



# ۲۰ کنکور تا کنکور

## دروس اختصاصی رشته تجربی

(پاسخنامه تشریحی)

مؤلفان:

هیأت مؤلفان



انتشارات خوشخون

تلفن: ۰۲۰-۲۹۷۴۷۰۰  
فکس: ۰۲۰-۲۹۷۴۷۰۰  
پست: ۰۲۰-۲۹۷۴۷۰۰

www.khoskhan.ir  
info@khoskhan.ir  
kshoskhan  
kshoskhan

عنوان و نام پدیدآور : ۲۰ کنکور تا کنکور دروس اختصاصی رشته تجربی (پاسخنامه تشریحی) / هیأت مؤلفان  
 مشخصات نشر : تهران، خوشخوان، ۱۳۹۸.  
 مشخصات ظاهری : ۳۴۰ ص؛ مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.  
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۲-۲۴-۶  
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیپای مختصر  
 یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: opac.nlai.ir قابل دسترسی است.  
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۶۵۲۳۸۸



انتشارات خوشخوان



عنوان	۲۰ کنکور تا کنکور دروس اختصاصی رشته تجربی (پاسخنامه تشریحی)
ناشر	خوشخوان
مؤلفان	هیأت مؤلفان
صفحه‌آرایی	مهدی امیدگانه
مدیر تألیف	محمد وزیرزاده
نوبت چاپ	اول - ۱۳۹۸
تیراژ	۲۰۰۰ نسخه
قیمت	۴۸۰۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۲-۲۴-۶

### اسامی هیأت مؤلفان:

**زیست‌شناسی :** حمید راهواره، مسعود حدادی، مجید سرودی، سیدمحمدجواد شاملو، احسان اسدی، علیرضا اکبریور، بهروز خدری، مازیار اعتمادزاده، امیرحسین حقانی‌فر، وحید شهنواز، محمد امین بیگی، علیرضا آروین؛ مهرداد محبی، گروه زیست‌شناسی آسمز

**ریاضی :** محمدامین نباخته، محمد پورسعید، محسن رحیمی

**فیزیک :** محسن قرقچیان، محمدرضا خوش‌سیما، جواد سعیدی، حسین میرزایی

**شیمی :** احسان عزیزآبادی‌فراهانی، روح‌الله حاجی‌سلیمانی، مصطفی رستم‌آبادی، رضیه قربانی، سیدصمد صفوی، مسعود روستایی، آرش بابایی، عرفان محمودی، فرشید مرادی

کلیه حقوق برای انتشارات خوشخوان محفوظ است.

تهران - خیابان انقلاب - خیابان فخررازی - بین روانمهر و لیافی نژاد - کوچه انوری - پلاک ۱۹ - انتشارات خوشخوان

www.khoshkhan.ir

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۴۰۲۰

info@khoshkhan.ir

سامانه پیامکی: ۰۲۱۶۶۴۹۴۰۲۰

khoshkhan

@khoshkhan



۱		پاسخنامه تشریحی کنکور ۱
۱۵		پاسخنامه تشریحی کنکور ۲
۳۰		پاسخنامه تشریحی کنکور ۳
۴۵		پاسخنامه تشریحی کنکور ۴
۶۲		پاسخنامه تشریحی کنکور ۵
۷۴		پاسخنامه تشریحی کنکور ۶
۹۲		پاسخنامه تشریحی کنکور ۷
۱۰۵		پاسخنامه تشریحی کنکور ۸
۱۱۹		پاسخنامه تشریحی کنکور ۹
۱۳۸		پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۰
۱۵۵		پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۱
۱۷۰		پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۲
۱۸۴		پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۳
۲۰۱		پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۴
۲۱۷		پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۵
۲۳۴	شبه‌سازی کنکور داخل ۱۳۹۵	پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۶
۲۵۰	شبه‌سازی کنکور داخل ۱۳۹۶	پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۷
۲۶۸	شبه‌سازی کنکور خارج ۱۳۹۶	پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۸
۲۸۵	شبه‌سازی کنکور داخل ۱۳۹۷	پاسخنامه تشریحی کنکور ۱۹
۳۰۰	شبه‌سازی کنکور خارج ۱۳۹۷	پاسخنامه تشریحی کنکور ۲۰