

به نام خدا

علوم هشتم دبستان

(سوالات همدان توصیفی و تستی)

(نکته‌های کلیدی برای آمادگی تیزهوشان)

مؤلفین

خانم مریم خدایاری

خانم ام‌کلثوم سعادت

سرشناسه	: خدایاری، مریم، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: علوم ششم ابتدایی (سوالات هدفدار توصیفی و نسبیتی)/ مؤلفین مریم خدایاری، ام‌الکلیثوم سعادت.
مشخصات نشر	: تهران: هومن، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص: مصور (رنگی)، نمودار.
شابک	: ۸۰۰۰۰ ریال 9-35-7353-964-978:
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: علوم -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	: علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
شناسه افزوده	: سعادت، ام‌الکلیثوم، ۱۳۴۹ -
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ۸۱۲/خ۴۲ع Q
رده‌بندی دیوپی	: ۵۰۷/۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۴۵۴۵۶۰

نام کتاب: علوم ششم ابتدایی (سوالات هدفدار توصیفی و تستی)

مؤلفین: مریم خدایاری - ام‌الکلیثوم سعادت

ویراستار علمی: سعید زاقیان - آسم خدایاری - الهه جلیله‌وند

مدیر فنی و چاپ: کریم براغ

چاپ: گنج شایگان

شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول فروردین ۹۳

قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال

ناشر: انتشارات هومن، خیابان انقلاب، خیابان روانمهر، بین سر راهی، دانشگاه، پلاک ۷۱، واحد ۱

تلفن: ۶۶۴۸۶۰۸۲-۶۶۴۸۶۰۸۱

مرکز پخش: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، روبه‌روی سینما بهمن، بازارچه کتاب، طبقه زیرین، پخش

بینش

تلفن: ۶۶۹۷۶۲۰۱

حق چاپ محفوظ است و مخصوص ناشر می‌باشد. تهران ۱۳۹۳

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۳۵۳-۲۹-۸

LSBN 978-9647353-29-8

فهرست مطالب

مقدمه ۶

فصل اول: زنگ علوم



مفاهیم و نکته‌ها ۸

سؤالات چهارگزینه‌ای ۹

سؤالات توصیفی هدفدار ۱۲

فصل دوم: سبزه‌دشت دفتر من



مفاهیم و نکته‌ها ۱۶

سؤالات چهارگزینه‌ای ۱۹

سؤالات توصیفی هدفدار ۲۲

فصل سوم: کارخانه کاشی‌سازی



مفاهیم و نکته‌ها ۲۸

سؤالات چهارگزینه‌ای ۳۰

سؤالات توصیفی هدفدار ۳۲

فصل چهارم: سفر به اعماق زمین



مفاهیم و نکته‌ها ۳۹

سؤالات چهارگزینه‌ای ۴۰

سؤالات توصیفی هدفدار ۴۳

فصل پنجم: زمین پویا



- ۴۹..... مفاهیم و نکته‌ها
- ۵۲..... سؤالات چهارگزینه‌ای
- ۵۴..... سؤالات توصیفی هدفدار

فصل ششم: ورزش و نیرو



- ۶۰..... مفاهیم و نکته‌ها
- ۶۱..... سؤالات چهارگزینه‌ای
- ۶۳..... سؤالات توصیفی هدفدار

فصل هفتم: ورزش و نیرو ۲



- ۶۸..... مفاهیم و نکته‌ها
- ۶۹..... سؤالات چهارگزینه‌ای
- ۷۲..... سؤالات توصیفی هدفدار

فصل هشتم: می‌خواهم بسازم



- ۷۸..... مفاهیم و نکته‌ها
- ۷۸..... سؤالات چهارگزینه‌ای
- ۸۰..... سؤالات توصیفی هدفدار

فصل نهم: سفر انرژی



- ۸۲..... مفاهیم و نکته‌ها
- ۸۳..... سؤالات چهارگزینه‌ای
- ۸۶..... سؤالات توصیفی هدفدار

فصل دهم: خیلی کوچک خیلی بزرگ



- مفاهیم و نکته‌ها ۹۰
- سؤالات چهارگزینه‌ای ۹۱
- سؤالات توصیفی هدفدار ۹۳

فصل یازدهم: شگفتی‌های برگ



- مفاهیم و نکته‌ها ۹۸
- سؤالات چهارگزینه‌ای ۹۹
- سؤالات توصیفی هدفدار ۱۰۰

فصل دوازدهم: جنگا برای کیست؟



- مفاهیم و نکته‌ها ۱۰۴
- سؤالات چهارگزینه‌ای ۱۰۵
- سؤالات توصیفی هدفدار ۱۰۷

فصل سیزدهم: سالم بمانید



- مفاهیم و نکته‌ها ۱۱۵
- سؤالات چهارگزینه‌ای ۱۱۶
- سؤالات توصیفی هدفدار ۱۱۸

فصل چهاردهم: از گذشته تا آینده



- مفاهیم و نکته‌ها ۱۲۴
- سؤالات چهارگزینه‌ای ۱۲۵
- سؤالات توصیفی هدفدار ۱۲۷

سی پنجم بروم در این سال سی

عجم زنده کردم بدین پاری

سلام به خوانندگان گرامی؛

با توجه به اینکه کتاب علوم ششم ابتدایی تازه تألیف است بر آن شدم که مجموعه‌ای از نقشه‌ی مفهومی، مفاهیم و نکته‌های

علوم ششم را همراه با تمرینات تستی توصیفی هدف دار و بر اساس کتاب جدید به نگارش دریاورم.

خرندم که خداوند متعال کمک وافر کند تا این کتاب به کمک همکار خود (ام کلثوم سعادت) موفق به چاپ این کتاب شوم.

کتاب حاضر بازحات فراوان و تجربیات سال‌های معلمان به رشته تحریر آمده تا چراغ راه خوانندگان و قدمی برای پرورش

آینده سازان جامعه باشد.

مریم خدایاری

بهار ۹۳