Mohanlal Sukhadia University
Udaipur (Raj.)

Syllabus

Scheme of Examination and Courses of Study

FACULTY OF SCIENCE

[Three Year Degree Course]

NOT FOR SALE
FOR OFFICE USE ONLY

First Year T.D.C. Science
Examination : 2008-2009

Second Year T.D.C. Science
Examination : 2009-2010

Third Year T.D.C. Science
Examination : 2010-2011

Edition : 2008 **Price : Rs.40/-**

Published by :
Mohanlal Sukhadia University
Udaipur

Printed at :
National Printers
124, Chetak Marg, Udaipur
Phone : 2523830, 2425784
"Offset House" Bhuwana
Phone : 2440994

THREE YEAR DEGREE COURSE

[FACULTY OF ARTS]

CONTENTS

Sr. No.	SUBJECTS	FIRST YEAR	SECOND YEAR	THIRD YEAR
1.	सामान्य हिन्दी	1-3	-	-
2.	General English	4-5	-	-
3.	Elementary Studies Application	6-12	-	-
4.	Botany	13-24	130-144	250-266
5.	Chemistry	25-43	145-164	267-286
6.	Geology	44-51	165-173	287-295
7.	Zoology	52-67	174-190	296-310
8.	Environmental Sciences	68-78	191-202	311-323
9.	Physics	79-94	203-218	324-339
10.	Computer Science	95-106	219-227	340-351
11.	Mathematics	107-116	228-237	252-267
12.	Statistics	117-129	238-249	368-375

नवीन परीक्षा प्रणाली

निर्देश

1– सत्र 2002 से प्रभावित पाठ्यक्रमों एवं 2003 की परीक्षा से प्रभावी परीक्षा प्रणाली।

2– सम्पूर्ण पाठ्यक्रम पॉच इकाईयों में विभाजित रहेगा।

3– सम्पूर्ण प्रश्न पत्र तीन खण्डों में विभाजित होगा। जिनमें पॉच इकाईयों के पॉच इकाईयों के पाठ्यक्रम को सम्मिलित किया जायेगा।

4– सम्पूर्ण प्रश्न पत्र के निम्नांकित तीन खण्ड होगें :–

खण्ड (अ)

इस भाग में दस वस्तुनिष्ठ/लघुउत्तरात्मक प्रश्न होंगे। प्रत्येक इकाई में से दो प्रश्न होगें। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का होगा। ये दस प्रश्न पत्र विकल्प रहित होगें। लघुतर लगभग 20 शब्दों में होगा।

(10 अंक)

खण्ड (ब)

इस भाग में पाठ्यक्रम की प्रत्येक इकाई से दो प्रश्न पूछें जायेगें। कुल दस प्रश्न होंगे जिनके विकल्प भी इसी इकाई से होंगे। प्रत्येक प्रश्न दस अंकों का होगा इन प्रश्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों तक दिये जा सकते हैं।

(50 अंक)

खण्ड (स)

इस भाग में चार विवेचनात्मक प्रश्न पूछें जायेंगे जिनमें से दो प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में देना होगा। प्रत्येक प्रश्न बीस अंक का होगा। इन प्रश्नों में एक प्रश्न के दो भाग भी हो सकते हैं।

(40 अंक)

नोट :– प्रायोगिक विषयों में इस परीक्षा प्रणाली का अंक विभाजन विषयों के साथ दिया गया है।

बी.ए. (त्रिवर्षीय पाठ्यक्रम)

बी.ए. प्रथम वर्ष (कला, वाणिज्य, विज्ञान)

2007–2008

सामान्य हिन्दी

50 अंक

पाठ्य पुस्तकें :

1. गद्य–वीथी – संपादक : डॉ. ओम प्रकाष शर्मा, प्रकाषक : माया प्रकाषन मंदिर, त्रिपोलिया बाजार, जयपुर– 302 002
2. कथा दषक – संपादक : डॉ. परमानंद पांचाल, प्रकाषक : राजस्थान प्रकाषन, 28–29 त्रिपोलिया बाजार, जयपुर
3. हिन्दी भाषा ज्ञान – संपादक : डॉ. हरिचरण शर्मा, प्रकाषक : अनुभा प्रकाषन, शालीमार बाग, जयपुर

पाठ्य विषय : पाँच इकाइयों में विभक्त होगा

इकाई – I

– 'गद्य–वीथी' पुस्तक से संक्षेपण एवं 'कथादषक' पुस्तक से पल्लवन सम्बन्धी ज्ञान ।

– दोनों पुस्तकों से सामान्य तथ्यात्मक प्रश्नों का ज्ञान

इकाई – II

– शब्द ज्ञान

– शब्द पर्याय और विलोम शब्दों का ज्ञान

– अनेकार्थी एवं समश्रुत शब्दों का ज्ञान

इकाई – III

– पत्र लेखन और पत्रों के प्रकार सम्बन्धी ज्ञान

– अंग्रेजी से हिन्दी अनुवाद का ज्ञान

– हिन्दी में पदनाम सम्बन्धी ज्ञान (अंग्रेजी से हिन्दी पदनाम)

इकाई – IV

– मुहावरे – लोकोक्तियाँ

– शब्द–षुद्धि और वाक्य–षुद्धि

– पारिभाषिक शब्दावली

– अनेक शब्दों के लिए एक शब्द

इकाई – V

– देवनागरी लिपि की विषेषताएँ

– देवनागरी लिपि एवं वर्तनी का मानक रूप

– कम्प्यूटर में हिन्दी का अनुप्रयोग : प्रारंभिक परिचय

अंक योजना : यह प्रष्न पत्र 100 अंक का होगा, जो तीन खण्ड– 'अ', 'ब', 'स' में विभक्त होगा, जिसका अंक विभाजन इस प्रकार रहेगा –

खण्ड 'अ' – **10 अंक**

इस खण्ड में एक–एक अंक के विकल्प रहित दस वस्तुनिष्ठ लघु उत्तरात्मक प्रष्न होंगे । प्रत्येक इकाई से दो प्रष्न होंगे ।

खण्ड 'ब'– **50 अंक**

इस खण्ड में दस–दस अंक के दस प्रष्न होंगे, जिनमें से पाँच प्रष्न करने होंगे । प्रत्येक इकाई से एक–एक प्रष्न अवष्य पूछा जाएगा। 'गद्यवीथी' और 'कथादषक' पर आधारित संक्षेपण और पल्लवन सम्बन्धी प्रष्न संख्या एक और दो करना अनिवार्य होगा । इस खण्ड के प्रष्नों के उत्तर लगभग 250 शब्दों तक दिये जा सकते हैं ।

खण्ड 'स'– **40 अंक**

इस खण्ड में बीस–बीस अंक के चार प्रष्न होंगे, जिनमें से दो प्रष्न करने होंगे। इनका उत्तर लगभग 500 शब्दों में देना होगा । इन प्रष्नों में एक प्रष्न के दो भाग भी हो सकते हैं ।