



बस्तर विश्वविद्यालय, जगदलपुर (छ.ग.)
BASTAR VISHWAVIDYALAYA, JAGDALPUR (C.G.)

SYLLABUS B.A. PART-II SESSION 2020-21

बस्तर विश्वविद्यालय, जगदलपुर (छ.ग.)
धरमपुरा, जगदलपुर, जिला-बस्तर (छ.ग.) 494001
वेबसाईट www.bvvdjdp.ac.in दूरभाष-07782-229037 फ़ैक्स 229297

संशोधित पाठ्यक्रम
बी.ए./बी.एस-सी./बी.कॉम./बी.एच.एस.-सी. भाग-दो,
आधार पाठ्यक्रम
प्रश्न पत्र-प्रथम
हिन्दी भाषा

पूर्णांक- 75

खण्ड-क निम्नलिखित 5 लेखकों के पाठ शामिल होंगे -

अंक-35

1. महात्मा गांधी - चोरी और प्रायश्चित्त
2. आचार्य नरेंद्र देव - युवकों का समाज में स्थान
3. वासुदेव भारण अग्रवाल - मातृभूमि
4. हरि ठाकुर - डॉ. खूबचंद बघेल
5. पं. माधवराव सप्रे - सम्भाषण-कुशलता

खण्ड-ख हिन्दी भाषा और उसके विविध रूप

अंक-16

1. कार्यालयीन भाषा
2. मीडिया की भाषा
3. वित्त एवं वाणिज्य की भाषा
4. मशीनी भाषा

खण्ड-ग हिन्दी की व्याकरणिक कोटियाँ

अंक-24

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण, समास, संधि एवं संक्षिप्तियाँ
अनुवाद व्यवहार : अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद

इकाई विभाजन-

- इकाई-1 चोरी और प्रायश्चित्त : महात्मा गांधी / कार्यालयीन भाषा, मीडिया की भाषा
इकाई-2 युवकों का समाज में स्थान : आचार्य नरेन्द्र देव / वित्त एवं वाणिज्य की भाषा, मशीनी भाषा
इकाई-3 मातृभूमि: वासुदेवशरण अग्रवाल / संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण
इकाई-4 डॉ. खूबचंद बघेल : हरि ठाकुर / समास, संधि
इकाई-5 सम्भाषण-कुशलता : पं. माधवराव सप्रे, / अनुवाद - अंग्रेजी से हिन्दी में अनुवाद, संक्षिप्तियाँ

मूल्यांकन योजना -

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प होगा। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक होंगे। प्रत्येक इकाई को दो-दो खण्डों (कमांक 'क' और 'ख' में) विभक्त करते हुए निर्धारित पाठ से 8 एवं पाठ्य सामग्री से 7 अंक के प्रश्न होंगे। इस प्रकार पूरे प्रश्न-पत्र के पूर्णांक 75 होंगे।

पाठ्यक्रम संशोधन का औचित्य : विद्यार्थी चर्चित एवं सुप्रसिद्ध व्यक्तियों के लेख के माध्यम से समाज एवं राष्ट्रहित के साथ-साथ व्यक्तित्व विकास विषयक मुद्दों से परिचित हो सके तथा व्याकरणिक एवं भाषा विशयक प्रस्तावित पाठ्यक्रम के माध्यम से हिन्दी भाषा संबंधित प्रयोग पक्ष से परिचित होते हुए प्रतियोगी परीक्षाओं की दृष्टि से ज्ञानार्जन कर सके।

अध्यक्ष- हिंदी अध्ययन मंडल

B.A/B.S.c./B.Com/B.H.S.c Part-II
Foundation Course
PAPER - II
ENGLISH LANGUAGE

M.M. 75

The question paper B.A/B.S.c./B.Com/B.H.S.c English Language cultural values shall comprise the following units:

UNIT-I	Short answer questions to be asked by (Five short answer questions of three marks each)	15 Marks
UNIT-II	(a) Reading comprehension of an unseen passage (b) Vocabulary	05 Marks
UNIT-III	Report-Writing	10 Marks
UNIT-IV	Expansion of an idea	10 Marks
UNIT-V	Grammar and Vocabulary based on the prescribed text book	20+15 Marks

Note : Question on all the units shall be asked from the prescribed text which will comprise specimens of popular creative/writing and the following if any

- (a) Matter & technology
 - (i) State of matter and its structure
 - (ii) Technology (Electronics Communication, Space Science)
- (b) Our Scientists & Institutions
 - (i) Life & Work of our eminent scientist Arya Bhatt. Kaundilya Charak Shusruta, Nagarjuna, J.C. Bose and C.V. Raman, S. Ramanujam, Homi J. Bhabha Birbal Sahani.
 - (iii) Indian Scientific Institutions (Ancient & Modern)

Book Prescribed:

1. Foundation English for U.G. Second Year - Published by M.P. Hindi Granth Academy, Bhopal.

B.A. Part-II
SOCIOLOGY
PAPER - I
SOCIOLOGY OF TRIBAL SOCIETY

- UNIT-I** **Tribes:** Concepts, Characteristics, Tribes and Schedule Tribes, Distinction between Tribe and Caste.
- UNIT-II** **Classification of Tribal people:** Food gatherers and hunters, Shifting cultivates, Nomads, Peasant settled Agriculturists and Artisans.
- UNIT-III** **Socio-cultural Profile:** Airship, Marriage, Family, Religion and belief cultural traditions.
- UNIT-IV** **Tribal sensitization:** Tribal Mobility, Schemes of Tribal Development, Various Tribal Movements.
- UNIT-V** **Problems of Tribal People:** Poverty, Illiteracy, Indebtedness, Agrarian issues, Exploitation study of tribal communities in Chhattisgarh with special reform to Particularly Venerable Tribal Groups (PVTG).

ESSENTIAL READINGS:-

1. Vidyarthi, L.P. 1965. Cultural Counters of Tribal Bihar, Punthi Pustak, Calcutta.
2. Bose, N.K. 1971. Tribal Life in India, National Book Trust, New Delhi.
3. Das, R.K. 1988. The Tribal Social Structure, Inter India Publications, New Delhi.
4. Dubey, S.C. 1977. Tribal F{heritage of India, Ethnicity, Identity and Interaction, Vol.1, Vikash Publishing House, Delhi.
5. Elwin, Verrier. 1989. The Tribal World of Verrier Elwin: An Autobiography, Oxford, New Delhi.
6. Russell, R.V. and Hera Lal. 1916. The Tribes and Castes of Central Province of India, 4 Vols. Cosmo Publications, New Delhi.

B.A. Part-II
SOCIOLOGY
PAPER-II
CRIME AND SOCIETY

- UNIT-I** **Concept of Crime:** Meaning, Characteristics and Types.
School of Crime: Classical, Sociological and Psychological.
- UNIT-II** Structure of Crime: Anomie, Criminality and Suicide, Organized Crime, White Collar Crime and Cyber Crime
- UNIT-III** Social Evils and Crime: Alcoholism, Drug Addiction, Dowry and Beggary.
- UNIT-IV** Punishment: Meaning, Characteristics, Objectives and Types, Major Theories of Punishment.
- UNIT-V** Correctional Process: Role of Police and Judiciary in India, Development of Jail reforms in India and Modern correctional concepts- Probation, Parole and after care Program.

ESSENTIAL READINGS:-

1. Mike & Maguire. (1977). The Oxford Hand Book of Criminology London: Oxford University Press.
2. Haster, S., & Eglin, P.(1992). Sociology of Crime. London: Routledge Publishers.
3. Mead, G. H. (1934). Mind Self and Society. Chicago: Chicago University Press
4. Gottfredson, Michael, R., Hirschi, & Travis. (1990). A General Theory of Crime. London: Stanford University Press.
5. Sutherland, & Edwin, H. (1924). Principles of Criminology. Chicago: Chicago University Press.
6. Sutherland, Edward, H., 8L Press, New York.

बी.ए. द्वितीय वर्ष
B.A. Part II Paper I
प्रथम : प्रश्न-पत्र
प्राचीन भारतीय सामाजिक तथा आर्थिक संस्थाएं
Ancient Indian Social and Economic Institution

पूर्णांक : 75

उद्देश्य: इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य प्राचीन भारत की सामाजिक तथा आर्थिक संस्थाओं का सामान्य ज्ञान कराना है।

- इकाई-1 (1) वर्णाश्रम व्यवस्था (Varna System)
(2) आश्रम व्यवस्था (Ashramas)
(3) पुरुषार्थ चतुष्टय (Purushartha Chatushtaya)
(4) पंचमहायज्ञ (Pancha mahayagya)
- इकाई-2 (1) संस्कार (Sanskaras)
(2) विवाह तथा उसके प्रकार (Marriage and their types)
(3) परिवार की उत्पत्ति तथा महत्व, संयुक्त परिवार, पिता,माता, तथा पुत्र की स्थिति, पुत्रों के प्रकार (Origin of Family and its Significance, Joint Family, position of Father, Mother and Sons; Types of Son)
- इकाई-3 (1) नारियों की स्थिति (Position of Women)
(2) शिक्षा-उद्देश्य, आदर्श, उपलब्धियाँ तथा प्रमुख शिक्षा केन्द्र (Objectives of Education, Model, Achievements and Important education Centres)
- इकाई-4 (1) वैदिक काल से 600 ई.पू. तक प्राचीन भारत की आर्थिक दशा (Economic Condition of Ancient India from Vedic age to 600 B.C.)
(2) श्रेणियों का संगठन और कार्य (Organisation and working of Guilds)
(3) 600 ई.पू. से 319 ई. तक प्राचीन भारत की आर्थिक दशा (Economic Condition of Ancient India from 600 B.C. to 319 A.D.)
- इकाई-5 (1) 319 ई. से 1200 ई. तक प्राचीन भारत की आर्थिक दशा (Economic Condition of Ancient India from 319A.D. to 1200 A.D.)
(2) आंतरिक और बाह्य व्यापारिक मार्ग (Domestic and International trade routes)

सहायक ग्रंथ :

- | | |
|---|--|
| 1. मनोरमा जौहरी | — प्राचीन भारतीय वर्णाश्रम व्यवस्था |
| 2. जयशंकर मिश्र | — भारत की सामाजिक इतिहास |
| 3. के.सी.जैन | — प्राचीन भारतीय सामाजिक तथा आर्थिक संस्थाएं |
| 4. राजबली पाण्डेय | — हिन्दू संस्कार |
| 5. हरिदत्त वेदालंकार | — हिन्दू परिवार मीमांसा |
| 6. ए.एस.अल्तेकर | — प्राचीन भारत में नारियों की स्थिति |
| 7. आर.एस.शर्मा | — प्राचीन भारत में शूद्रों की स्थिति |
| 8. ए.एस.अल्तेकर | — प्राचीन भारतीय शिक्षण पद्धति |
| 9. रमेशचन्द्र मजुमदार (अनु.कृष्णदत्त बाजपेयी) | — प्राचीन भारत में संगठित जीवन |
| 10. मोतीचन्द्र | — सार्थवाह |
| 11. कृष्णदत्त बाजपेयी | — भारतीय व्यापार का इतिहास |

12. कृष्णदत्त बाजपेयी
13. आर.एस.भार्मा
14. डॉ. चन्द्रदेव सिंह
15. सुस्मिता पाण्डेय
16. P.N. Prabhu
17. S.K. Maity

18. L.Gopal
19. D.R. Das
20. शिव स्वरूप सहसा

- प्राचीन भारत का विदेशों में संबंध
- पूर्व मध्यकालीन भारत में सामाजिक परिवर्तन
- प्राचीन भारतीय समाज और चिन्तन
- समाज, आर्थिक व्यवस्था एवं धर्म
- Hindu Social Organization
- The Economics life of Northern India in the Gupta Period.
- Economic life of Northern Indian
- Economics History of the Deccan
- प्राचीन भारतीय सामाजिक, आर्थिक संस्थाएं

बी.ए. द्वितीय वर्ष
द्वितीय : प्रश्न-पत्र
B.A. Part II Paper II
प्राचीन भारतीय राजनय तथा प्रशासन
Ancient Indian Polity and Administration

पूर्णांक : 75

- इकाई-1 राज्य की उत्पत्ति, प्रकार, स्वरूप तथा कार्य।
(Origin, types, form, and function of State)
- इकाई-2 राजपद, मंत्रिपरिषद्-संगठन एवं कार्य, सप्तांग सिद्धांत।
(Kingship; organisation and working of Council of Ministers; Theory of Saptanga)
- इकाई-3 गणराज्य : संगठन, शासन, पद्धति, गुण-दोष
(Republics: organisation, government, system, Pros & Cons)
- इकाई-4 अंतर्राष्ट्रीय संबंध, मण्डल सिद्धांत, शाडगुण्य सिद्धांत, दूत व्यवस्था, गुप्तचर व्यवस्था।
(International Relation, Principle of Mandala, Principle of Shadgunya, Ambassadors, Espionage)
- इकाई-5 विभिन्न राजवंशों की प्रशासन व्यवस्था : मौर्य, गुप्त, हर्ष कालीन वंश की प्रशासन, राष्ट्रकूट एवं चोलवंश।
(Administrative system of various Dynasties: Mauryas, Guptas, period of Harsha Rashtrakutas and Cholas)

अनुशासित पुस्तके :

1. अनंत सदाशिव अल्तेकर – प्राचीन भारतीय शासन पद्धति (Ancient Indian Administration)
2. काशी प्रसाद जायसवाल – हिन्दू राजतंत्र, भाग 1, 2 (Hindu Polity)
3. डॉ. रवीन्द्रनाथ अग्रवाल – मध्यप्रदेश क्षेत्र के अंतर्राष्ट्रीय संबंधों का अध्ययन
4. सत्यकेतु विद्यालंकर – प्राचीन भारतीय शासन व्यवस्था एवं राज्य भास्त्र
5. मनोरमा जौहरी – प्राचीन भारत में राज्य और शासन व्यवस्था
6. हरिश्चन्द्र भार्मा – प्राचीन भारतीय राजनीतिक विचारक एवं संस्थाएं
7. राधाकृष्ण चौधरी – प्राचीन भारतीय राजनीति एवं शासन व्यवस्था

B.A./B.Sc. – Second Year
Anthropology
Paper First
ARCHAEOLOGICAL ANTHROPOLOGY

Total Marks: 50

Pass Marks: 17

- UNIT – I** Meaning and scope of Archaeological Anthropology, branches of Archaeology: Classical Archaeology, Historical Archaeology, Prehistoric Archaeology and Protohistoric Archaeology. Anthropology as Archaeology. Differences between the Old world and new world Archaeological Traditions. Absolute and Relative Dating.
- UNIT – II** Geological time scale.
The Great Ice Age Stratigraphy and other evidences of Ice Age: River terraces. Moraines etc. Pluvial and interpluvials Stone Age tools: Types and Technology.
- UNIT – III** Age of Paleolithic savagery:
European lower Paleolithic period: Stone tools and cultures
Indian lower Paleolithic period: Sohan Culture & Madrasian Culture.
European Middle Paleolithic Period: Tools & culture; Flake tool complex in India
European Upper Paleolithic period; Tools and Culture, main characteristics of the European Paleolithic Home and Cave art and its significance.
- UNIT-IV** Mesolithic complex in North Europe. Mesolithic complex in Western Europe, Mesolithic Culture in India. Chief feature of Neolithic revolution. Neolithic complex in India.
- UNIT – V** Metal Age: Copper, Bronze and Iron Age
Urban revolution: General Features
Indus valley civilization: Main Features, Town Planning, Economic activities, origin and decay

बी.ए./बी.एस-सी. द्वितीय वर्ष
सत्र : 2018-19
मानवविज्ञान
प्रश्न पत्र प्रथम
प्रश्न पत्र का नाम पुरातात्विक मानवविज्ञान

पूर्णांक :- 50

उत्तीर्णांक :- 17

पाठ्यक्रम

- इकाई 1 – पुरातात्विक मानवविज्ञान का अर्थ एवं क्षेत्र, पुरातात्विक मानवविज्ञान की शाखाएँ : शास्त्रीय पुरातत्वशास्त्र, ऐतिहासिक पुरातत्वशास्त्र, पुरा-ऐतिहासिक पुरातत्वशास्त्र एवं आध-ऐतिहासिक पुरातत्वशास्त्र, पुरातत्वशास्त्र के रूप में मानवविज्ञान। प्राचीन विश्व एवं नव युग पुरातत्वशास्त्रीय परंपराओं के मध्य अंतर। सापेक्ष एवं निरपेक्ष काल निर्धारण।
- इकाई 2 – भू-गर्भीय समय सारणी, महान हिमयुग
हिमयुग के स्तरीकरण एवं अन्य प्रमाण : नदी वेदिकाएँ, हिमोढ़, अतिवृद्धि अनावृद्धि, पाषाण काल उपकरण : प्रकार एवं तकनीक।
- इकाई 3 – पुरापाषाणिक बर्बरता की आयु :
यूरोपीयन निम्न पुरापाषाणिक काल : पाषाण उपकरण एवं संस्कृतियाँ।
भारतीय निम्न पुरापाषाणिक काल : सोहन संस्कृति एवं मद्रासीयन संस्कृति।
यूरोपीयन मध्य पुरापाषाणिक काल : उपकरण एवं संस्कृति
भारत में प्लैक उपकरण संकुल
यूरोपीयन उच्च पुरापाषाणिक काल : उपकरण एवं संस्कृतियाँ, यूरोपीयन पुरापाषाणिक गृह एवं गुफा कला के महत्व एवं लक्षण।
- इकाई 4 – उत्तरी यूरोप में मध्यपाषाणिक संकुल।
पश्चिमी यूरोप में मध्यपाषाणिक संकुल।
भारत में मध्यपाषाणिक संस्कृति।
नवपाषाणिक क्रान्ति के मुख्य लक्षण
भारत में नवपाषाणिक संकुल
- इकाई 5 – धातु युग : ताम्र, कांस्य एवं लौह युग। नगरीय क्रान्ति : सामान्य लक्षण
सिंधु घाटी सभ्यता : मुख्य लक्षण, शहर नियोजन, आर्थिक क्रियाविधि, उत्पत्ति एवं पतन।

B.A./B.Sc. – Second Year
Anthropology
Paper Second
TRIBAL CULTURE OF INDIA

Total Marks : 50

Pass Marks : 17

- UNIT-I** Define tribe and scheduled tribe. Geographical distribution of Indian tribes and their racial and linguistic classification. Contribution of Anthropology in the study of Indian tribes. S
acred complex, Universalisation and parochialisation, Sanskritisation, westernization, dominant caste.
Tribes and caste, Difference between S.C. and S.T.
Particularly Vulnerable Tribes Group (PVTG) of Chhattisgarh (Kamar, Birhor, Hill Korwa. Abujmariya, Baiga)
- UNIT-II** Primitive economy:-
Stages of tribal economy: Hunting, food gathering, fishing, shifting and settled agriculture.
Concept of Property and ownership in tribal societies
Problems of tribal people: land alienation, bonded labour, indebtedness, shifting cultivation, irrigation, Unemployment, agricultural labour; Forest and Tribals
New economic anthropology: Exchange- Gifts, barter, trade, ceremonial exchange and market economy
- UNIT-III** The problems of culture contact: Problems due to urbanization and industrialization, Regionalism
Tribal religion: origin & function, animism, totemism. Concept and practices of Magic and witchcraft, shamanism, head hunting.
- UNIT-IV** Political organisation of Indian tribes: Distinction between state and stateless society, law in primitive society
Social organization of Indian Tribes: Matriarchal and patriarchal family,. Lineage and clan, Ways of acquiring mates in tribal societies.
Youth dormitories: Type, organisation and functions.
- UNIT-V** Tribal development: History of tribal development, the constitutional safeguards for the scheduled tribes.
Tribal problem: isolation, migration, acculturation, detribalization.
Policies, plans and programmes of tribal development and their implementation. Tribal revolts in India. Contributions of anthropology to tribal development. Response of the tribal people for development programs of government and NGO

RECOMMENDED READINGS:

1. Chaudhary, Bhudadeb (Ed.). Tribal Development in India.
2. Elwin, V.A. Philosophy for NEFA.
3. Haimendorf. The Tribes of India: Struggle for survival.
4. Shara B.D. Basic Issues in tribal Development.

बी.ए./बी. एस-सी. द्वितीय वर्ष
सत्र : 2018-19
मानवविज्ञान
प्रश्न पत्र द्वितीय
भारत में जनजातीय संस्कृति

पूर्णांक :- 50

उत्तीर्णांक :- 17

पाठ्यक्रम

- इकाई-1** जनजाति एवं अनुसूचित जनजाति की परिभाषा। भारतीय जनजातियों के भौगोलिक वितरण एवं उनके प्रजातीय एवं भाषायी वर्गीकरण, भारतीय जनजातियों के अध्ययन में मानवविज्ञान का योगदान।
पवित्र संकुल, सार्वभौमिकता एवं स्थानीयता, संस्कृतिकरण, पश्चिमीकरण, प्रभु-जाति।
जनजाति एवं जाति, अनुसूचित जनजाति एवं अनुसूचित जाति के मध्य अंतर।
छत्तीसगढ़ के विशेष रूप से कमजोर जनजाति (कमार, बिरहोर, पहाड़ी कोरवा, अबूझमाड़िया एवं बैगा)
- इकाई-2** आदिम अर्थव्यवस्था :
जनजाति अर्थव्यवस्था के स्तर : शिकार, खाद्य-संग्रहण, मतस्यमारण, स्थानांतरित एवं स्थायी कृषि।
संपत्ति की अवधारणा एवं जनजातीय समाजों में स्वामित्व।
जनजातीय लोगों की समस्याएँ : भूमि अधिग्रहण, बंधुवा मजदूरी, ऋणग्रस्तता, स्थानांतरित कृषि, सिंचाई, बेरोजगारी, कृषि मजदूरी, जंगल और जनजातियाँ।
नव-आर्थिक मानवविज्ञान : विनिमय - उपहार, वस्तु विनिमय, व्यापार, सांस्कृतिक विनिमय एवं बाजार अर्थव्यवस्था।
- इकाई-3** सांस्कृतिक संपर्क की समस्या : शहरीकरण एवं औद्योगीकरण संबंधी समस्याएँ, क्षेत्रवाद, जनजातीय धर्म : उत्पत्ति एवं प्रकार्य, आत्मावाद, टोटमवाद, अभिचार एवं जादू की अवधारणा एवं क्रियाकलाप, शमनवाद, सिरछेदन।
- इकाई-4** भारतीय जनजातियों के राजनैतिक संगठन : राज्य एवं राज्याविहीन समाज के मध्य अंतर। आदिम समाज में कानून
भारतीय जनजातियों में सामाजिक संगठन : मातृस्वामित्व एवं पितृस्वामित्व परिवार, वंश एवं गोत्र, जनजातीय समाजों में विवाह साथी चुनने के तरीके।
युवागृह : प्रकार, संगठन एवं प्रकार्य।
- इकाई-5** जनजातीय विकास : जनजातीय विकास का इतिहास, अनुसूचित जनजातियों के लिए संवैधानिक प्रावधान। जनजातीय समस्याएँ : पृथक्करण, प्रवासन, संस्कृति संक्रमण अजनजातीयकरण।
जनजातीय विकास की नीतियाँ, योजना एवं कार्यक्रम एवं उनका क्रियान्वयन।
भारत में जनजातीय असंतोष।
जनजातीय विकास में मानवविज्ञान का योगदान।
सरकारी एवं गैर-सरकारी विकासीय कार्यक्रमों के प्रति जनजातीय लोगों की प्रतिक्रिया।

B.A./B.Sc. – Second Year
Anthropology
Paper Practical
MATERIAL CULTURE AND RESEARCH TOOLS

Total Marks: 50

Pass Marks : 17

OBJECTIVES:

The objective of this practical course is to introduce the student with the primitive material culture and technology used by primitive man and the student will be introduced with various techniques commonly used by social Anthropology.

MATERIAL CULTURE:

- Part – I.** Identification and technological descriptions of the following.
1. Implements for food gathering, hunting, fishing and agriculture
 2. Fire making implements
 3. Types of habitations
 4. Land and water transport
- Part-II** Sketching, identification and the description of Paleolithic, Mesolithic and Neolithic tools (It is essential that students should draw at least five tools of each age)
- Part- III** Construction of schedule, Geneology and Questionnaire
Each student should collect information through above tools from 10 Respondents.
The Student will be required to maintain practical records of all work done in the practical class.

बी.ए./बी. एस-सी. द्वितीय वर्ष
सत्र : 2018-19
मानवविज्ञान
प्रश्न पत्र प्रायोगिक
भौतिक संस्कृति एवं शोध उपकरण

पूर्णांक :- 50

उत्तीर्णांक :- 17

पाठ्यक्रम

उद्देश्य - इस प्रश्न-पत्र का प्रमुख उद्देश्य छात्र-छात्राओं को आदिम भौतिक संस्कृति एवं प्रोद्योगिकी से परिचय कराना है। साथ ही सामाजिक मानवविज्ञान में समान्य रूप से उपयोग होने वाली तकनीकी का भी ज्ञान करना है।

भौतिक संस्कृति -

भाग-1

दिये गये भौतिक संस्कृतियों की पहचान एवं तकनीकी का वर्णन -

1. खाद्य संकलन, शिकार, मतस्य आखेट एवं कृषि उपकरणों का विवरण।
2. आग उत्पन्न करने वाली विधि एवं उपकरणों का वर्णन।
3. आवास के प्रकार का वर्णन।
4. भूमि एवं जल यातायात को साधनों का वर्णन।

भाग-2

पुरापाषाण काल, मध्यपाषाण काल एवं नव-पाषाण काल के उपकरणों की पहचान, चित्रण एवं विवरण।

(प्रत्येक काल के पाँच उपकरणों का विवरण देना आवश्यक है।)

भाग-3

अनुसूची, वंशावली एवं प्रश्नावली का निर्माण।

प्रत्येक छात्र-छात्राओं को उपरोक्त उपकरण के माध्यम से 10 उत्तदाताओं से आंकड़ों की जानकारी प्राप्त करना चाहिए।

प्रत्येक छात्र-छात्राओं को प्रायोगिक कक्षा के दौरान इन समस्त भाग से संबंधित प्रायोगिक आँकड़े को प्रायोगिक फाईल में दर्ज करना आवश्यक है।

बी. ए. भाग 2
B. A. Part II
राजनीति विज्ञान
Political Science
प्रथम प्रश्नपत्र : राजनीतिक चिन्तन
Paper I : Political Thought

- इकाई—1** प्लेटो : आदर्श राज्य – न्याय, शिक्षा, साम्यवाद, दार्शनिक शासक ।
अरस्तू : राज्य, दासप्रथा, नागरिकता, क्रान्ति ।
- UNIT -1** Plato : Ideal State : Justice, Education, Communism , Philosopher King.
Aristotle : State, Slavery, Citizenship , Revolution.
- इकाई 2** मैकियावेली : युग का शिशु, धर्म व नैतिकता, राजा के कर्तव्य और आचरण ।
हॉब्स : सामाजिक समझौता सिद्धान्त – लेवियाथन । लॉक : सामाजिक समझौता सिद्धान्त
रुसो : सामाजिक समझौता सिद्धान्त , सामान्य इच्छा ।
- UNIT 2** Machiavelli: Child of his times, Religion and Morality, Duties and Conduct of King. Hobbes
Social Contract Theory: Leviathan. Locke: Social Contract Theory. Rousseau: Social
Contract Theory and General Will.
- इकाई—3** बेंथम : उपयोगितावाद । मिल : उपयोगितावाद में संशोधन, स्वतंत्रता और प्रतिनिधि शासन ।
ग्रीन : राजनीतिक विचार । मार्क्स : राजनीतिक विचार ।
- UNIT-4** Bentham: Utilitarianism. Mill: Amendment in Utilitarianism. Liberty and Representative
Government. Green: Political Thoughts. Marx: Political Thoughts.
- इकाई—4** आदर्शवाद, व्यक्तिवाद, उदारवाद, समाजवाद, फासीवाद : विशेषताएं और आलोचना ।
- UNIT 4** Idealism, Individualism, Liberalism, Socialism, Fascism: Features and
Criticism.
- इकाई 5** मनु और कौटिल्य: सप्तांग सिद्धान्त, राजा और राजपद, प्रशासकीय व्यवस्था, राज्यमण्डल ।
गांधी : सत्य, अहिंसा, सत्याग्रह एवं राजनीतिक विचार । अम्बेडकर : राजनीतिक एवं
सामाजिक विचार
दीनदयाल उपाध्याय : एकात्ममानववाद ।
- UNIT 5** Manu and Kautilya: Saptang Theory, King and Kingship, Administrative
System, Rajyamandal.
Gandhi: Truth, Non violence , Satyagrah and Political thoughts.
Ambedkar: Political and Social thoughts.
Deen Dayal Upadhyay: Akatmamanavvad.

बी.ए.द्वितीय वर्ष
प्रथम प्रश्न पत्र राजनीतिक चिन्तन

क्र.	पुस्तक का नाम	लेखक का नाम
1.	राजनीतिक चिन्तन की रूपरेखा	ओ.पी. गावा
2.	राजनीतिक चिन्तन का इतिहास	जीवन मेहता
3.	राजनीतिक चिन्तन का इतिहास	बी.एल. फाडिया
4.	पाश्चात्य एवं आधुनिक राजनीतिक चिन्तन का इतिहास	प्रभु दत्त शर्मा
5.	पाश्चात्य राजनीतिक चिन्तन	जे.पी. सूद
6.	भारतीय राजनीतिक चिन्तन	वी.पी. वर्मा
7.	भारतीय राजनीतिक चिन्तन	अवस्थी एवं अवस्थी
8.	भारतीय राजनीतिक चिन्तन	ओ.पी. गावा
9.	पालीटिकल थॉट	सी.एल. बेपर
10.	हिस्ट्री ऑफ पालीटिकल थियरी	जार्ज एच सेबाइन
11.	रिसेन्ट पालीटिकल थॉट	फ्रान्सीस डब्लू कोकर
12.	मास्टर ऑफ पालीटिकल थॉट	मार्कल बी. फास्टर
13.	ग्रेट पालीटिकल थॉट	विटियम इवेस्टीन

Reference:-

- W.A. Dunning: **A History of Political Theories**, (Vols. I, II & III), New York: McMillan, 1930
- G.H. Sabine: **A History of Political Theory** (English & Hindi), New Delhi: Oxford & IBH Publishing Co., 1963
- C.L. Wayper: **Political Thought** (English & Hindi), Bombay: B.I. Publications Pvt. Ltd., 1974
- E. Barker: **Greek Political Theory: Plato and His Predecessors**, London: Methuen & Co. Ltd., 1918
- **Political Thought in England**, London: Thornton Butterworth Ltd., 1928
- Gettell: **History of Political Thought** (English & Hindi)
- K.P. Jaiswal: **Hindu Polity** (English & Hindi), Bangalore: Bangalore Printing & Publishing Co., 1955
- V.P. Verma: **Modern Social and Political Thought of India**, Agra: L.N. Agrawal Educational Publishers, 1961
- N.C. Bandopadhyaya: **Development of Hindu Polity and Political Theory**, New Delhi: Munshiram & Manoharlal, 1980
- Arvind Sharma, **Modern Hindu Thought: The Essential Texts**, New Delhi: OUP, 2002

- John Dunn, *Western Political Theory in the Face of the Future*, New York: Cambridge University Press, 1993
- Jonathan Wolff, *An Introduction to Political Philosophy*, Revised Edition, Oxford: OUP, 2006
- J.E. Parsons Jr., *Essays in Political Philosophy*, Washington D.C., University Press of America, 1982
- Mark N. Hagopian, *Ideals and Ideologies of Modern Politics*, New York & London: Longman, 1985
- John Elster (Ed.) *Karl Marx: A Reader*, New York: OUP, 1977
- Thomas Sowell, *Marxism: Philosophy and Economics*, New York: Quill, 1985
- Brian R. Nelson, **Western Political Thought**, Delhi NCR: Pearson Education Ltd., 1996
- Vishwanath Mishra, **Rajavidya exam Rajanitishashtra**, Sagar: Vishwavidyalaya Prakashan, 2007
- Brian R. Nelson, **Western Political Thought**, Delhi NCR: Pearson Education Ltd., 1996

बी. ए. भाग 2
B. A. Part II
राजनीति विज्ञान Political Science
द्वितीय प्रश्नपत्र : तुलनात्मक शासन एवं राजनीति
Paper II: Comparative Government and Politics

- इकाई-1** ब्रिटिश संविधान : विकास, विशेषताएं, कार्यपालिका , व्यवस्थापिका, न्यायपालिका ।
- UNIT -1** British Constitution: Evolution , Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary.
- इकाई-2** संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान : विशेषताएं, कार्यपालिका , व्यवस्थापिका, न्यायपालिका शक्ति पृथक्करण व नियंत्रण संतुलन का सिद्धान्त ।
- UNIT-2** Constitution of United States of America: Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Theory of Separation of Powers and checks and balances.
- इकाई-3** स्विटजरलैण्ड का संविधान : विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र ।
- UNIT -3** Constitution of Switzerland : Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Direct Democracy.
- इकाई 4** चीन का संविधान :विशेषताएं, कार्यपालिका, व्यवस्थापिका, न्यायपालिका, साम्यवादी दल ।
- UNIT-4** Constitution of China: Salient Features, Executive, Legislature and Judiciary. Communist Party.
- इकाई 5** तुलनात्मक राजनीति : अर्थ, परिभाषा। ईस्टन का व्यवस्था सिद्धान्त, आमण्ड का संरचनात्मक-प्रकार्यात्मक उपागम। राजनीतिक विकास, राजनीतिक समाजीकरण, राजनीतिक संस्कृति की अवधारणा ।
- UNIT-5** Comparative Politics: meaning , Definition. System Theory of David Easton, Structural - functional Approach of Almond. Concept of Political Development, Political Socialisation, Political Culture

बी.ए. द्वितीय वर्ष
प्रश्न पत्र
तुलान्तमक शासन एवं राजनीति

क्र.	पुस्तक का नाम	लेखक का नाम
1.	तुलनात्मक राजनीति एवं राजनीतिक संस्थाएं	सी बी गेना
2.	तुलनात्मक राजनीति	जे.सी. जौहरी
3.	तुलनात्मक राजनीति	पी.डी शर्मा
4.	तुलनात्मक राजनीति	एस.आर. महेश्वरी
5.	तुलनात्मक राजनीति संस्थाएं और प्रक्रियाएं	तपन बिस्वाल
6.	कम्परेटीव गर्वनेमेंट	एस.ई. फाईनर

Reference :-

- Anup Chand Kapur, K.K. Mishra **Select Constitutions** (U.K., U.S.A., France, Canada, Switzerland, Japan, China, India), S. Chand & Company Ltd., New Delhi, 2001.
- B.C. Rai, **The World Constitution: A Comparative Study** (U.S.A., U.K., Soviet Union, Switzerland, Japan, France, Australia, Canada, India, Pakistan), Prakashan Kendra, Lucknow, 2001
- G. Almond et.al., **Comparative Politics Today : A World View**, 7th Edition, New York/London, Harper Collins, 2000
- R. Hague & M. Harrop, **Comparative Government and Politics: An Introduction**, 5th Edition, New York, Palgrave, 2001
- A Bobler and J.Seroka (eds.); **Contemporary Political System: Classification and Typologies**, Boulder Colorado, Lyne Reinner Publishers, 1990.
- Richa Sakma, **Russian Politics and Society**, London: Routledge, 1996.
- Anuradha Chenoy, **The Making of New Russia**, New Delhi, Har-Anand Publications, 2000
- Shashi Kant Jha & Bhaswati Sarkar (eds.) **Amidst Turbulence & Hope, Transition Russia and Eastern Europe**, New Delhi, 2002
- Thomas F. Remington, **The Russian Parliament: Institutional Evolution in a Transitional Regime**, 1989-1999, Yale University Press, 2002
- Gabriel A. Almond and G. Bingham Powell (eds.) **Comparative Politics Today: A World view**, Harper Collins Publishers, 2002
- **The Russian Constitution**, Text as adopted in 1993
- J. C. Johri, **'New Comparative Government'**, Lotus Press Publisher, 2008.
- Vidya Bhushan and Vishnu Bhagwan, **World Constitutions**, New Delhi

संशोधित
बी. ए. भाग-2
हिन्दी साहित्य
प्रथम प्रश्न पत्र
अर्वाचीन हिन्दी काव्य

पूर्णांक- 75

प्रस्तावना—आधुनिक काव्य आधुनिकता की समस्त विशेषताओं को समेटे हुए है। स्वतंत्रता प्राप्ति के पूर्व की भाव- भाषा, शिल्प, अन्तर्वस्तु सम्बन्धी समस्त विकास धारा यहां सजीव रूप में देखी जा सकती है। इसे अनदेखा करना मनुष्य की विकास यात्रा को नजर अंदाज करना है। इस यात्रा के साक्षात्कार के लिए आधुनिक काव्य का अध्ययन अपेक्षित ही नहीं अपितु अनिवार्य हैं।

पाठ्य विशय—

1. मैथिलीशरण गुप्त — भारत- भारती की कविताएँ
2. सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला — (1) सखि बसन्त आया।
(2) वर दे, वीणा वादिनी वर दे।
(3) हिन्दी के सुमनों के प्रति पत्र।
(4) तोड़ती- पत्थर।
(5) राजे ने अपनी रखवाली की।
3. सुमित्रानंदन पंत — (1) बादल।
(2) परिवर्तन 2 पद (1.खोलता इधर जन्मलोचन
2. आज का दुख कल का आल्हाद)
(3) ताज।
(4) झंझा में नीम।
(5) भारत माता।
4. माखन लाल चतुर्वेदी — (1) बलि पंथी से।
(2) साँझ और ढोलक की थापें।
(3) मैं बेच रही हूँ, दही।
(4) उलाहना।
(5) निः शस्त्र सेनानी।
5. स. ही. वात्स्यायन अज्ञेय — (1) सबेरे उठा तो धूप खिली थी।
(2) साम्राज्ञी का नैवेद्य दान।
(3) घर।
(4) चांदनी जी लो।
(5) दूर्वाचल।

द्रुतपाठ हेतु निम्न कवियों का अध्ययन किया जाएगा, जिन पर लघुउत्तरीय प्रश्न पूछे जायेंगे—

1. अयोध्या सिंह उपाध्याय "हरिऔध"।
2. सुभद्रा कुमारी चौहान।
3. श्रीकांत वर्मा।

अंक विभाजन—	व्याख्याएं (3)	— 21 अंक
	आलोचनात्मक प्रश्न (2)	— 24 अंक
	लघुउत्तरीय प्रश्न (5)	— 15 अंक
	वस्तुनिष्ठ (15)	— 15 अंक
	कुल अंक	75 अंक

इकाई विभाजन—

इकाई— 1 व्याख्या

इकाई— 2 गुप्त, निराला

इकाई— 3 पंत, चतुर्वेदी, अज्ञेय

इकाई— 4 द्रुतपाठ के कवि एवं आधुनिक काव्य धारा का इतिहास
(राष्ट्रीय काव्य धारा, छायावाद, प्रगतिवाद, प्रयोगवाद, नई कविता)

इकाई— 5 वस्तुनिष्ठ (सम्पूर्ण पाठ्यक्रम से)

संशोधित
बी. ए. भाग-2
हिन्दी साहित्य
द्वितीय प्रश्न पत्र
हिन्दी निबंध तथा अन्य गद्य विधाएँ

पूर्णांक- 75

पाठ्य विशय-

व्याख्या एवं आलोचनात्मक प्रश्नों के लिए एक नाटक, पांच प्रतिनिधि निबंध और पाँच एकांकी का निर्धारण किया गया है।

नाटक- अंधेरी नगरी- भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

निबंध-	1. क्रोध	- आचार्य रामचन्द्र शुक्ल।
	2. बसन्त	- डॉ. हजारी प्रसाद द्विवेदी।
	3. उस अमराई ने राम- राम कही है	- डॉ. विद्यानिवास मिश्र।
	4. काव्येषु नाट्यम रम्यम्	- बाबू गुलाब राय।
	5. बेईमानी की परत	- हरिशंकर परसाई

एकांकी-	1. औरंगजेब की आखिरी रात	- डॉ. रामकुमार वर्मा
	2. स्ट्राईक	- भुनेश्वर
	3. एक दिन	- लक्ष्मीनारायण मिश्र
	4. दस हजार	- उदयशंकर भट्ट
	5. मम्मी ठकुराईन	- डॉ. लक्ष्मीनारायण लाल

द्रुत पाठ के लिए तीन गद्यकारों का अध्ययन किया जायेगा, जिन पर लघुउत्तरीय प्रश्न पूछे जायेंगे।

1. राहुल सांकृत्यायन
2. महादेवी वर्मा
3. हबीब तनवीर

अंक विभाजन-	व्याख्याएं (3)	- 21 अंक
	आलोचनात्मक प्रश्न (2)	- 24 अंक
	लघुउत्तरीय प्रश्न (5)	- 15 अंक
	वस्तुनिष्ठ (15)	- 15 अंक
	कुल अंक	75 अंक

इकाई विभाजन-

इकाई- 1 व्याख्या

इकाई- 2 अंधेरी नगरी एवं क्रोध, वसन्त, उस अमराई ने राम- राम कही हैं।

इकाई- 3 औरंगजेब की आखिरी रात, स्ट्राईक, एक दिन, दस हजार, मम्मी ठकुराईन

इकाई- 4 द्रुतपाठ के गद्यकार- राहुल सांकृत्यायन, महादेवी वर्मा, हबीब तनवीर।

इकाई- 5 वस्तुनिष्ठ (समग्र पाठ्य विषय से)

बी.ए. द्वितीय वर्ष
संस्कृत साहित्य
प्रश्नपत्र-प्रथम
नाटक, व्याकरण तथा रचना

पूर्णांक – 75

टीप –	बी.ए. द्वितीय वर्ष में संस्कृत साहित्य के दो प्रश्न-पत्र होंगे एवं दोनों प्रश्न-पत्र 75- 75 अंकों के होंगे ।	
इकाई –1	नागानन्द नाटकम् (हर्षवर्धनकृत) 1. एक ससन्दर्भ व्याख्या 2. दो सूक्तियों की व्याख्या	अंक – 15
इकाई –2	नागानन्द नाटकम् – समीक्षात्मक प्रश्न	अंक – 15
इकाई –3	व्याकरण (लघुसिद्धान्तकौमुदी) कर्तृवाच्य, कर्मवाच्य, भाववाच्य	अंक – 15
इकाई –4	व्याकरण (लघुसिद्धान्तकौमुदी) समास प्रकरण	अंक – 15
इकाई –5	वाक्यरचना	अंक – 15

व्याकरण के अधीत अंश पर आधारित छह संस्कृत शब्दों से वाक्यरचना

अनुशासित ग्रन्थ –

1. नागानन्द नाटक – हर्षवर्धन, प्रकाशक – चौखम्बा विद्याभवन, वाराणसी
2. रचनानुवाद कौमुदी – डा. कपिलदेव द्विवेदी
3. संस्कृत में अनुवाद कैसे करें – उमाकान्त मिश्र शास्त्री, प्रकाशक – भारती भवन
4. लघु सिद्धान्त कौमुदी – श्रीधरानन्द शास्त्री
5. लघु सिद्धान्त कौमुदी – श्री महेश सिंह कुशवाहा, प्रकाशक – चौखम्बा विद्याभवन, वाराणसी
6. शीघ्रबोधव्याकरणम् – डा. पुष्पा दीक्षित, पाणिनीय शोध संस्थान, तेलीपारा, बिलासपुर

बी.ए. द्वितीय वर्ष
संस्कृत साहित्य
प्रश्नपत्र—द्वितीय
नाटक, व्याकरण और अनुवाद

पूर्णांक – 75

इकाई-1	रघुवंशमहाकाव्यम् (द्वितीय सर्गः) दो श्लोकों की व्याख्या	अंक – 15
इकाई-2	रघुवंशमहाकाव्य के समीक्षात्मक प्रश्न	अंक – 15
इकाई-3	नीतिशतकम् (भर्तृहरिकृत) दो श्लोकों की व्याख्या	अंक – 15
इकाई-4	साहित्येतिहासः नाटक, महाकाव्य तथा गद्यकाव्य – अभिज्ञानशाकुन्तल, उत्तररामचरित, वेणीसंहार, मुद्राराक्षस, मृच्छकटिक, रघुवंश, कुमारसंभव, बुद्धचरित, सौन्दरनन्द, पद्मचूडामणि, सुग्रीववध, किरातार्जुनीय, भट्टिकाव्य, जानकीहरण, शिशुपालवध, नैषधीयचरित, हरविजय, नवसाहस्रं चरित, विक्रमांकदेवचरित, राजतरंगिणी । वासवदत्ता, दशकुमारचरित, कादम्बरी, हर्षचरित, तिलकमंजरी, गद्यचिन्तामणि, शिवराजविजय ।	अंक – 15
इकाई-5	साहित्येतिहासः गीतिकाव्य, मुक्तक तथा कथा साहित्य – शतकत्रय (भर्तृहरि), ऋतुसंहार, मेघदूत, अमरुकशतक, गीतगोविन्द, भामिनीविलास, पंचलहरी, नलचम्पू, रामायणचम्पू, भारतचम्पू, वरदाम्बिकापरिणय, पंचतंत्र, हितोपदेश, बेतालपंचविंशति, शुकसप्तति, कथासरित्सागर, बृहत्कथामंजरी, कथामुक्तावली, इक्षुगन्धा । (उल्लिखित रचनाओं एवं रचनाकारों का सामान्य परिचय अपेक्षित है ।)	अंक – 15

अनुशासित ग्रन्थ –

1.	रघुवंशमहाकाव्य	–	कालिदास, प्रकाशक – मोतीलाल बनारसीदास
2.	नीतिशतकम्	–	भर्तृहरि, प्रकाशक – चौखम्बा विद्याभवन, वाराणसी
3.	संस्कृत साहित्य का इतिहास	–	आचार्य बलदेव उपाध्याय
4.	संस्कृत साहित्य का अभिनव इतिहास	–	डा. राधावल्लभ त्रिपाठी, वि.वि. प्रकाशन, सागर, म.प्र.

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-II Paper-I ADVANCED CALCULUS

- UNIT-I** Definition of a sequence. Theorems on limits of sequences. Bounded and monotonic sequences. Cauchy's convergence criterion. Series of non-negative terms. Comparison tests, Cauchy's integral test, Ratio tests, Raabe's, Logarithmic, De Morgan and Bertrand's tests. Alternating series, Leibnitz's theorem. Absolute and conditional convergence.
- UNIT-II** Continuity, Sequential continuity, Properties of continuous functions, Uniform continuity, Chain rule of differentiability, Mean value theorems and their geometrical interpretations. Darboux's intermediate value theorem for derivatives, Taylor's theorem with various forms of remainders.
- UNIT-III** Limit and continuity of functions of two variables. Partial differentiation. Change of variables. Euler's theorem on homogeneous functions. Taylor's theorem for functions of two variables. Jacobians.
- UNIT-IV** Envelopes, evolutes. Maxima, minima and saddle points of functions of two variables. Lagrange's multiplier method.
- UNIT-V** Beta and Gamma functions, Double and triple integrals, Dirichlet's integrals, Change of order of integration in double integrals.

REFERENCES:

1. Gabriel Klaumber, Mathematical Analysis, Marcel Dekkar, Inc. New York, 1975.
2. T.M. Apostol, Mathematical Analysis, Narosa Publishing House, New Delhi, 1985.
3. R.R. Goldberg, Real Analysis, Oxford & I.B.H. Publishing Co., New Delhi, 1970.
4. D. Soma Sundaram and B. Choudhari, A First Course in Mathematical Analysis, Narosa Publishing House, New Delhi, 1997.
5. P.K. Jain and S.K. Kaushik, An introduction to Real Analysis, S. Chand & Co., New Delhi, 2000.
6. Gorakh Prasad, Differential Calculus, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
7. Murray R. Spiegel, Theory and Problems of Advanced Calculus, Schaum Publishing Co., New York.
8. Gorakh Prasad, Integral Calculus, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
9. S.C. Malik, Mathematical Analysis, Wiley Eastern Ltd., New Delhi.
10. O.E. Stanaitis, An Introduction to Sequences, Series and Improper Integrals, Holden-Dey, Inc., San Francisco, California.
11. Earl D. Rainsville, Infinite Series, The Macmillan Company, New York.
12. Chandrika Prasad, Text Book on Algebra and Theory of Equations, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
13. N. Piskunov, Differential and Integral Calculus, Peace Publishers, Moscow.
14. Shanti Narayan, A Course of Mathematical Analysis, S.Chand and Company, New Delhi.

B.A. Part-II
Paper-II
DIFFERENTIAL EQUATIONS

- UNIT-I** Series solutions of differential equations- Power series method, Bessel and Legendre functions and their properties-convergence, recurrence and generating relations, Orthogonality of functions, Sturm-Liouville problem, Orthogonality of Eigen-functions, Reality of Eigen values, Orthogonality of Bessel functions and Legendre polynomials.
- UNIT-II** Laplace Transformation- Linearity of the Laplace transformation, Existence theorem for Laplace transforms, Laplace transforms of derivatives and integrals, Shifting theorems. Differentiation and integration of transforms. Convolution theorem. Solution of integral equations and systems of differential equations using the Laplace transformation.
- UNIT-III** Partial differential equations of the first order. Lagrange's solution, Some special types of equations which can be solved easily by methods other than the general method, Charpit's general method of solution.
- UNIT-IV** Partial differential equations of second and higher orders, Classification of linear partial differential equations of second order, Homogeneous and non-homogeneous equations with constant coefficients, Partial differential equations reducible to equations with constant coefficients, Monge's methods.
- UNIT-V** Calculus of Variations- Variational problems with fixed boundaries- Euler's equation for functional containing first order derivative and one independent variable, Extremals, Functional dependent on higher order derivatives, Functional dependent on more than one independent variable, Variational problems in parametric form, invariance of Euler's equation under coordinates transformation.
- Variational Problems with Moving Boundaries- Functional dependent on one and two functions, One sided variations.
- Sufficient conditions for an Extremum- Jacobi and Legendre conditions, Second Variation. Variational principle of least action.

REFERENCES:

1. Erwin Kreyszig, Advanced Engineering Mathematics, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1999.
2. D.A. Murray, Introductory Course on Differential Equations, Orient Longman, (India), 1967.
3. A.R. Forsyth, A Treatise on Differential Equations, Macmillan and Co. Ltd., London.
4. Lan N. Sneddon, Elements of Partial Differential Equations, McGraw-Hill Book Company, 1988.
5. Francis B. Hildebrand, Advanced Calculus for Applications, Prentice Hall of India Pvt. Ltd., New Delhi, 1977.
6. Jane Cronin, Differential equations, Marcel Dekkar, 1994.
7. Frank Ayres, Theory and Problems of Differential Equations, McGraw-Hill Book Company, 1972.
8. Richard Bronson, Theory and Problems of Differential Equations, McGraw-Hill, Inc., 1973.
9. A.S. Gupta, Calculus of variations with-Applications, Prentice-Hall of India, 1997.
10. R. Courant and D. Hilbert, Methods of Mathematical Physics, Vols. I & II, Wiley-Interscience, 1953.
11. I.M. Gelfand and S.V. Fomin, Calculus of Variations, Prentice-Hill, Englewood Cliffs (New Jersey), 1963.
12. A.M. Arthurs, Complementary Variational Principles, Clarendon Press, Oxford, 1970.
13. V. Kornkov, Variational Principles of Continuum Mechanics with Engineering Applications, Vol. I, Reidel Publ.: Dordrecht, Holland, 1985.
14. T. Oden and J.N. Reddy, Variational Methods in Theoretical Mechanics, Springer-Verlag, 1976.

**B.A. Part-II
Paper-III
MECHANICS**

STATICS

UNIT-I Analytical conditions of Equilibrium, Stable and unstable equilibrium. Virtual work, Centenary.

UNIT-II Forces in three dimensions, Poinsot's central axis, Null lines and planes.

DYNAMICS

UNIT-III Simple harmonic motion. Elastic strings. Velocities and accelerations along radial and transverse directions, Projectile, Central orbits.

UNIT-IV Kepler's laws of motion, velocities and acceleration in tangential and normal directions, motion on smooth and rough plane curves.

UNIT-V Motion in a resisting medium, motion of particles of varying mass, motion of a particle in three dimensions, acceleration in terms of different co-ordinate systems.

REFERENCES:

1. S.L. Loney, Statics, Macmillan and Company, London.
2. R.S. Verma, A Text Book on Statics, Pothishala Pvt. Ltd., Allahabad.
3. S.L. Loney, An Elementary Treatise on the Dynamics of a particle and of rigid bodies, Cambridge University Press, 1956.

**B. A. PART- II
ECONOMICS
PAPER-I
MACRO ECONOMICS**

- UNIT 1** National Income: Concept and measurement of national income, Economic welfare and national income, Social accounting. Circular flow of income, National income accounting, Green accounting Classical theory of employment, Say's law of market Keynesian theory of employment.
- UNIT 2** Consumption Function - Average and marginal propensity to consume, Keynes's psychological law of consumption. Determinants of the consumption function. The saving function. The investments multiplier and its effectiveness, the investment Function - marginal efficiency of capital, Autonomous and induced investment. Saving and investment equality.
- UNIT 3** Nature and Characteristics of trade cycle, Theories of trade cycle: Haw trey's monetary theory, Hayek's over investment theory, Keynes's view on trade cycles, Schumpeter's theory of innovation, Samuelson and Hicks multiplier accelerator model, Control of trade cycle.
- UNIT 4** International Trade - Inter-regional and international trade, Comparative advantage cost theory, Opportunity cost theory and Heckscher Ohlin theory, International trade and economic development, Tariffs & import quotas, Concept of optimum tariff. Balance of trade & balance of payment., Concept & components of BOP, Equilibrium & disequilibrium in BOP, Relative merits & demerits of devaluation, Foreign trade
- UNIT 5** Functions and objectives of international monetary fund, World Bank and World Trade Organization, International monetary reforms and India, Foreign trade in India recent change in the composition and direction of foreign trade, India's balance of payment, Export promotion and import substitution in India. Multinational Corporation and India.

BASIC READING LIST -

- Ackley, G. (1976) – “Macro Economics; Theory and Policy,” McMillan Publishing Company, New York.
- Day, A.C.L. (1960) – “Outline of Monetary Economics,” Oxford University Press Oxford.
- Gupta, S.B. (1994)- “Monetary Economics,” S. Chand and Co., Delhi
- Heijdra, B.J. and F.V. Plug (2001) – “Foundations of Modern Macro-economics,” Oxford University Press, Oxford.
- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000) – “Monetary Economics, “Oxford University Press, New Delhi.
- Shapiro, E. (1996) – “Macroeconomic Analysis,” Golgotia Publications, New Delhi.

READING LIST - -

- Ackley, G. (1976),” Macroeconomics: Theory and Policy”, Macmillan Publishing Company, New York.
- Day, A.C.L. (1960) – “Outline of Monetary Economics,” Oxford University Press Oxford.
- Gupta, S.B. (1994)- “Monetary Economics,” S. Chand and Co., Delhi
- Heijdra, B.J. and F.V. Ploeg (2001) – “Foundations of Modern Macro-economics, “ Oxford University Press, Oxford.

- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000) - Monetary Economics, Oxford University Press, New Delhi.
- Shapiro, E. (1996) – “Macroeconomic Analysis,” Golgotia Publications, New Delhi.
- Dillard, D. (1960)- “The Economics of John Mayanand Keynes, “Crossby Lockwood and Sons, London.
- Hanson, A.H. (1953), “A Guide to Keynes, “McGraw Hill, New York.
- Higgins, B. (1963), “Economic Development; Principles, Problems and Policies, “Central Book Depot, Allahbad.
- Keynes, J.M. (1936), “The General Theory of Employment, Interest and Money,” Macmillan, London.
- Kindleberger, C.P. (1958), “Economic Development,” McGraw Hill Book Company, New York.
- Powel son, J.P.C. (1960), “National Income and Flow of Funds Analysis, "McGraw Hill, New York.

==*==

**B. A. PART- II
ECONOMICS
PAPER-II
MONEY, BANKING AND PUBLIC FINANCE**

- UNIT-1** Basic concepts : Money - meaning and functions, Gresham's law; Quantity theory of money- Cash transaction and cash balance approaches; Value of Money, Inflation, deflation and reflation, types, causes and effects on different sectors of the economy; Demand pull and cost push inflation; Measures to control inflation. Phillips curve, Concept of demonetization.
- UNIT-2** Commercial banking- meaning and types; Functions of commercial banks, The process of credit creation, purpose and limitations; Liabilities and assets of banks; Evolution of commercial banking in India after independence; A critical appraisal of the progress of commercial banking after Nationalization, Functions of a central bank; Quantitative and qualitative methods of credit control; Bank rate policy; Open market operations; Variable reserve ratio and selective methods. Role and functions of the Reserve bank of India; Objectives and limitations of monetary policy with special reference to India.
- UNIT-3** Meaning and scope of public finance; Distinction between private and public finance; public goods v/s private goods; The Principle of maximum social advantage; Role of the government in economic activities ; Public expenditure - Meaning, classification and principles of public expenditure; Trends in public expenditure and causes of growth of public expenditure in India.
- UNIT-4** Sources of Public revenue; taxation - Meaning, Canons and classification of taxes; Division of tax burden. The benefit and ability to pay approaches; Impact and incidence of taxes; Taxable capacity; Effects of taxation; Characteristics of a good tax system; Equity and Justice in Taxation, Major trends in tax revenue of the Central and State Government in India.
- UNIT-5** Public debt and financial administration: Sources of public borrowing, Effects of public debt. Methods of debt redemption. The public budget- Kinds of budget, Economic and functional classification of the budget; Preparation and passing of budget in India.

READING LIST -

- Ackley G. (1978), "Macroeconomics : Theory and Policy," Macmillan Publishing Co., New York.
- Bhargavas B.H. (1981), "The Theory and Working of Union Finance in India," Chaitanya Publishing House Allaybad.
- Gupta, S.B. (1994)," Monetary Economics", S. Chand & Company, New Delhi.
- Houghton. E.W. (Ed.) (1988), "Public Finance." Pengum, Baltimore - Jha R. (1998), Modern Public Economics. Routledge, London.
- Mithani, D.M. (1981), "Modern Public Finance," Himalaya Publishing House, Mumbai.
- Musgrave, R.A. and P.B. Musgrave (1976)," Public Finance in Theory and Practice", McGraw Hill, Kogakusha, Tokyo.
- Shapiro, E. (1996), "Macroeconomics Analysis," Golgotia Publications, New Delhi.

ADDITIONAL READING LIST

- Day, A.C.L. (1960), "Outline of Monetary Economics, "Oxford University Press, Oxford.
- De Kock, M.H. (1960)," Central Banking." Staples Press, London.
- Due, J.E. (1963), "Government Finance," Irwin, Homewood.
- Government of India, "Economic Survey" (Annual), New Delhi
- Halm, G.N. (1955), "Monetary Theory," Asia Publishing House, New Delhi

B. A. PART- II
PSYCHOLOGY
PAPER-I
SOCIAL PSYCHOLOGY

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- सिंह, अरू । कुमार। समाज मनविज्ञान का रूपरंख। मांतीलाल बनारसीदास प्रकाशन।
- 2 मिश्रा एव जिन। समान मनविज्ञान का मूल आधार। म.प. हिंदी ग्रंथ अकादमी।
- 3- त्रिपाठी, लालबचन। समाज मनविज्ञान का रूपरंख। हरप्रसाद शर्मा प्रकाशन।
- 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.

**B. A. PART- II
PSYCHOLOGY
PAPER-II
PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT**

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** Psychological Assessment: Concept, Difference between Physical and Psychological Assessment, Levels of Assessment, Barriers in Psychological Assessment, Unidimensional and Multidimensional Assessment.
- UNIT-2** Psychological Tests: Concept, Characteristics, and Types- Standardized and Non-standardized, Group, Performance and Verbal; Uses of Psychological Tests.
- UNIT-3** Test Construction: Steps in Test Construction, Reliability- Test-retest, Split-half; Factors affecting Reliability; Validity: Content and Predictive; Factors affecting Validity; Norms- Age and Grade.
- UNIT-4** Cognitive and Non-cognitive Tests: Cognitive- Introduction to Intelligence, Aptitude, and Achievement Testing; Non-Cognitive: Introduction to Personality, Interest, and Value Testing.
- UNIT-5** Psychological Testing in Applied aspects of Life: Education, Occupation, Social, Health and Organization; Socio-Cultural factors in Psychological Assessment.

References:-

1. Anastasi (1997) Psychological Testing, New York: McGraw-Hill.
2. Ciminero, A.R. (1986) Handbook of Behavioral Assessment, New York: John Wiley.
3. Gupta, S.P. (2001). Manovaigyanik Mapan evam Moolyankan. Agra: Sharda Prakashan.

**B. A. PART- II
PSYCHOLOGY
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):-

1. Effect of Group on Decision Making.
2. Social Facilitation.
3. Effect of Social setting on Sociometry.
4. Stereotypes.
5. Effect of Order of Information on Person-Perception.
6. Effect of Leadership on Performance.
7. Effect of Cognitive Dissonance on Attitude Change.
8. Effect of Communicator's Credibility on Suggestibility.

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

1. Aggression.
2. Deprivation.
3. Self-concept.
4. Dependence Proneness Scale.
5. Value.
6. Vocational Interest.
7. Attitude Scale.
8. Creativity.
9. Personality Test.

Part-B Field Work

Each student will be required to visit a hospital/ industrial organisation/ educational institution etc. under departmental supervision and shall be preparing his/her observation report, revealing his/her psychological insight about group dynamics that is operational in the unit. This record constitutes a part of assessment of field visit. Measures of central tendency in group data and correlation- Rank order.

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 note book of the Field-Work	10 marks.
D. Viva-Voce	10 marks.

References Sharma, R. (2018)- Psycho-laboratory- Experiment and Test. Raipur: Vaibhav Prak

B.A. /B.Sc. Part II

PAPER - I

ECONOMIC AND RESOURCES GEOGRAPHY

Max. Marks: 50

- 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, and 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.

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

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, भौलरासायनिक 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), विकास शील 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 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.

B.A. /B.Sc. Part II
PAPER - II
GEOGRAPHY OF INDIA

Max. Marks: 50

- 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, 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, and 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 keep 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 Aadhaar Avam Ayam, Gyanodaya Prakashan, And 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.
16. Nadia, D. N. (1959): *Geology of India*. Mac-Millan and Company, London and student edition, Madras.

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

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, मैग्नीज, तांबा, कोयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस, गैर पारंपरिक उर्जा, (सौर उर्जा, पवन उर्जा ज्वारीय ऊर्जा, भूतापीय ऊर्जा)।
- 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 Aadhaar 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.
16. Wadia, D. N. (1959): *Geology of India*. Mac-Millan and Company, London and student edition, Madras.

बी.ए./बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष

B.A. /B.Sc. Part II
PAPER - III
PRACTICAL GEOGRAPHY

Max. Marks: 50

SECTION A

MAP INTERPRETATION, PROJECTIONS AND STATISTICAL METHODS (M.M. 25)

UNIT I Distribution Maps: Dot Map, Choropleth Map and Isopleth Map.

UNIT II Map Projections: Definition and classification; Conical, Zenithal, and Cylindrical Projections.

UNIT III Interpretation of Weather Maps: Use of Meteorological Instruments.

UNIT IV Statistical Methods: Quartile: Mean Deviation, Standard Deviation and Quartile Deviation; Relative Variability and Co-efficient of Variation.

SECTION B

SURVEYING

(M.M. 15)

UNIT V Surveying: Whole Circle Bearing and Reduced Bearing, Methods of Prismatic Compass Survey.

PRACTICAL RECORD AND VIVA VOCE

(M.M. 10)

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 Leveling, 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.

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 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 Leveling, 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.

बी.ए. द्वितीय वर्ष , इतिहास
प्रश्न पत्र- प्रथम
भारत का इतिहास 1206 ई. से 1761 ई. तक

इकाई-1

1. सल्तनत कालीन एवं मुगल कालीन इतिहास के स्रोत
2. दास वंश- ऐबक, इल्तुतमिश, बलबन
3. खिलजी वंश- अलाउद्दीन खिलजी-सैनिक उपलब्धियां, राजस्व व्यवस्था एवं बाजार नियंत्रण
4. तुगलक वंश- मोहम्मद बिन तुगलक

इकाई-2

1. मुगल साम्राज्य की स्थापना - बाबर एवं हुमायूँ
2. शेरशाह सूरी का प्रशासन
3. अकबर की राजपूत नीति
4. मुगल शासकों की धार्मिक नीति - अकबर से औरंगजेब तक

इकाई-3

1. मुगल प्रशासन
2. मध्यकालीन सामाजिक एवं आर्थिक दशा
3. भक्ति आंदोलन
4. सूफीवाद

इकाई-4

1. मध्यकालीन साहित्य, कला एवं स्थापत्य
2. विजयनगर राज्य
3. बहमनी राज्य
4. शिवाजी का प्रशासन

इकाई-5

1. पेशवा- बालाजी विश्वनाथ, बालाजी बाजीराव
2. पानीपत का तृतीय युद्ध- कारण एवं परिणाम
3. मराठों के अधीन छत्तीसगढ़ - बिम्बाजी भोसले
4. छत्तीसगढ़ में मराठा प्रशासन

संदर्भ ग्रन्थ सूची:-

- | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 1. श्रीवास्तव ए.एल | - | भारत का इतिहास (अंग्रेजी अनुवाद) |
| 2. श्रीवास्तव ए.एल | - | दिल्ली सल्तनत (अंग्रेजी अनुवाद) |
| 3. श्रीवास्तव ए.एल | - | मुगलकालीन भारत (अंग्रेजी अनुवाद) |
| 4. हबीबुल्लाह | - | भारत में मुस्लिम शासन की बुनियाद |
| 5. मजूमदार, राय चौधरी एवं दत्त | - | भारत का वृहत् इतिहास खंड-2 |
| 6. पंजाबी बी. के. | - | भारत का इतिहास (1206-1761) |
| 7. हबीब एवं निजामी | - | दिल्ली सल्तनत |
| 8. वर्मा हरिशचंद्र | - | मध्यकालीन भारत (750-1540) |

9. शर्मा कालूराम एवं व्यास प्रकाश	—	मध्यकालीन भारतीय संस्कृति
10. सक्सेना आर.के.	—	दिल्ली सल्तनत
11. राधेशरण	—	भारत की सामाजिक एवं आर्थिक संरचना और संस्कृति के मूल तत्व (आदिकाल से 1950 ईस्वी तक)
12. पाण्डेय ए.बी.	—	पूर्व मध्यकालीन भारत
13. पांडेय ए.बी.	—	उत्तर मध्यकालीन
14. ईश्वरी प्रसाद	—	मुगलकालीन भारत
15. श्रीवास्तव एच.एस.	—	मुगलकालीन शासन व्यवस्था
16. सरदेसाई जी.एस.	—	मराठों का नवीन इतिहास खंड-2
17. सरकार जे.एन.	—	शिवाजी और उनका युग
18. त्रिपाठी आर.पी.	—	मुगल साम्राज्य का इतिहास और पतन
19. मित्तल ए.के.	—	यूनिफाइड इतिहास (प्रारंभ से 1761 ई.)
20. मित्तल ए.के.	—	यूनिफाइड इतिहास प्राचीन काल से 1950 ईस्वी तक
21. Dey, U.N.	-	Mughal Government
22. Habib & Nizami	-	Comprehensive History of India
23. Majumdar, R. C. & Dutt	-	An Advanced History of India Vol-II
24. Mehta	-	Advanced Study in the Medieval History of India
25. Pandey A.B.	-	Early Medieval India
26. Pandey A.B.	-	Medieval India
27. Prasad Ishwari	-	Medieval India
28. Sarkar, J.N.	-	Shivaji and his Time
29. Satish Chandra	-	Madhyakalin Bharat
30. Niraj Shrivastav	-	Madhyakalin Bharat Prashasan, Samaj, Sanskriti
31. पी.एल. मिश्र	—	मराठाकालीन छत्तीसगढ़
32. भगवान सिंह वर्मा	—	छत्तीसगढ़ का इतिहास

बी.ए. द्वितीय वर्ष इतिहास
प्रश्न पत्र – द्वितीय
विश्व का इतिहास 1890 ई. से 1964 ई. तक

इकाई-1

1. विलियम द्वितीय की विश्व राजनीतिक
2. अफ्रीका का विभाजन
3. जापान का आधुनिकीकरण- मेईजी पुनर्स्थापना एवं जापान का आधुनिकीकरण
4. रूस-जापान युद्ध : कारण एवं परिणाम

इकाई-2

1. चीन अफीम युद्ध एवं चीन की क्रांति, साम्यवाद
2. पूर्वी समस्या –बर्लिन कांग्रेस, युवा तुर्क आंदोलन
3. बाल्कन युद्ध : कारण एवं परिणाम
4. प्रथम विश्व युद्ध : कारण एवं परिणाम

इकाई-3

1. वर्साय की संधि
2. रूस की क्रांति 1917 ई.
3. फासीवाद – मुसोलिनी
4. नाजीवाद –हिटलर

इकाई-4

1. जापान का सैन्यवाद
2. राष्ट्रसंघ : स्थापना एवं विल्सन के 14 सूत्र
3. द्वितीय विश्वयुद्ध : कारण एवं परिणाम
4. संयुक्त राष्ट्र संघ – स्थापना एवं संगठन, उपलब्धियां

इकाई-5

1. शीत युद्ध
2. गुट निरपेक्ष आंदोलन एवं पंचशील सिद्धान्त
3. विश्व शांति की चुनौती- कोरिया एवं फिलीस्तीन समस्या
4. एक ध्रुवीय विश्व

संदर्भ ग्रन्थ सूची:-

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 1. हेजन | — | आधुनिक यूरोप का इतिहास |
| 2. बी.आई. पाल | — | आधुनिक यूरोप का इतिहास |
| 3. HAL Fisher | - | A History of Europe |
| 4. Christopher | - | From Reformation to Industrial Revolution |
| 5. A.J.P. Taylor | - | The origins of the second war |
| 6. David Thompson | - | Europe, Nepelean |
| 7. सत्यकेतु विद्यालंकार | — | एशिया का इतिहास |
| 8. दीनानाथ वर्मा | — | आधुनिक यूरोप का इतिहास |
| 9. Grant and Temperley | - | Europe in the 19 th and 20 th Century (also Hi—Version) |

10. Kettelby	-	History of the Modern Times
11. Moon	-	Imperialism In World Politics
12. Plamor & Parkins	-	International Politics
13. Parks, Hengy Bamford	-	The United States of America A History
14. Panikkar K.M.	-	Asia and Western Dominance
15. Schuman	-	International Politics
16. Taylor, A.J.P.	-	Struggle for Mastery over Europe
17. Vinacke, H.M.	-	A History of Far East In Modern Times
18. Fay	-	Origins of the World War
19. के.एल.खुराना एवं शर्मा	-	विश्व का इतिहास
20. देवेन्द्र सिंह चौहान	-	समकालीन यूरोप
21. S.P. Nanda	-	History of Modern World
22. सुरेश चंद्र एवं शिवकुमार	-	आधुनिक विश्व का इतिहास
23. कालू राम शर्मा	-	आधुनिक विश्व
24. ई.एच.कार	-	दो विश्व युद्ध के बीच
25. जैन एवं माथुर	-	विश्व का इतिहास
26. अर्जुन देव, इंदिरा अर्जुन देव	-	समकालीन विश्व का इतिहास (1890-2008)
27. बी.एन.लुणिया	-	आधुनिक पाश्चात्य इतिहास की प्रमुख धाराएं (भाग-2)
28. कौलेश्वर राय	-	आधुनिक यूरोप (1789-1945)

B.A.-Part-II
ENGLISH LITERATURE
PAPER-I
MODERN ENGLISH LITERATURES
M.M. 75

All Questions are compulsory.

- Note: 1. Unit-I is compulsory. Two passages from each of the units I to V to be set and three to be attempted. (3 x 5 = 15)
2. Short answer questions from unit VII, seven to be set and five to be attempted. (5 x 2 = 10)
3. Long answer questions from unit II to VI. Five questions from each unit with internal choice to be set. (5 x 2 = 10)
- (Words limit for each answer is 300-400 words)

UNIT-I Annotations

UNIT-II (Poetry)

W.B. Yeats - 'A Prayer for My Daughter, The Second Coming'
T.S. Eliot - 'Love Song of J. Alfred Prufrock'

UNIT-III (Poetry)

Dylan Thomas - 'Lament, 'A Refusal to Mourn the Death'
Larkin - 'Toads', 'At Grass'

UNIT-IV (Prose)

Bertrand Russell - 'On the Value of Scepticism'
Oscar Wilde - 'Happy Prince'

UNIT-V (Drama)

G.B. Shaw - 'Pygmalion'

UNIT-VI (Fiction and short-stories)

Rudyard Kipling - 'Kim'
Short-Stories
Katherine Mansfield - 'A Cup of Tea'

UNIT-VII

1. Elegy,
2. Sonnet,
3. Ode,
4. Morality & Miracle Play,
5. One Act Play,
6. Interlude

BOOKS RECOMMENDED:

1. An Introduction to the study of English Lit. B. Prasad
2. A Glossary of Literary Terms - M.H. Abrahams
3. Prose of Today - M. Millan Pub
4. Short stories of Yesterday and Today - M. Millan

B.A.-Part-II
ENGLISH LITERATURE
PAPER - II
MODERN ENGLISH LITERATURES
M.M. 75

All question are compulsory.

- Note: 1 Unit I is compulsory. Two passages from each of the units II to V to be set and three to be attempted. **(3x5 = 15)**
2. Short answer questions from unit VII, seven to be set and five to be attempted. **(5x2 = 10)**
3. Long-answer questions from unit II to VI. Five questions from each unit with internal choice to be set. **(5x2 = 10)**
- (Words limit for each answer is 300-400 words)

UNIT-I Annotation

UNIT-II (Poetry)
Sasson - At the Grove of Henry Vaughan.
Owen, W.H. - Strange Meeting

UNIT-III (Poetry)
Auden - Seascape
Ted Hughes - The Howling of Wolves

UNIT-IV (Prose)
Robert Lynd - Forgetting
H. Belloc - A conversation with A Reader

UNIT-V (Drama)
John Galsworthy - Strife
J.M. Synge - Riders of the Sea

UNIT-VI William Golding - Lord of the Flies (Fiction)

UNIT-VII 1. simile
2. Metaphor
3. Alliteration
4. Onomatopoeia
5. Ballad
6. Epic
7. Dramatic Monologue.

BOOK RECOMMENDED:

1. Golden Treasury - Palgrave
2. A Glossary of Literary Terms - M.H. Abrams
3. An Introduction to the study of English literature - B.Prasad

बी.ए. भाग-दो
गृह विज्ञान
प्रश्न पत्र – प्रथम
तंतु एवं वस्त्र विज्ञान

पूर्णांक : 50

इस परीक्षा में दो लिखित प्रश्न पत्र होंगे। जिसमें से प्रत्येक तीन घंटे की अवधि तथा 50 अंकों का होगा। एक प्रायोगिक परीक्षा 50 अंकों की होगी। जिसमें से 10 अंक सत्रीय कार्य के लिये सुरक्षित रहेंगे। कुल अंक परीक्षार्थियों को लिखित एवं प्रायोगिक परीक्षा में पृथक-पृथक उत्तीर्ण होना अनिवार्य है :-

- इकाई-1** तन्तु विज्ञान का परिचय – तंतुओं का वर्गीकरण, विशेषतायें, भौतिक एवं रासायनिक परीक्षण।
वस्त्र बुनाई के प्रकार – सादी टिवल सेटिन जैकार्ड, पाइल।
- इकाई-2** आधारभूत परिसज्जाएँ, विशेष परिसज्जाएँ। रंगों का वर्गीकरण एवं विभिन्न तंतुओं के लिये उनकी उपयुक्ता।
- इकाई-3** छपाई-प्रकार, ब्लाक, स्टेन्सिल, स्क्रीन डिसचर्ज रोलर। प्रत्येक प्रकार की छपाई की विधियां। टाई एंड डाई-विशेषता, विधि।
- इकाई-4** धुलाई : जल, साबुन, शुष्क धुलाई, कलफ तथा नील। धब्बे छुड़ाना, विभिन्न प्रकार के वस्त्र धोना।
- इकाई-5** परिधान : परिधान एवं व्यक्तित्व, परिधान का चुनाव, ड्राफ्टिंग की विधि, सीवन (प्रकार) परिधान में पूर्णता (डार्ट, प्लीट्स, टक्स, गेदर्स) प्लैक्ट ओपनिंग, फासनर।

स्वीकृत पुस्तकें :

- | | | | |
|----|--------------------------------|---|-------------------------|
| 1. | वस्त्र विज्ञान एवं परिधान | : | डॉ. प्रमिला |
| 2. | वस्त्र विज्ञान के मूल सिद्धांत | : | डॉ. जी.पी. शैरी |
| 3. | हाउसहोल्ड फिजिक्स | : | डॉ. कुलश्रेष्ठ |
| 4. | गृह व्यवस्था एवं गृह सज्जा | : | श्रीमती के. बक्शी |
| 5. | गृह व्यवस्था एवं गृह सज्जा | : | चन्द्रकांता मांडलिक |
| 6. | गृह व्यवस्था एवं गृह कला | : | जी.पी. शैरी |
| 7. | गृह व्यवस्था एवं गृह कला | : | श्रीमती कांति पांडेय |
| 8. | पारिवारिक परिधान एवं व्यवस्था | : | मंजु पाटनी व सपना हेनरी |
| 9. | गृह व्यवस्था | : | डॉ. करुणा शर्मा |

बी.ए. भाग-दो
गृह विज्ञान
प्रश्न पत्र – द्वितीय
पारिवारिक संसाधन प्रबंधन

पूर्णांक : 50

- इकाई-1** गृह प्रबंध : गृह प्रबंध की परिभाषा, गृह प्रबंध प्रक्रिया, परिवार में गृहणी के कर्त्तव्य एवं उत्तरदायित्व-मूल्य, लक्ष्य स्तर-अर्थ विशेषता वर्गीकरण एवं विकास, निर्णय प्रक्रिया।
- इकाई-2** गृह सज्जा : कला के सिद्धांत एवं कला के तत्व। नमूना-रचनात्मक एवं अलंकरामय नमूना, नमूने के सिद्धांत। रंग-रंग के महत्व एवं प्रभाव, फर्नीचर का चुनाव एवं महत्व, गृह सज्जा के उपसाधन। पुष्प सज्जा, प्रकार, सिद्धांत, उपयोग।
- इकाई-3** पारिवारिक साधन : पारिवारिक साधन, वर्गीकरण, विशेषतायें, उपयोग को प्रभावित करने वाले तत्व, समय-अवधारणा, समय व्यवस्थापन के साधन। समय व्यवस्थापक की प्रक्रिया। शक्ति-अवधारणा, विभिन्न घरेलू कार्यों में शक्ति का मूल्य, शक्ति व्यवस्थापन की प्रक्रिया। आय के साधन एवं प्रकार, पारिवारिक बजट, व्यय बचत, रहन सहन का स्तर, आय व्यय का लेखा जोखा (एकाउंट कीपिंग)।
- इकाई-4** रसोई घर : आधुनिक रसोई घर, प्रकार, रसोई-घर के कार्यक्षेत्र, ईंधन के गैर परम्परागत स्रोत, सौर उर्जा, जल वितरण प्रणाली, वायुबीजन, प्रकाश की व्यवस्था, संग्रह व्यवस्था।
- इकाई-5** कार्य का सरलीकरण : अर्थ, कार्य विधियाँ एवं आदतों में सुधार की तकनीक, प्रोसेस चार्ट, पाथवे चार्ट, परिवर्तन की श्रेणियाँ। समय शक्ति एवं श्रम बचत के उपकरण।

बी.ए. भाग-दो
गृह विज्ञान
प्रायोगिक कार्य

पूर्णांक : 50

1. सिलाई-ब्लाउज, बेबी फ्राक, झबला, बाबा सूट, पंजाबी कुरता, सलवार, पेटीकोट, पुष्प सज्जा।
 2. धुलाई-विभिन्न वस्त्रों की धुलाई, धब्बे छुड़ाना, बांधनी का कार्य।
 3. पुष्प सज्जा।
अंक विवरण -
- | | | |
|-------------|---|--|
| सत्रीय | : | 10 |
| सिलाई | : | 20 |
| धुलाई | : | 15 (धुलाई कार्य, बांधनी-10, धब्बा छुड़ाना 5) |
| पुष्प सज्जा | : | 5 |

स्वीकृत पुस्तकें :

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| 1. वस्त्र विज्ञान एवं परिधान | : | डॉ. प्रमिला |
| 2. वस्त्र विज्ञान के मूल सिद्धांत | : | डॉ. जी शेरी |
| 3. हाउसहोल्ड फिजिक्स | : | डॉ. कुलश्रेष्ठ |
| 4. प्रारंभिक कृषि विज्ञान | : | राजेन्द्र प्रसाद |
| 5. उद्यान विज्ञान | : | डॉ. एस.एस. श्रीवास्तव |
| 6. गृह व्यवस्था एवं गृह सज्जा | : | श्रीमती के. बक्सी |
| 7. गृह व्यवस्था एवं गृह सज्जा | : | चन्द्रकांता मांडलिक |
| 8. गृह व्यवस्था एवं गृह कला | : | जी.पी. शेरी |
| 9. गृह व्यवस्था एवं गृह कला | : | श्रीमती कांति पांडेय |
| 10. कृषि विज्ञान | : | कृपाल सिंह भिंडर |
| 11. उद्यान शास्त्र | : | बसंत इंगोले |
| 12. पारिवारिक परिधान एवं व्यवस्था : | | मंजु पाटनी व सपना हेनरी |