



www.DEHSARA.com

دروس جامع سوم

درس نامه
بانک سوال
پاسخ تشریحی

درس به درس / نکته به نکته
تفکیک و طبقه بندی شده

 www.DEHSARA.com

 **DEHSARACO**

 **DEHSARA**

www.DEHSARA.com

• نام کتاب: آموزش جامع علوم

• مولف: اکبر دهسرا

• ناشر: انتشارات دهسرا (ناشر برگزیده) ۸۹، ۸۷، ۸۵، ۷۹، ۹۰، ۹۳، ۹۴، ۹۸، ۱۴۰۳

• دفتر مرکزی و نمایشگاه: رشت، خیابان انقلاب خ هفده شهریور

• تلفن: ۰۱۳-۳۳۲۳۰۹۷۱، ۰۱۳-۳۳۲۴۰۵۵۵، ۰۳۳۲۶۰۰۵۵۵، ۰۳۳۲۳۰۹۷۱، فکس: ۰۱۳-۳۳۲۴۱۹۷۱

• حروفچینی و صفحه آرایی: انتشارات دهسرا

• طرح جلد: انتشارات دهسرا www.DEHSARA.com

• نوبت چاپ، تاریخ انتشار: چاپ پنجم، سال ۱۴۰۴

• شمارگان: ۱۰۰ جلد

• تعداد صفحات، قطع: ۴۹۶ صفحه، رحلی

• لیتوگرافی، چاپ و صحافی: لیتوگرافی همراهان، چاپ توکل

• شماره استاندارد بین المللی کتاب: ۹۷۸-۹۶۴-۱۹۷-۵۱۱-۳

• قیمت در سراسر کشور: ۶۳۰،۰۰۰ تومان

www.DEHSARA.com

کلیه حقوق قانونی و شرعی برای ناشر محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی، حق تکثیر تمام یا قسمتی از این اثر را نداشته و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

فهرست

۹-۱۳۲  ریاضی

۱۳۳-۱۶۰  هوش

۱۶۱-۲۸۰  علوم تجربی

۲۸۱-۳۴۲  هنرهای آسمان

۳۴۳-۳۸۴  آموزش قرآن

۳۸۵-۴۹۲  فارسی

به نام وجودی که وجودم ز وجود پر وجودش به وجود آمد

پیشگفتار

- با سلام و عرض ادب خدمت اولین و بهترین معلمین زندگی ام (پدر، مادر، برادران، و خواهرانم).
- با سلام و عرض ادب خدمت معلم کلاس اولم که به من خواندن، نوشتن و قلم به دست گرفتن و... آموخت.
- با سلام و عرض ادب خدمت دوستان خوب و صديق دوران کودکی ام (بچه های خوب محله ای سرخبنده).
- با سلام و عرض ادب خدمت یکایک پرسنل و دبیران محترم سیکل اول دبیرستان و سیکل دوم دبیرستان.
- با سلام و عرض ادب خدمت یکایک کارکنان محترم دانشگاه امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) و دانشگاه گیلان.
- با سلام و عرض ادب خدمت یکایک دوستان دوران خدمت مقدس سربازی ام.
- با سلام و عرض ادب خدمت همه ی اولیای محترم و معلمین خوب و صديق و همکاران محترم فرهنگی که در راه ساختن نونهالان امروز و آینده سازان فردا، تلاش می کنند.
- با سلام و عرض ادب خدمت همسر مهربان، فرزندانم آرمان و ایمان دهسرا و همسرانشان که در نگارش این کتاب و سایر کتاب ها یار و یاور من بوده اند، این امر بدون همکاری نزدیک همه ی اعضای خانواده ممکن نبود.

با تشکر فراوان از:

- همه ی مسئولین محترم وزارت آموزش و پرورش و اداره کل آموزش و پرورش استان تهران و نواحی مختلف شهرستان های تابعه و اداره کل آموزش و پرورش کلیه استانهای کشور و شهرستان های تابعه.
- مدیرکل محترم آموزش و پرورش استان گیلان و همه ی مسئولین محترم اداره کل آموزش و پرورش که همکاری بسیار نزدیک و صمیمانه داشته اند.
- همه ی کارشناسان و مسئولین محترم مدارس تیزهوشان، نمونه، شاهد، غیرانتفاعی، مدارس دولتی، اداره ی امتحانات و سرگروه های آموزشی به ویژه مسئولین محترم آموزش کشور که در تهیه و تنظیم این کتاب و سایر کتاب ها مرا یاری نموده اند.
- همه ی کارکنان و همکاران محترم وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، موسسه نمایشگاه های فرهنگی ایران، موسسه خانه کتاب، سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان گیلان و ...
- از همه ی کارکنان و همکاران محترم انتشارات دهسرا و همچنین پرسنل و مدیریت محترم چاپ توکل.

امید است که از این رهگذر، گامی هر چند کوچک در جهت اهداف نهایی که همانا تعلیم و تربیت نیروی

انسانی متعهد و متفحص برای جامعه ی علمی میهن مان می باشد، برداشته باشم.

سال تمصیلی خوب و خوشی را همراه با موفقیت برای شما آرزو مندم.

موفق و مؤید و کامیاب باشید

مدیر انتشارات دهسرا

اکبر دهسرا