

توجه

- 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.
- میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید. (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودارزیابی‌تان)
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس‌نامه	کیهان، زادگاه الفبای هستی: ۷ زیر موضوع / ۳۰۴ تست	
مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم					
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۲۳	۱۰	۸	۱- عنصرها چگونه پدید آمدند؟	
زرد	سبز	آبی	۳۶	۱۶	۱۳	۲- آیا همه‌ی اتم‌های یک عنصر پایدارند؟	
زرد	سبز	آبی	۸۲	۲۴	۲۱	۳- طبقه بندی عنصرها	
زرد	سبز	آبی	۲۴	۳۴	۳۳	۴- نوره، کلید شناخت جهان	
زرد	سبز	آبی	۲۹	۳۹	۳۸	۵- کشف ساختار اتم	
زرد	سبز	آبی	۳۷	۴۶	۴۴	۶- آرایش الکترونی اتم	
زرد	سبز	آبی	۴۷	۵۳	۵۰	۷- ساختار اتم و رفتار آن	
زرد	سبز	آبی	۲۵	۵۸	-	سؤال‌های ترکیبی	
						۱۸۲	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

در کنکور سراسری ۹۶: ۳ تست از این مبحث طرح شده است.

جمع ۷ زیر موضوع ۱۶ صفحه درس‌نامه ۳۹ صفحه تست ۳۰۴ تست

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس‌نامه	رد پای گازها در زندگی: ۸ زیر موضوع / ۳۳۰ تست	
مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم					
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۶۳	۶۷	۶۴	۱- هواکره	
زرد	سبز	آبی	۴۴	۷۷	۷۵	۲- واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم	
زرد	سبز	آبی	۱۷	۸۴	۸۲	۳- ترکیب اکسیژن با فلزها و نافلزها	
زرد	سبز	آبی	۲۹	۸۸	۸۶	۴- ساختار لوویس	
زرد	سبز	آبی	۱۲	۹۲	۹۲	۵- خواص اکسیدهای فلزی و نافلزی	
زرد	سبز	آبی	۵۸	۹۸	۹۴	۶- چه بر سر هواکره می‌آوریم؟	
زرد	سبز	آبی	۲۸	۱۰۹	۱۰۷	۷- خواص و رفتار گازها	
زرد	سبز	آبی	۶۳	۱۱۶	۱۱۳	۸- استوکیومتری واکنش‌ها	
زرد	سبز	آبی	۱۶	۱۲۳	-	سؤال‌های ترکیبی	
						۲۳۴	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

در کنکور سراسری ۹۶: ۱ تست از این مبحث طرح شده است.

جمع ۸ زیر موضوع ۲۰ صفحه درس‌نامه ۴۲ صفحه تست ۳۳۰ تست

ارزیابی پیشرفت			تعداد تست	صفحه تست	صفحه درس‌نامه	آب، آهنگ زندگی: ۸ زیر موضوع / ۲۶۶ تست	
مسلط نیستم	نسبتاً مسلطم	مسلطم					
زرد	سبز	آبی					
زرد	سبز	آبی	۳۱	۱۲۸	۱۲۷	۱- آب کره	
زرد	سبز	آبی	۷۷	۱۳۶	۱۳۴	۲- محلول و مقدار حل‌شونده‌ها (غلظت)	
زرد	سبز	آبی	۴۸	۱۴۷	۱۴۵	۳- آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟	
زرد	سبز	آبی	۲۰	۱۵۹	۱۵۷	۴- رفتار آب و دیگر مولکول‌ها در میدان الکتریکی	
زرد	سبز	آبی	۱۱	۱۶۲	۱۶۱	۵- نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار	
زرد	سبز	آبی	۳۳	۱۶۶	۱۶۴	۶- آب و دیگر حلال‌ها	
زرد	سبز	آبی	۲۱	۱۷۲	۱۷۲	۷- رسانایی الکتریکی محلول‌ها	
زرد	سبز	آبی	۸	۱۷۶	۱۷۵	۸- رد پای آب در زندگی	
زرد	سبز	آبی	۱۷	۱۷۷	-	سؤال‌های ترکیبی	
						۲۸۶	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

در کنکور سراسری ۹۶: ۶ تست از این مبحث طرح شده است.

جمع ۸ زیر موضوع ۱۱ صفحه درس‌نامه ۴۳ صفحه تست ۲۶۶ تست