

- 35- ممدوح يحيى بيد نيويورك. تلوث البيئة نسخة ثان. دار النشر المصرية القاهرة (2000م).
- 36- نور محمد عبد الحى. مبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة (1984م).
- 37- ليل هـ. مس. المبررات الحياتية دار النشر المصرية القاهرة. الطبعة الثانية (1989م).
- 38- سام. هـ. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1421هـ).
- 39- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، ترجمة محمد صائرى. دار النشر المصرية تونس (1994م).
- 40- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (2004م).
- 41- السيد السيد. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1424هـ).
- 42- محمد محمد لادي لامل دوي. مبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1425هـ).
- 43- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، ترجمة محمد يحيى ليمان. ليلي لعد لال. دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1997م).
- 44- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، ترجمة محمد يحيى ليلي. ليلي لعد لال. دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1997م).
- 45- محمود يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (2001م).
- 46- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1996م).
- 47- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1997م).
- 48- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1999م).
- 49- يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1985م).
- 50- ماري يحيى يحيى. آيت. المبررات الحياتية، دار النشر المصرية، الطبعة الأولى (1989م).
- المراجع:**

1- S.M.SZE. Semiconductor Device Physics and Technology. John Wiley and Sons. New York.198 5

2- Jacob Mill man . Arvin Grabel . Microelectronics. Second edition . McGraw-Hill .New York .c1987

3- Robert Lboyles .Luis Nashelsky .Electronics Devices ,and Circuit Theory . Seven edition .New Jersey.c1999

4- Sedra / Smith . Microelectronics Circuits . New York Fourth edition c1998-4

**E.C.AIVAREZ/ DAVID.E.FLECKLES. Introduction to electron Devices .John-5
Willy and sons . New York . c1974**

**M . S . Tyagi . Introduction to Semiconductor Materials and Devices . John -6
Willy and sons . New York . c1991**

M. J. COOKE . Semiconductor Devices . New York . c1995 -7

**Stephen . D. Senturia / Bruce . D . Wedlock . electronics Circuits and-8
Application . John Willy and sons . New York . c1995**

(William J . Price . Nuclear Radiation Detection . McGraw-Hill . Inc(1964-9

**Philip R . Bevington .Data Reduction and Error Analysis for the physical-10
(Sciences . McGraw-Hill . Inc(1969**

Thomas L .Floyd Electronic Devices .Fourth Edition . New Jersey 1996.Inc-11