

UNIVERSITY GRANTS COMMISSION

NET BUREAU

Code No. : 07

Subject : ANTHROPOLOGY

SYLLABUS AND SAMPLE QUESTIONS

Note :

There will be two question papers, Paper—II and Paper—III (Part—A & B). Paper—II will cover 50 Objective Type Questions (Multiple choice, Matching Type, True/False, Assertion-Reasoning type) carrying 100 marks. Paper—III will have two Parts—A and B; Paper—III (A) will have 10 short essay-type questions (300 words) carrying 16 marks each. In it there will be one question with internal choice from each unit (i.e., 10 questions from 10 units; Total marks will be 160). Part—B will be compulsory and questions will be set from Unit—I to Unit—X. The candidate will attempt one question from Part—B (800 words) carrying 40 marks. Total marks of Paper—III will be 200.

PAPER—II

1. Introduction

Aim, Scope, Historical Development, Relationship with other sciences, Different branches of anthropology and their interrelatedness. Recent and Emerging trends and major developments in all branches of Anthropology (Physical, Archaeological and Social-cultural). Fieldwork, Ethnography, Comparative method, Observation, Interview, Case study, Genealogical method, Schedules and questionnaires, Statistical tools of Archaeological sites and Data collection

2. Evolution

Theories of Evolution : Lamarckism, Neo-Lamarckism, Darwinism, Neo-Darwinism, Synthetic theory, Primates and Fossils : Fossil records, Earliest Primates (Aegyptopithecus, Propliopithecus, Dryopithecus, Proconsul), and living primates (Distribution, Classification, Characteristics, Phylogeny and Taxonomy)

Comparison of morphological and anatomical features of Man and Ape
Erect Posture and Bipedalism

3. Fossils

Characteristics and phylogenetic position of early Hominoids
Ramapithecus; Australopithecus Africanus; Australopithecus boisei
(Zinjanthropus); Australopithecus robustus; Meganthropus; Homo habilis;
Characteristics and phylogenetic position of Homo erectus; Homo erectus
javanensis; Homo erectus pekinensis; Homo sapiens neanderthalensis

Phylogenetic position, salient features and distribution

La Chapelle aux saints; Rhodesian Man

Classic/Conservative

Progressive—Steinheim; Ehringsdorf; Mount Carmel

Evidence, distribution and characteristics of Homo sapiens

Cro-Magnon; Grimaldi; Predmost; Combe cappelle; Brunn; Chancelade;
Offnet

4. Human Genetics

History and Development; Scope and Branches; Cell structure and Division;
Mendel's Laws; Patterns of Inheritance—Autosomal Dominant; Autosomal
Recessive; Codominance; Sex linked; sex limited and sex controlled; Multiple
alleles

Linkage and Crossing-over

Lethal genes

Methods of Studying Inheritance—Twins; Sib-pair; Pedigree

Role of Heredity and Environment—Stature; Skin Colour; Intelligence

Genetics of Blood Groups

ABO System—Two-factor Hypothesis; Multiple Alleles; Rh System

Living Human Populations and Human Diversity

Concept of Race

Criteria for Racial Classifications—

Skin, Hair and Eye colour; Stature; Eyes, Lips and Ears; Face and
Lower Jaw; Blood Groups; Dermatoglyphics

Distribution and Characteristics—Caucasoid; Negroid; Mongoloid

Racial Classifications—Deniker's; Hooton's; Coon, Garn and Birdsell's

Racial Classification of Indian Populations—Risley's; Guha's; Sarkar's

5. Chronology

Relative, Absolute and Cultural

Geological framework

Tertiary, Quaternary—Pleistocene, Holocene

Major Climatic changes during pleistocene

Glacial and Interglacial periods

Causes of Ice Ages

Pluvial and Interpluvial Periods

Moraines, River Terraces, Loess, Sea-level Changes—Caves, Marine terraces, Beach ridges

Relative dating : Terrace, Stratigraphy, Palaeontology, Palaeocutology

Absolute dating : Radio-carbon, Potassium-argon, Thermoluminescence, Dendrochronology

Cultural Chronology—Three-age system : Stone Age, Copper/Bronze Age, Iron Age

Palaeolithic Period : Lower palaeolithic, Middle palaeolithic, Upper palaeolithic, Mesolithic, Neolithic, Chalcolithic—Emergence of Metal Technology, Urban revolution

6. **Typo-technology and Palaeolithic Cultural Features**

Percussion technique : Primary and Secondary making

Block-on-block/anvil technique; Stone hammer technique; Cylinder hammer technique; Clactonian technique; Levallois technique; Pressure technique; Retouch; Blade and Burin technique; Flake technique; Pecking; Grinding and Polishing; Splinter and groove techniques

Artefact Typology—

Simple flake; Side flake; End flake; Levallois flake; Clactonian flake; Blade; Microlithic blade; Tortoise core/Levalloisiam; Discoid core; Mousterian flake; Prismatic core

Tool Typology—

Pebble tools; Chopper; Chopping tool

Bifaces—Handaxe; Cleaver

Scrapers—side, end, round, concave, convex

Blade knife; Blunted back blade; Borer/Awl; Burin

Points leaf shape—Laurel Leaf; Willow Leaf

Points—Shouldered Points—Denticulate; Notch

Microliths—

Geometric Types

Non-Geometric Types

Celt—Axe; Adze
Shouldered Celt
Shoe-last Celt
Grinding Stone
Ringstone

Lower Palaeolithic Cultures—Typo-technology, Habitat, Environment Economy, People and Distribution

Lower Palaeolithic Cultures
Pebble Tool Culture

Oldowan; Sohan; Choukoutien

Acheulian Cultures

Acheulian Cultures of Africa; Acheulian Cultures of Europe;
Acheulian Cultures of India

Middle Palaeolithic Cultures

Mousterian Culture/Middle Palaeolithic Europe—Habitat, Environment Economy, Social Organisation, Religion, Typo-technology

Middle Stone Age in Africa

Middle Palaeolithic in India

Upper Palaeolithic Culture—Habitat, Environment Economy, Typo-technology, Social Institution, religion

Europe—Perigordian Culture

Chattelperronean; Gravettian; Aurignacian Culture; Solutrean Culture; Magdalenian Culture

Upper Palaeolithic in India

Upper Palaeolithic Art

7. Holocene Culture

Mesolithic Cultures

Climate changes, Typo technology, Habitat, Economic activity, Socio-religious features

Europe—Azilian Culture; Tardenoisian Culture; Maglemosian Culture; Kitchen Midden Culture; Natufian Culture

Indian Mesolithic

Langhnaj; Teri Sites; Birbhanpur; Bagor; Bhimbetka

Adamgarh, Sarainahar Rai, Lekhahlia, Mahadeva

Mesolithic Art in India

Neolithic (Early Farming Cultures)

Neolithic of the Near-east

Jericho; Jarmo; Catal Huyuk
Neolithic Cultures of Indian Subcontinent
Northern Neolithic
 Burzahom
Southern Neolithic
 Brahmagiri; Sangankallu; Utnur; Telkalakota; Nagarjun Konda
Eastern Neolithic
 Daojali Hading; Sarutaru
Central Zone (Neo-Chalcolithic)
 Navdatoli; Nevasa; Inamgaon
Indus Civilization
 Extant; Characteristics; Chronology; Origin and decline
 Continuity with post-Harappan
 Indus people and society
Iron Age
 Megalithic Types
 Menhir; Dolmen/Topikal; Cist; Cairn Circle; Carcophagi

8. Evolution, Social Structure and Organisation

Evolution : Unilinear, Universal, Multilinear
Diffusion; Neo-evolution; Innovation; Acculturation; Transculturation
Culture : Definitions and Attributes
Functionalism : Malinowski, Radcliffe-Brown
Structuralism : Levi-Strauss, Leach
Culture and Personality : Basic personality configuration—Kardiner and Linton
Enculturation; Status and Role; Patterns of Culture; Culture Change; Themes
Cultural Relativism; Values; Great and Little Tradition; Civilization; Gender
Theories
Indian Contribution—Theory and Concepts
 G. S. Ghurye; N. K. Bose; D. N. Majumdar; M. N. Srinivas; S. C. Dube
 L. P. Vidyarthi
Aspects of Culture, Organisation of Culture, Institutions
Social Organisation
Family
 Family of Orientation and Procreation
 Structure : Nuclear, Extended, Joint

Residence : Patrilocal, Matrilocat, Neolocal, Virilocal, Uxorilocal

Marriage

Rules : Endogamy, Exogamy

Monogamy, Polygamy : Polygyny, Polyandry

Mate selection : Cross-cousin marriage, Levirate, Sororate, Sororal

Dowry, Bride price/Bride wealth

Kinship

Kinship Terms : Classificatory and Descriptive systems

Consanguineal and Affinal

Primary, Secondary, Tertiary

Terms of Reference and Address

Descent, Inheritance and Succession :

Patriarchal and matriarchal

Unilineal : Patrilineal, Double

Groups : Tribe, Clan, Phratry, Lineage

Kinship behaviour and relationship; Avoidance and Joking relationship, Incest

9. Economic and Political Organisation : Religion and Magic

Economic Organisation

Concept of Property

Primitive Communism

States of Economy : Collection, Hunting, Fishing, Pastoralism, Cultivation, Shifting and Settled

Subsistence Economy and Market Economy

Barter

Means of Production

Division of Labour

Political Organisation

Panchayat—traditional and statutory

Leadership—clan and tribe

Kingship and Chieftdom in tribal communities

Customary Law

Judicial System

Crime and Punishment in Primitive Society

Religion and Magic

Primitive Religion : Animism, Totemism, Ancestor Propitiation, Shaman, Priest, Medicine Man

Tribal Mythology : Origin of universe, Tribe and Clan, Tribal deities

Magic : Black, White, Preventive, Defensive, Destructive, Imitative, Sympathetic, Witchcraft, Sorcery

Symbolism and Rituals

Supernatural powers—Mana, Taboo

10. Indian Anthropology : Basic Concepts and Issues

Basic Concepts

Indian Village as part society, as an isolate

Caste as a group and system

Scheduled Caste and Scheduled Tribe

Tribe, Caste, Varna and Caste/Jati

Notified and Denotified Groups

Other Backward classes and castes

Sanskritisation, Westernisation, Modernisation

Sacred complex in India

Regionalism and Ethnicity

Basic Issues

New Panchayati Raj

Gram Sabha

Women in new Panchayats

Constitutional safeguards for Scheduled Tribes and Scheduled Casts

Major tribal groups

Tribal states in India

Tribal Movements for Autonomy, Development Schemes

Tribal Rehabilitation; Democracy and Caste Bonded Labour and Child Labour;

Ashram Schools; Mandal Commission; Dhebar Commission; Emerging

Spiritual Leaders (Gurus) in India; Caste among non-Hindus

PAPER—III (Part A and B)

[CORE and ELECTIVE/OPTIONAL]

Unit—I

Theories of Evolution—Physical and Social

Cultural Processes and Principles of Evolution—Convergence, Divergence

Parallelism, Adaptive Radiation, Speciation, Irreversibility.

Theories of Evolution—Lamarckism and Neo-Lamarckism, Darwinism and Neo-Darwinism, Synthetic theory, Natural Selection in Man

Evolution and Diffusion of Culture, Theories of Socio-cultural Evolution—Unilinear, Universal, Multilinear, Neo-evolution.

Bipedalism versus Tool making, Biface Technology and big game Hunting, Development of Language.

Human Colonization during late Pleistocene, Emergence of early farming and village communities, Process of urbanisation.

Methodological tools and techniques in Physical, Archaeological and Social-cultural Anthropology

Unit—II

Distribution, Characteristics, Classification, Position of Man in animal Kingdom.

Primate evolution with reference to Skull, Jaw, Limbs, Dentition and Brain.

Earliest primates of Oligocene, Miocene and Pliocene, Aegyptopithecus, Propliopithecus, Dryopithecus and Proconsul.

Living primates—Distribution, characteristics and classification, Phylogeny and taxonomy, Prosimii, Cebodea, Cercopithecoidea, Hominoidea.

Morphological and anatomical characteristics of Man, Gorilla, Chimpanzee, Orangutan and Gibbon

Erect posture and bipedalism

Origin of Man—Theories of Monogenesis, Polygenesis, Hologenesis and Dispersion.

Primate Behaviour

Evolution of Behaviour

Patterns of Social Behaviour

Reproductive Behaviour

Early Hominoids

Process of Hominisation and Emergence of Hominoids : Ramapithecus, Australopithecus Africanus, A. Boisei (Zinjanthropus), A. Robustus, Meganthropus; Homo habilis—Classification and Controversy.

Homo erectus—Homo erectus javanensis, H.e. pekinesis, Pithecanthropoids of Africa and Europe.

Homo sapien Neanderthalensis—Phylogenetic position, Salient features, Distribution of La Chappelle—Auxsaint, Rhodesian Man, La Ferrassie, Swanscombe, Fontchevade, Krapina, Steinheim, Ehringsdorf, Mount Carmel and Shanidar

Emergence and characteristics of Modern man—Brunn; Chancelade; Cro-Magnon; Grimaldi; Offnet; Predmost

Unit—III

History and Development, Concept, Scope and Emerging trends—Relation to other sciences and medicine

Principles of human genetics and molecular genetics

Mendel's Laws of inheritance and its application

Modes of inheritance—Autosomal (dominant, recessive, co-dominance), Sex-linked, Sex-influenced, Sex-limited, Lethal genes, modifying genes, suppressor genes

Polygenic, Variable penetrance and expressivity, Linkage and crossing-over

Mutation : Gene mutation—Spontaneous, Induced, Mutation rate, Genetic hazards of radiation, Chemical mutagenesis

Methods of studying heredity

 Twin and co-twin control methods

 Pedigree; Sib-pair; Heritability estimate

Population Genetics

 Hardy-Weinberg law : Definition and application

 Genetic polymorphism : Concept, balanced and transient

 Breeding Population : Mating patterns, random mating, assortative mating, consanguinity and inbreeding coefficient, genetic load, genetic isolates

Selection : Heterozygous, intra-uterine, fitness, differential, fertility, relaxation

Genetic Marker : ABO blood groups, Genetics and Distribution in India MNSs blood groups; Rh blood group system

 Nomenclature, Fisher's crossing-over idea, Cis- and trans-position, natural and incomplete antibodies

 Kell and Duffy system—Inheritance

 Secretor factor and Lewis antigens—Interaction

Dermatoglyphics—History, Identification, Topography

 Fingerprints Pattern—Identifications, Inheritance, Pattern intensity, Furuhata and Dankmeijer's index

 Palmar Dermatoglyphics—Configurational areas, Main-line formula and index, Transversality, Inheritance

 Mid-phalangeal patterns—Identification and types

 Palmar flexion creases and main types

Sole Prints—Configurational areas, Main-lines formula and index, Transversality, Inheritance

Toe prints—Pattern, Identification, Inheritance

Dermatoglyphics and Personal Identification

Dermatoglyphics and Diseases (Chromosomal and others)

Dermatoglyphics and Paternity disputes

Population variation—Qualitative and quantitative

Human Growth—Development and Adaptation

Human Growth : Definition, Concepts, Differentiation, Maturation and Development

Phases of Growth : Prenatal, Infancy, Childhood, Adolescence, Maturity, Senescence

Factors affecting growth : Genetic, Environmental, Hormonal, Nutritional, Socio-economic, Secular trends, Gerontology

Methods of studying human growth and development—Longitudinal, Cross-sectional, Mixed longitudinal, Growth curves, Epiphyseal union, Dentition

Analysis of human physique and body composition—Sheldon, Parnoll Health-Carter

Human Adpatation to heat, cold, altitude and nutrition

Nutritional Requirements—Infancy to old age : Proteins, Carbohydrates, Fats, Minerals, Vitamins

Under-nutrition, obesity, Malnutrition

Physiological Factors in Growth—Haematological, Blood pressure, Heart rate, Pulse rate

Unit—IV

Red Cell Enzymes

Genetic variation and Polymorphism—Red cell acid phosphate, G₆PD, Phosphoglucomutase, Adenylate kinase, Adenosine deaminase and Lactate dehydrogenase

Plasma Proteins : Heredity and Genetic variation of Haptoglobins, Transferring, Immunoglobuline

Haemoglobin : Normal and Variant

Normal Haemoglobin : HbA and HbF, HbA₂

Abnormal Haemoglobin : HbS, HbC, HbD, HbE

Thalassemia

HbS and Malaria—Balanced polymorphism

Cretinism and G₆PD deficiency

Techniques for Biochemical Analysis

Electrophoresis

Immuno-electrophoresis

Inborn Errors of Metabolism, Biochemical Pathways (one gene one enzyme hypothesis) and Heredity of Phenylketonurea, Alkaptonurea, Galactosemia, Albinism

Histocompatibility antigen (HLA)—History, Subtyping, Inheritance, Genetic interaction linkages, Polymorphism, HLA and diseases

Blood groups and diseases : Erythroblastosis fetalis, Smallpox and Malaria

Gene mapping : Blood groups, HLA, Sex-linked characters

Human Cytogenetics

Identification of human chromosomes, Karyotyping and Nomenclature

Techniques for studying Chromosomal Structure and Polymorphism

Autoradiography, Banding, Florence

Chromosomal aberrations

Numerical : Turner's syndrome, Klinefelter's syndrome, Triplo-X, Triploial-X, Tetra-X, Down's syndrome, Patau's syndrome, Edward's syndrome, Sturge-Weber's syndrome, Triploidy and Tetraploidy

Structural—Cri-du-chat syndrome and Philadelphia chromosome

Translocations—D/D, D/G, G/G, Acrocentric/Non-Acrocentric; Metacentric/Metacentric ring chromosome, Isochromosome formation, mosaicism

Sexual differentiation—Genetic and post-genetic

Application—Genetic counselling, Genetic screen and Genetic engineering and DNA fingerprinting

Unit—V

Environmental Archaeology

Cultural Ecology

Ethno-archaeology

Settlement Archaeology

New Archaeology

Action Archaeology

Social and Economic approach in Archaeological Studies

Nature of environmental changes—Climatic, Geomorphic, Faunal and Floral

Nature of evidence for reconstruction of palaeoclimate and palaeoenvironment

Geomorphological, Sedimentological, Pedological, Palaeontological, Palaeobotanical

Methods of dating

Stratigraphic; Paleomagnetic; Fluorine; Radiocarbon; Potassium-Argon; Fission Track; Thermoluminescence; Obsidian Hydration; Archaeomagnetism; Magnetic Reversal; Tree Ring; Varve Clay; Racemization

Unit—VI

Earliest Cultures (Primitive Hunter-Gatherers)

Bipedalism versus tool making—Evidence from Hadar, Laetoli, Olduvai Gorge, Koobi Forz

Importance of (the African Rift valley) Olduvai Gorge

Australopithecines and tools

Spread of hominids outside East Africa; Early Man and his culture along the northern Mediterranean, Palestine, South Asia, Java, China and India

Hunting techniques and cooperation; Beginning of the use of fire and its impact in biological and cultural evolution, Development of home base and migration-implication in band formation

Emergence of Biface Technology

Homo erectus—Biface technology and big game hunting

Development of cooperation and possibly language

Further expansion of human habitat

Geographical extent of biface cultures

Acheulian culture in South Western Europe—Terra Amata, Torralba Ambrona, Pech-lu-Aze Lazaret

Acheulian culture in Africa—Olduvai Gorge, Isimila, Kalambo Falls, Olorgesailie

Acheulian culture in India—Madrasi (Kortalayar Valley), Didwana, Belan Valley, Bhimbetka, Narmada Valley, Nevasa—Chirki Hunsgi, Krishna Valley, Sohan Valley

Significance of Hathnora (Narmada Valley)

Evidence of Homo Fauna associated with Acheulian tools in Peninsular India

Flake Tool Complex

Middle Palaeolithic characteristic features and distribution in Europe

Technological/economic implications of Evolution of flake tools

Middle Palaeolithic Cultures in North Africa, Western Europe, Central Europe, Near and Middle East, Central Asia-Tabun Tashik Task Shanidar

First human burials and emergence of rituals

Middle Palaeolithic culture in India—Bellan Valley, Bhimbetka, Nevasa and Narmada, Eastern Peninsula

Typology and Technology of Middle Palaeolithic tools in India

Human expansion in Temperate regions

Blade Tool Complex

Advanced Hunter-Gatherers (Upper Palaeolithic Cultures)

Evolution of blade and burin technology

Use of bone and antler as raw materials

Upper Palaeolithic cultures and Homo sapiens

Upper Palaeolithic cultures of Western and Central Europe and North Africa—Dabban, Chatelperronian, Perigordian, Aurigacian, Gravettian, Solutrean, Magdalenian, Pavlovian, Szeletian

Emergence and development of art—Painting, Engraving, Sculpture, Motivation

Upper Palaeolithic habitations and economy—cave and open-air settlements, reindeer and mammoth hunting

Populating the New World

Upper Palaeolithic in India—Reningunta, Billa Surgam, Patne, Bhimbetka, Son and Bellan Valleys, Visadi, Pushkar, Gunjan Valley

Unit—VII

Final Hunter-Gatherer and Incipient Cultivators (Mesolithic Cultures)

Post-Pleistocene environmental changes

Development of microlithic technology, composite tools and bow-arrow

Important Mesolithic cultures and sites of Europe and the Near-east—Azilian, Tardenoisian, Maglemosian, Ertebolle, Natufian and Epi-Palaeolithic

Mesolithic cultures of India

Western India—Bagor, Tilwara, Pushkar lake, Lankhnaj, Bombay Coast

Central India—Adamgarh, Bhimbetka, Baghaikhor, Chopani Mando

Ganga Valley—Sarai Nahar Rai, Mahadaba

Eastern India—Birbhanpur

South India—Eastern Ghats and East Coast

Mesolithic economy and society

Mesolithic art

Beginnings of agriculture, evidences from Mount Carmel Caves, Juricho, Beidha Karim Shahr, Mehargarh

Hoabinbian of South East Asia, North East India

Emergence of Village Farming way of Life (Neolithic Revolution)

Economic and Social consequences of food production—settled life, population growth, craft specialisation, class formation, political institutions

Ecological perspective of early agriculture—Nuclear zones of the Near-east, South East Asia, North East India

Important early farming centres and sites in the old world (excluding India)—Jericho, Catal Huyuk, Jarmo, Beidha, Khirokitia, Zawi Chemi, Shanidar

Early cultivation in New Guinea

Root crops and rice cultivation in South East Asia

Beginning of agriculture in India—Ganga Valley, Mehargarh, Koldihwa

Diffusion of Village Farming, Way of Life in the Indo-Pakistan Sub-Continent

Pakistan—Kim Ghul Mohammad, Rana Ghundai, Gumlam Sarai Khola

Kashmir Valley—Burzahom, Gufkral

Rajasthan—Ahar, Gilund (Ahar Culture)

Central India—Nagada, Kayatha, Navdatoli, Eran (Kayatha, Ahar and Malwa Cultures)

Northern Deccan—Nevasa, Chandoli, Diamabad Inamgaon, Prakash, Bahal (Malwa and Jorwer Centres)

South India—Maski, Brahmagiri, Sangankallu, Tekkalkota, Piklihal Utnur, Halbur, Palavoy, Paiyampalli, T-Narsipur, Ashmounds, Nagarjunakonda (Neolithic Culture)

Neolithic Cultures of Eastern and North Eastern India—Daojali Hading, Kuchai, tool types, distribution and affinities with S.E. Asia

Birth of Civilization (Bronze Age)

Rise of civilization in Mesopotamia—Evidences from Ubaid, Malaf, Jamdet Nasr, Early dynasties

Indus Civilization

Expansion of village communities in the Indus and Gagra/Hakra Valleys—Amri, Kot Diji, Jalilpur, Kalibangan, Mohenjo-daro, Harappa

Mature Indus Culture—Mohenjo-daro, Harappa, Chanhundaro, Kalibangan, Lothal, Surkotada, Town planning, Architecture, Metal technology, Art, Writing

Late Harappan Culture—Expansion into Kutch, Gujarat, Punjab, Haryana, Western UP, Rojadi, Rangpur, Ropar, Mitathal and Alamgirpur

Decline of the Indus Civilization—Theories, Environmental decay, Hydrological changes, Tectonic movement, Climatic changes, External invasion

Aftermath of the Indus Civilization—OCP Copper Hoards

Beginning of Iron Age and Second Urbanization

Economic and Social implication of Iron technology

Black and Red ware culture—Noh, Attranji, Khera, Ahichichatra

Painted Grey Ware (PGW) Culture—Distribution, Economy and Society

Norther Black Polished (NBP) ware culture—first cities in the Ganga Valley and emergence of the Mauryan Empire

Role of Ecology in the urbanization of the Ganga Valley

Iron and Megalithic burials

Megalithic types—Southern Indian Inhabitation, Economy, Megalithic rituals

Living Megalithic cultures of Eastern and Central India

Unit—VIII

The Meaning and Nature of Culture

Humanistic and anthropological perspectives, distinguished, attributes of anthropological concept of culture :

Learned and historically derived

Plurality

Relativity

Behaviourally manifested

Functional integration and holistic perspective

Dynamic changing

Language as vehicle of culture

The contribution of E. B. Tylor; A. L. Kroeber; B. Malinowski

Emerging areas :

Medical Anthropology; Ecological Anthropology; Urban anthropology;
Development Anthropology

Evolution and Diffusion of Culture

Theories of socio-cultural evolution

Unilinear (Morgan)

Universal (White and Child)

Multilinear (Julian Steward)

Contribution of British, German and American diffusionists

Contemporary trends in evolutionary studies : Neo-evolution, Acculturation, Diffusion, culture contact and social-cultural change, Invention, Innovation Technology and culture change, especially affecting women

Functionalism

Form, function, meaning and distinguishing tenets of Functionalism in Social-cultural anthropology :

Malinowski's and Radcliffe-Brown contribution

Structuralism

Social structure, social organisation and social system

Levi-Strauss

Leach

Structuralism in Social Anthropology

Psychological Anthropology

Culture and personality—Benedict and Mead, Basic personality

Linton, Kardiner, Cora Du Bois

Anthropological approaches in national character studies

Family, Marriage and Kinship

Typology and functions of family

Nuclear, extended and joint family

Preferential marriage, functions of descent groups, lineage and clan

Kinship terminology and Kinship behaviour

Unit—IX

Contribution to social-cultural anthropology by

E. B. Tylor

Lewis Morgan

Franz Boas

A. L. Kroeber

B. Malinowski

A. R. Radcliffe-Brown

Evans-Prichard

C. Levi-Strauss

Ralph Linton

Robert Redfield

Margaret Mead

Methodology of Anthropological Research

Ethnography as a method

Fieldwork tradition in anthropology : Basic characteristics of field work method

Quantitative and qualitative tools and techniques : Survey, Observation, Case study, Interview, Schedule, Questionnaire, Genealogy, Group discussion, Mapping

Comparative methods in social-cultural anthropology

Cross-cultural comparison

Controlled comparison

Reinterpretation, Restudy, Evaluation research

Participatory Rural Appraisal (PRA)

Rapid Rural Appraisal (RRA)

Intervention Research, Process and Impact Analysis

Unit—X

Weaker sections in Indian population : Scheduled Castes (SC), Scheduled Tribes (ST) and Primitive Tribal Groups (PTG), Denotified communities, Basic of labelling as ST and SC according to Constitution

Tribal problems and Welfare measures relating to

Forests

Shifting cultivation

Land Alienation

Housing

Health and Sanitation/Nutrition

Indebtedness

Bonded Labour

Education

Gender Issues

Development Strategies (Plan/Sub-plans)

Special Programmes

Large-Scale Agricultural Multipurpose Societies (LAMPS)

Integrated Tribal Development Project (ITDP)

Community Development Project (CDP)

Integrated Rural Development Project (IRDP)

Component Plan for SC

Tribal Youth Self-Employment Scheme (TRYSEM)

Reservation for women in Panchayati Raj

Role of voluntary organisations in development

Tribal problems of identity autonomy ethnicity

Tribal movements—Revivalistic/Nativistic population displacement due to development schemes such as dam construction, Revitalisation of local history, problems of pseudo-Tribals to become ST

Indian Society and Culture

Caste as a group and as a system of social segmentation and integration

Caste in modern India, Changing dimensions of caste

Village studies in India—Primitive society as a conceptual model of village ethnography

Concepts—Little and Great tradition, universalisation and parochialisation, dominant caste, Sanskritisation and Westernisation, sacred complex, Role of city in change. Folk-urban and tribe-caste continuum

Indian Masters

G. S. Ghurye

N. K. Bose

D. N. Majumdar

Verrier Elwin

M. N. Srinivas

S. C. Dube

L. P. Vidhyarthi

Anthropological approaches in community, Health, Natural health, Promotion and disease control programmes such as population control, Nutrition, Mother and child health, Health Education, Leprosy, TB, AIDS, etc.

Anthropology in Education and Communication

Rural development

Gender perspectives

Relocation, Rehabilitation—Earthquakes, Floods, Disasters

Human resource training and management

SAMPLE QUESTIONS

PAPER-II

1. Which of the following sites is located in Kenya?
 - (A) Hadar
 - (B) Kobifora
 - (C) Omo
 - (D) Taung
2. Middle Palaeolithic Culture is also known as
 - (A) Core tool culture
 - (B) Mesolithic culture
 - (C) Blade tool culture
 - (D) Flake tool culture
3. Modernization in Anthropology refers to
 - (A) Economic development
 - (B) Industrial development
 - (C) Westernization
 - (D) All of these

PAPER-III (A)

1. What do you know about the origin of modern man?

Or

Describe dermatoglyphic pattern types.

PAPER-III (B)

11. Describe the significance of Cave art in Bhimbetka.

Or

Discuss the role of anthropology in tribal development.

टिप्पणी :

पाठ्यक्रम में दो प्रश्न-पत्र होंगे, प्रश्न-पत्र—II तथा प्रश्न-पत्र—III (भाग-A तथा B)। प्रश्न-पत्र—II में 50 बहु-विकल्पी प्रश्न (बहु-विकल्पी टाइप, सुमेलित टाइप, सत्य/असत्य, कथन-कारण टाइप) होंगे, जिनका अंक 100 होगा। प्रश्न-पत्र—III के दो खण्ड—A और B होंगे; प्रश्न-पत्र—III (A) में लघु निबन्ध प्रकार के 10 प्रश्न (300 शब्दों का) होंगे जिनमें प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा। इनमें प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न आन्तरिक विकल्प होंगे (10 प्रश्न, 10 इकाई से; कुल अंक 160 होंगे)। भाग—B अनिवार्य होगा और जिसमें इकाई—I से इकाई—X में से प्रश्न पूछे जाएँगे। परीक्षार्थी को भाग—B से एक प्रश्न करने होंगे (800 शब्दों का) जिसका अंक 40 होगा। प्रश्न-पत्र—III के कुल अंक 200 होंगे।

प्रश्न-पत्र—II

1. परिचय

उद्देश्य, क्षेत्र, ऐतिहासिक विकास, अन्य विज्ञानों के साथ सम्बन्ध, मानव विज्ञान के विभिन्न शाखाएँ तथा उसके अन्तर्सम्बन्ध, मानव विज्ञान के सभी शाखाओं (शारीरिक, प्रागैतिहासिक तथा सामाजिक-सांस्कृतिक) नव तथा उभरते हुए मुख्य विकास। क्षेत्रिय कार्य, इथनोग्राफी, तुलनात्मक विधि, अवलोकन, साक्षात्कार, वैयक्तिक अध्ययन, वंश विधि, अनुसूची और प्रश्नावली, सांख्यिकी उपकरण प्रागैतिहासिक स्थल की पहचान तथा सामग्री/आँकड़े प्राप्त करना

2. उद्बिकास

उद्विकासवाद के सिद्धान्त : लेमार्कवाद, नव-लेमार्कवाद, डार्विनवाद, नव-डार्विनवाद, संश्लिष्ट सिद्धान्त, प्राईमेट और प्रस्तारित : प्रस्तारित अंकित करना, प्राचीनतम प्राईमेटस (एजीप्टोपिथीकस, प्रोप्लिओपिथीकस, ड्रायोपिथीकस, प्रोकॉनसल), तथा जीवित प्राईमेटस (वितरण, वर्गीकरण, विशेषताएँ पोलीधीनी तथा टेक्सोनोमी)

मनुष्य एवं बनमानुषों का शारीरिक तथा आकारीय विशेषताओं का तुलना

सीधा खड़ा होना तथा द्विपदीय चाल

3. जीवाणु

प्रारम्भिक प्राग्मानव की संरचनात्मक विशेषताएँ और जातिवृत्तिक स्थिति

रामपिथेकस ; आस्ट्रेलोपिथेकस ऐफ्रिकैस ; आस्ट्रेलोपिथेकस बोइसी (जिन्जैन्थोपस) ; आस्ट्रेलोपिथेकस रोबस्टस ; मेगानथ्रोपस ; होमो हैविलिस ; होमो एरेक्टस की संरचनात्मक विशेषताएँ और जीववृत्तिक स्थिति ; होमो एरेक्टस जेवेनेन्सिस ; होमो एरेक्टस पेकिनेन्सिस ; होमो सेपियन्स नीएंडरथलेनीस

जातिवृत्तिक स्थिति, मुख्य विशेषताएँ और वितरण

ला चपेले आक्ससेन्टए ; रहोडेसियन मैन

क्लासिक/अप्रगतिशील

प्रगतिशील : स्टेनहोन् ; एरिंग्सडोर्फ ; माउण्ट कार्मेल

होमोसेपियन्स का प्रमाण, वितरण और विशेषताएँ

क्रो-मैगनान ; ग्रिमाल्डी ; प्रैडमोस्ट ; काम्बे कपेले ; ब्रन ; कान्सेलाडे ; आफ्नेट

4. मानव आनुवंशिकी

इतिहास तथा विकास ; उद्देश्य और शाखाएँ ; कौशिका संरचना और विभाजन ; मेंडल नियम ; वंशागति प्रतिमान—आटोसोमल प्रभावी (डाबिनेट) ; आटोसोमल अप्रभावी (रिसेसिव) ; सहप्रभाविता ; लिंगी सहलग्नता, लिंगी सीमित तथा लिंगी नियंत्रण ; बहु-विकल्पी

सहलग्नता तथा क्रॉसिंग-ओवर

घातक जीन

वंशागति पद्धति—यमज (टिवन्स) ; सिब-पेयर ; वंशवृक्ष

आनुवंशिकता तथा पर्यावरण का प्रभाव—कद ; त्वचा रंग ; बुद्धिमत्ता

रक्त वर्ग की आनुवंशिकी

ए० बी० ओ० रक्त समूह—द्वि-कारक (फैक्टर) प्राकल्पना ; बहु-विकल्पी ; आर० एच० रक्त समूह

जीवित मानव जनसंख्या तथा मानव-विविधता

प्रजाति की संकल्पना

प्रजाति वर्गीकरण का मुख्य आधार—त्वचा, बाल और आँख का रंग ; कद ; आँखें होठ और कान ; चेहरा और निचला जबड़ा ; रक्त वर्ग ; डरमाटोग्लीफिक्स

वितरण तथा विशेषताएँ—काकेसियाईड ; नीग्रोयड ; मंगोलायड

प्रजाति वर्गीकरण—डेनिकार का वर्गीकरण ; हूटन का वर्गीकरण ; कून, गार्न और बार्डसेल का वर्गीकरण

भारतीय जनसंख्या का वर्गीकरण—रिजले का वर्गीकरण ; गुहा का वर्गीकरण ; सरकार का वर्गीकरण

5. कालानुक्रम

निरपेक्ष, सापेक्ष और सांस्कृतिक

भूवैज्ञानिक ढाँचा

तृतीयक, चतुर्थक—प्रातिनूतन कल्प, सर्वनूतन कल्प

मुख्य जलवायु परिवर्तन प्रातिनूतन काल में

हिमानी और अंतर्हिमानी काल

हिमकाल के कारण

आर्द्रकल्प तथा अन्तर आर्द्रकल्प

हिमोद (मोरेन्स), नदी सोपान, विमृदा (लोयस), समुद्रतल परिवर्तन—गुफा, समुद्री सोपान, बीच रीजेज, सापेक्ष काल-निर्धारण : वेदिकाएँ, स्ट्रेटिग्राफीय काल-निर्धारण, पोलन काल-निर्धारण, पुरातत्वीय विज्ञान निरपेक्ष काल-निर्धारण : रेडियोकार्बन काल-निर्धारण, पोटेशियम आर्गन काल-निर्धारण, थर्मोल्युमिनेसेन काल-निर्धारण, वृक्षकालानुक्रमिकी
 सांस्कृतिक कालानुक्रम—तीन युग : प्रस्तर युग, कांस्य/ताम्र युग, लौह युग
 पुरापाषाण युग : निम्न प्राचीन पाषाण युग, मध्य प्राचीन पाषाण युग, उत्तर प्राचीन पाषाण युग, मध्य पाषाण काल, नव पाषाण काल, ताम्र पाषाण काल—धातु विधि का प्रारम्भ, नगर क्रान्ति

6. उपकरण निर्माण तथा प्राचीन पाषाण युग संस्कृति

आघात प्रविधि : मुख्य तथा गौण मेकिंग

स्थिरघन प्रविधि/निहाई प्रविधि ; प्रस्तारघन विधि ; बेलनाकार प्रविधि ; क्लैकटोनीयन प्रविधि ; लवाल्वाई प्रविधि ; दबाव विधि ; अनुशोधन विधि ; ब्लेड तथा ब्यूरीन प्रविधि ; शल्कन (फ्लेक) प्रविधि ; टंकाई ; घर्षण (ग्राइंडिंग) तथा पॉलिशिंग ; खपच्ची और खँचा प्रविधि

आर्टिफैक्ट वर्गिकी—सामान्य शल्क (फ्लेक) ; पक्ष फ्लेक ; अंत फ्लेक ; लवाल्वाई शल्क ; क्लैकटोनीयन शल्क ; ब्लेड ; सूक्ष्म ब्लेड ; कच्छप कोर/चक्राकार कोर ; मुस्टेरियन शल्क ; प्रिज्मैटिक कोर

उपकरण वर्गिकी—बटिकाश्म औजार ; गंडासा ; एकमुखी गंडासा

द्विमुखी औजार—हस्तकुठार ; क्लीवर (विदारक हस्तकुठार)

खुरचनी—पार्श्व, अंत, गोल, सीधा अर्ध-चन्द्रकार, विपरीत अर्ध-चन्द्रकार

ब्लेड छूरी ; ब्लान्टेड बैक ब्लेड ; बोरर/आउल ; ब्यूरीन

लीफ—लारेल लीफ, विली लीफ

अस्त्रांग्र—शोल्डर्ड प्वाइंट ; डेन्ट्युलेट ; नोच

सूक्ष्म पाषाण—ज्यामितीय प्रकार ; अ-ज्यामितीय प्रकार

सेल्ट—कुल्हाडी ; ऐड्ज

शोल्डर्ड शेल्ट

शु-लास्ट शेल्ट

सान (ग्राइन्डिंग) पत्थर

वलय प्रस्तर

निम्न प्राचीन पाषाण युग—टाईपो टेक्नोलोजी, हेविटेट, आर्थिक वातावरण, मनुष्य तथा वितरण

निम्न प्राचीन पाषाण संस्कृतियाँ

बटिकाश्म संस्कृति

ओल्ड डाउन ; सोहन ; चाउकाउटीन

एशचली संस्कृतियाँ

अफ्रीका में एशचली संस्कृति ; यूरोप में एशचली संस्कृति ; भारत में एशचली संस्कृति
मध्य पुरापाषाणयुगीन संस्कृतियाँ

मोस्तारी संस्कृति/मध्य पुरा-पाषाण यूरोप रहना, वातावरण, अर्थव्यवस्था, सामाजिक संगठन, धर्म, टाईपो-टाईपलोजी

मध्य पाषाणकाल—अफ्रीका, भारत

उत्तर पाषाणयुगीन संस्कृतियाँ—रहना, वातावरण, टाईपो-टाईपलोजी, सामाजिक संस्था, धर्म
यूरोप—पैरिगार्डी संस्कृति

चेटलपेरानी ; ग्रेवेटयन ; औरिग्रेशियन संस्कृति ; सल्युटरी संस्कृति ; मेगडलेनियन संस्कृति
उत्तर पाषाणकाल—भारत में ; उत्तर पाषाण-काल की कला

7. नूतन काल संस्कृतियाँ

मध्यपाषाणयुगीन संस्कृतियाँ

जलवायु परिवर्तन, टाईपो-टेक्नोलोजी, रहना, आर्थिक संगठन, सामाजिक-धार्मिक विशेषताएँ

यूरोप—एजिलियाई संस्कृति ; टार्डेनोसियाई संस्कृति ; मेगलेमोसियान संस्कृति ; किचन मिडन संस्कृति ; नतुफी संस्कृति ।

भारत मध्य पाषाणकाल

लंघनाज ; टेरी साईट ; बीरभानपुर ; बगोर ; भीमबेटका

आदमगढ़, सरायनहर राय, लखलिया, महादेव

मध्यपाषाणयुगीन कला—भारत के सन्दर्भ में

नवपाषाण युग (प्रारम्भिक कृषि-संस्कृतियाँ)

पूर्व के निकट का नवपाषाण युग

जोरियो ; जर्मो ; केटल हुयुक

नवपाषाणयुगीन संस्कृतियाँ

भारत उपमहाद्वीप में उत्तरी नवपाषाण क्षेत्र

बुर्जाहोम

दक्षिण नवपाषाण क्षेत्र

ब्रह्मगिरी ; संगनकलु ; उत्तनुर ; टेल्कालकोटा ; नागार्जुन कोन्डा

पूर्वी नवपाषाण क्षेत्र

देवजली हैडिंग ; सरूतरू

मध्य क्षेत्र (नव ताम्र-प्रस्तर संस्कृति)

नवादाटोली ; नेवासा ; इनामगाँव

सिन्धु घाटी सभ्यता

विस्तार ; विशेषताएँ ; कालानुक्रम ; उत्पत्ति तथा पतन ; पर-हड़प्पन के साथ निरन्तरता ; सिन्धु घाटी के लोग तथा समाज

लोह युग

महापाषाणीय प्रकार

मेनहिर ; डोलमेन ; ताबूत ; संगौर वृत्त ; सिरकोफेजी

8. उद्द्विकास, सामाजिक संरचना तथा संगठन

उद्द्विकास : एकरेखीय, सार्वभौमिक, बहुरेखीय

प्रसारवाद ; नव-उद्द्विकास ; इनोभेसन (नवप्रवर्तन) ; संस्कृतिकरण ; ट्रान्सकलचरेसन (परसंस्कृतिग्रहण)

संस्कृति : परिभाषाएँ तथा विचार

प्रकार्यात्मक : मेलीनोस्की, रेडक्लीफ-ब्राउन

संरचनावाद : लेभी-स्ट्रास, लीच

संस्कृति तथा व्यक्तित्व : साधारण व्यक्तित्व कोनफ्युगरेसन-कार्डीनर तथा लिन्टन

इनकलचरेसन ; स्थिति तथा भूमिका ; संस्कृति के प्रतिमान ; संस्कृति परिवर्तन ; विषयवस्तु ; संस्कृति रिलेटीभीसम ; मूल्य ; बड़ा और लघु ट्रेडीसन ; सभ्यता ; जेनडर सिद्धान्त

भारतीय योगदान—सिद्धान्त और विचारधारा

जी० एस० घुर्रे ; एन० के० बोस ; डी० एन० मजुमदार ; एम० एन० श्रीनिवास ; एस० सी० दुबे ; एल० पी० विद्यार्थी

संस्कृति के प्रकृति/आकार, सांस्कृतिक संगठन, संस्था

सामाजिक संगठन

परिवार

अभिविन्यासी परिवार तथा प्रजनन परिवार

गठन : मूल/सादा, विस्तृत, संयुक्त

आवास से : पतिस्थानिक, पत्नीस्थानिक, नवस्थानिक ; पतिस्थानिक, पत्नीस्थानिक

विवाह

नियम : अन्तर्विवाह, वहिर्विवाह

एकविवाह प्रथा, बहुविवाह प्रथा : बहुपत्नीक, बहुपतिक

जीवनसाथी चुनने के तरीके : क्रास-कजिन विवाह, देवर विवाह, साली विवाह, सोरेरट विवाह दहेज, वधू मूल्य/बधू धन नातेदारी

नातेदार

नातेदारी शब्द : वर्गात्मक तथा वर्णनात्मक तरीका

रक्त सम्बन्धी तथा विवाह सम्बन्धी

प्राथमिक, द्वितीयक, तृतीयक

टर्म्स ऑफ रिफरेन्स तथा पता

वंश, इनहेरीटेन्स, सक्सेसन/उत्तराधिकार

युनीलिनियल : पेट्रीलिनियल, डबल

समूह—जनजाति, गोत्र, फ्रेटरी, पितृतंत्रात्मक तथा मातृतंत्रात्मक लिनियल

नातेदारी व्यवहार तथा सम्बन्ध; परिहार तथा परिहास सम्बन्ध, कौटुम्बिक व्यभिचार

9. आर्थिक और राजनैतिक संगठन : धर्म और जादू

आर्थिक संगठन

सम्पत्ति की अवधारणा

आदिम साम्यवाद

आर्थिक स्तर : संग्रह, शिकार, मछली मारना, पशुपालन, कृषि—स्थानांतरण तथा बसे हुए

सबसिस्टेन्स अर्थव्यवस्था तथा बाजार अर्थव्यवस्था

वस्तुविनिमय

उत्पादन के तरीके

श्रमविभाजन

राजनैतिक संगठन

पंचायत—परम्परा तथा संवैधानिक

नेतृत्व—गोत्र तथा जनजाति

नातेदारी तथा जनजाति समुदाय में चीफडम

प्रथागत कानून

जुडीसियल प्रथा

जुर्म तथा दंड—जनजाति समाजों में

धर्म तथा जादू

आदिम जाति धर्म : जीवित सत्तावाद, टोटेमिज्म, पूर्वज अनुनय, शामन, पुजारी, मेडीसन मेन

जनजाति देवकथा : सृष्टि का प्रार्दुभाव, जनजाति और गोत्र, जनजाति देवी देवता

जादू : काला, सफेद दूसरे पर जादू करना, जादू से बचना, दूसरों को तंग करना, अनुकरणात्मक, सकारात्मक
डायन, सोरसरी
सिम्बोलिक तथा विधिविधान
अलौकिक ताकत—माना, निषेध

10. भारतीय मानवविज्ञान : सामान्य अवधारणाएँ तथा प्रश्न

सामान्य अवधारणा

भारतीय ग्राम समाज का एक भाग तथा एक एकांत
जाति एक समूह और तरीका
अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति
जनजाति, जाति, वर्ण और जाति
नोटिफाइड तथा डीनोटिफाइड ग्रुप
दूसरे पिछड़े वर्ग तथा जाति

संस्कृतिकरण, पश्चिमीकरण, आधुनिकीकरण

भारत में धार्मिक संकुल

रिजियोनेलिज्म तथा इथनीसीटी

सामान्य प्रवर्तक

नया पंचायती राज

ग्राम सभा

महिलाओं का नया पंचायत

अनुसूचित जनजाति तथा अनुसूचित जाति का संवैधानिक प्रावधान

मुख्य जनजाति समूह

भारत में जनजाति राज्य

जनजातीय आन्दोलन—स्वाधीनता के लिए, विकास के लिए योजना

जनजाति पुनर्वास ; प्रजातंत्र और जाति ; बँधुवा मजदूर और बाल मजदूर ; आश्रम पाठशाला ; मंडल कमीशन ;
डेबर कमीशन ; उभरते हुए गुरु (नेता) भारत में ; ननहिन्दु में जाति

[कोर और ऐच्छिक/वैकल्पिक]

इकाई—I

उद्विकास के सिद्धान्त—शारीरिक तथा सामाजिक

उद्विकास की प्रक्रिया और सिद्धान्त—कोनभरजेन्स, डार्डभरजेन्स, समान्तरवाद, एडेपटीभ रेडीएसन, स्पीसस, इरीभरसीबिलीटी ।

उद्विकास के सिद्धान्त—लेमार्कवाद और नव-लेमार्कवाद, डार्वीनवाद और नव-डार्वीनवाद, सिन्थेटिक सिद्धान्त, प्राकृतिक चुनाव मनुष्य का

संस्कृति का उद्विकास और प्रसार, सामाजिक-सांस्कृतिक उद्विकास के सिद्धान्त—एकरेखीय, विश्वरेखीय, बहुरेखीय, नव विकासवाद ।

द्विपादीय बनाम उपकरण बनाना; बाईफिस टेक्नोलॉजी और बड़ा शिकार करना, भाषा का विकास ।

लेट प्रातिनूतन काल में छोटे मोटे गाँवों में रहना, खेती का प्रारम्भ तथा गाँव समुदाय, नगरीकरण की प्रक्रिया ।

भौतिक, प्रागैतिहासिक तथा सामाजिक-सांस्कृतिक मानव विज्ञान में विधि उपकरण और प्रविधि ।

इकाई—II

वितरण, विशेषताएँ, वर्गीकरण, जन्तु-जगत् में मानव का स्थान ।

प्राइमेट का विकास : खोपड़ी, जबड़ा, अंग, दाँत तथा मस्तिष्क के आधार पर ।

आलिगेसीन, माईयोसीन तथा प्लाईओसीन के प्राचीनतम प्राइमेट एजिड्रोपिथेकस, प्रापलिओपिथीकस, झायोपिथीकस तथा प्रोकांसुल ।

जीवित प्राइमेट—वितरण, विशेषताएँ तथा वर्गीकरण, जातिवृत्त तथा वर्गिकी, प्रोसिमियाई, सेबोडिया, सेसॉपिथेकोडिया, होमिनोइडिया ।

आकृति और शारीरिक रचना विषयक विशेषताएँ—मानव, गोरिल्ला, चिम्पैजी, औरांग उटान, गिबन ।

सीधे खड़े होना तथा द्विपादिता

मानव का विकास सिद्धान्त—एकपूर्वजवाद, बहुपूर्वजवाद, पूर्णपूर्वजवाद तथा विसर्जन ।

प्राइमेट व्यवहार

व्यवहार का विकास

सामाजिक व्यवहार का प्रतिरूप

जनन व्यवहार

प्राचीनतम प्राग्मानव (होमिनिड)

होमिनाइजेशन की प्रक्रिया तथा प्राग्मानव का उद्भव : रामापिथेकस, आस्ट्रेलोपिथेकस : एफ्रिकेनस, ए०, बोइसेई (जिन्जएन्थ्रोपस), ए० रोवस्ट्स, मेगान्थ्रोपस, होमो हैविलस का वर्गीकरण तथा विवाद।

होमो एरेक्टस—होमो एरेक्टस जवनेसिस, हो० ए० पैकिनेसिस, अफ्रीका और यूरोप के पिथेकैन्थ्रोपाइडस।

होमो सापियन निएंडरथल—जातिवृत्तीय स्थिति, मुख्य विशेषताएँ, ला चैपल का वितरण—आक्ससेन्ट, रोहडेशियन मैन, ला फेरासिए, स्वानकोवे, फाटेचेवाडे, क्रापिना, स्टाइनहैम, एहीरग्सडोर्फ, माउण्ट कार्मेल तथा शनिडर।

आधुनिक मानव का उद्भव तथा विशेषताएँ, ब्रन, चासोलाडे, क्रो-मैग्रौन, ग्रिमाल्डी, आफनेट, प्रेडमोस्ट

इकाई—III

इतिहास तथा विकास, संकल्पना, विषय क्षेत्र और आधुनिक प्रवृत्तियाँ—अन्य विज्ञान शाखाओं तथा औषधि विज्ञान के साथ सम्बन्ध

मानव आनुवंशिकी तथा आणविक आनुवंशिकी के सिद्धान्त

वंशागतता का मेंडल नियम और उसका अनुप्रयोग

वंशागतता की पद्धतियाँ : आटोजोमल (प्रभावी, अप्रभावी, सहप्रभावी), लिंगलग्न जीन, लिंग प्रभावी, लिंग सीमित, घातक जीन, रूपांतरक जीन, सहप्रभावी जीन

बहुजीनी, जीनव्याप्ति तथा प्रभावी, सहलग्नता तथा क्रॉसिंगआवर

उत्परिवर्तन : जीन उत्परिवर्तन—सहज, प्रेरित, उत्परिवर्तन रेट, रेडिएशन हैजार्ड, कैमीकल उत्परिवर्तक अवियोज

आनुवंशिकता अध्ययन की पद्धति

युग्म (ट्विन) तथा कोट्विन नियंत्रण पद्धति

वंशवृक्ष ; सिब पेयर ; आनुवंशिकता परिमाण

जनसंख्या आनुवंशिकी

हार्डी-वेनबर्ग नियम : परिभाषा और प्रयोग

आनुवंशिक बहुरूपता : संकल्पना, सन्तुलित तथा अस्थायी

जनन जनसंख्या : साथी प्रतिरूप, कभी-कभी मिलन, चयन मिलन, समोद्-भविता और अंतकप्रजनन गुणांक,

आनुवंशिक भार, आनुवंशिक आइसोलेट

चयन : विषमजाइगस, अन्तःगर्भाशय, ठीक होना, प्रभेदक, प्रजननशक्ति, छूट

आनुवंशिक चिह्नक : ए० बी० ओ० (ABO) रक्त वर्ग की वंशागतता तथा भारतवर्ष में वितरण ; एम० एन० एस० (MNSs) का रक्त वर्ग ; आर० एच० (Rh) रक्त वर्ग व्यवस्था

नाम, फिसर का क्रॉसिंगआवर मत, सिस और स्थिति-अंतरण (ट्रान्सपोजीशन), प्राकृतिक और अपूर्ण प्रतिपिंड (एन्टीबाडी)

केल और डफी रक्त वर्ग की वंशागतता

सिक्रीटर व्यवस्था की वंशागतता—ल्यूईज एन्टीजन के साथ अन्तर-सम्बन्ध
 अंगुलिचिह्न विधा—इतिहास, पहचान, अग्ररेखांकन (टोपोग्राफी)।
 अंगुलिछाप प्रतिरूप—पहचान, वंशानुगतता, प्रतिरूप तीव्रता, फुराहाटा और डान्क-मेजजर्श-ईन्डेक्स
 पामर अंगुलिचिह्न विधा—सापेक्ष व्यवस्था-क्षेत्र, मुख्य रेखा फारमुला और इन्डेक्स, अनुप्रस्थता, वंशानुगतता
 मध्य फैलैजीयल प्रतिरूप—पहचान तथा प्रकार
 पामर फ्लेकेशन क्रीज तथा मुख्य प्रकार
 पद छाप—सापेक्ष व्यवस्था-क्षेत्र, मुख्य रेखा फारमुला तथा इन्डेक्स, अनुप्रस्थता, वंशानुगतता
 पादांगुष्ठ-छाप—प्रतिरूप, पहचान, वंशानुगतता
 अंगुलिचिह्न विधा तथा व्यक्तिगत पहचान
 अंगुलिचिह्न विधा तथा बीमारियाँ (गुणसूत्रिक)
 अंगुलिचिह्न विधा तथा जनक विषयक विवाद
 जनसंख्या विभिन्नता : गुणात्मक तथा गणनात्मक

मानव वृद्धि—विकास और अनुकूलन

मानव वृद्धि : परिभाषा, संकल्पना, विभेदीकरण, परिपक्वता तथा विकास
 वृद्धि की परावस्था : जन्मपूर्व, शैशव, बाल्यावस्था, कुमारावस्था, प्रौढ़ता, वृद्धावस्था
 वृद्धि को प्रभावित करने वाले तत्त्व : आनुवंशिक, परिवेशीय, हार्मोनीय, पोषणज, सामाजिक-आर्थिक, धर्मनिरपेक्ष
 प्रवृत्ति, जराविज्ञान
 मानव-वृद्धि के अध्ययन की पद्धतियाँ—अनुदीर्घी, क्रॉस-सेक्शनी, मिश्रित अनुदीर्घी, वृद्धि चक्र, एपिफाइसी जोड़,
 दन्तन
 मानव-शरीर के गठन तथा शरीर-संरचना की व्याख्या—शेल्डान, पार्नेल हीथ-कार्टर
 गर्मी, ठंडक, ऊँचाई एवं पोषण के साथ मानव का अनुकूलन।
 पोषण की आवश्यकताएँ—शैशवावस्था से वृद्धावस्था तक : प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, चर्बी, खनिज, विटामिन
 अल्पपोषण, मोटापा, कुपोषण
 विकास के दैहिक कारक—रुधिर सम्बन्धी, रक्तचाप, हृद्गति, नाड़ी की गति

इकाई—IV

लाल कोशिका इन्जाइम

आनुवंशिक अन्तर तथा बहुरूपता

लाल कोशिका एसिड फास्फेटेज, G₆PD, फास्फो-ग्लुकोम्यूटेस, एडेनिलाइट कार्बोनेज, एडेनोसिन डीमीनेज
 और लैक्टेट डिहाइड्रोजिनेस

प्लाज्मा प्रोटीन : आनुवंशिक अन्तर—हैक्टोग्लोबिन ; ट्रांसफेरिंग ; इम्यूनोग्लोबुलिन

हिमोग्लोबीन : सामान्य और असामान्य

सामान्य हिमोग्लोबीन : HbA, HbF, HbA₂

असामान्य हिमोग्लोबीन : HbS, HbC, HbD, HbE

थैलासिमिया

HbS और मलेरिया—सन्तुलित बहुरूपता

क्रिटिनिजम तथा G₆PD की कमी

जीव-रासायनिक विश्लेषण की प्रविधि

वैद्युतकरण संचलन (इलेक्ट्रोफोरेसिस)

इम्यूनोइलेक्ट्रोफोरेसिस

उपापचय (मेटाबोलिज्म) की जन्मजात त्रुटियाँ, जीव-रासायनिक मार्ग (एक जीन एक एन्जाइम सिद्धान्त) और

वंशानुगतता : फेनाईलकिटोन्यूरिया, अल्केपटोन्यूरिया, गैलेक्टोसीमिया, असंयोज्यक एलबीनीजम

एंटीजन (HLA) का इतिहास, उपप्रकार, वंशागतता, आनुवंशिक अन्तःक्रिया, सहलग्नता और बहुरूपता, बीमारियों के साथ सम्बन्ध

रक्त वर्ग और रोग : गर्भलोहित कोशिका, चेचक और मलेरिया

जीन मैपिंग : रक्तवर्ग, HLA, लिंगलग्न विशेषताएँ

मानव कोशिकानुवंशिकी

गुणसूत्र (क्रोमोजोम) की पहचान, केर्योटाइपिंग तथा प्रारूप

गुणसूत्र (क्रोमोजोम) संरचना, तथा बहुरूपता के अध्ययन की प्रविधि—आटोरेडियोग्राफी, बैंडिंग तथा फ्लोरेन्स

क्रोमोजोमल विपथन

सांख्यिक : टरनर संलक्षण, क्लिनेफेल्टर संलक्षण, त्रि-X, चतु-X, डाऊन संलक्षण, पटायू संलक्षण, एडवार्ड संलक्षण, स्टूर्जवेबर संलक्षण, त्रिगुणित तथा चतुर्गुणित

संरचनात्मक—क्राई-इ-शा संलक्षण तथा फिलाडेलफिया गुणसूत्र

स्थानांतरण (Translocation) : D/D, D/G, G/G एक्रोसेन्ट्रिक/नान-एक्रोसेन्ट्रिक; मेटासेन्ट्रिक/मेटासेन्ट्रिक वलय गुणसूत्र, समगुणसूत्र, उलटाव (इनवर्जन), मोजेकिजम

लैंगिक-भिन्नता—आनुवंशिक तथा पश्च-आनुवंशिक

अनुप्रयोग—आनुवंशिक परामर्शन, आनुवांशिक स्क्रीनिंग, आनुवंशिक यांत्रिकी तथा डी० एन० ए० फिंगर प्रिन्टिंग

इकाई—V

वातावरणीय प्रागैतिहास

सांस्कृतिक पारिस्थितिकी

इथनो प्रागैतिहास

सेटलमेन्ट प्रागैतिहास

नृवैज्ञानिक पुरातत्व

एक्शन प्रागैतिहास

सामाजिक और आर्थिक पहुँच प्रागैतिहास अध्ययन में

पर्यावरणी परिवर्तनी की प्रकृति, जल वायुजन्य, भूरूपीय, जन्तु समूहीय तथा वनस्पतीय

पुराजलवायु तथा पुरापर्यावरण के पुननिर्माण हेतु प्रमाण के स्वरूप

भू-आकृतीय, तलछटीय, मृदा वैज्ञानिक, जीवाश्मीय, पुरावनस्पति-सम्बन्धी

काल-निर्धारण पद्धति

स्ट्रेटिग्राफीय/स्तरीय, पैलियोमैगनेटिक, फ्लुओरीन, रेडियोकार्बन, पोटेशियम-आर्गन, फिशन ट्रैक, थर्मोल्युमिनेसेंस, आक्सिडियन हायड्रेशन, आर्कैप्रोमैग्रटिज्म, मेगनेटिक रिवर्सल, वक्ष वलय, स्तर मृत्तिका, रेशमीकरण।

इकाई—VI

सांस्कृतिक परिप्रेक्ष्य प्राचीनतम संस्कृतियाँ (आदिम शिकारी-संग्राहक)

द्विपादीयता बनाम औजार निर्माण—हैंडर, लेटोली, ओल्डुवाई गार्ज, कुवी फोरा से प्रमाण

अफ्रीका रिफ्ट घाटी का महत्व

आस्ट्रेलोपिथिकस तथा उपकरण

पूर्वी अफ्रीका के बाहर प्राग्मानव का फैलाव ; उत्तरी भूमध्य सागर, पैलेस्टाइन, दक्षिण एशिया, जावा, चीन और भारत में पूर्व मानव

आखेटक प्रणालियाँ तथा सहयोग ; अग्नि के प्रयोग का प्रारम्भ तथा इसका शारीरिक एवं सांस्कृतिक विकास एवं प्रवसन—वृंद (झुंड) निर्माण में आपाद

द्विमुखी प्रौद्योगिकी का उद्भव/उद्भव

द्विमुखी प्रौद्योगिकी, बड़े पशुओं का आखेट तथा सीधे खड़ा होने वाला आदि मानव

सहयोग का विकास तथा भाषा के विकास की सम्भावना

मानव का और बस्तियाँ बसाना

द्विमुखी संस्कृतियों का भौगोलिक विस्तार

दक्षिणी-पश्चिमी यूरोप में एश्चली संस्कृति—टेरा आमटा, टोराल्बा, अम्ब्रोना, पेच-लु-अज, लजारेट

अफ्रीका में एश्चली संस्कृति—ओल्डुवाई गार्ज, गाटेव, इसिमिलिया, क्लांवा प्रपात, ओलोर्जेसैलिए

भारत में एशचली संस्कृति—मद्रास, डिडवाना, बेलन घाटी, भीमबेटका, नर्मदा घाटी, नेवासा—चिर्की हुंसगी, कृष्णा घाटी, सोन घाटी, हथनौरा (नर्मदा घाटी) का अभिप्राय
प्रायद्वीपीय भारत में एशचली औजारों से सम्बद्ध जन्तु-समूह

फलक उपकरण संकुल

यूरोप में मध्य-पुरापाषाणयुगीन लक्षण एवं वितरण

शलक (फलेक) उपकरणों के विकास के तकनीकी/आर्थिक प्रभाव

उत्तरी अफ्रीका, पश्चिमी यूरोप, मध्य यूरोप, निकट एवं सुदूर मध्यपूर्व, मध्य एशिया-तबुन टैशिक टास शानिदार में मध्य-पुरापाषाणयुगीन संस्कृतियाँ

प्रथम मानव शवाधान तथा अनुष्ठान का उद्गमन

भारत में मध्य-पुरापाषाणीय संस्कृति—बेलन घाटी, भीमबेटका, नेवासा तथा नर्मदा पूर्वोत्तर पेनीनसुला

भारत में मध्य-पुरापाषाणयुगीन उपकरणों की प्रकारिकी और उनकी प्रौद्योगिकी

समशीतोष्ण क्षेत्र में मानव-बस्तियाँ

ब्लेड उपकरण संकुल

उन्नत शिकारी-संग्राहक (उत्तर पुरापाषाणयुगीन संस्कृतियाँ)

फलक तक्षिणी (ब्युरीन) का विकास

हड्डी और सींग का कच्चे माल के रूप में प्रयोग

उत्तर पुरापाषाणयुगीन संस्कृति और मेधावी मानव (होमो सेपीयन्स)

पश्चिमी और मध्य यूरोप तथा उत्तरी अफ्रीका में उत्तर पुरापाषाणयुगीन संस्कृतियाँ—डबन, चेटेलपेरोनी, पैरिगाडी, औरिग्रेशियन, ग्रेवेटिअन, साल्युटीरी, मेगडलेनियन, पेवेलोवी, जैलेतीय

कला का आविर्भाव (उदय) और उनका विकास—चित्र, उत्कीर्णन, मूर्ति, अभिप्रेरण

उत्तर पुरापाषाणयुगीन बस्तियाँ और अर्थव्यवस्था—गुफाओं तथा खुली हवा की बस्तियाँ, रेन्डीयर एवं मेमथ का शिकार

नये संसार का आबादीकरण

भारत में उत्तर पाषाण युग—रेनीगुंटा, बिला सुरगाम, पटने, भीमबेटका, सोन तथा बेलन घाटिआँ, विसादी, पुष्कर, गुंजन घाटी

इकाई—VII

अन्तिम शिकारी-संग्राहक तथा आरम्भिक कृषक (मध्यपाषाणयुगीन संस्कृतियाँ)

पर्यावरण में उत्तर (पोस्ट)-अत्यनूतन परिवर्तन

सूक्ष्मपाषाण प्रौद्योगिकी, बहुपयोगी औजार तथा तीर-धनुष का विकास

महत्वपूर्ण मध्यपाषाण संस्कृतियाँ तथा उनके यूरोप और निकटपूर्व में स्थान—ऐजिलियन, टारडेनइसीयन, मेग्लेमोसियन, एर्टेबोले, नेटुफियन तथा एपी-पेलियोलिथिक

भारत में मध्यपाषाण संस्कृतियाँ

पश्चिमी भारत—बगोर, तिलवारा, पुष्कर झील, लंखनाज, बम्बई तट

मध्य भारत—आदमगढ़, भीमबेटका, बघईखोर, चोपनी मांडो

गंगा घाटी—सराय नहर राय, महादबा

पूर्वी भारत—बीरभानपुर

दक्षिणी भारत—पूर्वोत्तर घाट तथा पूर्वीकोस्ट

मध्यपाषाण अर्थव्यवस्था और समाज

मध्यपाषाण कला

खेती का प्रारम्भ—माउंट कार्मेल गुफाएँ, जेरिचो, वेधा करीम साहीर, मेहरगढ़

दक्षिणपूर्व एशिया, उत्तर-पूर्वी भारत का हाबिनबियन

गाँव में खेतिहर जीवन का आविर्भाव (नवपाषाणयुगीन क्रान्ति)

खाद्य-उत्पादन के आर्थिक और सामाजिक परिणाम—स्थायी जीवन, जनसंख्या वृद्धि, शिल्प में विशेषता, वर्ग निर्माण, राजनीतिक संस्थाएँ

प्रारम्भिक कृषि का पर्यावरणीय परिप्रेक्ष्य—निकटपूर्व का केन्द्रकीय क्षेत्र, दक्षिण-पूर्वी एशिया, उत्तर-पूर्वी भारत भारतेत्तर प्राचीन विश्व में प्रारम्भिक कृषि केन्द्र और उनके स्थल—जिरेचो, कैटल ह्यूक, जर्मो, वेधा, खीरो-कीटिया, जवी चेमी, शनिदर

न्यूगिनी में प्रारम्भिक कृषि

दक्षिणी-पूर्वी एशिया में कंद (रूट क्रॉप्स) और धान की खेती

भारत में खेती का प्रारम्भ—गंगा घाटी, मेहरगढ़, कोलडिहवा

ग्राम कृषि का प्रसार—भारत-पाक उपमहाद्वीप में जीवन

पाकिस्तान—किमी गुलमुहम्मद, रानाधुंडई, गुमला सराय खोला

कश्मीर घाटी—बुर्जाहोम, गुफकराल

राजस्थान—अहार, गुलंद (अहार संस्कृति)

मध्यभारत—नागदा, कयाथा, नवदाटोली, एरन (कयाथ, अहर और मालवा संस्कृतियाँ)

दक्षिणी भारत का उत्तरीभाग—नेवासा, चंदोली, डिआमाबाद, इनामगाँव, प्रकाश, बहल (मालवा और जोरवे केन्द्र)

दक्षिण भारत—मास्की, ब्रह्मगिरी, संगन कल्लु, टेक्कालकोटा, पिकलीहल उतनुर, हल्बूर, पलावाय, पेयमपल्ली, टी-नरसीपुर, अश्मौंड्स, नागार्जुन कोडां (नवपाषाण संस्कृति)

पूर्वी और पूर्वोत्तरी भारत की नवपाषाण संस्कृतियाँ—देवजली हडिंग, कुचाई, उपकरणों के प्रकार, वितरण तथा दक्षिणी-पूर्वी एशिया से सम्बन्ध

सभ्यता का उद्भव (कांस्य युग)

मेसोपोटामिया में सभ्यता का विकार—उबैद, मलफ, जमदत नख, प्रारम्भिक राजवंश

सिन्धु-सभ्यता

ग्राम सामुदायिक सिन्धु घाटी तथा घाघरा हाकरा में फैलाव—अमरी, कोटडिजी, जलीलपुर, कालीबंगन, मोहनजोदाड़ो, हड़प्पा

चान्हुदाड़ो, कालीबंगन, लोथल, सुकोटाडा, नगर नियोजन, स्थापत्य, धातु-प्रौद्योगिकी, परिपक्व सिन्धु सभ्यता—मोहनजोदाड़ो, हड़प्पा कला, लेखन

उत्तरकालीन हड़प्पा संस्कृति का कच्छ, गुजरात, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, रोजादी, रंगपुर, रोपड़, मिताथल तथा आलमगीरपुर में प्रसार

सिन्धु-सभ्यता का पतन—सिद्धान्त, पर्यावरण अपक्षय (डीके), जलीय परिवर्तन, विवर्तनिक, जलवायु परिवर्तन, बाहरी आक्रमण

सिन्धु-सभ्यता का भावी परिणाम—ओ० सी० पी० ताम्रभण्डार

लोह युग का प्रारम्भ और द्वितीय नगरीकरण

लोह प्रौद्योगिकी का आर्थिक और सामाजिक क्षेत्रों में परिणाम

कृष्णा और लाल मृदभंड संस्कृति—नोह, अतरंजी, खेड़ा, अहिक्षत्रा

रंजित (रंगा हुआ) धुसर मृदभंड (पी० जी० डब्ल्यु०) संस्कृति—वितरण, अर्थव्यवस्था तथा समाज

उत्तरी काली पालिस (एन० बी० पी०) वाले मृदभंड संस्कृति—गंगा घाटी के प्रारम्भिक नगर तथा मौर्य साम्राज्य का उदय

गंगा घाटी के शहरीकरण में परिस्थिति की भूमिका

लोह तथा महापाषाण शवाधान

महापाषाण के प्रकार—दक्षिणी भारत, रहन-सहन (इनएभिटेटस), आर्थिक, महापाषाणीय विधि विधान

पूर्वीभारत तथा मध्यभारत में जीवित महापाषाण संस्कृति

इकाई—VIII

संस्कृति का अर्थ और प्रकृति

मानवीय और मानव वैज्ञानिक परसपेकटीभ, डीसटिनगवीसड, एट्रीब्युटस, संस्कृति का मानव वैज्ञानिक

अवधारणा :

विद्वानिक और ऐतिहासिक से उत्पन्न

फ्लुरलीटी

रिलेटीविटी

व्यवहारिक मेनीफेसटेड

कार्यात्मक इन्टीग्रेशन और होलेस्टीक परस्पेक्टिव

डायनेमीक परिवर्तन

भाषा है, संस्कृति का वाहन

योगदान—ई० बी० टायलर ; ए० एल० क्रोबर ; बी० मेलीनोस्की

उभरता क्षेत्र :

औषधी मानवशास्त्र, इकोलोजी मानवशास्त्र, नगरीय मानवशास्त्र, विकास मानवशास्त्र

उद्विकास और प्रसार संस्कृति

उद्विकास का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त

एकरेखीय (मार्गन)

सार्वभौमिक (वाईट तथा चाईल्ड)

बहुरेखीय (जुलियन स्टीवर्ड)

योगदान—ब्रिटिश, जर्मन और अमेरिकन प्रसारवाद

कनटेम्पोरेरी ट्रेन्ड्स—उद्विकासवादी अध्ययन में, नव-उद्विकास, परसंस्कृति ग्रहण, प्रसार, सांस्कृतिक सम्पर्क, सामाजिक-सांस्कृतिक परिवर्तन, इनभेन्सन, इनोभेसन

औद्योगिकी और सांस्कृतिक परिवर्तन, विशेषकर महिलाओं पर प्रभाव

प्रकार्यात्मक

प्रकार, कार्य, प्रकार्यात्मक का अर्थ तथा वितरण—सामाजिक-सांस्कृतिक मानव विज्ञान में :

मेलीनोस्की तथा रेडक्लीफ-ब्राउन का योगदान

संरचनात्मक

सामाजिक संरचना, सामाजिक संगठन तथा सामाजिक नियम

लेभी-स्ट्रास

लीच

सामाजिक मानव विज्ञान में संरचनात्मक

मनोवैज्ञानिक मानवविज्ञान

संस्कृति तथा व्यक्तित्व—वेनडिक्ट और मीड, सामान्य व्यक्तित्व

लिनटन, कार्डीनर, कोराडुवायस

राष्ट्रीय अध्ययन एक मानव वैज्ञानिक पहुँच

परिवार, विवाह और नातेदारी

परिवार के कार्य तथा टाईपोलोजी
मूल, विस्तृत तथा संयुक्त परिवार
प्रीफरेन्सीयल विवाह, वंश समूह का कार्य, लिनेयज तथा गोत्र
नातेदारी टरमिनोलोजी और नातेदारी व्यवहार

इकाई—IX

सामाजिक सांस्कृतिक मानव विज्ञान में योगदान

ई० बी० टाईलर
ल्युईस मोगन
फ्रेन्ज बोआस
ए० एल० क्रोबर
बी० मेलीनोस्की
ए० आर० रेडक्लीफ-ब्राउन
इवान्स-प्रीचार्ड
सी० लेभी-स्ट्रास
रालफ लिनटन
रोबर्ट रेडफील्ड
मागरिट मीड

मानव वैज्ञानिक अनुसंधान के विधियाँ

इथनोग्राफी एक विधि

मानव विज्ञान में क्षेत्रीय कार्य के परम्परा : क्षेत्रीय कार्य की मूल विशेषताएँ

संख्यात्मक तथा गुणात्मक उपकरण तथा प्रविधि : सर्वे, अवलोकन, व्यक्तिगत अध्ययन, साक्षात्कार, अनुसूची,
प्रश्नावली, वंशावली, समूह चर्चा, नक्शा

सामाजिक-सांस्कृतिक मानव विज्ञान में तुलनात्मक विधि

क्रास-कल्चरल तुलना

कन्ट्रोल्ड कम्पेरीसन

पुनः इन्टरप्रीटेशन, पुनः अध्ययन, उद्विकास अध्ययन

पार्टीशिपेटरी रूरल अपरेजल (पी० आर० ए०)

रेपिड रूरल अपरेजल (आर० आर० ए०)

इन्टरवेंशन रिसर्च, प्रोजेज तथा इम्पैक्ट एनालिसिस

भारतीय जनसंख्या के कमजोर वर्ग : अनुसूचित जाति (एस० सी०), अनुसूचित जनजाति (एस० टी०) और अति पिछड़ी जनजाति समूह (पी० टी० जी०), डीनोटीफाईड समुदाय, बेसीक लेबलींग एच० एस० टी० और एस० सी० संविधान के आधार पर

जनजाति समस्याएँ और कल्याणकारी योजना :

जंगल

स्थानांतरण कृषि

भूमि एलिनेशन

हाउसिंग

स्वास्थ्य और सफाई/न्यूट्रीसन

ऋणाग्रस्तता

बंधुवा मजदूर

शिक्षा

जेनडर ईश्यु

विकास योजनाएँ (प्लान/सब-प्लान)

विशेष योजनाएँ

लेम्पस, आई० टी० डी० पी०, सी० डी० पी०, आई० आर० डी० पी०, कम्पोनेन्ट प्लान फार एस० सी०, ट्राईसम—रिजरवेशन फार वीमेन इन पंचायती राज, रोल ऑफ भोलेन्टरी आरगनाईजेशन इन डेवेलपमेन्ट, ट्राईबल प्रोबलम्स ऑफ आईडेन्टिटी ऑटोनोमी इथनीसीटी

जनजाति आन्दोलन—रिवेलेस्टीक/नेटीवीस्टीक जनसंख्या विस्थापन के कारण विकास योजना जैसे कि दाम संरचना, रिवेटालाइजेशन का स्थानीय इतिहास, अनुसूचित जनजाति बनने में आभासी जनजाति की समस्याएँ

भारतीय समाज और संस्कृति

जाति एक समूह और एज ए सिस्टम ऑफ सोसल सेगमेन्टेसन एण्ड इन्टीग्रेशन

आधुनिक भारत की जाति, जातियों का परिवर्तन

भारतीय ग्रामों का अध्ययन—आदिम-जाति समाजों गाँव का इथनोग्राफी

विदार—लघु-बृहत् परम्परा, सार्वभौमिकता और प्रान्तीयता, डोमीनेन्ट जाति, संस्कृतिकरण और पश्चिमीकरण, धार्मिक संकुल, परिवर्तन में नगर की भूमिका, लोक-शहरी और जनजाति-जाति सांत्व्यक

भारतीय शिक्षक

जी० एस० घुरें

एन० के० बोस

डी० एन० मजुमदार

वेरियर एल्वीन

एम० एन० श्रीनिवास

एस० सी० दुबे

एल० पी० विद्यार्थी

मानव वैज्ञानिक पहुँच एक समुदाय में—स्वास्थ्य, प्राकृतिक स्वास्थ्य, जनसंख्या नियंत्रण के रूप में प्रमोशन तथा विमारी नियंत्रण योजना, न्यूट्रीसन, माँ और बच्चे का स्वास्थ्य, स्वास्थ्य शिक्षा, लेपरोसी, टी० बी०, एड्स, आदि शिक्षा और प्रसार में मानव विज्ञान

ग्रामीण विकास

जेन्डर प्रस्पेक्टिव

रीलोकेशन, रीहेबीलीटेशन—भूडोल, बाढ़, डिजास्टर

मानव का प्रशिक्षण और मनेजमेन्ट

नमूने के प्रश्न

प्रश्न-पत्र—II

1. निम्नलिखित स्थानों में से कौन-सा कीनिया में स्थित है?
 - (A) हाडर
 - (B) कोबीफोरा
 - (C) ओमो
 - (D) टाँग
2. मध्य प्राचीन पाषाण संस्कृति जाना जाता है
 - (A) कोर उपकरण संस्कृति
 - (B) मध्यपाषाण संस्कृति
 - (C) फलक (ब्लेड) उपकरण संस्कृति
 - (D) फलेक उपकरण संस्कृति
3. मानव विज्ञान में आधुनिकीकरण का संकेत
 - (A) आर्थिक विकास
 - (B) औद्योगिक विकास
 - (C) पाश्चात्य देशों की नकल
 - (D) ये सभी

प्रश्न-पत्र—III (A)

1. आधुनिक मानव की उत्पत्ति के बारे में आप क्या जानते हैं?

अथवा

चमरेखा प्रतिरूप प्रारूपों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न-पत्र—III (B)

11. भीमबेटका के गुफाकला की विशेषता का वर्णन कीजिए।

अथवा

जनजातीय विकास में मानव विज्ञान की भूमिका का व्याख्या कीजिए।
