

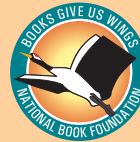
قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد! کشورِ حسین شاد باد!
تو نشانِ عزمِ عالی شان ارضِ پاکستان
مرکزِ یقین شاد باد
پاک سرزمین کا نظام قوتِ اخوتِ عوام
قوم، ملک، سلطنت پائندہ تابندہ باد!
شاد باد! منزلِ مراد
پرچمِ ستارہ و ہلال رہبرِ ترقی و کمال
ترجمانِ ماضی شانِ حال جانِ استقبال
سایہٴ خدائے ذوالجلال



NATIONAL BOOK FOUNDATION ISLAMABAD

Islamabad, Rawalpindi, Wazirabad, Wah Cantt, Faisalabad, Multan,
Peshawar, Abbottabad, Dera Ismail Khan, Karachi, Sukkur, Rohri, Hyderabad,
Larkana, Jacobabad, Khairpur, Quetta



TEXTBOOK OF APPLIED CHEMISTRY CH-112

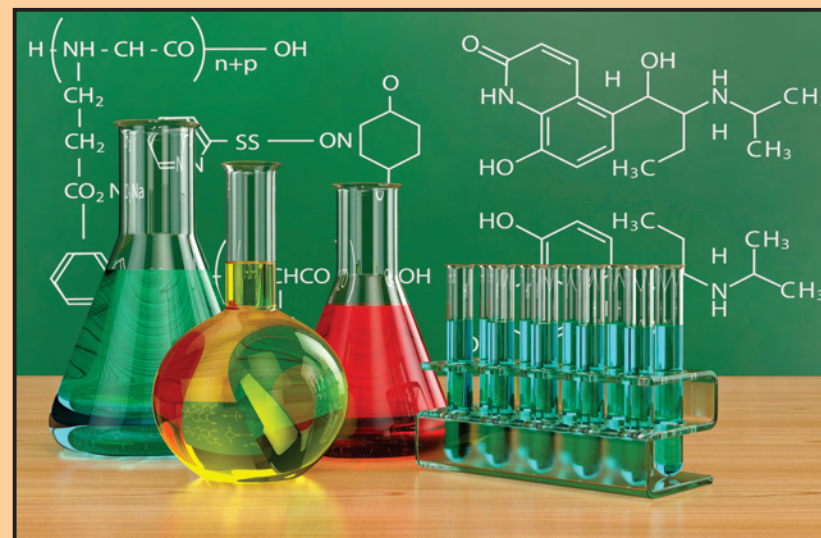


TEXTBOOK OF

APPLIED CHEMISTRY

CH-112

Diploma of Associate Engineer



TECHNICAL EDUCATION & VOCATIONAL TRAINING AUTHORITY
PUNJAB