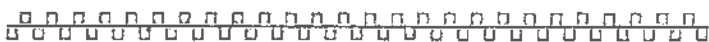


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مجموعه سوالات

با پاسخ تشریحی

امتحان نهایی

سال سوم آموزش متوسطه

ریاضی، تجربی، انسانی

سرشماسیه	: قربانی، علی، ۱۳۲۶ .
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سؤالات امتحان نهایی سال سوم آموزش متوسطه ریاضی، تجربی، انسانی با پاسخ سیریحی/ گردآوری علی قربانی: تدوین مهدی واهی .
عناصبات نشر	: تهران: نگاه امروز: اندیشه خوارزمی، ۱۳۸۷ .
عناصبات طاهری	: [۱۳۲] ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۹×۲۲ سم.
شابک	: ۲۵۰۰۰ ریال: 978-964-7470-48-3
وضعیت فهرست نویسی	: فبا
موضوع	: آموزش متوسطه -- راهنمای آموزشی.
موضوع	: آموزش متوسطه -- آرموها و تمرینها.
موضوع	: آموزش متوسطه -- مسائل، تمرینها و غیره.
سماسه افزوده	: واهی، مهدی.
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۷ م ۳۸۵ ق ۲۶ / ۴۰ LB۲
رده بندی دیویی	: ۳۷۲/۲۲۸-۷۶
نماینه کتابسماسی ملی	: ۱۱۹۷۸۸۸



موسسه فرهنگی آموزشی
پارسیان عصر دانش

نام کتاب: مجموعه سؤالات امتحان نهایی سال سوم آموزش متوسطه (ریاضی، تجربی و انسانی)
گردآوری: مهندس علی قربانی
نظارت آموزشی: مهندس مجید احمدی
تدوین: مهدی واهی
حروفچینی و صفحه‌آرایی: واحد رایانه موسسه پارسیان عصر دانش
ناشر: نگاه امروز
چاپ و صحافی: خورشید
نوبت چاپ: چاپ اول - بهار ۱۳۸۷
شمارگان: ۵۰۰۰ جلد
قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۴۷۰-۴۸-۳ (ISBN: 978-964-7470-48-3)
نشانی وب سایت: www.parsianad.ir و www.parsianad.com
پست الکترونیکی: info@parsianad.com
صندوق پستی: ۳۱۹۶-۱۶۷۶۵ موسسه آموزشی پارسیان عصر دانش
روابط عمومی تهران: ۲۲۸۵۳۵۳۸

تذکر مهم: کلیه حقوق این کتاب، برای موسسه پارسیان عصر دانش محفوظ است.

فهرست مطالب

۱	مشترک تمامی رشته‌ها	دین و زندگی (۳)
۷	مشترک تمامی رشته‌ها	زبان انگلیسی (۳)
۱۶	ریاضی و تجربی	ادبیات فارسی (۳)
۲۲	ریاضی و تجربی	زبان فارسی (۳)
۲۸	ریاضی و تجربی	عربی (۳)
۳۴	ریاضی و تجربی	شیمی (۳)
۴۲	علوم تجربی	زیست‌شناسی (۲)
۴۹	علوم تجربی	فیزیک (۳)
۵۶	علوم تجربی	ریاضی (۳)
۶۳	علوم تجربی	زمین‌شناسی
۶۹	ریاضی فیزیک	حسابان
۷۶	ریاضی فیزیک	هندسه (۲)
۸۳	ریاضی فیزیک	جبر و احتمال
۸۹	ریاضی فیزیک	فیزیک (۳)
۹۷	علوم انسانی	ادبیات فارسی (۳)
۱۰۰	علوم انسانی	زبان فارسی (۳)
۱۰۲	علوم انسانی	آرایه‌های ادبی
۱۰۴	علوم انسانی	عربی (۳)
۱۰۷	علوم انسانی	فلسفه و منطق
۱۱۰	علوم انسانی	جغرافی (۲)
۱۱۱	علوم انسانی	تاریخ ایران و جهان (۲)
۱۱۲	علوم انسانی	جامعه‌شناسی (۲)

فهرست صفحات ضمیمه

۱۱۳	اطلاعیه دانش‌آموزان ممتاز
۱۱۵	مسابقه حدس معدل
۱۱۸	زمانبندی آزمون‌های آزمایشی پارسیان
۱۱۹	لیست کتب پارسیان
۱۲۰	اطلاعیه پیش ثبت نام



مقدمه

دانش آموز گرامی؛

✓ با توجه به اهمیت معدل کتبی دیپلم و تأثیر پانزده درصدی آن در کنکور سراسری، لازم است دانش آموزان عزیز با کمترین دلبهره و اضطراب و با آمادگی کامل در امتحانات نهایی شرکت نمایند تا ضمن کسب معدل درخشان، امکان قبولی خود در مراکز علمی و دانشگاه‌های معتبر را نیز افزایش دهند.

✓ به همین منظور و مطابق سنوات گذشته، مؤسسه **پارسیان عصر دانش** اقدام به گردآوری و انتشار سؤالات امتحانات نهایی دو سال اخیر نموده است. در این کتاب سعی شده تا ضمن آشنایی هر چه بیشتر دانش آموزان عزیز با نمونه سؤالات امتحان نهایی، با تقسیم نمرات و بارم‌بندی نیز به خوبی آشنا شوند.

✓ شایان ذکر است با استفاده از دبیران مجرب مؤسسه پاسخ تشریحی هر درس نیز بعد از سؤالات آن قرار گرفته است تا دانش آموزان مهارت خود را در نحوه پاسخگویی کامل به سؤالات نیز افزایش دهند.

✓ ویژگی این کتاب نسبت به کتاب‌های مشابه در این است که با پوشش رشته‌های ریاضی، تجربی و انسانی این امکان را فراهم می‌کند تا دوستان شما در رشته‌های دیگر نیز بتوانند از مزایای این کتاب بهره‌مند شوند.

✓ از کلیه دانش آموزان عزیز و همکاران گرامی تقاضا دارد هرگونه پیشنهاد یا انتقاد خود را به نشانی صندوق پستی مؤسسه ارسال و یا با روابط عمومی دفتر مرکزی تماس حاصل فرمایند.

با تشکر

مدیریت مؤسسه پارسیان عصر دانش