

SYLLABUS

BA

Session - 2016-17 to 2020-21

बस्तर विश्वविद्यालय  
जगदलपुर (धरमपुरा), जिला-बस्तर (छत्तीसगढ़)



पाठ्यक्रम

बी.ए.-3 (कोड-013) B.A.-3 (Code-013)

बी.ए. क्लासिक्स-3 (कोड-053) B.A. Classics-III (Code-053)

परीक्षा : 2011

कुलसचिव  
बस्तर विश्वविद्यालय, जगदलपुर  
छत्तीसगढ़ की ओर से



अधिकृत मुद्रक एवं प्रकाशक :

**गीता पब्लिकेशन**

महामाईपारा, रायपुर (छत्तीसगढ़)

Subject	Paper	Max. Marks	Min. Marks	
13. Anthropology	I	50	100	33
	II	50		
	Practical	50		
14. Linguistics	I	75	150	50
	II	75		
	Practical	50		
15. Indian Music	I	50	100	33
	II	50		
	Practical	50		
16. Home Science	I	50	100	33
	II	50		
	Practical	50		
17. Education	I	75	150	50
	II	75		
	Practical	50		
18. Psychology	I	50	100	33
	II	50		
	Practical	50		
19. Management	I	75	150	50
	II	75		
	Practical	50		
20. Defence Studies	I	50	100	33
	II	50		
	Practical	50		
21. Urdu	I	75	100	33
	II	75		
	Practical	50		

### USE OF CALCULATORS

The Students of Degree/P.G. Classes will be permitted to use of Calculators in the examination hall from annual 1986 examination on the following conditions as per decision of the standing committee of the Academic Council at its meeting held on 31-1-1986-

1. Student will bring their own Calculators.
2. Calculators will not be provided either by the university or examination centres.
3. Calculators with memory and following variables be permitted +, -, x, square, reciprocal, exponential, log, square root, trigonometric functions, sine, cosine, tangent etc. factorial summation, xy, yx and in the light of objective approval of merits and demerits of the viva only will be allowed.

### आधार पाठ्यक्रम

हिन्दी भाषा

(पेपर कोड-0231)

प्रथम प्रश्न पत्र

पूर्णांक - 75

(बी.ए., बी.एस.सी., बी.एच.एस.सी., बी.काम., तृतीय वर्ष के पुनरीक्षित एकीकृत आधार पाठ्यक्रम

एवं पाठ्य सामग्री का संयोजन 2000-2001 से लागू है)

II सम्प्रेषण कौशल, हिन्दी भाषा और सामान्य ज्ञान II

आधार पाठ्यक्रम की संरचना और अनिवार्य पाठ्य पुस्तक- हिन्दी भाषा एवं सामसामयिकी- का संयोजन इस तरह किया गया है कि सामान्य ज्ञान की विषय वस्तु- विकासशील देशों की समस्याओं- के माध्यम, आधार और साथ-साथ हिन्दी भाषा का ज्ञान और उसमें सम्प्रेषण कौशल अर्जित किया जा सके। इसी प्रयोजन से व्याकरण की अन्तर्वस्तु को विविध विधाओं की संकलित रचनाओं और सामान्य ज्ञान की पाठ्य सामग्री के साथ अन्तर्गुम्फित किया गया है। अध्ययन-अभ्यास के लिए पूरी पुस्तक की पाठ्य सामग्री है और अभ्यास के लिये विस्तृत प्रश्नावली है। यह प्रश्नपत्र भाषा का है अतः पाठ्य सामग्री का व्याख्यात्मक या आलोचनात्मक अध्ययन अपेक्षित नहीं है। पाठ्यक्रम और पाठ्य सामग्री का संयोजन निम्नलिखित पाँच इकाइयों में किया जाता है। प्रत्येक इकाई दो भागों में विभक्त किया गया है।

इकाई - 1 (क) भारत माता : सुमित्रानंदन पंत, परसुराम की प्रतीज्ञा : रामधारी सिंह दिनकर, बहुत बड़ा सवाल : मोहन राकेश, संस्कृति और राष्ट्रीय एकीकरण : योगेश अटल।

(ख) कथन की शैलियाँ : रचनागत उदाहरण और प्रयोग।

इकाई - 2 (क) विकासशील देशों की समस्याएँ, विकासवात्मक पुनर्विचार, और प्रौद्योगिकी एवं नगरीकरण।

(ख) विभिन्न संरचनाएँ।

इकाई - 3 (क) आधुनिक तकनीकी सभ्यता, पर्यावरण प्रदूषण तथा धारणीय विकास।

(ख) कार्यालयीन पत्र और आलेख।

इकाई - 4 (क) जनसंख्या : भारत के संदर्भ में और गरीबी तथा बेरोजगारी।

(ख) अनुवाद।

इकाई - 5 (क) ऊर्जा और शक्तिमानता का अर्थशास्त्र।

(ख) घटनाओं, समारोहों आदि का प्रतिवेदन और विभिन्न प्रकार के निमंत्रण-पत्र।

मूल्यांक योजना : प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जायेगा। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक इकाई दो-दो खंड (क्रमशः 'क' और 'ख' में) विभक्त है, इसलिए प्रत्येक प्रश्न के भी दो भाग, (क्रमशः 'क' और 'ख') होंगे। 'क' अर्थात् पाठ एवं सामान्य ज्ञान से संबद्ध प्रश्न के अंक 8 एवं 'ख' अर्थात् भाषा एवं सम्प्रेषण कौशल से संबद्ध प्रश्न के अंक 7 होंगे। इस प्रकार पूरे प्रश्न पत्र के पूर्णांक 75 होंगे।

The question paper for B.A./B.Sc./B.Com./B.H.Sc. III Foundation course, English Language and General Answers shall comprise the following items :

Five question to be attempted, each carrying 3 marks.

<b>UNIT-I</b>	Essay type answer in about 200 words. 5 essay type question to be asked three to be attempted.	15
<b>UNIT-II</b>	Essay writing	10
<b>UNIT-III</b>	Precis writing	10
<b>UNIT-IV</b>	(a) Reading comprehension of an unseen passage (b) Vocabulary based on text	05 10
<b>UNIT-V</b>	Grammar Advanced Exercises	25

**Note :** Question on unit I and IV (b) shall be asked from the prescribed text. Which will comprise of popular, create writing and the following items. Minimum needs housing and transport Geo-economic profile of M.P. communication Educate and culture. Women and Worm in Empowerment Development, management of change, physical quality of life. War and human survival, the question of human social value survival, the question of human social value, new Economic Philosophy Recent Diberalisation Method) Demoration docontralisation (with reference to 73, 74 constitutional Amendment.

**Books Prescribed :**

Aspects of English Language And Development - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.

**प्रस्तावना-**

हिन्दी केवल खड़ी बोली नहीं है, बल्कि एक बहुत बड़ा भाषिक समूह है। हिन्दी जगत में अनेक विभागाएं बोलियाँ और उपबोलियाँ विद्यमान हैं जिनमें पुष्कल साहित्य सम्पदा है। इनके साम्यक अध्ययन और अन्वेषण की आवश्यकता है। जनपदीय भाषा छत्तीसगढ़ी निरन्तर विकास की ओर अग्रसर हो रही है। अस्तु, इस भाषा का और इसमें रचित साहित्य का इतिहास-विकास स्पष्ट करते हुए इनसे संबंधित प्रमुख रचनाकारों का आलोचनात्मक अनुशीलन करना हिन्दी के वृहत्तर हित में होगा। छत्तीसगढ़ी भाषा का पाठ्यक्रम निम्न बिन्दुओं पर आधारित है-

- (क) छत्तीसगढ़ी भाषा का इतिहास - विकास।
- (ख) छत्तीसगढ़ी भाषा में रचित साहित्य का इतिहास।
- (ग) छत्तीसगढ़ी भाषा के प्रमुख प्राचीन एवं अर्वाचीन रचनाकारों की कृतियों का अध्ययन।

**पाठ्य विषय -**

**रचनाएँ-**

- (1) प्राचीन कवि संत धर्मदास के 3 पद
  1. गुरु पईया लागो नाम लखा दीजो हो।
  2. भै न आगे छयाल घनेरा।
  3. भजन करौ भाई रे, अइसन तन पाय के।
 (सन्दर्भ - धर्मदास के शब्दावली से उद्धृत)
- (2) लखनलाल गुप्त का गद्य -
  1. सोनपान
 (गद्य - पुस्तक 'सोनपान' के उद्धृत)
- (3) अर्वाचीन रचनाकार
  - डॉ. सत्यभामा आडिल रचित गद्य
  1. सीख सीख के गोठ
 (गद्य पुस्तक 'गोठ' के उद्धृत)
- (4) डॉ. विनय पाठक की कविताएँ -
  1. तैय उठप्रस सुरुज उथे
  2. एक किसिम के नियाव
 ('अकादसी और अनचिन्हार' पुस्तक से उद्धृत)

प्रश्न पत्र - द्वितीय  
लोक प्रशासन  
(पेपर कोड-0245)

पूर्णांक -

- इकाई-1 लोकप्रशासन का अर्थ, प्रकृति एवं क्षेत्र  
एक अनुशासन के रूप में लोक प्रशासन का मूल्योक्त लोक प्रशासन एवं व्यक्तिगत प्रशासन में समानताएँ एवं असमानताएँ।  
प्रशासन में समानताएँ एवं असमानताएँ।
- इकाई-2 लोक प्रशासन के अध्ययन की पद्धति एवं उपागम,  
नवीन लोक प्रशासन।
- इकाई-3 राजनीति एवं लोकप्रशासन  
प्रशासनिक व्यवहार - भेदत्व, निर्णय, निर्माण संचार, जवाबदेही।
- इकाई-4 नोकरशाही एवं बजट प्रक्रिया  
वैश्वीकरण एवं उदारीकरण के युग में लोक प्रशासन के नये आयाम।
- इकाई-5 प्रशासन पर विधायी नियंत्रण,  
प्रशासन पर न्यायिक नियंत्रण।

संदर्भ ग्रन्थ -

1. सी.पी. भाम्भरी - लोक प्रशासन की सिद्धांत
2. पी.डी. शर्मा - भारत में लोक प्रशासन
3. खान एवं वर्मा - प्रशासनिक विचारधाराएँ, भाग 1, 2
4. इन्दीजीत कौर - लोक प्रशासन, साहित्यभवन, आगरा
5. जे.पी. शर्मा - लोक प्रशासन, रायपुर
6. आर. बसु - लोक प्रशासन, नई दिल्ली, जवाहर पब्लिशर्स
7. बी.एल. फातिमा - लोक प्रशासन - साहित्य भवन, आगरा
8. निशा वशिष्ठ - भारत में नोकरशाही की कार्यप्रणाली
9. सी.एन. चतुर्वेदी - तुलनात्मक लोक प्रशासन, जयपुर (कॉलेज बुक डिपो)
10. Pfittner J.M. - Public Administration.
11. White L.D. - Introduction to the Principles of Public Administration.
12. Bhambhari C.P. - Bureaucracy and Politics in India, Delhi Vikas 1971.
13. Bhattacharya M. - Public Administration.
14. Maheshwari S.R. - Indian Administration system.
15. Awasthi & Maheshwari - Public Administration.

ECONOMICS

PAPER - I

DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL ECONOMICS

M.M. 75

(Paper Code-0242)

- UNIT-I Economic Growth and Development - Factors affecting economic growth, Capital and Technology Development & under development, Population of Under-developed Countries, Poverty - Absolute & Relative, Measuring development and Underdevelopment, gap per capita income, inequality of income and wealth.  
Human Development index GDI, GEM, Poverty Index of development & Quality of life.
- UNIT-II Population problem and growth, pattern of population. Theory of demographic transition. Population poverty & Environment. Theory of Social Change Immutability laws of Capital Development - Crisis in capitalism. Karl Marx - Theory of Development, Mahalanobis four sectoral Model. Schumpeter's development in Capitalistic economy, Big-Push Balance and unbalanced Growth, Critical Minimum Effort thesis, Low Income Equilibrium Trap-Dualism : Technical, Behavioural & Social.
- Unit-III Harrod and Dornar Growth Model, Neo Classical models, So low, Meade & Mrs. Joan Robinson's Growth model, Unlimited supply of Labour.
- UNIT-IV Environment and Ecology : Economic linkage, Environment as a necessary and luxury, Population environment linkage, Environmental use & environmental disruption as an allocation problem. Market failure for environmental goods, environment as a public good, the Common problem. Property Human right approach to environmental problem, valuation of environmental damages-land, water, air & forest Pollution Control-Prevention, Control and abatement of pollution Choice of policy Instruments in developing Countries, Environmental legislation Indicators of Sustainable Development, environmental accounting.
- UNIT-V Concept of Intellectual Capital - Food Security, Education Health & Nutrition, Efficiency & Productivity in Agriculture New Technology & Sustainable Agriculture, Globalization & Agriculture growth, the Choice of Technique & appropriate technology & employment. Role of Monetary & Fiscal policies in developing Countries.

PAPER - II

STATISTICAL METHODS

M.M. 75

(Paper Code-0243)

- UNIT-I Statistical Methods Statistics - Definition Statistical Data, Statistical Methods, Functions of Statistics. Importance of Statistics, Limitations of Statistics. Statistical Survey & Report writing. Collection of Data, Primary & Secondary Data, Sampling & Sampling Designs. Sampling Errors, Frequency Distribution, Diagrammatic & Graphic Presentation.
- UNIT-II Central Tendency. Measurement of Mean, Median, Mode, Geometric Mean & Harmonic Mean and their uses.
- Unit-III Dispersion : Meaning of Dispersion, Properties good measure of Variation - Methods

of Dispersion Range, Quartiles Deviation - Mean Deviation, Standard Deviation, Coefficient of Variation, Lorenz Curve, Skewness & Kurtosis.

**UNIT-IV** Coefficient of Correlation - Karl Pearson's Method, Probable Error, Spearman's Rank Correlation Coefficient.

**UNIT-V** Index Number - Construction of Index Numbers Simple & weighted Index Number's Fisher's Ideal Index Number & Reversal Test. Consumer Price Index Numbers and Time Series Analysis - components of Time-Series.

Measurement of Trend - Graphic Method, Semi Average Method, Moving averages, Least Square Method, Measuring Trend by logarithms.

**BOOK RECOMMENDED :**

1. Salvalore, D.L. (1997), International Economics, Prentice Hall, Upper Saddle River, N.J.
2. Sodersten, Bo (1991), International Economics, Macmillan Press Ltd. London.
1. Aggarwal, M.R. (1979), Regional Economic Cooperation in South Asia, S. Chand and Co. New Delhi.
2. Bhagwati J. (Ed.) (1981), International Trade, Selected Readings, Cambridge University Press, Mass.
3. Creckjell A. (1982), International Money, Issue and Analysis, E.I.B.S and Nelson, London.
4. Greenaway, D. (1983) International Monetary Economics, Prentice Hall India.
5. Joshi V. and I.M.D. Little (1998), India's Economic Reforms, 1999-2001, Oxford University Press, Delhi.
6. Panchmukhi, V.R. (1978) Trade Policies of India : A Quantitative Analysis, Concept Publishing Company, New Delhi.
7. Patel, S.J. (1995) Indian Economy Towards the 21st Century, University Press Ltd. India.
8. Singh M. (1964), India Export Trends and the Prospects for sustained growth Oxford University Press, Oxford.

**इतिहास**

प्रश्न -पत्र प्रथम

भारत का इतिहास सन् 1761 ई. से 1950 ई. तक

M.M. 75

(पेपर कोड-0240)

उद्देश्य : इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य आधुनिक काल में भारत के राजनीतिक, सामाजिक आर्थिक एवं सांस्कृतिक इतिहास से विद्यार्थियों को अवगत करना है।

- इकाई-1
1. ब्रिटिश साम्राज्य का विस्तार एवं सुदृढीकरण - युद्ध एवं कूटनीति - कर्नाटक युद्ध
  2. ब्रिटिश साम्राज्य का विस्तार एवं सुदृढीकरण - प्लासी एवं बक्सर
  3. सहायक संधि एवं हड़प नीति (व्यपगत का सिद्धांत)
  4. ब्रिटिश प्रशासन एवं सुधार - बेंगल, लिटन, रिपन, कर्जन

- इकाई-2
1. वाणिज्यवाद - उद्योगों का पतन
  2. वाणिज्यवाद - व्यापार का पतन
  3. कृषि का हास एवं कृषक आन्दोलन
  4. भूराजस्व व्यवस्थाएं - स्याई बन्दोबस्त, रयतवाड़ी, महालवाड़ी

- इकाई-3
1. भारतीय पुनर्जागरण - ब्रह्म समाज, आर्य समाज, प्रार्थना समाज,
  2. रामकृष्ण मिशन, थियोसोफिकल सोसायटी, अलीगढ़ आन्दोलन
  3. पारचात्य शिक्षा का विकास एवं प्रेस
  4. विभिन्न सामाजिक वर्ग - कृषक, मजदूर, मध्यम वर्ग एवं महिलाएं

- इकाई-4
1. राष्ट्रवाद का उदय एवं 1857 की क्रान्ति
  2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस - उदारवादी, उग्रवादी
  3. क्रान्तिकारी आन्दोलन
  4. गांधीवादी आन्दोलन

- इकाई-5
1. साम्प्रदायिकता : उदय एवं विकास
  2. सुभाषचन्द्र बोस एवं आजाद हिन्द सेना
  3. भारत का संवैधानिक विकास : 1919 ई. - द्वेष शासन, 1935 - प्रान्तीय स्वायत्तता
  4. भारत की स्वतंत्रता तथा भारतीय संविधान की विशेषताएं।

**संदर्भ ग्रंथ :**

1. Sarkar and Dutt - Modern India (English and Hindi Version)
2. Singh, Gurumukh Nihal - Landmarks in Indian Constitutional Development and National Movement.
3. Agrawal R.C. - Indian Constitutional Development and National Movement in India.
4. राधेशरण - भारत की सामाजिक एवं आर्थिक संरचना और संस्कृति के मूल तत्व (आदिकाल से 1950 ई. तक) (म.प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी का प्रकाशन)
5. मिश्रा जे.पी. - आधुनिक भारत का इतिहास

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 6. नागरी एस.एल. लाल              | - आधुनिक भारत का इतिहास                          |
| 7. श्रोवर बी.एल.                 | - आधुनिक भारत का इतिहास                          |
| 8. दुबे सत्यनारायण               | - आधुनिक भारत का इतिहास                          |
| 9. मजूमदार दत्त राय चौधरी        | - भारत का वृहत् इतिहास                           |
| 10. जैन एम. एस.                  | - आधुनिक भारत का इतिहास                          |
| 11. सिंह प्रताप                  | - आधुनिक भारत का सामाजिक एवं आर्थिक इतिहास       |
| 12. सिंह प्रताप                  | - आधुनिक भारत (1858 - 1919)                      |
| 13. सिंह प्रताप                  | - आधुनिक भारत (1919 - 1950)                      |
| 14. दिल्ली विश्वविद्यालय प्रकाशन | - आधुनिक भारत का इतिहास                          |
| 15. दिवाकर ब्रज मोहन             | - आधुनिक भारत                                    |
| 16. छाबड़ा जी.एस.                | - आधुनिक भारत का इतिहास (तीन खण्डों में)         |
| 17. नागपाल ओभ                    | - भारत का राष्ट्रीय आंदोलन और...                 |
| 19. सीताराम शर्मा                | - उन्नीसवीं सदी भारतीय धार्मिक तथा सामाजिक जागरण |
| 20. डॉ. सीताराम जी 'श्याम'       | - भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की रूपरेखा           |
| 21. विनिन चन्द्रा                | - भारत का स्वतंत्रता संग्राम                     |
| 22. रामलखन शुल्क                 | - आधुनिक भारत                                    |
| 23. रमेशचन्द्र दत्त              | - ब्रिटिश भारत का आर्थिक इतिहास                  |
| 24. डॉ. अयोध्यासिंह              | - भारत का मुक्ति संग्राम                         |
| 25. डॉ. एम्स ठाकुर               | - आधुनिक भारत का इतिहास                          |

**प्रश्न - पत्र द्वितीय**

**विश्व इतिहास - सन् 1871 ई.से 1945 ई.तक**  
(पेपर कोड-0241)

**M.M. 75**

**उद्देश्य :** इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य विश्व इतिहास की प्रमुख घटनाओं से विद्यार्थियों को अवगत कराना है। साथ ही अन्तर्राष्ट्रीय परिदृश्य का ज्ञान भी इन्हें देना है।

- इकाई-1**
1. फ्रांस का तृतीय गणतंत्र
  2. बिस्मार्क : सह एवं विदेश नीति
  3. विलियम द्वितीय की विदेश नीति
  4. अफ्रीका का विभाजन

- इकाई-2**
1. जापान का आधुनिकीकरण
  2. रूस - जापान युद्ध : कारण एवं परिणाम
  3. चीन की क्रान्ति - कारण एवं परिणाम
  4. डॉ. सन-यत- सेन

- इकाई-3**
1. पूर्वी समस्या - बर्लिन कांग्रेस, युवा तुर्क आन्दोलन
  2. बाल्कन युद्ध : कारण एवं परिणाम
  3. प्रथम विश्व युद्ध : कारण एवं परिणाम
  4. रूस की क्रान्ति 1917

- इकाई-4**
1. वसाई की संधि
  2. फासीवाद - मुसोलिनी
  3. नाजीवाद - हिटलर
  4. जापान का सैन्यवाद - तोजो

- इकाई-5**
1. राष्ट्रसंघ : स्थापना एवं विल्सन के 14 सूत्र
  2. द्वितीय विश्वयुद्ध - कारण एवं परिणाम
  3. संयुक्त राष्ट्र संघ - स्थापना एवं संगठन
  4. संयुक्त राष्ट्र संघ - उपलब्धियाँ

**अनुशंसित ग्रंथ :**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. Grant and Temperley                | - Europe in the 19th and 20th Century (also Hi-- Version)                              |
| 2. Kettelby                           | - History of the Modern Times  |
| 3. Moon                               | - Imperialism in World Politics  |
| 4. Plamör & Parkins                   | - International Politics   |
| 5. Parks, Hengy Bamford               | - The United States of America A History   |
| 6. Panikkar K.M.                      | - Asia and Western Dominance   |
| 7. Schuman                            | - International politics   |
| 8. Taylor, A.J.P.                     | - Struggle for Mastery over Europe   |
| 9. Vinacke, H.M.                      | - A History of Far East in Modern Times  |
| 10. Fay                               | - Origins of the World War   |
| 11. Robert. Engong                    | - Europe since waterloo  |
| 12. Manazir Ahmad                     | - Europe ka Itihas (in Hindi)  |
| 13. Satyaketu Vidyalankar             | - Sudurpurva ka Itihas (in Hindi)  |
| 14. Deonath Verma                     | - Aungla ka Itihas (in Hindi)  |
| 15. वर्मा भगवान सिंह                  | - विश्व इतिहास की प्रमुख धाराएँ (1871-1956)<br>(म.प्र. हिन्दी ग्रंथ एकादमी का प्रकाशन) |
| 16. शर्मा भयुवर्गील एवं बनेला हेतसिंह | - यूरोप का इतिहास (1789-1945) : एक शोध पूर्ण अध्ययन एवं मासुर कौशिक इत्यादि            |
| 18. अहमद लड़क                         | - आधुनिक विश्व का इतिहास   |

## GEOGRAPHY

- The B.A. Part III Examination in Geography will be of 150 marks. There will be two theory papers and one practical each of 50 marks as follows :  
Paper - I Resource and Environment  
Paper - II Geography of India (with special reference to Chhattisgarh)  
Paper - III Practical Geography
- Each theory paper shall be of three hours' duration.
- Candidates will be required to pass separately in theory and practical examinations.
- Each theory paper is divided into five units.
- (a) In the practical examination the following shall be allotment of time and marks.

i) Lab work	-	20 marks	up to three hours
ii) Survey	-	10 marks	Two hours
iii) Field Report	-	10 marks	
iv) Practical Record and viva-voce	-	10 marks	

(b) The external and internal examiners shall jointly submit marks.  
(c) The candidates shall present at the time of the practical examination their practical records regularly signed by the teachers concerned.

### PAPER - I

#### RESOURCES AND ENVIRONMENT

M.M. 50

(Paper Code-0248)

##### A. Resources

**UNIT-I** Meaning, nature and components of resources and environment. Resources and environment interface. Classification of resources : renewable and nonrenewable : biotic (forests, wild-life, live-stock, fisheries, agricultural crops) and abiotic (land, water, mineral)

**UNIT-II** Distribution and utilization of water mineral and energy resources, their economic and environmental significance and conservation. Types and distribution of forests, fauna and fisheries, their economic, and environmental significance and conservation. Major soil types and their distribution; problems of soil erosion and soil conservation.

**UNIT-III** Number, density, growth and distribution of population; population pressure and resource utilization.

##### B. Environment

**UNIT-IV** Classification of environment : Natural and Human. Man environment interrelations with respect to population size, types of economy and technology; exploitation of natural resources and environmental hazards.

**UNIT-V** Emerging environmental issues - population explosion; food security; deforestation; global warming, conservation of bio-diversity; sustainable development.

### PAPER - II

#### GEOGRAPHY OF INDIA

M.M. 50

(With Special reference to Chhattisgarh)

(Paper Code-0249)

**UNIT-I** Physical features : Structure, Relief and Physiographic regions, Drainage, Climate-origin and mechanism of monsoon, and regional and seasonal variation.

**UNIT-II** Natural resources : Soils - types, their distribution and characteristics. Water resources (major irrigation and hydel power projects); Forests-types, distribution, economic significance and conservation. Mineral and Power resources-Iron-ore, Manganese, Copper, Coal, Petroleum and Natural gas, Non conventional sources of energy.

**UNIT-III** Cultural Features : Agriculture - Major crops, Impact of green revolution and agricultural regions; Industries - Iron and steel, Cotton Textile, Cement, Sugar, Population - growth, density and distribution. Transport, Foreign Trade.

**UNIT-IV** Chhattisgarh :

Physical Features : Structure, Physiography, Drainage, Climate, Soils, Natural vegetation, Water resources - availability and development. Mineral and Power resources, Power projects.

**UNIT-V** Chhattisgarh :

Cultural features : Agriculture, Industries, Population - growth, distribution and density, social groups, literacy and sex-ratio, urbanisation. Major tribes-their habitat, economy and society. Transport and Tourism.

#### SUGGESTED READING :

- Sharma, T.C. and Coutinho, O. : Economic and Commercial Geography of India, Vikas Pub. House, New Delhi, 1988.
- Singh, R.L. (Ed.) : India : A regional Geography, Nat. Geog. Soc. of India, Varanasi, 1971.
- Spatte, O.H.K. and Learmonth, A.T.A. India and Pakistan : A General and Regional Geography, Methuen & Co. Ltd. London, 1967.
- Tiwari, R.C. : Geography of India, Prayag Pustak Bhawan. Allahabad, 2003.
- प्रमीला कुमार (सम्पादक) : मध्यप्रदेश का प्रादेशिक भूगोल, म.प्र. हिन्दी ग्रंथ अकादमी, भोपाल
- अग्रवाल, प्रेमचंद : भारत का भौतिक भूगोल

### PAPER - III

#### PRACTICAL GEOGRAPHY

M.M. 50

**UNIT-I** Band graph, Hythergraph and Climograph. Square root, cube-root and vernier scales.

**UNIT-II** Map Projection : Conical Projection : one standard parallel, two standard parallels, Bonne's, Ployconic, Polar Zenithal Projections; Gnomonic, Stereographic and Orthographic.

**UNIT-III** Study and Interpretation of Indian topographical sheets : classification and numbering system, Interpretation of topographical sheets with respect to cultural and physical features.

**UNIT-IV** Surveying - Plane Table Survey, Basic Principles of plane table surveying, Plane table survey including intersection and resection.

**UNIT-V** Importance of field work in Geography. Field work and field report : physical, social and economic survey of a micro-region.

**SOCIOLOGY**  
**PAPER - I**  
**SOCIOLOGY OF TRIBAL SOCIETY**  
(Paper Code-0246)

M.M. 75

- UNIT-I** The concept of Tribe.  
Characteristics of Tribal society Distinction in Tribe and Caste.
- UNIT-II** Classification of Tribal people :-  
Food gatherers and hunters, shifting cultivates, nomads, peasants settled agriculturists, artisans.
- Unit-III** Sociocultural profile - Kinship, marriage and family, religions beliefs cultural traditions.
- UNIT-IV** Social mobility and change sensitization.  
Schemes of Tribal Development Various tribal movements.
- UNIT-V** Problems of Tribal people -  
Poverty, illitracy, indebtedness, agrarian issues, exploitation study of tribal immunities in Chhattisgarh with special reference to "oraon", "Kanwar" and "Gond".

**PAPER - II**  
**SOCIAL RESEARCH METHODS**  
(Paper Code-0247)

M.M. 75

- UNIT-I** Meaning and significance of Social Research.  
Hypothesis and its formulation Scientific method and its applicability.
- UNIT-II** Positivism  
Ethnography, observation, case study, content analysis.
- Unit-III** Types of Research -  
Historical, descriptive, comparative exploratory, experimental.
- UNIT-IV** Techniques of data collection - survey sampling, Questionnaire, Interview schedule and Interview guide.
- UNIT-V** Meaning, importance and limitations of social statistics.  
Graphs, diagrams and measures of central tendency - mean mode, mediaJ correlation,

**नृत्य (भरत नाट्यम)**

इस विषय में दो सैद्धांतिक प्रश्न पत्र एवं एक प्रायोगिक परीक्षा होगी। पूर्णांक एवं उत्तीर्णता इस प्रकार होंगे -

क्रं.	विवरण	पूर्णांक	उत्तीर्णकित
1.	सिद्धांतिक प्रश्न पत्र प्रथम	50	17
2.	सैद्धांतिक प्रश्न पत्र द्वितीय	50	17
3.	प्रायोगिक	50	17
	<b>योग</b>	<b>150</b>	<b>51</b>

विस्तृत पाठ्यक्रम - सैद्धांतिक  
प्रथम प्रश्न पत्र (पेपर कोड-0287)

- गुप्त काल में आधुनिक काल तक नृत्य का इतिहास।
- नृत्य का परम्परागत परिवर्तन।
- नृत्य विषय संबंधी निबंध।
- नवरस विवरण।
- भारतीय प्रेक्षागृहों की जानकारी (भरत नाट्यमशास्त्र के द्वितीय अध्याय के अनुसार)

द्वितीय प्रश्न पत्र (पेपर कोड-0288)

- ताण्डव और लाक्ष्य नृत्य का परिचय।
- (1) लोकधर्मी नाट्य परम्परा -  
किन्हीं तीन की संक्षिप्त जानकारी - यक्षमान, कुचिपुड़ी, ----- ओट्टमदुल्लन।  
(2) लोकनृत्य परिचय -  
(अ) कोलाट्टम, (ब) भिन्नल कोला पट्टम, (स) कोरतिकुम्मी, (द) कुचिपुड़ी, (इ) भांगड़ा (कोई भी चार)।
- नायक - नायिका भेद विवरण।
- भारतीय नृत्य में ताल का महत्व।
- नृत्य कलाकारों की जीवनी -  
(1) रुक्मिणी देवी अरुण्डेल, (2) श्रीमती जाला सरस्वती, (3) श्री शंभू महाराज, (4) श्री लच्छू महाराज।
- संक्षिप्त लिपिधियाँ -  
(1) कीर्तनम्, (2) जावली, (3) वर्जम्, (4) तिल्लाना, (5) प्रलीकम्।

**प्रायोगिक**

- मौखिक मुद्रा प्रदर्शन -  
(1) समस्त असंयुक्त हस्त मुद्राओं का विनियोग एवं पांच संयुक्त हस्त ----- विनियोग  
(2) जाति हस्त  
(3) दशानतार हस्त।
- समतालों का जाति के अनुसार प्रयोग।
- देहाभ्यास - कूटना, डाकना, अरमंडी (अर्धवेठक) मुहम्मंडी, नडन आदि।
- अष्टपदी या कीर्तनम् तथा पदम् वा जावली का प्रदर्शन।