

GOVERNMENT COLLEGE SILPHILI, DIST.- SURAJPUR C.G.

(Affiliated to Sant Gahira Guru Vishwavidyalaya Sarguja Ambikapur)

SYLLABUS

B.A. PART ONE

PART - I

SULLABUS FOR ENVIRONMENTAL STUDIES" FOR UNDER GRADUATE M.M.75
UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES :

Definition, scope and importance

Need for public awarness.

Natural Resources :

Renewable and nonrenewable resources :

Natural resources and associated problems.

- (a) Forest resources : Use and over-exploitation, deforestation, case studies, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people.
- (b) Water-resources : Use and over-utilization of surface and ground water, floods, drought, conflicts over water, dams benefits and problems.
- (c) Mineral resources : Use and explotation, environmental effects of extracting and using mineral resources, case studies.
- (d) Food resources : World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity, case studies.
- (e) Energy resources : Growing energy needs, renewable and non renewable energy sources, use of alternate energy sources. Case studies.
- (f) Land resources : Land as a resources, land degradation, man induced landslides, soil erosion and desertification.

B.A.-Part-I

Principal
Govt.-College Silphili
Dist.-Surajpur (C.G.)



(7)

- Role of an individual in conservation of natural resources.
- Equitable use of resources for sustainable life-styles. (9 Lecture)

UNIT-II ECOSYSTEMS

Concept of an ecosystems.

Structure and function of an ecosystem.

- Producers, consumers and decomposers.
- Energy flow in the ecosystem.
- Ecological succession.
- Food chains, food webs and ecological pyramids.
- Introduction, types, characteristic features, structure and function of the following ecosystem :
 - a. Forest ecosystem
 - b. Grassland ecosystem
 - c. Desert ecosystem
 - d. Aquatic ecosystems (Ponds, streams, lakes, rivers, oceans, estuaries) (9 Lecture)

UNIT-III Biodiversity and its Conservation

- Introduction - Definition : genetic, species and ecosystem diversity.
- Biogeographical classification of India.
- Value of biodiversity : consumptive use, productive use, social, ethical, aesthetic and option values.
- Biodiversity at global, National and local levels.
- India as mega-diversity nation.
- Hot-spots of biodiversity
- Threats to biodiversity : habitat loss, poaching of wildlife, man/wildlife conflicts.
- Endangered and endemi species of India.
- Conservation of biodiversity : In situ and Ex-situ conservation of biodiversity (9 Lecture)

UNIT-IV Environmental Pollution

Definition

- Causes, effects and control measures of -
 - a. Air pollution
 - b. Water pollution
 - c. Soil pollution
 - d. Marine pollution
 - e. Noise pollution
 - g. Nuclear hazards.
- Solid waste management : Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Pollution case studies
- Disaster management : floods, earthquake, cyclone and landslides.
- **Human Population and the Environment**
 - a. Population growth, variation among nations,
 - b. Population explosion - Family Welfare Programme.
 - c. Environment and human health.
 - d. Human Rights.



UNIT-V Social Issues and the Environment

- From Unsustainable to Sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management.
- Resettlement and rehabilitation of people, its problems and concerns. Case studies.
- Environmental ethics : Issues and possible solutions.
- Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust. Case studies.
- Wasteland reclamation.
- Consumerism and waste products.
- Environment Protection Act
- Air (Prevention and Control of Pollution) Act.
- Water (Prevention and Control of Pollution) Act.
- Wildlife Protection Act.
- Forest Conservation Act.
- Issues involved in enforcement of environmental legislation.
- Public awareness.
- Value Education
- HIV/AIDS
- Women and Child Welfare.
- Role of Information Technology in Environment and Human Health.
- Case Studies.

(9 Lecture)

FIELD WORK

- Visit to a local area to document environmental assets-river/forest/grassland/hill/mountain.
- Visit to local polluted site : Urban/Rural/Industrial/Agriculture:
- Study of common plants, insects, birds.
- Study of simple ecosystems-pond, river, hill slopes, etc. (Field work Equal to 5 lecture hours)

REFERENCES :

1. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology, Nidi Publ. Ltd. Bikaner.
2. Bharucha Erach, the Biodiversity of India, Mapin Publishing Pvt. Ltd. Ahmedabad 380 013, India, Email : mapin@icenet.net(R)
3. Bruinner R.C., 1989, Hazardous Waste Incineration, Mc Graw Hill Inc. 480p.
4. Clark R.S., Marine Pollution, Clanderson Press Oxford (TB).
5. Cuningham, W.P. Cooper, T.H. Gorhani, E & Hepworth, M.T. 200.
6. Dr A.K. Environmental Chemisry, Wiley Estern Ltd.
7. Down to Earth, Centre for Science and Environment (R)
8. Gloick, H.P. 1993 Water in crisis, Pacific Institute for studies in Deve, Environment & Security. Stockholm Eng. Institute. Oxford Univ, Press. 473p.
9. Hawkins R.E. Encyclopedia of Indian Natural History, Bombay Natural History Society, Mumbai (R).
10. Heywood, V.H. & Watson, R.T. 1995 Global Biodiversity Assessment, Cabridge Univ. Press 1140p.
11. Jadhav H. & Bhosale, V.H. 1995, Environmental Protection and Laws. Himalaya Pub. House. Delhi 284p.
12. Mckinney M.L. & School R.M. 1996, Environmental Science systems & Solutions, Web enhanced editio, 639p.

संशोधित पाठ्यक्रम
बी.ए./बी.एस-सी./बी.कॉम./बी.एच.एस.-सी.
भाग - एक (आधार पाठ्यक्रम)
प्रश्न पत्र- प्रथम (हिन्दी भाषा)
(पेपर कोड -0101)

पूर्णांक- 75

नोट :-

1. प्रश्न पत्र 75 अंक का होगा।
2. प्रश्न पत्र अनिवार्य होगा।
3. इसके अंक श्रेणी निर्धारण के लिए जोड़े जायेंगे।
4. प्रत्येक इकाई के अंक समान होंगे।

पाठ्य विषय :-

इकाई-1

- क. पल्लवन, पत्राचार, अनुवाद, पारिभाषिक शब्दावली एवं हिंदी में पदनाम
ख. ईदगाह (कहानी) - मुंशी प्रेमचंद

इकाई-2

- क. शब्द शुद्धि, वाक्य शुद्धि, शब्द ज्ञान-पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अनेकार्थी शब्द, समश्रुत शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द एवं मुहावरे-लोकोक्तियाँ
ख. भारत वंदना (कविता)- सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

इकाई-3


- क. देवनागरी लिपि - नामकरण, स्वरूप एवं देवनागरी लिपि की विशेषताएँ, हिंदी अपठित गद्यांश, संक्षेपण, हिंदी में संक्षिप्तीकरण
ख. भोलाराम का जीव (व्यंग्य) - हरिशंकर परसाई

इकाई-4

- क. कम्प्यूटर का परिचय एवं कम्प्यूटर में हिंदी का अनुप्रयोग
ख. शिकागो से स्वामी विवेकानंद का पत्र

इकाई-5

- क. मानक हिन्दी भाषा का अर्थ, स्वरूप, विशेषताएँ, मानक, उपमानक, अमानक भाषा
ख. सामाजिक गतिशीलता - प्राचीन काल, मध्यकाल, आधुनिक काल


Principal
Govt.-College Silphill
Dist.-Surajpur (C.G.)




मूल्यांकन योजना :-

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक प्रश्न के दो भाग 'क' और 'ख' होंगे एवं अंक क्रमशः 8 एवं 7 होंगे। प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 75 निर्धारित है।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य :-

व्याकरण के बुनियादी ज्ञान, संप्रेषण, कौशल, सामाजिक संदेश एवं भाषायी दक्षता को ध्यान में रखते हुए यह पाठ्यक्रम प्रस्तावित है।

अध्यक्ष- हिंदी अध्ययन मंडल


Principal
Govt. College Silphili
Dist.-Surajpur (C.G.)



FOUNDATION COURSE
PAPER - II
ENGLISH LANGUAGE

M.M. 75

UNIT-1 Basic Language skills : Grammar and Usage.

Grammar and Vocabulary based on the prescribed text.
To be assessed by objective / multiple choice tests.

(Grammar - 20 Marks
Vocabulary - 15 Marks)

05

UNIT-2 Comprehension of an unseen passage.

This should imply not only (a) an understanding of the passage in question, but also (b) a grasp of general language skills and issues with reference to words and usage within the passage and (c) the Power of short independent composition based on themes and issues raised in the passage.

To be assessed by both objective multiple choice and short answer type tests.

10

UNIT-3 Composition : Paragraph writing

10

UNIT-4 Letter writing (The formal and one Informal)

Two letters to be attempted of 5 marks each. One formal and one informal.

15

UNIT-5 Texts :

Short prose pieces (Fiction and not fiction) short poems, the pieces should cover a range of authors, subjects and contexts. With poetry if may sometimes be advisable to include pieces from earlier periods, which are often simpler than modern examples. In all cases, the language should be accessible (with a minimum of explanation and reference to standard dictionaries) to the general body of students schooled in the medium of an Indian language.

Students should be able to grasp the contents of each piece; explain specific words, phrases and allusions; and comment on general points of narrative or argument. Formal Principles of Literary criticism should not be taken up at this stage.

To be assessed by five short answers of three marks each.

BOOKS PRESCRIBED -

English Language and Indian Culture - Published by M.P. Hindi Granth Academy Bhopal.



Principal
Govt. College Silphill
Distt. Surajpur (C.G.)

संशोधित पाठ्यक्रम

बी. ए. भाग-1

हिन्दी साहित्य

प्रथम- प्रश्न पत्र

(प्राचीन हिन्दी काव्य)

पूर्णांक 75

(पेपर कोड- 0103)

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, मुत्तक, 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, काव्यरूपता, लौकिकता- पारलौकिकता, आदि दृष्टियों से इसका अध्ययन अत्यावश्यक है।

पाठ्य विषय-

1. कबीर (कबीर- कांतिकुमार जैन, प्रारंभिक 50 साखियाँ)
2. जायसी- (संक्षिप्त पद्यावत- श्यामसुंदर दास, नागमती वियोग वर्णन)
3. सूर (भ्रमर गीत सार- सं. आचार्य रामचन्द्र शुक्ल, प्रारंभिक 25 पद)
4. तुलसी - "रामचरित मानस" के सुंदरकाण्ड से प्रारंभिक 30 दोहे चौपाई छंद साहित्य
5. घनानन्द (घनानन्द- सं. विश्वनाथ प्रसाद मिश्र, प्रारंभिक 25 छंद)

द्वुत पाठ हेतु निम्नांकित तीन कवियों का अध्ययन किया जावेगा- जिसमें से किन्हीं दो पर लघुउत्तरीय प्रश्न पूछे जायेंगे-

1. विद्यापति
2. रहीम
3. रसखान

अंक विभाजन-

1. व्याख्याएँ (3) - 21 अंक
2. आलोचनात्मक प्रश्न (2) - 24 अंक
3. लघुउत्तरीय प्रश्न (5) - 15 अंक
4. वस्तुनिष्ठ प्रश्न (15) - 15 अंक

Principal
Govt.-College Silphili
Distt.-Surajpur (C.G.)



संशोधित
बी. ए. भाग-1
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 कमियों 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।

उपन्यास 1. प्रेमचंद - गबन

कहानी 1. प्रेमचंद - कफन
2. जयशंकर प्रसाद - आकाश दीप
3. यशपाल - परदा
4. फणीश्वरनाथ रेणु - ठेस
5. मोहन राकेश - मलबे का मालिक
6. भीष्म साहनी - चीफ की दावत
7. गुलशेर खॉं शानी - जली हुई रस्सी
8. रांगेय राघव - गदल

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

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

अंक विभाजन- व्याख्या (3) 21 अंक
आलोचनात्मक प्रश्न (2) 24 अंक
लघुउत्तरीय प्रश्न (5) 15 अंक
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (15) 15 अंक

Principal
Govt.-College Silphili
Dist.-Surajpur (C.G.)



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

M.M. 75

- (i) 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
- (ii) Multiple choice/objective type questions to be set unit vii, 15 to be set 10 be attempted. 1x1 = 10
- (iii) 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 Thief 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 subdued 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

Shakespeare - The Merchant of Venice

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

UNIT-7 Historical and Literary Topics

- (i) The Renaissance.
- (ii) Humanism.
- (iii) Reformation.
- (iv) The Restoration.
- (v) The Earlier Drama
- (vi) Petrarchism and the Sonnet Cycle.
- (vii) The Influence of Seneca and Classical Dramatic Theory
- (viii) The Elizabethan and Jacobean stage.
- (ix) Restoration Drama
- (x) The Rise of Periodical Essay

B.A. Part-I



[Signature]
Principal
Govt. College Silphill
Distt. Surajpur (C.G.)

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

- 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) Aesthheticism.



B.A.-Part-I

Principal (15)
Principal
Govt. College Silphill
Distt.-Surajpur (C.G.)

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




Principal
Govt.-College Silphili
D'st.-Surajpur (C.G.)

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




Principal
Govt.-College Silphili
Distt.-Surajpur (C.G.)

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.
Dutta and Sundram, "Indian Economy", S. Chand Publications.




Principal
Govt.-College Silphili
Distt.-Surajpur (C.G.)

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




Principal
Govt.-College Silphili
Dist.-Surajpur (C.G.)

बी.ए./बी.एस.सी. – प्रथम वर्ष
प्रश्न पत्र-प्रथम
भौतिक भूगोल

अधिकतम अंक : 50

(कोड क्रमांक 0117)

- इकाई –1. भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र, पृथ्वी की उत्पत्ति, भूगर्भिक समय मापनी, पृथ्वी की आंतरिक संरचना, बेगनर का महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत, पट्ट विवर्तन, भूसंतुलन ।
- इकाई –2. पृथ्वी की हलचल-भूकंप, ज्वालामुखी, चट्टान अपक्षय, अपरदन, सामान्य अपरदन चक्र, वायु, हिम बहता जल, भूमिगत जल और सागरीय जल से निर्मित भूदृश्य ।
- इकाई –3. मौसम और जलवायु के तत्व, वायुमंडल की संरचना एवं संघटन, वायुमंडलीय ताप, दाब तथा हवाएं ।
- इकाई –4. वायुमंडलीय आर्द्रता विक्षोभ, जलवायु वर्गीकरण कोपेन और थार्नथ्वेट के आधार पर वैश्विक जलवायु की विशेषताएँ और विश्व प्रतिरूप ।
- इकाई –5. महासागरीय उच्चावच प्रशांत महासागर, आंध्रमहासागर एवं हिन्द महासागर । सामुद्रिक तापमान लवणता जलधाराएँ एवं, ज्वारभाटा, सामुद्रिक निक्षेप एवं प्रवाल भित्ति, सामुद्रिक संसाधन ।

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.



Principal
Govt. College Silphilli
Dist. Surajpur (C.G.)

बी.ए./बी.एस.सी. –प्रथम वर्ष
प्रश्न पत्र–द्वितीय
मानव भूगोल


अधिकतम अंक : 50

(कोड क्रमांक 0118)

- इकाई –1. मानव भूगोल की परिभाषा एवं विषय क्षेत्र मानव वातावरण संबंध, निश्चयवाद, संभववाद प्रसम्भववाद, मानव विकास सूचकांक ।
- इकाई –2. मानव प्रजाति उद्भव प्रकार विशेषताएँ एवं वितरण, मानव द्वारा वातावरण से अनुकूलन एस्किमो, बुशमेन, पिग्मी, गोंड, मसाई, और नागा ।
- इकाई –3. वैश्विक जनसंख्या– वृद्धि, घनत्व, जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले स्थानिक कारक, जनाधिक्य, न्यूनतम जनसंख्या और अनुकूलतम आदर्श जनसंख्या, जनसंख्या एवं प्रवास ।
- इकाई –4. अधिवास– नगरीय अधिवास: नगरीयकरण उद्भव, प्रकार एवं नगरीकरण के प्रतिरूप ।
ग्रामीण अधिवास : विशेषताएँ, प्रकार और क्षेत्रीय प्रतिरूप, भारत में ग्रामीण अधिवास, प्रकार, वर्गीकरण और क्षेत्रीय प्रतिरूप ।
- इकाई –5. उभरते पर्यावरणीय मुद्दे– ग्लोबल वार्मिंग, जलवायु परिवर्तन निर्वनिकरण, मरुस्थलीकरण प्रदूषण – जल, वायु और मृदा प्रदूषण ।

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. 10th 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. 5th 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. 2nd 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.


Principal
Govt.-College Silphili
Distt.-Surajpur (C.G.)



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

अधिकतम अंक : 50

भाग— अ मानचित्र तकनीक एवं सांख्यिकी विधियां (25)

इकाई -1 मपनी— कथनात्मक मापन, प्रतिनिधि भिन्न सामान्य रैखिक मापनी विकर्ण तुलनात्मक एवं समय मापनी.

इकाई -2 उच्चावच प्रदर्शन की विधियां - हैश्यूर समोच्च रेखा, तथा विविध स्थलाकृतियों की प्रदर्शन.

इकाई -3 रैखिक आरेख, दंड आरेख, (सामान्य एवं मिश्रित) चक्र आरेख - समानुपातिक वृत्त आरेख विभाजित वृत्तारेख

इकाई -4 सांख्यिकी विधियां : औसत, माध्यिका , बहुलक

भाग— ब सर्वेक्षण (15)


इकाई -5 चैन और फीता सर्वेक्षण—त्रिभुजीकरण, खुला एवं बंद मार्ग मापन,

प्रायोगिक पुस्तिका और मौखिक परिक्षण परीक्षा (10)

Books Recommended:

1. Davis, R.E. and Foote, F.S. (1953): Surveying, 4th 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. 5th edition.
7. Sarkar, A. K. (1997): Practical Geography: A Systematic Approach. Orient Longman, Kolkata.
8. Sharma, J. P. (2001): *Prayogik Bhugol.*, Rastogi Publication, Meerut 3rd. 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.




Principal
Govt.-College Silphili
Distt.-Surajpur (C.G.)

बी. ए. भाग एक B.A. Part I

राजनीति विज्ञान Political Science

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.


Principal
Govt.-College Silphill
Distt.-Surajpur (C.G.)



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, सेन्द्रल पब्लिकेशिंग हाऊस इलाहाबाद।
5. प्रो. आनंद प्रकाश अवस्थी, भारतीय शासन एवं राजनीति, लक्ष्मीनारायण अग्रवाल, आगरा।
6. Andrew Haywood Political Theory, An Introduction.
- 7- O.P. Gaba An Introduction to Political Theory, Macmillan India Ltd.


Principal
Govt.-College Silphill
Distt.-Surajpur (C.G.)



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 पुस्तक (Reference Books)

8. डॉ. सुभाष कश्यप, भारत का संवैधानिक 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

Principal
Govt.-College Silphill
Distt.-Surajpur (C.G.)

