

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
- ابتدا میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی‌تان) و سپس به بودجه‌بندی هر موضوع در کنکورهای اخیر توجه کنید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد تیپ	صفحه تست	صفحه درس‌نامه	سینتیک شیمیایی: ۵ زیر موضوع / ۱۵ تیپ / ۱۹۸ تست
آبی	سبز	زرد	۶۴	۵	۱۲	۹	۱- مفهوم سرعت و مسائل سرعت
آبی	سبز	زرد	۱۷	۲	۲۱	۲۰	۲- نمودارهای سرعت - زمان و غلظت - زمان
آبی	سبز	زرد	۴۸	۳	۲۸	۲۵	۳- عوامل مؤثر بر سرعت و قانون سرعت
آبی	سبز	زرد	۴۴	۳	۳۹	۳۶	۴- نظریه‌های سینتیک شیمیایی
آبی	سبز	زرد	۲۵	۲	۴۸	۴۶	۵- شیمی و زندگی

از سینتیک شیمیایی در سال‌های ۹۱ تا ۹۵: ۲ یا ۳ تست طرح شده است. در کنکور سراسری ۹۶: ۲ تست از این مبحث طرح شده است.

جمع ۵ زیر موضوع ۱۴ صفحه درس‌نامه ۳۱ صفحه تست ۱۵ تیپ ۱۹۸ تست

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد تیپ	صفحه تست	صفحه درس‌نامه	تعادل شیمیایی: ۶ زیر موضوع / ۱۹ تیپ / ۲۸۱ تست
آبی	سبز	زرد	۲۵	۲	۵۵	۵۳	۱- مفاهیم اولیه تعادل
آبی	سبز	زرد	۱۰۴	۸	۶۴	۵۹	۲- ثابت تعادل، محاسبات ثابت تعادل و غلظت تعادلی
آبی	سبز	زرد	۳۳	۳	۷۸	۷۶	۳- تفسیر ثابت تعادل و خارج قسمت واکنش
آبی	سبز	زرد	۳۷	۲	۸۴	۸۳	۴- عوامل مؤثر بر تعادل - غلظت، فشار و حجم
آبی	سبز	زرد	۵۳	۲	۹۲	۹۰	۵- عوامل مؤثر بر تعادل - دما و کاتالیزگر
آبی	سبز	زرد	۲۹	۲	۹۹	۹۹	۶- شیمی و زندگی

از تعادل شیمیایی در سال‌های ۹۱ تا ۹۵: ۲ یا ۳ تست طرح شده است. در کنکور سراسری ۹۶: ۳ تست از این مبحث طرح شده است.

جمع ۶ زیر موضوع ۱۷ صفحه درس‌نامه ۳۸ صفحه تست ۱۹ تیپ ۲۸۱ تست

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد تیپ	صفحه تست	صفحه درس‌نامه	اسیدها و بازها: ۷ زیر موضوع / ۲۴ تیپ / ۳۱۲ تست
آبی	سبز	زرد	۴۰	۴	۱۰۶	۱۰۴	۱- نظریه‌های اسید و باز
آبی	سبز	زرد	۴۵	۴	۱۱۳	۱۱۱	۲- انواع اسید و معیارهای قدرت اسیدی و بازی
آبی	سبز	زرد	۲۱	۲	۱۲۰	۱۱۹	۳- ثابت یونش آب، غلظت یون هیدروژن و مقیاس pH
آبی	سبز	زرد	۹۰	۷	۱۲۶	۱۲۳	۴- محاسبه pH محلول آبی اسیدها و بازها
آبی	سبز	زرد	۵۶	۳	۱۳۶	۱۳۳	۵- خاصیت اسیدی و بازی ترکیب‌های آلی
آبی	سبز	زرد	۳۴	۳	۱۴۴	۱۴۲	۶- نمک‌ها و صابون
آبی	سبز	زرد	۲۶	۱	۱۵۰	۱۴۸	۷- شیمی و زندگی

از اسیدها و بازها در سال‌های ۹۱ تا ۹۵: ۲ یا ۳ تست طرح شده است. در کنکور سراسری ۹۶: ۴ تست از این مبحث طرح شده است.

جمع ۷ زیر موضوع ۱۹ صفحه درس‌نامه ۳۴ صفحه تست ۲۴ تیپ ۳۱۲ تست

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	تعداد تیپ	صفحه تست	صفحه درس‌نامه	الکتروشیمی: ۷ زیر موضوع / ۱۹ تیپ / ۲۶۷ تست
آبی	سبز	زرد	۴۱	۳	۱۵۶	۱۵۴	۱- اکسایش و کاهش
آبی	سبز	زرد	۱۱	۱	۱۶۰	۱۶۰	۲- اکسایش و کاهش در ترکیبات آلی
آبی	سبز	زرد	۳۳	۳	۱۶۷	۱۶۲	۳- رقابت برای داد و ستد الکترون
آبی	سبز	زرد	۶۴	۳	۱۷۵	۱۷۳	۴- انواع سلول‌های الکترو شیمیایی
آبی	سبز	زرد	۲۸	۳	۱۸۸	۱۸۶	۵- سلول‌های الکترو شیمیایی - خوردگی فلزها
آبی	سبز	زرد	۶۹	۴	۱۹۵	۱۹۱	۶- سلول‌های الکترو شیمیایی - سلول‌های الکترولیتی
آبی	سبز	زرد	۲۱	۲	۲۰۵	۲۰۴	۷- شیمی و زندگی

از الکترو شیمی در سال‌های ۹۱ تا ۹۵: ۳ یا ۴ تست طرح شده است. در کنکور سراسری ۹۶: ۲ تست از این مبحث طرح شده است.

جمع ۷ زیر موضوع ۲۲ صفحه درس‌نامه ۴۰ صفحه تست ۱۹ تیپ ۲۶۷ تست