

جزوه

اسیدها و بازها

مؤلف:

رضا همتی

انتشارات موج دانش (علم ایران)

www.mojedanesh.ir

سرشناسه	: همتی، رضا، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: جزوه اسیدها و بازها/ مولف رضا همتی.
مشخصات نشر	: ارومیه: موج دانش، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۳۰ص: مصور، جدول
شابک	: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۸۶۱۲ - ۱۵ - ۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: شیمی اسید و باز
موضوع	: Acid-base chemistry
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵ ج ۴ / ۸ هـ / QD ۴۷۷
رده بندی دیویی	: ۵۴۶ / ۲۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۶۹۹۶۵

نام کتاب: جزوه اسیدها و بازها

مولف: رضا همتی

ناشر: موج دانش

نوبت چاپ: اول

قیمت: ۸۰۰۰ تومان



سال چاپ: ۱۳۹۵ / ۱۳۹۷ مورد تأیید وزارت علوم

تلفن مرکز پخش ارومیه: ۰۹۱۴۴۴۳۷۵۶۹ و ۰۹۱۴۴۴۸۰۰۶۸

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۸۶۱۲ - ۱۵ - ۵

کلیه حقوق برای انتشارات موج دانش محفوظ می باشد.

آدرس اینترنتی: www.mojedanesh.ir

فهرست:

۵	نمونه هایی از مواد اسیدی و بازی در زندگی:
۶	نظریه های اسید و باز:
۸	ویژگیهای نظریه آرنستوس:
۱۰	نظریه لوویس (بیشتر بدانید)
۱۳	اسیدهای قوی و ضعیف
۱۵	اسیدهای چند پره توندار:
۱۸	pH و مقیاس pK_a غلظت یون
۲۱	PH: روشهای اندازه گیری
۲۳	اسیدهای ضعیف PH: حاسبه
۲۴	بازهای قوی و ضعیف
۲۵	آمینو اسیدها:
۲۶	نمکهای اسیدی، بازی و خنثی
۲۹	استر و صابون