



|                                                                                                               |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور :                                                                                         | مجموعه طبقه‌بندی شده شیمی ۱ سال دهم تجربی و ریاضی همراه با سوال‌های |
| کنکور سراسری داخل و خارج از کشور سال ۱۴۰۱ (ریاضی و تجربی) .../ پدیدآورندگان هیأت مؤلفان [کانون فرهنگی آموزش]: |                                                                     |
| نظارت علمی احسان فها م :                                                                                      | تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۱ .                                   |
| مشخصات نشر :                                                                                                  | ۳۳۲ص، مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س م.                                |
| مشخصات ظاهری :                                                                                                | ۷-۹-۲۶۰۰-۰۰-۶۰۰-۹۷۸                                                 |
| شابک :                                                                                                        | فیبای مختصر                                                         |
| وضعیت فهرست نویسی :                                                                                           | چاپ بیست و هفتم .                                                   |
| یادداشت :                                                                                                     | فهام، احسان، ۱۳۶۰ -                                                 |
| شناسه افزوده :                                                                                                | کانون فرهنگی آموزش                                                  |
| شناسه افزوده :                                                                                                | ۸۹۴۲۶۲۳                                                             |
| شماره کتابشناسی ملی :                                                                                         | فیبا                                                                |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی :                                                                                     |                                                                     |

## برنامه‌ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم‌چی

### مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| >> عنوان کتاب:         | مجموعه طبقه‌بندی شده شیمی (۱) سال دهم تجربی و ریاضی (ویرایش هفتم) |
| >> برنامه‌ریزی آموزشی: | کاظم قلم‌چی                                                       |
| >> نظارت علمی:         | احسان فهام                                                        |
| >> مؤلفان:             | هیأت مؤلفان                                                       |
| >> مدیر تولید:         | محیا اصغری - حسین خلیج صدراپی                                     |
| >> مستندسازی:          | مریم صالحی - فاطمه داراب پور - محسن دستجردی - سیدرضا موسویان فرد  |
| >> رسام و صفحه‌آرا:    | زهره سجودی                                                        |
| >> قطع:                | رحلی                                                              |
| >> چاپ:                | بیست و هفتم (۱۴۰۱)                                                |
| >> ناظر چاپ:           | حمید محمدی                                                        |
| >> چاپخانه:            | ایرانیان                                                          |
| >> تیراژ:              | ۱۰۰۰۰ جلد                                                         |
| >> لیتوگرافی:          | ایرانیان                                                          |
| >> قیمت:               | ۱۷۰.۰۰۰ تومان                                                     |
| >> شابک:               | ISBN:978-600-00-2609-7 ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۶۰۹-۷                          |

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

توجه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویتهای مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری تر و مهم تر است.
۳. میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید. (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی‌تان)
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

| صفحه درسی نامه | صفحه تست | تعداد تست | تعداد پیمانه | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
|----------------|----------|-----------|--------------|-----|-----|-----------|-----------|
| ۸              | ۹        | ۲۰        | ۲۰           | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
| ۱۲             | ۱۴       | ۵۰        | ۵۰           | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
| ۲۱             | ۲۵       | ۱۰۰       | ۱۰۰          | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
| ۳۶             | ۳۷       | ۳۰        | ۳۰           | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
| ۴۲             | ۴۳       | ۴۰        | ۴۰           | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
| ۵۰             | ۵۲       | ۴۰        | ۴۰           | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
| ۵۸             | ۶۳       | ۷۰        | ۷۰           | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |
| -              | ۷۳       | ۲۰        | ۲۰           | آبی | سبز | تست معلّم | تست معلّم |

جمع ۷ موضوع

۳۷۰ قسمت

| ردیف                        | سهم | آبی | تعداد پیمانه | تعداد تست | صفحه تست | صفحه درس نامه                            | رد پای گازها در زندگی: ۸ موضوع / ۳۷۰ تست |
|-----------------------------|-----|-----|--------------|-----------|----------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| ۱                           | سهم | آبی | ۵۰           | ۸۰        | ۷۷       | ۱- هواکره                                |                                          |
| ۲                           | سهم | آبی | ۲۰           | ۸۹        | ۸۸       | ۲- نام گذاری ترکیبات مولکولی و یونی      |                                          |
| ۳                           | سهم | آبی | ۳۰           | ۹۴        | ۹۲       | ۳- ساختار لوویس                          |                                          |
| ۴                           | سهم | آبی | ۳۰           | ۹۶        | ۹۸       | ۴- رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی          |                                          |
| ۵                           | سهم | آبی | ۴۰           | ۱۰۶       | ۱۰۴      | ۵- واکنش های شیمیایی و قانون پایستگی جرم |                                          |
| ۶                           | سهم | آبی | ۱۱۶          | ۱۱۲       | ۱۱۲      | ۶- چه بر سر هواکره می آوریم؟             |                                          |
| ۷                           | سهم | آبی | ۴۰           | ۱۲۹       | ۱۲۷      | ۷- رفتار گازها                           |                                          |
| ۸                           | سهم | آبی | ۷۰           | ۱۳۸       | ۱۳۵      | ۸- استوکیومتری واکنش ها                  |                                          |
| ۹                           | سهم | آبی | ۲۰           | ۱۴۷       | -        | ۹- آزمون جمع بندی                        |                                          |
| <p>۲۵۸ پاسخنامه فصل دوم</p> |     |     |              |           |          |                                          |                                          |

جمع ۸ موضوع

۳۷۰ قسٹ

| آب، آهنگ زندگی: ۷ موضوع / ۳۴۰ تست                    | موضوع درس نامه | صفحه تست | تعداد تست | تعداد پیمانه | آبی | سبز | زرد |
|------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------|--------------|-----|-----|-----|
| ا- آب کره .....                                      | ۱۵۱            | ۱۵۳      | ۴۰        |              | آبی | سبز | زرد |
| ب- محلول و مقدار حل‌شوندهها (غلظت) .....             | ۱۶۰            | ۱۶۳      | ۱۱۰       |              | آبی | سبز | زرد |
| پ- آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟ .....   | ۱۷۶            | ۱۷۸      | ۵۰        |              | آبی | سبز | زرد |
| ت- رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی ..... | ۱۸۹            | ۱۹۰      | ۲۰        |              | آبی | سبز | زرد |
| ث- نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار .....     | ۱۹۴            | ۱۹۵      | ۳۰        |              | آبی | سبز | زرد |
| ج- آب و دیگر حلال‌ها .....                           | ۲۰۱            | ۲۰۳      | ۵۰        |              | آبی | سبز | زرد |
| چ- رد پای آب در زندگی .....                          | ۲۱۱            | ۲۱۲      | ۲۰        |              | آبی | سبز | زرد |
| آزمون جمع بندی .....                                 | -              | ۲۱۵      | ۲۰        |              | آبی | سبز | زرد |
| یاسخنامه فصل سوم .....                               | ۲۹۸            |          |           |              |     |     |     |

جمع ۷ موضوع

۳۴۰ قیمت