

ساختار کتاب نوروز پیش دانشگاهی تجربی

کتاب نوروز چهارم دبیرستان (پیش دانشگاهی) شامل ۱۰۰۰ سوال شبیه سازی شده از سوالات کنکور اخیر به پیشنهاد ۵۰ دبیر و ۱۰۰ پشتیبان علمی در درس های اختصاصی در دو بخش پایه و نیم سال اول است، هر بخش شامل ۵۰۰ سوال و هر درس شامل ۱۰۰ سوال می باشد.

به طور متوسط به ازای هر یک سوال بودجه بندی کنکور ۱۰ سوال برای تمرین در این کتاب قرار دادیم.

تقسیم مباحث در درس های پایه و دلیل انتخاب آن در کتاب نوروز چهارم تجربی

۱. ریاضی پایه (ریاضی ۲ و ریاضی ۳):

♦ از کتاب ریاضی ۲ مباحث تعیین علامت، حل معادلات و نامعادلات و ماتریس که از اهمیت بیش تری برخوردار هستند در قالب یک بخش در کتاب نوروز آورده شده است.

♦ مباحث مثلثات، تابع و حد و پیوستگی که در کنکور ۴ سؤال دارد از کتاب ریاضی ۳ در قالب ۴ بخش آورده شده است.

۲. زیست پایه (زیست ۲): با توجه به بودجه بندی ۱۶ سؤالی کنکور از سال سوم (زیست شناسی ۲) و دشوار بودن این مباحث تمامی بخش پایه از کتاب سال سوم انتخاب شده است.

۳. فیزیک پایه (فیزیک ۱ و فیزیک ۳):

♦ مباحث نور و بازتاب نور و شکست نور جزء مباحثی هستند که در کنکور به طور متوسط ۳ سؤال به خود اختصاص می دهند و در سال های بالاتر هم این مباحث در کتاب درسی تکرار نمی شوند.

♦ مباحثی از سال سوم انتخاب شده اند که در سال های قبل و بعد آن در کتاب درسی تکرار نمی شوند.

۴. شیمی پایه (شیمی ۲): با توجه به بودجه بندی کنکور و اهمیت سال دوم سوالات شیمی پایه از این سال انتخاب شده است از ۳۵ سوال کنکور به طور میانگین ۱۰ سوال اختصاص به شیمی ۲ دارد، اعداد کوانتومی، شناخت جدول تناوبی و روندهای آن، آرایش الکترونی و ترکیبات یونی جزء مباحث پر اهمیت در کنکور است (به طور میانگین ۷ سوال) این مجموعه در کتاب نوروز ارائه شده است مباحث ترکیبات کووالانس، ساختار لوویس و شکل هندسی نیز از مباحث پر اهمیت می باشد (به طور میانگین ۳ سوال) به همین دلیل در کتاب نوروز ارائه شده است.

■ در قسمت نیم سال اول کتاب مباحث به طور کامل پوشش داده شده است.

ریاضی عمومی و پایه

۲۵۰ سوال

فیزیک پیش دانشگاهی و پایه

۲۵۰ سوال

زیست شناسی پیش و پایه

۲۵۰ سوال

شیمی پیش دانشگاهی و پایه

۲۵۰ سوال