



جلسه با مشاوران و کارشناسان گرانقدر انتشارات حرف آخر

کنکور تیر ۱۴۰۴

درس شیمی
در گروه آزمایشی
علوم فنی و ریاضی

مسائل

۱۳ سوال

۳۰ سوال

مفاهیم و حفظی ها

ترکیب مفاهیم و مسائل

شیمی ۱۰

شیمی ۱۱

شیمی ۱۲

۱۰ سوال

۹ سوال

۱۱ سوال

۱۴ سوال

۳ سوال

کنکور تیر ۱۴۰۴

درس شیمی
در گروه آزمایشی
علوم تجربی

مسائل

۱۴ سوال

۳۵ سوال

مفاهیم و حفظی ها

۱۶ سوال

ترکیب مفاهیم و مسائل

۵ سوال

شیمی ۱۰

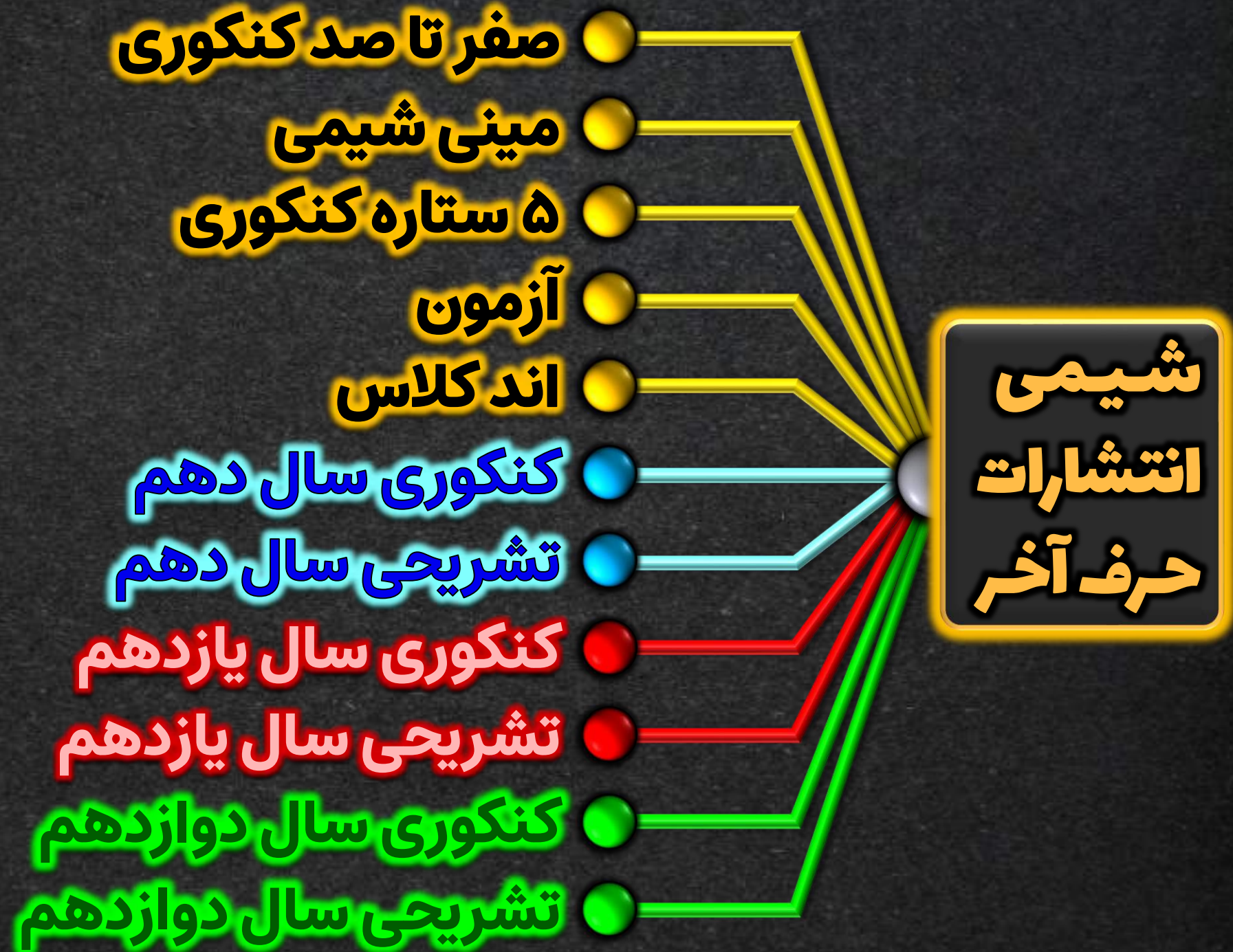
۱۱ سوال

شیمی ۱۱

۱۲ سوال

شیمی ۱۲

۱۲ سوال



صفر تا صد کنکوری

زمان		تعداد جلسات	عنوان
۷۶/۵ ساعت	۴۵۹۰ دقیقه	۳۸	مسائل
۲۵/۸ ساعت	۱۵۵۰ دقیقه	۲۷	شیمی ۱۰
۲۱/۵ ساعت	۱۲۹۳ دقیقه	۲۹	شیمی ۱۱
۳۹/۹ ساعت	۲۳۹۷ دقیقه	۴۹	شیمی ۱۲
۱۶۳/۷ ساعت	۹۸۳۰ دقیقه	۱۴۳	دوره صفر تا صد

مینی شیمی

جمع کل : ۳۹/۳۳ ساعت

مقطع	فصل	درسنامه	تست
شیمی ۱۰	فصل اول	۹۷ دقیقه	۱۲۸ دقیقه
	فصل دوم	۱۰۳ دقیقه	۱۱۹ دقیقه
	فصل سوم	۹۰ دقیقه	۱۱۰ دقیقه
شیمی ۱۱	فصل اول	۱۰۴ دقیقه	۱۴۳ دقیقه
	فصل دوم	۱۰۰ دقیقه	۱۳۶ دقیقه
	فصل سوم	۹۴ دقیقه	۱۳۳ دقیقه
شیمی ۱۲	فصل اول	۱۰۴ دقیقه	۱۵۱ دقیقه
	فصل دوم	۱۲۱ دقیقه	۱۶۱ دقیقه
	فصل سوم	۹۶ دقیقه	۱۲۵ دقیقه
	فصل چهارم	۱۱۰ دقیقه	۱۳۵ دقیقه
مینی شیمی	۱۰ فصل	۱۰۱۹ دقیقه ۱۶/۹۸ ساعت	۱۳۴۱ دقیقه ۲۲/۳۵ ساعت

کنکوری سال دهم

عنوان	جلسات	زمان
مسائل شیمی	۱۸ جلسه	۱۳۲۳ دقیقه
مفاهیم فصل اول	۱۳ جلسه	۸۹۰ دقیقه
مفاهیم فصل دوم	۶ جلسه	۲۸۲ دقیقه
مفاهیم فصل سوم	۸ جلسه	۳۸۱ دقیقه
کل	۴۵ جلسه	۲۸۷۵ دقیقه (معادل ۹۱/۴۷ ساعت)

تشریحی سال دهم

عنوان	جلسات	زمان
فصل اول	۵ جلسه	۳۰۴ دقیقه
فصل دوم	۶ جلسه	۴۱۵ دقیقه
فصل سوم	۸ جلسه	۴۷۸ دقیقه
استوکیومتری	۳ جلسه	۲۴۴ دقیقه
آرایش الکترونی	۲ جلسه	۲۱۱ دقیقه
کل	۲۴ جلسه	۱۶۵۲ دقیقه (معادل ۳۵/۲۳ ساعت)

کنکوری سال یازدهم

عنوان	جلسات	زمان
مسائل شیمی	۲۱ جلسه	۱۶۶۹ دقیقه
مفاهیم فصل اول	۱۱ جلسه	۳۷۵ دقیقه
مفاهیم فصل دوم	۱۱ جلسه	۶۳۳ دقیقه
مفاهیم فصل سوم	۷ جلسه	۲۸۵ دقیقه
کل	۵۰ جلسه	۲۹۶۲ دقیقه (معادل ۴۹/۳۶ ساعت)

تشریحی سال یازدهم

عنوان	جلسات	زمان
فصل اول	۶ جلسه	۴۶۲ دقیقه
فصل دوم	۱۱ جلسه	۵۹۳ دقیقه
فصل سوم	۵ جلسه	۲۵۳ دقیقه
استوکیومتری	۳ جلسه	۲۴۴ دقیقه
آرایش الکترونی	۲ جلسه	۲۱۱ دقیقه
کل	۲۷ جلسه	۱۷۶۳ دقیقه (معادل ۲۹/۳۸ ساعت)

کنگوری سال دوازدهم

عنوان	جلسات	زمان
مقدمه	۵ جلسه	۲۰۲ دقیقه
فصل اول	۲۰ جلسه	۱۵۷۵ دقیقه
فصل دوم	۱۹ جلسه	۸۸۶ دقیقه
فصل سوم	۱۳ جلسه	۵۷۹ دقیقه
فصل چهارم	۱۷ جلسه	۱۲۳۹ دقیقه
کل	۷۴ جلسه	۴۴۸۱ دقیقه (معادل ۷۴/۶۸ ساعت)

تشریحی سال دوازدہم

عنوان	درسنامہ	منتخب نہایی	منتخب مدارس	کل فصل
فصل اول	۱۱۷ دقیقہ	۹۹ دقیقہ	۵۸ دقیقہ	۲۷۴ دقیقہ
فصل دوم	۱۲۹ دقیقہ	۱۰۲ دقیقہ	۴۲ دقیقہ	۲۷۳ دقیقہ
فصل سوم	۹۶ دقیقہ	۹۴ دقیقہ	۴۲ دقیقہ	۲۳۲ دقیقہ
فصل چہارم	۱۳۷ دقیقہ	۷۸ دقیقہ	۳۵ دقیقہ	۲۵۰ دقیقہ
امتحان نہایی	۲۸۳ دقیقہ			
آزمون تألیفی	۸۹ دقیقہ			
کل	۱۴۰۱ دقیقہ (معادل ۲۳/۳۵ ساعت)			

**شیمی
انتشارات
حرف آخر**

آموزش خط به خط کتاب درسی

بررسی تمام مثال ها و پرسش های کتاب درسی

بررسی تمام اشکال ، جداول و نمودار های کتاب درسی

حل سوال های تشریحی و چهار گزینه ای به میزان کافی

حل سوالات شناسنامه دار ، تألیفی و آزمون های آزمایشی

آموزش مسائل با استفاده از نقشه راه

آموزش ویژه محاسبات عددی

استفاده از انیمیشن و فعال سازی نیم کره راست مغز

رعایت پیش نیاز ها

پهن بندی ، جمع بندی و مرور

ارائه جزوه به دانش آموز



حرفِ آخر

HARFE

AKHAR

بلوچا تُرکِ گرمانجن

لُرا قشقایِ گِیاک

عَرَبِ ها مازنی کوردَن

و تات و تُرگمن ها لک

همه تعبیرِ یک رویا

همه مَعشوقِ یک عاشق

شُمالِش تو جنوب اُفتاده

مَغربِ مَرکزِ مَشرق

همونطور که اسمِ اِتحادِ قَطره بارونه

حرفِ آخرِ هَم رَمزِ اِتحادِ ما هَمه

حتی اگر نباشی، می آفرینمت
چو فان که التهاب بیابان سراب را



ارادتمند علی سلوکی

انتشارات صرف آخر