

**PANDIT RAVISHANKAR TRIPATHI GOVERNMENT COLLEGE BHAIYATHAN,
DIST. SURAJPUR CG**

(Affiliated to Sant Gahira Guru Vishwavidyalaya Sarguja Abmikapur)

SYLLABUS

B.A. PART ONE

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 Maomiltan India 1988.
4. Johnson Harry, M., *Sociology of systematic Introduction* New Delhi Allied Publishers 1995.

Ching
11/6/18

सपना
11-06-18

Shubhash
11/06/2018

[Signature]
11-06-2018

[Signature]
11/6/18

[Signature]
11/6/18

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



[Signature]
PRINCIPAL
Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College
Bhairathari, Dist. Surajpur (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: Varna, Ashram, 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: Popular 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.

[Handwritten signatures and dates]
Shubhath
11/06/2018
11-6-18

11-06-18

11-06-2018

11/6/2018
Head.

S.O.S. in Sociology & Sociol. Dept.
Pt. Ravishankar Shukla Univ. Raipur (C.G.)



[Handwritten signature]
PRINCIPAL
Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College,
Bhaiyathan, Dist. 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, 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, काव्यरूपता, लौकिकत- पारलौकिकता, आदि दृष्टियों से इसका अध्ययन अत्यावश्यक है।

पाठ्य विषय-

1. कबीर (कबीर- कांतिकुमार जैन, प्रारंभिक 50 साखियों)
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



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. फणीश्वनाथ रेणु	- टेस
	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 अश्क,
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
Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College
Ehalwadha, Dist. Surajpur (C.G.)

(3) हिन्दी भाषा- डॉ. भोलानाथ तिवारी।

अंक विभाजन-

आलोचनात्मक (4)	- 44 अंक
लघुउत्तरीय प्रश्न (4)	- 16 अंक
वस्तुनिष्ठ प्रश्न (15)	- 15 अंक

कुल अंक- 75 अंक

इकाई विभाजन-

- इकाई- 1 हिन्दी भाषा का स्वरूप- विकास- (खण्ड- 'क')
- इकाई- 2 हिन्दी का शब्द भण्डार- (खण्ड 'क' का अंतिम भाग)
- इकाई- 3 हिन्दी साहित्य का इतिहास- (खण्ड- ख)
- इकाई- 4 काव्यांग- रस, छंद, अंलकार (भाग- ग)
- इकाई- 5 लघुउत्तरीय एवं वस्तुनिष्ठ प्रश्न (सम्पूर्ण पाठ्यक्रम से)



P. R. Tripathi
PRINCIPAL
Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College
Bhaiyathan, Dist. Surajpur (C.G.)

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

Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College
Bhaiyathan, Dist. Surajpur (C.G.)

राजनीतिक सिद्धांत

बी.ए. प्रथम
प्रथम प्रश्न पत्र

1. ओ.पी. गाबा, रामकालीन 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

Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College
Bhaiyathan, Dist. Surajpur (C.G.)



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 : गटन, 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 कार्यालय निदेशालय दिल्ली विश्वविद्यालय ।
9. 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



(Signature)
PRINCIPAL
Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College
Bhaiyathan, 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, वेगनर 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
Pandit Ravishankar Tripathi Govt. College
Bhaiyathan, 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, गॉड, 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
Pandit Ravishanker Tripathi Govt. College
Bhaiyathan, Dist. 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 वृत्त आरेख

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.



(Signature)
PRINCIPAL

Tribhuvan Govt. College
Raigarh (C.G.)