

مجموعه سؤالات استاندارد امتحانات نهایی

نظام سالی وامدی

سوم فنی حرفه ای

رشته

الکترونیک

سازمان آموزش و پرورش خراسان رضوی

معاونت آموزش و پرورش نظری و مهارتی

گردآورندگان :

محمد حسین چمنی - ناصر سعیدی

۱۳۸۵

چمنی ، محمد حسین ۱۳۳۳ گردآورنده

مجموعه سئوالات استاندارد امتحانات نهایی سال سوم نظام سالی واحدی رشته الکتروتکنیک
/ گرد آوری : محمد حسین چمنی ، ناصر سعیدی ، (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

ISBN : 964 - 8240 - 27 - 2

۴/۸ ص : مصور ، جنول ، نمونه .

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا ،

ویرایش اول این کتاب تحت عنوان " سئوالات امتحانات نهایی به همراه پاسخنامه تشریحی " .. منتشر شده
است . ۱ . آموزش متوسطه - آزمونها و تمرینها . الف . سعیدی ، ناصر ، ۱۳۴۳ گردآورنده - ب . سازمان
آموزش و پرورش خراسان رضوی . کارشناسی سنجش و ارزشیابی متوسطه . ج . عنوان . د : عنوان : سئوالات
امتحانات نهایی سال سوم متوسطه به همراه پاسخنامه

۱۳۸۵ ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

LB ۳۰۶۰/۲۶/۸۳ ج ۸۳

۴۶۸۰۶ - ۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

شناسنامه کتاب :

مجموعه سئوالات استاندارد امتحانات نهایی سال سوم نظام سالی واحدی
فنی و حرفه ای

(رشته الکتروتکنیک ۱۳۸۵)

گردآورندگان : محمد حسین چمنی ، ناصر سعیدی

ناشر : پیک توس

نوبت چاپ : اول

۱۳۸۵

چاپ : دقت

شمارگان : ۳۰۰۰ نسخه

. شابک ۹۶۴ - ۸۲۴۰ - ۲۷ - ۲

قیمت : ۷۰۰۰ ریال

همکار گرامی؛ تهیه سئوالهای امتحانی بطوریکه بتواند معلمان عزیز را در رسیدن به هدفهای ارزشیابی و امتحان یاری 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 سئوالهای 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 سئوالهای استاندارد با بهره گیری از بانک سئوالهای 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 مددکارمان بوده اند تشکر و قدردانی نماییم.

سازمان آموزش و پرورش قراسان رفنوی

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 ماشین های الکتریکی DC
۶	۳- سؤالات ماشین های الکتریکی AC
۹	۴- سؤالات مدار های الکتریکی
۱۲	۵- سؤالات ریاضی ۳
۱۴	۶- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳
۱۹	۷- راهنمای تصحیح ماشین های الکتریکی DC
۲۳	۸- راهنمای تصحیح ماشین های الکتریکی AC
۲۵	۹- راهنمای تصحیح مدار های الکتریکی
۳۲	۱۰- راهنمای تصحیح ریاضی ۳
۳۵	۱۱- سؤالات دینی و قرآن ۳
۳۷	۱۲- سؤالات ماشین های الکتریکی DC
۳۹	۱۳- سؤالات ماشین های الکتریکی AC
۴۲	۱۴- سؤالات مدار های الکتریکی
۴۵	۱۵- سؤالات ریاضی ۳
۴۷	۱۶- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳
۵۰	۱۷- راهنمای تصحیح ماشین های الکتریکی DC

فهرست

صفحه	عنوان
۵۳	۱۸- راهنمای تصحیح ماشین های الکتریکی AC
۵۸	۱۹- راهنمای تصحیح مدار های الکتریکی
۶۴	۲۰- راهنمای تصحیح ریاضی ۳
۶۷	۲۱- سؤالات دینی و قرآن ۳ دین و زندگی
۶۸	۲۲- سؤالات دینی و قرآن ۳
۷۰	۲۳- سؤالات ماشین های الکتریکی DC
۷۲	۲۴- سؤالات ماشین های الکتریکی AC
۷۵	۲۵- سؤالات مدار های الکتریکی
۷۸	۲۶- سؤالات ریاضی ۳
۸۰	۲۷- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳ دین و زندگی
۸۴	۲۸- راهنمای تصحیح دینی و قرآن ۳
۸۷	۲۹- راهنمای تصحیح ماشین های الکتریکی DC
۹۰	۳۰- راهنمای تصحیح ماشین های الکتریکی AC
۹۴	۳۱- راهنمای تصحیح مدار های الکتریکی
۱۰۱	۳۲- راهنمای تصحیح ریاضی ۳