

سالهای

۱۳۸۶

تا

۱۳۹۰

گنجینه مجموعه سؤالات طبقه بندی شده  
امتحانات نهایی هماهنگ کشوری  
سال سوم متوسطه نظری

رشته ی:

علوم تجربی

همراه با پاسخ تشریحی سؤالات

حاوی آخرین تغییرات کتابهای درسی



انتشارات یک نوس

گنجینه سئوالات امتحانات نهایی ( بهمهراه پاسخننامه تشریحی )  
 سال سوم متوسطه نظری رشته علوم تجربی ، گرد آورنده : نصیر احمدی .  
 مشهد : پیک توس ، ۱۳۹۰  
 ص : : مصور ، جدول ، نمونه  
 ISBN : 978 - 964 - 8240 - 46 - 7

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا  
 ۱ - آموزش متوسطه - پرسشها و پاسخها . آموزش متوسطه - آزمونها و تمرینها .  
 الف : آموزش و پرورش . سنجش و ارزشیابی متوسطه .  
 ب : احمدی ، نصیر .

ج . عنوان  
 ۹۲ س ۸۳۸ چ ۲۶/۳۶ LB 238076/373  
 کتابخانه ملی ایران ۸۹-۴۶۷۹۸ م

## شناسنامه کتاب :

مجموعه سئوالات امتحانات نهایی سال سوم متوسطه نظری

( رشته علوم تجربی - ۱۳۹۰ )

ناشر : ..... پیک توس ۰۹۱۵۱۱۰۹۳۹۱

نوبت چاپ : ..... اول ۱۳۹۰

چاپ : ..... دقت شمارگان : ..... ۵۰۰۰ نسخه

شابک : ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۸۲۴۰ - ۴۶ - ۷

ISBN : 978 - 964 - 8240 - 46 - 7

قیمت : ۶۰۰۰ تومان

مراکز پخش

انتشارات پیک توس همراه : ۰۹۱۵۱۱۰۹۳۹۱  
 موسسه ضریح آفتاب : ۲۲۱۰۰۴۵ -  
 فروشگاه آئین تربیت تلفن : ۲۲۱۶۷۵۳

مشهد

خیابان انقلاب - ما بین اردیبهشت و فروردین  
 تلفن : ۶۶۴۸۲۶۷۵ - ۶۶۴۸۲۶۸۰

تهران

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دیران کرامی، دانش آموز عزیز:

تمه سوالات استثنائی بطوری که بتواند معلمان عزیز را در رسیدن به هدفهای ارزشیابی و امتحان یاری و به کار ی و دقیق و فنی است.

هر سوال استثنائی از نظر قالب و ظاهر، مفهوم و مفهوم، ویژگیهای مورد بحث، سطح دشواری، روانی، اعتبار و ....

یاد داری شرایط خاصی باشد بدی است آگاهی بر این شرایط و نکات، نیاز به آموزش دارد و لازم است کلیه معلمان و طراحان سوالات استثنائی

تحت آموزشهای منظم علمی قرار گرفته و با موازین، روشها، فنون و هدفهای ارزشیابی و امتحان آشنا گردند

در همین راستا جهت آشنایی به کاران محترم و دانش آموزان عزیز این اشارات سادست به تمه مجموعه سوالات استاد اردو طبقه بندی شده بعنوان

یک کام ثبت و موثر نموده تا اهداف ذیل محقق گردد:

➤ الف: کشف نقاط قوت و ضعف دانش آموزان و همیک از دوس تحصیل.

➤ ب: آشنا نمودن دانش آموزان با نمونه سوالات امتحانات نهایی کشوری.

امید است مورد توجه و حمایت شما عزیزان قرار گیرد.

اقتدارات پیک توس

# فهرست مطالب :

| شماره صفحه |         | عنوان مطالب                         |
|------------|---------|-------------------------------------|
| از صفحه    | تا صفحه |                                     |
| ۶          | ۷۲      | دروس عمومی                          |
| ۸          | ۲۸      | درس دین و زندگی ۳                   |
| ۳۰         | ۷۲      | درس زبان انگلیسی ۳                  |
|            |         | دروس مشترک علوم تجربی و ریاضی فیزیک |
| ۷۵         | ۱۰۴     | درس ادبیات فارسی ۳                  |
| ۱۰۵        | ۱۳۴     | درس زبان فارسی ۳                    |
| ۱۳۵        | ۱۶۰     | درس عربی ۳                          |
| ۱۶۱        | ۲۰۴     | درس شیمی ۳                          |
|            |         | دروس تخصصی علوم تجربی               |
| ۲۰۷        | ۲۳۲     | درس زمین شناسی                      |
| ۲۳۳        | ۲۶۸     | درس فیزیک ۳                         |
| ۲۶۹        | ۳۰۲     | درس زیست شناسی                      |
| ۳۰۳        | ۳۳۶     | درس ریاضی ۳                         |
|            |         | دروس عمومی و تخصصی جدید سال ۸۹ - ۹۰ |
| ۳۲۹        | ۳۶۰     | دروس عمومی جدید سال ۱۳۸۹            |
| ۳۶۱        | ۴۲۴     | دروس مشترک جدید سال ۱۳۸۹            |
| ۴۲۵        | ۴۹۶     | دروس تخصصی جدید سال ۱۳۸۹            |

## توضیحات سر صفحات کتاب :

عنوان هر درس

| عنوان درس | ادبیات فارسی ۳                       |
|-----------|--------------------------------------|
| دی ۸۶     | رشته : مشترک تجربی و ریاضی<br>سؤالات |

الف : متن سنوال  
ب : پاسـخـامه  
تشریحی

نوع عنوان درس

الف : عمومی کلیه رشته  
ب : مشترک برخی رشته ها  
ج : اختصاصی رشته ها

سال برگزاری  
این آزمون  
بصورت نهایی  
در سراسر  
کشور