

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 उच्चावच्च प्रशांत महासागर, आंध्रमहासागर एवं हिन्द महासागर । सामुद्रिक तापमान लवणता जलधाराएँ एवं, ज्वारभाटा, सामुद्रिक निक्षेप एवं प्रवाल भित्ती, 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.

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 निर्वन्निकरण, 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.

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.