

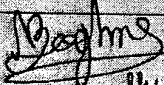





प्रपत्र

कक्षा : बैचलर ऑफ आर्ट्स/साइंस
विषय : भूगोल
संकाय : कला/विज्ञान

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

वर्तमान पाठ्यक्रम	नवीन संसोधित	नवीन संसोधित पाठ्यक्रम का औचित्य
संलग्नानुसार संलग्नक क्रमांक - 1	संलग्नानुसार संलग्नक क्रमांक - 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के पाठ्यक्रम के अनुरूप विषय वस्तु का युक्ति-युक्तकरण किया गया है। 2. छात्रों में विभिन्न प्रतियोगिता परीक्षा में सफलता के लिए नवीन पठन-पाठन शामिल कर प्रश्नपत्रों में संशोधन किया गया है। 3. छ. ग. शासन की अपेक्षाओं के अनुरूप, क्षेत्रीय आवश्यकताओं को ध्यान में रखकर पाठ्यक्रम तैयार किया गया है।

1. डॉ. एन. के. बघमार, अध्यक्ष
2. डॉ. सरला शर्मा, प्रोफेसर, सदस्य
3. डॉ. अमृत लाल पटेल, सदस्य
4. डॉ. डी. एल. पटेल, सदस्य
5. डॉ. गोपीश्वर साय, सदस्य
6. डॉ. सीला श्रीधर, सदस्य
7. डॉ. कृष्ण कुमार द्विवेदी, सदस्य
8. डॉ. एच. एस. साहू, सदस्य
9. डॉ. सखा राम कुजाम, सदस्य
10. डॉ. एन. पी. गुप्ता, आमंत्रित सदस्य


 H.K. BHANU

 (Dr. Sarla Sharma)

 Dr. A.L. Patel, Govt. College Sarajpali

 (Dr. D.L. Patel) Chair man board of
 Study B.A. Hon. Geog.

 (Dr. Sheela Shrivastava)

 (Mrs. S.S. SAHU) Govt. P.G. College Kuzerol

कार्य वृत :- आज दिनांक 11/06/2018 को पू वान्ह 11:00 बजे केन्द्रीय अध्ययन मंडल, भूगोल की

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

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

Brief Summary

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

B.A. /B.Sc. Part I

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

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

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

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

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

B.A. /B.Sc. Part III

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

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

B.A. /B.Sc. Part II

PAPER - I
ECONOMIC AND RESOURCES GEOGRAPHY

Max. Marks: 50

(Paper Code-0187)

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

Books Recommended:

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

PAPER - II
GEOGRAPHY OF INDIA

Max. Marks: 50
(Paper Code-0188)

- Unit I** Physical Features: Structure, Relief, Climate, Physiographic Regions, Drainage, Climate-origin and mechanism of monsoon, and regional and Seasonal variation.
- Unit II** Natural Resources: Soils - types, their distribution and characteristics. Water Resources (major irrigation and hydel power projects); Forests-types, distribution, economic significance and conservation. Mineral and Power resources-Iron-ore, Manganese, Copper, Coal, Petroleum and Natural gas, Non conventional sources of energy.
- Unit III** Cultural Features : Population - Growth, Density and Distribution. Agriculture - Major crops, impact of Green Revolution and Agricultural regions.
- Unit IV** Industries Localization, Development & Production - Iron and steel, Cotton Textile, Cement, Sugar, Transport, Foreign Trade. Industrial Region.
- Unit V** Detailed Study of the following regions of India : Kashmir Valley, North- East Region, Chhota Nagpur Plateau, Thar Desert, Islands of India.

Books Recommended:

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

PAPER - II
GEOGRAPHY OF INDIA

Max. Marks: 50
(Paper Code-0188)

- Unit I** Physical Features: Structure, Relief, Climate, Physiographic Regions, Drainage, Climate-origin and mechanism of monsoon, and regional and Seasonal variation.
- Unit II** Natural Resources: Soils - types, their distribution and characteristics. Water Resources (major irrigation and hydel power projects); Forests-types, distribution, economic significance and conservation. Mineral and Power resources-Iron-ore, Manganese, Copper, Coal, Petroleum and Natural gas, Non conventional sources of energy.
- Unit III** Cultural Features : Population - Growth, Density and Distribution. Agriculture - Major crops, impact of Green Revolution and Agricultural regions.
- Unit IV** Industries Localization, Development & Production - Iron and steel, Cotton Textile, Cement, Sugar, Transport, Foreign Trade. Industrial Region.
- Unit V** Detailed Study of the following regions of India : Kashmir Valley, North- East Region, Chhota Nagpur Plateau, Thar Desert, Islands of India.

Books Recommended:

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

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

(कोड क्रमांक 0187)

अधिकतम अंक: 50

- इकाई—1 :** आर्थिक भूगोल का अर्थ, विषय क्षेत्र एवं उपागम; आर्थिक भूगोल की आधारभूत संकल्पनाये; संसाधन : संकल्पनायें एवं वर्गीकरण; प्राकृतिक संसाधन : मिट्टी, वन एवं जल ।
- इकाई—2 :** खनिज संसाधन : लौह अयस्क एवं बाक्सआईट; शक्ति संसाधन कोयला, पेट्रोलियम एवं जल विद्युत; संसाधन संरक्षण ; प्रमुख फसले: गेहूँ, चावल, गन्ना, एवं चाय ।
- इकाई—3 :** विश्व के कृषि प्रदेश (व्हिटलसी के अनुसार); कृषि अवस्थिति के सिद्धान्त (वॉन थ्यूनेन); औद्योगिक स्थानीयकरण का सिद्धान्त (वेबर); प्रमुख उद्योग : लौह एवं इस्पात, वस्त्र उद्योग, शैलरासायनिक एवं शक्कर; विश्व के औद्योगिक प्रदेश ।
- इकाई—4 :** विश्व परिवहन : प्रमुख ट्रांस महाद्वीपीय रेलवे, समुद्र एवं वायु मार्ग; अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रतिरूप एवं प्रवृत्तियाँ; प्रमुख व्यापार संघ : लैटिन अमेरिकी स्वतंत्र व्यापार संघ (LAFTA), यूरोपीय साझा बाजार (EEC), दक्षिणी-पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संघ (ASEAN), विकासशील देशों पर भूमण्डलीकरण का प्रभाव ।
- इकाई—5 :** संसाधनों का संरक्षण; संकल्पनाओं का उद्भव, सिद्धांत, दर्शन एवं संरक्षण के उपागम, संसाधन संरक्षण एवं प्रवृत्तियाँ, अक्षय विकास एवं नीति निर्माण ।

Books Recommended:

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

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

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

अधिकतम अंक : 50

खण्ड-अ. मानचित्र की व्याख्या, प्रक्षेप और सांख्यिकीय विधियां । (25
अंक)

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

इकाई -2 प्रक्षेप - परिभाषा एवं प्रकार शंक्वाकार, खमध्य बेलनाकार प्रक्षेप.

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

इकाई -4 सांख्यिकीय विधियां - विचलन- चतुर्थांक माध्य विचलन, मानक विचलन, चतुर्थक विचलन, सापेक्षिक परिवर्तनशीलता, प्रसरण गुणक ।

खण्ड-ब. सर्वेक्षण (15
अंक)

इकाई -5 प्रिज्मीय सर्वेक्षण- पूर्णवृत्त दिक्मान, समानीत दिक्मान एवं प्रिज्मीय कम्पास सर्वेक्षण की विधियों ।

प्रायोगिक पुस्तिका और मौखिक परीक्षा (10 अंक)

Books Recommended:

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

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

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

अधिकतम अंक : 50

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

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

इकाई —2 प्रक्षेप — परिभाषा एवं प्रकार शंकवाकार, खमध्य बेलनाकार प्रक्षेप.

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

इकाई —4 सांख्यिकीय विधियां — विचलन— चतुर्थांक माध्य विचलन, मानक विचलन, चतुर्थक विचलन, सापेक्षिक परिवर्तनशीलता, प्रसरण गुणंक ।

खण्ड—ब. सर्वेक्षण (15
अंक)

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

प्रायोगिक पुस्तिका और मौखिक परीक्षा (10 अंक)

Books Recommended:

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

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

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

(कोड क्रमांक 0188)

अधिकतम अंक: 50

- इकाई -1** भौगोलिक स्वरूप – संरचना, उच्चावच जलवायु, भू-आकृतिक प्रदेश, अपवाह, जलवायु-मानसून की उत्पत्ति एवं विकास प्रक्रिया तथा पादेशिक एवं मौसमी विविधता।
- इकाई -2** प्राकृतिक संसाधन – मिट्टियाँ, प्रकार, वितरण एवं विशेषताएँ, जल संसाधन, सिंचाई और बहुउद्देशीय परियोजनाएँ, वन-प्रकार, वितरण आर्थिक महत्व एवं संरक्षण। खनिज एवं शक्ति के संसाधन – लौह अयस्क, मैंगनीज, तांबा, कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस, गैर पारंपरिक उर्जा, (सौर उर्जा, पवन उर्जा ज्वारीय उर्जा, भूतापीय उर्जा)।
- इकाई -3** सांस्कृतिक तत्व, जनसंख्या वृद्धि, घनत्व और वितरण, कृषि प्रमुख खाद्य फसलें, हरित क्रांति का प्रभाव, कृषि प्रदेश,।
- इकाई -4** उद्योग-स्थानीकरण, औद्योगिक विकास और उत्पादन – लौहा और इस्पात उद्योग, सूती वस्त्र उद्योग, सीमेंट, चीनी, यातायात और व्यापार, औद्योगिक प्रदेश।
- इकाई -5** भारत के निम्न प्रदेशों का विस्तृत अध्ययन कश्मीर घाटी, उत्तर पूर्वी प्रदेश, छोटा नागपुर का पठार, थार मरुस्थल भारत के द्वीप समूह।

Books Recommended:

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

PSYCHOLOGY

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

PAPER - I

SOCIAL PSYCHOLOGY (Paper Code-0189)

M.M.:50

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

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

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

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

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

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

References

- 1- fllg] v : k dekjA lekt eukfoKku dh : ij[ka ekryky cukj lhrnk l idk'kuA
- 2- feJk , o tuA leku eukfoKku d ey vk/kjA e-i- fglnh xFk vdkneA
- 3- f=ikBh] yycpuA lekt eukfoKku dh : ij[ka gjilkn Hkxoxo idk'kuA
- 4- Baron, R.A. & Byrne, D. Social Psychology. New Delhi: Prentice Hall Pub.
- 5- Secord, P.F. & Backman, C.W. (1994). Social Psychology. McGraw-Hill.