

مجموعه سئوالات استاندارد امتحانات نهایی

سوم متوسطه نظری

رشته

ریاضی و فیزیک

سازمان آموزش و پرورش فراسان رضوی

معاونت آموزش و پرورش نظری و مهارتی

گردآورندگان :

محمد حسین چمنی - سید حسن کرمی

۱۳۸۵

چمنی ، محمد حسین ۱۳۳۳ -

مجموعه سئوالات استاندارد امتحانات نهایی سال سوم متوسطه نظری رشته ریاضی و فیزیک
/ گردآوردگان: محمد حسین چمنی ، حسن کرمی ، (به سفارش) سازمان آموزش و پرورش
خراسان رضوی . معاونت آموزش و پرورش نظری و مهارتی ، کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
متوسطه . - - مشهد: پیک توس ، ۱۳۸۵

۱۴/۸ ص . : مصور ، جدول ، نمونه . ISBN : 964 - 8240 - 23 - X

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا ،

ویرایش اول این کتاب تحت عنوان " سئوالات امتحانات نهایی به همراه پامخنامه تشریحی " . منتشر شده
است .

۱ . آموزش متوسطه - آزمونها و تمرینها . الف . کرمی ، حسن ، ۱۳۵۰۰ گردآورنده - ب . سازمان آموزش و
پرورش خراسان رضوی . کارشناسی سنجش و ارزشیابی متوسطه . ج . عنوان . د : عنوان : سئوالات امتحانات نهایی
به همراه پامخنامه

۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

LB ۳۰۶۰/۲۶/۱

۴۶۸۰۷ - ۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

شناسنامه کتاب :

مجموعه سئوالات استاندارد امتحانات نهایی سال سوم متوسطه نظری

(رشته ریاضی و فیزیک ۱۳۸۵)

گردآوردگان : محمد حسین چمنی ، مهد حسن کرمی

ناشر : پیک توس

نوبت چاپ : اول ۱۳۸۵

چاپ : دقت

شمارگان : ۳۰۰۰ نسخه

شابک : X - ۲۳ - ۸۲۴۰ - ۹۶۴

قیمت : ۸۰۰۰ ریال

همکار گرامی؛ تهیه سئوالهای امتحانی بطوری که بتواند معلمان عزیز را در رسیدن به هدفهای ارزشیابی و امتحان باری دهد کاری دقیق و فنی است .

هر سئوال امتحانی از نظر قالب و ظاهر ، مفهوم و مضمون ، ویژگیهای مورد سنجش ، سطح دشواری، روایی، اعتبار و ... باید دارای شرایط خاصی باشد. بدیهی است آگاهی بر این شرایط و نکات ، نیاز به آموزش دارد و لازم است کلیه معلمان و طراحان سئوالات امتحانی تحت آموزش های منظم علمی قرار گیرند و با موازین، روشها، فنون و هدفهای ارزشیابی و امتحان آشنا شوند.

با توجه به پراکندگی مراکز و مناطق آموزشی و تعداد معلمان پایه های تحصیلی و درسهای مختلف جهت دستیابی به :

الف: کشف نقاط قوت و ضعف دانش آموزان در هر یک از زمینه های یادگیری .

ب: آگاه کردن دانش آموزان از هدفهای یادگیری دروس مختلف .

ج: کشف نقاط مثبت و منفی روشهای تدریس و کوشش در جهت بهبود کیفیت روشهای آموزشی .

مبادرت به تدوین مجموعه سئوالات استاندارد با بهره گیری از بانک سئوالات رایانه ای کشوری بعنوان یک گام مثبت و موثر نمودیم. انشاءالله مورد توجه و عنایت همکاران ارجمند و دانش آموزان عزیز قرار خواهد گرفت .

در پایان لازم است از کلیه عزیزانی که در گردآوری این مجموعه یار و یارسان بوده اند تشکر و قدردانی نماییم.

سازمان آموزش و پرورش فراسان رضوی

معاونت آموزش و پرورش نظری و مهارتی

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی دوره متوسطه

فهرست

صفحه	عنوان
۱	۱- سؤالات دینی و قرآن ۳
۳	۲- سؤالات زبان انگلیسی ۳
۱۰	۳- سؤالات عربی ۳
۱۴	۴- سؤالات زبان فارسی ۳
۱۸	۵- سؤالات ادبیات فارسی ۳
۲۲	۶- سؤالات شیمی ۳ و آزمایشگاه
۲۷	۷- سؤالات جبر و احتمال
۲۹	۸- سؤالات هندسه ۲
۳۲	۹- سؤالات حسابان
۳۴	۱۰- سؤالات فیزیک ۳ و آزمایشگاه
۳۹	۱۱- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳
۴۴	۱۲- راهنمای تصحیح زبان انگلیسی ۳
۴۷	۱۳- راهنمای تصحیح عربی ۳
۵۰	۱۴- راهنمای تصحیح زبان فارسی ۳
۵۲	۱۵- راهنمای تصحیح ادبیات فارسی ۳
۵۴	۱۶- راهنمای تصحیح شیمی ۳ و آزمایشگاه

فهرست

صفحه	عنوان
۵۹	۱۷- راهنمای تصحیح جبر و احتمال
۶۳	۱۸- راهنمای تصحیح هندسه ۲
۶۷	۱۹- راهنمای تصحیح حسابان
۷۱	۲۰- راهنمای تصحیح فیزیک ۳ و آزمایشگاه
۷۴	۲۱- سؤالات دینی و قرآن ۳
۷۶	۲۲- سؤالات زبان انگلیسی ۳
۸۳	۲۳- سؤالات عربی ۳
۸۷	۲۴- سؤالات زبان فارسی ۳
۹۱	۲۵- سؤالات ادبیات فارسی ۳
۹۵	۲۶- سؤالات شیمی ۳ و آزمایشگاه
۹۹	۲۷- سؤالات جبر و احتمال
۱۰۱	۲۸- سؤالات هندسه ۲
۱۰۴	۲۹- سؤالات حسابان
۱۰۷	۳۰- سؤالات فیزیک ۳ و آزمایشگاه
۱۱۲	۳۱- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳
۱۱۵	۳۲- راهنمای تصحیح زبان انگلیسی ۳

فهرست

صفحه	عنوان
۱۱۸	۳۳- راهنمای تصحیح عربی ۳
۱۲۰	۳۴- راهنمای تصحیح زبان فارسی ۳
۱۲۲	۳۵- راهنمای تصحیح ادبیات فارسی ۳
۱۲۴	۳۶- راهنمای تصحیح شیمی ۳ و آزمایشگاه
۱۲۷	۳۷- راهنمای تصحیح جبر و احتمال
۱۳۱	۳۸- راهنمای تصحیح هندسه ۲
۱۳۵	۳۹- راهنمای تصحیح حسابان
۱۴۰	۴۰- راهنمای تصحیح فیزیک ۳ و آزمایشگاه
۱۴۴	۴۱- سؤالات دینی و قرآن ۳ دین و زندگی
۱۴۵	۴۲- سؤالات دینی و قرآن ۳
۱۴۷	۴۳- سؤالات زبان انگلیسی ۳
۱۵۳	۴۴- سؤالات عربی ۳
۱۵۷	۴۵- سؤالات زبان فارسی ۳
۱۶۰	۴۶- سؤالات ادبیات فارسی ۳
۱۶۴	۴۷- سؤالات شیمی ۳ و آزمایشگاه
۱۶۸	۴۸- سؤالات جبر و احتمال
۱۷۰	۴۹- سؤالات هندسه ۲

فهرست

صفحه	عنوان
۱۷۲	۵۰- سؤالات حسابان
۱۷۵	۵۱- سؤالات فیزیک ۳ و آزمایشگاه
۱۷۹	۵۲- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳ دین و زندگی
۱۸۳	۵۳- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳
۱۸۶	۵۴- راهنمای تصحیح زبان انگلیسی ۳
۱۸۹	۵۵- راهنمای تصحیح عربی ۳
۱۹۱	۵۶- راهنمای تصحیح زبان فارسی ۳
۱۹۳	۵۷- راهنمای تصحیح ادبیات فارسی ۳
۱۹۵	۵۸- راهنمای تصحیح شیمی ۳ و آزمایشگاه
۱۹۹	۵۹- راهنمای تصحیح جبر و احتمال
۲۰۳	۶۰- راهنمای تصحیح هندسه ۲
۲۰۶	۶۱- راهنمای تصحیح حسابان
۲۱۱	۶۲- راهنمای تصحیح فیزیک ۳ و آزمایشگاه