش و نیرو (۲)

مسئله نهم	نسبتاً مسلط	مسلط	تعداد سوال	شماره صفحه
زرد	سبز	آبی	۵۰	.....
زرد	سبز	آبی	۱۵	نیروهای غیرتماسی ..... ۵۰
زرد	سبز	آبی	۱۵	اصطکاک ..... ۵۲
زرد	سبز	آبی	۱۰	پرواز ..... ۵۴
زرد	سبز	آبی	۱۰	جمع‌بندی درس هفتم ..... ۵۶
زرد	سبز	آبی	۱۵	درس ۸: طراحی کنیم و بسازیم
زرد	سبز	آبی	۱۰	طراحی کنیم و بسازیم ..... ۵۸
زرد	سبز	آبی	۵	جمع‌بندی درس هشتم ..... ۶۰
زرد	سبز	آبی	۳۵	درس ۹: سفر انرژی
زرد	سبز	آبی	۱۰	انرژی در چه موادی ذخیره می‌شود؟ ..... ۶۲
زرد	سبز	آبی	۱۰	انرژی دائماً از شکلی به شکل دیگر تبدیل می‌شود ..... ۶۴
زرد	سبز	آبی	۵	اندازه‌گیری انرژی ..... ۶۶
زرد	سبز	آبی	۱۰	جمع‌بندی درس نهم ..... ۶۷
زرد	سبز	آبی	۲۵	درس ۱۰: خیلی کوچک، خیلی بزرگ
زرد	سبز	آبی	۱۰	کار با میکروسکوپ ..... ۶۹
زرد	سبز	آبی	۵	مشاهده‌ی ساخته‌های گیاهی و جانوری ..... ۷۲
زرد	سبز	آبی	۱۰	جمع‌بندی درس دهم ..... ۷۳
زرد	سبز	آبی	۲۵	درس ۱۱: شگفتی‌های برگ
زرد	سبز	آبی	۱۵	شگفتی‌های برگ ..... ۷۵
زرد	سبز	آبی	۱۰	جمع‌بندی درس یازدهم ..... ۷۷
زرد	سبز	آبی	۴۵	درس ۱۲: جنگل برای کیست؟
زرد	سبز	آبی	۵	می‌خورد و خورده می‌شود ..... ۸۰
زرد	سبز	آبی	۵	چیزی هدر نمی‌رود ..... ۸۱
زرد	سبز	آبی	۵	با هم زندگی می‌کنند ..... ۸۲
زرد	سبز	آبی	۵	طبیعت را حفظ کنیم ..... ۸۳
زرد	سبز	آبی	۵	وقتی اوضاع تغییر می‌کند ..... ۸۴
زرد	سبز	آبی	۵	چه درختی می‌کارید؟ ..... ۸۵
زرد	سبز	آبی	۱۰	جمع‌بندی درس دوازدهم ..... ۸۶
زرد	سبز	آبی	۴۵	درس ۱۳: سالم بمانیم
زرد	سبز	آبی	۵	از فردی به فرد دیگر ..... ۸۸
زرد	سبز	آبی	۱۰	مبارزه با همه‌ی وجود ..... ۸۹
زرد	سبز	آبی	۱۰	وقتی میکروب‌ها پیروز می‌شوند ..... ۹۰
زرد	سبز	آبی	۱۰	قردان سلامت خود باشیم ..... ۹۲
زرد	سبز	آبی	۱۰	جمع‌بندی درس سیزدهم ..... ۹۴
زرد	سبز	آبی	۱۵	درس ۱۴: از گذشته تا آینده
زرد	سبز	آبی	۱۰	وسایل ارتباطی ..... ۹۶
زرد	سبز	آبی	۵	جمع‌بندی درس چهاردهم ..... ۹۸
زرد	سبز	آبی	۴۶	آزمون‌های نیم‌سال
زرد	سبز	آبی	۶۹	سوالات نیم‌سال اول ..... ۹۹
زرد	سبز	آبی	۶۹	سوالات نیم‌سال دوم ..... ۱۰۲
زرد	سبز	آبی	۶۹	پاسخ‌ها ..... ۱۰۸

www.ketab.ir