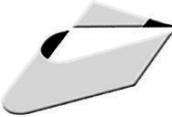


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری  
 دیباگران تهران

# بیو شیمی

(ویرایش چهارم)

(جلد دوم)

## مؤلفان

دکتر پروین پاسالار

دکتر پانتهآ ایزدی

دکتر محبوبه مهربانی

## فهرست مطالب

۴ .....	مقدمه ناشر .....
۵ .....	مقدمه مؤلفان .....

### فصل چهارم: اسیدهای نوکلئیک

۷ .....	۴- خلاصه مطالب .....
۳۶ .....	۴- پرسش‌های چهارگزینه‌ای .....
۱۰۳ .....	۴- پاسخنامه تشریحی .....

### فصل پنجم: آب و الکترولیت‌ها

۱۴۳ .....	۵- خلاصه مطالب .....
۱۵۵ .....	۵- پرسش‌های چهارگزینه‌ای .....
۱۸۷ .....	۵- پاسخنامه تشریحی .....

### فصل ششم: آنزیمهای

۲۰۷ .....	۶- خلاصه مطالب .....
۲۱۹ .....	۶- پرسش‌های چهارگزینه‌ای .....
۲۶۶ .....	۶- پاسخنامه تشریحی .....

### فصل هفتم: هورمون‌ها

۲۸۹ .....	۷- خلاصه مطالب .....
۳۰۲ .....	۷- پرسش‌های چهارگزینه‌ای .....
۳۳۸ .....	۷- پاسخنامه تشریحی .....

### فصل هشتم: ویتامین‌ها

۳۵۹ .....	۸- خلاصه مطالب .....
۳۶۶ .....	۸- پرسش‌های چهارگزینه‌ای .....
۳۹۲ .....	۸- پاسخنامه تشریحی .....
۴۰۶ .....	فهرست منابع .....