

جلد اول



کتابخانه ملی

کتابخانه

خارج از کشور

سؤالات عمومی و اختصاصی علوم تجربی

با پاسخ مشروح

گروه مؤلفان :

دروس عمومی

زبان و ادبیات فارسی : حسین فعال عراقی

زبان عربی : ضیاء طالبی

دین و زندگی : احمد رضا نخجیری

زبان انگلیسی : شهراد محجوبی

دروس اختصاصی

ریاضیات : ناصر خسرو آبادی

فیزیک : کاظم شاه ملکی

شیمی : حسن ذاکری

زیست‌شناسی : رضا بنی‌عامریان

زمین‌شناسی : حسین لقمانی

سازمان فرهنگی انتشاراتی گزینه‌های برتر پیش‌دانشگاہیان



عنوان و نام پدیدآور : سوالات کنکور خارج از کشور علوم تجربی / گروه مؤلفان [پیش‌دانشگاهیان گزینه‌های برتر].
 مشخصات نشر : تهران : مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش‌دانشگاهیان گزینه‌های برتر، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۲۱۶ ص. ۲۹×۲۲، س. م.
 شابک : 978 - 964 - 7076 - 98 - 2
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیا
 موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران -- آزمون‌ها
 موضوع : آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها
 شناسه افزوده : مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش‌دانشگاهیان (گزینه‌های برتر)
 رده بندی کنگره : LB۲۳۵۳ / ک ۸۷۸۶۴۲ ۱۳۹۲
 رده بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۱۳۸۷۴۳

گزینه‌های برتر



ناشر : مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش‌دانشگاهیان (گزینه‌های برتر)

Publications - Pishdaneshgahian (Gozinehaye Bartar)

مدیر مسئول : سید محمد هاشمی

نام کتاب : کنکور خارج از کشور علوم تجربی

مؤلف : گروه مؤلفان

امور توزیع : ساجدین هاشمی - علیرضا تکلو

مدیر فنی و ناظر بر چاپ و صحافی : جعفر عبدی

صفحه آرا : فهیمه قهرمان‌زاده

حروفچین : زهرا تیموری

لیتوگراف : طلوع

چاپ : رفاه

صحافی : رفاه

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۲

شمارگان : ۲۰۰ جلد

قیمت : ۱۲۰۰۰ تومان

« تمام حقوق برای ناشر محفوظ است. »

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب

۹۸ - ۷۰۷۶ - ۹۶۴ - ۹۷۸ شابک

ISBN 978 - 964 - 7076 - 98 - 2

WWW.gozinehayebartarpd.ir
gozinehayebartar@yahoo.com

دفتر مرکزی : تهران - تهرانپارس - خیابان فرجام شرقی - بلوار اردیبهشت - خیابان ۱۷۸ غربی (شهید قاضی) پلاک ۱۱

دورنگار : ۷۷۸۸۶۴۸۰

تلفن : ۷۷۸۸۶۴۸۱ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ - ۷۷۸۸۶۴۸۰

کدپستی : ۱۶۸۵۹۸۸۳۱۳

دفتر فروش و ثبت سفارش : تهران - مقابل دانشگاه - خیابان ۱۲ فروردین - پاساژ مجتمع کتاب - طبقه همکف -

دورنگار : ۶۶۴۹۱۹۶۶

تلفن : ۶۶۴۹۱۹۶۶ - ۶۶۴۹۱۹۶۶ - ۶۶۴۹۱۹۶۶

شماره‌های ۹ و ۱۰



آغازین سخن

با یاد پروردگار بی‌همتای مهربان و عرض سپاس به درگاه لطف و رحمتش که
همچنان توفیق خدمتگزاری به هم‌نوعان عزیز و فرزندان ارزشمند این آب و خاک را
نصیبمان فرموده است .

کتاب حاضر از مجموعه کتابهای منتشر شده‌ی مؤسسه فرهنگی انتشاراتی
پیش‌دانشگاهیان گزینه‌های برتر می‌باشد . این واحد نشر بنابر سوابق فرهنگی خود در
تلاش بوده و هست تا با همکاری استادان ارزشمند و فرهیخته ، هم چون گذشته ،
تألیفاتی پر محتوا و جامع و کامل به دور از هر گونه تبلیغات صوری و هیاهوی تجارتي در
اختیار دانش پژوهان ارجمند قرار دهد و اکنون هم با عنایت بر نیاز عموم داوطلبان
کنکور رشته‌ی **علوم تجربی** ، جامعترین کتاب را که در برگیرنده‌ی سؤالات کنکور خارج
کشور از **سال ۸۹ الی سال جاری** می‌باشد ، تهیه و تدوین کرده است .

حتم داریم که این مجموعه‌ی کامل می‌تواند به عنوان بازوی توانمندی در فراگیری
و آمادگی عزیزان داوطلب کنکور و ارزیابی از آموخته‌ها ، مفید فایده قرار گیرد ، و
راهگشایی باشد برای موفقیت فرزندان برومندمان در کنکور .

با آرزوی سلامت و موفقیت برای شما عزیزان

ناشر



فهرست مطالب ➤

۷ سوالات کنکور خارج از کشور سال ۸۹ ☒

۷۳ سوالات کنکور خارج از کشور سال ۹۰ ☒

۱۴۷ سوالات کنکور خارج از کشور سال ۹۱ ☒

www.kerab.ir