

**UNIVERSITY OF RAJASTHAN**

**JAIPUR**

**SYLLABUS**

**B.A. (HONS) - PART- I**

**EXAMINATION 2016**

Prepared by -- *hmd*  
21/8/15

*checked by*

checked by *M/21*  
21/8/2015

Asstt. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan

- 0 -

## CONTENTS

Scheme of Examination & Distribution of Marks :  
(Any Four)

### Compulsory Subjects

1. General Hindi .....
2. General English (Essential Language Skills).....
3. Environmental Studies .....
4. Elementary Computer Application .....
5. Elementary Hindi (In lieu of General Hindi).....

Common for  
B.A. B.Sc.  
take from  
B.A. Part I

### Subsidiary Subjects :

(The scheme of examination, the courses of study and text-books of the compulsory and subsidiary subject of hons. Part-I examination shall be the same as prescribed for the optional subjects of B.A. Part I examination).

1. Hindi Literature (Hons.).....
2. English Literature (Hons.) .....
3. Urdu (Hons.) .....
4. Sanskrit (Hons.) .....
5. Philosophy (Hons.) .....
6. Sociology (Hons.) .....
7. Political Science (Hons.) .....
8. History (Hons.) .....
9. Public Administration (Hons.) .....
10. Economics (Hons.) .....
11. Mathematics (Hons.) .....
12. Psychology (Hons.) .....
13. Geography (Hons.) .....

Prof. D. G. ...  
University of Rajasthan  
Jaipur

1

## SCHEME OF EXAMINATION

### B.A. (Honours) Examination

(10+2+3 Pattern)

#### R-II (I)

For a pass at each examination a candidate should be required to obtain a minimum of 36% marks in each subsidiary subject and 40% marks in the Honours subjects, passing separately in the practicals, wherever prescribed.

Successful candidates will be classified as under :

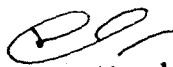
First Division 60% } of the aggregate marks prescribed in  
Second Division 50% } Honours and subsidiary subjects of  
Part I, Part II & Part III Examinations  
taken.

All the rest shall be declared to have passed the examination  
No division shall be awarded at the Honours Pt. I and Pt. II  
examination.

The number of papers and practicals, wherever prescribed, the  
duration of examination, maximum marks and minimum pass marks  
shall be shown in the relevant syllabus.

A candidate shall be required to offer one Honours subject and  
one subsidiary subject out of the following subjects :

1. Hindi Literature
2. English Literature
3. Urdu
4. Sanskrit
5. Philosophy
6. Sociology
7. Political Science
8. Drawing & Painting
9. Public Administration
10. Economics
11. Geography
12. Psychology
13. History
14. Statistics
15. Applied Statistics

  
Asstt. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(2)

(i) *Syllabus and Scheme (Subsidiary Subjects)*

(The scheme of examination, the course of study and text books for the subsidiary subjects of Honours Pt. I examination shall be the same as prescribed for the subjects of the B.A. Part I examination.)

(ii) *Honours Subjects*

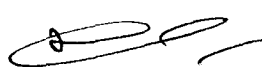
1. Hindi Literature (Hons.)
2. English Literature (Hons.)
3. Urdu Literature (Hons.)
4. Sanskrit Literature (Hons.)
5. Philosophy (Hons.)
6. Sociology (Hons.)
7. Political Science (Hons.)
8. Economics (Hons.)
9. Geography (Hons.)
10. Psychology (Hons.)
11. History (Hons.)
12. Public Administration (Hons.)
13. Mathematics (Hons.)

**B.A. (HONOURS) (PART-I) EXAMINATION**  
(10+2+3 Pattern)

N.B. : Candidates shall be required to offer the Four Papers and practical (wherever prescribed) of the Honours subject offered by him.

**Honours Subjects**

Sr. No.	Name of the Subject/paper	No. of Papers	Duration	Max. Marks	Min. Pass Marks
1	2	3	4	5	6
1.	Hindi Literature (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	
2.	English Literature (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	
3.	Urdu (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	
4.	Sanskrit (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	
5.	Philosophy (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	
6.	Sociology (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	
7.	Political Sc. (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	
8.	History (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100	160
		Paper-II	3 hrs.	100	
		Paper-III	3 hrs.	100	
		Paper-IV	3 hrs.	100	

  
Asstt. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan

4

1	2	3	4	5	6
9. Public Adm. (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100		
	Paper-II	3 hrs.	100		160
	Paper-III	3 hrs.	100		
	Paper-IV	3 hrs.	100		
10. Economic (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100		
	Paper-II	3 hrs.	100		160
	Paper-III	3 hrs.	100		
	Paper-IV	3 hrs.	100		
11. Mathematics (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	100		
	Paper-II	3 hrs.	100		160
	Paper-III	3 hrs.	100		
	Paper-IV	3 hrs.	100		
12. Psychology (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	75		
	Paper-II	3 hrs.	75		
	Paper-III	3 hrs.	75		120
	Paper-IV	3 hrs.	75		
	Practical			100	
13. Geography (Hons.)	Paper-I	3 hrs.	80		
	Paper-II	3 hrs.	80		
	Paper-III	3 hrs.	80		160
	Paper-IV	3 hrs.	80		
	Practical			80	

*Pl*

5


~~1. विद्यापति~~  
बी.ए. (ऑनर्स) प्रथम वर्ष : प्रथम प्रश्न पत्र  
आदिकाल एवं भक्तिकाल

पूर्णांक : 100

अवधि : 3 घण्टे

1. विद्यापति  
1. नन्दक नन्दन कदम्बेरि तरुतरे  
2. सुन रसिया, अब न बजाऊ बिपिन बैसिया  
3. विरह व्याकुल बकुल तरुतर, पेखल नन्द-कुमार रे  
4. कुंज-भवन सँ चलि भेलि हे  
5. सखि हे कतहुँ न देखि मधार्ई  
(विद्यापति - शिव प्रसाद सिंह)
2. कबीरदास  
1. मन के अंग - प्रथम 15 साखी  
2. दुलहिनी गावहुँ मंगलचार  
3. संतो भाई आई ग्यान की आँधी रे  
4. पंडित बाद बंदते झूठा  
5. काहे रे नलिनी तूँ कुम्हिलानी  
6. अरे इन दोऊ न राह न पाई  
(कबीर ग्रंथावली - श्यामसुंदर दास)
- जायसी - षट् ऋतु वर्णन खण्ड (जायसी ग्रंथावली - रामचन्द्र शुक्ल)
- सूरदास  
भ्रमर गीत सार - रामचन्द्र शुक्ल  
पद संख्या - 8, 15, 21, 31, 36, 41, 52, 64, 65, 116, 130, 237, 316, 375, 400
- मीराबाई  
सं नरोत्तम स्वामी  
पद संख्या - 1, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 20, 23, 28, 31, 32
- तुलसीदास  
अयोध्या काण्ड - 127 दोहा से 133 तक (प्रकाशक-गीताप्रेस गोरखपुर)
- कवितावली  
5 पद : राम वन गमन (प्रकाशक-गीताप्रेस गोरखपुर)
- रसखान  
कुल 15 सवैया (सवैया संख्या-1, 2, 3, 5, 7, 11, 18, 21, 25, 27, 31, 32, 34, 37, 41) रसखान रचनावली - सम्पादक : विद्यानिवास मिश्र
- नंददास  
भंवर गीत

क विभाजन : व्याख्या - कुल चार (एक कवि से एक ही व्याख्या पूछी जाएगी)  
आन्तरिक विकल्प देय (4 x 10 = 40) अंक  
आलोचनात्मक प्रश्न- कुल चार (4 x 15 = 60) अंक  
अंतिम प्रश्न टिप्पणी परक होगा। कुल दो टिप्पणियाँ 7½ - 7½ अंकों की पूछी जाएगी।  
आन्तरिक विकल्प देय होगा।

  
Asstt. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(6)

बी.ए. (ऑनर्स) प्रथम वर्ष : हिन्दी साहित्य : द्वितीय प्रश्न पत्र  
कहानी रेखाचित्र तथा संस्मरण

पूर्णांक : 100

अवधि : 3 घण्टे

1. कहानी : चन्द्रधर शर्मा गुलेरी – बुद्धू का काँटा  
प्रेमचंद – पूस की रात  
विश्वरनाथ शर्मा कौशिक – ताई  
प्रसाद – पुरस्कार  
जैनेन्द्र – पाजेब  
यशपाल – परदा  
उषा प्रियंवदा – वापसी  
रांगेय राघव – पंच परमेश्वर
2. रेखाचित्र तथा संस्मरण :  
रेखाचित्र : शिवपूजन सहाय – महाकवि जयशंकर प्रसाद  
सेठ गोविन्ददस – मकदूम बख्श  
रामवृक्ष बेनीपुरी – रजिया  
हजारी प्रसाद द्विवेदी – एक कुत्ता और एक मैना  
विष्णुकान्त शास्त्री – ये हैं प्रोफेसर शशांक
- संस्मरण : अज्ञेय – स्मरण का स्मृतिकार (राय कृष्णदास)  
नगेन्द्र – दादास्व. पं. बालकृष्ण शर्मा नवीन  
माखनलाल चतुर्वेदी – तुम्हारी स्मृति  
महादेवी वर्मा – निराला भाई

अंक विभाजन : व्याख्या – कुल चार (एक पाठ से एक ही व्याख्या पूछी जाएगी)  
आन्तरिक विकल्प देय (4 x 10 = 40) अंक  
आलोचनात्मक प्रश्न – कुल चार (4 x 15 = 60) अंक  
अंतिम प्रश्न टिप्पणी परक होगा। कुल दो टिप्पणियाँ 7½ - 7½ अंकों की पूछी जाएगी।  
आन्तरिक विकल्प देय होगा।



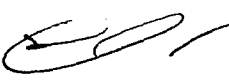
बी.ए. (ऑनर्स) प्रथम वर्ष : तृतीय प्रश्न पत्र  
हिन्दी साहित्य का इतिहास

पूर्णांक 100

अवधि : 3 घण्टे

1. खण्ड क, ख, ग एवं घ से एक-एक अर्थात् कुल चार विवेचनात्मक/आलोचनात्मक/वर्णनात्मक प्रश्न (आन्तरिक विकल्प देय) : शब्द सीमा 500 शब्द अंक : (4 x 20 = 80)
2. खण्ड ङ से दो प्रश्न टिप्पणीपरक (आन्तरिक विकल्प देय):शब्द सीमा 300 शब्द अंक : (2 x 10 = 20)

- क. आदिकाल : नामकरण, प्रामाणिकता का प्रश्न, विविध प्रवृत्तियाँ, सिद्ध, नाथ जैन और रासो काव्य
- ख. मध्यकाल : भक्ति आन्दोलन—उदय के कारण, भक्ति आन्दोलन का अखिल भारतीय स्वरूप और उसका अन्तःप्रादेशिक वैशिष्ट्य, हिन्दी संत—काव्य : प्रमुख विशेषताएँ, प्रमुख संत कवि, हिन्दी सूफी काव्य: हिन्दी में प्रेमाख्यानों की परम्परा, सूफी प्रेमाख्यानक का स्वरूप, हिन्दी कृष्णकाव्य : विविध सम्प्रदाय, कृष्णभक्ति शाखा के कवि और काव्य, हिन्दी राम—काव्य : विविध सम्प्रदाय : रामभक्ति शाखा के कवि और काव्य
- रीतिकाल : नामकरण, प्रवृत्तियाँ, रीतिबद्ध, रीतिमुक्त, रीतिसिद्ध कवि तथा नीतिकाव्य
- ग. आधुनिक काल का काव्य :
1. भारतेन्दु ओर उनका मण्डल, विशेषताएँ
  2. महावीरप्रसाद द्विवेदी और उनका युग, विशेषताएँ
  3. प्रमुख काव्यधाराएँ : छायावाद, प्रगतिवाद, प्रयोगवाद, नयी कविता और साठोत्तर कविता।
- घ. आधुनिक काल का गद्य साहित्य : उपन्यास, कहानी, नाटक, निबंध तथा अन्य विधाओं का इतिहास।
- ङ. राजस्थान के प्रमुख संत — भक्त सम्प्रदाय और उनका साहित्य : परिचयात्मक अध्ययन : नाथ पंथ, रसिक, विश्वनोई, जसनाथी, निरंजनी, निम्बार्की, दादूपंथी, चरणदासी, गूदड़पंथी तथा रामसनेही।

  
H. K. Jaiswal (Asst. Prof.)  
University of Rajasthan,  
Jaipur

(8)

बी.ए. (ऑनर्स) प्रथम वर्ष : चतुर्थ प्रश्न पत्र  
प्रयोजनपरक हिन्दी

पूर्णांक 100

अवधि : 3 घण्टे

1. खण्ड 'क-1' एवं 'ख' से एक तथा 'ग' से एक दीर्घउत्तरीय प्रश्न (आन्तरिक विकल्प देय) शब्द सीमा 500 शब्द (2x20=40) अंक
  2. खण्ड 'ख' से किसी माध्यम की एक विधा में सर्जनात्मक लेखन (आन्तरिक विकल्प देय) : कोई शब्द सीमा निर्धारित नहीं (1x10=10) अंक
  3. खण्ड 'ग-8' अनुवाद-कार्य के अन्तर्गत प्रशासनिक-पारिभाषिक शब्दावली का अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद (8x2=16) अंक
  4. खण्ड 'ग-8' के अनुवाद-कार्य के अन्तर्गत नवजीवन प्रकाशन मंदिर, अहमदाबाद से प्रकाशित गांधीजी की आत्मकथा (अंग्रेजी अनुवाद महादेव देसाई) के प्रारंभिक पांच परिच्छेदों से चयनित एक अंश का हिन्दी अनुवाद। 14 अंक
  5. खण्ड 'क' एवं 'ख' से चार एवं खण्ड 'ग' से दो, कुल छः प्रश्न पूछे जायेंगे, जिसमें से कुल चार के उत्तर देने होंगे। शब्द सीमा 100 शब्द (4x5=20) अंक
- क.
1. प्रयोजनपरक हिन्दी : अवधारणा और विविध क्षेत्र
  2. प्रयोजनपरक हिन्दी के सर्जनात्मक आयाम
- ख. माध्यम लेखन :
1. विविध संचार माध्यम : परिचय एवं कार्यविधि
    - I. श्रव्य माध्यम : रेडियो
    - II. श्रव्य-दृश्य माध्यम : टेलीविजन और फिल्म
    - III. तकनीकी माध्यम : इंटरनेट
    - IV. मिश्र माध्यम : विज्ञापन
    - V. समाचार पत्र
  2. उपर्युक्त माध्यमों का भाषिक विन्यास और वैशिष्ट्य
  3. संचार माध्यमों की प्रकृति और चरित्र
  4. रेडियो-लेखन : उद्घोषणा, कार्यक्रम-संयोजन (कंपेयरिंग) समाचार, धारावाहिक, फीचर, रिपोर्ट, रेडियो नाटक, अवयव, रूप और प्रविधि।
  5. टेलीविजन एवं फिल्म लेखन : वाचन, कार्यक्रम-संयोजन, डाक्यूमेंट्री, टेलीड्रामा, संवाद-लेखन, पटकथा-लेखन : प्रक्रिया और प्रविधि।
  6. इंटरनेट : सामग्री-सृजन, संयोजन एवं प्रेषण।
  7. विज्ञापन लेखन : उद्देश्य और स्वरूप, विज्ञापन में नैतिकता और संस्कृति माध्यमगत वैशिष्ट्य
  8. साहित्यिक कृतियों का माध्यम-रूपान्तरण।
- ग. अनुवाद :
1. अनुवाद की परिभाषा, स्वरूप और महत्व
  2. अनुवाद : प्रकार
  3. अनुवाद - प्रक्रिया
  4. अनुवाद और समतुल्यता
  5. अनुवाद कार्य की प्रकृति
  6. अनुवाद समीक्षा
  7. अनुवाद की समस्याएँ : पारिभाषिक शब्दावली, साहित्यानुवाद एवं अन्य प्रमुख क्षेत्र
  8. अनुवाद कार्य : अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद, प्रशासनिक एवं पारिभाषिक शब्दावली का हिन्दी अनुवाद।

Asstt. Registrar (Acad I)

University of Jharkhand

Jharkhand

9

# 2. ENGLISH (HONS.)

## B. A. (Hons.) English Part I

The Syllabus aims at achieving the following objectives:

1. Interpretation and appreciation of selected texts from the genres of poetry, drama, prose and fiction.
2. Strengthening skills of note making, summarizing and dialogue writing.
3. Understanding texts with specific reference to genres, forms and literary terms.

**Paper I - Applied Language Skills and Literary Analysis Pattern of the Question**

**Paper:**

Candidates will be required to answer five questions in all with at least one from each section A, B, C. All questions will carry equal marks.

### SECTION A


Analysis of a literary text (prose and poetry) in terms of imagery, diction, structure, tone, point of view, referential and connotative meaning.

### SECTION B

Journalistic Report Writing, Writing an Editorial, Writing Advertisement Copy.

### SECTION C

1. Paragraph writing, One out of Three Topics.
2. Application Writing: Formal & Informal.

  
Signature: \_\_\_\_\_  
University of Rajasthan  
Jaipur

**Recommended Reading:**

Vandana R. Singh: *The Written Word* (O.U.P.)

K.M. Shrivastava: *News Reporting and Editing*, Sterling Publication

Parthasarathy, Raagaswami: *Basic Journalism*, Macmillan India.

**Paper II: English Literature: Elizabethan Age and Metaphysicals**

**Question No. 1: References to Context from unit A, B & C.**

Candidate will be required to explain four (4) passages of Reference to Context out of Eight (8) of five marks each, with a total of 20 Marks.


Question No. 2: Will also be compulsory. The student will be required to attempt 5 questions out of 10, to be answered in about 5 lines each. Each question will carry 4 marks to a total of 20 marks.

The other 3 questions will be essay-type questions of 20 marks each, one from each section with internal choice.

**SECTION A**

The following poems from *The Metaphysical Poets*, ed. Helen Gardner.

- John Donne: (i) As due by many titles I resign  
(ii) Oh black soule ! now thou art summoned  
(iii) This is my plays last scene, here heavens appoint  
(iv) At the round earth's imagined corners, blow  
(v) Death be not proud, though some have called thee
- George Herbert: (i) The Agonie (ii) Redemption (iii) Prayer (iv) Virtue  
(v) The Collar (vi) Love
- Henry Vaughan: (i) The Retreat (ii) The Morning Watch  
(iii) They are all gone into the world of light (iv) Man  
(v) Quickness
- Andrew Marvell: (i) The Garden (ii) To his Coy Mistress

  
Asstt. Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(11)

## SECTION B

Shakespeare: *Hamlet*

Marlow: *Edward II*

## SECTION C

Shakespeare: *Twelfth Night*

Spenser: *Epithalamion*

### Recommended Readings:

A.C. Bradley: *Shakespearean Tragedy*

E.E. Stoll: *Art and Artifice in Shakespeare*

M.C. Bradbrook: *Themes and Conventions of Elizabethan Tragedy*

*Growth and Structure of Elizabethan Comedy*

Northrop Frye: *Fools of Time*

J. Gordon: *Shakespearean Comedy and Other Studies*

### Paper III: Seventeenth and Eighteenth Century Literature

#### Question No. 1: References to Context from unit A, B & C.

Candidate will be required to explain four (4) passages of Reference to Context out of eight (8) of five marks each, with a total of 20 Marks.

Question No. 2: Will also be compulsory. The student will be required to attempt 5 questions out of 10, to be answered in about 5 lines each. Each question will carry 4 marks to a total of 20 marks.

The other 3 questions will be essay-type questions of 20 marks each, one from each section with internal choice.

### SECTION A

ton: Lycidas  
den: (i) Mac Flecknoe (ii) Song For St. Cecilia's Day  
e: Epistle to Dr. Arbuthnot (from Fifteen Poets)

### SECTION B

dsmith: *She Stoops to Conquer*  
den: All for love

### SECTION C

iel Defoe: Robinson Crusoe  
uel Johnson: Preface to Shakespeare (Enright & Chikera)

#### Recommended Readings:

velyn: *A Social History of England*  
das: The Norton Edition  
ard W. Beris: *English Drama Restoration and Eighteenth Century:*  
1660-1789 (London: 1998)  
ge Parfitt: *English Poetry of the Seventeenth Century* (London: 1985)  
iam Parry: *Seventeenth Century Poetry: The Social Context*  
(Baltimore: 1987)  
ael Mekeon: *The Origin of the English Novel, 1600-1740* (Dailimare. 1987)

**Paper IV: Pre-Romantic and Romantic Literature**

**Question No. 1: References to Context from unit A, B & C.**

Candidate will be required to explain four (4) passages of Reference to Context out of Eight (8) of five marks each, with a total of 20 Marks.

Question No. 2: Will also be compulsory. The student will be required to attempt 5 questions out of 10, to be answered in about 5 lines each. Each question will carry 4 marks to a total of 20 marks.

The other 3 questions will be essay-type questions of 20 marks each, one from each section with internal choice.

**SECTION A**

- William Collins: Ode to Evening  
Cowper: (i) The Poplar-field  
(ii) On the Receipt of my Mother's Picture out Of Norfolk  
W. Blake: London. Introduction (Songs of Innocence) Introduction  
(Songs of Experience)

**SECTION B**

- Wordsworth: (i) Lines Written about Tintern Abbey (ii) Ode on Intimation of Immortality  
T. Coleridge: Christabel Pt. I  
John Keats: (i) Eve of St. Agnes (ii) Ode to Autumn  
Percy Shelley: (i) Ode to the West Wind (ii) The Cloud

**Section C**

- Charles Lamb: Following essays from Essays of Elia, ed. N.L. Hailward & S.C. Hill (Macmillan)  
(i) Oxford in Vacation (ii) In Praise of Chimney Sweeper  
(iii) Mackeray End in Herfordshire  
William Hazlitt: (i) On Going a Journey (ii) Indian Jugglers

3. URDU

3. B.A. HONS : URDU

B.A. Hons. Part-I

Exam 2016

Paper-I : Prose

Scheme:

Four Papers	Duration	Max. Marks	Min. Pass Mark
Paper-I	3 hrs.	100	
Paper-II	3 hrs.	100	160
Paper-III	3 hrs.	100	
Paper-IV	3 hrs.	100	

**Prescribed Books**

1. Nairang-e-Khyal Pt. I by Mohd. Husain Azad
2. Intikhab-e-Nasar Pt-II (1988 Ed.) by Prof. S. Hasan and others published by UP Urdu Academy.

**Distribution of Marks:**

Five questions of equal marks with internal choice are to be attempted. Explanatory questions will be compulsory.

1. Ten Maroozi Sawalat. 20
2. Explanations of two out of four passages from the prescribed book. 20
3. Summary of a lesson. 20
4. General questions on lessons. 20
5. Critical appreciation of prose writers. 20

**Total 100**

**Paper-II: Nazm**

Scheme:

Four Papers	Duration	Max. Marks	Min. Pass Mark
Paper-I	3 hrs.	100	
Paper-II	3 hrs.	100	160
Paper-III	3 hrs.	100	
Paper-IV	3 hrs.	100	

**Prescribed Books:**

Muntakhab Nazmein published by UP Urdu Academy, Lucknow 1988 Edition.

The following poets and their Nazmein are prescribed.

1. Nazeer Akbarabadi: Banjara Nama, Muflisi
2. Hali : Marsia-e-Dilli, Qarz e Kar haj Ko Jane Ki Zaroorat.
3. Akbar Allahabadi: Farzilateefa, Mustaqbil
4. Suroor Jahan Abadi: Ganga, Madar-e-Watan.
5. Iqbal: Lenin Khuda Ke Huoor Mein, Jibrail-o-Iblis.
6. Chakbast: Marsia-e-Gokhle,

**Distribution of Marks :**

Five questions are to be attempted: All questions will carry equal marks. Explanatory questions is compulsory.

1. Ten Maroozi Sawalat. 20
2. Explanation of two extracts, out of four extracts. 20
3. Critical appreciations of prescribed poems. 20
4. General questions on prescribed poets. 20
5. Summary of a prescribed poem. 20

**Total 100**

Books recommended:

1. Jadeed Shairi by Dr. Ibadat Barelvi.
2. Jadeed Shairi by Abdul Qadir Sarwari.
3. Aj Ka Urdu Adab by Abdul Lais Siddiqui.
4. Ghazal Aur Motaghazzaleen by Majnoo Gorakhpuri.
5. Urdu Ghazal by Kamil Qureshi.

AS. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(15)



### Paper-III : Ghazal

Scheme:

Four Papers	Duration	Max. Marks	Min. Pass Mark
Paper-I	3 hrs.	100	
Paper-II	3 hrs.	100	160
Paper-III	3 hrs.	100	
Paper-IV	3 hrs.	100	

**Book Prescribed :**

**Muntakhab Ghazlen** published by U.P. Urdu Academy, 1984 (Ed.)

The following poets and their Ghazal are prescribed.

1. Wali-Ghazal Number 1,2,14,17,20
2. Dard-Ghazal Number 1,2,7,8,12
3. Meer-Ghazal Number 3,5,8,9,11
4. Atish-Ghazal Number 2,4,5,6,7
5. Momin-Ghazal Number 1,3,4,6,9
6. Ghalib-Ghazal Number 2,4,10,11,19

**Books recommended:**

1. Urdu Ghazal by Dr. Y.H. Khan
2. Ghazal Aur Mutaliya-e-Ghazal by Ibadat Barelvi.

**Distribution of marks :**

Five questions of equal marks with internal choice are to be attempted. Explanatory question will be compulsory.

1. Ten Maroozi Sawalat. 20
2. Explanation of 10 couplets out of 20 couplets from the prescribed Ghazlas. 20
3. General questions on technique of Ghazal. 20
4. Two questions of critical appreciations of the prescribed poets. Wali, Dard and Meer. 20
5. Two question on Atish, Momin And Ghalib 20

**Total 100**

### Paper-IV History of Urdu Literature Upto 1857

Scheme:

Four Papers	Duration	Max. Marks	Min. Pass Mark
Paper-I	3 hrs.	100	
Paper-II	3 hrs.	100	160
Paper-III	3 hrs.	100	
Paper-IV	3 hrs.	100	

**Distribution of Marks:**

The following topics are prescribed and the candidates are required to attempt five questions of equal marks.

1. a Various theories of beginning and evolution of Urdu language. 20  
b Urdu literature in Deccan upto 1707. 20
2. Development of Urdu Prose in Northern India. 20
3. Development of Urdu Poetry in Northern India. 20
4. Salient features of Dabistan-e-Delhi. 20
5. Development of Urdu prose : Fort William College, Delhi College Makatib-e-Ghalib 20

**Books Recommended:**

1. Mukhtasar Tareekh-e-Urdu by Naseem Quareshi
2. Tareekh-e-Adab-e-Urdu by Ram Babu Saxena.
3. Muquadama-e-Tareekh-e-Zaban-e-Urdu by Masood Husan Khan.
4. Tareekh-e-Adab-e-Urdu by Dr. Noorul Hashim Naqvi.

University of Rajasthan  
Jaipur

18

पाठ्यक्रम - बी.ए. (ऑनर्स)

बी.ए. ऑनर्स प्रथम वर्ष

4. संस्कृत साहित्य

मान्य निर्देश -

प्रत्येक प्रश्नपत्र में न्यूनतम उत्तीर्णांक 40 तथा पूर्णांक 100 होंगे और समय 3 घंटे का होगा।

परीक्षा का प्रश्न पत्र केवल हिन्दी में बनाया जाएगा। परीक्षार्थी को यह छूट होगी कि हिन्दी, संस्कृत अथवा अंग्रेजी में से किसी एक भाषा में उत्तर दे सके। यदि परीक्षक ने किसी प्रश्न विशेष के लिए भाषा का निर्देश दिया है तो उस प्रश्न का उत्तर उसी भाषा में देना अनिवार्य होगा।

संस्कृत को केवल देवनागरी लिपि में ही लिखा जाना अपेक्षित है।

निर्धारित ग्रन्थ में से अनुवाद, व्याख्या, सरलार्थ एवं समालोचनात्मक प्रश्न पूछे जायेंगे।

प्रत्येक प्रश्न पत्र में 10 प्रतिशत अंक संस्कृत भाषा में उत्तर के लिए निर्धारित हैं।

प्रत्येक प्रश्नपत्र में 15 प्रश्न लघूत्तरात्मक होंगे जिनमें से प्रथम 5 प्रश्नों का उत्तर संस्कृत भाषा के माध्यम से देना होगा, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। जिस प्रश्नपत्र में संस्कृत अनुवाद/ निबन्ध पूछे गए हैं वहाँ संस्कृत में उत्तर अपेक्षित नहीं हैं।

ज्ञा योजना -

पत्र	समय	पूर्णांक	न्यूनतम उत्तीर्णांक
1	3 घंटे	100	160
2	3 घंटे	100	
3	3 घंटे	100	
4	3 घंटे	100	

बी.ए.ऑनर्स- प्रथम वर्ष -प्रथम प्रश्न पत्र : काव्य तथा काव्यशास्त्र


समय: 3घण्टे

अंक: 100

पत्र योजना:- प्रत्येक प्रश्नपत्र में 15 प्रश्न लघूत्तरात्मक होंगे जिनमें से प्रथम 5 प्रश्नों का उत्तर संस्कृत भाषा के माध्यम से देना होगा, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। जिस प्रश्नपत्र में संस्कृत अनुवाद/ निबन्ध पूछे गए हैं वहाँ संस्कृत में उत्तर अपेक्षित नहीं हैं।

क्रम

हुमायूँसम्भवम् (पंचम सर्ग) - कालिदास	16 अंक
केरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग) - भारवि	16 अंक
घुवंश (षष्ठ सर्ग)- कालिदास	14 अंक
घुवंश (त्रयोदश सर्ग) - कालिदास	14 अंक
गव्यदीपिका (1-7- शिखा)	25 अंक
गव्यदीपिका (8 शिखा)	15 अंक
योग	100 अंक

  
Head  
University of Rajasthan  
Jaipur

17

	लघूत्तरात्मक प्रश्न	अंक	निबन्धात्मक/ व्याख्यात्मक प्रश्न	'ब' भाग के अंक	योग
मारसम्भवम् (पंचम सर्ग)	03 लघु.	06	02	10 (5+5)	6+10=16
केरतार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग)	03 लघु.	06	02	10 (5+5)	6+10=16
घुवंश (षष्ठ सर्ग)	02 लघु.	04	02	10 (5+5)	4+10=14
घुवंश (त्रयोदश सर्ग)	02 लघु.	04	02	10 (5+5)	4+10=14
नाव्यदीपिका (1-7)	03 लघु.	06	02	19 (6+6+7)	6+19=25
नाव्यदीपिका (8)	02 लघु.	04	01	11(6+5)	4+11=15
	15	30	11	70	100

त्र निर्माता के लिए अनुदेश -

मारसम्भवम् (सर्ग)	3 लघूत्तरात्मक प्रश्न - प्रति प्रश्न 2 अंक निर्धारित है।	06 अंक
	प्रश्न सं. 1- दो पद्यों में से किसी एक की ससन्दर्भ व्याख्या निर्धारित है।	05 अंक
	प्रश्न सं. 2 - दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक का उत्तर अपेक्षित है।	05 अंक
केरतार्जुनीयम् (सर्ग)	3 लघूत्तरात्मक प्रश्न - प्रति प्रश्न 2 अंक निर्धारित है।	06 अंक
	प्रश्न सं. 3- दो पद्यों में से एक की सप्रसंग व्याख्या पृष्टव्य है।	05 अंक
	प्रश्न सं. 4 - दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक का उत्तर अपेक्षित है।	05 अंक
घुवंश (षष्ठ सर्ग)	2 लघूत्तरात्मक प्रश्न - प्रति प्रश्न 2 अंक निर्धारित है।	04 अंक
	प्रश्न सं. 5- दो पद्यों में से किसी एक की सप्रसंग व्याख्या पृष्टव्य है।	05 अंक
	प्रश्न सं. 6 - दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक का उत्तर अपेक्षित है।	05 अंक
घुवंश (त्रयोदश)	2 लघूत्तरात्मक प्रश्न - प्रति प्रश्न 2 अंक निर्धारित है।	04 अंक
	प्रश्न सं. 7- दो पद्यों में से किसी एक की सप्रसंग व्याख्या पृष्टव्य है।	05 अंक
	प्रश्न सं. 8 - दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक का उत्तर अपेक्षित है।	05 अंक
व्यदीपिका (शिखा)	3 लघूत्तरात्मक प्रश्न - प्रति प्रश्न 2 अंक निर्धारित है।	06अंक
	प्रश्न सं. 9 (अ) - दो कारिकाओं में से किसी एक की व्याख्या पृष्टव्य है।	06 अंक

Asst. Registrar (Ac)  
University of Rajasthan

18

	प्रश्न सं. 9(ब) – दो कारिकाओं में से किसी एक की व्याख्या पृष्टव्य है।	06 अंक
	प्रश्न सं. 10 – दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक का उत्तर अपेक्षित है।	07 अंक
काव्यदीपिका	2 लघूत्तरात्मक प्रश्न – प्रति प्रश्न 2 अंक निर्धारित है।	04 अंक
शिखा)	प्रश्न सं. 11– चार अलंकारों में से किन्हीं दो के लक्षण व उदाहरण पृष्टव्य है। (6+5)	11 अंक

**पुस्तकें—**

- कुमारसंभवम् (पंचम सर्ग) डॉ. पारसनाथ द्विवेदी, विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा  
 कुमारसंभवम् (पंचम सर्ग), जगन्नाथ व्यास शास्त्री, ज्ञान प्रकाशन, मेरठ  
 किरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग) – (डॉ.) श्रीमती उर्मिल गुप्त, अजमेरा बुक कं०, जयपुर  
 किरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग) – डॉ. वेणीमाधव, मुसलगांवकर, विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा  
 किरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग) – डॉ. महेशचन्द्र शर्मा, ज्ञान प्रकाशन, मेरठ  
 किरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग) – नवलकिशोर कांकर, जयपुर  
 रघुवंशम्, व्याख्याकार हरगोविंद शास्त्री, चौखम्बा पब्लिकेशन, दिल्ली  
 रघुवंशम् (6-7) सर्ग – व्याख्याकार – प्रभुनाथ द्विवेदी  
 काव्यदीपिका (सम्पूर्ण) – डॉ. विन्ध्येश्वरीप्रसाद मिश्र  
 काव्यदीपिका, डॉ. श्रीकृष्णमणि त्रिपाठी

**द्वितीय प्रश्न पत्र : नाटक तथा छन्द**

I: 3घण्टे

अंक: 100

इत्र योजना:— प्रत्येक प्रश्नपत्र में 15 प्रश्न लघूत्तरात्मक होंगे जिनमें से प्रथम 5 प्रश्नों का उत्तर त भाषा के माध्यम से देना होगा, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। जिस प्रश्नपत्र में त अनुवाद/ निबन्ध पूछे गए हैं वहाँ संस्कृत में उत्तर अपेक्षित नहीं हैं।

**क्रम**

अभिज्ञानशाकुन्तलम् – कालिदास	50 अंक
रघुवंशम् –भास	35 अंक
छन्द ( अभिज्ञानशाकुन्तलम् में प्रयुक्त छन्द)	15 अंक

**विभाजन**

	लघूत्तरात्मक प्रश्न	अंक	निबन्धात्मक/ व्याख्यात्मक प्रश्न	'ब' भाग के अंक	योग
अभिज्ञानशाकुन्तलम्	08 (लघु.)	16	03	34 (7X4+6)	16+34 = 50
रघुवंशम्	05 (लघु.)	10	02	25 (7X3+4)	10+25= 35

Asstt. Prof. (Asstt.)  
University of Rajasthan

14

- छन्द अभिज्ञानशाकुन्तलम् में युक्त छन्द)	02 (लघु)	04	01	11 (5½+5½)	4+11 = 15
	15	30	06	70	100

रूपत्र निर्माता के लिए अनुदेश

- अभिज्ञान- कुलन्तलम्	8 लघूत्तरात्मक प्रश्न निर्धारित है - प्रति प्रश्न 2 अंक	16 अंक
	प्रश्न सं. 1- प्रथम चार अंकों में से चार पद्य पूछ कर किन्हीं दो की सप्रसंग व्याख्या पृष्टव्य है। (7+7)	14 अंक
	प्रश्न सं. 2- 5-7 अंकों में से चार पद्य पूछ कर किन्हीं दो की सप्रसंग व्याख्या पृष्टव्य है (7+7)।	14 अंक
	प्रश्न सं. 3- किसी पात्र का चरित्र चित्रण अथवा कथावस्तु पर आधारित समालोचनात्मक प्रश्न पृष्टव्य है।	06 अंक
स्वप्नवासवदत्तम्	5 लघूत्तरात्मक प्रश्न - प्रति प्रश्न 2 अंक निर्धारित है।	10 अंक
	प्रश्न सं. 4- 6 पद्यों में से किन्हीं तीन की सप्रसंग व्याख्या पृष्टव्य है। (7X3)	21 अंक
	प्रश्न सं. 5 - दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक समालोचनात्मक प्रश्न पृष्टव्य है।	04 अंक
छन्द (अभिज्ञान- कुलन्तलम् में प्रयुक्त द)	2 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्टव्य है -प्रति प्रश्न 2	04 अंक
	प्रश्न सं. 6- कोई चार छन्द पूछकर किन्हीं दो का सोदाहरण गणचिह्न प्रयोग, अनुवाद व लक्षणसहित उत्तर अपेक्षित है।	11 अंक
	कुल योग	100 अंक

पुस्तकें-

- अभिज्ञानशाकुन्तलम् - प्रो० एम.आर. काले, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली  
अभिज्ञानशाकुन्तलम् - प्रो० एम.आर. आचार्य, निर्णय सागर प्रेस, बंबई  
अभिज्ञानशाकुन्तलम् - सम्पादक- देवधर एवं सूरि, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली  
अभिज्ञानशाकुन्तलम् - डॉ. एस.के. वेल्बत्कर, साहित्य अकादमी, दिल्ली  
अभिज्ञानशाकुन्तलम् - डॉ. वासुदेवकृष्ण चतुर्वेदी, महालक्ष्मी प्रकाशन, आगरा  
महाकवि कालिदास - डॉ. रमाशंकर त्रिपाठी, चौखम्बा प्रकाशन, वाराणसी  
महाकवि कालिदास और शाकुन्तलम् - एक शास्त्रीय समीक्षा, हिन्दी साहित्य भण्डार, लखनऊ  
इमेजरी ऑफ कालिदास - डॉ. भण्डारे, पापुलर प्रकाशन, बम्बई  
महाकवि कालिदास और अभिज्ञानशाकुन्तलम् (दो खण्ड), श्रीमती डॉ. मधु सक्सेना, मानसी प्रकाशन,  
संस्कृत कवि दर्शन - डॉ. भोलाशंकर व्यास, चौखम्बा प्रकाशन, वाराणसी  
छन्दोलंकार शाकुन्तलम् - श्री रेवतीरमण शास्त्री, अजमेरा बुक कंपनी, जयपुर

- छन्दःशाकुन्तलम् – डॉ. शिवसागर त्रिपाठी, जयपुर
- छन्दोलंकारमीमांसा -- डॉ. श्रीमती उर्मिल गुप्ता, अजमेरा बुक कं., जयपुर
- काव्यदीपिका, श्री कांतिचन्द्र भट्टाचार्य, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली
- स्वप्नवासवदत्तम् – व्याख्याकार डॉ. गंगासागर राय, चौखम्बा पब्लि., दिल्ली
- स्वप्नवासवदत्तम् – डॉ. रूपनारायण त्रिपाठी, रचना प्रकाशन, जयपुर

तृतीय प्रश्नपत्र : गद्य साहित्य एवं द्रुतपाठ

य: 3घण्टे

अंक: 100

पत्र योजना:- प्रत्येक प्रश्नपत्र में 15 प्रश्न लघूत्तरात्मक होंगे जिनमें से प्रथम 5 प्रश्नों का उत्तर कृत भाषा के माध्यम से देना होगा, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। जिस प्रश्नपत्र में कृत अनुवाद/ निबन्ध पूछे गए हैं वहाँ संस्कृत में उत्तर अपेक्षित नहीं हैं।

यक्रम

दशकुमारचरितम् (अष्टमोच्छ्वास उत्तरपीठिका सहित) – दण्डी	25 अंक
शुकनासोपदेश (कादम्बरी से) – बाणभट्ट	30 अंक
शिवराजविजय (प्रथम निश्वास) श्री अम्बिकादत्त व्यास	25 अंक
नीतिशतक	20 अंक
योग	100 अंक

विभाजन

	लघूत्तरात्मक प्रश्न	अंक	'निबन्धात्मक/ व्याख्यात्मक प्रश्न	'ब' भाग के अंक	योग
दशकुमारचरितम् (अष्टमोच्छ्वास पीठिका सहित)	05 (लघु.)	10	02	15 (8+7)	10+15=25
शुकनासोपदेश (कादम्बरी से)	04 (लघु.)	08	02	22 (8+8+6)	8+22= 30
शिवराजविजय (प्रथम निश्वास) श्री कादत्त व्यास	05 (लघु.)	10	02	15 (8+7)	10+15= 25
नीतिशतक	01 (लघु.)	02	02	18(5X2+8)	2+18= 20
	15	30	08	70	100

त्र निर्माता के लिए अनुदेश

दशकुमारचरितम्	5 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्ठव्य है – प्रति प्रश्न 2 अंक ।	10 अंक
मोच्छ्वास पीठिका सहित)	प्रश्न सं. 1- दो गद्यांश पूछ कर किन्हीं एक की सप्रसंग व्याख्या पृष्ठव्य है।	08 अंक

Asst. Prof. (Asst. I)  
University of Rajasthan

21

	प्रश्न सं. 2 – विषयवस्तु पर आधारित दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक प्रश्न पृष्ठव्य है।	07 अंक
– शुकनासोपदेश कादम्बरी से)	4 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्ठव्य है – प्रति प्रश्न 2 अंक	08 अंक
	प्रश्न सं. 3– चार गद्यांश पूछ कर किन्हीं दो की सप्रसंग व्याख्या पृष्ठव्य है। (8+8)	16 अंक
	प्रश्न सं. 4 – दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक प्रश्न पृष्ठव्य है।	06 अंक
– शिवराजविजय (थम निश्वास) श्री म्बिकादत्त व्यास	5 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्ठव्य है –प्रति प्रश्न 2 अंक	10 अंक
	प्रश्न सं. 5– दो गद्यांश पूछकर किसी एक की सप्रसंग व्याख्या अपेक्षित है।	08 अंक
	प्रश्न सं. 6 – दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक प्रश्न पृष्ठव्य है।	07 अंक
– नीतिशतक	1 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्ठव्य है – प्रति प्रश्न 2 अंक	02 अंक
	प्रश्न सं. 7– चार गद्यांश पूछ कर किन्हीं दो की सप्रसंग व्याख्या पृष्ठव्य है।	12 अंक
	प्रश्न सं. 8 – दो समालोचनात्मक प्रश्नों में से एक प्रश्न पृष्ठव्य है।	6 अंक
	कुल योग	100 अंक

हायक पुस्तकें –

दशकुमारचरितम्, डॉ. सुधीरकुमार गुप्त, जयपुर

शुकनासोपदेश – डॉ. सुभाष वेदालंकार एवं श्री उमेश शास्त्री, अजमेरा बुक कं., जयपुर

पं. अम्बिकादत्त व्यास – व्यक्तित्व एवं कृतित्व – राजस्थान संस्कृत अकादमी, जयपुर

नीतिशतक – डॉ० गोपालशर्मा, हंसा प्रकाशन, जयपुर


चतुर्थ प्रश्नपत्र : भारतीय संस्कृति के तत्त्व, व्याकरण, अनुवाद तथा निबन्ध

य: 3घण्टे

अंक: 100

यक्रम

व्याकरण (लघुसिद्धान्तकौमुदी)		35 अंक
संज्ञा प्रकरण	8 अंक	
अच् संधि	10 अंक	
हल् संधि	10 अंक	
विसर्ग संधि	07 अंक	
नामिक अजन्त प्रकरण– राम, हरि, गुरु, रमा, मति, नदी, वारि।		20 अंक 15 अंक
अनुवाद (हिन्दी से संस्कृत)		
भारतीय संस्कृति के तत्त्व		30 अंक
h) भारतीय संस्कृति : विषय, पृष्ठभूमि, विशेषताएँ		

  
 University of Rajasthan  
 Jaipur

22

- (ख) भारतीय संस्कृति के विकास की रूपरेखा : पूर्ववैदिक काल, वैदिकोत्तरकाल, मध्यकाल, आधुनिक काल।  
 ग) प्राचीनकालीन राजनैतिक, सामाजिक एवं आर्थिक स्थिति  
 घ) वर्ण, आश्रम एवं संस्कार।  
 ङ) शिक्षा (वैदिककाल से 7वीं शताब्दी तक)  
 च) लेखन -कला की उत्पत्ति  
 छ) भारतीय दर्शन की प्रमुख विचारधाराएँ  
 ज) भारतीय संस्कृति का मानव-कल्याण में योगदान

कुल योग

100 अंक

अंकविभाजन

	लघूत्तरात्मक प्रश्न	अंक	'निबन्धात्मक / व्याख्यात्मक प्रश्न	'ब' भाग के अंक	योग
1- व्याकरण					
क) संज्ञा	02 (लघु.)	04	01	04 (2+2)	4+4=8
ख) अच् संधि	02 (लघु.)	04	01	06 (3+3)	4+6=10
ग) हल् संधि	02 (लघु.)	04	01	06 (3+3)	4+6=10
घ) विसर्ग संधि	01 (लघु.)	02	01	05 (2.5 + 2.5)	2+5=07
ङ) नाभिक अजन्तकरण	04 (लघु)	08	01	12	8+12=20
- अनुवाद	-	-	01	15	15
- संस्कृति	04 (लघु.)	8	02	22 (14+8)	8+22=30
	15	30	08	70	100

श्नपत्र निर्माता के लिए अनुदेश

- व्याकरण लघुसिद्धान्त कौमुदी

- संज्ञा-प्रकरण	2 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्टव्य है - प्रति प्रश्न 2 अंक ।	04 अंक
	प्रश्न सं. 1- चार सूत्र पूछकर किन्हीं दो की सोदाहरण व्याख्या अपेक्षित है। प्रति सूत्र 2 अंक निर्धारित है।	04 अंक
- अच् संधि	2 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्टव्य है - प्रति प्रश्न 2 अंक	04 अंक
	प्रश्न सं. 2(अ) - दो सूत्र पूछकर किसी एक की सोदाहरण व्याख्या अपेक्षित है।	03 अंक
	प्रश्न सं. 2(ब) - दो शब्द पूछकर किसी एक की सूत्रनिर्देशपूर्वक रूपसिद्धि अपेक्षित है।	03 अंक
- हल् संधि	2 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्टव्य है - प्रति प्रश्न 2 अंक	04 अंक

23



	प्रश्न सं. 3(अ) – दो सूत्र पूछ कर किसी एक की सोदाहरण व्याख्या अपेक्षित है।	03 अंक
	प्रश्न सं. 3(ब) – दो शब्द पूछ कर किसी एक की सूत्रनिर्देशपूर्वक रूपसिद्धि अपेक्षित है।	03 अंक
3- विसर्ग संधि	1 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्टव्य है – प्रति प्रश्न 2 अंक	02 अंक
	प्रश्न सं. 4(अ) – दो सूत्र पूछ कर किसी एक की सोदाहरण व्याख्या अपेक्षित है।	2.5 अंक
	प्रश्न सं. 4(ब) – दो शब्द पूछ कर किसी एक की सूत्रनिर्देशपूर्वक रूपसिद्धि अपेक्षित है।	2.5 अंक
3- नामिक अजन्त	4 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्टव्य हैं प्रति प्रश्न 2 अंक	8 अंक
	प्रश्न 5 (अ) चार सूत्र पूछकर दो सूत्रों की सोदाहरण व्याख्या	6 अंक
	प्रश्न 5 (ब) चार शब्द पूछकर दो की सूत्र निर्देशपूर्वक रूपसिद्धि अपेक्षित है।	6 अंक
- अनुवाद	प्रश्न 6 – 10 वाक्य पूछकर 5 वाक्यों का अनुवाद अपेक्षित। प्रति वाक्य 3 अंक निर्धारित है।	15 अंक
- भारतीय संस्कृति के त्व	4 लघूत्तरात्मक प्रश्न पृष्टव्य है – प्रति प्रश्न 2 अंक	8 अंक
	प्रश्न सं. 7- 2 में से 1 प्रश्न पृष्टव्य।	14 अंक
	प्रश्न सं. 8- 4 में से 2 टिप्पणी पृष्टव्य।	08 अंक

हायक पुस्तकें :

- कीथ – क्लासिक संस्कृत लिटरेचर
- पाण्डेय व व्यास – संस्कृत साहित्य की रूपरेखा, साहित्य निकेतन, कानपुर
- डॉ. रामजी उपाध्याय-संस्कृत का आलोचनात्मक इतिहास, लाला बेनीमाधव, इलाहाबाद
- सत्यनारायण शास्त्री – संस्कृत साहित्य का नवीन इतिहास, आर्य बुक डिपो, दिल्ली
- डॉ. देवीचन्द्र शर्मा व डॉ. रणजीत शर्मा – संस्कृत साहित्य का सरल इतिहास, ज्ञान प्रकाशन, मेरठ
- बलदेव उपाध्याय, संस्कृत साहित्य का इतिहास
- रामयणकालीन संस्कृति व समाज – शान्तिकुमार नानूराम व्यास
- लघुसिद्धान्तकौमुदी – व्याख्या – डॉ. पुष्करदत्त शर्मा, अजमेरा बुक कं. जयपुर
- लघुसिद्धान्तकौमुदी – वरदाचार्य – महेशसिंह कुशवाहा
- लघुसिद्धान्तकौमुदी – डॉ. अर्कनाथ चौधरी, आयुर्वेद हिन्दी संस्कृत पुस्तक भंडार, जयपुर
- संस्कृत व्याकरण प्रवेशिका – डॉ. बाबूराम सक्सेना
- व्याकरण साहित्य प्रकाश – डॉ. नारायणशास्त्री कांकर
- प्रौढ़ रचनानुवाद कौमुदी – डॉ. कपिलदेव द्विवेदी, वाराणसी
- अनुवादचन्द्रिका – श्री चक्रधर हंस

Asst. Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(24)

**5. PHILOSOPHY (HONS.)**

**Scheme :**

Four Papers	Duration	Max. Marks	Min. Pass Mark
Paper I	3 hrs.	100	
Paper II	3 hrs.	100	160
Paper III	3 hrs.	100	
Paper IV	3 hrs.	100	

**Note :** The paper will contain nine questions. Candidates are required to attempt five questions in all.

**Syllabus**

**Paper-i : Indian Philosophy**

1. Nature of Indian Philosophy : plurality as well as common concern.
2. Basic concepts of the Vedic and the Upanishadic world-views : Rta (the cosmic order); the divine and the human realism; the centrality of the institution of yajna (sacrifice); Rna (duty/obligation).  
Atman : jagrt, svapna, susupti, turiya, Brahman; sreya; preya; karma; samasra; mukti
3. Carvaka school : its epistemology, metaphysics and ethics.
4. Jainism : Concepts of sat, dravya, guna, paryaya, jiva, ajiva, anekantavada, syadvaada and nayavada, pramanas; ahimsa; bondage and liberation.
5. Buddhism : theory of pramanas.  
Theory of dependent origination; the Four Noble Truths; doctrine of momentariness; theory of No-Soul.

The interpretation of these theories in schools of Buddhism :  
Vaibhasika, Sautrantika, Yogacara, Madhymika.

**Section-B**

6. Nyaya : Theory of pramanas; the individual self and its liberation; the idea of God and proofs for his existence.
7. Vaishesika : padarthas : dravya, guna, karma, samanya, samavaya, visesa, abhava, causation : asatkaryavada; karana; samavayi, asamavayi, nimitta; paramanuvada; adrsta, nihsreyasam.
8. Samkhya : causation : satkaryavada; prakrti; its constituents, evolutes and arguments for its existence; purusa; nature arguments for its existence; plurality of purusas; relationship between prakrti and purusa; kaivalya, atheism.
9. Yoga : Yoga; citta, and citta-vrtti; eightfold path; God
10. Purva Mimamsa : Sruti and its importance; classification of Sruti vakyas; vidhi, nisedha arthavada; dharma; bhavana; sabdanityatvavada; jatisaktivada; atheism

The debates between Kaumarilas and Prabhakaras; triputtisamvit, jnatata, abhava anupalabधि, anvitabhidanavada, abhihanavayavada

**Section-C**

11. Advaita : nirguna Brahman; adhyasa, rejection of difference; vivartavada; maya; three grades of satta; pramanas; jiva', jivammukti.
12. Visistadvaita; saguna Brahman; refutation of maya; parinamavada; aprthaksiddhi; jiva; bhakti and prapatti; rejection of jivanmukti.
13. Dvaita : saguna Brahman; rejection of nirguna Brahman and maya; bheda; saksi, bhakti; moksa.

**Suggested Readings :**

- M. Hiriyanna : **Outlines of Indian Philosophy** (Hindi translation available).
- C.D. Sharma : **A Critical Survey of Indian Philosophy** (Hindi translation available).
- S.N. Dasgupta : **A History of Indian Philosophy, Vols. I to V** (Hindi translation available).
- S. Radhakrishnan : **Indian Philosophy, Vols. I & II** (Hindi translation available).
- R.D. Ranade : **A Constructive Survey of Upanisadic Philosophy**
- Datta & Chatterjee : **Introduction to Indian Philosophy** (Hindi translation available).
- R. Puligandla : **Fundamentals of Indian Philosophy.**

संगम लाल पाण्डे : भारतीय दर्शन

**Paper II : Greek Philosophy**

**Syllabus**

**Section-A**

1. Milesians : Thales, Anaximander, Anaximenes.
2. Pythagoras and Pythagoreans.
3. Heraclitus.
4. Eleatics : Xenophanes as the precursor of Eleatic philosophy; Parmenides, Zeno and Melissus.
5. Empedocles.
6. Anaxagoras.
7. The Atomists : Leucippus and Democritus.

**Section-B**

8. The Sophists : Protagoras and Gorgias.
9. Socrates.
10. The Stoics; logic; theory of knowledge and meaning; physics and cosmology; necessity and fate; determinism and moral responsibility; concept of detachment.

**Section-C**

11. Plato.
12. Aristotle.

**Suggested Readings :**

- F. Copleston : **A History of Philosophy**, Vol. I.  
J. Burnet : **Early Greek Philosophy**.  
J. Burnet : **Greek Philosophy; Thales to Plato**.  
W.K.C. Guthrie : **History of Greek Philosophy**, Vols. I, II & III.  
John M. Rist : **Stoic Philosophy**.  
जे. एस. श्रीवास्तव : ग्रीक दर्शन का वैज्ञानिक इतिहास

**Paper III : Logic (Western)**

**Syllabus :**

**Section-A**

1. Sentence and proposition; logical form.
2. Truth, validity and soundness.
3. Uses of Language.
4. Informal Fallacies.
5. Laws of Thought.

**Section-B**

6. Aristotelian classification of categorical propositions; square of

- opposition and the question of existential import; conversion, obversion, contraposition.
7. Categorical syllogism : figures and moods; rules of validity, fallacies.
  8. Boolean interpretation of propositions; Venn diagram technique of testing the validity of syllogisms.

**Section-C**

9. Truth-functions : negation, conjunction, disjunction, implication, equivalence; inter-definability of truth-functions.
10. Arguments and argument-forms; decision procedures; truth-tables.
11. Induction; analogy; Mill's methods of experimental enquiry.
12. Evaluating extended argument and the method of deduction.

**Suggested Readings :**

I.M. Copi : **Introduction to Logic** (Sixth edition) (Hindi translation available).

A.H. Basson & D.J. O'Connor : **Introduction to Symbolic Logic.**

Susan Stebbing : **A Modern Introduction to Logic.**

**Paper IV : Ethic (Indian and Western)**

**Syllabus :**

**Part I : Indian Ethics**

1. Introduction; concerns and presuppositions; theory of karma.
2. Dharma : its meaning, definition, classification; vidhi, nisedha, arthavada.
3. Niskama karma.
4. Purusarthas and their inter-relations; purusartha sadhana.
5. Buddhist ethics : the Four Noble Truths and the Eight-fold Path.
6. Jaina ethics : Anuvratas and Mahavratas.

**Part II : Western Ethics**

1. Nature and Scope of Ethics.
2. Introduction : concerns and presuppositions; free will.
3. Teleological ethics; egoism; hedonism; utilitarianism.
4. Deontological ethics; Kant.
5. Intuitionism.
6. Virtue ethics : Socrates, Plato and Aristotle.
7. Theories of punishment.

**Suggested Readings :**

I.C. Sharma : **Ethical Philosophies of India.**

Asst  
U

28

- ✓ S.K. Maitra : The Ethics of the Hindus.  
Surana Dasgupta : Development of Moral Philosophy in India.  
M. Hiriyann : The Indian Conception of Values.  
P.V. Kane : The History of Dharmasutras, Vol. I (Hindi translation available).  
W. Lillie : An Introduction to Ethics.  
Philippa Foot (Ed.) : Theories of Ethics.  
J.N. Sinha : A Manual of Ethics (Hindi Translation available).  
दिवाकर पांडेय : भारतीय नीतिशास्त्र  
संगमलाल पाण्डेय : नीति दर्शन का सर्वेक्षण  
वेदप्रकाश वर्मा : नीतिशास्त्र के मूल सिद्धान्त

29

Unit 1  
29

## Scheme for B.A. (Hons.) Course for the academic session 2023-24

### 06. SOCIOLOGY

Scheme:

<i>Min. Pass Marks</i>	72	<i>Max. Marks</i>	200
<i>Paper-I</i>	<i>3 hrs. duration</i>	<i>Marks</i>	100
<i>Paper-II</i>	<i>3 hrs. duration</i>	<i>Marks</i>	100


नोट:- समाजशास्त्र के दो प्रश्न-पत्र होंगे। प्रत्येक प्रश्न-पत्र 3 घण्टों में विभाजित होगा। प्रत्येक प्रश्न-पत्र के दो भाग होंगे। प्रथम भाग 40 अंकों का होगा। इस भाग में दो अनिवार्य प्रश्न होंगे। 20 अंकों के एक प्रश्न में, एक-एक अंक के 20 लघु प्रश्न होंगे तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर परीक्षार्थी को अधिकतम 20 शब्दों में देना होगा। दूसरे अनिवार्य प्रश्न के अंतर्गत दो-दो अंकों के 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर परीक्षार्थी को अधिकतम 40 शब्दों में देना होगा। निर्धारित शब्द सीमा से अधिक शब्दों में उत्तर देने पर अंक काटे जा सकेंगे। प्रश्न-पत्र के लिए निर्धारित कुल 3 घण्टों की अवधि में से अधिकतम 1 घंटे की अवधि प्रश्न-पत्र के इस भाग के लिए निर्धारित होगी।

प्रश्न-पत्र के इस प्रथम भाग के दोनों प्रश्न, 3 खण्डों में विभाजित पाठ्यक्रम के तीनों खण्डों से संबंधित होंगे। अर्थात् प्रश्न-पत्र के इस भाग में पूरे पाठ्यक्रम से संबंधित प्रश्न होंगे।

प्रश्न-पत्र के द्वितीय भाग में, पाठ्यक्रम के तीनों खण्डों में से प्रत्येक में से दो-दो निबन्धात्मक प्रकृति के प्रश्न होंगे। परीक्षार्थियों को प्रत्येक खण्ड में से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल 3 प्रश्न हल करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का होगा। प्रश्न-पत्र का यह भाग 60 अंकों का होगा।

**Note:** There shall be two papers in all, and each paper shall be of three hours duration and of 100 marks. Each paper shall consist of two parts Part I shall carry 40 marks. There shall be 2 questions in Part-I, first question will consist of 20 short questions of 1 mark each, carrying a word limit of 20 words. The second question will consist of 10 questions of 2 marks each, carrying a word limit of 40 words. Marks may be deducted if the word limit is exceeded. This part of the question paper will be given maximum one hour duration and shall relate to all the three sections covering thereby the entire course.

Part-II, of the question paper shall be divided into three sections comprising 6 essay type questions of 20 marks each. Candidates will be required to attempt 3 questions selecting one question from each section. This part of the question paper shall be of 60 marks.

  
Asstt. Registrar  
University of Rajasthan  
Jaipur

30

**B.A (Hons) Part I**

**Paper I: Introduction to Sociology**

**Maximum Marks: 100**

**Unit I: Understanding Sociology**

The Causes of Origin of Sociology. The Meaning, Nature, Subject Matter and Scope of Sociology. Sociology and other social sciences. The Scientific and Humanistic Orientations to Sociological Studies.

**Unit II: Basic Concepts in Sociology.**

Society, Community, Social Group, Social Structure, Social System, Status and Role, Social Action, Culture, Norms and Values, Associative and Dissociative Social Processes.

**Unit III: Dynamics in Sociology**

Social Stratification- Meaning, Forms and Theories  
Social Mobility- Meanings, Forms and Theories  
Social Control – Meaning and Forms  
Social Change – Meaning, Types and Theories  
Socialization- Meaning, Stages and Theories.

**Essential Readings:**

Stott, T.B. 1972. Sociology: A Guide to Problems and Literature. Bombay: George Allen and Unwin (India). (Hindi Edition also)

Parsons, M. 1998. Sociology: Themes and Perspectives. New Delhi: Oxford University Press.

Keels, Alex. 1987. What is Sociology, New Delhi: Prentice-Hall of India.

Rayam, N. 1988. Introductory Sociology. Madras: Macmillan India.

Johnson, Harry M. 1995. Sociology: A systematic introduction. New Delhi: Allied

asstt negn

U ivar

Jampur

31



publishers.

haefer, Richard T. and Robert P. Lamm. 1999. Sociology. New Delhi: Tata-

McGraw

ll.

ddens Anthony, 2005, Sociology, London, Polity Press

ngi NK and Goswami, Samajshastra Vivechan, Jaipur Rajasthan Hindi Granth

Academy

oshi, S.L. Samajshastra: nayi Dishayen, Jaipur, National publishers Beteille

idre, Sociology: Theory and Methods, New Delhi OUP>

## Part II: Society in India

### Unit I: Sociological Understanding of Indian Society

Textual Traditions and Field-View Traditions in Indian Sociological Studies:

The Ideas of G.S. Ghurye and M.N. Srinivas. The Civilizational and the Marxian

Approaches in Indian Sociological Studies: The Ideas of N.K. Bose and

P.M. Kohli.

### Unit II: Basic Institutions of Indian Society:

Family, Marriage, Kinship, Caste, Religion: issues of Continuity and Change,

State - Class Interface.

### Unit III: Challenges before Indian Society:

Secularism, Communalism, Corruption, Violence Against Women, Violence Against

Children, Violations of human Rights, Poverty, Illiteracy, Unemployment, Issues

Displacement-Rehabilitation.

### Essential Readings:

1. N.K. 1967, Culture and Society in India, Bombay: Asia Publishing House.

2. N.K. 1975: Structure of Hindu Society. New Delhi.

3. S.C. 1990: Society in India New Delhi: National Book Trust

4. S.C. 1995: Indian Village London: Routledge

5. S.C. 1958: India's Changing Villages London: Routledge and Kegan Paul

Asstt. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

32

rve, Irawati, 1961: Hindu Society: An Interpretation (Poona : Deccan College)  
 nnoy, Richard, 1971: The Speaking Tree: A Study of Indian Society and Culture  
 elhi: Oxford University Press)  
 andelbaum, D.G., 1970: Society in India (Bombay: Popular Prakashan)  
 nivas, M.N., 1980: India : Social Structure (New Delhi : Hindustan Publishing  
 rporation):  
 nivas, M.N., 1963: Social Change in Modern India (California : University of  
 lifornia Press)  
 igh, Yogendra, 1973: Modernization of Indian Tradition (Delhi: Thomson Press)  
 eroi, Patricia, 1993: Family, Kinship and Marriage in India (New Delhi: Oxford  
 iversity Press)  
 sai AR, India's Path of Development, Bombay Popular Prakashan  
 arma KL, 2009, India's Social Structure and Change, Jaipur, Rawat Publications

### **per III: SOCIOLOGY of TRIBAL SOCIETY**

**it I:** The concept of tribe; tribe and caste

mographic profile; distribution and concentration of tribal people; tribal zones;  
 ratio; status of women


ssification of tribal people: food gatherers and hunters, shifting cultivators,  
 nads,  
 toralists, peasants and settled agriculturists, artisans

**it II:** Socio-cultural profile: ethnic and cultural diversity; characteristic features  
 ibal Society; kinship, marriage and family religious beliefs and practices;  
 ural  
 ditions

ial mobility and change: the impact of colonial rule on tribal society; post-  
 pendence scenario; tribal development

**t III:** Problems of tribal people: poverty, illiteracy, indebtedness, land  
 nation, agrarian  
 es, exploitation

ial movements: colonial and post-Independence periods  
 ial integration and identity  
 ial communities of Rajasthan

  
 asstt. Registrar (Acad I)  
 University of Rajasthan  
 Jaipur

33

**essential readings:**

- Das, N. K.: (1967) Culture and Society in India (Asia Publishing House)  
Das, A. R.: (1979) Peasant struggles in India (Oxford University Press, Bombay)  
Das, S.C. 1977: Tribal Heritage of India (New Delhi : Vikas)  
Gimendorf, Christoph von : (1982) Tribes of India; The Struggle for Survival (Oxford University Press)  
Goswami, N.: (1983) Tribes in India (Harnam Publications, New Delhi)  
Gross, M.S.A.: (1979) Social Movements in India (Manohar : Delhi)  
Gupta, Moonis and A. Ahmad: (1990) An Atlas of Tribal India (Concept Publishing Delhi)  
Hanna, Suresh, 1994: Tribal Identity and Modern World (Sage : New Delhi)  
Kishore, K.S.: (1972) Tribal Situation in India (Indian Institute of Advanced Study)  
Kishore, K.S.: (1985) Tribal Society (Manohar : Delhi)  
Kishore, K.S.: (1984) Economies of the Tribes and Their Transformation (Concept Publishing : New Delhi)  
Kishore, K.S.: (1982) Tribal Movements in India, Vol.I and II (Manohar : New Delhi)  
Kishore, K.S.: (1987) The Scheduled Tribes (Oxford University Press : New Delhi)

**part IV: Kinship, Marriage and Family**

**unit I: Kinship**

Basic concepts: Incest, affiliation, consanguinity, affinity, clan, lineage  
Kinship and Descent: Unilineal, double and cognatic descent  
Complementary filiation  
Kinship terminology  
Kinship organization in India: regional variations

**unit II: Marriage**

Types of Marriage: Endogamy, exogamy, prescriptive and preferential marriage, monogamy, polygamy, levirate and sororate, hypogamy and hypergamy:  
Marriage transactions: dowry and bride wealth  
Challenges to marriage as an institution; Social legislation related to marriage in India

**unit III: Family**

Family and household  
Family structure and composition: Development cycle

Registrar (Area)  
University of Rajasthan

34


changes in family  
family and gender issues; family and state

**essential readings:**

Leela, 1997. Women and Kinship: Comparative Perspectives on Gender in  
North and South East Asia. New Delhi: Sage Publications.  
K. R. 1967. Kinship and Marriage: An Anthropological Perspective.  
Harmondsworth: Penguin.  
International Encyclopaedia of Social Science, 1968.  
K. R. 1975. Kin Groups and Social Structure: New York: Holt Rinehart  
& Winston.  
Clifford Brown, A.R., and Daryll Forde (eds.) 1950. African Systems of Kinship  
& Marriage. London: Oxford University Press. (Introduction)  
Sharma, A.M. 1998. The Family in India: Critical Essays, New Delhi: Orient  
Black Swan.  
K. R. 1993. Family, Kinship and Marriage in India, New Delhi, Oxford  
University Press

**References**

Goody, Jack (ed.) 1958. The Developmental Cycle in Domestic Groups Cambridge  
University Press.  
K. R. (ed.) 1971. Readings in Kinship and Social Structure New York:  
Free Press.  
Row.  
Dan, T.N. 1965. Family and Kinship : A Study of the Pandits of Rural Kashmir.  
New Delhi : Asia Publishing House.  
Clifford-Brown 1952. Structure and Function in Primitive Society. London :  
Allen and Unwin, Reprinted.

  
Asstt. Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan

## B.A. (Hons.) Part-I

नोट: राजनीति विज्ञान के दो प्रश्न-पत्र होंगे। प्रत्येक प्रश्न-पत्र 3 घण्टों में विभाजित होगा।

प्रश्न-पत्र के दो भाग होंगे। प्रथम भाग 40 अंको का होगा। इस भाग में 20 अनिवार्य प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न दो अंको का होगा। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर परीक्षार्थी को अधिकतम 20 शब्दों में देना होगा। निर्धारित शब्द सीमा से अधिक शब्दों में उत्तर देने पर अंक काटे जा सकेंगे। प्रश्न-पत्र के लिए निर्धारित 3 घण्टों की अवधि में से अधिकतम 1 घण्टे की अवधि प्रश्न-पत्र के इस भाग के लिए निर्धारित होगी। प्रश्न-पत्र के इस भाग में पूरे पाठ्यक्रम के प्रश्न होंगे।

प्रश्न-पत्र के द्वितीय भाग में पाठ्यक्रम के तीनो खण्डों में से प्रत्येक में से दो-दो निबंधात्मक प्रकृति के प्रश्न होंगे। परीक्षार्थी को प्रत्येक खण्ड में से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 3 प्रश्न हल करने होंगे। प्रत्येक प्रश्न 20 अंको का होगा। प्रश्न-पत्र का यह भाग 60 अंको का होगा।

**Note:** The question Paper shall be of 3 hours duration. The question paper shall contain two parts:

Part A shall be of 40 marks and shall be compulsory containing 20 questions of limited words (maximum 20 words) answer and of two marks each. This Part of the Question Paper shall be of one hour duration. The question in this part can be asked from the entire course.

Part B of the Question paper shall have 2 question of descriptive type from each of the 3 section, and shall carry 60 marks. The Candidates shall be required to attempt one question of 20 marks from each section.

### प्रथम प्रश्न पत्र : राजनीति विज्ञान के मूल आधार

#### खण्ड-क


राजनीति विज्ञान – परम्परागत और आधुनिक दृष्टिकोण, व्यवहारवाद एवं उत्तर व्यवहारवाद, अन्तः अनुशासनात्मक दृष्टिकोण, राजनीति विज्ञान का अन्य समाज विज्ञानों से संबंध, व्यवस्था सिद्धान्त तथा संरचनात्मक-प्रकार्यात्मक उपागम।

#### खण्ड-ख

विधि का शासन व सविधानवाद, शासन के अंग: व्यवस्थापिका, कार्यपालिका, न्यायपालिका तथा उनके कार्य (आधुनिक दृष्टिकोण के विशिष्ट संदर्भ में)।

#### खण्ड-ग

अवधारणाएँ: स्वतंत्रता, समानता, न्याय, शक्ति, सत्ता, वैधता, राष्ट्र व राष्ट्रवाद।

  
Asst. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan

36

अनुशासित पुस्तकें :

डॉ. आशीर्वादम् : पॉलिटिकल थ्यारी (हिन्दी व अंग्रेजी)  
ए.डी.पंत : राजनीति शास्त्र के मूल आधार  
एस.पी.वर्मा : आधुनिक राजनीति सिद्धांत  
वी.एस.दुबे : राजनीति शास्त्र के सिद्धांत  
इकबाल नारायण : राजनीति शास्त्र के सिद्धांत  
पुखराज जैन : राजनीति शास्त्र के मूल आधार  
आर.सी.अग्रवाल : राजनीति शास्त्र के सिद्धांत  
ओ.पी.गाबा : राजनीति विज्ञान के आधार तत्व

### **Paper-I : Foundations of Political Science**

#### **Section-‘A’**

Political Science -Traditional and Contemporary Perspectives, Behaviourism & Post behaviourism. Inter- disciplinary approaches & Relations of Political Science with other Social Sciences; system theory, Structural – Functional approach.

#### **Section-‘B’**

Rule of Law and Constitutionalism, organs of Govt: Legislature, Executive & Judiciary (with special reference to recent trends)

#### **Section-‘C’**

Concept: Liberty, Equality, Justice, Power, Authority, Legitimacy, Nation and Nationalism.

#### **Books recommended -:**

Ashirvatham : Political theory (Hindi and English editions)  
B.M. Jain : Rajnitik Shastra Ke Sidhant  
Mac Iver: The Modern State  
Appadorai: Substance of Politics  
Pennock and Smith : Political Science - An Introduction  
Roy, Das Gupta & Ray: Principles of Political Science.  
S.N. Dubey: Rajnitik Shastra Ke Sidhant, Part –I  
Pukhraj Jain : Rajnitik Shastra Ke Sidhant  
V.k. Arora: Rajniti Vigyan (Gadodia Pustak Bhandar, Bikaner)  
Iqbal Narain : Rajnitik Shastra Ke Sidhant  
Chaddha, P.K : Rajnitik Shastra Ke Sidhant (Adarsh Prakashan, Jaipur)  
S.P. Verma : Modern Political Thought.  
J.C. Johri : Principle Of Political Science.



Secretary  
University of Rajasthan

37

प्रश्न –पत्र द्वितीय : प्रतिनिधि भारतीय राजनीतिक विचारक

मनु, कौटिल्य व शुक्र।

खण्ड 'ख'

राजा राममोहन राय, गोपाल कृष्ण गोखले, बाल गंगाधर तिलक, स्वामी दयानन्द संरस्वती एवं स्वामी विवेकानन्द।

खण्ड 'ग'

मोहनदास कर्मचंद गांधी, विनोबा भावे, जवाहर लाल नेहरू, भीमराव अम्बेडकर, एम.एन. राय एवं जयप्रकाश नारायण

अनुशासित पुस्तकें :

- वी.पी वर्मा : आधुनिक भारतीय राजनीतिक व सामाजिक चिन्तन।  
पुरुषोत्तम नागर : आधुनिक भारतीय चिन्तन।  
विष्णु भगवान : भारतीय राजनीतिक विचारक  
श्याम नारायण पाण्डेय : भारतीय राज्य शास्त्र के प्रणेता  
ए.एस. अलतेकर : पॉलिटिकल थॉट इन एनिशिएन्ट इण्डिया  
परमात्मा शरण : प्राचीन भारत में राजनीतिक चिन्तन व संस्थाएँ  
जे.पी. सूद: मेन करन्ट्स ऑफ इण्डियन पॉलिटिकल थॉट (हिन्दी व अंग्रेजी)  
ओ.पी.गाबा : प्रमुख भारतीय राजनीतिक विचारक  
विद्युत चक्रवती, राजेन्द्र कुमार पाण्डेय : आधुनिक भारतीय राजनीतिक चिन्तन  
मधुकर श्याम चतुर्वेदी : प्रमुख भारतीय राजनीतिक विचारक  
बी.एम.शर्मा : भारतीय राजनीतिक विचारक, रावत पब्लिकेशन, जयपुर

Paper- II : Representative Indian Political Thinkers

**Section- A**

Manu, Shukra, Kautilya.

**Section- B**

Raja Rammohan Roy, Gopal Krishan Gokhale, Bal Gangadhar Tilak, Dayananda Saraswati and swami Vivekanand

**Section- C**

Mohandas Karamchand Gandhi, Vinoba Bhawe, Jawahar Lal Nehru, Bhim Rao Ambedkar M.N.Roy, Jai Prakash Narayan.

**Books recommended**

Awasthi and Awasthi : Pratinidhi Bhartiya Rajnitik Chintan  
J.P Verma : Aadhunik Bhartiya Rajnitik Avam Samajik Chintan

  
Asst. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

38

Purshotam Nagar : Aadhunik Bhartiya Chintan.  
S.N. Dubey : Development of Political Thought in India.  
Vishnool Bhagavan : Indian Political Thinker  
Chaddha, P.K : Pramukh Bhartiya Rajnitik Vicharak (Adarsh Prakashan, Jaipur)  
J.P. Sood : Main Currents of Indian Politics Thought (Hindi and English)

प्रश्न पत्र तृतीय : राजनीतिक विचारधाराएँ

खण्ड – क

राजनीतिक विचारधारा का अर्थ, प्रकृति व क्षेत्र, उदारवाद एवं प्रत्ययवाद।

खण्ड – ख

समाजवाद, श्रमिक संघवाद, श्रेणी- समाजवाद, लोकतांत्रिक समाजवाद एवं अराजकतावाद।

खण्ड – ग

फासीवाद, गाँधीवाद, नवमानववाद, उपयोगितावाद, पर्यावरणवाद व नारीवाद।

अनुशंसित पुस्तकें :

ई.बर्नस्टीन : टुडेज इज्म्स  
कोकर : रीसेन्ट पॉलिटिकल थॉट  
के.एन.वर्मा : राजनीतिक विचारधाराएँ।  
ई. आशीर्वादम : राजनीतिक सिद्धान्त  
ज्ञान सिंह संधू : राजनीतिक सिद्धान्त  
आर.सी.अग्रवाल : राजनीति शास्त्र के सिद्धान्त  
डॉ. पुखराज जैन : आधुनिक राजनीतिक विचारधाराएँ

Paper – III : Political Ideologies

Section –A

Political Ideology – Meaning, Nature and Scope, Liberalism and Idealism.

Section – B


Socialism, Syndicalism, Guild Socialism, Democratic Socialism and Anarchism

Section – C

Fascism, Gandhism, Radical Humanism, Utilitarianism, Environmentalism and Feminism

**Books recommended :-**

E. Bernstein : Today's Ism  
Coker : Recent Political Thought  
K.N. Verma : Rajnitik Vichardharayen.  
P.K. Chaddha : Rajnitik Vichardharayen.

  
H. Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan  
Jaipur

39



प्रश्न पत्र – चतुर्थ : प्रमुख राजनीतिक व्यवस्थाएँ

खण्ड – 'क'

ब्रिटेन।

खण्ड – 'ख'

संयुक्त राज्य अमेरिका।

खण्ड – 'ग'

चीन, स्विट्जरलैण्ड, एवं जापान।

अनुशंसित पुस्तकें :

इकबाल नारायण : विश्व के संविधान  
प्रभुदत्त शर्मा : संविधानों की दुनिया  
बाबूलाल फाड़िया : विश्व के संविधान  
पुखराज-जैन : विश्व के प्रमुख संविधान  
पी.के.चड्ढा : विश्व के संविधान  
ए.सी. कपूर : मेजर गवर्नमेंट्स

Paper IV : Selected Political System

Section A

Britain

Section B


J.S.A

Section C

China, Switzerland and Japan

Books recommended :-

Dugg & Zink : Modern Foreign Governments  
Menelly : Contemporary Government in Japan.  
Babulal Fadia : Vishwa ke Pramukh Samvidhan.  
Iqbal Narain : Vishwa ke Samvidhan.  
Chaddha, P.K. : Rajnitik Vichardharayen.

  
Registrar  
University of Rajasthan

40


# ECONOMICS

08. ECONOMICS (B.A-I)

**Note:** There will be four papers of Economics. Each paper shall consist of three parts. Part A shall contain question No 1 consisting of very short type X (Ten) questions. The candidate is required to answer each question in 20 words. Part B shall contain question No 2 consisting of V (five) questions. The candidate is required to answer each question in 100 words. Part C shall contain three essay type questions (one from each section) with internal choice.

A candidate will be required to attempt five questions in all. All questions of Part A and Part B are compulsory while rest 3 questions are to be attempted from parts C selecting one question from each section. All questions carry equal marks.

- |       |                                    |   |     |
|-------|------------------------------------|---|-----|
| (i)   | Microeconomic Theory               | - | 100 |
| (ii)  | Mathematical Methods for Economics | - | 100 |
| (iii) | History of Economic Thought        | - | 100 |
| (iv)  | Indian Economy                     | - | 100 |

  
Asstt. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(41)

Duration : 3 hrs.

Max. Marks : 100

**Section 'A'**

Approaches to Economic Analysis : Micro Economics and Macro Economics : Static, Dynamic and comparative static analysis.

Theory of Consumer Behaviour : Utility analysis and indifference curve analysis. Consumer's equilibrium. Price effect, substitution effect and income effect. Normal, inferior and Giffen goods. Price-consumption curve and derivation of demand curve. Income-consumption curve and derivation of Engel curve.

Elasticities of demand : Price, Income and cross price elasticities of demand, Arc and point elasticity. Relationship between elasticity, average revenue, marginal revenue and total revenue. Factors affecting price elasticity of demand, Substitute and Complementary goods.

**Section 'B'**

Production function : Law of variable proportion. Three stages of production. Isoquant and iso-cost. Optimum factor combination. Laws of returns and returns to scale. Theory of Cost : Short-run and long-run cost curves. Optimum scale of plant and optimum rate of output.

**Different market structure :**

- (i) Perfect competition : Determination of price and output of a firm and industry in the short-run and long-run.
- (ii) Monopoly : Determination of price and output in the short run

and long run. Discriminating monopolist. Welfare effects of monopoly. Regulation of monopoly.

- (iii) Monopolistic Competition : Short-run and long-run equilibrium of the firm. Excess capacity.
- (iv) Oligopoly : Determination of price and output cartels. Price leadership and Kink demand curve models.

**Section 'C'**

Marginal productivity theory of distribution. Factor pricing under perfect and imperfect labour market conditions. Ricardian theory of rent. Modern theory of rent and quasirent. Loanable and liquidity-preference theories of interest Risk and uncertainty theory of profit.

**Books Recommended :**

1. J.P. Gould and C.E. Ferguson, Macro Economic Theory, All India Traveller Book Seller, New Delhi.
2. H.L. Ahuja, Advanced Economic Theory, S. Chand and Company, New Delhi.
3. H.L. Ahuja, Uchhitar Arthik Sidhaant, S. Chand and Company, New Delhi.

**Books for Reference :**

1. Richard A. Bilas : Macro Economic Theory, McGraw Hill Books Company, Tokyo.
2. Richard A. Bilas, Vyashiti Arthashastra.
3. Salvatore, Macro Economic Theory, Sahaun's Outline Series.

*[Handwritten signature]*

Paper II : Mathematical Methods for Economics  
Duration : 3 hrs Max. Marks : 100

*Section 'A'*

Functions and curves in economics—straight line, parabola, hyperbola and exponential functions—Logarithms Surds and Indices. quadratic equations.

*Section 'B'*

Arithmetic, geometric and harmonic progressions. Binomial Theorem, Matrix and Determinants. Matrix multiplication and inverse of matrix, solution of simultaneous equations—Cramer's rule.

*Section 'C'*

Simple differentiation. Partial differentiation involving two independent variables. Maxima, minima and point of inflexion. Simple uses of calculus in Economics. Simple integration involving one independent variable.

**Books Recommended :**

1. B.C Mehta and G.M.K. Mahani. **Mathematics for Economics.** Sultan Chand and Sons, New Delhi.
2. L.N. Nathuramka, **Arthshastra me Ganit ke Prayog (Hindi).** College Book House, Jaipur.
3. Alpha C. Chiang, **Fundamental Methods of Mathematical Economics.** McGraw Hill, Tokyo.
4. **Dewling, Mathematics for Economists,** Schaum's outline series McGraw Hill Book, Company, New Delhi.

Paper III : History of Economic Thought

Duration : 3 hrs. Max. Marks : 100

*Section 'A'*

Indian Economic Thought Main ideas of Kautily and Mahatma Gandhi. The Classical School. Adam Smith, Malthus and Ricardo. The critics of classical school—Sismondi. List and the Nationalism School.

*Section 'B'*

Restatement of classical position by J.S. Mill, Utopians Socialists—Robert Owen, Saint Simon, Louis Blanc Proudhon, Forier and Roberts. Scientific Socialism and Karl Marx.

*Section 'C'*

The Historical School. The Mathematical School. The Austrian School and the development of Marginalism. The neo-classical school—Marshall, Cambridge School. Pigou and Keynes.

**Books Recommended :**

1. Alexander Gray, **Development of Economic Doctrine.**
2. L.H. Heney, **History of Economic, Thought.**
3. V.C. Sinha, **Arthik Vicharo Ka Itihaz.**

**Paper IV Indian Economy-I**

**Section-A**

Basic characteristics of Indian Economy. Natural resources: land, minerals, water, forest and power resources.

National income: Growth, trends and structural transformation during plan period.

Population: Demographic trends in India. Occupational structure. Human resource development indicators (i.e. literacy, health, nutrition etc.) family planning, family welfare programmes, National Population Policy.

**Section-B**

Agriculture: Role and importance of agriculture in the Indian economy. Linkages between agriculture and other sectors of the economy, Growth and recent trends in agricultural output, Land reforms, Changes in cropping pattern, Green revolution, Irrigation, HYV seeds, fertilizers and farm mechanization, Institutional credit for agriculture, Marketing of agricultural products. Agricultural price policy. Capital formation in Indian agriculture,



Att. 9

University of

44

Food security and management, Impact of globalization on Indian agriculture and future challenges.

### Section-C


Role and pattern of industrialization, Growth, trends and review of industrial growth under planning, Industrial policy in pre and post liberalization period, Recent industrial policy: Evolution, Role and performance of public sector in India, Disinvestment of public sector enterprises, Privatization and economic reforms, Micro, small and medium enterprises, Role importance and major issues of MSMEs.

Foreign investment and foreign technology, Foreign direct investment in India: policy, trend and impact, Globalization and Indian Economy.

Labor relations and labor policy. Labor reforms since 1991.

### Recommended Books:

1. Rudra Dutt and Sundaram: Indian Economy, S. Chand (Latest Ed.) (Hindi and English).
2. A. N Agrawal: Indian Economy, New Age International Pub. (P) Limited, (Latest Ed.) (Hindi and English).
3. Laxmi Narayan Nathuramka: Bhartiya Arthshastra, College Book House (Latest Ed.)
4. Mishra & Puri: Indian Economy, Himalaya Publishing House (Latest Ed.) (Hindi and English)
5. Uma Kapila: Indian Economy, Academic Foundation.

  
Asstt. Registrar (Acad. B.)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(45)

## B.A./B.Sc. (Hons.) Geography Part-I Examination 2

### Scheme of Examination

Min. Pass Marks 160 (40%)		Max. Marks 400
Paper -I 3 hour duration	Physical Geography	Max. Marks 80
Paper -II 3 hour duration	Human Geography	Max. Marks 80
Paper -III 3 hour duration	Economic Geography	Max. Marks 80
Paper -IV 3 hour duration	Geography of Rajasthan	Max. Marks 80
Practical		Max. Marks 80

#### Notes

1. Students are permitted to use the stencils, simple calculator and log tables wherever needed in both theory and practical examinations. *Each theory paper will have a teaching of hours per week.*
2. There will be a common paper for Arts and Science.
3. Q.1 will be compulsory and will cover the entire course of the paper.  
Q.No. 1 of 20% marks of the maximum marks be set in two parts.  
(a) Part (a) will have ten items for locating on a map (to be supplied by examination centre) carrying 10% marks of the maximum marks and candidates shall attempt any five items.  
(b) Part (b) will have 10 short answer questions carrying 10% marks of the maximum marks and candidates shall attempt any five items.
4. Remaining 9 questions carrying equal marks will be set with three questions from each section of the syllabus.
5. Candidate will attempt 5 questions in all including question No. 1 selecting at least one question from each section.
6. Practical examination will be conducted by the board of examiners.
7. The candidate will have to pass in theory and practical separately.

### SYLLABUS

#### Paper I: Physical Geography

##### Section A

Definition, scope and development of physical geography, geological history of the Earth; structure of Earth's interior, rocks, origin of continents and oceans; continental drift theory plate tectonics; concept of isostasy: views of Airy, Pratt, Joly and Holmes. Earth movements: epeirogenic and orogenic; mountain building theories: Kober, Jeffreys, Daly, and Holmes and plate tectonics; denudation, cycle of erosion: views of W.M. Davis and Penck, erosional and depositional topographies: river, under groundwater, glacier, wind and oceanic waves.

##### Section B

University of Rajasthan

(46)

position and structure of the atmosphere, insolation, air temperature, air pressure, pressure belts and planetary winds, monsoon and local winds, humidity, classification of winds and precipitation, air masses, fronts and cyclones: tropical and temperate, classification of the world climates: Koppen and Thorthwaite, general climatic classification.

### Section C

surface configuration of oceans bottom: Pacific, Atlantic and Indian oceans, ocean deposits, horizontal and vertical temperature of oceans, oceanic salinity, tides, oceanic waves and currents, coral reefs and their origin: views of Darwin and Dana, W.M. Davis, Murray, classification of marine resources, biosphere and its components, ecosystems, plant community and animal kingdom, biomes: equatorial rainforest, monsoon, savanna and temperate grasslands.

#### Recommended Readings:

1. वी.एस. व गौतम, ए. 2005, भौतिक भूगोल (जीवमण्डल सहित)। रस्तोगी पब्लिकेशन्स, मेरठ।  
2. ल. पी. 2012, भौतिक भूगोल। राजेश पब्लिकेशन्स, नई दिल्ली।  
3. म. अल्का, 2012 : भौतिक भूगोल। रस्तोगी पब्लिकेशन, मेरठ।  
4. Main, M. 2001, Fundamentals of Physical Geography. Rawat Publication, Jaipur  
5. S, D. 2012: Physical Geography : A Landscape Appreciation. PHI Learning Private Limited, New Delhi, Mcknight's Tevtt Edition.  
6. Dhar, D.R. 2012: Physical Geography. Kalyani Publishers, New Delhi  
7. सविन्द्र, 2005 : भू-आकृति विज्ञान। तारा पब्लिकेशन, वाराणासी।  
8. सविन्द्र, 2011: भौतिक भूगोल का स्वरूप। प्रयाग पुस्तक भवन, इलाहाबाद।  
9. एच.एस., शर्मा, एम. एल. एण्ड मिश्रा, आर.एन. 2008: भौतिक भूगोल। पंचशील प्रकाशन जयपुर।  
10. Ma, R.C. and Vatal M. 1999: Oceanography for Geographers. Chaitanya Publishing House, Allahabad.  
11. Miller, A.N. and Strahler, A.H. 1989: Elements of Physical Geography. John Wiley & Sons, New York.  
12. Sharma, R.N. 1999: Physical Geography. Kedar Nath Ram Nath & C., Meerut.

## Paper II: Human Geography

### Section A

Introduction of human geography: meaning, definition, nature, scope and importance, branches of human geography and its relation with other social sciences, principles of human geography, essential elements of human geography: Brunhes and Huntington, approaches to human geography: environmental determinism, possibilism, stop and go determinism,



tribution of various scholars: Fredrick Ratzel, Miss Ellen Sample, Vidal de la Blache, Huntington.

### Section B

Evolution of man and races of mankind: distribution and characteristics. Early civilizations:- Indus-Gangatic, Egyptian and Tigris-Euphrates, centres of human civilization, human life and adaptation of changing environment:- Eskimo, Pygmy, Bushmen, Khirgiz, Naga, Bhil, Adivasis and Santhal.

### Section C

Settlement patterns and house types, types and patterns of rural & urban settlement, internal structure of cities, transport foci and centers of specialized services, principal human occupations and principal agglomerations, their ecological and distributional aspects, trends in urbanization movement of mankind: definition, types, causes and effects in past and present times.

#### Recommended Readings:

- Barrow, F.E. and Summners, L.W. (eds.) 1967: Introduction to Geography. Thomas Crowell, New York.
- Chandler, M.J. and Flusty, S. (ed.) 2002: The spaces of Post modernity, Readings in Human Geography. Blackwell Publishers Ltd., Oxford.
- Cooper, J. and Getis, J. 1998: Human Geography-Landscape of human activities. Prentice Hall, London.
- अर.के. एवं जाट, बी.सी. 2014: मानव भूगोल। पंचशील प्रकाशन, जयपुर।
- Chandrasekhar, M. 2012: Human Geography. Rawat Publications, Jaipur.
- अ.एम. 2006: संसाधन भूगोल। वसुन्धरा प्रकाशन, गोरखपुर।
- Cooper, J. and Morgan, E.C. 1982: Human and Economic Geography. Oxford University Press, Oxford 2<sup>nd</sup> Edition.
- अ.ए.ए.डी. 2012: मानव भूगोल। रस्तोगी पब्लिकेशन्स, मेरठ।
- अ.पी. एवं श्रीवास्तव, बी.के. 2008: मानव भूगोल। वसुन्धरा प्रकाशन, जयपुर।
- अ.रामा एवं मीना, जे. 2013: जनसंख्या भूगोल। रीतु पब्लिकेशन, जयपुर।
- अ.र.ल. 2005: Fundamentals of Human Geography. Sharda Pustak Bhawan, Allahabad.

## Paper III: Economic Geography

### Section A

aning and scape of economic geography, study of the geographical factors affecting duction, consumption and distribution of principal raw materials and food stuffs.

### Section B

n's utilization of natural resources and conservation, agricultural types and agricultural on of the world, irrigation systems, important minerals and their distribution iron, copper, nium and urenum, coal and petroleum.

### Section C

ustrial region of the world, major manufacturing industries and their localisation Iron and l, textile and chemical, study of economic regions – Damodar Valley, Hoogly and Ruhar on, world trade and transport, trade and trade routes – Sea, Air and Pipe lines. estions will be on the basis of world regions and not on countries.)

### Recommended Readings :

- ander, J.W. 2001: Economic Geography. Prentice Hall. India, New Delhi.
- y, B.J.L. et al 1976: Geography of Economic System. Prentice hall, Englewood, Cliffs, USA.
- l, अल्का. 2010: आर्थिक भूगोल। रस्तोगी प्रकाशन, मेरठ।
- a, J.L. and Chatteraj, P.R. : A New Approach to Economic Geography. World Press, atta.
- l, एम. 2006: संसाधन भूगोल। वसुन्धरा प्रकाशन, गोरखपुर।
- ci, V.A. 1985: Economic Geography. Concept Publishing Co., New Delhi
- बी.सी. 2014: आर्थिक भूगोल। पंचशील प्रकाशन, जयपुर।
- g, G.C. and Morgan, G.C. 1982: Human and Economic Geography. Oxford University, London.
- i, Kashi Nath and Siddiqui, A.R.: Economic Geography, Prayag Pustak Bhawan, abad.
- ler, J.O. and Muller, O.P. 1995: Economic Geography. John Wiley, New York.

## Paper IV: Geography of Rajasthan

### Section A

Physical aspects of Rajasthan: geological structure, relief, climate, drought, drainage, natural vegetation. Environmental pollution -causes and types; desertification, soils, soil erosion and conservation; availability, problems and conservation of water resources.

### Section B

Natural resources: distribution and production; Power and energy resources: distribution and production (hydro-electricity, coal, petroleum, solar energy and bio-energy) irrigation resources, irrigation intensity, crop wise irrigation, quality of irrigation water problems, irrigation projects: detailed study of Indira Gandhi canal project, Chambal valley project, and Bajaj Sagar projects on physical and socio-economic aspects, agriculture: development under five year plans, problems of agriculture development, general land use, live-stock and dairy development, minerals.

Industries: textile, sugar, cement, marble and granite, fertilizer, zinc and copper smelting.

Transport & trade, development of tourism, desert development programme, tribal areas development programme, Aravali hill development programme.

### Section C

Rural and development aspects: population-number, growth, distribution and density, rural and urban, male and female population, literacy status, occupational structure, schedule castes and schedule tribes, population problems, study of bhil, meena and garasia.

Settlement pattern: types of settlements, building materials and house types in Rajasthan with examples, factors affecting settlement.

### Recommended Readings:

Chandra, L.R. 1996-97: Geography of Rajasthan. Kuldeep Publications, Jaipur.

Chandra, R.K. 1992: Geography of Indira Gandhi Canal. Rajasthan Hindi Granth Academy.

Chandra, R. & Maheshwari, D. 2001: Geography of Rajasthan. Shahitya Bhawan Publication, 10, Indira Park, Indira Road, Agra

Chandra, V.C. 1967: Geography of Rajasthan. National book trust of India, New Delhi.

Chandra, एल.एन., 2012.13: राजस्थान की अर्थव्यवस्था। कॉलेज बुक हाउस, जयपुर।

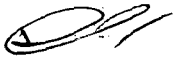
Chandra, स्नेह 2012: राजस्थान का भूगोल। कॉलेज बुक हाउस, जयपुर।

Chandra, R.L. 1971 (ed.): India A Regional Geography N.G.S.I. Varanasi.

Chandra, Singh. 1992: Flood Prone Areas of India. Aviskar Publishers Jaipur

Chandra, Na H.S. and M.L. Sharma 2014: Geography of Rajasthan. Panchcil Puplicher, Jaipur.

Chandra, एच.एम., 2012: राजस्थान का भूगोल। राजस्थान हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, जयपुर।

  
Asst. Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan

Scheme of examination

PRACTICAL

n. Pass Marks: 32

Max. Marks: 80

	Bifurcation of Marks	Time
Written test	40	3 hrs.
Field survey and viva voce	15+5	2½ hrs.
Record and viva voce	15+5	
Total Marks	80	

1. There shall be 6 questions in written test selecting at least two questions from each section. Candidates are required to attempt 3 questions selecting 1 question from each section. All questions carry equal marks. *Each practical batch of 30 students will be allotted a teaching of 4 hrs per week for practicals*

SYLLABUS

Section A

nature and scope of cartography, classification of maps, scales (plain, diagonal, comparative, vernier). Methods of showing relief: hachures, hill shading, contours. Profiles—longitudinal, transverse, superimposed, composite, projected and their use in landform study.

Section B

Measurement and reduction of maps, use of pantograph, representation of temperature, humidity and rainfall data, use of line and bar graphs, isotherms, isobars and isohyets, construction and significance of climograph, hythergraph and climatograph.

Section C

Construction and interpretation of weather maps of India (particularly July and January)  
Magnetic Compass survey: equipments, methods of measurement of bearings, correction of bearings, record of survey closing error and its corrections.

Recommended Readings:

Bluckhouse, F. J. and Wilkinson, F.J. 1985: Maps and Diagrams. Methuen, London  
Bluckhouse, F. J. 1962: General Cartography. John Wiley and Sons, New York. 5<sup>th</sup> edition.

Bluckhouse, F. J. and Wilkinson, F.J. 1985: Maps and Diagrams. Methuen, London  
Bluckhouse, F. J. 1962: General Cartography. John Wiley and Sons, New York. 5<sup>th</sup> edition.  
Singh, A. K. 1997: Practical Geography: A Systematic Approach. Orient Longman, Kolkata.  
Singh, R.L. and Singh Rana P.B. 1991: Elements of Practical Geography. Kalyani Publishers, Meerut, Delhi.

Singh, L.R 2006: Fundamentals of Practical Geography. Sharda Pustak Bhawan, Allahabad.

Sharma, जे.पी. 2012: प्रायोगिक भूगोल। रस्तोगी पब्लिकेशन्स, मेरठ।

Regd. (Acad. 1)

51

**10****PSYCHOLOGY****B.A./B.Sc. Honours Part-I****SCHEME OF EXAMINATION :**

Papers	Nomenclature	Duration	Max. Marks	Min. Pass Marks
Paper-I	Advanced General Psychology	3 Hrs.	75	120
Paper-II	Social Psychology	3 Hrs.	75	
Paper-III	Developmental Psychology	3 Hrs.	75	
Paper-IV	Statistical Foundations in Psychology	3 Hrs.	75	
Practicals		3 Hrs.	100	40

**NOTE :-**

1. There will be four theory Papers in Psychology in B.A. Honour Part-I. It would be common for Arts and Science. Each paper will be of 3 hours. It would comprise 3 Sections A, B and C and would cover the entire course content of the paper.

Section-A will contain 10 questions of 20 words consisting of 1.5 marks each. Thus, Part-A will be of 15 marks.


Section-B will contain 7 questions of 50 words each, out of which students are required to attempt 5 questions. Each question will be of 3 marks. Thus, Part-B will be of 15 marks.

Section-C will contain 3 long questions each with internal choice. Each question will be of 15 marks. Thus, Part-C will be of 45 marks.

For clarification the distribution of marks is tabulated as below:-

B.A. Honours(Psychology)Part-I			
Section	No. of Questions	Marks	Total
A	10	1.5	15
B	5 (Out of 7)	03	15
C	3 (with internal choice)	15	45
Total Marks			75

Use of simple calculator will be allowed for statistical portions of all papers.

  
 Asst. Registrar (Acad.)  
 University of Rajasthan

(52)

**PAPER-I:**

**ADVANCED GENERAL PSYCHOLOGY**

**Section-A**

1. Introduction to Psychology: Definition, Goals, History, Recent Trends and Methods.
2. Perception: Definition and Determinants; Gestalt view of Perception. Types of Illusion and Depth Perception.
3. Consciousness: Definition and Functions, Altered States of Consciousness - Sleep, Dreams, Hypnosis.

**Section-B**

4. Learning: Meaning and Nature; Theories-Classical Conditioning, Trial and Error learning, Operant Conditioning, Cognitive Learning, Observational learning; Verbal learning.
5. Memory: Meaning and Models - Level of Processing, Information Processing and Parallel Distributed Processing; STM and LTM, Forgetting Curve and Causes of Forgetting.
6. Intelligence: Definition and Nature, Theoretical approaches-, Spearman, Guilford, Cattell, Sternberg, Gardner; Measurement of Intelligence.

**Section-C**

7. Thinking and Problem Solving : Basic Elements of Thought: Mental Imagery, Concepts, Reasoning and Decision Making; Problem Solving: Trial and Error, Algorithms, Heuristics, Insight; Barriers to Problem Solving; Methods of Problem Solving.
8. Motivation and Emotion: Nature, Types and Approaches to Motivation; Definition, Elements and Theories of Emotions.
9. Personality : Definition, Theories, Determinants and Measurement of Personality.

**Books Recommended:**

- Morgan, King & Robinson (1986). - Introduction to Psychology.
  - Atkinson-Introduction to Psychology
  - Wood worth, R.S. & Scholosberg, H- Experimental Psychology, Indian Edition, Oxford & I.B.H. publication, Calcutta, 1971.
  - Baron. R.A. (2003). Psychology. Allyn and Bacon. New Delhi Prentice Hall India.
  - Gerrig, R.J. and Zimbardo, P.G. (2005). Psychology and Life. New Delhi. Pearson Education.
  - Ciccarelli, S.K. and Meyer, G.E. (2006). Psychology. New Delhi, Pearson Education.
- सिंह. अरुणकुमार (2002). आधुनिक सामान्य मनोविज्ञान. नई दिल्ली, मोतीलाल बनारसीदास

**paper-II:**

**Social Psychology**

**Section-A**

Introduction : History, Scope, Goals and Methods; Social Psychology as an Applied Science.

Social Cognition: Schemas, Mental Frame work for Organizing Social Information; Heuristics and Automatic Processing; Potential Sources of Errors in Social Cognition; Affect and Cognition.

Social Motivation and Interpersonal Attraction : Social Motivation: Meaning and Types; Theories of Achievement Motivation. Interpersonal Attraction - Meaning, Determinants and Theories.

### Section-B

4. Social Attitude : Development and Functions; Attitude Change and Measurement of Attitude.
5. Groups and Organizations: Basic Characteristics of Group Structure; Norms and Ideology, Performance in Group and Individual Situation; Cooperation and Conflict, Decision Making in Groups.
6. Leadership: Origin and Attributes of leadership; Functions, Type and Theories of leadership.

### Section-C

7. Prejudice and Stereotypes: Prejudice- Meaning, Nature and Origin; Stereotypes-Beliefs about Social Groups, Reasons of forming and using Stereotypes, Techniques for countering Prejudice and Stereotypes.
8. Public Opinion and Propaganda : Public Opinion: Meaning, Formation and Measurement; Propaganda - Meaning, Nature and Principles, Effect of Media on Propaganda, Propaganda as an Effective Tool.
9. Social Tension and Social Change: Social Tension-Meaning, Types, Causes and Effects; Methods of Reducing Social Tension. Social Change - Meaning, Characteristics and Agents; Resistance to Social Change and Effects of Social Change.

#### Books Recommended:

- Baron, R.A. and Byrne, D. (2010). Social psychology (11<sup>th</sup> edition), New Delhi: Person education.
- Mohammad, S. (2009). उच्चतर समाज मनोविज्ञान. New Delhi: Motilal Banarsi Das.
- Myers, D. (2007). Social psychology. New Delhi: Cengage learning.
- Singh, A.K. (2009). Samaj Manovigyan ke ruprekha. New Delhi: Motilal Banarsi Das.



- Taylor, S.E. David, L.A. and Sears, O. (2009). Social psychology (12<sup>th</sup> Edition). New Delhi: Pearson education.

**Paper-III:**

**Developmental Psychology**

**Section-A**

1. Human Development : Definition and Themes of Development, Methods of Studying Development. Nature and Nurture : Controversy and Challenges.
2. Theories of Human Development : Psychoanalytic, Learning and Cognitive Developmental Theories.
3. Prenatal Period and Infancy : Characteristics and Periods of Prenatal Development; Hazards during Prenatal Period; Characteristics of Infancy; Adjustment to Postnatal Life.

**Section-B**

4. Early and Late Childhood: Characteristics and Developmental Tasks; Personality Development in Early and Late Childhood.
5. Adolescence: Characteristics of Adolescence, Social Changes during Adolescence; Adolescent Interests; Sex Interests and Sex Behaviour; Personality Changes during Adolescence.
6. Adulthood: Characteristics and Developmental Tasks; Vocational and Marital Adjustment; Adjustment to Parenthood.

**Section-C**

7. Old Age: Mental Abilities and Interests in Old Age; Changes in Motor Abilities; Adjustment to Physical Changes; Adjustment to Retirement and Changes in Family Life.
3. Family: Socialization within the family; Parenting Styles and Development. Variations in Child Rearing, Family Transitions, Vulnerable Families and Child Mal-treatment.

### Section-B

4. Measures of Variability: Concept and Uses; Characteristics and Computation of Range, Quartile Deviation, Average Deviation and Standard Deviation.
5. Correlation: Concept and Types- Pearson's Product Moment Correlation (for Ungrouped Data by Assumed Mean and Actual Mean); Spearman's Rank Order Correlation.
6. Hypothesis Testing and Inferences Making: Population and Sample, Types of Sampling, Standard error of Mean, 't' test (Independent group), Interpretation of 't' values, levels of Significance.

### Section-C

7. Non Parametric Tests: Nature and Assumptions of Distribution-free Statistics; Chi-Square - Equal Probability, 2 x 2 Contingency Table; Median Tests.
8. ANOVA: Purpose and Assumptions of ANOVA. One way and Two way ANOVA
9. Computer Analysis: Preparation of Data, Uses of SPSS.

### Books Recommended:

Minimum E.W, King B.M. and Bear. G. (1993): Statistical Reasoning in Psychology and Education, New York, John Wiley.

Siegel. S. (1994): Non-parametric Statistics, New York, McGraw Hill.

Aron, A. Aron, E. and Coups, E. (2007). Statistics for psychology. (IV edition). New Delhi, Pearson Education.

Guilford, J.P. (1975) Fundamental statistics in psychology and education. New York: McGraw Hill

Garrett, H. (1981) Statistics in psychology and education. Mumbai: Vakil febber and Simons.

Kapil H.K.: Sankhyiki Ke Mool Tatwa, Vinod Pustak Mandir, Agra.

registr  
University of

57

	Time	Max. Marks	Min. Pass Mark
Paper I	3 hrs.	100	40
Paper II	3 hrs.	100	40
Paper III	3 hrs.	100	40
Paper IV	3 hrs.	100	40

Each Paper will consist of two parts.

Part A (60 marks : Time allowed 2 hours.)

Part B (40 marks : Time allowed 1 hour.)

Part-A will contain 6 (six) essay type questions of 20 marks each-2 each from section A, B and C of the syllabus. The candidate will be required to attempt 3 (three) questions selecting 1 (one) questions from each section.

Part-B will contain two types of questions covering the entire syllabus—(I) 10 (ten) short essay type questions of 4 marks each. The candidate will be required to attempt any 5 (five) questions (maximum limit 100 words for each question), (II) 10 (ten) compulsory ~~of 2~~ questions of 2 marks each (maximum limit 20 words for each question).

**Paper-I : Source of Indian History**

**Section-A**

Archaeological sources, their nature and utility. Varities of archaeological sources, Epigraphy. Numismatics and Monuments. Re-

*Handwritten notes:*  
 1/2 marks  
 2/6/17

religious literature. Vedic, Buddhist and Jain—as sources of History.

**Section-B**

Secular literature, Banabhatta, Kalhana, Barni and Abul Fazl. Traveller's Accounts, Megasthenes, Hiuen-tsang, Alberuni, Berineir and Tavemier.

**Section-C**

Nature and utility of Archival sources. Autobiography as a source of History (Gandhi & Nehru). Newspapers as source of History (A general discussion). Literature as source of History, Bankim & Prem Chand.

**Books Recommended :**

Majumdar, R.C. & : **The History and Culture of the Indian.**

Pusalkar A.D. (ed). : **People, Vol. I-VII (relevant chapters)**

Pathak, V.S. : **Historians of Ancient India.**

Phillips, C.H. : **Historians of India, Pakistan and Ceylon.**

Upadhyay, Baldev : **Sanskrit Sahitya Ka Itihas.**

Bernier, J.B. : **Travels in the Mughal Empire (1656-68 A.D.)**

Mohibbul Hasan : **Historians of Medieval India.**

Saksena, R.K. : **Madhya Kalin Itihaskar, Vol. I & II.**

Rayachaudhari, T. : **Europe Reconsidered.**

**Guide to National Archives**

**Paper-II : Ancient Indian History (upto 1000 A.D.)**

**Section-A**

Main sources. The Indus civilization. Political, social and religious conditions during the Vedic age. Age of the Mahajanapada. Jainism and Buddhism. Rise of Imperial Ideas and the rise of Magadha upto the Nandas. The political history of the Mauryas. Mauryan Polity, Society and Art. Ashoka's Dhamma.

**Section-B**

The Age of Sakas, Kushanas and Satavahanas. Process of social and cultural assimilation. The Imperial Guptas, their political History, society and polity, cultural refinement and the development of literature, art and sciences.

**Section-C**

The Vardhanas. Tripartite struggle Contribution of Gurjar-Pratihars, Rashtrakutas and Palas. Origin of Rajputs, Characteristics of their polity, society and culture. Contribution of the Chalukyas and Cholas.

**Books Recommended :**

Basham, A.L. : **The Wonder that was India.**

- Bhargava, P.L. : Pracheen Bharat Ka Itihas.  
Goyal, S.R. : Pracheen Bharat Ka Samaj Evam Arthavyavastha.  
Om Prakash : Pracheen Bharat ka Itihas.  
Panday, V.C. : Pracheen Bharat ki Rajniti tatha Sanskriti ka Itihas.  
Ray Chaudhari, H.C. : Political History of Ancient India. (also in Hindi)  
Thapar, Romila : A History of India, Vol. I  
Tripathi, R.S. : History of Ancient India.

**Paper-III : History of Western Political Thought**

**Section-A**

1. Plato : His theory of justice. Ideas on education system. Concept of philosopher king. Later modifications in The Laws.
2. Aristotle : His concept of state. Meaning and classification of constitutions. Contribution to political thought.

**Section-B**

1. Hobbes : Ideas of Scientific Materialism, Theory of Social Contract and the nature of State.
2. Locke : Concept of natural rights and Social Contract theory.
3. Rousseau : Doctrine of General Will, theory of Social Contract. Concept of Sovereignty.

**Section-C**

1. Hegel : The idealist tradition. Theory and nature of state.
2. Marx : Dialectical materialism. Economic interpretation of history. Theory of Class struggle.
3. Lenin : His contribution to Marxism, Theory of Imperialism. Theory of revolution and the Dictatorship of the proletariat.

**Books Recommended :**

- Calvin, George : History of Political Philosophers  
Coker, F.W. : Recent Political Thought.  
Sabine, George, H. : A History of Political Theory.  
Sood, J.P. : A History of Political Thought.  
Verma, V.P. : Rajnitik Chintan Ka Itihas.

**Paper-IV : World History-I  
(Earliest Times of Reformation)**

**Section-A**

Comparative study of Egyptian, Sumerian and Chinese civilisations with reference to religion, state, society, and development of science. Heritage of these civilisations. Confucianism and its role in China.

**Section-B**

The Periclean Age in Greece. Growth of state and society. Development of science and art. Republican tradition in ancient Rome. Rise of Roman Imperialism. Roman Law and its contribution. Rise of Christianity and the establishment of Christiandom. Birth of Islam and its impact. The Arab civilization and its contributions.

**Section-C**

Crusades and their impact on Europe. Growth of European feudalism and its decline. The rise of commercial class. Renaissance- meaning and causes. Nature of Development of art and literature in Italy, England and France. Reformation Movement, Martin Luther and his contributions. Counter Reformation in Europe. Impact of Reformation.

**Books Recommended :**

- Breasted, James H. : **The Dawn of Conscience**
- Chopra, S.P. : **Vishwa Ki Pracheen Sabhyatayen.**
- Frankfort, Henri : **The Birth of Civilizations in the Near East.**
- Wommisen, Theodore : **The History of Rome.**
- Power, Eileen : **The Medieval People.**
- Kov, U.P. : **Vishwa Sabhyata Ka Itihas.**
- Verma, I. B. : **Europe Ka Itihas.**
- Will Durant : **A The Age of Faith.**

University of Rajasthan, Jaipur  
B.A. (Hons.) Pt.-I  
Public Administration


Scheme :	Max. Marks	Mini. <sup>Pass.</sup> Marks	Time
<b>Four Papers</b>	400	160	
Paper-I	100	<del>40</del>	3 Hours
Paper-II	100	<del>40</del>	3 Hours
Paper-III	100	<del>40</del>	3 Hours
Paper-IV	100	<del>40</del>	3 Hours

**Note :** Each paper shall consist of two parts.

**Part-I** would contain 10 compulsory short answer questions of 4 marks each to be answered in 50 words. Total Marks : 40

**Part-II** divided into three sections - each section contains 2 descriptive type question of 20 marks each. The candidates are required to attempt three questions selecting one question from each section.

Total Marks : 60

  
Asstt. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

## Paper - I : Administrative Theory

### Section - A

Public Administration : Meaning, Nature and Scope Dichotomy and difference between Public and Private Administration. The role of Public Administration in Democratic, Socialist and Developing Societies. Public Administration and its relation with other social sciences : Economics, Political Science and Law. New Public Administration and New Public Management Theories of Organization : Classical, Human Relations and Behavioural theory and Systems Theory.

### Section - B

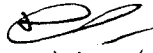
Principles of Organization : Hierarchy, Unity of Command, Span and control, Centralization and Decentralization, Delegation, Coordination and Supervision, Leadership, Motivation and Communication, Chief Executive : Political and Administrative Functions.

### Section - C

Personnel Administration : Classification - Rank and Position, Recruitment, Training, Promotion and Morale & Motivation.  
Administrative Improvements : Delegated Legislation, Administrative Law and Rule of Law.  
Control over Administration : Executive, Legislative and Judicial.  
Citizen and Administration.

### Recommended Books :

1. M.P. Sharma : Principles and Practice of Public Administration
2. A. Avasthi & S.R. Maheswari : Public Administration
3. Dr. Sachdev & Meena Sogani : Public Administration
4. C.P. Bhambhari : Public Administration
5. अवस्थी एवं माहेश्वरी : लोक प्रशासन
6. चन्द्र प्रकाश भाम्भरी : लोक प्रशासन
7. बी.ए. फ़डिया : लोक प्रशासन
8. महादेव प्रसाद शर्मा : लोक प्रशासन
9. अरविन्द शर्मा : लोक प्रशासन के तत्व



Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan

62



## प्रश्नपत्र - I प्रशासनिक विज्ञान

### खण्ड-अ

लोक प्रशासन : अर्थ, प्रकृत एवं क्षेत्र। द्विभाजन एवं लोक एवं निजी प्रशासन में अन्तर। लोकतांत्रिक, सामाजिक एवं विकासशील समाजों में लोक प्रशासन की भूमिका। लोक प्रशासन तथा इसका अन्य सामाजिक विज्ञानों के साथ सम्बन्ध : अर्थशास्त्र, राजनीति विज्ञान एवं विधि। नवीन लोक प्रशासन एवं नव लोक प्रबन्ध। संगठन की विचारधाराएँ : शास्त्रीय, मानव सम्बन्ध एवं व्यवहारवादी सिद्धान्त तथा व्यवस्था सिद्धान्त।

### खण्ड-ब

संगठन के सिद्धान्त : पदसोपान, आदेश की एकता, नियंत्रण का क्षेत्र, केन्द्रीकरण एवं विकेन्द्रीकरण, प्रत्यायोजन, समन्वय तथा पर्यवेक्षण, नेतृत्व, अभिप्रेरणा तथा संचार, मुख्य कार्यपालिका : राजनीतिक एवं प्रशासनिक कार्य।

### खण्ड-स

कार्मिक प्रशासन : बर्गीकरण - स्थिति एवं पद, भर्ती, प्रशिक्षण, पदोन्नति एवं नैतिकता। अभिप्रेरणा।

प्रशासनिक उन्नयन : प्रत्यायोजित विधायन, प्रशासनिक विधि एवं विधि का शासन।

प्रशासनिक नियंत्रण : कार्यपालक, विधायी एवं न्यायिक।  
नागरिक एवं प्रशासन।

### अनुशसित पुस्तकें :

1. M.P. Sharma : Principles and Practice of Public Administration
2. A. Avasthi & S.R. Maheswari : Public Administration
3. Dr. Sachedey & Meena Sogani : Public Administration
4. C.P. Bhambhari : Public Administration
5. अवस्थी एवं माहेश्वरी : लोक प्रशासन
6. चन्द्र प्रकाश भाम्भरी : लोक प्रशासन
7. वी.ए. फडिया : लोक प्रशासन
8. महादेव प्रसाद शर्मा : लोक प्रशासन
9. सरविन्द शर्मा : लोक प्रशासन के तत्व

## Paper - II : Indian Administrative System

### Section - A

Evolution of Indian Administration : Ancient, Medieval and Modern Period.  
Political Executive : President, Prime Minister and the Council of Ministers.  
Organization and Working of the Central Secretariat and the Cabinet Secretariat.  
Union-State Relationship : Legislative, Finance and Administration Need of the Coalition Government.

### Section - B

The Ministry of Home Affairs and Finance of the Government of India.  
Personnel Administration : Classification, Recruitment and Training of All India Services, UPSC.  
Planning Machinery : Planning Commission and NDC.

### Section - C

Public Enterprises : Forms of Public Enterprise, Performance and Problems, Role and relevance of Public Enterprises in India.  
Parliamentary Control over Public Finance : Public Accounts Committee, Estimates Committee, Committee on Public Undertaking.  
Contemporary Issues of Indian Administration : Generalist-Specialist Controversy, Minister - Civil Servant relationship, Corruption and Ombudsman, ARC - II (M.C.), Redressal of Citizens Grievances.

### Recommended Books :

1. Ramesh Arora & Rajni Goyal : Indian Public Administration
2. K.K. Puri : Indian Administration
3. S.R. Maheshwari : Indian Administration
4. R.B. Jain : Contemporary Issues in Indian Administration
5. पी.डी. शर्मा एवं वी.एम. शर्मा : भारतीय प्रशासन
6. रविन्द्र शर्मा : भारत में लोक प्रशासन
7. सुरेन्द्र कटारिया : भारत में लोक प्रशासन
8. होशियार सिंह एवं प्रदीप ~~जयसवाल~~ : भारतीय प्रशासन

Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan

64

प्रश्न पत्र - II भारतीय प्रशासनिक व्यवस्था

खण्ड-अ

भारतीय प्रशासन का विकास : प्राचीन, मध्यकाल एवं आधुनिक काल  
राजनीतिक कार्यपालिका : राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री एवं मंत्री परिषद्  
केन्द्रीय सचिवालय एवं मंत्री मण्डल सचिवालय का संगठन एवं कार्य  
संघ-राज्य सम्बन्ध : विधायी, वित्त एवं प्रशासन, साझा (गठबंधन) सरकार की  
आवश्यकता।

खण्ड-ब

भारत सरकार का गृह एवं वित्त मंत्रालय  
कार्मिक प्रशासन : वर्गीकरण, अखिल भारतीय सेवाओं में भर्ती एवं प्रशिक्षण, संघ  
लोक सेवा आयोग।  
नियोजन तंत्र : योजना आयोग एवं राष्ट्रीय विकास परिषद्

खण्ड-स

लोक उद्यम : लोक उद्यम के प्रकार, निष्पादन एवं समस्याएँ, भारत में लोक  
उद्यमों की भूमिका एवं प्रासंगिकता।  
लोक वित्त पर संसदीय नियंत्रण : लोक लेखा समिति, अनुमान समिति,  
सार्वजनिक उपक्रम समिति  
भारतीय प्रशासन के समकालिक मुद्दे : सामान्यज्ञ - विशेषज्ञ विवाद, मंत्री-लोक  
सेवक सम्बन्ध, भ्रष्टाचार एवं औम्बुड्समैन, द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग, लोक  
परिवेदनाओं का निवारण।

अनुशासित पुस्तकें

1. Ramesh Arora & Rajni Goyal : Indian Public Administration
2. K.K. Puri : Indian Administration
3. S.R. Maheshwari : Indian Administration
4. R.B. Jain : Contemporary Issues in Indian Administration
5. पी.डी. शर्मा एवं बी.एम. शर्मा : भारतीय प्रशासन
6. रविन्द्र शर्मा : भारत में लोक प्रशासन
7. सुरेन्द्र कंटारिया : भारत में लोक प्रशासन
8. होशियार सिंह एवं प्रदीप चन्देडा : भारतीय प्रशासन



Deputy Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan

65

## Paper - III : Political Institutions and Administration

### Section - A

State : Nature and Concepts, Laissez Faire State, Welfare State, Socialist State, Administrative State.

Forms of Government : Democracy and Dictatorship. Unitary, Federal, Parliamentary and Presidential forms of Modern Governments.

Organization of Government - Legislature and its role in Modern Government, Elements of Good Governance.

### Section - B

Decline of Legislature, Executive - Its growing importance, Rule of Law, Composition, Functions and Role of Supreme Court, High Court, Judicial Review, Judicial Activism.

Political Parties and Pressure Groups - Their role and interaction in a Democratic Society.

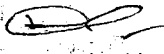
### Section - C

Salient Features of Bureaucratic Administration - Commitment and Neutrality of Civil Servives.

International Organization : UN-General Assembly, Security Council, of office of secretary General, Growth and Role of International Civil Service Orgnaization : SAARC and SAFTA.

### Recommended Books :

1. Ernest B. Schuiz : Essential of Government
2. Saint : Political Institution - A Preface
3. M.G. Gupta : Modern Government
4. जियाउद्दीन खाँ एवं अंतर सिंह : प्रशासनिक संस्थाएँ
5. एच.सी. शर्मा : प्रशासनिक संस्थाएँ
6. वी.एल. फडिया : प्रशासनिक संस्थाएँ

  
Asst. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

66

प्रश्न पत्र - III राजनीतिक संस्थाएँ और प्रशासन

खण्ड-अ

राज्य : प्रकृति एवं अवधारणा, अहस्तक्षेपवादी राज्य, कल्याणकारी राज्य, समाजवादी राज्य, प्रशासनिक राज्य।

शासन के प्रारूप : लोकतंत्र तथा तानाशाही, एकात्मक, संघात्मक, संसदीय और अध्यक्षतात्मक शासन व्यवस्थाएँ।

सरकार का संगठन : व्यवस्थापिका और इसकी आधुनिक शासन में भूमिका, सुशासन के तत्त्व।

खण्ड-ब

व्यवस्थापिका का हास, कार्यपालिका - इसकी वृद्धि का महत्व, विधि का शासन, संरचना, कार्य और सर्वोच्च न्यायालय की भूमिका, उच्च न्यायालय, न्यायिक पुनरावलोकन, न्यायिक सक्रियता।

खण्ड-स

नौकरशाही प्रशासन के प्रमुख लक्षण - लोक सेवाओं की प्रतिबद्धता एवं तटस्थता।

अन्तर्राष्ट्रीय संगठन : संयुक्त राष्ट्र-आम सभा, सुरक्षा परिषद, महासचिव कार्यालय, वृद्धि और अन्तर्राष्ट्रीय लोक सेवा संगठन की भूमिका : सार्क एवं सापटा

अनुशासित पुस्तकें :

1. Ernest B. Schuz : Essential of Government
2. Saint : Political Institution - A Preface
3. M.G. Gupta : Modern Government
4. जियाउद्दीन खाँ एवं अंतर सिंह : प्रशासनिक संस्थाएँ
5. एच.सी. शर्मा : प्रशासनिक संस्थाएँ
6. बी.एल. फडिया : प्रशासनिक संस्थाएँ



Registrar  
City of Ra...

67

## Paper - IV : Economic Administration in India

### Section - A

Indian Economy : Basic features and main problems of Indian Economy with special reference to over Population, pressure, Unemployment and poverty. Genesis of planning in India. The planning machinery at the National Level. Planning Commission and NDC. The Planning Process-formulation of plan. Issues relating to implementation of plans.

New Eco Policy : Achievement and failures of Five Year Plans. Development of Industrial Policy in India, Industrial Policy 1991, Leberalization, Globalization and Privatization (LPG).

### Section - B

Development of Heavy, Small and Cottage industries in India. Agricultural Administration. Problems of Land Reforms. Agricultural Development. Impact of green revolution.

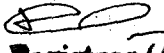
Banking and resources mobilization in India. Indian Banking system, Organization and Role of RBI, NABARD

### Section - C

Fiscal Policy and Tax Administration : Deficit financing, Budgetary Process in India. Types of Budget : Performance Budgeting and Zero-base Budgeting, Role of Finance Commission. Economic Advisory Council. Disinvestment, security Exchange Board of India (SEBI).

### Recommended Books :

1. Laxmi Narain : Public Enterprises in India
2. Alak Ghosh : Indian Economy
3. लक्ष्मीनारायण नाथूरामका : आर्थिक अवधारणाएँ एवं विधियाँ
4. आर.एन. दुबे एवं वी.सी. सिन्हा : आर्थिक विकास एवं नियोजन
5. नीलिमा देशमुख : आर्थिक नीति एवं प्रशासन
6. वी.एल. माथुर : आर्थिक नीति एवं प्रशासन

  
Asst. Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur, RY

68

प्रश्न पत्र - IV भारत में आर्थिक प्रशासन

खण्ड-अ

भारतीय अर्थव्यवस्था : भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताएँ एवं प्रमुख समस्याएँ - जनसंख्या दबाव, बेरोजगारी एवं गरीबी के विशेष संदर्भ में। भारत में नियोजन की उत्पत्ति। राष्ट्रीय स्तर पर नियोजन तंत्र, योजना आयोग तथा राष्ट्रीय विकास परिषद्। नियोजन प्रक्रिया - नियोजन निर्माण, नियोजन क्रियान्वयन से सम्बन्धित मुद्दे।

नयी आर्थिक नीति, पंचवर्षीय योजनाओं की उपलब्धियाँ एवं अफसलताएँ, भारत में औद्योगिक नीति का विकास, औद्योगिक नीति 1991, उदारीकरण, वैश्वीकरण एवं निजीकरण।

खण्ड-ब

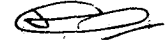
भारत में भारी, लघु एवं कुटीर उद्योगों का विकास, कृषि प्रशासन, भूमि सुधार की समस्याएँ, कृषि विकास, हरित क्रांति का प्रभाव, भारत में बैंकिंग एवं संसाधन गत्यात्मकता, भारतीय बैंकिंग व्यवस्था, संगठन और रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया एण्ड नाबार्ड की भूमिका।

खण्ड-स

मौद्रिक नीति एवं कर प्रशासन : हीनार्थ वित्त, भारत में बजट प्रक्रिया, बजट के प्रकार : निष्पादन बजट तथा जीरो बेस बजट, वित्त आयोग की भूमिका, आर्थिक सलाहकार परिषद्, विनिवेश, भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी)

अनुशंसित पुस्तकें :

1. Laxmi Narain : Public Enterprises in India
2. Alak Ghosh : Indian Economy
3. लक्ष्मीनारायण नाथूरामका : आर्थिक अवधारणाएँ एवं विधियाँ
4. आर.एन. दुबे एवं वी.सी. सिन्हा : आर्थिक विकास एवं नियोजन
5. नीलिमा देशमुख : आर्थिक नीति एवं प्रशासन
6. बी.एल. माधुर : आर्थिक नीति एवं प्रशासन



Registrar (Academics)  
University of Rajasthan

(89)

## 13. MATHEMATICS

B.A./B.Sc. (Hons) Part – I –

Teaching : 3 Hours per Week per Theory paper.  
2 Hours per Week per Batch for Practical  
(20 candidates in each batch)


Examination:

Scheme:	Min.Pass Marks Science – 160	Max. Marks 400
---------	---------------------------------	-------------------

		Duration	Max.Marks
Paper – I	Discrete Mathematics	3 hrs.	100
Paper – II	Calculus	3 hrs.	100
Paper – III	Three Dimensional Geometry and Optimization Theory	Theory: 2½ hrs.	68
		Practical: 2 hrs.	32
Paper – IV:	Number Theory	3 hrs.	100

Note:

1. Papers I, II and IV are divided into FIVE Units. TWO questions will be set from each Unit. Candidates are required to attempt FIVE questions in all taking ONE question from each Unit. All question carry equal marks.
2. Paper III will be divided into FOUR independent Units. TWO questions will be set from each Unit. Candidates are required to attempt FOUR questions in all taking ONE question from each unit. All questions carry equal marks.
3. Common paper will be set for both the Faculties of Social Science and Science. However, the marks obtained by the candidate in the case of Faculty of Social Science will be converted according to the ratio of the maximum marks of the papers in the two Faculties.
4. Each candidate is required to appear in the Practical examination to be conducted by internal and external examiners. External examiner will be appointed by the University and internal examiner will be appointed by the Principal in consultation with Local Head/Head, Department of Mathematics in the college.
5. An Internal/external examiner can conduct Practical Examination not more than 100 (Hundred) candidates (20 Candidates in one batch).
6. Each candidate has to pass in Theory and Practical examinations separately.

  
Asst. Registrar (Acad II)  
University of Rajasthan  
Jaipur

70



**Paper – I: Discrete Mathematics**

**Teaching : 3 Hours per Week**

**Duration of Examination : 3 Hours**

**Max. Marks: 100**

**Note:** This paper is divided into FIVE Units. TWO questions will be set from each Unit. Candidates are required to attempt FIVE questions in all taking ONE question from each Unit. All questions carry equal marks.

**Unit 1 :** Sets and Propositions – Cardinality, Principle of inclusion and exclusion, Mathematical induction.

Relations and Functions- Binary relations, Equivalence relations and Partitions, Partial ordered relations and Lattices, Chains and Antichains, Pigeon Hole principle.

**Unit 2:** Algebraic structures – Groups, Rings, Integral domains, Fields (Definitions, simple examples and elementary properties only).

Boolean Algebras- Lattices and Algebraic structure, Duality, Distributive and Complemented Lattices. Boolean Lattices, Boolean functions and expressions.

**Unit 3:** Logic and Propositional Calculus.

Discrete numeric functions and Generating functions. Recurrence relations and Recursive Algorithms – Linear Recurrence relations with constant coefficients. Homogeneous solutions. Particular solution. Total solution. Solution by the method of generating functions.

**Unit 4:** Graphs – Basic terminology, Multigraphs, Weighted graphs, Paths and circuits, Shortest paths, Eulerian paths and Circuits. Travelling Salesman problem. Union, Join, Product and composition of graphs. Planar graphs and Geometric dual graphs.

**Unit 5:** Trees – Properties, Spanning tree, Binary and Rooted tree.

Digraphs – Simple digraph, Asymmetric digraphs, Symmetric digraphs and complete digraphs. Digraph and Binary relations. Matrix representation of graphs and digraphs.

**Paper- II: Calculus**


**Teaching ; 3 Hours per Week**

**Duration of Examination : 3 Hours**

**Max. Marks: 100**

**Note:** This paper is divided into FIVE Units. TWO questions will be set from each Unit. Candidates are required to attempt FIVE questions in all taking ONE question from each Unit. All questions carry equal marks.

**Unit 1:** Series – Infinite series and Convergent series. Tests for convergence of a series – Comparison test, D'Alembert's ratio test, Cauchy's n-th root test, Raabe's test, De-Morgan-Bertrand's test, Cauchy's condensation test, Gauss's test, (Derivation of tests is not required). Alternating series. Absolute convergence. Taylor's theorem. Maclaurin's theorem. Power series expansion of a function. Power series expansion of  $\sin x$ ,  $\cos x$ ,  $e^x$ ,  $\log_e(1+x)$ ,  $(1+x)^n$ .

  
Registrar (Acad.)  
University of Rajasthan  
Jaipur

71

**Unit 2:** Derivative of the length of an arc. Pedal equations. Curvature – Various formulae, Centre of curvature and Chord of curvature. Partial differentiation. Euler's theorem for homogeneous functions. Chain rule of partial differentiation. Total Differentiation. Differentiation of implicit functions.

**Unit 3:** Envelopes, Maxima and Minima of functions of two variables. Lagrange's method of undetermined multipliers. Asymptotes. Multiple points. Curve tracing of standard curves (Cartesian and Polar curves).

**Unit 4:** Rectification, Areas, Volumes and Surfaces of solids of revolution.

**Unit 5:** Double integrals in Cartesian and Polar Coordinates, Change of order of integration. Triple integrals. Application of double and triple integrals in finding areas and volumes. Dirichlet's integral.

**Paper-III: Three-Dimensional Geometry and Optimization Theory**

**Teaching : 3 Hours per Week**

**Duration of Examination : 2½ Hours**

**Max. Marks: 68**

**Note:** This paper is divided into FOUR Units. TWO questions will be set from each Unit. Candidates are required to attempt FOUR questions in all taking ONE question from each Unit. All questions carry equal marks.

**Unit 1:** Sphere, Cone.

**Unit 2:** Central Conicoids – Ellipsoid, Hyperboloid of one and two sheets, Tangent lines and tangent planes, Director sphere, Normals.

**Unit 3:** System of generating lines and Generating lines of hyperboloid of one sheet and its properties. Reduction of a general equation of second degree in three-dimensions to standard forms.

**Unit 4:** The linear programming problem. Basic solution. Some basic properties and theorems on convex sets. Fundamental theorem of L.P.P. Theory of simplex method only. Duality. Fundamental theorem of duality. Properties and elementary theorems on duality only.

**Practical:**

**Teaching: 2 Hours per Week per Batch**  
**(20 Candidates in each Batch)**

**Examination:**

**Duration: 2 Hours**

**Scheme**

**Max.Marks**

**32**

**Min.Pass Marks**

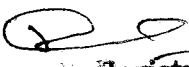
**13**

**Distribution of Marks:**

Two Practicals one from each group

10 Marks each = 20 Marks

Practical Record = 06 Marks

  
Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

72

Viva-voce = 06 Marks  
Total Marks = 32 Marks

**Group A:** Modelling of industrial and engineering problems in to mathematical LPP and its dual and their solution by Simplex Method.

**Group B:** Modelling of industrial and engineering problems into

(i) Assignment Problems and (ii) Balanced and unbalanced Transportation Problems and their solution

**Note:**

1. Problems will be solved by using Scientific Calculators (non-Programmable)
2. Candidates must know about all functions and operations of Scientific Calculator.
3. Each Candidate (Regular/non-Collegiate) has to prepare his/her practical record.
4. Each Candidate has to pass in Practical and Theory examinations separately.

**Paper IV: Number Theory**

Teaching : 3 Hours per Week

Duration of Examination : 3 Hours

Max. Marks: 100

**Note:** This paper is divided into FIVE Units. TWO questions will be set from each Unit. Candidates are required to attempt FIVE questions in all taking ONE question from each Unit. All questions carry equal marks.


**Unit 1:** Divisibility – Division Algorithm, g.c.d. the Euclidean algorithm. l.c.m., Prime, Infinitude of primes, Fundamental theorem of Arithmetic. Fibonacci sequence.

**Unit 2:** Congruence – Linear congruence, Fermat, Little and Wilson's theorems. Chinese remainder theorem. Fermat's last theorem, Euler's factorization, Mersenne's factorization.

**Unit 3:** Number theoretic functions,  $\tau$  and  $\sigma$ -functions, the Mobius function, Greatest integer function, Euler phi function and the properties of Phi function. Application to Cryptography.

**Unit 4:** Diophantine equations –  $ax + by = c$ ,  $ax + by + cz = d$ ,  $x^2 + y^2 = z^2$ ,  $x^4 + y^4 = z^4$ . General Integers solution of the equation  $x^2 + y^2 + z^2 = w^2$  ( $x, y, z, w = 1$ ).

**Unit 5:** Quadratic residues, Quadratic reciprocity. Quadratic congruence. Primitive roots for primes. Composite numbers having primitive roots. Theory of indices.

  
Registrar (Acad I)  
University of Rajasthan  
Jaipur

(73)