

| | | |
|----------|--|--------|
| खण्ड — क | निम्नलिखित 5 लेखकों के पाठ शामिल होंगे — | अंक—35 |
| | 1. महात्मा गांधी — चोरी और प्रायश्चित्त | |
| | 2. आचार्य नरेन्द्र देव — युवकों का समाज में स्थान | |
| | 3. वासुदेव शरण अग्रवाल — मातृभूमि | |
| | 4. हरि ठाकुर — डॉ. खूबचंद बघेल | |
| | 5. पं. माधवराव सप्रे — सम्भाषण—कुशलता | |
| खण्ड—ख | हिन्दी भाषा और उसके विविध रूप | अंक—16 |
| | 1. कार्यालयीन भाषा | |
| | 2. मीडिया की भाषा | |
| | 3. वित्त एवं वाणिज्य की भाषा | |
| | 4. मशीनी भाषा | |
| खण्ड—ग | हिन्दी की व्याकरणिक कोटियाँ संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, किया विशेषण, समास, संधि एवं संक्षिप्तियाँ अनुवाद व्यवहार : अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद | अंक—24 |

इकाई विभाजन—

- इकाई— 1 चोरी और प्रायश्चित्त : महात्मा गांधी / कार्यालयीन भाषा, मीडिया की भाषा
- इकाई— 2 युवकों का समाज में स्थान : आचार्य नरेन्द्र देव / वित्त एवं वाणिज्य की भाषा, मशीनी भाषा
- इकाई— 3 मातृभूमि: वासुदेवशरण अग्रवाल / संज्ञा सर्वनाम, विशेषण, किया विशेषण
- इकाई— 4 डॉ. खूबचंद बघेल : हरि ठाकुर/समास, संधि,
- इकाई— 5 सम्भाषण—कुशलता : पं. माधवराव सप्रे, / अनुवाद — अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद, संक्षिप्तियाँ

मूल्यांकन योजना —

प्रत्येक इकाई से एक—एक प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक इकाई को दो—दो खण्डों (क्रमशः 'क' और 'ख' में) विभक्त करते हुए निर्धारित पाठ से 8 एवं शेष पाठ्य सामग्री से 7 अंक के प्रश्न होंगे। इस प्रकार पूरे प्रश्न—पत्र के पूर्णांक 75 होंगे।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : विद्यार्थी चर्चित एवं सुप्रसिद्ध व्यक्तियों के लेख के माध्यम से समाज एवं राष्ट्रहित के साथ—साथ व्यक्तित्व विकास विषयक मुद्राओं से परिचित हो सके तथा व्याकरणिक एवं भाषा विषयक प्रस्तावित पाठ्यक्रम के माध्यम से हिन्दी भाषा संबंधित प्रयोग पक्ष से परिचित होते हुए प्रतियोगी परीक्षाओं की दृष्टि से ज्ञानार्जन कर सके।

अध्यक्ष— हिंदी अध्ययन मंडल

प्रथम प्रश्नपत्र : राजनीतिक चिन्तन Paper I : Political Thought

इकाई 1 : प्लेटो : आदर्श राज्य – न्याय, शिक्षा, साम्यवाद, दार्शनिक शासक ।

अरस्तू : राज्य, दासप्रथा, नागरिकता, कान्ति ।

Unit 1 : Plato : Ideal State : Justice, Education, Communism , Philosopher King.

Aristotle : State, Slavery, Citizenship , Revolution.

इकाई 2 : मैकियावेली : युग का शिशु, धर्म व नैतिकता, राजा के कर्तव्य और आचरण ।

हॉब्स : सामाजिक समझौता सिद्धान्त – लेवियाथन । लॉक : सामाजिक समझौता सिद्धान्त ।

रसो : सामाजिक समझौता सिद्धान्त , सामान्य इच्छा ।

Unit 2 : Machiavelli : Child of his times, Religion and Morality, Duties and Conduct of King. Hobbes : Social Contract Theory: Leviathan. Locke : Social Contract Theory. Rousseau : Social Contract Theory and General Will.

इकाई 3 : बैंथम : उपयोगितावाद । मिल : उपयोगितावाद में संशोधन, स्वतंत्रता और प्रतिनिधि शासन ।

ग्रीन : राजनीतिक विचार । मार्क्स : राजनीतिक विचार ।

Unit 4 : Bentham : Utilitarianism. Mill : Amendment in Utilitarianism. Liberty and Representative Government. Green : Political Thoughts. Marx : Political Thoughts.

इकाई 4 : आदर्शवाद, व्यक्तिवाद, उदारवाद, समाजवाद, फासीवाद : विशेषताएं और आलोचना ।

Unit 4 : Idealism, Individualism, Liberalism, Socialism, Fascism : Features and Criticism.

इकाई 5 : मनु और कौटिल्य : सप्तांग सिद्धान्त, राजा और राजपद, प्रशासकीय व्यवस्था, राज्यमण्डल ।

गांधी : सत्य, अहिंसा, सत्याग्रह एवं राजनीतिक विचार । अम्बेडकर : राजनीतिक एवं सामाजिक विचार

दीनदयाल उपाध्याय : एकात्ममानववाद ।

Unit 5 : Manu and Kautilya : Saptang Theory, King and Kingship, Administrative System, Rajyamandal.

Gandhi : Truth , Non violence , Satyagrah and Political thoughts.

Ambedkar : Political and Social thoughts.

Deen Dayal Upadhyay : Akatmamanavvad.

बी.ए.द्वितीय वर्ष
प्रथम प्रश्न पत्र राजनीतिक चिन्तन

| क्र | प्रस्तक का नाम | लेखक का नाम |
|----------|--|---------------------------------|
| 1. | राजनीतिक चिन्तन की रूपरेखा | ओ.पी. गावा |
| 2. | राजनीतिक चिन्तन का इतिहास | जीवन मेहता |
| 3. | राजनीतिक चिन्तन का इतिहास | बी.एल. फाडिया |
| 4. | पाश्चात्य एवं आधुनिक राजनीतिक चिन्तन का इतिहास | प्रभु दत्त शर्मा |
| 5. | पाश्चात्य राजनीतिक चिन्तन | जे.पी. सूद |
| 6. | भारतीय राजनीतिक चिन्तन | वी.पी. वर्मा |
| 7. 8. | भारतीय राजनीतिक चिन्तन भारतीय राजनीतिक चिन्तन | अवस्था एवं अवस्था आ.पा. गावा |
| 9. | पालाटकल थॉट | सा.एल. बपर |
| 10. | हिस्ट्री ऑफ पालीटिकल थियरी | जार्ज एच सेबाइन |
| 11. | रिसेन्ट पालीटिकल थॉट | फान्सीस डब्लू कोकर |
| 12. | मास्टर ऑफ पालीटिकल थॉट | माईकल बी. फास्टर |
| 13. | ग्रेट पालीटिकल थॉट | विटियम इवेस्टीन |

Reference:-

- W.A. Dunning: **A History of Political Theories**, (Vols. I, II & III), New York: Mcmillan, 1930
- G.H. Sabine: **A History of Political Theory** (English & Hindi), New Delhi: Oxford & IBH Publishing Co., 1963
- C.L. Wayper: **Political Thought** (English & Hindi), Bombay: B.I. Publications Pvt. Ltd., 1974
- E. Barker: **Greek Political Theory: Plato and His Predecessors**, London: Methuen & Co. Ltd., 1918
- **Political Thought in England**, London: Thornton Butterworth Ltd., 1928
- Gettell: **History of Political Thought** (English & Hindi)
- K.P. Jaiswal: **Hindu Polity** (English & Hindi), Bangalore: Bangalore Printing & Publishing Co., 1955
- V.P. Verma: **Modern Social and Political Thought of India**, Agra: L.N. Agrawal Educational Publishers, 1961
- N.C. Bandopadhyaya: **Development of Hindu Polity and Political Theory**, New Delhi: Munshiram & Manoharlal, 1980
- Arvind Sharma, **Modern Hindu Thought: The Essential Texts**, New Delhi: OUP, 2002
- John Dunn, **Western Political Theory in the Face of the Future**, New York: Cambridge University Press, 1993
- Jonathan Wolff, **An Introduction to Political Philosophy**, Revised Edition, Oxford: OUP, 2006
- J.E. Parsons Jr., **Essays in Political Philosophy**, Washington D.C., University Press of America, 1982

- Mark N. Hagopian, Ideals and Ideologies of Modern Politics, New York& London: Longman, 1985
- John Elster (Ed.) Karl Marx: A Reader, New York: OUP, 1977
- Thomas Sowell, Marxism: Philosophy and Economics, New York: Quill, 1985
- Brian R. Nelson, **Western Political Thought**, Delhi NCR: Pearson Education Ltd., 1996
- Vishwanath Mishra, **Rajavidya evam Rajanitishashtra**, Sagar: Vishwavidyalaya Prakashan, 2007

Brian R. Nelson, **Western Political Thought**, Delhi NCR: Pearson Education Ltd., 1996

बी. ए. भाग 2 B. A. Part II

राजनीति विज्ञान Political Science

द्वितीय प्रश्नपत्र : तुलनात्मक शासन एवं राजनीति Paper II : Comparative Government and Politics

इकाई 1 : ब्रिटिश संविधान : विकास, विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका ।

Unit 1 : **British Constitution : Evolution , Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary.**

इकाई 2 : संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान : विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, शक्ति पृथक्करण व नियंत्रण संतुलन का सिद्धान्त ।

Unit 2 : **Constitution of United States of America : Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Theory of Separation of Powers and checks and balances.**

इकाई 3 : स्विटजरलैण्ड का संविधान : विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र। **Unit 3 :** **Constitution of Switzerland : Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Direct Democracy.**

इकाई 4 : चीन का संविधान :विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, साम्यवादी दल ।

Unit 4 : **Constitution of China : Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Communist Party.**

इकाई 5 : तुलनात्मक राजनीति : अर्थ, परिभाषा,। ईस्टन का व्यवस्था सिद्धान्त, आमण्ड का संरचनात्मक—प्रकार्यात्मक उपागम। राजनीतिक विकास, राजनीतिक समाजीकरण, राजनीतिक संस्कृति की अवधारणा।

Unit 5 : **Comparative Politics : meaning , Definition. System Theory of David Easton, Structural -functional Approach of Almond. Concept of Political Development, Political Socialisation, Political Culture**

बी.ए. द्वितीय वर्ष
प्रश्न पत्र
त्रुलनात्मक शासन एवं राजनीति

सन्दर्भ

ग्रन्थ

सूची:-

| क्र | प्रस्तक का नाम | लेखक का नाम |
|-----|---|-----------------|
| 1. | त्रुलनात्मक राजनीति एवं राजनीतिक संस्थाएं | सी. बी. गेना |
| 2. | त्रुलनात्मक राजनीति | जे.सी. जौहरी |
| 3. | त्रुलनात्मक राजनीति | पी.डी. शर्मा |
| 4. | त्रुलनात्मक राजनीति | एस.आर. महेष्वरी |
| 5. | त्रुलनात्मक राजनीति संस्थाएं और प्रक्रियाएं | तपन बिस्वाल |
| 6. | कम्परेटीव गर्वनेमेंट | एस.ई. फाईनर |

Reference :-

- Anup Chand Kapur, K.K. Mishra **Select Constitutions** (U.K., U.S.A., France, Canada, Switzerland, Japan, China, India), S. Chand & Company Ltd., New Delhi, 2001.
- B.C. Rai, **The World Constitution: A Comparative Study** (U.S.A., U.K., Soviet Union, Switzerland, Japan, France, Australia, Canada, India, Pakistan), Prakashan Kendra, Lucknow, 2001
- G. Almond et.al., **Comparative Politics Today : A World View**, 7th Edition, New York/London, Harper Collins, 2000
- R. Hague & M. Harrop, **Comparative Government and Politics: An Introduction**, 5th Edition, New York, Palgrave, 2001
- A Bobler and J. Seroka (eds.); **Contemporary Political System: Classification and Typologies**, Boulder Colorado, Lyne Reinner Publishers, 1990.
- Richa Sakma, **Russian Politics and Society**, London: Routledge, 1996.
- Anuradha Chenoy, **The Making of New Russia**, New Delhi, Har-Anand Publications, 2000
- Shashi Kant Jha & Bhaswati Sarkar (eds.) **Amidst Turbulence & Hope, Transition Russia and Eastern Europe**, New Delhi, 2002
- Thomas F. Remington, **The Russian Parliament: Institutional Evolution in a Transitional Regime**, 1989-1999, Yale University Press, 2002
- Gabrial A. Almond and G. Bingham Powell (eds.) **Comparative Politics Today: A World view**, Harper Collins Publishers, 2002

- **The Russian Constitution**, Text as adopted in 1993
- J. C. Johri, ‘**New Comparative Government**’, Lotus Press Publisher, 2008.
- Vidya Bhushan and Vishnu Bhagwan, **World Constitutions**, New Delhi

REVISED SYLLBUS

B.A. Part- II (Economics)

Subject : Macro Economics, Paper-I (Code: 0181)

UNIT 1

National Income: Concept and measurement of national income, Economic welfare and national income, Social accounting. Circular flow of income, National income accounting, Green accounting Classical theory of employment, Say's law of market Keynesian theory of employment.

UNIT 2

Consumption Function - Average and marginal propensity to consume, Keynes's psychological law of consumption. Determinants of the consumption function. The saving function. The investments multiplier and its effectiveness, The investment Function - marginal efficiency of capital, Autonomous and induced investment. Saving and investment equality.

UNIT 3

Nature and Characteristics of trade cycle, Theories of trade cycle: Hawtrey's monetary theory, Hayek's over investment theory, Keynes's view on trade cycles, Schumpeter's theory of innovation, Samuelson and Hicks multiplier accelerator model, Control of trade cycle.

UNIT 4

International Trade - Inter-regional and international trade, Comparative advantage cost theory, Opportunity cost theory and Heckscher Ohlin theory, International trade and economic development, Tariffs & import quotas, Concept of optimum tariff. Balance of trade & balance of payment., Concept & components of BOP, Equilibrium & disequilibrium in BOP, Relative merits & demerits of devaluation, Foreign trade multiplier.

UNIT 5

Functions and objectives of international monetary fund, World Bank and World Trade Organization, International monetary reforms and India, Foreign trade in India recent change in the composition and direction of foreign trade, India's balance of payment, Export promotion and import substitution in India. Multinational Corporation and India.

BASIC READING LIST -

- Ackley, G. (1976) – “ Macro Economics; Theory and Policy,” Mcmillan Publishing Company, Newyork.
- Day, A.C.L. (1960) – “Outline of Monetary Economics,” Oxford University Press Oxford.
- Gupta, S.B. (1994)- “Monetary Economics,” S. Chand and Co., Delhi
- Heijdra, B.J. and F.V. Ploeg (2001) – “Foundations of Modern Macro-economics,” Oxford University Press, Oxford.
- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000) –“ Monetary Economics, ” Oxford University Press, New Delhi.
- Shapiro, E. (1996) – “Macroeconomic Analysis,” Galgotia Publications, New Delhi .

READING LIST - - Ackley, G. (1976),” Macroeconomics : Theory and Policy”, Macmillan Publishing Company, New York. -

Day, A.C.L. (1960) –“ Outline of Monetary Economics,” Oxford University Press Oxford.

- Gupta, S.B. (1994)- “Monetary Economics,” S. Chand and Co., Delhi

- Heijdra, B.J. and F.V. Ploeg (2001) –“ Foundations of Modern Macro-economics, ” Oxford University Press, Oxford.

- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000) - Monetary Economics, Oxford University Press, New Delhi.

- Shapiro, E. (1996) – “Macroeconomic Analysis,” Galgotia Publications, New Delhi.

- Dillard, D. (1960)- “The Economics of John Maynard Keynes, ”Crossby Lockwood and Sons, London.

- Hanson, A.H. (1953), “A Guide to Keynes, ” McGraw Hill, New York.

- Higgins, B. (1963), “Economic Development; Principles, Problems and Policies, ” Central Book Depot, Allahabad.

- Keynes, J.M. (1936), “The General Theory of Employment, Interest and Money,” Macmillan, London.

- Kindleberger, C.P. (1958), “Economic Development,” McGraw Hill Book company, New York.

Powelson, J.P.C. (1960), “ National Income and Flow of Funds Analysis,” McGraw Hill, New York.

==*==

REVISED SYLLBUS

B.A. Part- II (Economics)

Subject : Money, Banking and Public Finance, Paper-II (Code: 0182)

UNIT 1

Basic concepts : Money - meaning and functions, Gresham's law; Quantity theory of money- Cash transaction and cash balance approaches; Value of Money, Inflation, deflation and reflation, types, causes and effects on different sectors of the economy; Demand pull and cost push inflation; Measures to control inflation. Phillips curve, Concept of demonetization.

UNIT 2

Commercial banking- meaning and types; Functions of commercial banks, The process of credit creation, purpose and limitations; Liabilities and assets of banks; Evolution of commercial banking in India after independence; A critical appraisal of the progress of commercial banking after Nationalization, Functions of a central bank; Quantitative and qualitative methods of credit control; Bank rate policy; Open market operations; Variable reserve ratio and selective methods. Role and functions of the Reserve bank of India; Objectives and limitations of monetary policy with special reference to India.

UNIT 3

Meaning and scope of public finance; Distinction between private and public finance; public goods v/s private goods; The Principle of maximum social advantage; Role of the government in economic activities ; Public expenditure - Meaning, classification and principles of public expenditure; Trends in public expenditure and causes of growth of public expenditure in India.

UNIT 4

Sources of Public revenue; taxation - Meaning, Canons and classification of taxes; Division of tax burden. The benefit and ability to pay approaches; Impact and incidence of taxes; Taxable capacity; Effects of taxation; Characteristics of a good tax system; Equity and Justice in Taxation, Major trends in tax revenue of the Central and State Government in India.

UNIT 5

Public debt and financial administration: Sources of public borrowing, Effects of public debt. Methods of debt redemption. The public budget- Kinds of budget, Economic and functional classification of the budget; Preparation and passing of budget in India.

READING LIST -

- Ackley G. (1978), "Macroeconomics : Theory and Policy," Macmillan Publishing Co., New York.
- Bhargavas B.H. (1981), "The Theory and Working of Union Finance in India," Chaitanya Publishing House Allaybad.
- Gupta, S.B. (1994), "Monetary Economics", S. Chand & Company, New Delhi.
- Houghton. E.W. (Ed.) (1988), "Public Finance." Penguin, Battinore - Jha R. (1998), Modern Public Economics. Routledge, London.
- Mithani, D.M. (1981), "Modern Public Finance," Himalaya Publishing House, Mumbai.
- Musgrave, R.A. and P.B. Musgrave (1976), "Public Finance in Theory and Practice", McGraw Hill, Kogakusha, Tokyo.
- Shapiro, E. (1996), "Macroeconomics Analysis," Galgotia Publications, New Delhi.

ADDITIONAL READING LIST

- Day, A.C.L. (1960), "Outline of Monetary Economics, " Oxford University Press, Oxford.
- De Kock, M.H. (1960)," Central Banking." Staples Press, London.
- Due, J.E. (1963), "Government Finance," Irwin, Homewood.
- Government of India, "Economic Survey" (Annual), New Delhi
- Halm, G.N. (1955), "Monetary Theory," Asia Publishing House, New Delhi

संशोधित पाठ्यक्रम – बी.ए. द्वितीय वर्ष के अंतर्गत विषय – नृत्य (भरत नाट्यम्)

बी.ए. भाग (2) के लिये इस विषय में प्रायोगिक और सैद्धांतिक दो भाग होंगे। प्रायोगिक 50 अंक एवं सैद्धांतिक 100 अंक का होगा। इस हेतु 50–50 अंक के दो प्रश्नपत्र होंगे। प्रत्येक वर्ष के पूर्णांक कुल मिलाकर 150 अंक के होंगे।

| क्र | विवरण | | पूर्णांक | उत्तीर्णांक |
|-----|--------------------------------|---|------------|-------------|
| 1 | सैद्धांतिक प्रथम प्रश्न पत्र | — | 50 | 17 |
| 2 | सैद्धांतिक द्वितीय प्रश्न पत्र | — | 50 | 17 |
| 3 | प्रायोगिक | — | 50 | 17 |
| योग | | | 150 | 51 |

सैद्धांतिक (विस्तृत पाठ्यक्रम) प्रथम प्रश्न पत्र

शीर्षक – नृत्य का इतिहास एवं सामान्य जानकारी
(पेपर कोड – 0220)

- | | |
|--|---|
| <p>1. नृत्य का इतिहास (पाणिनी काल से गुप्त काल तक नृत्य का इतिहास)</p> <p>2. अभिनयभेद</p> <p>3. विभिन्न शास्त्रीय नृत्य प्रणालियाँ (संक्षिप्त परिचय)</p> <p>4. संगीत की व्याख्या और नृत्य का उसमें स्थान</p> <p>5. लोकधर्मी नाट्य परंपरा संक्षिप्त जानकारी</p> | <p>— 1. जैन एवं बौद्ध अभ्युदय काल 2. पूर्व मध्यकाल 3. शुंग एवं कनिष्ठ काल 4. गुप्तकाल</p> <p>— आंगिक, वाचिक, आहार्य एवं सात्विक</p> <p>— 1. भरत नाट्यम् 2. कथक 3. कथकलि 4. ओडिसी</p> <p>—</p> <p>— 1. लोकनाट्य 2. तमाशा 3. कीर्त निया 4. डांडिया रास लोक नृत्य – गरबा, सरहल</p> |
|--|---|

सैद्धांतिक (विस्तृत पाठ्यक्रम)
द्वितीय प्रश्न पत्र
शीर्षक – शास्त्रीय नृत्य सिद्धान्त
(पेपर कोड – 0221)

1. दक्षिण भारतीय ताल पद्धति
2. संक्षिप्त टिप्पणियाँ –
 - 1. मंगलाचरण
 - 2. पुष्पांजलि
 - 3. नाट्य
 - 4. नृत्त
 - 5. नृत्य
3. नृत्य कलाकार के आवश्यक गुण एवं दोष
4. भरतनाट्यम् पद्धति के क्रमों (मार्गम् का संक्षिप्त विवरण)
 - 1. अलारिपु
 - 2. जतिस्वरम्
 - 3. शब्दम्
 - 4. अष्टपदी
 - 5. पदम्
5. वरिष्ठ नृत्य कलाकार की संक्षिप्त जीवनी
 - 1. श्रीमती गौरी अम्मा
 - 2. श्री मीनाक्षी सुंदरम् पिल्लई

प्रायोगिक

1. मौखिक मुद्रा प्रदर्शन –
 - (1) असंयुक्त हस्त की प्रथम पंद्रह मुद्राओं (पताक से पद्मकोष तक) का विनियोग (श्लोक सहित)
 - (2) देव हस्त, (3) बंधु – बांधव हस्त
2. कार्यक्रम विभाग
 - (1) शारीरिक अभ्यास
 - (2) दस अङ्गतु (अंगसंचालन चार काल में)
 - (3) जतिस्तरम्
 - (4) शब्दम् या श्लोकम्

संशोधित पाठ्यक्रम – बी.ए. द्वितीय वर्ष के अंतर्गत विशय – नृत्य (भरत नाट्यम्)

बी.ए. भाग (2) के लिये इस विषय में प्रायोगिक और सैद्धांतिक दो भाग होंगे। प्रायोगिक 50 अंक एवं सैद्धांतिक 100 अंक का होगा। इस हेतु 50–50 अंक के दो प्रश्नपत्र होंगे। प्रत्येक वर्ष के पूर्णांक कुल मिलाकर 150 अंक के होंगे।

| क्र | विवरण | | पूर्णांक | उत्तीर्णांक |
|-----|--------------------------------|---|------------|-------------|
| 1 | सैद्धांतिक प्रथम प्रश्न पत्र | — | 50 | 17 |
| 2 | सैद्धांतिक द्वितीय प्रश्न पत्र | — | 50 | 17 |
| 3 | प्रायोगिक | — | 50 | 17 |
| योग | | | 150 | 51 |

सैद्धांतिक (विस्तृत पाठ्यक्रम) प्रथम प्रश्न पत्र

शीर्षक – नृत्य का इतिहास एवं सामान्य जानकारी
(पेपर कोड – 0220)

- | | |
|--|---|
| <p>1. नृत्य का इतिहास (पाणिनी काल से गुप्त काल तक नृत्य का इतिहास)</p> | <p>— 1. जैन एवं बौद्ध अभ्युदय काल 2. पूर्व मध्यकाल 3. शुंग एवं कनिष्ठ काल 4. गुप्तकाल</p> |
| <p>2. अभिनयभेद</p> | <p>— आंगिक, वाचिक, आहार्य एवं सात्त्विक</p> |
| <p>3. विभिन्न शास्त्रीय नृत्य प्रणालियाँ (संक्षिप्त परिचय)</p> | <p>— 1. भरत नाट्यम् 2. कथक 3. कथकलि 4. ओडिसी</p> |
| <p>4. संगीत की व्याख्या और नृत्य का उसमें स्थान</p> | |
| <p>5. लोकधर्मी नाट्य परंपरा संक्षिप्त जानकारी</p> | <p>— लोकनाट्य 1. जात्रा 2. तमाशा 3. कीर्त निया 4. डांडिया रास लोक नृत्य – गरबा, सरहул</p> |

सैद्धांतिक (विस्तृत पाठ्यक्रम)
द्वितीय प्र०न पत्र
शीर्षक – शास्त्रीय नृत्य सिद्धान्त
(पेपर कोड – 0221)

1. दक्षिण भारतीय ताल पद्धति
2. संक्षिप्त टिप्पणियाँ – 1. मंगलाचरण 2. पुष्पांजलि 3. नाट्य
4. नृत्त 5. नृत्य
3. नृत्य कलाकार के आवश्यक गुण एवं दोष
4. भरतनाट्यम् पद्धति के क्रमों (मार्गम् का संक्षिप्त विवरण)
 1. अलारिपु 2. जतिस्वरम् 3. शब्दम् 4. अष्टपदी 5. पदम्
5. वरिष्ठ नृत्य कलाकार की संक्षिप्त जीवनी
 1. श्रीमती गौरी अम्मा 2. श्री मीनाक्षी सुंदरम् पिल्लई

प्रायोगिक

1. मौखिक मुद्रा प्रदर्शन –
 - (1) असंयुक्त हस्त की प्रथम पंद्रह मुद्राओं (पताक से पदमकोष तक) का विनियोग (श्लोक सहित)
 - (2) देव हस्त, (3) बंधु – बांधव हस्त
2. कार्यक्रम विभाग
 - (1) शारीरिक अभ्यास
 - (2) दस अड़तु (अंगसंचालन चार काल में)
 - (3) जतिस्तरम्
 - (4) शब्दम् या श्लोकम्

नवीन संशोधित पाठ्यक्रम

दर्शन शास्त्र

बी.ए. भाग—दो, दर्शन शास्त्र में दो प्रश्न पत्र (75 अंक) के होंगे

1. नीति शास्त्र – भारतीय एवं पाश्चात्य

2. धर्म दर्शन

प्रत्येक प्रश्न पत्र पांच इकाईयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य होगा।

बी.ए. भाग – दो

दर्शन शास्त्र

प्रश्न पत्र – प्रथम

नीतिशास्त्र –भारतीय एवं पाश्चात्य

(कुल 75 अंक)

इकाई-1

1. नीतिशास्त्र : परिभाषा, स्वरूप एवं उपयोगिता

2. मूल्य : नैतिक मूल्य एवं अन्य मूल्यों में अंतर

3. कर्म का सिद्धांत

इकाई-2

1. पुरुषार्थ : पुरुषार्थों का आपस में सम्बन्ध, पुरुषार्थ – साधना

2. बौद्ध नीति : चार आर्य सत्य

3. जैन नीति : अणुव्रत एवं महाव्रत

इकाई-3

1. संकल्प की स्वतंत्रता एवं उत्तरदायित्व

2. दण्ड का सिद्धांत

3. सदगुण : सुकरात, प्लेटो एवं अरस्तू के अनुसार

इकाई -4

1. सुखवाद : बेथम एवं मिल

2. चार्वाक का सुखवाद

3. कांट : कर्तव्य के लिए कर्तव्य

इकाई -5

1. अंतः प्रज्ञावाद

2. पूर्णतावाद

3. गीता का निष्काम कर्मयोग

उपरोक्त समस्त संशोधन विषय की स्पष्टता व ज्ञानवर्धन को ध्यान में रखकर समिति के सभी सदस्यों की सहमति से किया गया।

नवीन संशोधित पाठ्यक्रम

बी.ए. भाग –दो

दर्शन शास्त्र

प्रश्न पत्र द्वितीय
धर्म दर्शन

(कुल अंक –75)

इकाई–1 1. धर्म : धर्म एवं रिलिजन में अंतर

2. धर्म–दर्शन : अर्थ, स्वरूप

3. धर्म एवं धर्म–दर्शन में अंतर

4. धर्म की उत्पत्ति के सिद्धांत

इकाई–2 1. धार्मिक अनुभव : ब्रह्मानुभव एवं रहस्यवाद

2. बुद्धि, विश्वास एवं अंतः प्रज्ञा

3. धार्मिक विश्वास एवं अन्य विश्वास

इकाई–3 1. ईश्वर : ईश्वर के गुण

2. ईश्वर के अस्तित्व के प्रमाण : भारतीय एवं पाश्चात्य

3. प्रार्थना एवं भक्ति

इकाई–4 1 अनीश्वरवाद

2. ईश्वर के बिना धर्म

3. धर्म– निरपेक्षता

इकाई–5 1 आत्मा की अमरता

2. पुनर्जन्म एवं कर्म का सिद्धांत

3. अशुभ की समस्या

उपरोक्त समस्त संशोधन विषय की स्पष्टता व ज्ञानवर्धन को ध्यान में रखकर समिति के सभी सदस्यों की सहमति से किया गया ।

प्रपत्र

विषय / संकाय / प्रश्नपत्र का नाम: **B.Sc. Part-II (Mathematics)**

Paper-I (ADVANCED CALCULUS)

प्रश्नपत्र का पाठ्यक्रम यथावत है।

Paper-II (DIFFERENTIAL EQUATIONS)

प्रश्नपत्र का पाठ्यक्रम यथावत है।

Paper-III (MECHANICS)

प्रश्नपत्र का पाठ्यक्रम यथावत है।

Prof.H.K.Pathak

Prof.B.S.Thakur

Prof.M.A.Siddiqui

Dr.S.K.Bhatt

Dr.R.K.Mishra

Dr.A.K.Mishra

S.K.Gupta

Sangeeta Pandey

MATHEMATICS

There shall be three compulsory papers. Each paper of 50 marks is divided into five units and each unit carry equal marks.

B.Sc. Part-II Paper-I ADVANCED CALCULUS

- UNIT-I** Definition of a sequence. Theorems on limits of sequences. Bounded and monotonic sequences. Cauchy's convergence criterion. Series of non-negative terms. Comparison tests, Cauchy's integral test, Ratio tests, Raabe's. Logarithmic, De Morgan and Bertrand's tests. Alternating series, Leibnitz's theorem. Absolute and conditional convergence.
- UNIT-II** Continuity, Sequential continuity, Properties of continuous functions. Uniform continuity, Chain rule of differentiability, Mean value theorems and their geometrical interpretations. Darboux's intermediate value theorem for derivatives, Taylor's theorem with various forms of remainders.
- UNIT-III** Limit and continuity of functions of two variables. Partial differentiation. Change of variables. Euler's theorem on homogeneous functions. Taylor's theorem for functions of two variables. Jacobians.
- UNIT-IV** Envelopes, evolutes. Maxima, minima and saddle points of functions of two variables. Lagrange's multiplier method.
- UNIT-V** Beta and Gamma functions, Double and triple integrals, Dirichlet's integrals, Change of order of integration in double integrals.

REFERENCES :

1. Gabriel Klaumber, Mathematical Analysis. Marcel Dekkar, Inc. New York, 1975.
2. T.M. Apostol, Mathematical Analysis, Narosa Publishing House, New Delhi, 1985.
3. R.R. Goldberg, Real Analysis, Oxford & I.B.H. Publishing Co., New Delhi, 1970.
4. D. Soma Sundaram and B. Choudhary, A First Course in Mathematical Analysis, Narosa Publishing House, New Delhi, 1997.
5. P.K. Jain and S.K. Kaushik, An introduction to Real Analysis, S. Chand & Co., New Delhi, 2000.
6. Gorakh Prasad, Differential Calculus, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
7. Murray R. Spiegel, Theory and Problems of Advanced Calculus, Schaum Publishing Co., New York.
8. Gorakh Prasad, Integral Calculus, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
9. S.C. Malik, Mathematical Analysis, Wiley Eastern Ltd., New Delhi.
10. O.E. Stenaitis, An Introduction to Sequences, Series and Improper Integrals, Holden-Dey, Inc., San Francisco, California.
11. Earl D. Rainville, Infinite Series, The Macmillan Company, New York.
12. Chandrika Prasad, Text Book on Algebra and Theory of Equations, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
13. N. Piskunov, Differential and Integral Calculus, Peace Publishers, Moscow.
14. Shanti Narayan, A Course of Mathematical Analysis. S.Chand and Company, New Delhi.

B.Sc. Part-II
Paper-II
DIFFERENTIAL EQUATIONS

- UNIT-I** Series solutions of differential equations- Power series method, Bessel and Legendre functions and their properties-convergence, recurrence and generating relations, Orthogonality of functions, Sturm-Liouville problem, Orthogonality of eigen-functions, Reality of eigen values, Orthogonality of Bessel functions and Legendre polynomials.
- UNIT-II** Laplace Transformation- Linearity of the Laplace transformation, Existence theorem for Laplace transforms, Laplace transforms of derivatives and integrals, Shifting theorems, Differentiation and integration of transforms. Convolution theorem. Solution of integral equations and systems of differential equations using the Laplace transformation.
- UNIT-III** Partial differential equations of the first order. Lagrange's solution, Some special types of equations which can be solved easily by methods other than the general method, Charpit's general method of solution.
- UNIT-IV** Partial differential equations of second and higher orders, Classification of linear partial differential equations of second order, Homogeneous and non-homogeneous equations with constant coefficients, Partial differential equations reducible to equations with constant coefficients, Monge's methods.
- UNIT-V** Calculus of Variations- Variational problems with fixed boundaries- Euler's equation for functionals containing first order derivative and one independent variable, Extremals, Functionals dependent on higher order derivatives, Functionals dependent on more than one independent variable, Variational problems in parametric form, invariance of Euler's equation under coordinates transformation.
Variational Problems with Moving Boundaries- Functionals dependent on one and two functions, One sided variations.
Sufficient conditions for an Extremum- Jacobi and Legendre conditions, Second Variation. Variational principle of least action.

REFERENCES :

1. Erwin Kreyszig, Advanced Engineering Mathematics, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1999.
2. D.A. Murray, Introductory Course on Differential Equations, Orient Longman, (India), 1967.
3. A.R. Forsyth, A Treatise on Differential Equations, Macmillan and Co. Ltd., London.
4. Ian N. Sneddon, Elements of Partial Differential Equations, McGraw-Hill Book Company, 1988.
5. Francis B. Hilderbrand, Advanced Calculus for Applications, Prentice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi, 1977.
6. Jane Cronin, Differential equations, Marcel Dekkar, 1994.
7. Frank Ayres, Theory and Problems of Differential Equations, McGraw-Hill Book Company, 1972.
8. Richard Bronson, Theory and Problems of Differential Equations, McGraw-Hill, Inc., 1973.
9. A.S. Gupta, Calculus of variations with-Applications, Prentice-Hall of India, 1997.
10. R. Courant and D. Hilbert, Methods of Mathematical Physics, Vols. I & II, Wiley-Interscience, 1953.
11. I.M. Gelfand and S.V. Fomin, Calculus of Variations, Prentice-Hill, Englewood Cliffs (New Jersey), 1963.
12. A.M. Arthurs, Complementary Variational Principles, Clarendon Press, Oxford, 1970.
13. V. Kornkov, Variational Principles of Continuum Mechanics with Engineering Applications, Vol. I, Reidel Publ. : Dordrecht, Holland, 1985.
14. T. Oden and J.N. Reddy, Variational Methods in Theoretical Mechanics, Springer-Verlag, 1976.

B.Sc. Part-II
Paper-III
MECHANICS

STATICS

UNIT-I Analytical conditions of Equilibrium, Stable and unstable equilibrium. Virtual work, Catenary.

UNIT-II Forces in three dimensions, Poinsot's central axis, Null lines and planes.

DYNAMICS

UNIT-III Simple harmonic motion. Elastic strings. Velocities and accelerations along radial and transverse directions, Projectile, Central orbits.

UNIT-IV Kepler's laws of motion, velocities and acceleration in tangential and normal directions, motion on smooth and rough plane curves.

UNIT-V Motion in a resisting medium, motion of particles of varying mass, motion of a particle in three dimensions, acceleration in terms of different co-ordinate systems.

REFERENCES :

1. S.L. Loney, Statics, Macmillan and Company, London.
2. R.S. Verma, A Text Book on Statics, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
3. S.L. Loney, An Elementary Treatise on the Dynamics of a particle and of rigid bodies. Cambridge University Press, 1956.

बी.ए./बी.एस-सी. द्वितीय वर्ष
सत्र : 2018-19

| | |
|--------------------|------------------------------|
| विषय का नाम | :- मानवविज्ञान |
| प्रश्न पत्र | :- प्रथम |
| प्रश्न पत्र का नाम | :- पुरातात्त्विक मानवविज्ञान |

पूर्णांक :- 50

उत्तीर्णांक :- 17

पाठ्यक्रम

- इकाई 1 – पुरातात्त्विक मानवविज्ञान का अर्थ एवं क्षेत्र, पुरातात्त्विक मानवविज्ञान की शाखाएँ : शास्त्रीय पुरातत्वशास्त्र, ऐतिहासिक पुरातत्वशास्त्र, पुरा-ऐतिहासिक पुरातत्वशास्त्र एवं आध-ऐतिहासिक पुरातत्वशास्त्र, पुरातत्वशास्त्र के रूप में मानवविज्ञान। प्राचीन विश्व एवं नव युग पुरातत्वशास्त्रीय परंपराओं के मध्य अंतर। सापेक्ष एवं निरपेक्ष काल निर्धारण।
- इकाई 2 – भू-गर्भीय समय सारणी, महान हिमयुग
हिमयुग के स्तरीकरण एवं अन्य प्रमाण : नदी वेदिकाएँ, हिमोढ़, अतिवृद्धि अनावृद्धि, पाषाण काल उपकरण : प्रकार एवं तकनीक।
- इकाई 3 – पुरापाषाणिक बर्बरता की आयु :
यूरोपीयन निम्न पुरापाषाणिक काल : पाषाण उपकरण एवं संस्कृतियाँ।
भारतीय निम्न पुरापाषाणिक काल : सोहन संस्कृति एवं मद्रासीयन संस्कृति।
यूरोपीयन मध्य पुरापाषाणिक काल : उपकरण एवं संस्कृति
भारत में फ्लैक उपकरण संकुल
यूरोपीयन उच्च पुरापाषाणिक काल : उपकरण एवं संस्कृतियाँ, यूरोपीयन पुरापाषाणिक गृह एवं गुफा कला के महत्व एवं लक्षण।
- इकाई 4 – उत्तरी यूरोप में मध्यपाषाणिक संकुल।
पश्चिमी यूरोप में मध्यपाषाणिक संकुल।
भारत में मध्यपाषाणिक संस्कृति।
नवपाषाणिक क्रान्ति के मुख्य लक्षण
भारत में नवपाषाणिक संकुल
- इकाई 5 – धातु युग : ताम्र, कांस्य एवं लौह युग। नगरीय क्रान्ति : सामान्य लक्षण
सिंधु घाटी सभ्यता : मुख्य लक्षण, शहर नियोजन, आर्थिक क्रियाविधि, उत्पत्ति एवं पतन।

बी.ए./बी. एस–सी. द्वितीय वर्ष

सत्र : 2018–19

| | |
|--------------------|---------------------------|
| विषय का नाम | मानवविज्ञान |
| प्रश्न पत्र | द्वितीय |
| प्रश्न पत्र का नाम | भारत में जनजातीय संस्कृति |

पूर्णांक :- 50

उत्तीर्णांक :- 17

पाठ्यक्रम

- इकाई 1 –** जनजाति एवं अनुसूचित जनजाति की परिभाषा। भारतीय जनजातियों के भौगोलिक वितरण एवं उनके प्रजातीय एवं भाषायी वर्गीकरण, भारतीय जनजातियों के अध्ययन में मानवविज्ञान का योगदान।
पवित्र संकुल, सार्वभौमिकता एवं स्थानीयता, संस्कृतिकरण, पश्चिमीकरण, प्रभु–जाति।
जनजाति एवं जाति, अनुसूचित जनजाति एवं अनुसूचित जाति के मध्य अंतर।
छत्तीसगढ़ के विशेष रूप से कमज़ोर जनजाति (कमार, बिरहोर, पहाड़ी कोरवा, अबूझमाड़िया एवं बैगा)
- इकाई 2 –** आदिम अर्थव्यवस्था :
जनजाति अर्थव्यवस्था के स्तर : शिकार, खाद्य–संग्रहण, मतस्यमारण, स्थानांतरित एवं स्थायी कृषि।
संपत्ति की अवधारणा एवं जनजातीय समाजों में स्वामित्व।
जनजातीय लोगों की समस्याएँ : भूमि अधिग्रहण, बंधुवा मजदूरी, ऋणग्रस्तता, स्थानांतरित कृषि, सिंचाई, बेरोजगारी, कृषि मजदूरी, जंगल और जनजातीयाँ।
नव–आर्थिक मानवविज्ञान : विनिमय – उपहार, वस्तु विनिमय, व्यापार, सांस्कृतिक विनिमय एवं बाजार अर्थव्यवस्था।
- इकाई 3 –** सांस्कृतिक संपर्क की समस्या : शहरीकरण एवं औद्योगीकरण संबंधी समस्याएँ, क्षेत्रवाद, जनजातीय धर्म : उत्पत्ति एवं प्रकार्य, आत्मावाद, टोटमवाद,
अभिचार एवं जादू की अवधारणा एवं क्रियाकलाप, शमनवाद, सिरछेदन।
- इकाई 4 –** भारतीय जनजातियों के राजनैतिक संगठन : राज्य एवं राज्याविहीन समाज के मध्य अंतर।
आदिम समाज में कानून
भारतीय जनजातियों में सामाजिक संगठन : मातृस्वामित्व एवं पितृस्वामित्व परिवार, वंश एवं गोत्र, जनजातीय समाजों में विवाह साथी चुनने के तरीके।
युवागृह : प्रकार, संगठन एवं प्रकार्य।

इकाई 5 – जनजातीय विकास : जनजातीय विकास का इतिहास, अनुसूचित जनजातियों के लिए संवैधानिक प्रावधान। जनजातीय समर्थ्याएँ : पृथक्करण, प्रवासन, संस्कृति संक्रमण अजनजातीयकरण।

जनजातीय विकास की नीतियाँ, योजना एवं कार्यक्रम एवं उनका क्रियान्वयन।

भारत में जनजातीय असंतोष।

जनजातीय विकास में मानवविज्ञान का योगदान।

सरकारी एवं गैर-सरकारी विकासीय कार्यक्रमों के प्रति जनजातीय लोगों की प्रतिक्रिया।

बी.ए./बी. एस–सी. द्वितीय वर्ष

सत्र : 2018–19

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| विषय का नाम | :- मानवविज्ञान |
| प्रश्न पत्र | :- प्रायोगिक |
| प्रश्न पत्र का नाम | :- भौतिक संस्कृति एवं शोध उपकरण |

पूर्णांक :- 50

उत्तीर्णांक :- 17

पाठ्यक्रम

उद्देश्य – इस प्रश्न–पत्र का प्रमुख उद्देश्य छात्र–छात्राओं को आदिम भौतिक संस्कृति एवं प्रोटोगिकी से परिचय कराना है। साथ ही सामाजिक मानवविज्ञान में समान्य रूप से उपयोग होने वाली तकनीकी का भी ज्ञान करना है।

भौतिक संस्कृति –

- भाग 1 –** दिये गए भौतिक संस्कृतियों की पहचान एवं तकनीकी का वर्णन –
1. खाद्य संकलन, शिकार, मतस्य आखेट एवं कृषि उपकरणों का विवरण।
 2. आग उत्पन्न करने वाली विधि एवं उपकरणों का वर्णन।
 3. आवास के प्रकार का वर्णन।
 4. भूमि एवं जल यातायात को साधनों का वर्णन।
- भाग 2 –** पुरापाषाण काल, मध्यपाषाण काल एवं नव–पाषाण काल के उपकरणों की पहचान, चित्रण एवं विवरण।
(प्रत्येक काल के पाँच उपकरणों का विवरण देना आवश्यक है।)
- भाग 3 –** अनुसूची, वंशावली एवं प्रश्नावली का निर्माण।
प्रत्येक छात्र–छात्राओं को उपरोक्त उपकरण के माध्यम से 10 उत्तदाताओं से आंकड़ों की जानकारी प्राप्त करना चाहिए।
प्रत्येक छात्र–छात्राओं को प्रायोगिक कक्षा के दौरान इन समस्त भाग से संबंधित प्रायोगिक आंकड़े को प्रायोगिक फाईल में दर्ज करना आवश्यक है।

इतिहास अध्ययनशाला
पं.रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की बैठक (इतिहास)

विषय— इतिहास

प्रश्न पत्र — प्रथम

संकाय— सामाजिक विज्ञान

कक्षा का नाम — बी.ए. द्वितीय वर्ष

प्रश्न पत्र का नाम —भारत का इतिहास 1206 ई. से 1761 ई. तक

नवीन संशोधित पाठ्यक्रम

इकाई—1

1. सल्तनत कालीन एवं मुगल कालीन इतिहास के स्त्रोत
2. दास वंश— ऐबक, इल्तुतमिश, बलबन
3. खिलजी वंश— अलाउद्दीन खिलजी—सैनिक उपलब्धियां, राजस्व व्यवस्था एवं बाजार नियंत्रण
4. तुगलक वंश— मोहम्मद बिन तुगलक,

इकाई—2

5. मुगल साम्राज्य की स्थापना — बाबर एवं हुमायूँ
6. शेरशाह सूरी का प्रशासन
7. अकबर की राजपूत नीति
8. मुगल शासकों की धार्मिक नीति — अकबर से औरंगजेब तक

इकाई—3

9. मुगल प्रशासन
10. मध्यकालीन सामाजिक एवं आर्थिक दशा
11. भक्ति आंदोलन
12. सूफीवाद

इकाई—4

13. मध्यकालीन साहित्य, कला एवं स्थापत्य
14. विजयनगर राज्य
15. बहमनी राज्य

इकाई—5

16. शिवाजी का प्रशासन
17. पेशवा— बालाजी विश्वनाथ, बालाजी बाजीराव
18. पानीपत का तृतीय युद्ध— कारण एवं परिणाम
19. मराठों के अंधीन छत्तीसगढ़ — बिम्बाजी भोसले
20. छत्तीसगढ़ में मराठा प्रशासन

इतिहास अध्ययनशाला

पं.रविशंकर भुक्ति विश्वविद्यालय, रायपुर
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की बैठक (इतिहास)

विषय— इतिहास

प्रश्न पत्र — द्वितीय

संकाय— सामाजिक विज्ञान

कक्षा का नाम — बी.ए. द्वितीय वर्ष

प्रश्न पत्र का नाम — विश्व का इतिहास 1890 ई. से 1964 ई. तक

नवीन संशोधित पाठ्यक्रम

इकाई—1

1. विलियम द्वितीय की विश्व राजनीतिक
2. अफ्रीका का विभाजन
3. जापान का आधुनिकीकरण— मईजी पुनर्स्थापना एवं जापान का आधुनिकीकरण

इकाई—2

4. रूस—जापान युद्ध : कारण एवं परिणाम
5. चीन अफीम युद्ध एवं चीन की क्रांति, साम्यवाद
6. पूर्वी समस्या —बर्लिन काग्रेस, युवा तुर्क आंदोलन
7. बाल्कन युद्ध : कारण एवं परिणाम
8. प्रथम विश्व युद्ध : कारण एवं परिणाम

इकाई—3

9. वर्साय की संधि
10. रूस की क्रांति 1917 ई.
11. फासीवाद — मुसोलिनी
12. नाजीवाद —हिटलर

इकाई—4

13. जापान का सैन्यवाद
14. राष्ट्रसंघ : स्थापना एवं विल्सन के 14 सूत्र
15. द्वितीय विश्वयुद्ध : कारण एवं परिणाम
16. संयुक्त राष्ट्र संघ — स्थापना एवं संगठन, उपलब्धियां

इकाई—5

17. शीत युद्ध
18. गुट निरपेक्ष आंदोलन एवं पंचशील सिद्धान्त
19. विश्व शांति की चुनौती— कोरिया एवं फिलीस्तीन समस्या
20. एक ध्रुवीय विश्व

बी.ए. द्वितीय वर्ष , इतिहास
प्रश्न पत्र— प्रथम
भारत का इतिहास 1206 ई. से 1761 ई. तक

इकाई-1

1. सल्तनत कालीन एवं मुगल कालीन इतिहास के स्रोत
2. दास वंश— ऐबक, इल्तुतमिश, बलबन
3. खिलजी वंश— अलाउद्दीन खिलजी—सैनिक उपलब्धियां, राजस्व व्यवस्था एवं बाजार नियंत्रण
4. तुगलक वंश— मोहम्मद बिन तुगलक

इकाई-2

5. मुगल साम्राज्य की स्थापना — बाबर एवं हुमायूँ
6. शेरशाह सूरी का प्रशासन
7. अकबर की राजपूत नीति
8. मुगल शासकों की धार्मिक नीति — अकबर से औरंगजेब तक

इकाई-3

9. मुगल प्रशासन
10. मध्यकालीन सामाजिक एवं आर्थिक दशा
11. भक्ति आंदोलन
12. सूफीवाद

इकाई-4

13. मध्यकालीन साहित्य, कला एवं स्थापत्य
14. विजयनगर राज्य
15. बहमनी राज्य
16. शिवाजी का प्रशासन

इकाई-5

17. पेशवा— बालाजी विश्वनाथ, बालाजी बाजीराव
18. पानीपत का तृतीय युद्ध— कारण एवं परिणाम
19. मराठों के अधीन छत्तीसगढ़ — बिम्बाजी भोसले
20. छत्तीसगढ़ में मराठा प्रशासन

संदर्भ ग्रन्थ सूची:-

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. श्रीवास्तव ए.एल | भारत का इतिहास (अंग्रेजी अनुवाद) |
| 2. श्रीवास्तव ए.एल | दिल्ली सल्तनत (अंग्रेजी अनुवाद) |
| 3. श्रीवास्तव ए.एल | मुगलकालीन भारत (अंग्रेजी अनुवाद) |
| 4. हबीबुल्लाह | भारत में मुस्लिम शासन की बुनियाद |
| 5. मजूमदार, राय चौधरी एवं दत्त | भारत का वृहत् इतिहास खंड-2 |
| 6. पंजाबी बी. के. | भारत का इतिहास (1206–1761) |
| 7. हबीब एवं निजामी | दिल्ली सल्तनत |
| 8. वर्मा हरिश्चंद | मध्यकालीन भारत (750–1540) |
| 9. शर्मा कालूराम एवं व्यास प्रकाश | मध्यकालीन भारतीय संस्कृति |
| 10. सक्सेना आर.के. | दिल्ली सल्तनत |
| 11. राधेशरण | भारत की सामाजिक एवं आर्थिक संरचना और संस्कृति के मूल तत्व (आदिकाल से 1950 ईस्वी तक) |
| 12. पाण्डेय ए.बी. | पूर्व मध्यकालीन भारत |
| 13. पांडेय ए.बी. | उत्तर मध्यकालीन |
| 14. ईश्वरी प्रसाद | मुगलकालीन भारत |
| 15. श्रीवास्तव एच.एस. | मुगलकालीन शासन व्यवस्था |
| 16. सरदेसाई जी.एस. | मराठों का नवीन इतिहास खंड-2 |
| 17. सरकार जे.एन. | शिवाजी और उनका युग |
| 18. त्रिपाठी आर.पी. | मुगल साम्राज्य का इतिहास और पतन |
| 19. मित्तल ए.के. | यूनिफाइड इतिहास (प्रारंभ से 1761 ई.) |
| 20. मित्तल ए.के | यूनिफाइड इतिहास प्राचीन काल से 1950 ईस्वी तक |
| 21. Dey, U.N. | Mughal Government |
| 23. Habib & Nizami | Comprehensive History of India |
| 24. Majumdar, R. C. & Dutt | An Advanced History of India Vol-II |
| 25. Mehta | Advanced Study in the Medieval History of India |
| 26. Pandey A.B. | Early Medieval India |
| 27. Pandey A.B | Medieval India |
| 28. Prasad Ishwari | Medieval India |
| 29. Sarkar, J.N. | Shivaji and his Time |
| 30. Satish Chandra | Madhyakalin Bharat |
| 31. Niraj Shrivastav | Madhyakalin Bharat Prashasan, Samaj , Sanskriti |
| 32. पी.एल. मिश्र | मराठाकालीन छत्तीसगढ़ |
| 33. भगवान सिंह वर्मा | छत्तीसगढ़ का इतिहास |

बी.ए. द्वितीय वर्ष इतिहास
प्रश्न पत्र – द्वितीय
विश्व का इतिहास 1890 ई. से 1964 ई. तक

इकाई-1

1. विलियम द्वितीय की विश्व राजनीतिक
2. अफ्रीका का विभाजन
3. जापान का आधुनिकीकरण— मेझीजी पुनर्स्थापना एवं जापान का आधुनिकीकरण
4. रूस-जापान युद्ध : कारण एवं परिणाम

इकाई-2

5. चीन अफीम युद्ध एवं चीन की क्रांति, साम्यवाद
6. पूर्वी समस्या –बर्लिन कांग्रेस, युवा तुर्क आंदोलन
7. बाल्कन युद्ध : कारण एवं परिणाम
8. प्रथम विश्व युद्ध : कारण एवं परिणाम

इकाई-3

9. वर्साय की संधि
10. रूस की क्रांति 1917 ई.
11. फासीवाद – मुसोलिनी
12. नाजीवाद –हिटलर

इकाई-4

13. जापान का सैन्यवाद
14. राष्ट्रसंघ : स्थापना एवं विल्सन के 14 सूत्र
15. द्वितीय विश्वयुद्ध : कारण एवं परिणाम
16. संयुक्त राष्ट्र संघ – स्थापना एवं संगठन, उपलब्धियां

इकाई-5

17. शीत युद्ध
18. गुट निरपेक्ष आंदोलन एवं पंचशील सिद्धान्त
19. विश्व शांति की चुनौती— कोरिया एवं फिलीस्तीन समस्या
20. एक ध्रुवीय विश्व

संदर्भ ग्रन्थ सूची:-

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. हेजन | आधुनिक यूरोप का इतिहास |
| 2. बी.आई. पाल | आधुनिक यूरोप का इतिहास |
| 3. HAL Fisher | A History of Europe |
| 4. Christopher | From Reformation to Industrial Revolution |
| 5. A.J.P. Taylor | The origins of the second war |
| 6. David Thompson | Europe, Nepolean |
| 7. सत्यकेतु विद्यालंकार | एशिया का इतिहास |
| 8. दीनानाथ वर्मा | आधुनिक यूरोप का इतिहास |
| 9. Grant and Temperley | Europe in the 19th and 20th Century (also Hi—Version) |
| 10. Kettelby | History of the Modern Times |
| 11. Moon | Imperialism In World Politics |
| 12. Plamor & Parkins | International Politics |
| 13. Parks, Hengy Bamford | The United States of America A History |
| 14. Panikkar K.M. | Asia and Western Dominance |
| 15. Schuman | International Politics |
| 16. Taylor, A.J.P. | Struggle for Mastery over Europe |
| 17. Vinacke, H.M. | A History of Far East In Modern Times |
| 18. Fay | Origins of the World War |
| 19. के.एल.खुराना एवं शर्मा | विश्व का इतिहास |
| 20. देवेन्द्र सिंह चौहान | समकालीन यूरोप |
| 21 S.P. Nanda | History of Modern World |
| 22. सुरेश चंद्र एवं शिवकुमार | आधुनिक विश्व का इतिहास |
| 23. कालू राम शर्मा | आधुनिक विश्व |
| 24. ई.एच.कार | दो विश्व युद्ध के बीच |
| 25. जैन एवं माथुर | विश्व का इतिहास |
| 26. अर्जुन देव, इंदिरा अर्जुन देव | समकालीन विश्व का इतिहास (1890—2008) |
| 27. बी.एन.लुणिया | आधुनिक पाश्चात्य इतिहास की प्रमुख धाराएं (भाग—2) |
| 28. कौलेश्वर राय | आधुनिक यूरोप (1789—1945) |

पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय
रायपुर (छत्तीसगढ़)

पाठ्यक्रम

बी. ए.-2 (कोड- 102) B. A.-2 (Code-102)
बी. ए. क्लासिक्स-2 (कोड- 062) B. A. CLASSICS-2 (Code-062)

परीक्षा : 2018— 19

कुलसचिव पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय
रायपुर (छत्तीसगढ़) की ओर से

संशोधित

बी. ए. भाग—2

हिन्दी साहित्य

प्रथम प्रश्न पत्र

अर्वाचीन हिन्दी काव्य (पेपर कोड— 0173)

पूर्णांक— 75

प्रस्तावना— आधुनिक काव्य आधुनिकता की समस्त विशेषताओं को समेटे हुए है। स्वतंत्रता प्राप्ति के पूर्व की भाव—भाषा, शिल्प, अन्तर्वस्तु सम्बन्धी समस्त विकास धारा यहां सजीव रूप में देखी जा सकती है। इसे अनदेखा करना मनुष्य की विकास यात्रा को नजर अंदाज करना है। इस यात्रा के साक्षात्कार के लिए आधुनिक काव्य का अध्ययन अपेक्षित ही नहीं अपितु अनिवार्य है।

पाठ्य विषय—

1. मैथिलीशरण गुप्त
 - भारत— भारती की कविताएँ
 - (1) सखि बसन्त आया।
 - (2) वर दे, वीणा वादिनी वर दे।
 - (3) हिन्दी के सुमनों के प्रति पत्र।
 - (4) तोड़ती— पत्थर।
 - (5) राजे ने अपनी रखवाली की।
2. सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
 - (1) बादल।
 - (2) परिवर्तन 2 पद (1. खोलता इधर जन्मलोचन
 - 2. आज का दुख कल का आलहाद)
 - (3) ताज।
 - (4) झंझा में नीम।
 - (5) भारत माता।
3. सुमित्रानन्दन पंत
 - (1) बलि पंथी से ।
 - (2) साँझ और ढोलक की थापें।
 - (3) मैं बेच रही हूँ दही।
 - (4) उलाहना।
 - (5) निः शस्त्र सेनानी।
4. माखन लाल चतुर्वेदी
 - (1) सबेरे उठा तो धूप खिली थी।
 - (2) साम्राज्ञी का नैवेद्य दान।
 - (3) घर।
 - (4) चांदनी जी लो।
 - (5) दूर्वाचल।
5. स. ही. वात्स्यायन अङ्गेय
 - (1) सबेरे उठा तो धूप खिली थी।
 - (2) साम्राज्ञी का नैवेद्य दान।
 - (3) घर।
 - (4) चांदनी जी लो।
 - (5) दूर्वाचल।

द्रुतपाठ हेतु निम्न कवियों का अध्ययन किया जाएगा, जिन पर लघुउत्तरीय प्रश्न पूछे जायेंगे—

1. अयोध्या सिंह उपाध्याय “हरिऔध” |
2. सुभद्रा कुमारी चौहान | 3. श्रीकांत वर्मा |

| | | |
|-------------|-----------------------|----------|
| अंक विभाजन— | व्याख्याएं (3) | — 21 अंक |
| | आलोचनात्मक प्रश्न (2) | — 24 अंक |
| | लघुउत्तरीय प्रश्न (5) | — 15 अंक |
| | वस्तुनिष्ठ (15) | — 15 अंक |
| | कुल अंक | 75 अंक |

इकाई विभाजन-

इकाई— 1 व्याख्या

इकाई— 2 गुप्त, निराला

इकाई— 3 पंत, चतुर्वेदी, अज्ञेय

इकाई- 4 द्रुतपाठ के कवि एवं आधुनिक काव्य धारा का इतिहास

(राष्ट्रीय काव्य धारा, छायावाद, प्रगतिवाद, प्रयोगवाद, नई कविता)

इकाई— 5 वस्तुनिष्ठ (सम्पूर्ण पाठ्यक्रम से)

संशोधित
बी. ए. भाग—2
हिन्दी साहित्य
द्वितीय प्रश्न पत्र

हिन्दी निबंध तथा अन्य गद्य विधाएँ(पेपर कोड— 0174)

पूर्णांक— 75

पाठ्य विषय—

व्याख्या एवं आलोचनात्मक प्रश्नों के लिए एक नाटक, पांच प्रतिनिधि निबंध और पाँच एकांकी का निर्धारण किया गया है।

नाटक— अंधेरी नगरी— भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

निबंध—

1. कोध
2. वसन्त
3. उस अमराई ने राम— राम कही है
4. काव्येषु नाट्यम् रम्यम्
5. बैईमानी की परत

एकांकी—

1. औरंगजेब की आखिरी रात
2. स्ट्राईक
3. एक दिन
4. दस हजार
5. ममी ठकुराईन

- आचार्य रामचन्द्र शुक्ल।
- डॉ. हजारी प्रसाद द्विवेदी।
- डॉ. विद्यानिवास मिश्र।
- बाबू गुलाब राय।
- हरिशंकर परसाई
- डॉ. रामकुमार वर्मा
- भुनेश्वर
- लक्ष्मीनारायण मिश्र
- उदयशंकर भट्ट
- डॉ. लक्ष्मीनारायण लाल

द्रुत पाठ के लिए तीन गद्यकारों का अध्ययन किया जायेगा, जिन पर लघुउत्तरीय प्रश्न पूछे जायेंगे।

1. राहुल सांकृत्यायन
2. महादेवी वर्मा
3. हबीब तनवीर

अंक विभाजन— व्याख्याएँ (3)

आलोचनात्मक प्रश्न (2)

लघुउत्तरीय प्रश्न (5)

वस्तुनिष्ठ (15)

कुल अंक

— 21 अंक

— 24 अंक

— 15 अंक

— 15 अंक

75 अंक

इकाई विभाजन—

इकाई— 1 व्याख्या

इकाई— 2 अंधेरी नगरी एवं कोध, वसन्त, उस अमराई ने राम— राम कही हैं।

इकाई— 3 औरंगजेब की आखिरी रात, स्ट्राईक, एक दिन, दस हजार, ममी ठकुराईन

इकाई— 4 द्रुतपाठ के गद्यकार— राहुल सांकृत्यायन, महादेवी वर्मा, हबीब तनवीर।

इकाई— 5 वस्तुनिष्ठ (समग्र पाठ्य विषय से)

Revised syllabus

SOCIOLOGY 2018-2019

B.A. PART-II

PAPER - I

SOCIOLOGY OF TRIBAL SOCIETY

(Paper Code-0185)

UNIT-I **Tribes:** Concepts, Characteristics, Tribes and Schedule Tribes, Distinction between Tribe and Caste.

UNIT-II **Classification of Tribal people:** Food gatherers and hunters, Shifting cultivates, Nomads, Peasant settled Agriculturists and Artisans.

UNIT-III **Socio-cultural Profile:** Kinship, Marriage, Family, Religion and belief cultural traditions.

UNIT-IV **Tribal sensitization:** Tribal Mobility, Schemes of Tribal Development ,Various Tribal Movements.

UNIT-V **Problems of Tribal People:** Poverty, Illiteracy, Indebtedness, Agrarian issues, Exploitation study of tribal communities in Chhattisgarh with special reform to Particularly Venerable Tribal Groups (PVTG).

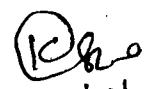
ESSENTIAL READINGS :-

- 1 Vidyarthi, L.P. 1965. Cultural Counters of Tribal Bihar, Punthi Pustak, Culcutta.
- 2 Bose, N.K. 1971. Tribal Life in India, National Book Trust, New Delhi.
- 3 Das, R.K. 1988. The Tribal Social Structure, Inter India Publications, New Delhi.
- 4 Dubey, S.C.. 1977. Tribal Heritage of India, Ethnicity, Identity and Interaction, Vol.1, Vikash Publishing House, Delhi.
- 5 Elwin, Varrier. 1989. The Tribal World of Verrier Elwin: An Autobiography, Oxford, New Delhi.
- 6 Russell, R.V. and Hira Lal. 1916. The Tribes and Castes of Central Province of India, 4 Vols. Cosmo Publications, New Delhi.

 Dr. Jayant Bagchi
Shobha Bhattacharya
11/06/2018

 Dr. Ranjeet Singh
11-6-18
11-06-2018

 Dr. K. C. Srivastava
11/6/18

 Head,
S.O.S. in Sociology & Social Wor
Pt. Ravishankar Shukla Universit
Raipur. (C.G.).
11/6/2018

प्रपत्र -3

Class : B.A. Part-II

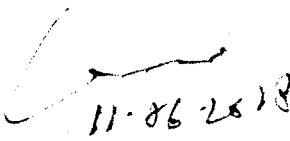
Faculty : Social Science

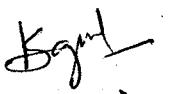
Subjects : Sociology

Paper : First (Paper code-0185)

| वर्तमान पाठ्यक्रम | नवीन संशोधित पाठ्यक्रम | नवीन संशोधित पाठ्यक्रम का औचित्य |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| Society in India (Paper code-0185) | Sociology of Tribal Society | <ol style="list-style-type: none"> यह प्रश्न पत्र पहले बी.ए. भाग तीन का प्रथम पेपर Sociology of Tribal Society था जिसे अब बी.ए. भाग दो का प्रथम पेपर रखा गया जिससे पाठ्यक्रम में कमानुसार निरंतरता बनी रहे। छत्तीसगढ़ जनजातीय बाहुल्य राज्य है लगभग 32% जनसंख्या जनजातियों की है अतः इनके बारे में अध्ययन अध्यापन अति आवश्यक है। |


 Dr. Shubhankar
 11/06/2018


 Dr. K. S. Neogi
 11/06/2018


 Dr. A. K. Ray
 11/06/2018


 Dr. B. D. Majumdar
 11/06/2018


 Dr. R. K. Bhattacharya
 11/06/2018
 Head,
 M.Tech in Sociology & Social Work,
 Dr. Radhakrishna Sarma University,
 Raipur (C.G.)

SOCIOLOGY
B.A. PART-II
PAPER-II
CRIME AND SOCIETY
(Paper Code-0186)

- UNIT-I** Concept and types of Crime
Early Explanation- Classical, Positives, Psychological.
- UNIT-II** Social Structure and Anomie
Criminality-Suicide
Organized crime , White collar crime
Causes, Consequences and remedies of Terrorism
- UNIT-III** Indian Social Problems
Nature of Social change and crime in India, Social Diso-Denization. Alcoholize.
Drug Addiction, Beggary.
- UNIT-IV** Punishment- Objectives and Forms
Major theories pf Punishment
Modern correctional concepts Probation, Parole and Open prison
- UNIT-V** Correctional Process-
Role of Police and Judiciary in India, Development of Jail reforms in India sociology
of Prison

(R.S.) 11/6/2018
Head,
S.O.S. in Sociology & Social Work,
Pt. Ravishankar Shukla University,
Raipur. (C.G.)

Revised syllabus
SOCIOLOGY 2018-2019

B.A. PART-II.

PAPER-II

CRIME AND SOCIETY

(Paper Code-0186)

UNIT-I **Concept of Crime:** Meaning, Characteristics and Types.

School of Crime: Classical, Sociological and Psychological.

UNIT-II **Structure of Crime:** Anomie, Criminality and Suicide , Organized Crime ,
White Collar Crime and Cyber Crime

UNIT-III **Social Evils and Crime:** Alcoholism, Drug Addiction, Dowry and Beggary.

UNIT-IV **Punishment:** Meaning, Characteristics, Objectives and Types,
Major Theories of Punishment.

UNIT-V **Correctional Process:** Role of Police and Judiciary in India, Development of Jail
reforms in India and Modern correctional concepts- Probation , Parole and after
care Programe.

ESSENTIAL READINGS :-

1. Mike, & Maguire. (2007). *The Oxford Hand Book of Criminology*. London: Oxford University Press.
2. Haster, S., & Eglin, P. (1992). *A Sociology of Crime*. London: Routledge Publishers.
3. Mead, G. H. (1934). *Mind Self and Society*. Chicago: Chicago University Press
4. Gottfredson, Michael, R., Hirschi, & Travis. (1990). *A General Theory of Crime*. London: Stanford University Press.
5. Sutherland, & Edwin, H. (1924). *Principles of Criminology*. Chicago: Chicago University Press.
6. Sutherland, Edward, H., & White, C. (1949). *Crime*. New York, Holt, Rinehart: Winston Press, New York.

2441
11.06.18

One *Boyle*

Shelbach
11/06/2018

11.06.2018

Jain
11.6.18

11/11/18

10/6/18
11/6/2018

Head,
S.O.S. in Sociology & Social Work,
Pt. Ravishankar Shukla University,
Raipur, (C.G.)

प्रपत्र -4

Class : B.A. Part-II

Faculty : Social Science

Subjects : Sociology

Paper : Second (Paper code-0186)

| वर्तमान पाठ्यक्रम | नवीन संशोधित पाठ्यक्रम | नवीन संशोधित पाठ्यक्रम का औचित्य |
|--|------------------------|--|
| Crime and Society (Paper code-0186) | Crime and Society | 1. प्रश्नपत्र के विषयवस्तु को व्यवस्थित कर समयानुसार आंशिक संशोधन आवश्यक था। |

~~Ch~~ १०५
 ११.०६.१८

~~Shobha~~ ११.०६.२०१८

~~Kan~~ ११.६.१८

AOL ११.६.१८

B.S. ११.६.१८

~~R.K.~~ ११.६.२०१८

Head,
S.O.S. in Sociology & Social Work,
Pt. Ravishankar Shukla University,
Raipur. (C.G.)

१

SYLLABUS
GEOGRAPHY
(B.A. / B.Sc.)
(UG COURSES)

Admitted Batch 2018-19



JUNE 2018

Chhattisgarh State Council of Higher Education

उपस्थिति पत्रक
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की बैठक

अध्ययन शाला का नाम — भूगोल अध्ययन शाला, पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर
 बैठक दिनांक — 11/06/2018 समय — 11:00 बजे

| क्रमांक | सदस्यों का नाम/पदनाम | हस्ताक्षर |
|---------|---|-----------------------------|
| 1 | डॉ. एन. के. बघमार, प्रोफेसर अध्यक्ष, भूगोल, अध्ययन मण्डल, पं. र. वि. वि. रायपुर | <i>Magni</i> 11/06/18 |
| 2 | डॉ. सरला शासी, प्रोफेसर एवं अध्यक्ष भूगोल अध्ययन शाला, पं. र. वि. वि. रायपुर | <i>SL</i> 11/06/2018 |
| 3 | डॉ. अमृत लाल पटेल, प्रभारी प्राचार्य, (भोजन्नत प्राचार्य) | <i>AP</i> 11/06/2018 |
| 4 | डॉ. डी. एल. पटेल, सहा. प्राध्यापक अध्यक्ष, भूगोल, अध्ययन मण्डल, बस्तर वि. वि., जगदलपुर | <i>DL</i> 11/06/2018 |
| 5 | श्री गोपीश्वर साय, सहा. प्राध्यापक अध्यक्ष, भूगोल, अध्ययन मण्डल, सरसुजा वि.वि. अम्बिकापुर | <i>Gopeshwar</i> 11/06/2018 |
| 6 | डॉ. शीला श्रीधर, सहा. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, भूगोल विभाग, शास. दू. ब. महिला. महा. रायपुर | <i>SL</i> 11/06/2018 |
| 7 | श्री. कृष्ण कुमार द्विवेदी, सहा. प्राध्यापक, एवं विभागाध्यक्ष, भूगोल विभाग, शास. के. डी. महिला महा., राजनांदगांव | <i>KR</i> 11/06/2018 |
| 8 | श्री. एम. एस. साहू, सहा. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, भूगोल विभाग, शास. स्नातकोत्तर महा. कुरुद, धमतरी | <i>MS</i> 11/06/2018 |
| 9 | डॉ. सखा राम कुजाम, सहा. प्राध्यापक शास. महा. नारायणपुर | <i>SK</i> 11/06/2018 |
| 10 | डॉ. एम. पी. गुरु, प्रोफेसर एवं पूर्व अध्यक्ष, भूगोल अध्ययन शाला, पं. र. वि. वि. रायपुर, विशेष आमंत्रित सदस्य, | <i>MP</i> 11/06/2018 |

11/06/18
 अध्यक्ष
 भूगोल अध्ययन शाला
 पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर

केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की बैठक
दिनांक 11 / 06 / 2018

कार्यालय, आयुक्त उच्च शिक्षा के पत्र क्रमांक / 1686 / 315 / आउशि / समन्वय / 2018, रायपुर, दिनांक 05.06.2018 के द्वारा स्नातक स्तर के एकीकृत पाठ्यक्रमों के विभिन्न विषयों के पुनर्निरीक्षण हेतु केन्द्रीय अध्ययन मण्डलों में उक्त अधिनियम की धारा-34(ए) की उपधारा-2, 3 एवं 4 के अंतर्गत आयुक्त, उच्च शिक्षा, छत्तीसगढ़ के नामांकित सदस्यों की केन्द्रीय अध्ययन मण्डल की बैठक आज दिनांक 11 / 06 / 2018 को पूर्वान्ह 11:00 बजे भूगोल अध्ययनशाला में आयोजित की गई जिसमें निम्नांकित सदस्य उपस्थित रहे :-

| अधिनियम के अन्तर्गत प्रावधान | सदस्य का नाम | हस्ताक्षर |
|---|--|-----------|
| 34(क)(2)(i) विश्वविद्यालय के उन विषय के अध्ययन मण्डल के अध्यक्ष | 1. डॉ. एन. के. बघमार – अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, भूगोल, पं. रविशंकर शुक्ल वि.वि., रायपुर (छ.ग.) 2. डॉ. डी.ए.ल. पटेल – अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, भूगोल, बस्तर विश्वविद्यालय, जगदलपुर (छ.ग.) 3. डॉ. गोपीश्वर साय – अध्यक्ष, अध्ययन मण्डल, भूगोल, सरगुजा विश्वविद्यालय, जगदलपुर (छ.ग.) 4. डॉ. सरला शर्मा, अध्यक्ष, भूगोल अध्ययनशाला, पं. रविशंकर शुक्ल वि.वि., रायपुर (छ.ग.) | |
| 34(क)(2)(ii) कुलाधिपति द्वारा नामांकित महाविद्यालयों के स्नातकोत्तर स्तर के विभागाध्यक्ष | 1. डॉ. शीला श्रीधर, सहा. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, भूगोल, शा. स्नातकोत्तर दू. ब. महिला महाविद्यालय, रायपुर (छ.ग.) | |
| 34(क)(3)(iii) कुलाधिपति द्वारा नामांकित महाविद्यालयों के स्नातक स्तर के विभागाध्यक्ष | 1. डॉ. एम. एस. साहू, सहा. प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, शास. महाविद्यालय, कुरुद, धमतरी (छ.ग.) 2. डॉ. अमृत लाल पटेल, पदोन्नत प्राध्यापक एवं प्रभारी प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय, सरायपाली (छ.ग.) 3. डॉ. गोपीश्वर साय – अध्यक्ष, शासकीय महाविद्यालय, सुरजपर (छ.ग.) 4. डॉ. डी.ए.ल.पटेल – विभागाध्यक्ष, भूगोल शास. भानुप्रतापदेव स्नातकोत्तर, महाविद्यालय, कांकेर (छ.ग.) | |
| 34(क)(3)(iv) कुलाधिपति द्वारा आयुक्त उच्च शिक्षा की सिफारिश के आधार पर मनोनीत विषय विशेषज्ञ | 1. श्री के. के. द्विवेदी सहा. प्राध्यापक शास. के. डी. महिला महाविद्यालय, राजनांदगांव | |
| 34(क)(3)(v) आयुक्त उच्च शिक्षा का प्रतिनिधि | | |
| विशेष आमंत्रित सदस्य | 1. डॉ. एम. पी. गुप्ता, से.नि. प्राध्यापक, पं. रविशंकर शुक्ल वि.वि., रायपुर | |

कार्य वृत्त :- आज दिनांक 11/06/2018 को पूर्वाह्न 11:00 बजे केन्द्रीय अध्ययन मंडल, भूगोल की बैठक भूगोल अध्ययनशाला, प. रविशंकर शुक्ल विहारी, रायपुर में आयोजित हुई जिसमें निम्नानुसार अनुशंसा की गई :-

1. कार्य सूची - 1 के संदर्भ में सदस्यों द्वारा बी.ए./बी.एस. सी. - प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष, 2018-19 के पाठ्यक्रम के विषय में चर्चा की गई तथा बी.ए./बी.एस. सी. - प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष, 2018-19 के पाठ्यक्रम में संशोधन कर निम्नालिखित संशोधित पाठ्यक्रम अनुशसित किया गया -

Brief Summary

3 Year Integrated UG Courses (B.A./B.Sc) in Geography

B.A. /B.Sc. Part I

The B.A. /B.Sc. Part-I Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows:

Paper - I Physical Geography

Paper - II Human Geography.

Paper - III Practical Geography

B.A. /B.Sc. Part-II

The B.A. /B.Sc. Part-II Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows:

Paper-I Economic and Resources Geography

Paper-II Regional Geography of India

Paper-III Practical Geography

B.Sc. Part III

The B.A. /B.Sc. Part III Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows

Paper - I Remote Sensing and GIS

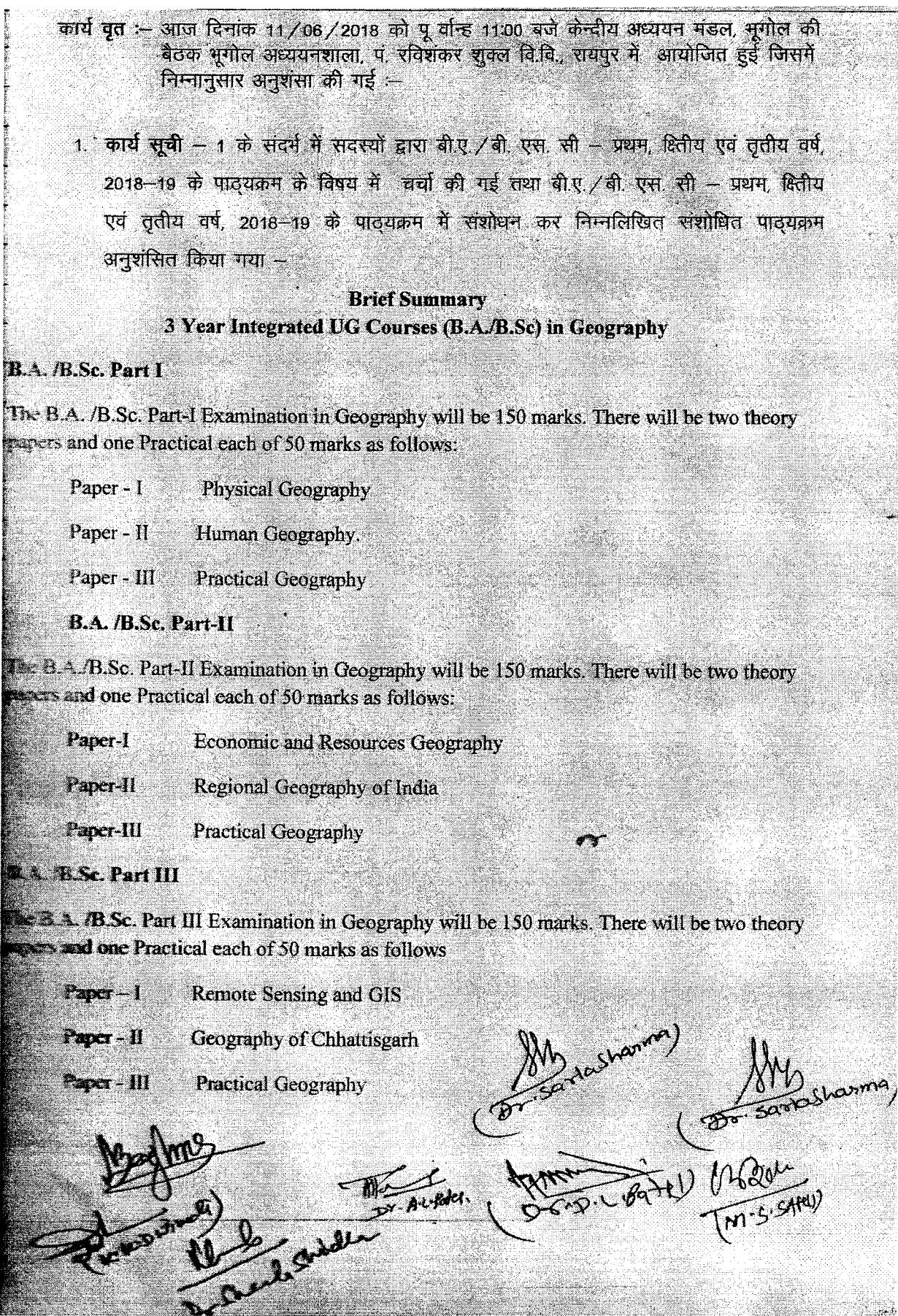
Paper - II Geography of Chhattisgarh

Paper - III Practical Geography

(Dr. Sarosh Sharma)

(Dr. Sarosh Sharma)

(Dr. Sarosh Sharma) (M.S. Sahu)
(Dr. Sarosh Sharma) (M.S. Sahu)
(Dr. Sarosh Sharma) (M.S. Sahu)



प्रपत्र

कक्षा : बैचलर ऑफ आर्ट्स/साइंस

विषय : भूगोल

संकाय : कला/विज्ञान

| प्रश्नपत्र | प्रश्नपत्र का नाम |
|------------|--|
| I | भौतिक भूगोल (Physical Geography) |
| II | मानव भूगोल (Human Geography) |
| III | प्रायोगिक - मानचित्र एवं सारिखीकी (Practical - Cartography and Statistical Techniques) |
| IV | आर्थिक एवं संसाधन भूगोल (Economic & Resource Geography) |
| V | भारत का प्रादेशिक भूगोल (Regional Geography of India) |
| VI | प्रायोगिक - मानचित्र निर्वाचन, प्रक्षण एवं सारिखीकी विधि (Practical - Map Interpretation and Statistical Techniques) Practical Map Reading & Interpretation |
| VII | सुदूर सेवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली (Remote Sensing and GIS) |
| VIII | छत्तीसगढ़ का भूगोल (Geography of Chhattisgarh) |
| IX | प्रायोगिक - मानचित्र पठन एवं निर्वाचन (Practical - Map Reading & Interpretation) |

| वर्तमान पाठ्यक्रम | नवीन संसोधित | नवीन संसोधित पाठ्यक्रम का औचित्य |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| संलग्नानुसार संलग्नक क्रमांक - 1 | संलग्नानुसार संलग्नक क्रमांक - 2 | <ol style="list-style-type: none"> विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के पाठ्यक्रम के अनुरूप विषय वस्तु का युक्ति-युक्तकरण किया गया है। छात्रों में विभिन्न प्रतियोगिता परीक्षा में सफलता के लिए नवीन पठन-पाठन शामिल कर विभिन्न प्रश्नपत्रों में संशोधन किया गया है। छ. ग. शासन की अपेक्षाओं के अनुरूप, क्षेत्रीय आवश्यकताओं को ध्यान में रखकर पाठ्यक्रम तैयार किया गया है। |

- १. डॉ. एन. के. बघमार, अध्यक्ष
- २. डॉ. उरला शर्मा, प्रोफेसर, सदस्य
- ३. डॉ. अमृत लाल पटेल, सदस्य
- ४. डॉ. डी. शुल पटेल, सदस्य
- ५. गोपीश्वर साय, सदस्य
- ६. शीला श्रीधर, सदस्य
- ७. छृष्णु कुमार द्विवेदी, सदस्य
- ८. एच. एस. साहू, सदस्य
- ९. सच्चा सम कुजाम, सदस्य
- १०. डॉ. वी. गुप्ता, अमृति सदस्य

(Signature) Dr. H. K. Bagamra

(Signature) Dr. Savita Sharma

(Signature) Dr. A. L. Patel, Govt. college Sonariyal

(Signature) Dr. D. P. Patel (Chairman board of Secondary Board Varanasi)

(Signature) Dr. Cheela Shukla

(Signature) Dr. K. K. Patel

(Signature) Dr. S. Sahu (M.S. Sahu) Govt. P.G. college Kherwad

कार्य वृत्त :— आज दिनांक 11/06/2018 को पूर्वान्ह 11:00 बजे केन्द्रीय अध्ययन मंडल, भूगोल की

बैठक भूगोल अध्ययनशाला, पं. रविशंकर शुक्ल वि.वि., रायपुर में आयोजित हुई जिसमें निम्नानुसार अनुशंसा की गई :—

1. **कार्य सूची** — 1 के संदर्भ में सदस्यों द्वारा बी.ए./बी.एस. सी – प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष, 2018–19 के पाठ्यक्रम के विषय में चर्चा की गई तथा बी.ए./बी.एस. सी – प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष, 2018–19 के पाठ्यक्रम में संशोधन कर निम्नलिखित संशोधित पाठ्यक्रम अनुशंसित किया गया —

Brief Summary

3 Year Integrated UG Courses (B.A./B.Sc) in Geography

B.A. /B.Sc. Part I

The B.A. /B.Sc. Part-I Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows:

- Paper - I Physical Geography
Paper - II Human Geography.
Paper - III Practical Geography

B.A. /B.Sc. Part-II

The B.A./B.Sc. Part-II Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows:

- Paper-I Economic and Resources Geography
Paper-II Regional Geography of India
Paper-III Practical Geography

B.A. /B.Sc. Part III

The B.A. /B.Sc. Part III Examination in Geography will be 150 marks. There will be two theory papers and one Practical each of 50 marks as follows

- Paper – I Remote Sensing and GIS
Paper - II Geography of Chhattisgarh
Paper - III Practical Geography

B.A. /B.Sc. Part II

PAPER - I
ECONOMIC AND RESOURCES GEOGRAPHY
Max. Marks: 50
(Paper Code-0187)

| | |
|-----------------|--|
| Unit I | Meaning, scope and approaches to economic geography; Main concepts of economic geography; Resource: concept and classification; Natural resources: soil, forest and water. |
| Unit II | Mineral resources: iron ore and bauxite; Power resources: coal, petroleum and hydro electricity; Resource conservation; Principal crops: wheat, rice, sugarcane and tea |
| Unit III | Agricultural regions of the world (Derwent Whittlesey); Theory of agricultural location (Von Thunen); Theory of industrial location (Weber); Major industries: iron and steel, textiles, petrochemical and sugar; industrial regions of the world. |
| Unit IV | World transportation: major trans-continental railways, sea and air routes; International trade: patterns and trends; Major trade blocks: LAFTA, EEC, ASEAN; Effect of globalization on developing countries. |
| Unit V | Conservation of resources; evolution of the concept, principles, philosophy, and approach to conservation, resources conservation and practices. Policy making and sustainable development. |

Books Recommended:

1. Alexander, J. W. (1988): Economic Geography. Prentice-Hall, New Delhi.
2. Bryson, J., Henry, N., Keeble, D. and Martin, R. (eds.) (1999): The Economic Geography Reader: Producing and Consuming Global Capitalism. John Wiley and Sons, Inc, New York.
3. Clark, G. L., Gertler, M. S. and Feldman, M. P. (eds.) (2000): The Oxford Handbook of Economic Geography. Oxford University Press, USA.
4. Coe, N. (2007): Economic Geography: A Contemporary Introduction. Blackwell Publishers, Inc., Massachusetts.
5. Gautam, A. (2006): *Aarthik Bhugol Ke Mool Tattava*, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad.
6. Guha, J. S. and Chattoraj, P.R. (2002): A New Approach to Economic Geography: A Study of Resources. The World Press Private Limited, Kolkata.
7. Hanink, D. M. (1997): Principles and Applications of Economic Geography: Economy, Policy, Environment. John Wiley and Sons, Inc, New York.
8. Hartshorne, T. A. and Alexander, J. W. (1988): Economic Geography (3rd revised edition) Englewood Cliff, New Jersey, Prentice Hall
9. Hudson, R. (2005): Economic Geographies: Circuits, Flows and Spaces. Sage Publications, London.
10. Knowles, R, Wareing, J. (2000): Economic and Social Geography Made Simple, Rupa and Company, New Delhi.

PAPER - II

GEOGRAPHY OF INDIA

Max. Marks: 50

(Paper Code-0188)

- Unit I** Physical Features: Structure, Relief, Climate, 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 : Population - Growth, Density and Distribution. Agriculture - Major crops, impact of Green Revolution and Agricultural regions.
- Unit IV** Industries Localization, Development & Production - Iron and steel, Cotton Textile, Cement, Sugar, Transport, Foreign Trade. Industrial Region.
- Unit V** Detailed Study of the following regions of India : Kashmir Valley, North- East Region, Chhota Nagpur Plateau, Thar Desert, Islands of India.

Books Recommended:

1. Chauhan, P.R. and Prasad, M. (2003): *Bharat Ka Vrihad Bhugol*, Vasundhara Prakashan, Gorakhpur.
2. Farmer, B.H. (1983): An Introduction to South Asia. Methuen, London
3. Gautam, A. (2006): Advanced Geography of India, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad
4. Johnson, B.L.C. (1963): Development in South Asia. Penguin Books, Harmondsworth
5. Krishnan, M.S. (1982): Geology of India and Burma, CAS Publishers and Distributors, Delhi.
6. Khullar, D.R. (2007): India: A Comprehensive Geography, Kalyani Publishers, New Delhi
7. Nag, P. and Gupta, S. S. (1992): Geography of India, Concept Publishing Company, New Delhi.
8. Rao, B.P. (2007): *Bharat kee Bhaugolik Sameeksha*, Vasundhara Prakashan, Gorakhpur.
9. Sharma, T.C. and Coutinho, O. (2003): Economic and Commercial Geography of India, Vikas Publishing House Private Ltd. New Delhi.
10. Singh , J. (2003): India: A Comprehensive Systematic Geography. Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur
11. Singh, J. (2001): *Bharat: Bhougolik Aadhar Avam Ayam*, Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur.
12. Singh, R.L. (ed.) (1971): India: A Regional Geography. National Geographical Society of India, Varanasi.
13. Spate, O.H. K., Learmonth A. T. A. and Farmer, B. H. (1996): India, Pakistan and Sri Lanka. Methuen, London, 7th edition.
14. Sukhwani, B.L. (1987): India: Economic Resource Base and Contemporary Political Patterns. Sterling Publication, New Delhi
15. Tiwari, R.C. (2007): Geography of India, Prayag Pustak Bhawan, Allahabad.
16. Wadia, D. N. (1959): *Geology of India*. Mac-Millan and Company, London and student edition, Madras.

PAPER - II

GEOGRAPHY OF INDIA

Max. Marks: 50

(Paper Code-0188)

- Unit I** Physical Features: Structure, Relief, Climate, 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 : Population - Growth, Density and Distribution. Agriculture - Major crops, impact of Green Revolution and Agricultural regions.
- Unit IV** Industries Localization, Development & Production - Iron and steel, Cotton Textile, Cement, Sugar, Transport, Foreign Trade. Industrial Region.
- Unit V** Detailed Study of the following regions of India : Kashmir Valley, North- East Region, Chhota Nagpur Plateau, Thar Desert, Islands of India.

Books Recommended:

1. Chauhan, P.R. and Prasad, M. (2003): *Bharat Ka Vrihad Bhugol*, Vasundhara Prakashan, Gorakhpur.
2. Farmer, B.H. (1983): An Introduction to South Asia. Methuen, London
3. Gautam, A. (2006): Advanced Geography of India, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad
4. Johnson, B.L.C. (1963): Development in South Asia. Penguin Books, Harmondsworth
5. Krishnan, M.S. (1982): Geology of India and Burma, CAS Publishers and Distributors, Delhi.
6. Khullar, D.R. (2007): India: A Comprehensive Geography, Kalyani Publishers, New Delhi
7. Nag, P. and Gupta, S. S. (1992): Geography of India, Concept Publishing Company, New Delhi.
8. Rao, B.P. (2007): *Bharat kee Bhaugolik Sameeksha*, Vasundhara Prakashan, Gorakhpur.
9. Sharma, T.C. and Coutinho, O. (2003): Economic and Commercial Geography of India, Vikas Publishing House Private Ltd. New Delhi.
10. Singh , J. (2003): India: A Comprehensive Systematic Geography. Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur
11. Singh, J. (2001): *Bharat: Bhougolik Aadhar Avam Ayam*, Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur.
12. Singh, R.L. (ed.) (1971): India: A Regional Geography. National Geographical Society of India, Varanasi.
13. Spate, O.H. K., Learmonth A. T. A. and Farmer, B. H. (1996): India, Pakistan and Sri Lanka. Methuen, London, 7th edition.
14. Sukhwani, B.L. (1987): India: Economic Resource Base and Contemporary Political Patterns. Sterling Publication, New Delhi
15. Tiwari, R.C. (2007): Geography of India, Prayag Pustak Bhawan, Allahabad.
16. Wadia, D. N. (1959): *Geology of India*. Mac-Millan and Company, London and student edition, Madras.

बी.ए./बी.एस.सी. –द्वितीय वर्ष
प्रश्न पत्र—प्रथम
आर्थिक एवं संसाधन भूगोल

(कोड क्रमांक 0187)

अधिकतम अंक: 50

इकाई-1 : आर्थिक भूगोल का अर्थ, विषय क्षेत्र एवं उपागम; आर्थिक भूगोल की आधारभूत संकल्पनायें; संसाधन : संकल्पनायें एवं वर्गीकरण; प्राकृतिक संसाधन : मिट्टी, वन एवं जल ।

इकाई-2 : खनिज संसाधन : लौह अयस्क एवं बाक्साईट; शक्ति संसाधन कोयला, पेट्रोलियम एवं जल विद्युत; संसाधन संरक्षण ; प्रमुख फसलेः गेहूँ, चाँवल, गन्ना, एवं चाय ।

इकाई-3 : विश्व के कृषि प्रदेश (क्षिटिलसी के अनुसार); कृषि अवस्थिति के सिद्धान्त (वॉन थ्यूनेन); औद्योगिक स्थानीयकरण का सिद्धान्त (वैबर); प्रमुख उद्योग : लौह एवं इस्पात, वस्त्र उद्योग, शैलरासायनिक एवं शक्कर; विश्व के औद्योगिक प्रदेश ।

इकाई-4 : विश्व परिवहन : प्रमुख ट्रांस महाद्वीपीय रेलवे, समुद्र एवं वायु मार्ग; अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रतिरूप एवं प्रवृत्तियाँ; प्रमुख व्यापार संघ : लैटिन अमेरिकी स्वतंत्र व्यापार संघ (LAFTA), यूरोपीय साझा बाजार (EEC), दक्षिणी-पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संघ (ASEAN), विकासशील देशों पर भूमण्डलीकरण का प्रभाव ।

इकाई-5 : संसाधनों का संरक्षण; संकल्पनाओं का उद्भव, सिद्धान्त, दर्शन एवं संरक्षण के उपागम, संसाधन संरक्षण एवं प्रवृत्तियाँ, अक्षय विकास एवं नीति निर्माण ।

Books Recommended:

1. Alexander, J. W. (1988): Economic Geography. Prentice-Hall, New Delhi.,
2. Bryson, J., Henry, N., Keeble, D. and Martin, R. (eds.) (1999): The Economic Geography Reader: Producing and Consuming Global Capitalism. John Wiley and Sons, Inc, New York.
3. Clark, G. L., Gertler, M. S. and Feldman, M. P. (eds.) (2000): The Oxford Handbook of Economic Geography. Oxford University Press, USA.
4. Coe, N. (2007): Economic Geography: A Contemporary Introduction. Blackwell Publishers, Inc., Massachusetts.
5. Gautam, A. (2006): *Aarthik Bhugol Ke Mool Tattava*, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad.
6. Guha, J. S. and Chattoraj, P.R. (2002): A New Approach to Economic Geography: A Study of Resources. The World Press Private Limited, Kolkata.
7. Hanink, D. M. (1997): Principles and Applications of Economic Geography: Economy, Policy, Environment. John Wiley and Sons, Inc, New York.
8. Hartshorne, T. A. and Alexander, J. W. (1988): Economic Geography (3rd revised edition) Englewood Cliff , New Jersey, Prentice Hall
9. Hudson, R. (2005): Economic Geographies: Circuits, Flows and Spaces. Sage Publications, London.

16. Wadia, D. N. (1959): *Geology of India*. Mac-Millan and Company, London and student edition, Madras.

बी.ए./बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष
प्रश्न पत्र—तृतीय
प्रायोगिक भूगोल

अधिकतम अंक : 50

खण्ड—अ. मानचित्र की व्याख्या, प्रक्षेप और सांख्यिकीय विधियाँ ।
(25
अंक)

इकाई —1 मानचित्र — बिन्दु विधि, छाया विधि, सममान रेखा मानचित्र (मानचित्र निर्माण)

इकाई —2 प्रक्षेप — परिभाषा एवं प्रकार शंक्वाकार, खम्घ्य बेलनाकार प्रक्षेप.

इकाई —3 मौसम मानचित्र की व्याख्या एवं मौसम संबंधी उपकरणों का उपयोग.

इकाई —4 सांख्यिकीय विधियाँ — विचलन— चतुर्थांक माध्य विचलन, मानक विचलन, चतुर्थक विचलन, सापेक्षिक परिवर्तनशीलता, प्रसरण गुणक ।

खण्ड—ब. सर्वेक्षण

(15

अंक)

इकाई —5 प्रिज्मीय सर्वेक्षण— पूर्णवृत्त दिक्मान, समानीत दिक्मान एवं प्रिज्मीय कम्पास सर्वेक्षण की विधियाँ ।

प्रायोगिक पुस्तिका और मौखिक परीक्षा (10 अंक)

Books Recommended:

1. Alvi, Z. 1995 : Statistical Geography: Methods and Applications, Rawat Pub. New Delhi: .
2. Davis, R.E. and Foote, F.S. (1953): Surveying, 4th edition, McGraw Hill Publication, New York
3. Kanetker, T.P. and Kulkarni, S.V.(1967): Surveying and Levelling, Vol I and II V.G. Prakashan, Poona.
4. Natrajan, V. (1976): Advanced Surveying, B.I. Publications., Mumbai.
5. Pal, S.K. 1999 : Statistics for Geoscientists, Concept publishing Company, New Delhi
6. Punmia, B.C.(1994): Surveying, Vol I, Laxmi Publications Private Ltd, New Delhi.
7. Raisz, E. (1962): General Cartography. John Wiley and Sons, New York. 5th edition
8. Sarkar, A. K. (1997): Practical Geography: A Systematic Approach. Orient Longman, Kolkata.
9. Sharma, J. P. (2001): *Prayogik Bhugol*, Rastogi Publication, Meerut 3rd. edition.
10. Silk, J. 1979 : Statistical techniques in Geography, George Allen and Unwin, London
11. Singh, R.L. and Singh, Rana P.B. (1993): Elements of Practical Geography. (Hindi and English editions). Kalyani Publishers, New Delhi,.
12. Singh, L.R. (2006): Fundamentals of Practical Geography, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad.
13. Venkatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad.

16. Wadia, D. N. (1959): *Geology of India*. Mac-Millan and Company, London and student edition, Madras.

बी.ए./बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष
प्रश्न पत्र—तृतीय
प्रायोगिक भूगोल

अधिकतम अंक : 50

खण्ड—अ. मानचित्र की व्याख्या, प्रक्षेप और सांख्यिकीय विधियाँ । (25 अंक)

इकाई —1 मानचित्र — बिन्दु विधि, छाया विधि, सममान रेखा मानचित्र (मानचित्र निर्माण)

इकाई —2 प्रक्षेप — परिभाषा एवं प्रकार शंक्वाकार, खम्ब्य बेलनाकार प्रक्षेप.

इकाई —3 मौसम मानचित्र की व्याख्या एवं मौसम संबंधी उपकरणों का उपयोग.

इकाई —4 सांख्यिकीय विधियाँ — विचलन— चतुर्थांक माध्य विचलन, मानक विचलन, चतुर्थक विचलन, सापेक्षिक परिवर्तनशीलता, प्रसरण गुणांक ।

खण्ड—ब. सर्वेक्षण (15 अंक)

इकाई —5 प्रिज्मीय सर्वेक्षण— पूर्णवृत्त दिक्मान, समानीत दिक्मान एवं प्रिज्मीय कम्पास सर्वेक्षण की विधियाँ ।

प्रायोगिक पुस्तिका और मौखिक परीक्षा (10 अंक)

Books Recommended:

1. Alvi, Z. 1995 : Statistical Geography: Methods and Applications, Rawat Pub. New Delhi: .
2. Davis, R.E. and Foote, F.S. (1953): Surveying, 4th edition, McGraw Hill Publication, New York
3. Kanetker, T.P. and Kulkarni, S.V.(1967): Surveying and Levelling, Vol I and II V.G. Prakashan, Poona.
4. Natrajan, V. (1976): Advanced Surveying, B.I. Publications., Mumbai.
5. Pal, S.K. 1999 : Statistics for Geoscientists, Concept publishing Company, New Delhi
6. Punmia, B.C.(1994): Surveying, Vol I, Laxmi Publications Private Ltd, New Delhi.
7. Raisz, E. (1962): General Cartography. John Wiley and Sons, New York. 5th edition
8. Sarkar, A. K. (1997): Practical Geography: A Systematic Approach. Orient Longman, Kolkata.
9. Sharma, J. P. (2001): *Prayogik Bhugol*, Rastogi Publication, Meerut 3rd. edition.
10. Silk, J. 1979 : Statistical techniques in Geography, George Allen and Unwin, London
11. Singh, R.L. and Singh, Rana P.B. (1993): Elements of Practical Geography. (Hindi and English editions). Kalyani Publishers, New Delhi,.
12. Singh, L.R. (2006): Fundamentals of Practical Geography, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad.
13. Venkatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad.

10. Knowles, R, Wareing, J. (2000): Economic and Social Geography Made Simple, Rupa and Company, New Delhi.

बी.ए. / बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष
प्रश्न पत्र— द्वितीय
भारत का भूगोल

(कोड क्रमांक 0188)

अधिकतम अंक: 50

इकाई –1 भौगोलिक स्वरूप – संरचना, उच्चावच जलवायु, भू-आकृतिक प्रदेश, अपवाह, जलवायु-मानसून की उत्पत्ति एवं विकास प्रक्रिया तथा पादेशिक एवं मौसमी विविधता।

इकाई –2 प्राकृतिक संसाधन – मिट्टियाँ, प्रकार, वितरण एवं विशेषताएँ, जल संसाधन, सिंचाई और बहुउद्देशीय परियोजनाएँ, वन-प्रकार, वितरण आर्थिक महत्व एवं संरक्षण। खनिज एवं शक्ति के संसाधन – लौह अयस्क, मैग्नीज, तांबा, कोयला, प्रेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस, गैर पारंपरिक उर्जा, (सौर उर्जा, पवन उर्जा ज्वारीय उर्जा, भूतापीय उर्जा)।

इकाई –3 सांस्कृतिक तत्व, जनसंख्या वृद्धि, घनत्व और वितरण, कृषि प्रमुख खाद्य फसलें, हरित क्रांति का प्रभाव, कृषि प्रदेश।

इकाई –4 उद्योग-स्थानीकरण, औद्योगिक विकास और उत्पादन – लौहा और इस्पात उद्योग, सूती वस्त्र उद्योग, सीमेंट, चीनी, यातायात और व्यापार, औद्योगिक प्रदेश।

इकाई –5 भारत के निम्न प्रदेशों का विस्तृत अध्ययन कश्मीर घाटी, उत्तर पूर्वी प्रदेश, छोटा नागपुर का पठार, थार मरुस्थल भारत के द्वीप समूह।

Books Recommended:

- Chauhan, P.R. and Prasad, M. (2003): *Bharat Ka Vrikhad Bhugol*, Vasundhara Prakashan, Gorakhpur.
- Farmer, B.H. (1983): An Introduction to South Asia. Methuen, London
- Gautam, A. (2006): Advanced Geography of India, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad
- Johnson, B.L.C. (1963): Development in South Asia. Penguin Books, Harmondsworth
- Krishnan, M.S. (1982): Geology of India and Burma, CAS Publishers and Distributors, Delhi.
- Khullar, D.R. (2007): India: A Comprehensive Geography, Kalyani Publishers, New Delhi
- Nag, P. and Gupta, S. S. (1992): Geography of India, Concept Publishing Company, New Delhi.
- Rao, B.P. (2007): *Bharat kee Bhaugolik Sameeksha*, Vasundhara Prakashan, Gorakhpur.
- Sharma, T.C. and Coutinho, O. (2003): Economic and Commercial Geography of India, Vikas Publishing House Private Ltd. New Delhi.
- Singh , J. (2003): India: A Comprehensive Systematic Geography. Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur
- Singh, J. (2001): *Bharat: Bhougolik Aadhar Avam Ayam*, Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur.
- Singh, R.L. (ed.) (1971): India: A Regional Geography. National Geographical Society of India, Varanasi.
- Spate, O.H. K., Learmonth A. T. A. and Farmer, B. H. (1996): India, Pakistan and Sri Lanka. Methuen, London, 7th edition.
- Sukhwani, B.L. (1987): India: Economic Resource Base and Contemporary Political Patterns. Sterling Publication, New Delhi
- Tiwari, R.C. (2007): Geography of India, Prayag Pustak Bhawan, Allahabad.

P S Y C H O L O G Y

| Paper | Name of the Paper | Max. Marks | Duration |
|-------|--------------------------|------------|----------|
| I | Social Psychology | 50 | 3 hrs. |
| II. | Psychological Assessment | 50 | 3 hrs. |
| III. | Practicum | 50 | 4 Hrs. |

PAPER - I

SOCIAL PSYCHOLOGY (Paper Code-0189)

M.M.:50

Note: This paper consists of five units. From each unit a minimum of two questions would be set and the candidates would be required to attempt one from the each unit.

UNIT-1 Nature, Goal and Scope of Social Psychology; Methods of Social Psychology: Experimental, Survey, Interview, Observation, and Sociometric. Approaches to the study of social behavior: Psychoanalytic, Cognitive, and Behavioral.

UNIT-2 Social Perception: Perception of Self and Others, Impression Formation and its Determinant, Prosocial Behavior: Co-operation and Helping- Personal, Situational and Socio-cultural Determinants.

UNIT-3 Stereotypes: Nature and Determinants; Prejudice: Nature and Determinants; Attitudes: Nature and Measurement; Interpersonal Attraction and Determinants.

UNIT-4 Group Structure and Function: Social Facilitation, Conformity, Cohesiveness; Group Norms; Leadership: Nature, Types, Characteristics and Functions.

UNIT-5 Social Issues: Aggression- Determinants, Prevention and Control; Population Explosion- Nature and Consequences (Socio-cultural); Pollution; Corruption; Mob Behavior; Gender Discrimination and Child Labour.

References

1. fllg] v: k dekjA lekt eukfoKku dh : ij[kA ekhyky culj hnk i dk'kuA
2. feJk ,o tuA leku eukfoKku d ey vk/kjA e-i fgUnl xfk vdkneA
3. f=ikBh] ylycpuA lekt eukfoKku dh : ij[kA gjilkn Hkxo idk'kuA
4. Baron, R.A. & Byrne, D. Social Psychology. New Delhi: Prentice Hall Pub.
5. Secord, P.F. & Backman, C.W. (1994). Social Psychology. McGraw-Hill.

Note: This paper consists of five units. From each unit a minimum of two questions would be set and the candidates would be required to attempt one from each unit.

UNIT-1 Psychological Assessment: Concept, Difference between Physical and Psychological Assessment, Levels of Assessment, Barriers in Psychological Assessment, Unidimensional and Multidimensional Assessment.

UNIT-2 Psychological Tests: Concept, Characteristics, and Types- Standardized and Non-standardised, Group, Performance and Verbal; Uses of Psychological Tests.

UNIT-3 Test Construction: Steps in Test Construction, Reliability- Test-retest, Split-half; Factors affecting Reliability; Validity: Content and Predictive; Factors affecting Validity; Norms- Age and Grade.

UNIT-4 Cognitive and Non-cognitive Tests: Cognitive- Introduction to Intelligence, Aptitude, and Achievement Testing; Non-Cognitive: Introduction to Personality, Interest, and Value Testing.

UNIT-5 Psychological Testing in Applied aspects of Life: Education, Occupation, Social, Health and Organization; Socio-Cultural factors in Psychological Assessment.

References

- 1- Anastasi (1997) Psychological Testing, New York : McGraw-Hill.
- 2- Ciminero, A.R. (1986) Handbook of Behavioral Assessment, New York: John Wiley.
- 3- Gupta, S.P. (2001). Manovaigyanik Mapan evam Moolyankan. Agra: Sharda Prakashan.



B. A. - II

P S Y C H O L O G Y

PAPER- III

PRACTICUM

M.M.:50

Note: This paper consists of two parts:

Part-A

- (a) Comprises of Laboratory **Experiments**.
(b) Comprises of Psychological **Testing** and understanding of self and others.
(a) **Experiments** (Any five of the following):-

1. Effect of Group on Decision Making.
2. Social Facilitation.
3. Effect of Social setting on Sociometry.
4. Stereotypes.
5. Effect of Order of Information on Person-Perception.
6. Effect of Leadership on Performance.
7. Effect of Cognitive Dissonance on Attitude Change.
8. Effect of Communicator's Credibility on Suggestibility.

- (b) **Psychological Tests** (Any four of the following):-

1. Aggression.
2. Deprivation.
3. Self-concept.
4. Dependence Proneness Scale.
5. Value.
6. Vocational Interest.
7. Attitude Scale.
8. Creativity.
9. Personality Test.

Part-B

Field Work

Each student will be required to visit a hospital/ industrial organisation/ educational institution etc. under departmental supervision and shall be preparing his/her observation report, revealing his/her psychological insight about group dynamics that is operational in the unit. This record constitutes a part of assessment of field visit. Measures of central tendency in group data and correlation- Rank order.

Distribution of Marks

- | | |
|---|-----------|
| A. Conduction of Psychological Experiment and Reporting | 15 marks. |
| B. Administration of one Psychological Test and Reporting | 15 marks. |
| C. Evaluation of Practical note book of the Field-Work | 10 marks. |
| D. Viva-Voce | 10 marks. |

References Sharma, R. (2018)- Psycho-laboratory- Experiment and Test. Raipur: Vaibhav Prakshan.



प्रपत्र

विषय :- संस्कृत (कला संकाय)

बी.ए. द्वितीय वर्ष
संस्कृत
द्वितीय प्रश्नपत्र
नाटक, व्याकरण और अनुवाद

| वर्तमान पाठ्यक्रम | नवीन संशोधित पाठ्यक्रम | नवीन संशोधित पाठ्यक्रम का औचित्य |
|---|---|---|
| इकाई -4 महाकाव्य तथा गद्यकाव्य – रघुवंश, कुमारसंभव, बुद्धचरित, सौन्दरनन्द, पदमचूडामणि, सुग्रीववध, किरातार्जुनीय, भट्टिकाव्य, जानकीहरण, शिशुपालवध, नैषधीयचरित, हरविजय, नवसाहसांकचरित, विक्रमांकदेवचरित, राजतरंगिणी । वासवदत्ता, दशकुमारचरित, कादम्बरी, हर्षचरित, तिलकमंजरी, गद्यचिन्तामणि, शिवराजविजय । | इकाई -4 नाटक, महाकाव्य तथा गद्यकाव्य – अभिज्ञानशाकुन्तल, उत्तररामचरित, वेणीसंहार, मुद्राराक्षस, मृच्छकटिक, रघुवंश, कुमारसंभव, बुद्धचरित, सौन्दरनन्द, पदमचूडामणि, सुग्रीववध, किरातार्जुनीय, भट्टिकाव्य, जानकीहरण, शिशुपालवध, नैषधीयचरित, हरविजय, नवसाहसांकचरित, विक्रमांकदेवचरित, राजतरंगिणी । वासवदत्ता, दशकुमारचरित, कादम्बरी, हर्षचरित, तिलकमंजरी, गद्यचिन्तामणि, शिवराजविजय । | नेट परीक्षा के पाठ्यक्रम की दृष्टि से एक नवीन पाठ्यसामग्री (नाट्यग्रन्थ) का समावेश किया गया है । तथा समस्त पाँचों इकाई के लिए समान रूप से 15 अंक निर्धारित किये गये हैं । |

नोट – बी.ए.प्रथम वर्ष, द्वितीय वर्ष एवं अंतिम वर्ष के सभी प्रश्नपत्रों की पाँचों इकाई को समान रूप से 15 अंकों का निर्धारित किया गया है ।

सत्र 2019–20 से प्रस्तावित
बी.ए. द्वितीय वर्ष
संस्कृत साहित्य

टीप – बी.ए. द्वितीय वर्ष में संस्कृत साहित्य के दो प्रश्न–पत्र होंगे एवं दोनों
प्रश्न –पत्र 75– 75 अंकों के होंगे ।

प्रथम प्रश्नपत्र

नाटक, व्याकरण तथा रचना

पूर्णांक – 75

| | | |
|---------|--|----------|
| इकाई –1 | नागानन्द नाटकम् (हर्षवर्धनकृत) | अंक – 15 |
| 1. | एक ससन्दर्भ व्याख्या | |
| 2. | दो सूक्तियों की व्याख्या | |
| इकाई –2 | नागानन्द नाटकम् – समीक्षात्मक प्रश्न | अंक – 15 |
| इकाई –3 | व्याकरण (लघुसिद्धान्तकौमुदी) | अंक – 15 |
| | कर्तृवाच्य, कर्मवाच्य, भाववाच्य | |
| इकाई –4 | व्याकरण (लघुसिद्धान्तकौमुदी) | अंक – 15 |
| | समास प्रकरण | |
| इकाई –5 | वाक्यरचना | अंक – 15 |
| | व्याकरण के अधीत अंश पर आधारित छह संस्कृत शब्दों से वाक्यरचना | |

अनुशंसित ग्रन्थ –

1. नागानन्द नाटक – हर्षवर्धन, प्रकाशक – चौखम्बा विद्याभवन, वाराणसी
2. रचनानुवाद कौमुदी – डा. कपिलदेव द्विवेदी
3. संस्कृत में अनुवाद कैसे करें – उमाकान्त मिश्र शास्त्री, प्रकाशक – भारती भवन
4. लघु सिद्धान्त कौमुदी – श्रीधरानन्द शास्त्री
5. लघु सिद्धान्त कौमुदी – श्री महेश सिंह कुशवाहा, प्रकाशक – चौखम्बा विद्याभवन, वाराणसी
6. शीघ्रबोधव्याकरणम् – डा. पुष्पा दीक्षित, पाणिनीय शोध संस्थान, तेलीपारा, विलासपुर

सत्र 2019–20 से प्रस्तावित

बी.ए. द्वितीय वर्ष

संस्कृत साहित्य

द्वितीय प्रश्नपत्र

नाटक, व्याकरण और अनुवाद

पूर्णांक – 75

अंक – 15

| | | |
|---------|---|----------|
| इकाई –1 | रघुवंशमहाकाव्यम् (द्वितीय सर्गः) दो श्लोकों की व्याख्या | अंक – 15 |
| इकाई –2 | रघुवंशमहाकाव्य के समीक्षात्मक प्रश्न | अंक – 15 |
| इकाई –3 | नीतिशतकम् (भर्तृहरिकृत) दो श्लोकों की व्याख्या | अंक – 15 |
| इकाई –4 | साहित्येतिहासः नाटक, महाकाव्य तथा गद्यकाव्य – अभिज्ञानशाकुन्तल, उत्तररामचरित, वेणीसंहार, मुद्राराक्षस, मृच्छकटिक, रघुवंश, कुमारसंभव, बुद्धचरित, सौन्दरनन्द, पद्मचूडामणि, सुग्रीववध, किरातार्जुनीय, भट्टिकाव्य, जानकीहरण, शिशुपालवध, नैषधीयचरित, हरविजय, नवसाहसांकचरित, विक्रमांकदेवचरित, राजतरंगिणी । वासवदत्ता, दशकुमारचरित, कादम्बरी, हर्षचरित, तिलकमंजरी, गद्यचिन्तामणि, शिवराजविजय । | अंक – 15 |
| इकाई –5 | साहित्येतिहासः गीतिकाव्य, मुक्तक तथा कथा साहित्य – शतकत्रय (भर्तृहरि), ऋतुसंहार, मेघदूत, अमरुकशतक, गीतगोविन्द, भामिनीविलास, पंचलहरी, नलचम्पू, रामायणचम्पू, भारतचम्पू, वरदाम्बिकापरिणय, पंचतंत्र, हितोपदेश, बेतालपंचविंशति, शुकसप्तति, कथासरित्सागर, बृहत्कथामंजरी, कथामुक्तावली, इक्षुगन्धा । (उल्लिखित रचनाओं एवं रचनाकारों का सामान्य परिचय अपेक्षित है ।) | अंक – 15 |

अनुशासित ग्रन्थ –

1. रघुवंशमहाकाव्य – कालिदास, प्रकाशक – मोतीलाल बनारसीदास
2. नीतिशतकम् – भर्तृहरि, प्रकाशक – चौखम्बा विद्याभवन, वाराणसी
3. संस्कृत साहित्य का इतिहास – आचार्य बलदेव उपाध्याय
4. संस्कृत साहित्य का अभिनव इतिहास – डा. राधावल्लभ त्रिपाठी, वि.वि. प्रकाशन,
सागर, म.प्र.

Syllabus for B.A./ B.Sc. Course, 2018-19

Subject: Statistics

Each year of B.A./B.sc. I, II, III shall have two theories and one practical course. All the Theory as well as Practical Examinations will be of 3 hours duration. In each practical examination 10% marks shall be fixed for viva –voce and 20% marks for practical record.

Scheme of Examination

| | Title of the paper | MAX. Marks |
|-----------------------|--|-------------------|
| B.A./B.Sc. I | Paper-I (Code No. 0803) : Probability I | 50 |
| | Paper-II (Code No. 0804): Descriptive Statistics I | 50 |
| | Paper III: Practical- Based on Theory Papers I & II | 50 |
| | Total | 150 |
| B.A./B.Sc. II | Paper-I (Code No. 0853): Statistical Methods | 50 |
| | Paper-II (Code No. 0854): Sampling Theory and Design of Experiments | 50 |
| | Paper III: Practical- Based on Theory Papers I & II | 50 |
| | Total | 150 |
| B.A./B.Sc. III | Paper I (Code No. 0907): Applied Statistics | 50 |
| | Paper II (Code No. 0908): Statistical Quality Control and Computational Techniques | 50 |
| | Paper III: Practical- Based on Theory Papers I & II | 50 |
| | Total | 150 |

B.A./B.Sc. -II
Subject: Statistics
Paper-I(Paper Code-0853)
Statistical Methods

Unit I

Sampling from a distribution : Definition of a random sample ,simulating random sample from standard distributions(uniform, Normal, Exponential) ,concept of derived distributions of a functions of random variables, concept of a statistics and its sampling distribution. Point estimate of a parameter. Properties of a good estimator, Concept of bias and standard error of an estimate .Standard errors of sample mean, sample proportion. Sampling distribution of sum of Binomial, Poisson and mean of Normal distributions. Independence of sample mean and variance in random sampling from a Normal distribution (without derivation).

Unit II

Statistical tests and interval estimation: Null and alternative hypothesis. Types of errors, level of significance, p values, one and two tailed tests, Procedure for testing of hypothesis. Statement of chi-squares, Student's t and F statistics. Testing for the single mean and variance of a univariate normal distribution, testing the equality of two means and testing for the equality of two variances of two univariate normal distributions. Related confidence intervals. Testing for the significance of sample correlation in sampling from bi-variate normal distribution and for equality of means and equality of variances in sampling from bivariate normal populations.

Unit III

Large sample tests: use of central limit theorem for testing and interval estimation of a single mean and a single proportion and difference of two means and two proportions, Fisher's Z transformation and its uses. Pearson's chi-square test for goodness of fit and for homogeneity for standard distributions. Contingency table and test of independence in a contingency table.

Unit IV

Nonparametric tests : Definition of order statistics and their distributions, Non-parametric tests, Sign test for univariate and bivariate distributions, Wilcoxon test, Mann-Whitney test, Run test, median test and Spearman's rank correlation test.

Unit V

Four short notes, one from each unit will be asked. Students have to answer any two.

REFERENCES

1. Frund J.E.(2001)Mathematical Statistics, Prentice Hall of India.
- 2.Goon A.M., Gupta M.K., Das Gupta.B. (1991):Fundamentals of Statistics, Vol.I, World Press, Culcutta.
3. Gupta and Kapoor: Fundamentals of Mathematical Statistics S.Chand & Sons.
- 4.Hodges, J.L. and Lehman E.L. (1964): Basic Concepts of Probability and Statistics, Holden Day.
- 5.Mood A.M, Graybill F.A and Boes D.C. (1974): Introduction to the Theory of Statistics, McGraw Hill.

ADDITIONAL REFERENCES

- 1..Bhat B.R., Shrivenkatramana T and Rao Madhava K.S. (1997): A Beginner's Text, Vol. II, New age International (P) Ltd.
2. Rohatgi, V.K. (1967): An Introduction to Probability Theory and Mathematical Statistics, John Wiley & Sons.
3. Snedecor, G.W. and Cochran W.G. (1967): Statistical Methods. Iowa State University Press.

Paper-II (Paper Code-0854)

Sampling Theory and Design of Experiments

Unit I

Concepts of population and sample, need for sampling ,Census and sample survey , Basic concepts in sampling , organizational aspects of survey sampling, sample selection and sample size .
Some basic sampling methods – simple random sampling (SRS) with and without replacement.

Unit II

Stratified random sampling , Systematic sampling , Allocation problems, ratio and regression methods of estimation under SRS.

Non-sampling errors, aquitance of working (questionnaires, sampling design, methods followed in field investigation, principal findings, etc) of NSSO and other agencies undertaking sample surveys.

Unit III

Analysis of variance for one way and two-way classifications. Need for design of experiments, fundamental principle of design, basic designs- CRD, RBD, LSD and their analysis.

Unit IV

Missing plot technique. Analysis of co-variance. Factorial experiments : 2^2 , 2^3 factorial experiments, illustrations, main effects and interactions, confounding and illustrations. Yates method of finding treatment totals.

Unit V

Four short notes, one from each unit will be asked. Students have to answer any two.

REFERENCES

1. Cochran W.G. (1977): Sampling Techniques, John Wiley and Sons.
2. Des Raj (2000): Sample Survey Theory, Narosa Publishing House.
3. Murthy M.N(1967): Sampling Theory and Methods, Statistical Publishing Society, Calcutta.
4. Singh, D. and Chaudhary,F.S. (1986): Theory and analysis of Sample Survey Designs. New Age International Publisher.
5. Sukhatme P.V., Sukhatme B.V., Sukhatme S. and Ashok C.(1984), : Sample Survey Methods and Its Applications, Indian Society of Agricultural Statistics, New Delhi.
6. Das M.N. and Giri (1986) : Design and analysis of experiments,springer verlag.
7. Goon A.M.,Gupta M.K.,Das Gupta B. (1986): Fundamentals of Statistics, Vol.II, World Press, Culcutta.
8. Joshi,D.D.(1987):Linear Estimation and Design of Experiments,Wiley Eastern.
9. Kempthorne O.(1965) : The Design and Analysis of Experiments,Wiley Eastern.

Paper III:
Practical : Practicals Based on Paper I & II

- 1.drawing random samples from standard univariate discrete and continuous distributions such as Binomial, Poission, Normal, Cauchy and Exponential.
2. Tests of significance based on Student's t, Chi-square, F. Test of significance of sample correlation coefficient. Use of Z Transformation. Testing of equality of means and equality of variance in sampling from bivariate normal.
3. Large sample tests for means and proportions, tests of goodness of fit and independence of attributes in contingency tables.
4. Nonparametric tests: Sign, Run, Median, Wilcoxon, Mann-Whitney tests.
5. Selection of samples and determination of sample size. Simple random sampling, Stratified and systematic sampling. Allocation problem in stratified sampling. Ratio and regression methods of estimation.
6. Analysis of variance for one way and two way classifications. Analysis of CRD, RBD and LSD. Analysis of 2^2 and 2^3 experiments.

प्राचीन भारतीय इतिहास, संस्कृति तथा पुरातत्व
Ancient India History, Culture and Archaeology

बी.ए. प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष

B.A. Part I , II & III Year

**पाठ्यक्रम
Syllabus**

सत्र : 2018–19

Session 2018-19

(डॉ. दिनेश नंदिनी परिहार)
भिश्म
सदस्य
केन्द्रीय अध्ययन मंडल

(डॉ. अनुप परसाई)
अध्यक्ष
केन्द्रीय अध्ययन मंडल

(डॉ. नितेश कुमार
सदस्य
केन्द्रीय अध्ययन मंडल

**कार्यवृत्त
केन्द्रीय अध्ययन मंडल
प्राचीन भारतीय इतिहास, संस्कृति एवं पुरातत्व**
दिनांक 11.06.2018

प्राचीन भारतीय इतिहास, संस्कृति एवं पुरातत्व अध्ययन शाला, पं.रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर में आज दिनांक 11.06.2018 को केन्द्रीय अध्ययन मंडल की बैठक 11 बजे प्रारंभ किया गया जिसमें अध्यक्ष प्रो. दिनेश नंदिनी परिहार एवं सदस्य डॉ. अनुप परसाई तथा डॉ. नितेश कुमार मिश्र उपस्थित हुये किन्तु कोरम के अभाव में बैठक स्थागित की गई।

अध्ययन मंडल की बैठक को पुनः 12 बजे से प्रारंभ किया गया जिसमें बी.ए. प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष के पाठ्यक्रमों पर विस्तृत चर्चा कर विषय के औचित्य के अनुसार संशोधित करते हुये बिन्दुवार निर्णय लिया गया।

| संशोधित पाठ्यक्रम | संशोधन का औचित्य |
|--|--|
| बी.ए. प्रथम वर्ष के पाठ्यक्रम में निम्न संशोधन किया गया। (1) प्रथम प्रश्न पत्र भारत का इतिहास (हड्प्या सम्भाता से 319 ई.) को यथावत रखा गया। (2) द्वितीय प्रश्न पत्र प्राचीन भारतीय सामाजिक एवं आर्थिक संस्थाओं को विलोपित किया गया और उनके स्थान पर द्वितीय प्रश्न पत्र के रूप में भारत का राजनैतिक इतिहास 319 से 1300 ई.तक को जोड़ा गया। | पूर्व के पाठ्यक्रम में दोनों प्रश्न पत्र में कमबद्धता नहीं थी और राजनीतिक इतिहास में कमबद्धता अत्यंत आवश्यक है, इसलिए प्रथम वर्ष के लिए प्राचीन भारत का समग्र राजनीतिक इतिहास को कमबद्ध रूप से प्रथम वर्ष के पाठ्यक्रम में रखा गया है। |
| बी.ए. द्वितीय वर्ष में निम्न संशोधन किये गये। (1) भारत का राजनैतिक इतिहास 319 से 1300 ई.तक को और द्वितीय प्रश्न पत्र “अ” प्राचीन भारतीय धर्म दर्शन (वैदिक काल से 13 वीं शताब्दी) को विलोपित किया गया। (2) प्रथम प्रश्न पत्र प्राचीन भारतीय सामाजिक एवं आर्थिक संस्था को जोड़ा गया। जिसकी सभी ईकाईयों पूर्ववत् रहेंगें हैं (3) प्रश्न पत्र द्वितीय “ब” प्राचीन भारतीय राजनय प्रशासन को यथावत रखा गया। | प्राचीन भारतीय धर्म एवं दर्शन का प्रश्न पत्र बी.ए. द्वितीय वर्ष के विद्यार्थियों के लिए विषय वस्तु गंभीर और विस्तृत होने के कारण इसे विलोपित किया है और भारत के राजनीतिक इतिहास को कमबद्धता लाने के लिए प्रथम वर्ष में जोड़ा गया। |
| बी.ए. तृतीय वर्ष के पाठ्यक्रम में पूर्व के तीनों प्रश्न पत्रों को आंशिक संशोधन करते हुये यथावत रखा गया। (1) प्रथम प्रश्न पत्र भारतीय वास्तु तथा कला के मूल तत्व के द्वितीय इकाई में मंदिर वास्तु के उद्भव एवं विकास एवं विभिन्न शैलियों नागर, बेसर एवं द्रविड को जोड़ा गया। | भारतीय वास्तु तथा कला के प्रश्न पत्र में आंशिक परिवर्तन कर उसे कमबद्ध रूप देते हुए स्पष्ट किया गया। अभिलेख एवं पुरालिपि के प्रश्न पत्र में आंशिक परिवर्तन करते हुए कुछ इकाई 2 एवं 3 में अभिलेखीय महत्व को ध्यान में रखते हुए कुछ नये अभिलेखों को जोड़ा गया। यूनिट 4 एवं 5 को कमबद्धता स्वरूप प्रदान करते हुए कुछ परिवर्तन कर स्थानीय एवं राष्ट्रीय महत्व की मुद्राओं को जोड़ा गया। |
| इकाई IV में प्राचीन भारत मूर्ति पूजा के उद्भव एवं विकास को जोड़ा गया। (2) द्वितीय प्रश्न पत्र “अ” को यथावत रखा गया तथा “ब” पुरालिपि एवं मुद्रा शास्त्र में आंशिक संशोधन करते हुये इकाईयों का पुनर्निर्धारण किया गया। | इकाई I को यथावत रखा गया इकाई II एवं III में निम्नलिखित ऐतिहासिक महत्व के कुछ अभिलेखों को |

जोड़ा जिनका विवरण निम्न है।

इकाई II

- (1) अशोक का द्वितीय अभिलेख
- (2) अशोक का बारहवां अभिलेख
- (3) हेलियोडोरस का बेसनगर अभिलेख
- (4) गौतमी पुत्र सातकर्णी का नासिक अभिलेख
- (5) खारवेल का हाथिगुंफा अभिलेख
- (6) रुद्र दामन का जूनागढ़ अभिलेख

इकाई III

- (1) समुद्र गुप्त का प्रयाग प्रशस्ति अभिलेख
- (2) पुलकेशिन द्वितीय का एहोल लेख
- (3) हर्ष का बांसखेड़ा अभिलेख
- (4) महारानी वासटा का लक्ष्मण मंदिर अभिलेख
- (5) जाजल्ल देव प्रथम का रतनपुर अभिलेख

इकाई IV

इतिहास की पुर्नरचना में मुद्रा का महत्व, मुद्रा का उद्भव एवं प्राचीनता, मुद्रा निर्माण तकनीक तथा आहत सिक्के

इकाई V

कुषाण कालीन सिक्के, जनपदीय सिक्के (तक्षशिला, कौशाम्बी, एरण), गुप्त कालीन मुद्रायें, समुद्रगुप्त, चन्द्रगुप्त द्वितीय एवं कुमारगुप्त की स्वर्ण रजत एवं ताप्र मुद्रायें स्थानीय मुद्रायें (शरभपुरीय, नलवंशीय एवं कलचुरी राजवंश)।

- बी.ए. तृतीय वर्ष के प्रायोगिकीय का पाठ्यक्रम यथावत रहेगा।

नोट— बी.ए. प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष के सभी सातों प्रश्न पत्र का पॉचों इकाईयों का सत्यापित संशोधित एवं टंकित पाठ्यक्रम अंग्रेजी में अनुवाद के साथ केन्द्रीय अध्ययन मंडल कार्यवृत्त रजिस्ट्रर में साथ संलग्न किया गया है।

(प्रो.दिनेश नंदिनी परिहार)

अध्यक्ष

केन्द्रीय अध्ययन मंडल

(डॉ. अनुप परसाई)

सदस्य

केन्द्रीय अध्ययन मंडल

(डॉ. नितेश कुमार मिश्र)

सदस्य

केन्द्रीय अध्ययन मंडल

बी.ए. द्वितीय वर्ष
B.A. Part II Paper I

प्रथम : प्रश्न-पत्र

प्राचीन भारतीय सामाजिक तथा आर्थिक संस्थाएं (पेपर कोड 0134)
Ancient Indian Social and Economic Institution

पूर्णांक : 75

उद्देश्य : इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य प्राचीन भारत की सामाजिक तथा आर्थिक संस्थाओं का सामान्य ज्ञान कराना है।

इकाई- 1 (1) वर्णश्रम व्यवस्था (Varna System)

(2) आश्रम व्यवस्था (Ashramas)

(3) पुरुषार्थ चतुष्टय (Purushartha Chatushthaya)

(4) पचमहायज्ञ (Pancha mahayagya)

इकाई- 2 (1) संस्कार (Sanskars)

(2) विवाह तथा उसके प्रकार (Marriage and their types)

(3) परिवार की उत्पत्ति तथा महत्व, सयुक्त परिवार, पिता, माता, तथा पुत्र की स्थिति, पुत्रों के प्रकार (Origin of Family and its Significance, Joint Family, position of Father, Mother and Sons; Types of Son)

इकाई- 3 (1) नारियों की स्थिति (Position of Women)

(2) शिक्षा-उद्देश्य, आदर्श, उपलब्धियाँ तथा प्रमुख शिक्षा केन्द्र

(Objectives of Education, Model, Achievements and Important education Centres)

इकाई- 4 (1) वैदिक काल से 600 ई.पू. तक प्राचीन भारत की आर्थिक दशा

(Economic Condition of Ancient India from Vedic age to 600 B.C.)

(2) श्रेणियों का संगठन और कार्य (Organisation and working of Guilds)

(3) 600 ई.पू. से 319 ई. तक प्राचीन भारत की आर्थिक दशा

(Economic Condition of Ancient India from 600 B.C. to 319 A.D.)

इकाई- 5 (1) 319 ई से 1200 ई. तक प्राचीन भारत की आर्थिक दशा

(Economic Condition of Ancient India from 319 A.D. to 1200 A.D.)

(2) आंतरिक और बाह्य व्यापारिक मार्ग (Domestic and International trade routes)

सहायक ग्रंथ :

- | | |
|---|--|
| 1. मनोरमा जौहरी | — प्राचीन भारतीय वर्णश्रम व्यवस्था |
| 2. जयशंकर मिश्र | — भारत की सामाजिक इतिहास |
| 3. के.सी.जैन | — प्राचीन भारतीय सामाजिक तथा आर्थिक संस्थाएं |
| 4. राजबली पाण्डेय | — हिन्दू संस्कार |
| 5. हरिदत्त वेदालंकार | — हिन्दू परिवार मीमांसा |
| 6. ए.एस.अल्टेकर | — प्राचीन भारत में नारियों की स्थिति |
| 7. आर.एस.शर्मा | — प्राचीन भारत में शूद्रों की स्थिति |
| 8. ए.एस.अल्टेकर | — प्राचीन भारतीय शिक्षण पद्धति |
| 9. रमेशचन्द्र मजुमदार (अनु.कृष्णदत्त बाजपेयी) | — प्राचीन भारत में संगठित जीवन |
| 10. मोतीचन्द्र | — सार्थवाह |
| 11. कृष्णदत्त बाजपेयी | — भारतीय व्यापार का इतिहास |
| 12. कृष्णदत्त बाजपेयी | — प्राचीन भारत का विदेशों में संबंध |
| 13. आर.एस.शर्मा | — पूर्व मध्यकालीन भारत में सामाजिक परिवर्तन |
| 14. डॉ. चन्द्रदेव सिंह | — प्राचीन भारतीय समाज और चिन्तन |
| 15. सुस्मिता पाण्डेय | — समाज, आर्थिक व्यवस्था एवम् धर्म |
| 16. P.N. Prabhu | - Hindu Social Organization |
| 17. S.K. Maity | - The Economics life of Northem India in the Gupta Period. |
| 18. L.Gopal | - Economic life of Northem Indian |
| 19. D.R. Das | - Economics History of the Dean |
| 20. शिव स्वरूप सहसा | — प्राचीन भारतीय सामाजिक, आर्थिक संस्थाएं |

बी.ए. द्वितीय वर्ष
द्वितीय : प्रश्न-पत्र
B.A. Part II Paper II
प्राचीन भारतीय राजनय तथा प्रशासन (पेपर कोड 0205)
Ancient Indian Polity and Administration

पूर्णांक : 75

इकाई— 1 राज्य की उत्पत्ति, प्रकार, स्वरूप तथा कार्य।
(Origin, types, form, and function of State)

इकाई— 2 राजपद, मंत्रिपरिषद्—संगठन एवं कार्य, सप्तांग सिद्धांत।
(Kingship; organisation and working of Council of Ministers; Theory of Saptanga)

इकाई— 3 गणराज्य : संगठन, शासन, पद्धति, गुण—दोष
(Republics: organisation, government, system, Pros & Cons)

इकाई— 4 अंतर्राष्ट्रीय संबंध, मण्डल सिद्धांत, षाडगुण्य सिद्धांत, दूत व्यवस्था, गुप्तचर व्यवस्था।
(International Relation, Principle of Mandala, Principle of Shadgunya, Ambassadors, Espionage)

इकाई— 5 विभिन्न राजवंशों की प्रशासन व्यवस्था :
मौर्य, गुप्त, हर्ष कालीन वंश की प्रशासन, राष्ट्रकूट एवं चोलवंश।
(Administrative system of various Dynasties: Mauryas, Guptas, period of Harsha, Rashtrakutas and Cholas)

अनुशंशित पुस्तके :

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. अनंत सदाशिव अल्तेकर | — प्राचीन भारतीय शासन पद्धति (Ancient Indian Administration) |
| 2. काशी प्रसादा जायसवाल | — हिन्दू राजतंत्र, भाग 1, 2 (Hindu Polity) |
| 3. डॉ. रवीन्द्रनाथ अग्रवाल | — मध्यप्रदेश क्षेत्र के अंतर्राज्यीय संबंधों का अध्ययन |
| 4. सत्यकेतु विद्यालंकर | — प्राचीन भारतीय शासन व्यवस्था एवं राज्य शास्त्र |
| 5. मनोरमा जौहरी | — प्राचीन भारत में राज्य और शासन व्यवस्था |
| 6. हरिश्चन्द्र शर्मा | — प्राचीन भारतीय राजनीतिक विचारक एवं संस्थाएं |
| 7. राधाकृष्ण चौधरी | — प्राचीन भारतीय राजनीति एवं शासन व्यवस्था |