

# DSC - సూల్ ఆసిస్టెంట్

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

## భౌతిక, రసాయన శాస్త్రాలు



తెలుగు అకాడమి  
హిమాయత్ నగర్, హైదరాబాద్

ISBN 81-8180-119-9  
9 788181 801197

www.ijug.academy.net  
email : info@ijugacademy.net  
www.ijug.academy.net  
www.ijug.academy.net



With the Financial Assistance of  
Commission for Scientific and  
Technical Terminology, New Delhi.



**DSC (School Assistant) : bhautikarasaayana Saastraalu Content, Methodology ; Author :**  
Dr. M. Vanaja: **Editor :** Prof. Y.F.W. Prasada Rao; First Edition : 2011. pp.x+350+iv.

© TELUGU AKADEMI  
Hyderabad

First Edition : 2011  
Copies : 5000

Published by TELUGU AKADEMI, Hyderabad- 500 029  
(Andhra Pradesh) under the Centrally Sponsored Scheme of  
Production of Books and Literature in Regional Languages  
at the University level of the Government of India in the  
Ministry of Human Resource Development, New Delhi.

*All rights whatsoever in this book are strictly  
reserved and no portion of it may be reproduced  
by any process for any purpose without the  
written permission of the copyright owners.*

*The author and the publisher appreciate you for using this book in your  
academic activities. Information contained in this book has been obtained  
from the sources believed to be reliable and is correct to the best of their  
knowledge. However, they do not guarantee the accuracy or completeness  
of any information published here in and they shall in no event be liable for  
any errors and omissions or damages arising out of the use of this information.  
Any disputes may be settled in Hyderabad Jurisdiction only. Required  
professional, technical or other services may be obtained from suitable persons or  
experts for any specific purpose. Suggestions are welcome for improving the book*

**Price : Rs.105=00**

---

Printed in India  
Laser Typeset at Manu Graphics, Hyderabad  
Printed at M/s. Kamala Press, Hyderabad  
Andhra Pradesh.

## విషయసూచిక

### పార్ట్ 1- A

## భౌతిక శాస్త్రం కంటెంట్

1	మన విశ్వం - గురుత్వాకర్షణ	1 - 15
2	కొలతలు - దైర్ఘ్యమానం	16 - 21
3	శుద్ధగతిక శాస్త్రం	22 - 27
4	గతి శాస్త్రం	28 - 38
5	గురుత్వకేంద్రం - స్థిరత్వం	39 - 40
6	సరళయంత్రాలు - భ్రామకాలు	41 - 44
7	ప్రవాహ వీడనం	45 - 49
8	ఉష్ణం	50 - 57
9	తరంగాలు	58 - 61
10	ధ్వని	62 - 70
11	విద్యుదయస్కాంత వర్ణపటం	71 - 74
12	కాంతి	75 - 86
13	అయస్కాంతత్వం	87 - 98
14	విద్యుత్తు	99 - 111
15	ఆధునిక భౌతికశాస్త్రం	112 - 121
16	అధునాతన ప్రపంచం - సాధనాలు	122 - 126
17	ఎలక్ట్రానిక్స్	127 - 131