



# ۲۰ کنکور تا کنکور

## دروس اختصاصی رشته تجربی

### (سؤالات)

مؤلفان:

هیأت مؤلفان



انتشارات خوشخون

www.koshkhan.com  
info@koshkhan.com

**عنوان و نام پدیدآور** : ۲۰ کنکور تا کنکور دروس اختصاصی رشته تجربی (سؤالات) / هیأت مؤلفان  
**مشخصات نشر** : تهران، خوشخوان، ۱۳۹۸.  
**مشخصات ظاهری** : ۳۶۰ ص؛ مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.  
**شابک** : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۲-۲۳-۹  
**وضعیت فهرست‌نویسی** : فیپای مختصر  
**یادداشت** : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: opac.nlai.ir قابل دسترسی است.  
**شماره کتابشناسی ملی** : ۵۶۵۲۳۸۱



انتشارات خوشخوان



**عنوان** : ۲۰ کنکور تا کنکور دروس اختصاصی رشته تجربی (سؤالات)  
**ناشر** : خوشخوان  
**مؤلفان** : هیأت مؤلفان  
**صفحه آرایبی** : مهدی امیدبگانه  
**مدیر تالیف** : محمد وزیرزاده  
**نوبت چاپ** : اول - ۱۳۹۸  
**تیراژ** : ۲۰۰۰ نسخه  
**قیمت** : ۵۲۰۰۰ تومان  
**شابک** : ۹۷۸-۶۰۰-۸۷۹۲-۲۳-۹

**عنوان**  
**ناشر**  
**مؤلفان**  
**صفحه آرایبی**  
**مدیر تالیف**  
**نوبت چاپ**  
**تیراژ**  
**قیمت**  
**شابک**

**اسامی هیات مولفان:**

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

**ریاضی** : محمدمبین 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 رواتمهر و لبافی نژاد - کوچه انوری - پلاک ۱۹ - انتشارات خوشخوان

www.khoshkhan.ir

info@khoshkhan.ir

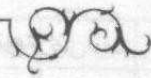
khoshkhan

@khoshkhan

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۴۰۲۰

سامانه پیامکی: ۰۲۱۶۶۴۹۴۰۲۰

# فهرست مطالب



۷. ...

۸. ...

۹. ...

۱۰. ...

۱۱. ...

۱۲. ...

۱۳. ...

۱۴. ...

۱۵. ...

۱۶. ...

۱۷. ...

۱۸. ...

۱۹. ...

۲۰. ...

۲۱. ...

۲۲. ...

۲۳. ...

۲۴. ...

۲۵. ...

۲۶. ...

۲۷. ...

۲۸. ...

۲۹. ...

۳۰. ...

۳۱. ...

۳۲. ...

۳۳. ...

۳۴. ...

۳۵. ...

کنکور ۱

کنکور ۲

کنکور ۳

کنکور ۴

کنکور ۵

کنکور ۶

کنکور ۷

کنکور ۸

کنکور ۹

کنکور ۱۰

کنکور ۱۱

کنکور ۱۲

کنکور ۱۳

کنکور ۱۴

کنکور ۱۵

کنکور ۱۶

کنکور ۱۷

کنکور ۱۸

کنکور ۱۹

کنکور ۲۰

پاسخ کلیدی آزمون‌های ۲۰ گانه