

مجموعه سؤالات امتحانی دروس اختصاصی

دوم دبیرستان (رشته‌ی تجربی)

شامل:

۱. امتحانات نوبت اول

۲. امتحانات نوبت دوم

۳. پاسخنامه‌ی تشریحی

۴. نکات آموزشی در پاسخنامه

از سری کتاب‌های کمک آموزشی

انتخاب برتر

جلال رستمی - فرامرز فتحی دانشور

طاهره اشرفی

محبوبه بامداد

اکرم باریکانی

زهرا قاسمی

عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات امتحانی دروس اختصاصی دوم دبیرستان (رشته‌ی تجربی)
مشخصات نشر	: تهران: انتخاب برتر، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۸ ص.: مصور، جدول، نمودار. ۲۲ × ۲۹ س.م.
فروست	: ... سری کتابهای کمک آموزشی انتخاب برتر
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۸-۹۷-۲
وضعیت	: فیپای مختصر
فهرست‌نویسی	
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	: مولفان: جلال رستمی، فرامرز فتحی‌دانشور، طاهره اشرفی، اکرم باریکانی، زهرا قاسمی، محبوبه بامداد.
شناسه افزوده	: رستمی پسیان، جلال، ۱۳۵۵ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۷۷۱۹۶۱



همکاران ارجمند، والدین گرامی، دانش‌آموزان عزیز

با حمد و سپاس خداوند متعال که توفیق خدمتگزاری در عرصه‌ی مقدس تعلیم و تربیت را بر ما عنایت فرمود؛ مؤسسه‌ی انتشارات «انتخاب برتر» با هدف ایجاد زمینه‌ی مناسب به منظور ممارست و دانش‌افزایی دانش‌آموزان و آشنایی با امتحانات نهایی مدارس مختلف و پرسش‌های کلیدی و پرتکرار در آن‌ها، اقدام به گردآوری مجموعه‌ی سوالات کلیدی دروس مقطع راهنمایی و دبیرستان از مدارس منتخب نموده و پاسخ‌نامه‌های هر امتحان نیز توسط دبیران مجرب این مؤسسه تدوین گردیده است. امید است تا با مطالعه و انجام به موقع این آزمون‌ها، فرزندان عزیزمان بتوانند همانند گذشته بیش از پیش در امتحانات میان ترم و پایان سال تحصیلی موفق بوده و با کسب درجات علمی بالاتر راه گشای مسیر پیشرفت و سازندگی میهن عزیزمان باشند.

ارادتمندان

جلال رستمی پسیان

مجموعه سوالات امتحانی دروس اختصاصی دوم دبیرستان (رشته‌ی تجربی)
 مولفان: جلال رستمی - فرامرز فتحی‌دانشور - محبوبه بامداد - طاهره اشرفی - اکرم باریکانی - زهرا قاسمی
 مشخصات نشر: تهران: انتخاب برتر، ۱۳۹۳.
 مدیر مسئول: جلال رستمی پسیان
 هماهنگی و نظارت: صدیقه باذوق پسیان
 نوبت چاپ: اول - ۹۳
 شمارگان: ۱۰۰۰

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

مرکز پخش: تهران: ضلع شمال شرقی میدان جمهوری - بن بست بهمن - پلاک ۵ - واحد ۱

تلفن: ۶۶۹۰۶۱۱۳ - ۶۶۹۰۶۲۲۱ (۰۲۱)

تلفکس: ۶۶۹۰۵۹۵۱ (۰۲۱)

www.e-bartar.ir

www.e-bartar.com

[email:info@e-bartar.com](mailto:info@e-bartar.com)

ebartar.madares@gmail.com

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

*** فهرست مطالب ***

سؤالات

۵	سؤالات ریاضی ۲ آزمون ۱
۷	سؤالات ریاضی ۲ آزمون ۲
۸	سؤالات ریاضی ۲ آزمون ۳
۱۰	سؤالات ریاضی ۲ آزمون ۴
۱۲	سؤالات ریاضی ۲ آزمون ۵
۱۴	سؤالات ریاضی ۲ آزمون ۶
۱۷	سؤالات زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۷
۲۰	سؤالات زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۸
۲۳	سؤالات زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۹
۲۵	سؤالات زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۱۰
۲۸	سؤالات زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۱۱
۳۰	سؤالات زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۱۲
۳۲	سؤالات هندسه (۱)، آزمون ۱۳
۳۴	سؤالات هندسه (۱) آزمون ۱۴
۳۶	سؤالات هندسه (۱) آزمون ۱۵
۳۸	سؤالات هندسه (۱) آزمون ۱۶
۴۰	سؤالات هندسه (۱)، آزمون ۱۷
۴۲	سؤالات هندسه (۱)، آزمون ۱۸
۴۴	سؤالات فیزیک (۲)، آزمون ۱۹
۴۷	سؤالات فیزیک (۲)، آزمون ۲۰
۴۹	سؤالات فیزیک (۲) آزمون ۲۱
۵۱	سؤالات فیزیک (۲) آزمون ۲۲
۵۳	سؤالات فیزیک (۲) آزمون ۲۳
۵۵	سؤالات فیزیک (۲) آزمون ۲۴
۵۷	سؤالات شیمی (۲)، آزمون ۲۵
۶۱	سؤالات شیمی (۲)، آزمون ۲۶
۶۵	سؤالات شیمی (۲)، آزمون ۲۷
۶۷	سؤالات شیمی (۲)، آزمون ۲۸
۶۹	سؤالات شیمی (۲)، آزمون ۲۹
۷۳	سؤالات شیمی (۲)، آزمون ۳۰

پاسخنامه

۷۷	پاسخنامه ریاضی ۲ آزمون ۱
۷۹	پاسخنامه ریاضی ۲ آزمون ۲
۸۰	پاسخنامه ریاضی ۲ آزمون ۳
۸۲	پاسخنامه ریاضی ۲ آزمون ۴
۸۳	پاسخنامه ریاضی ۲ آزمون ۵
۸۴	پاسخنامه ریاضی ۲ آزمون ۶
۸۵	پاسخنامه زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۷
۸۶	پاسخنامه زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۸
۸۷	پاسخنامه زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۹
۸۸	پاسخنامه زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۱۰
۸۹	پاسخنامه زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۱۱
۹۰	پاسخنامه زیست‌شناسی و آزمایشگاه (۱) آزمون ۱۲
۹۱	پاسخنامه هندسه (۱)، آزمون ۱۳
۹۳	پاسخنامه هندسه (۱) آزمون ۱۴
۹۴	پاسخنامه هندسه (۱) آزمون ۱۵
۹۶	پاسخنامه هندسه (۱) آزمون ۱۶
۹۷	پاسخنامه هندسه (۱)، آزمون ۱۷
۹۹	پاسخنامه هندسه (۱)، آزمون ۱۸
۱۰۱	پاسخنامه فیزیک (۲)، آزمون ۱۹
۱۰۳	پاسخنامه فیزیک (۲)، آزمون ۲۰
۱۰۴	پاسخنامه فیزیک (۲) آزمون ۲۱
۱۰۵	پاسخنامه فیزیک (۲) آزمون ۲۲
۱۰۷	پاسخنامه فیزیک (۲) آزمون ۲۳
۱۰۸	پاسخنامه فیزیک (۲) آزمون ۲۴
۱۰۹	پاسخنامه شیمی (۲)، آزمون ۲۵
۱۱۰	پاسخنامه شیمی (۲)، آزمون ۲۶
۱۱۱	پاسخنامه شیمی (۲)، آزمون ۲۷
۱۱۲	پاسخنامه شیمی (۲)، آزمون ۲۸
۱۱۳	پاسخنامه شیمی (۲)، آزمون ۲۹
۱۱۶	پاسخنامه شیمی (۲)، آزمون ۳۰