

כימיה אנליטית

תכונות החומר. תכונות האטום. משקלים אטומיים ומולקולריים. תמיסות וריכוזים. נוסחאות כימיות ואיזון משוואות. גזים וחוקי הגזים. מלחים קשי תמס. חומצות ובסיסים. בופרים. טיטרציות חומצה-בסיס. אינדיקטורים. אלקטרוכימיה. משוואת נרנסט. טיטרציות אלקטרוכימיות. קומפלקסומטריה.

מבנה הציון: 75% מבחן סופי. 15% בוחן אמצע (לא מגן). 10% הגשת תרגילים