

शहीद नंदकुमार पटेल विश्वविद्यालय, गढ़ उमरिया, ओड़िशा रोड, रायगढ़  
SYLLABUS

संशोधित पाठ्यक्रम – बी.ए. प्रथम वर्ष के अंतर्गत  
विषय – नृत्य (भरत नाट्यम)

बी.ए. भाग (1) 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 अध्ययन  
पेपर कोड (0153)

1. नृत्य का इतिहास — सिंधु सभ्यता, वैदिक काल, रामायण एवं महाभारत काल में नृत्य की स्थिति।
2. पुराणों के आधार पर — उमाशकर एवं नटवर श्री कृष्ण की नृत्य संबंधी कथायें — त्रिपुरडाह, उमा तांडव, मोहिनी-भस्मासुर, माखन लीला, कालिया दमन, रासलीला।
3. नृत्य का अन्य ललित कलाओं से संबंध — संगीत, साहित्य, चित्रकला एवं मूर्तिकला से संबंध।
4. नाट्य की उत्पत्ति कथा — भारत के नाट्यशास्त्र के प्रथम अध्याय में वर्णित।
5. लोकधर्मी नाट्य परंपरा — निम्न की संक्षिप्त जानकारी —
  1. रामलीला
  2. रासलीला
  3. भवाई
  4. माच

सैद्धांतिक (विस्तृत पाठ्यक्रम)  
द्वितीय प्रश्न पत्र  
शीर्षक – शास्त्रीय नृत्य सिद्धान्त  
पेपर कोड (0154)

1. ताल की प्रारंभिक जानकारी – 1. ताल के दस प्राण।  
2. लय – विलंबित, मध्य एवं द्रुत लय।
2. संक्षिप्त जीवन परिचय – भरत मुनि, आचार्य नंदिकेश्वर।
3. नृत्य के अभ्यास से शारीरिक एवं मानसिक लाभ।
4. भारतीय नाट्य परंपरा में गुरुवंदना का महत्व।
5. छत्तीसगढ़ी नृत्यों का सामान्य परिचय – 1. करमा 2. ददरिया  
3. सुवा 4. रीना, परब

प्रायोगिक

1. मौखिक मुद्रा प्रदर्शन – (अभिनय दर्पण के अनुसार)  
(1) शिवस्तुति (2) शिरोभेद (3) ग्रीवाभेद  
(4) दृष्टिभेद (5) असंयुक्त हस्त (6) संयुक्त हस्त
2. कार्यक्रम विभाग – (1) शारीरिक अभ्यास  
(2) आरंभिक –05 अङ्क भेद  
(पद + हस्त संचालन तीन काल में)  
(3) पूजा नृत्य  
(4) अलारिपु (तिस्त्रजाति)

# REVISED SYLLBUS

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

### Subject : Micro Economics, Paper-I (Code: 0111)

#### UNIT 1

Introduction - Definitions Nature and scope of Economics, Methodology in Economics, Utility - Cardinal and Ordinal approaches, Indifference curve, Consumer's equilibrium, Giffin goods, Demand - Law of Demand, Elasticity of demand Consumer's surplus

#### UNIT 2

Theory of production and cost, Production decision, Production function, Iso-quant, Factor substitution, Law of variable proportions, Returns to scale, Economies of scale, Different concepts of cost and their interrelation, Equilibrium of the firm.

#### UNIT 3

Market structure-perfect and imperfect markets, Equilibrium of a firm-Perfect competition, Monopoly and price discrimination, Monopolistic competition, Duopoly, Oligopoly, controlled and administered prices

#### UNIT 4

Factor pricing-Marginal productivity theory of distribution, Euler's theorem, Theories of wage determination, wages and collective bargaining, wage differentials, Rent - Scarcity Rent, differential rent, Quasi rent, Modern Rent Theory, Interest Classical and Keynesian Theories, Modern Theory, Profits - Innovation, Risk bearing and uncertainty theories

#### UNIT 5

Welfare economics: , What welfare economics is about ?, Role of value judgments in welfare economics, Pigou's contribution in the field of welfare economics, Concept and condition of Pareto optimality, New welfare economics: Kaldor-Hicks welfare criterion, Scitovsky paradox, Social welfare function and social choice: Bergson-Samuelson social welfare function, Prof. Amartya Sen's critique, Arrow impossibility theorem

#### References:

1. Bach, G. L. (1977) "Economics, " Prentice Hall of India, New Delhi.
2. Gauld, J.P. and Edward P. L. (1996), "Microeconomic Theory," Richard Irwin, Homewood

- . 3. Henderson J. and R. E. Quandt (1980), "Microeconomic Theory : A Mathematical Approach", McGraw Hill, New Delhi.
4. Heathfield and Wibe (1987), " An Introduction to Cost and Production Functions", Macmillan. London.
5. Koutsoyiannis, A. (1990), " Modern Microeconomics" , Macmillan.
6. Lipsey, R. G. and K. A. Chrystal (1999) "Principles of Economics ", (9th Edition), Oxford University Press, Oxford. B.A.-Part-I (21) P



# REVISED SYLLBUS

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

### Subject : Indian Economy , Paper-II (Code: 0112)

#### UNIT 1

Pre and post independent Indian economy: A short introduction of economic policies of British India, State of economy at the time of independence, Planning exercise in India-Planning in India through different five Year Plans, The planning commission and NITI Aayog, Growth and development in pre-reform period, New Economic Reforms: Liberalization, Privatization and Globalization, Growth, development and structural change in post-reform period.

#### UNIT 2

Population and human development: Demographic trends and issues of education, health, malnutrition and migration. Growth and distribution: Trends and policies in poverty, inequality, unemployment and occupational distribution, International comparison in human development and poverty reduction

#### UNIT 3

Agriculture: Nature and importance, Trends in agriculture production and productivity, factors determining productivity, Land reforms, new agriculture strategies and green revolution, rural credit, Agricultural marketing, natural resources and infra-structure development: Performance, problems and policies, MUDRA yojana.

#### UNIT 4

Industry: Growth and productivity, Industrial policy and reforms, Growth and problems of small and cottage scale industries, Role of public sector enterprises in India's industrialization. Trends and performance in services.

#### UNIT 5

External Sector - Role of foreign trade, Trends in exports and imports, Composition and direction of India's foreign trade, Export promotion measures and the new trade policies, Recent macroeconomic scenario: National Income, investment, saving and inflation, Current macroeconomic policies and their impact, fiscal policies and monetary policy.

#### References

1. Uma Kapila, "Indian Economy : Performance and Policies," published by Academic Foundation.
2. Dutta and Sundram, "Indian Economy", S. Chand Publications.

3. Mishra and Puri, "Indian Economy," Himalaya Publishing House.
4. Economic Survey of India: various Issues, Published by Government of India.

## **B.A. /B.Sc. Part I**

### **PAPER - I PHYSICAL GEOGRAPHY**

**Max. Marks: 50  
(Paper Code-0117)**

- Unit I** The Nature and Scope of Physical Geography. Origin of the Earth, Geological Time Scale, Earth's Interior, Continental Drift Theory (Wegner), Plate Tectonics, Isostasy.
- Unit II** Earth movements: Earthquakes and Volcanoes. Rocks, Weathering, Erosion, and Normal cycle of erosion, Evaluation of landscapes- Fluvial, Arid, Glacial, Karts and Coastal landscape.
- Unit III** Elements of Weather and Climate, Composition and Structure of the Atmosphere. World patterns of Atmospheric Temperature, Pressure, and Wind.
- Unit IV** Atmospheric Moisture, and Disturbances, Climatic Classification (Koppen and Thornthwait ) types, characteristics and World patterns.
- Unit V** Surface relief of Pacific Ocean, Atlantic Ocean, and Indian Ocean. Distribution of Temperature and Salinity of oceans and seas, Currents and Tides, Ocean Deposits and Coral Reefs, and Oceanic Resources.

#### **Books Recommended:**

1. Barry, R. G. and Chorley, R. J. (1998): Atmosphere, Weather and Climate. Routledge, London.
2. Bryant, H. Richard (2001): Physical Geography Made Simple, Rupa and Company. New Delhi
3. Bunnett, R.B. (2003): Physical Geography in Diagrams, Fourth GCSE edition, Pearson Education (Singapore) Private Ltd.
4. Garrison, T. (1998): Oceanography, Wordsworth Company., Belmont.
5. Lake, P. (1979): Physical Geography (English and Hindi editions), Cambridge University Press, Cambridge.
6. Lal, D.S. 1993 : Climatology, 3rd edition, Chaitanya Pub. House, New Delhi
7. Leong Goh Cheng (2003): Certificate Physical and Human Geography, Oxford University Press, New Delhi.
8. Monkhouse, F.J. (1979): Physical Geography. Methuen, London
9. Singh, S. (2003): Physical Geography. (English and Hindi editions.). Prayag Pustak Bhawan, Allahabad;
10. Trewartha, G.T., Robinson, A.H., Hammond, E.H., and Horn, A.T. (1976/1990): Fundamentals of Physical Geography, 3rd edition. MacGraw-Hill, New York.
11. Singh, M.B. (2001): *Bhoutik Bhugol*, Tara Book Agency, Varanasi
12. Strahler, A.N. and Stahler, A.M. (1992): Modern Physical Geography. John Wiley and Sons, New York.

## B.A. /B.Sc. Part I

### PAPER - II HUMAN GEOGRAPHY

Max. Marks: 50

(Paper Code-0118)

- Unit I** Definition and Scope of Human Geography. Man - environment relationship; Determinism, Possibilism, and Probabilism; Human Development Index (HDI).
- Unit II** Classification of Human Races – their Characteristics and Distribution; Human adaptation to environment: Eskimos, Bushman, Pigmy, Gond, Masai, and Naga.
- Unit III** Growth, Density and Distribution of World Population and factors influencing Spatial distribution; Over , Under, and Optimum Population; Migration of Population. .
- Unit IV** Settlements – Urban Settlements: Urbanization, Evolution and Classification, Trends of Urbanization.  
Rural settlements: Characteristics, Types and Regional Pattern, Rural Houses in India - Types, Classification and Regional Pattern.
- Unit V** Issues – Global Warming, Climate Change, Deforestation, Desertification, Air, Water and Soil Pollution.

#### Books Recommended:

1. Chisholm, M. (1985): Human Geography, 2nd edition, Penguin Books, London.
2. De Blij, H.J.(1996): Human Geography: Culture, Society and Space,. 2nd edition. John Wiley and Sons, New York,
3. Fellman, J. D., Arthur, G., Judith, G., Hopkins, J. and Dan, S. (2007): Human Geography: Landscapes of Human Activities. McGraw-Hill, New York. 10<sup>th</sup> edition.
4. Haggett, P. (2004): Geography: A Modern Synthesis. 8th edition, Harper and Row, New York.
5. Huggett, R. J. (1998): Fundamentals of Biogeography, Routledge, London.
6. Hussain, M. (1994): Human Geography, Rawat Publications, Jaipur.
7. Johnston, R. J., Gregory, D., Pratt, G. and Watts, M. (2009): The Dictionary of Human Geography. 5th edition, Basil Blackwell Publishers, Oxford.
8. Kaushik, S.D. and Sharma, A.K. (1996): Principles of Human Geography (in Hindi), Rastogi Publication, Meerut.
9. Norton, W. (2008): Human Geography, Oxford University Press, New York. 5<sup>th</sup> ed.
10. Saxena, H. M. (2000): Environmental Management. Rawat Publications., Jaipur and New Delhi.
11. Singh, K. N. and Singh, J. (2001): *Manav Bhugol*. Gyanodaya Prakashan, Gorakhpur. 2<sup>nd</sup> edition.
12. Singh, L.R. (2005): Fundamentals of Human Geography, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad
13. Smith, D. M.(1977): Human Geography- A Welfare Approach, Edward Arnold (Publishers) Ltd.,London
14. Stoddard, R.H., Wishart, D.J. and Blouet, B.W. (1986): Human Geography. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.

**B.A. /B.Sc. Part I**

**PAPER - III**  
**PRACTICAL GEOGRAPHY**  
**Max. Marks: 50**

**SECTION A**

**CARTOGRAPHY AND STATISTICAL METHODS** (M.M. 25)

**Unit I** Scale: Statement Scale, Representative Fraction (R.F.), Linear scale – Simple, Diagonal, Comparative, and Time Scales.

**Unit II** Contour: Methods of showing relief; Hachures, Contours; Representation of different landforms by contours.

**Unit III** Graph and Diagram: Line graph, Bar Diagram (Simple and Compound), Circle Diagram, Pie Diagram

**Unit IV** Statistical Technique: Mean, Median and Mode

**SECTION B**

**SURVEYING -** (M.M. 15)

**Unit V** Chain and Tape Survey. Triangulation method, Open Traverse and Closed Traverse

**PRACTICAL RECORD AND VIVA VOCE** (M.M. 10)

**Books Recommended:**

1. Davis, R.E. and Foote, F.S. (1953): Surveying, 4<sup>th</sup> edition, McGraw Hill Publication, New York
2. Jones, P.A.(1968): Fieldwork in Geography, Longmans, Green and Company Ltd., First Publication, London
3. Monkhouse, F. J. and Wilkinson, F.J. (1985): Maps and Diagrams. Methuen, London
4. Natrajan, V. (1976): Advanced Surveying, B.I. Publications., Mumbai
5. Pugh, J.C. (1975): Surveying for Field Scientists, Methuen and Company Ltd., London, First Publication.
6. Raisz, E. (1962): General Cartography. John Wiley and Sons, New York. 5<sup>th</sup> edition.
7. Sarkar, A. K. (1997): Practical Geography: A Systematic Approach. Orient Longman, Kolkata.
8. Sharma, J. P. (2001): *Prayogik Bhugol.*, Rastogi Publication, Meerut 3<sup>rd</sup>. edition.
9. Singh, R.L. and Singh, Rana P.B. (1993): Elements of Practical Geography. (Hindi and English editions). Kalyani Publishers, New Delhi,.
10. Singh, L.R. (2006): Fundamentals of Practical Geography, Sharda Pustak Bhawan, Allahabad.
11. Venkatramaiah, C. (1997): A Text Book of Surveying, Universities Press, Hyderabad.

**बी.ए. प्रथम वर्ष**

प्राचीन भारतीय इतिहास, संस्कृति तथा पुरातत्व  
प्रथम : प्रश्न-पत्र

**B.A. Part I Paper I**

भारत का राजनीतिक इतिहास (पेपर कोड 0133)  
(हड़प्पा संस्कृति से 319 ई. तक)

**Political History of India (Harappa Culture to 319 A.D.)**

पूर्णांक : 75

उद्देश्य : इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को संबंधित कालखण्ड के राजनीतिक इतिहास की समुचित जानकारी देना है।

- इकाई- 1 (1) प्राचीन भारतीय इतिहास के स्रोत (Sources of Ancient Indian History)  
(2) हड़प्पा तथा समकालीन ताम्रश्रम संस्कृतियों (Harappa and Contemporary Chalcolithic Culture)  
(3) वैदिक युग (Vedic Age)
- इकाई- 2 (1) महाजन पद युग (Mahajanpada Age)  
(2) मगध साम्राज्य का उत्कर्ष (Rise of Magadha Kingdom)
- इकाई- 3 (1) सिकन्दर का आक्रमण और उसके प्रभाव (Alexander's Invasion and its impact)  
(2) मौर्य साम्राज्य का उत्थान और उसके प्रभाव (Rise of Mauryan empire and its impact)
- इकाई- 4 (1) हिन्द-यूनानी (Indo-Greeks)  
(2) शुंग (Shungas)  
(3) सातवाहन (Satvahanas)  
(4) शक-क्षत्रप, पार्थियन (ShakKshatrapas, Parthiyan)  
(5) खारवेल (Kharvela)
- इकाई- 5 (1) संगम युग (Sangam Age)  
(2) कुषाण (Kushanas)  
(3) मालव, यौधेय, अर्जुनायन तथा औदुम्बर (Malavas, Youdheyas, Arjunayana and Audumbara)  
(4) नागवंश (Nagas)

सहायक ग्रंथ :

- |  |  |
|--|--|
| 1. एच.सी. रायचौधरी                           | - प्राचीन भारत का राजनीतिक इतिहास                      |
| 2. के.ए. नीलकंठ शास्त्री                     | - दक्षिण भारत का इतिहास                                |
| 3. कृष्णदत्त बाजपेयी तथा विमलचन्द्र पांडेय   | - प्राचीन भारत का इतिहास                               |
| 4. विमल चन्द्र पांडेय                        | - प्राचीन भारत का राजनीति तथा सांस्कृतिक इतिहास भाग एक |
| 5. किरन कुमार थप्याल                         | - सैंधव सम्यता   |
| 6. गुलाम, याजदानी (संपा.)                    | - दकन का इतिहास  |
| 7. राजबली पाण्डेय                            | - प्राचीन भारत   |
| 8. H.C. Roycoudhary                          | - Political History of Ancient India                   |
| 9. R.C. Majumdar (Ed.)                       | - The Age of Imperial Unity                            |
| 10. Romila Thaper                            | - History of India                                     |
| 11. K.A. Nilkanta Shastry                    | - History of South India                               |
| 12. व्ही.डी.झा. सुभिता पाण्डेय, डॉ.ओम प्रकाश | - Ashoka and the declaim of Moury empire               |

**बी.ए. प्रथम वर्ष**  
प्राचीन भारतीय इतिहास, संस्कृति तथा पुरातत्व  
प्रथम : प्रश्न-पत्र  
**B.A. Part I Paper I**  
भारत का राजनीतिक इतिहास (319 ई.से 1300 ई. सन् तक)  
Political History of India (From 319 A.D. to 1300 A.D.)

पूर्णांक : 75

उद्देश्य : इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य विद्यार्थियों को संबंधित कालखण्ड के राजनीतिक इतिहास का समुचित ज्ञान प्रदान करना है।

- इकाई- 1 (1) गुप्तों की उत्पत्ति एवं प्रारंभिक इतिहास (Rise of Guptas and their early History)  
(2) चन्द्रगुप्त प्रथम, रामगुप्त, समुद्रगुप्त (Chandragupta I, Ramagupta, Samudragupta)  
(3) कुमारगुप्त प्रथम, स्कन्दगुप्त (Kumargupta- I, Shandgupta)  
(4) वाकाटक राजवंश, गुप्त-वाकाटक सम्बन्ध (Vakataka Dynasty, Gupta Vakataka relation)
- इकाई- 2 (1) परवर्ती गुप्त राजवंश (Later Gupta Rulers)  
(2) मौखरी (Maukharis)  
(3) वर्धन राजवंश और हर्ष का प्रशासन (Vardhana Dynasty and Administration of Harshvardhana)
- इकाई- 3 (1) बादामी के चालुक्य (Chalukyas of Badami)  
(2) कांची के पल्लव (Pallavas of Kanchi)  
(3) चोल तथा उनका प्रशासन (Cholas and their administration)
- इकाई- 4 (1) गुर्जर प्रतिहार (Gurjara Pratihara)  
(2) राष्ट्रकूट (Rashtrakutas)  
(3) पाल (Palas)  
(4) गाहड़वाल (Gahadwalas)
- इकाई- 5 (1) चन्देल (Chandela)  
(2) परमार (Parmaras)  
(3) चाहमान (Chahmanas)  
(4) त्रिपुरी के कलचुरि (Kalachuris of Tripuri)  
(5) रतनपुर के कलचुरि (Kalachuris of Ratanpur)

अनुशंसित पुस्तकें :

- |   |  |
|---|--|
| 1. उदयनारायण राय                        | - गुप्त राजवंश तथा उसका इतिहास (नया संस्करण) 1988                          |
| 2. श्री राम गोयल                        | - भारत का राजनैतिक इतिहास भाग 2 एवं 3                                      |
| 3. श्री राम गोयल                        | - गुप्त साम्राज्य का इतिहास  |
| 4. Ashvini Agrawal                      | - Rise and Fall of the imperial Gupta                                      |
| 5. विशुद्धानंद पाठक                     | - उत्तर भारत का राजनीतिक इतिहास  |
| 6. अवध बिहारी लाल अवस्थी                | - राजपूत राजवंश  |
| 7. डी.सी.गांगुली                        | - परमार राजवंश   |
| 8. भगवती प्रसाद पांथरी                  | - मौखरी और पुष्यभूमि राजवंश  |
| 9. डॉ.के.ए.नीलकंठ शास्त्री              | - दक्षिण भारत का इतिहास  |
| 10. डॉ.बैजनाथ शर्मा                     | - हर्षवर्धन  |
| 11. R.C. Majumdar & A.D. Pusalkar (Ed.) | - The Classical Age "The age of Imperial Unity"<br>The Struggle for Empire |
| 12. Majumdar, Roy Choudhary             | - An Advanced History of India Vol. I                                      |

## MATHEMATICS

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

### B.A. Part-I MATHEMATICS PAPER - I ALGEBRA AND TRIGONOMETRY

- UNIT-I** Elementary operations on matrices, Inverse of a matrix. Linear independence of row and column matrices, Row rank, column rank and rank of a matrix. Equivalence of column and row ranks. Eigenvalues, eigenvectors and the characteristic equations of a matrix. Cayley Hamilton theorem and its use in finding inverse of a matrix.
- UNIT-II** Application of matrices to a system of linear (both homogeneous and nonhomogeneous) equations. Theorem on consistency of a system of linear equations. Relation between the roots and coefficients of general polynomial equations in one variable. Transformation of equations. Descartes's rule of signs. Solutions of cubic equations (Cardan's method), Biquadratic equation.
- UNIT-III** Mappings, Equivalence relations and partitions. Congruence modulo  $n$ . Definition of a group with examples and simple properties. Subgroups, generation of groups, cyclic groups, coset decomposition, Lagrange's theorem and its consequences. Fermat's and Euler's theorems. Normal subgroups. Quotient group, Permutation groups Even and odd permutations. The alternating group  $A_n$ . Cayley's theorem
- UNIT-IV** Homomorphism and Isomorphism of groups. The fundamental theorems of homomorphism. Introduction, properties and examples of rings, Subrings, Integral domain and fields. Characteristic of a ring and Field.
- TRIGONOMETRY :**
- UNIT-V** De-Moivre's theorem and its applications. Direct and inverse circular and hyperbolic functions. Logarithm of a complex quantity. Expansion of trigonometrical functions. Gregory's series. Summation of series.

#### TEXT BOOK :

1. I.N. Herstein, Topics in Algebra, Wiley Eastern Ltd., New Delhi, 1975
2. K.B. Datta, Matrix and Linear Algebra, Prentice Hall of India Pvt. Ltd. New Delhi, 2000.
3. Chandrika Prasad, Text Book on Algebra and Theory of equations, Pothishala Private Ltd., Allahabad.
4. S.L. Loney, Plane Trigonometry Part II, Macmillan and Company, London.

#### REFERENCES :

1. P.B. Bhattacharya, S.K. Jain and S.R. Nagpaul, First Course in linear Algebra, Wiley Eastern, New Delhi, 1983.
2. P.B. Bhattacharya, S.K. Jain and S.R. Nagpaul, Basic Abstract Algebra (2 edition), Cambridge University Press, Indian Edition, 1997.
3. S.K. Jain, A. Gunawardena and P.B. Bhattacharya, Basic linear Algebra with MATLAB, Key College Publishing (Springer Verlag), 2001.
4. H.S. Hall and S.R. Knight, Higher Algebra, H.M. Publications, 1994.
5. R.S. Verma and K.S. Shukla, Text Book on Trigonometry, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.



**B.A. Part-I**  
**MATHEMATICS**  
**PAPER - II**  
**CALCULUS**

**DIFFERENTIAL CALCULUS :**

**UNIT-I**  $\varepsilon - \delta$  definition of the limit of a function. Basic properties of limits. Continuous functions and classification of discontinuities. Differentiability. Successive differentiation. Leibnitz theorem. Maclaurin and Taylor series expansions.

**UNIT-II** Asymptotes Curvature. Tests for concavity and convexity. Points of inflexion. Multiple points. Tracing of curves in cartesian and polar coordinates.

**INTEGRAL CALCULUS:**

**UNIT-III** Integration of transcendental functions. Reduction formulae Definite integrals. Quadrature. Rectification. Volumes and surfaces of solids of revolution.

**ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS :**

**UNIT-IV** Degree and order of a differential equation. Equations reducible to the linear form. Exact differential equations. First order higher degree equations solvable for x, y, p. Clairaut's form and singular solutions. Geometrical meaning of a differential equation. Orthogonal trajectories. Linear differential equations with constant coefficients. Homogeneous linear ordinary differential equations.

**UNIT-V** Linear differential equations of second order. Transformation of the equation by changing the dependent variable/the independent variable. Method of variation of parameters Ordinary simultaneous differential equations.

**TEXT BOOK :**

1. Gorakh Prasad, Differential Calculus, Pothishala Private Ltd. Allahabad.
2. Gorakh Prasad, Integral Calculus, Pothishala Private Ltd. Allahabad.
3. D.A. Murray Introductory Course in Differential Equations, Orient Longman (India), 1976.

**REFERENCES :**

1. Gabriel Klambauer, Mathematical Analysis, Marcel Dekkar, Inc. New York, 1975.
2. Murray R. Spiegel, Theory and Problems of Advanced Calculus, Schaum's outline series, Schaum Publishing Co. New York.
3. N. Piskunov, Differential and Integral Calculus, Peace Publishers, Moscow.
4. P.K. Jain and S.K. Kaushik, An Introduction to Real Analysis, S. Chand & Co. New Delhi, 2000.
5. G.F. Simmons, Differential Equations, Tata Mc Graw Hill, 1972.
6. E.A. Coddington, An Introduction to Ordinary Differential Equations, Prentice Hall of India, 1961.
7. H.T.H. Piaggio, Elementary Treatise on Differential Equations and their Applications, C.B.S. Publishers & Distributors, Delhi, 1985.
8. W.E. Boyce and P.O. DiPrima, Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems, John Wiley, 1986.
12. Erwin Kreyszig, Advanced Engineering Mathematics, John Wiley and Sons, 1999.

**B.A. Part-I**  
**MATHEMATICS**  
**PAPER - III**  
**VECTOR ANALYSIS AND GEOMETRY**

**VECTOR ANALYSIS :**

- UNIT-I** Scalar and vector product of three vectors. Product of four vectors. Reciprocal Vectors. Vector differentiation Gradient, divergence and curl.
- UNIT-II** Vector integration. Theorems of Gauss, Green, Stokes and problems based on these.
- UNIT-III** General equation of second degree. Tracing of conics. System of conics. Confocal conics. Polar equation of a conic.
- UNIT-IV** Sphere. Cone. Cylinder.
- UNIT-V** Central Conicoids. Paraboloids. Plane sections of conicoids. Generating lines. Confocal Conicoids. Reduction of second degree equations.

**TEXT BOOKS :**

1. N. Saran and S.N. Nigam, Introduction to vector Analysis, Pothishala Pvt. Ltd. Allahabad.
2. Gorakh Prasad and H.C. Gupta, Text Book on Coordinate Geometry, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
3. R.J.T. Bell, Elementary Treatise on Coordinate Geometry of three dimensions, Machmillan India Ltd. 1994.

**REFERENCES :**

1. Murray R. Spiegel, Theory and Problems of Advanced Calculus, Schaum Publishing Company, New York.
2. Murray R. Spiegel, Vector Analysis, Schaum Publishing Company, New York.
3. Erwin Kreyszig, Advanced Engineering Mathematics, John Wiley & Sons, 1999.
4. Shanti Narayan, A Text Book of Vector Calculus, S. Chand & Co., New Delhi.
5. S.L. Loney, The Elements of Coordinate Geometry, Macmillan Company, London.
6. P.K. Jain and Khalil Ahmad, A Text Book of Analytical Geometry of two Dimensions, Wiley Eastern Ltd., 1994.
7. P.K. Jain and Khalil Ahmad, A Text Book of Analytical Geometry of three Dimensions, Wiley Eastern Ltd., 1999.
8. N. Saran and R.S. Gupta, Analytical Geometry of three Dimensions, Pothishala Pvt. Ltd. Allahabad.

## नवीन संशोधित पाठ्यक्रम

### दर्शन शास्त्र

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

1. भारतीय दर्शन की रूपरेखा
2. पाश्चात्य दर्शन का इतिहास

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

बी.ए. भाग – एक

दर्शन शास्त्र

प्रथम – प्रश्न पत्र

### भारतीय दर्शन की रूपरेखा

- इकाई-1
1. भारतीय दर्शन – परिचय एवं मुख्य विशेषताएं
  2. वेद एवं उपनिषद- ब्रह्म , आत्मा
  3. चार्वाक दर्शन – तत्व मीमांसा
- इकाई-2
1. जैन दर्शन – स्याद्वाद, जीव, बंधन एवं मोक्ष
  2. बौद्ध दर्शन- चार आर्यसत्य, अनात्मवाद
- इकाई-3
1. न्याय दर्शन – प्रमाण (प्रत्यक्ष एवं अनुमान), ईश्वर
  2. वैशेषिक दर्शन- परमाणुवाद, सप्त पदार्थ
- इकाई-4
1. सांख्य दर्शन – प्रकृति , पुरुष, विकासवाद
  2. योग दर्शन – अष्टांग योग, ईश्वर
- इकाई-5
1. शंकराचार्य का अद्वैत दर्शन- ब्रह्म, आत्मा, माया
  2. रामानुज का विशिष्टाद्वैत – ब्रह्म, जीव, मोक्ष

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 – एक

दर्शन शास्त्र

द्वितीय – प्रश्न पत्र

पाश्चात्य दर्शन का इतिहास

- इकाई—1
1. पाश्चात्य दर्शन – परिचय
  2. प्लेटो— प्रत्ययों का सिद्धांत
  3. अरस्तू— कारणता का सिद्धांत
- इकाई—2
1. थामस एक्वीनास— ईश्वर के अस्तित्व के प्रमाण
  2. डेकार्ट— संदेह पद्धति, आत्मा का अस्तित्व, ईश्वर का अस्तित्व
- इकाई 3.
1. स्पिनोजा – द्रव्य, गुण, पर्याय
  2. लाइबनिट्ज— चिद्बिन्दुवाद
- इकाई—4
1. जॉन लॉक— सहज प्रत्ययों का खंडन, मूलगुण एवं उपगुण
  2. जॉन बर्कले – मूलगुण एवं उपगुण का खंडन, विज्ञानवाद
- इकाई—5
1. ह्यूम— संस्कार और प्रत्यय, संदेहवाद, आत्मा का खंडन
  2. कांट – समीक्षावाद

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

प्रथम प्रश्न पत्र : राजनीतिक सिद्धान्त Paper I : Political Theory

- इकाई 1 : राजनीति विज्ञान का अर्थ, परिभाषा ( आधुनिक अवधारणा सहित ) । राजनीति एक विशिष्ट मानवीय व्यवहार के रूप में । शक्ति, सत्ता, प्रभाव : अर्थ, विशेषताएं, प्रकार । राजनीति विज्ञान की अध्ययन पद्धतियां : परम्परागत एवं व्यवहारवाद एवं उत्तर व्यवहारवाद ।
- Unit 1 : Meaning and Definition of Political Science ( with modern concept ). Politics as a specific human behaviour. Power, Authority and Influence : meaning, features and kinds. Method of Study to Political Science : Traditional , Behaviouralism and Post Behaviouralism.
- इकाई 2 : राज्य एवं उसके आवश्यक तत्व । राज्योत्पत्ति के विभिन्न सिद्धान्त, मार्क्सवादी सिद्धान्त । सावयविक सिद्धान्त ।
- Unit 2 : State and its essential elements. Various theories of the origin of the State, Marxist theory . Organismic Theory.
- इकाई 3 : सम्प्रभुता एवं उसकी बहुलवादी आलोचना । अधिकार: अर्थ, प्रकार , सिद्धान्त । कर्तव्य । स्वतन्त्रता : अर्थ , प्रकार, संरक्षण । समानता : अर्थ , प्रकार एवं स्वतन्त्रता से सम्बंध । प्रजातन्त्र : परिभाषा, व्यापक अर्थ, चुनौतियां, सफलता के लिए आवश्यक शर्तें , गुण-दोष । प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र ।
- Unit 3: Sovereignty and its pluralistic criticism. Rights : meaning, kinds and theories. Duties. Liberty : meaning, kinds , safeguards. Equality : meaning, kinds and relations with Liberty. Democracy : meaning, comprehensive meaning, challenges, conditions for its success, merits and demerits. Direct Democracy.
- इकाई 4 : शासन के प्रकार : एकात्मक व संघात्मक , संसदीय व अध्यक्षीय, निरंकुशतन्त्र । शासन के अंग : कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका । शक्ति पृथक्करण का सिद्धान्त व नियंत्रण –संतुलन का सिद्धान्त । संविधान : अर्थ , प्रकार । प्रतिनिधित्व के सिद्धान्त एवं निर्वाचन प्रणालियां ।
- Unit 4 : Kinds of Government : Unitary and Federal, Parliamentary and Presidential. Dictatorship. Organs of Government : Executive, Legislature and Judiciary. Theory of Separation of Powers and Checks and Balances. Constitution : meaning and kinds. Theories of representation and Electoral Process.
- इकाई 5 : लोककल्याणकारी राज्य । दल पद्धति : अर्थ , प्रकार, पद्धति । दबाव समूह : अर्थ, प्रकार, तकनीक । सामाजिक परिवर्तन : अर्थ, विशेषताएं , सिद्धान्त । नारीवाद, राष्ट्रवाद ।
- Unit 5 : Public Welfare State. Party System : meaning , kinds , process. Pressure Groups : meaning, kinds and technique. Social Change : meaning, characteristics, theories. Feminis. Nationalism.

## राजनीतिक सिद्धांत

बी.ए. प्रथम

प्रथम प्रश्न पत्र

1. ओ.पी. गाबा, समकालीन राजनीतिक सिद्धांत, मयूर पेपर बैक्स नोएडा।
2. ओ.पी. गाबा, राजनीति सिद्धांत की रूपरेखा, मयूर पेपर बैक्स नोएडा।
3. जे.सी. जौहरी व सीमा जौहरी, आधुनिक राजनीति विज्ञान के सिद्धांत, स्टर्लिंग पब्लिकेशन।
4. पंत गुप्ता जैन, राजनीति शास्त्र के आधार, सेन्ट्रल पब्लिकेशिंग हाऊस इलाहाबाद।
5. प्रो. आनंद प्रकाश अवस्थी, भारतीय शासन एवं राजनीति, लक्ष्मीनारायण अग्रवाल, आगरा।
6. Andrew Haywood Political Theory, Introduction.
- 7- O.P. Gaba An Introduction to Political Theory, Macmillan India Ltd.

बी. ए. भाग एक B. A. Part I

राजनीति विज्ञान Political Science

द्वितीय प्रश्न पत्र : भारतीय शासन एवं राजनीति Paper II : Indian Government and Politics

- इकाई 1 : भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन : 1858 का प्रथम स्वतन्त्रता संग्राम, असहयोग आन्दोलन, सविनय अवज्ञा आन्दोलन, भारत छोड़ो आन्दोलन । भारत का संविधानिक विकास : 1858, 1909, 1919 और 1935 का भारत शासन अधिनियम ।
- Unit 1 : Indian National Movement : First Independence Movement 1858, Non cooperation Movement, Civil Disobedience Movement and Quit India Movement. Constitutional Development of India : Govt. of India Act of 1858, 1909, 1919 and 1935.
- इकाई 2 : भारतीय संविधान : विशेषताएं , प्रस्तावना, स्रोत, । संघीय व्यवस्था , मौलिक अधिकार, मूल कर्तव्य, नीति निर्देशक तत्व । संविधान संशोधन प्रक्रिया ।
- Unit 2 : Constitution of India : Characteristics, Preamble, Sources. Federal System. Fundamental Rights and Duties, Directive Principles of State Policy. Constitution Amendment Process.
- इकाई 3 : संघीय कार्यपालिका : राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, मन्त्रिपरिषद् और प्रधानमंत्री । संघीय व्यवस्थापिका : संसद : लोकसभा और राज्यसभा । संसदीय प्रक्रिया ।
- Unit 3 : Union Executive : President , Vice President, Council of Ministers and Prime Minister. Union Legislature : Parliament: Lok Sabha and Rajya Sabha. Parliamentary Procedure.
- इकाई 4 : संघीय न्यायपालिका : सर्वोच्च न्यायालय : गठन, क्षेत्राधिकार, न्यायिक पुनरावलोकन, न्यायिक सक्रियतावाद । राज्य कार्यपालिका : राज्यपाल , मन्त्रिपरिषद् और मुख्यमंत्री ।
- Unit 4 : Union Judiciary : Supreme Court : Organisation, Jurisdiction, Judicial Review, Judicial Activism. State Executive : Governor, Council of Ministers and Chief Minister.
- इकाई 5 : राज्य व्यवस्थापिका : विधानसभा एवं विधानपरिषद् । निर्वाचन आयोग व चुनाव सुधार । राष्ट्रीय व क्षेत्रीय दल । भारतीय राजनीति के प्रमुख मुद्दे : जाति, धर्म, भाषा और क्षेत्र । पंचायती राज व्यवस्था ।
- Unit 5 : State Legislature : Legislative Assembly and Legislative Council. Election Commission and Election Reforms. National and Regional Parties. Major issues of Indian Politics : Caste, Religion, Language and Region. Panchayati Raj System.

संदर्भ पुस्तकें (Reference Books)

8. डॉ. सुभाष कश्यप, भारत का संविधानिक विकास और संविधान, हिन्दी माध्यम कार्यान्वयन निदेशालय दिल्ली विश्वविद्यालय ।
- डॉ. सुभाष कश्यप, हमारी संसद, भारत की संसद एक परिचय, राष्ट्रीय पुस्तक न्यास ।
10. डॉ. रूपा मंगलानी, भारतीय शासन एवं राजनीति, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर ।
- 11- M.V. Pylee , Constitutional History of India , S.Chand.
- 12- D.D. Basu Indian Constitution

## B. A. – I

### PSYCHOLOGY

Paper	Name of the Paper	Max. Marks	Duration
I	Basic Psychological Processes	50	3 hrs.
II.	Psychopathology	50	3 hrs.
III.	Practicum	50	4 Hrs.

#### PAPER-I

##### BASIC PSYCHOLOGICAL PROCESSES(PaperCode0119)

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** Introduction: Definition and Goals of Psychology; Behaviouristic, Cognitive and Humanistic; Cross-cultural Perspective Methods: Experimental, Observational, Interview, Questionnaire, and Case study.

**UNIT -2** Biological Basis of Behaviour: Genes and Behaviour, The Nervous System: The Central Nervous System (C.N.S.), The Autonomic Nervous System (A.N.S.) and The Peripheral Nervous System (P.N.S.); Glands and Hormones; Emotions and Bodily changes (internal and external).

**UNIT -3** Sensory and Perceptual Processes: Nature and Types of Sensation, Perception and Attention: Process, Definition, Types and Determinants; Principles of Perceptual Organization; Illusion: Nature and Types.

**UNIT -4** Learning and Memory: Classical and Operant Conditioning; Basic Processes; Verbal and Observational Learning; Memory: Sensory (S.M.), Short (S.T.M.) and Long term (L.T.M.); Forgetting: Process and Theories.

**UNIT -5** Cognitive and Non-Cognitive Processes: Intelligence: Nature and Types; Motivation Biogenic and Sociogenic Motives; Thinking Process: Nature and Types. Personality: Nature and Determinants; Approaches to study Personality: Trait and Type Approaches; Assessment of Personality.

#### Reference

1. सिंह, अरू । कुमार। सामान्य मनविज्ञान। बनारसदास पकाषन।
2. वमा, पति। आधुनिक सामान्य मनविज्ञान।
3. Baron, R.A. & Byrne, D.A. Understanding Behavior. Tokyo: Holt Rinehart & Winston.
4. Zimbardo, P.G. Psychology. New York: Harper Collins College Publishers.
5. Lefton, L. A. (1985). Psychology Boston Allyn Publishers.
6. Walser, A.L. (1997).





**B. A. -I**

**PSYCHOLOGY**

**PAPER- II**

**PSYCHOPATHOLOGY (PaperCode0120)**

**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** Introduction: The concept of Normality and Abnormality; Models of Psychopathology: Psychodynamic, Behavioral and Cognitive.

**UNIT -2** Assessment of Psychopathology: Diagnostic Tests, Rating Scales, Clinical Interview, and Projective Tests.

**UNIT -3** Anxiety Disorders: Panic Disorder, Phobia, Obsessive Compulsive Disorder (OCD), and Generalized Anxiety Disorder (GAD).

**UNIT -4** Mood Disorders: Manic Depressive Episode and Dysthymia; Personality Disorders: Paranoid, Schizoid, and Dependent Personality Disorder, Dissociative disorder and Obesity.

**UNIT -5** Management of Psychopathology: Stress Management; Medico and Psychosocial Therapy: Shock Therapy, Psychoanalysis, Group therapy and Behavior therapy.

**Reference**

1. Lamm, A. (1997). Introduction to Psychopathology. NY: Sage.
2. Buss, A. H. (1999). Psychopathology. NY: John Wiley.



**B. A. – I**  
**PSYCHOLOGY**  
**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):-

- (i) Effect of Set or Perception
- (ii) Effect of Frustration on Performance.
- (iii) Division of Attention.
- (iv) Learning Curve/ Serial Position Curve.
- (v) Retroactive Inhibition (RI).
- (vi) S.T.M.
- (vii) Concept Formation.
- (viii) Judgment of Emotions through Facial Expressions.
- (ix) Personality Test

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

- (i) Verbal/ Nonverbal Intelligence Test/ Performance Tests.
- (ii) E.P.I./Personality
- (iii) Anxiety test.
- (iv) Depressor Scale
- (v) Adjustment Inventory.
- (vi) Achievement motivation.
- (vii) Stress Tolerance Test.

**Part-B**

**Anecdotal Record** Each student will be required to observe the behaviour of pupil in different setting and select an anecdote to understand, judge and narrate it as objectively as possible, so as to reveal his/her psychological insight existing in that anecdotal behaviour. This record constitutes a part of psychological assessment of the students. Introduction to the measures of central tendency and graphical presentation of the ungrouped data.

**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 notebook and Anecdotal record	-	10 Marks
D. Viva-voce	-	10 Marks

**Note :** No candidate will be allowed to appear in the practical examination unless his/her day-to-day practical work and the report are found satisfactory.

**References** Choubey, A. (2015) Psycholab- Experiment and Test Raipur: Vaibhav Prakshan.





सत्र 2018–19 से प्रस्तावित (संशोधित दिनांक 20.08.2018)

बी.ए. प्रथम वर्ष

संस्कृत साहित्य

प्रथम प्रश्नपत्र

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

नाटक, व्याकरण और अनुवाद

पूर्णांक – 75

- इकाई –1 स्वप्नवासवदत्तम् – व्याख्या अंक – 15
- इकाई –2 स्वप्नवासवदत्तम् – समीक्षात्मक प्रश्न अंक – 15
- इकाई –3 1. सुबन्त (शब्दरूप) – अंक – 15  
राम, मुनि, भानु, पितृ, करिन्, कर्तृ, आत्मन्, लता, मति, नदी,  
धेनु, मातृ, फल, वारि, सर्व, तद्, एतद्, यद्, इदम्, अस्मद्, युष्मद् ।  
2. तिङन्त (धातुरूप) –  
भ्वादि, दिवादि, तुदादि, चुरादि गण के अतिरिक्त अस् एवं कृ  
धातुओं के लट्, लृट्, लङ्, लोट् एवं विधिलिङ् लकारों के रूप  
3. अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न
- नोट– शब्द रूप एवं धातु रूप के विकल्प के रूप में अपठित गद्यांश पर आधारित प्रश्न भी पूछे जा सकते है ।
- इकाई –4 प्रत्याहार, संज्ञा, सन्धि और विभक्त्यर्थ अंक – 15
- इकाई –5 हिन्दी से संस्कृत में अनुवाद अंक – 15

अनुशंसित ग्रन्थ –

1. रचनानुवाद कौमुदी – डा. कपिलदेव द्विवेदी
2. संस्कृतस्य व्यावहारिकस्वरूपम् – डा. नरेन्द्र, श्री अरविन्द आश्रम
3. संस्कृतव्याकरण – श्रीधर वसिष्ठ
4. संस्कृत में अनुवाद कैसे करें – उमाकान्त मिश्र शास्त्री, प्रकाशक – भारती भवन
5. लघु सिद्धान्त कौमुदी – श्री महेश सिंह कुशवाहा, प्रकाशक – चौखम्बा विद्याभवन, वाराणसी

सत्र 2018–19 से प्रस्तावित

बी.ए. प्रथम वर्ष

संस्कृत साहित्य

**द्वितीय प्रश्नपत्र**

गद्य, कथा एवं साहित्येतिहास

पूर्णांक – 75

इकाई –1	शुकनासोपदेश: – व्याख्या	अंक – 15
इकाई –2	हितोपदेश: (मित्रलाभः) – व्याख्या	अंक – 15
इकाई –3	शुकनासोपदेश एवं हितोपदेश के समीक्षात्मक प्रश्न	अंक – 15
इकाई –4	वैदिक एवं पौराणिक साहित्य का सामान्य परिचय (वेद, ब्राह्मण, आरण्यक, उपनिषद्, वेदांगों एवं पुराणों का संक्षिप्त परिचय)	अंक – 15
इकाई –5	निम्नलिखित कवियों का परिचय – महाकवि कालिदास, भारवि, माघ, श्रीहर्ष, विशाखदत्त, बाणभट्ट, शूद्रक, विशाखदत्त, भवभूति ।	अंक – 15

अनुशासित ग्रन्थ –

1. शुकनासोपदेश – प्रकाशक – मोतीलाल बनारसीदास, वाराणसी
2. हितोपदेश (मित्रलाभ) – प्रकाशक – मोतीलाल बनारसीदास, वाराणसी
3. वैदिक साहित्य और संस्कृति – आचार्य बलदेव उपाध्याय
4. संस्कृत साहित्य का इतिहास – आचार्य बलदेव उपाध्याय
5. संस्कृत साहित्य का अभिनव इतिहास – डा. राधावल्लभ त्रिपाठी, वि.वि. प्रकाशन, सागर, म.प्र.

**Revised syllabus**  
**SOCIOLOGY 2018-2019**

B.A. PART-I

Paper – I

**INTRODUCTION TO SOCIOLOGY (Paper Code - 0115)**

- UNIT-I **Sociology** : Meaning, Nature, scope, Subject matter and significance.  
**Basic concepts** : Society, Community, institution, Association, group, Status and role.
- UNIT-II **Social Institutions**: Marriage, Family and kinship.  
**Culture and society**: Culture, socialization, The individual and society, social control, norms and values.
- UNIT-III **Social Stratification**: Meaning, forms and theories.  
**Social Mobility**: Meaning, forms and theories.
- UNIT-IV **Social change**: Meaning and patterns, types, factors, evolution and progress.
- UNIT-V **Social System and process**: Social System- meaning, characteristics and elements.  
Social process- Meaning, elements, characteristics and types.

**ESSENTIAL READINGS :-**

- 1 Bottomore T.B., Sociology- A guide to Problems and Literature, Bombay. George Allen and unwin(India) 1972.
- 2 Inkeles, Alex, What is Sociology ? New Delhi, Prentice Hall of India 1987.
- 3 Jayram, N., Introductory Sociology, Madras Maomillan India 1988.
- 4 Johnson Harry, M., Sociology of systematic Introduction New Delhi Allied Publishers 1995.

*Chy*  
11-6-18

*Sign*

सपना  
11.06.18

*Shubhash*  
11/06/2018

*11.06.2018*

*[Signature]*

*11/6/18*

*11/6/18*

*[Signature]*

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-I

Paper –II

CONTEMPORARY INDIAN SOCIETY (Paper Code-0116)

- UNIT-I **Classical View about Indian Society:** Verna, Asharam, Karma, Dharma and Purusharth.
- UNIT-II **The Structure and composition of Indian society.**  
**Structure ;** Village ,Towns, Cities and Rural – Urban Linkage,  
**Compositions:** Tribes, Dalits, Women and Minorities.
- UNIT-III **Basic Institutions of Indian Society:**  
Caste system, Joint Family, Marriage and Changing dimensions.
- UNIT-IV **Familial Problems:**  
Dowry, Domestic violence, Divorce, Intra-intergenerational conflict, problem of elderly.
- UNIT-V **Social Problems:**  
Surrogate Motherhood, Live in Relationship, Regionalism, Communalism, Corruption, Youth unrest.

**ESSENTIAL READINGS :-**

- 1 Dube, S. C. 1995. Society in India, New Delhi: National Book Trust.
- 2 Mandelbaum, D.G. 1970. Society in India, Bombay: Poular Prakashan.
- 3 Shrinivas, M.N. 1973. Social Change in Modern India, California: University of California Press.
- 4 Shrinivas, M.N. 1990. Social Change Structure, New Delhi: Hindustan Publishing Corporation.
- 5 Uberoi Patricia, 1993. Family and Marriage In India, New Delhi: Oxford University Press.

*Angi*  
*Bynd*

2441  
11-06-18

*Shabha*  
11/06/2018

*[Signature]*

*Jan*  
11-6-18

*[Signature]*  
11-06-2018

*[Signature]*  
11/6/2018  
Head,

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

*[Signature]*  
11/6/18





**B.A./B.Sc-I**  
**Subject Statistics**  
**Paper-I ( Paper Code 0803)**  
**PROBABILITY THEORY**

**Unit-I**

Important concepts in probability: Random experiment: trial, sample point and sample space, event, Operations of events, concepts of mutually exclusive and exhaustive events. Definition of probability: classical and relative frequency approaches. Richard Von Misses, Cramer and Kolmogorov approaches to probability, merits and demerits to these approaches, general idea to be given. Discrete probability space, Properties of probability based on axiomatic approaches, independence of events, Conditional probability, total and compound probability rules, Baye's theorem and its applications.

**Unit-II**

Random variables: Definition of discrete random variable (rv), probability mass function (pmf) and cumulative distribution function (cdf). Joint pmf of several discrete rv's. Marginal and conditional pmfs. Independence of rvs. Idea of continuous random variables, probability density function, illustration of random variables and its properties. Expectation of a random variable and its properties, moments, measures of location and dispersion, skewness and kurtosis, Moment generating function, raw and central moments, Probability generating function (pgf) and their properties and uses.

**Unit-III**

Standard univariate discrete distributions: degenerate, discrete uniform, hypergeometric, Poisson, geometric and negative binomial distributions. Marginal and conditional distributions, Distributions of functions of discrete rvs, reproductive property of standard distributions.

**Unit-IV**

Univariate continuous distributions and their properties: Uniform, Beta, Gamma, Exponential, Normal, Cauchy, Lognormal. Moment generating function (mgf) : its properties and applications. Tchebycheff's inequality and applications, statements and applications of weak law of large numbers and central limit theorems.

**Unit-V**

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

**REFERENCES**

1. Bhat B.R., Srivankatarana T. and Rao Madhav K.S. (1997) Statistics; A Beachners Vol. II, New Age International (P) Ltd.
2. Chung, K.L. (1979). Elementary Probability Theory with Stochastic Processes, Springer International Student Edition.
3. Edward P.J., Ford J. and Lin (1974) Probability for Statistical Decision-Making Prentice Hall
4. Goon A.M., Gupta M.K. and Dasgupta B. (1999): Fundamentals of Statistics, Vol. I, World Press, Calcutta
5. Mood A.M., Grabill F.A. and Bose D.C. (1974): Introduction to the theory of Statistics, Mc. Graw Hall.

### ADDITIONAL REFERENCES :

6. Cook, Cramer and Clark: Basic Statistical Computing, Chapman and Hall.
7. David Stirzaker (1994). Elementary Probability, Cambridge University Press.
8. Feller, W. (1968). An Introduction to Probability Theory and its Applications, Wiley.
9. Hoel P.G. (1971): Introduction to Mathematical Statistics
10. Mayer P.L. (1970): Introductory Probability and Statistical Applications, Addition Wesley
11. Mukhopadhyay, P. (1996). Mathematical Statistics, New Central Agency, Calcutta.
12. Parzen, E. (1960). Modern Probability Theory and its Applications, Wiley Eastern.
13. Pitman, Jim (1993). Probability, Narosa Publishing House.

## Paper– II ( Paper Code 0804) DESCRIPTIVE STATISTICS

### Unit - I

Origin and Development of statistics, importance, uses and limitations of statistics. Types of Data: Concepts of a statistics population and sample from a population; qualitative and quantitative data; nominal and ordinal data; cross sectional and time series data; discrete and continuous data; frequency and nonfrequency data.

Collection and Scrutiny of Data; Primary data: designing a questionnaire and a schedule; checking their consistency. Secondary data: their major sources including some government publications. Complete enumeration, controlled experiments, observational studies and sample surveys. Scrutiny of data for internal consistency and detection of errors of recording. Checks of cross validation.

Presentation of Data: Construction of tables with one or more factors of classification. Diagrammatic and graphical representation of frequency data. Frequency distributions, cumulative frequency distributions and their graphical and diagrammatic representation: column diagram, histogram, frequency polygon and ogives. Stem and leaf chart. Box plot.

### Unit -II

Analysis of Quantitative Data: Univariate data: Concepts of central tendency or location, and their measures; arithmetic, geometric and harmonic mean, median and mode.

### Unit -III

Dispersion and relative measures of dispersion, skewness and kurtosis, and their measures including those based on quartiles and moments. Sheppard's corrections for moments for grouped data (without deviation).

### Unit -IV

Bivariate data: Scatter diagram. Product moment correlation coefficient and its properties. Coefficient of determination. Correlation ratio. Concepts of regression. -class correlation coefficient with equal and unequal group sizes. Rank correlation: Spearman's and Kendall's measures. Correlation index. Principle of least squares. Fitting of linear and quadratic regression and related results. Fitting

of curves reducible to polynomials by log and inverse transformation. Multivariate data: Multiple regression, multiple correlation and partial correlation in 3 variables. Their measures and related results.

## Unit V

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

## REFERENCES

1. Bhat B.R., Srivankataramana T. and Rao Madhav K.S. (1997): Statistics; A Beachners Vol. II, New Age International (P) Ltd.
2. Croxton FE, Cowden DJ and Klein S: Applied General Statistics (1973): Prentice Hall of India.
3. Goon A.M., Gupta M.K., Dasgupta B. Fundamentals of Statistics, Vol. 1(1991) & Vol. 2(2001). World Press, Calcutta.
5. Gupta V.K. and Kapoor S.C.: Fundamentals of Mathematical Statistics S. Chand and Sons.

## ADDITIONAL REFERENCES:

6. Cook, Cramer and Clark: Basic Statistical Computing, Chapman and Hall.
7. Mood A.M., Gibill F.A. and Bose D.C. (1974): Introduction to the theory of Statistics, McGraw Hill.
8. Snedecor GW and Cochran WG: Statistical Methods (1967) : Iowa State University Press.
9. Spiegel, MR (1967): Theory & Problems of Statistics (1967): Schaum's Publication Series.

## Paper III:

### Practicals Based on Paper I & II

1. Presentation of data by Frequency tables, diagrams and graphs.
2. Calculation of Measures of Central Tendency, dispersion, skewness and kurtosis
3. Product Moment Correlation and Correlation Ratio
4. Fitting of Curves by the least square method
5. Regression of two variables
6. Spearman's Rank correlation Coefficient
7. Multiple regression of three variables
8. Multiple correlation and partial correlation
9. Evaluation of probabilities using addition and multiplication theorems, conditional probabilities and Bayes theorems
10. Exercises on mathematical expectations and finding measures of central tendency, dispersion, skewness and kurtosis of univariate probability distributions
11. Fitting of univariate and conditional distributions

**हिन्दी साहित्य**  
**प्रथम - प्रश्न पत्र**  
**( प्राचीन हिन्दी काव्य )**  
**( पेपर कोड-0103 )**

अंक 75

**उद्देश्य एवं प्रस्तावना-**

प्राचीन से तात्पर्य है - आधुनिक काल से पूर्व का काल । सही अर्थ में हिन्दी भाषा और साहित्य का विकास आदिकाल से शुरू होता है । इसमें धार्मिक तथा ऐतिहासिक दो प्रकार का साहित्य मिलता है, जो प्रबंध, मुक्तक, रासो, फागु, चरित, सुभाषित आदि विविध । काव्यरूपों में अभिव्यंजित है । मध्यकालीन साहित्य की पृष्ठभूमि के रूप में इसे प्रतिष्ठापित किया जाता है ।

मध्यकालीन काव्य में भक्तिकाव्य, जहां लोक जागरण को स्वर देने वाला है, वहीं रीतिकाल अपने लौकिक-श्रृंगारिका, परिदृश्य में तत्कालीन सामाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक स्थितियों को बेलौस अभिव्यंजित करता है । अतः भाषा, संस्कृति, विचार, मानवता, काव्यत्व, काव्यरूपता, लौकिकता-पारलौकिकता, आदि दृष्टियों से इसका अध्ययन अत्यावश्यक है ।

**पाठ्य विषय -**

1. कबीर ( कबीर - कांतिकुमार जैन) प्रारंभिक 50 साखियाँ)
2. जायसी-संक्षिप्त पद्मावत-श्यामसुंदर दास) नागमती वियोग वर्णन
3. सूर ( भ्रमर गीत सार - सं. आचार्य रामचन्द्र शुक्ल) प्रारंभिक 25 पद
4. तुलसी - " रामचरित मानस" के अयोध्याकाण्ड से प्रारंभिक 25 दोहे चौपाई, छंद सहित ।
5. घनानन्द ( घनानन्द - सं. विश्वनाथ प्रसाद मिश्र) प्रारंभिक 25 छन्द द्रुत पाठ हेतु निम्नांकित तीन कवियों का अध्ययन किया जावेगा - जिसमें से किन्हीं दो पर लघूत्तरीय प्रश्न पूछे जायेंगे -
  1. विद्यापति
  2. रहीम
  3. रसखान

**अंक विभाजन-**

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| 1. 3 व्याख्याएँ      | 30 प्रतिशत |
| 2. आलोचनात्मक प्रश्न | 30 प्रतिशत |
| 3. लघूत्तरीय प्रश्न  | 20 प्रतिशत |
| 4. वस्तुनिष्ठ प्रश्न | 20 प्रतिशत |

**हिन्दी साहित्य**  
**द्वितीय - प्रश्न पत्र**  
**हिन्दी कथा साहित्य**  
**( पेपर कोड-0104 )**

पूर्णांक 75

**उद्देश्य एवं प्रस्तावना-**

गद्य की प्रमुख विधाओं का इतना द्रुत विकास इनकी लोकप्रियता का प्रमाण प्रस्तुत करता है । इसमें आधुनिक जीवन, अपनी विविध कवियों के साथ यथार्थ रूप में अभिव्यंजित हुआ है । जीवन की अनुभूतियाँ, संवेदनाओं तथा विविध परिस्थितियों के साक्षात्कार के लिए इनका अध्ययन सर्वथा अपेक्षित है ।

**पाठ्य विषय -**

व्याख्या एवं आलोचनात्मक प्रश्नों के लिए एक उपन्यास एवं आठ कहानीकारों की एक-एक प्रतिनिधि कहानी का अध्ययन आवश्यक है ।

<b>उपन्यास</b>	1. गबन	-	प्रेमचंद
<b>कहानी</b>	1. प्रेमचंद	-	कफन
	2. जयशंकर प्रसाद	-	आकाश दीप
	3. यशपाल	-	परदा
	4. फणीश्वरनाथ रेणु	-	ठेस
	5. मोहन राकेश	-	मलवे का मालिक
	6. भीष्म साहनी	-	चीफ की दावत
	7. राजेन्द्र यादव	-	बिरादरी बाहर
	8. रागेय राघव	-	गदल

द्रुत पाठ के लिए निम्नांकित तीन कथाकारों का अध्ययन अपेक्षित है, जिनमें से किन्हीं दो पर लघुत्तरीय प्रश्न पूछे जावेंगे -

1. उपेन्द्रनाथ अशक, 2. बाल शौरि रेड्डी 3. शिवानी

**अंक विभाजन -3/ व्याख्याएँ 30 प्रतिशत**

2/ आलोचनात्मक प्रश्न	30 प्रतिशत
5/ लघुत्तरीय प्रश्न	20 प्रतिशत
20/ वस्तुनिष्ठ प्रश्न	20 प्रतिशत

- - - - -

**B. A. Part-I**  
**ENGLISH LITERATURE**

There will be two literatures in English - 1550-1750 Papers, each carrying maximum marks - 75. Nine questions are to be attempted in each paper. Each question carries the marks according to the scheme mentioned in each paper.

**ENGLISH LITERATURE**  
**PAPER - I**

**LITERATURE IN ENGLISH - 1550-1750 (Paper Code-0105) M.M. 75**

- Ⓐ Unit-1 of annotation is compulsory, and passages to be set from Units (II to V), atleast one from each unit, 3 to be attempted. 3x5 = 15
  - Ⓑ Multiple choice/objective type questions to be set unit vii, 15 to be set 10 be attempted. 1x1 = 10
  - Ⓒ From Unit-II to VI-8 questions to be set atleast one from each unit-5 to be attempted. 10x5 = 50
- Word Limit for each answer 300 to 400 words.

**UNIT-1 ANNOTATIONS .**

**UNIT-2 POETRY**

- (a) Shakespeare - Sonnet No. 1 From Fairest Creatures, Sonnet No. 154., The little Love God.
- (b) Milton - How Soon Hath Time the Subtle Theif of Youth ...
- (c) John Donne - Sweetest Love I Don't go, This is my play's Last Scene.

**UNIT-3 POETRY**

- (a) John Dryden - Portrait of Shadwell.
- (b) Alexander - Pope- From An Essay on Criticism (True case in writing ....) and the world's Victor Stood subdnd by sound.

**UNIT-4 PROSE**

- (a) Bacon Of Studies, Of Health, Of Friendship
- (b) Addison-Sir Roger at Home
- (c) Steele Of the Club.

**UNIT-5 DRAMA**

Shake spear - The Merchant of Venice

**UNIT-6 Fiction - Swift - The Battle of the Books.**

**UNIT-7 Historical and Literary Topics**

- Ⓐ The Renaissance.
- Ⓑ Humanism.
- Ⓒ Reformation.
- Ⓓ The Restoration.
- Ⓔ The Earlier Drama
- Ⓕ Petrarchism and the Sonnet Cycle.
- Ⓖ The Influence of Seneca and Classical Dramatic Theory
- Ⓗ The Elizabethan and Jacobean stage.
- Ⓘ Restoration Drama
- Ⓚ The Rise of Periodcal Essay

**BOOKS RECOMMENDED for Unit VII in Papers I and II**

- 1 Edward Albert - A History of English Literature.
- 2 Ifor Evans - A short History of English Literature.
- 3 Hudson - An Outline History of English Literature.

Both the papers of B. A. Part-I are included in the anthologies prescribed in the previous syllabus for B. A. Part-I and B. A. Part - II

**ENGLISH LITERATURE**

**PAPER - II**

**LITERATURE IN ENGLISH FROM 1750-1900 (Paper Code-0106)**

- Note-**
- (i) Unit-1. of annotation is compulsory, 6 passages be set from Units (II to IV) atleast one from each unit, 3 to be attempted. 3x5 = 15
  - (ii) Multiple Choice/objective type questions to be set from unit-VII, 25 to be set 10 to be attempted. 1x10 = 10
  - (iii) From Units 11 to VI-8 questions to be set atleast one from each Unit - 5 to be attempted. 10x5 = 50
- Word Limit for each answer 300 to 400 words.

**UNIT-1 ANNOTATIONS**

**UNIT-2 POETRY -**

- (a) Blake - Tiger, Tiger Burning Bright.
- (b) Wordsworth - Daffodils and Solitary Reaper.
- (c) Coleridge - Frost at Midnight.

**UNIT-3 POETRY-**

- (a) Shelley - Ode to a skylark.
- (b) Keats - Ode to Autumn.
- (c) Tennyson - Crossing the Bar.
- (d) Browning - Prospice.

**UNIT-4 PROSE**

- (a) Lamb - Dream Children : A Reverie
- (b) Hazlit - On Actors and Acting

**UNIT-5 Fiction Jane Austen - Pride and prejudice.**

**UNIT-6 Fiction Charles Dickens - David Copperfield**

**UNIT-7 Historical and Literary Topics.**

- (1) The Reform Acts.
- (2) The Impact of Industrial ization.
- (3) Colonialism And Imperialism.
- (4) Scientific the ughts and discoveries.
- (5) Faith and Doubt.
- (6) Classical and Romantic Concepts of Imagination.
- (7) Varieties of Romantic and Victorian Poetry.
- (8) The Victorian Novel.
- (9) Realism and the Novel.
- (10) Aestlheticism.

-----

## MUSIC

- Note :** 1. B. A. (General) three year degree course with the relative weight of practical and theory being in the proportion 50 and 50 respectively (Model curriculum, page No.21A) courses. Hence the Central Board of Studies divide the ratio as :-
- Ist paper 40 marks (written or Theory) Revised as 50  
2ad paper 40 mars (written or Theory) Revised as 50  
practical of 10 marks from which 10 marks are for the intcrnal sossional work.  
B.A. General (as one of the optional objccts).  
Hindustain Music (Vocal +Instrumental..)

### THEORY

#### PAPER - I

M.M. : 50

(Paper Code-0131)

1. Definition and Illustrations :- Naad, Shruti, Swara, Saptak, Purvang, Uttarang, Vadi, Samvadi, Vivadi, Anuvadi, Alankar, That, Mind, Soota, Bol, Alap, Tan, Tihai, pakad.
2. General knowledge of the Musical Styles:-  
Dhrupad, Dhamar, khyal, Thumari, Tarana, Tappa, Hori, Chaturang, Geet, bhaion, Ghazal,
3. General Knowldege of the biographies and the contributions of the following Musicians:-  
Ameer khusroi, Swami Haridas, Tansen, Nayak Baiju, Nayak Gopal, Tyagraja.
4. Merits and Demerits of Musicians according to the Shastras.
5. Study of the Theoretical details of prescribed Ragas for Practical Course as follows :- Yaman, Bhupali, Allhaiya Bilawal, Bhairav, Kafi, Khamaj, Brindavani - sarang, Durga (Bilawal That).

### THEORY

#### PAPER - II

M.M. : 50

(Paper Code-0132)

1. Hindustani Music and Kamataka Music, short history, similarities and Differences.
2. Study of Natation Systems - Pt. Bhatkhande and Pt. Paluskar.
3. Time Theory of the Ragas, Purva Raga, Utlar Raga, Sandhi Prakash Raga,
4. Fomation of Ragas, Sampurna, Shadav, Audawa, Jati, That or Mel Theory.
5. Definition of Tala, Matra, Avartan, Bol, Vibhag, Khali, Bhari, Vilambit, Madhya and Drutlaya Writing of the Talas in Notation with Dugan



## PRACTICAL

M.M. : 50

- 1 Alankar (Palta)
- 2 Study of the following Ragas :- Yaman, Bhupali, Alahaiya Bilawal, Bhairav, Kafi, Khamaj, Brindavani Sarang, Durga (Bilawal That)
- 3 Two Vilambit Khyalas or Masitkhani Gat in any two of the above mentioned Ragas.
- 4 Madhya Laya Khyalas or Razakhani Gat with Alap, Tan, Tora Jhala, in any five of the above Ragas.
- 5 Lakshan Geet, Saragam Geet in all the above Ragas.
- 6 Ability to demonstrate (orally by giving Tali and Khali of on hand) Talas Prescribed in course as follows :- Dadra, Kaharva, Teen Tal, Ektal, Chautal, Jhaptal.
- 7 One Dhrupad or Dhamar / one Gat other than teen Tal (Composition only)
- 8 One Bhajan, Ghazal, Geet, Patrioteec song and prayer.

### INTERNAL SCSSIONAL WORK -

- 1 Ten Descriptions of Music Programmes (Radio and T. V. personally atloned)

### RECOMMENDED BOOK -

- 1 Kramik Pustak Malika (Part I to Part IV) By pt. V.N. Bhatkhande.
- 2 Sangitanjali Part I to VI By Pt. Onkar Nath Thakur.
- 3 Sangeet Visharad (Hathras) By Vasant
- 4 Sangeet Bodh, By Dr. Sarad Cahndra Paranjape
- 5 Dhawani aur Sangeet, by Prof. L. K. Sing
- 6 Tan Malika, by Raja Bhaiya Pooovale
- 7 Hamare Sangeet Ratna, by Lakshmi Narayan Garg.
- 8 Rag Parichaya Part I to IV By Harish Chandra Shrivastava
- 9 All Journals and Magazenes of Music
10. Sitar Malika, (Hathra)
11. Tabla Vigyan, by Dr. Lalmani Misra
12. Swar aur Ragon ke Vikas me Vadyon ka Yogdan, By Prof. Indrani Chakrawarty.
13. Sangeet Manjusha By Prof. Indrani Chakrawarty.
14. Music - its methods and technique and teaching in Higher Education.  
By Prof. Indrani Chakrawarty.
15. Sangeetanjali Part I to V By Pt. Ramashraya Jha.

- - - - -

## पाठ्यक्रम उर्दू निसाब

नोट : इस इम्तेहान में दो पर्चे होंगे । हर पर्चे में 75 नम्बर पर मुशतमिल होगा ।

- (1) नस्र (2) नज्म ।

### पहला पर्चा

नस्र ( पेपर कोड-0129 )

( सवानेह, खाके, इन्शाईये )

#### निसाब

##### ( 1 ) सवानेह :

1. गालिब के सवानेही हालात : “यादगारे गालिब” के मुसन्नफ अल्लाफ हुसैन हाली  
2. शिब्ली की बेनियाजी और खुद्दारी : “हयाते शिब्ली” से सैयद सुलेमान नदवी  
3. नजीर अहमद की कहानी : “कुछ मेरी, कुछ उनकी जबानी” मुसन्नफ फरहत उल्ला बेग

##### ( 2 ) खाके :

1. नामदेव माली : चन्द हम अस्र से मुसन्नफ मौलवा अब्दुल हक  
2. हकीम अजमल खाँ : “खिमालिस्तान” सज्जाद हदर यलद्रम  
3. अकबर इलाहाबादी : इन्शाएँ माजिद हिस्सा-2, मुसन्नफ अब्दुल माजिद दरयावादी  
4. जिगर साहब : “साहब” से मुसन्नफ मोहम्मद तुफैल  
5. मौलाना अब्दुल कलाम आजाद : “अब्दुल कलाम आजाद” से मुसन्नफ मुलामुस्सयदेन

##### ( 3 ) इन्शाईये :

1. तास्सुब : “मजामीने सर सैयद” सर सैयद  
2. मुझे मेरे दोस्तों से बचाओ : “खिमालिस्तान” सज्जाद हदर यलद्रम  
3. शहजादे का बाजार में घिसटना : गदरे देहली के अफसाने सुसन्नफ ख्वाजा सहन निजामी  
4. सबेरे जो कल आँख मेरी खुली : “मजामीने पितरस” अज पितरस बुखारी  
5. बरसात : निगारिस्तान अज नियाज फतहपुरी  
6. शायर होना क्या माने रखता है : अज रशीद अहमद सिद्दीकी

### पर्चा प्रथम

नोट : मुन्दरजा बाला पर्चा पाँच इकाईयों में तफसीम होगा ।

इकाई-1	1. सवाने, निगारी, खाका निगारी और इन्शाईया निगारी पर सवालात ।	15 नम्बर
	2. शामिले निसाब हसबाफ पर सवालात	15 नम्बर
	3. शामिले निसाब खाकों पर सवालात	15 नम्बर
	4. शामिले निसाब इन्शाईयों पर सवालात	15 नम्बर
	5. शामिले निसाब असबाफ सवानेही और इन्शाईयों में इत्केबासात की तशरीह	15 नम्बर

### पर्चा द्वितीय ( शायरी )

गजलियात ( पेपर कोड-0130 )

#### निसाब :

- (1) बली : 1. याद करना हर घड़ी उस यार का  
2. शराबे शौक से सरशार हैं हम

- (2) मीर तक़ी मीर : 1. उल्टी हो गई सब तदवीरे  
2. मुँह तक़ाही करें है जिस तिस का
- (3) ग़ालिब : 1. दिल ही तो है न संगो ख़िश्त दर्द से भर न आए क्यो  
2. यह न थी हमारी किस्मत के विसाले यार होता
- (4) मौमिन : 1. अगर उसकी जरा नहीं होता  
2. ग़ैरो पे खुल न जाएँ कही राज देखना
- (5) आतिश : 1. मगर उशको फरेबे नर्गिसे मस्ताना आता है  
2. हवाएँ दौरे गए खुशगवार राह में है
- (6) दाग़ देहलवी : 1. खातिर से या खअयाल से मैं मान तो गया  
2. गाब किया तेरे बादे पे एतेवार किया
- (7) सिरज मीर ख़ाँ सैहर : 1. सोने में दिल है दिल में दाग़  
2. वक्ते जिबाह मुँह फिर फिर गया शमशीरे कातिल का
- (8) डॉ. इकबाल : 1. कभी ऐ हकीकते मुसुन्तजिर नजर आ लिबासे गजाज में  
2. फिर चरागे लाबा से रोशन हुए कोहो दमन
- (9) हसरत मौहानी : 1. रस्मे जफा कामयाब देखिये कब तक रहे  
2. हुस्ने बे परवा को कुद बीन खुद आरा कर दिया
- (10) फानी बदायूरी : 1. खल्क कहती है जिसे दिल तेरे दीवाने का  
2. दुनियाँ मैरा बला जाने मेंहगी है के सस्ती है
- (11) जिगर मुरादाबादी : 1. दिल गया रोनेके हयात गई  
2. सेहले खिरद ने दिन यह दिखाएँ
- (12) फराक़ गौरखपुरी : 1. निगारे नाज ने पर्दे उठाए है क्या-क्या  
2. बहुत पहले से उन कदमों की आहट जान लेते है
- (13) मजरूह सुल्तान पुरी : 1. जला के मशअले जाँ हम जुन सिफात चले  
2. मुझे सहल हो गई मंजिले
- (14) ताज भोपाली : 1. मै हूँ गदाए हुस्न न यूँ हँस के टाल दे  
2. है अजब भीड़ भाड़ सड़कों पर
- (15) जाँ निसार अख़्तर : 1. हम से भागा न करो दूर गजालो की तरह  
2. न ख़्वाब, खलिश न खुमार यह आदमी तो कोई सानेहा लगे है मुझे
- (16) खलील उर्हेहमान आज़मी : 1. हम जिन्दगी के साज पे गाते रहे नगमा तेरा  
2. मै सूने मकान का दिया हूँ
- (17) फजला ताबिशं : 1. एक दो धोखे हो तो यारो दिल रखने को खा भी लो  
2. न कर शुमार के हर शै गिनी नहीं आती

<b>इकाईयाँ :</b>	<b>इकाई नं.</b>	1. गजल से मुताल्लिक सवालात	15 नम्बर
		2. कदीम शुअरा पर तन्कीदी सवालात	15 नम्बर
		3. जदीद गजल गो शुअरा पर सावालात	15 नम्बर
		4. कदीम गजल गो शुअरा के अशआर की तशरीह	15 नम्बर
		5. जदीद गजल गो शुअरा के अशआरकी तशरीह	15 नम्बर

-----

## HOME SCIENCE

### PAPER - I

#### ANATOMY PHYSIOLOGY & HYGIENE

M.M. : 50

(Paper Code-0121)

- UNIT-1** Structure & functions of cell general introduction of Tissue and their functions skeletal system - Types of bones, classification general structure & functions of bones. Muscular system - General structure, types and function.
- UNIT-2** Circulatory system - General structure of organs and functions. composition of blood & function. Respiratory system - General structure of organs and functions.
- UNIT-3** Digestive system - General introduction of Nutrients, Liver and spleen organs of digestion their general structure and function. Excretory system- organs of excretion.  
Kidney & skin - structure & function.
- UNIT-4** Nervous system - Central nervous system structure and function.  
Senses and Sensory organs - ear and eye structure & function.
- UNIT-5** Hygiene - Personal Hygiene  
social Hygiene  
Environmental and Industrial Hygiene  
Water - its importance and purification.  
Air - its importance and purification.  
First aid home nursing - Principles, qualities of nurse, Responsibilities, selection of sick room. care of the patient. Some common accidents and their aid, poison, bleeding, Burns and scalds, fracture sprain, dislocation.

### प्रायोगिक

कुल समय 3 घंटे

कुल अंक- 50

#### अंको का विभाजन

1. सेशनल	10
2. प्राथमिक उपचार	10
3. गृह परिचर्या	15
4. शरीर रचना एवं स्वास्थ्य विज्ञान	15

**सेशनल :** (परीक्षा के समय छात्राएँ प्रायोगिक नेट बुक एवं प्राथमिक उपचार पेटी जमा करें) ।

**प्रयोग क्रमांक-1** रिपोर्ट : कालेज की कक्षाओं का प्रतिदिन की सफाई एवं वायुविजन संबंधित निरीक्षण ।

**प्रयोग क्रमांक-2** स्वयं के परिवार में पीने के पानी के प्रति के साधन, संग्रह के प्रकार एवं साधन पानी की शुद्ध एवं स्वच्छता के लिये प्रयुक्त विधि ।

**प्रयोग क्रमांक-3** रिपोर्ट : स्वयं के परिवार एवं अन्य दो पड़ोसी परिवार के घर में अगस्त से दिसम्बर (अनुमानतः पांच महीने) के दौरान हुई बीमारियों के संबंध में जानकारी ।

1. रोग का नाम ।
2. प्राथमिक उपचार - जो दिया गया ।
3. आहार (जो उपयोग में लाया गया) ।

- प्रयोग क्रमांक-4** प्राथमिक उपचार पेटी (आवश्यक सामान)
1. घाव धोने एवं बांधने का सामान ।
  2. दर्द कम करने की दवाईयाँ ।
  3. अपाचन - में प्रयुक्त दवाईयाँ ।
- प्राथमिक उपचार पेटी छात्राएँ परीक्षा के समय अपना नाम एवं परिवार के सदस्यों की संख्या लिखकर प्रस्तुत करें ।
- प्रयोग क्रमांक-5** रोगी के लिये उपचारात्मक व्यंजनों का अध्यापक द्वारा करके बताना ।
1. सब्जियों का सूप ।
  2. दाल का सूप ।
  3. उबला अंडा ।
  4. फटे दूध का पानी (व्हे वाटर) ।
  5. सब्जी एवं फलों का स्टू (फ्लूश्रल्लीड्यलीछश्च श्रुडुट्टरू क्ल्च).
- इन व्यंजनों की विधि एवं उपयोगिता नोट बुक में अंकित की जावेगी ।
- प्रयोग क्रमांक-6** प्राथमिक उपचार
1. विभिन्न प्रकार की पट्टियाँ (तिकोनी, गोल) ।
  2. घाव की देखभाल ।
  3. कृत्रिम श्वसन ।
- प्रयोग क्रमांक-7** गृह परिचर्चा
1. शरीर के तापमान का चार्ट
  2. गरम एवं ठंडे पानी की थैली तैयार करना ।
  3. बिस्तर लगाना / चद्दर बदलना ।
- प्रयोग क्रमांक-8** दृष्य श्रव्य यंत्र का बनाना ।
- महत्वपूर्ण निर्देश-** प्रयोग क्रमांक 1, 2, 3, तथा 5 की रिपोर्ट छात्राओं द्वारा प्रायोगिक नोट बुक में लिखकर एवं अध्यापक द्वारा प्रति हस्ताक्षरित / प्रमाणित करवाकर परीक्षा के समय प्रस्तुत की जावेगी ।

-----

## HOME SCIENCE

### Paper - II

#### HOME SCIENCE - EXTENSION EDUCATION

(Paper Code-0122)

#### UNIT-1 Introduction of Home Science Extension Education :

- (A) Home Science - Concepts, goals and Areas of Home Science & their inter relationship with extension.
- (b) Principles and methods of home science extension education general concepts of extension work.
- (c) Objectives of extension education in qualities of extension workers, extension education process.

- UNIT-2 Community Development problems and Role of Home Scientists :**
- (A) Principles of community development organization and function of community development.
- (B) Role of home scientists in community development, programmes of extension education for community. programmes of community development at central, state, district, block and village level.  
Family planning programme.  
Community problems, child marriage, Dowery system, parada pratha, rural indibtendness unemployment.
- UNIT-3 Teaching methods & aids :**
- Methods of learning - Discussion, demonstration, observation and their applection to home science teaching.
- Extension Methods - their scope advantages and application.scope and use in Home Science teaching
- Extension Methods - their scope advantages and application.
- UNIT-4 Attitude towards Home Science :**
- Attitudes towards Home Science, Motivation towards Home Science. Applection of Home Science towards improvement in family living. Job oppportunities in Home Science National and International agencies and their collaboration with Home Science, Official organization Home Science Association of India, W.H.O. FAG, CARE, ICAR, ICDS, ICSSR, ICMR, IRDP, Adult education.
- UNIT-5 Curriculum Planning in Home Science :**
- Basic concept of curriculum planning components of curriculum planning imple mentation evolution and improvement required in the existing system of H.Sc. education policy and its relevance to H.Sc. Programme planning-concept, prin ciples objectives and steps in programme planning.

**REFERENCE :**

- 1 Extension education and community development by Dhama O. P.
- 2 Co-operative Extension Work by Kelsey, L.D. and Heame C. R.
- 3 Extension education, Shri Lakshmi press by Reddy A. A.
- 4 An Introduction to programme evaluation John Wiley  
- Fracklin, J. K. & Thrashe / J.H.

- - - - -

**नवीन संशोधित पाठ्यक्रम  
बी.ए. प्रथम वर्ष , इतिहास  
प्रश्न पत्र –प्रथम  
भारत का इतिहास, प्रारंभ से 1206 ई. तक**

**इकाई-1**

1. भारत की भौगोलिक संरचना
2. भारतीय इतिहास के स्त्रोंतों का सर्वेक्षण
3. पूर्ण पाषाण काल एवं उत्तर पाषाण काल
4. हड़प्पा सभ्यता- निर्माता, प्रसार, नगर योजना, राजनीतिक सामाजिक, आर्थिक संरचना

**इकाई-2**

5. ऋग्वैदिक काल – राजनीतिक, सामाजिक, आर्थिक
6. ईसा पूर्व छठवीं शताब्दी का भारत –महाजनपद काल
7. जैन एवं बौद्ध धर्म
8. सिंकदर का आक्रमण और उसका प्रभाव

**इकाई-3**

9. चंद्रगुप्त मौर्य एवं अशोक
10. मौर्य प्रशासन, कला एवं संस्कृति, अशोक का धम्म
11. मौर्योत्तरकाल – शुंग, कुषाण एवं सातवाहन
12. संगमयुग- साहित्य, संस्कृति, चोल एवं पाण्ड्य

**इकाई-4**

13. गुप्तयुग- समुद्रगुप्त की विजयें एवं चंद्रगुप्त द्वितीय, प्रशासन, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक दशा
14. राजपूतों की उत्पत्ति एवं प्रशासनिक तथा सामाजिक विशेषताएं
15. पल्लव, चालुक्य, वर्धन, पाल, राष्ट्रकुट
16. भारत का दक्षिण पूर्व एशिया एवं श्रीलंका से संबंध
17. मोहम्मद बिन कासिम, महमूद गजनवी एवं मुहम्मद गोरी का आक्रमण

**इकाई 5**

18. छत्तीसगढ़ का परिचय- नामकरण एवं भौगोलिक स्थिति
19. छत्तीसगढ़ के प्रमुख क्षेत्रीय राजवंश-पाण्डुवंश, शरभपुरीय,
20. छत्तीसगढ़ के प्रमुख राजवंश- नलवंश, छिन्दक नागवंश,
21. दक्षिण कोसल के कलचुरी वंश, राजनीतिक एवं प्रशासनिक व्यवस्था

## संदर्भ ग्रन्थ सूची:-

1. रतिभानु सिंह नाहर प्राचीन भारतीय इतिहास एवं संस्कृति
2. शांता शुक्ला भारत का राजनीतिक इतिहास
3. द्विजेन्द्र नारायण एवं श्रीमाली प्राचीन भारत
4. ओम प्रकाश प्राचीन भारत
5. बी.एन. लूनिया प्राचीन भारतीय संस्कृति
6. एस.आर. शर्मा प्राचीन भारत- प्रगैतिहासिक युग से 1200 ई. तक
7. K.L. Khurana Ancient India from Earliest Time to 1206 A.D.
8. K.L. Khurana History of India from Earliest Time to 1526 A.D
9. Vincent Smith Oxford History of India
10. भार्गव प्राचीन भारत
11. L. Prasad Ancient India- Indus Valley Civilization to 1200 A.D
12. भगवान सिंह वर्मा छत्तीसगढ़ का इतिहास प्रारंभ से 1947ई. तक
13. राम कुमार बेहार छत्तीसगढ़ का इतिहास
14. ऋषिराज पांडे दक्षिण कौशल के कल्चुरी
15. व्ही.व्ही. मिराशी कल्चुरी नरेश और उनका काल
16. सुरेश चंद्र शुक्ला छत्तीसगढ़ का समग्र अध्ययन
17. किशोर अग्रवाल बीसवीं शताब्दी का छत्तीसगढ़
18. सुरेश चंद्र शुक्ला एवं अर्चना शुक्ला छत्तीसगढ़ की रियासतों का विलीनीकरण
19. लाला जगदलपुरी बस्तर इतिहास एवं संस्कृति
20. प्यारेलाल गुप्त प्राचीन छत्तीसगढ़
21. सी.एल. शर्मा छत्तीसगढ़ की रियासतें
22. हीरालाल शुक्ल छत्तीसगढ़ का जनजातीय इतिहास
23. पी.एल. मिश्र मुगलकालीन छत्तीसगढ़



बी.ए. प्रथम वर्ष , इतिहास  
प्रश्न पत्र – द्वितीय  
विश्व का इतिहास—1453 ई. से 1890 ई. तक

इकाई—1

1. यूरोप में आधुनिक युग की विशेषताएँ, पुनर्जागरण
2. धर्म सुधार एवं प्रति धर्म सुधार आंदोलन
3. राष्ट्रीय राज्यों का उदय स्पेन, फ्रांस
4. राष्ट्रीय राज्यों का उदय इंग्लैण्ड, रूस

इकाई—2

5. वाणिज्यवाद, उपनिवेशवाद
6. औद्योगिक क्रान्ति
7. इंग्लैण्ड में गृह युद्ध : घटनाएँ, कारण एवं परिणाम
8. गौरव पूर्ण क्रान्ति (1688)

इकाई—3

9. अमेरिका का स्वतंत्रता संग्राम
10. फ्रांस की क्रान्ति के कारण एवं प्रभाव
11. नेपोलियन युग
12. विएना कांग्रेस

इकाई—4

13. अनुदारवाद— मैटरनिक, आंतरिक एवं विदेश नीति
14. यूरोप में 1830 ई. एवं 1848 ई. की क्रान्ति
15. इंग्लैण्ड में उदारवाद 1832 एवं 1867 ई. का सुधार अधिनियम
16. पूर्वी समस्या— कारण, क्रीमिया युद्ध, बर्लिन सम्मेलन

इकाई—5

17. इटली का एकीकरण
18. जर्मनी का एकीकरण
19. बिस्मार्क की गृह नीति

## 20. बिस्मार्क की विदेश नीति

### संदर्भ ग्रन्थ सूची:-

1. बी. एन. मेहता अर्वाचीन यूरोप
2. K.L. Khurana History of Modern World
3. Khurana And Sharma Modern Europe 1453- 1789 A.D.
4. जैन एवं माथुर आधुनिक विश्व
5. कौलेश्वर राय आधुनिक यूरोप
6. मथुरा लाल शर्मा संयुक्त राज्य अमेरिका का इतिहास
7. वी.एस. माथुर संयुक्त राज्य अमेरिका का इतिहास
8. बी.एन. लूणिया आधुनिक पाश्चात्य इतिहास की प्रमुख धाराएं
9. एल.पी. शर्मा इंग्लैंड का इतिहास
10. वी.डी. महाजन इंग्लैंड का इतिहास
11. जे.आर. काम्बले अमेरिका का इतिहास
12. A.C. Gupta A History of China
13. विपिन बिहारी सिन्हा आधुनिक ग्रेट ब्रिटेन