

بسمه تعالی

آزمون کیوم تیر ماه ۱۴۰۲ - تاریخ آزمون ۱۴۰۲/۰۴/۲۰

رشته شیمی فیزیک

طراح سؤال: دکتر آرش تیرانداز

موضوع: اصل طرد پاولی

مرجع: The Pauli Exclusion Principle and the Problems of its Experimental Verification

Ilya G.kaplan

Symmetry 2020, 12(2) 320

<http://doi.org/10.3390/sym12020320>

رشته شیمی آلی

طراح سؤال: دکتر رامین قربانی واقعی

موضوع:

Recent Developments in Isoindole Chemistry

مرجع:

Synthesis 2023: 55(04). 519-546

رشته شیمی تجزیه

طراح سؤال: آقای دکتر افخمی

موضوع:

Metalated Organic Frameworks in Sepatation

رشته شیمی کاربردی:

طراح سؤال: دکتر بصیری پارسا

موضوع:

Application of Mxenes for adsorbtion of organinc pollutants

مرجع برای مطالعه:

A review on MXene-based nanomaterials as adsorbents in aqueous solution

Chemosphere, 2020

رشته شیمی معدنی:

طراح سؤال:

فعالاً مشخص نشده است

هر دانشجو مجاز است حداکثر یک آزمون کیوم را با استاد راهنمای خود بگذراند.