

(12)

हिन्दी साहित्य
प्रधान - प्रधान पत्र
(प्राचीन हिन्दी काला)
(पेपर कोड-0103)

अंक 75

चैरप्र एवं प्रस्तावना-

प्राचीन से जात्यर्थ है - आधुनिक काल से पूर्व का काल । रही अब में हिन्दी भाषा और साहित्य का विकास आरंभिक ते शुरू होता है । इसमें पार्श्वक तथा ऐतिहासिक दो प्रकार का साहित्य मिलता है, जो प्रथम, मूलक, गमी, फाँगु, चौल, सुधापित आदि विविध । कालांकों में अधिकांशता है । मध्यकालीन साहित्य को पुष्टपूर्ण के रूप में इसे अधिकांशता किया जाता है ।

मध्यकालीन कालों में पर्याकारिक, जहाँ सेकंड जात्यर्थ को स्वर देते जाता है, वही ऐतिहासिक अपने लैटिक-
क्यूनिकॉन, पार्श्वकृति तथा लोकानन्दन साहित्य, संस्कृतिक, एवं गीतिक विविधताओं को बेलैटर अधिकांशता करता है ।

अंक: भाषा

संस्कृति, विचार, मानवता, कालांकण, लैटिकॉन-पार्श्वकृति, आदि दृष्टियों से इसका

अध्ययन अन्यायपूर्वक है ।

प्रादृश्य विषय-

1. कवीर (कवीर - कांतिकुमार वैन) प्रार्थित 50 साहित्य
2. जामानी-संक्षिप्त प्रश्नान्-स्वामीद्वारा दारा) नामांकन विषयों वर्णन
3. शू. (प्रथम गीत सर - सं. आचार्य शमशद शुक्ल) प्रार्थित 25 वर्ष
4. तुलसी - "गुरुचालि मनस" के अवौद्यकाल ने प्रार्थित 25 दोहे चौमार्ग, छंद सहित ।
5. चंगानन्द (चंगानन्द - सं. विश्वनाथ प्रसाद मिश्र) प्रार्थित 25 छंद द्वात जात द्वेषु निर्माणित तीन कवियों का अध्ययन किया जायेगा - विसमय से किसी दो पर लघुपत्रीय प्रसन्न पूछे जायेंगे ।

1. विद्यार्थी

2. शहीम

3. संस्कृत

अंक विभाजन-

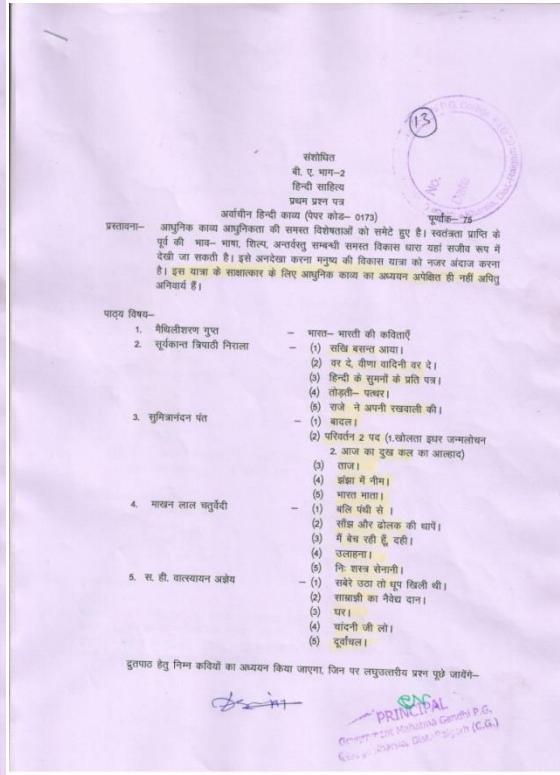
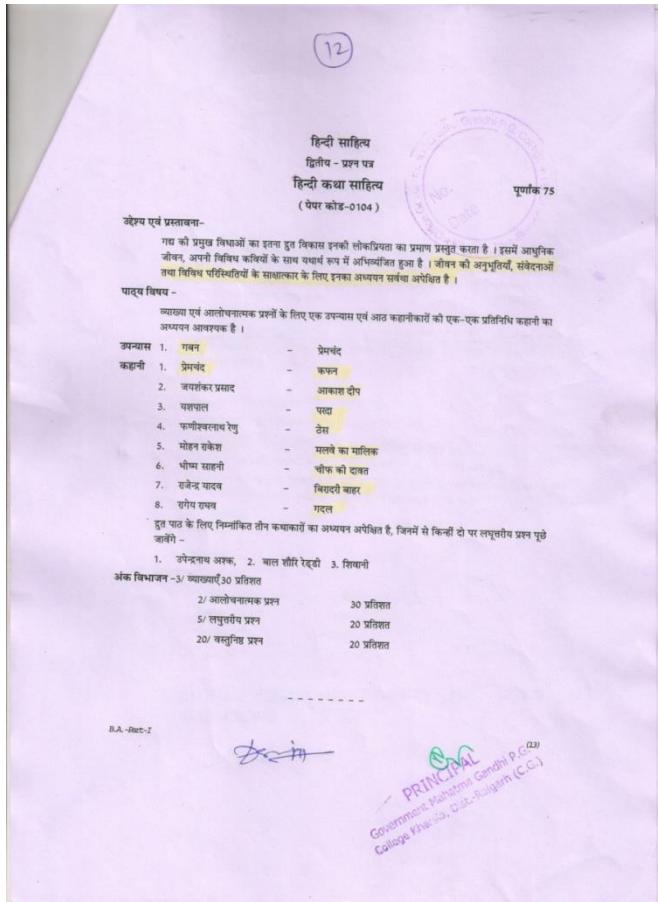
- | | |
|-------------------------|------------|
| 1. 3 व्याख्यान | 30 प्रतिशत |
| 2. आलीचानामक प्रसन्न | 30 प्रतिशत |
| 3. लघुपत्रीय प्रसन्न | 20 प्रतिशत |
| 4. बहुत्संख्यित प्रसन्न | 20 प्रतिशत |

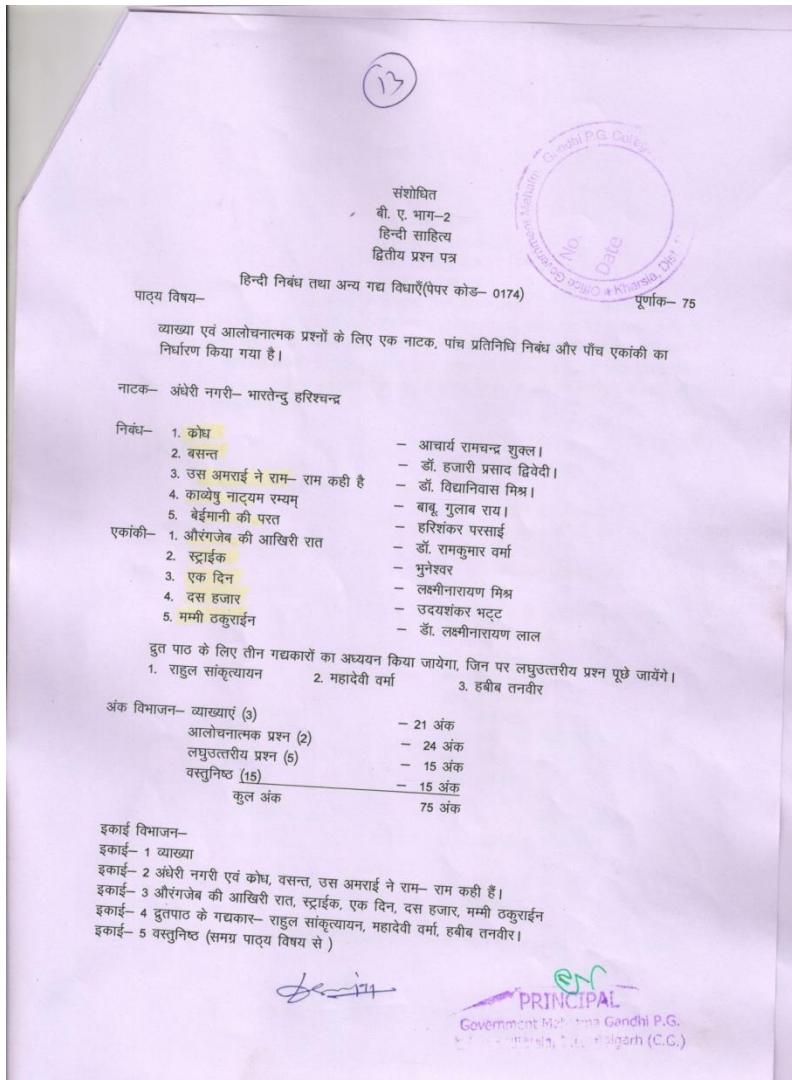
हाईलेवल छिर-ग्रन्ट मानन शूल्म लैश्च
प्राध्यायक अंडे कृ

(22)

[Signature]
PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharial, Dist.-Rajgarh (C.G.)

R.A.-Date-2





14

संशोधित पाठ्यक्रम
वी. ए. भाग— 3
हिन्दी साहित्य
प्रथम प्रत्र प्रत्र
जनपदीय भाषा— साहित्य (छत्तीसगढ़ी)
(प्रैपर कोड— 0233)



प्रस्तावना—

हिन्दी के बेल खड़ी बोली नहीं है, बल्कि एक बहुत बड़ा भाषिक समूह है। हिन्दी जगत में अनेक विभागीय और उपभोलियाँ विद्यमान हैं जिनमें सकल साहित्य सम्पदा है। इनके सम्मक अध्ययन और अध्येत्रण की आवश्यकता है। जनपदीय भाषा छत्तीसगढ़ी निरन्तर विकास की ओर अग्रसर हो रही है अतः इस भाषा का और इसमें रचित साहित्य का इतिहास— विकास स्पष्ट करते हुए इनसे संबंधित प्रमुख रचनाकारी का आलोचनात्मक अनुशीलन करना हिन्दी के वृहत्तर हित में होगा। छत्तीसगढ़ी भाषा का पाठ्यक्रम निम्न वित्तुओं पर आधारित है—

- (क) छत्तीसगढ़ी भाषा का इतिहास— विकास
- (ख) छत्तीसगढ़ी भाषा में रचित साहित्य का इतिहास
- (ग) छत्तीसगढ़ी भाषा के प्रमुख प्राचीन एवं अर्वाचीन रचनाकारों की कृतियों का अध्ययन।

पाठ्य विषय—

रचनाएँ—

- (1) प्राचीन कवि संत धर्मदास के 3 पद
 1. गुरु पद्मया लागो नाम लखा दीजो हो।
 2. मैना आगे खाल घनेरा।
 3. भजन करी भाई रे, अझजन तन पाय के।

(सन्दर्भ— धर्मदास के शब्दावली से उद्धृत)
- (2) लखनलाल गुरु का गदा—
 1. सोनपान

(गदा— पुरतक' सोनपान के उद्धृत)
- (3) अर्वाचीन रचनाकार
 1. सरदमान आडिल रचित गदा
 2. सीख सीख के गोठ

(गदा पुस्तक 'गोठ' के उद्धृत)
- (4) डॉ. विनय पाठक की कविताएँ—
 1. तैय उउधस सुरुज उथे—
 2. एक किसिम के नियाव

(अकादमी और अनाविहार पुस्तक से उद्धृत)
- (5) मुहुर्न्द कोशल— छत्तीसगढ़ी गजल

'ऐ बित्ता के मनहे देखो..... से— मछरी मन लाख लेधे' तक

1

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharisia, Dist-Raigad (M.S.)

Zoology
B.Sc. Part III 2018-19

Paper-I

**ECOLOGY, ENVIRONMENTAL BIOLOGY; TOXICOLOGY,
MICROBIOLOGY AND MEDICAL ZOOLOGY**

: I (Ecology)

- Aims and scopes of ecology
- Major ecosystems of the world-Brief introduction
- Population- Characteristics and regulation of densities
- Communities and ecosystem
- Bio-geo chemical cycles
- Air & water pollution
- Ecological succession



: II (Environmental Biology)

- Laws of limiting factor
- Food chain in fresh water ecosystem
- Energy flow in ecosystem- Trophic levels
- Conservation of natural resources
- Environmental impact assessment

: III (Toxicology)

- Definition and classification of Toxicants
- Basic Concept of toxicology
- Principal of systematic toxicology
- Heavy metal Toxicity (Arsenic, Murcury, Lead, Cadmium)
- Animal poisons- snake venom, scorpion & bee poisoning
- Food poisoning

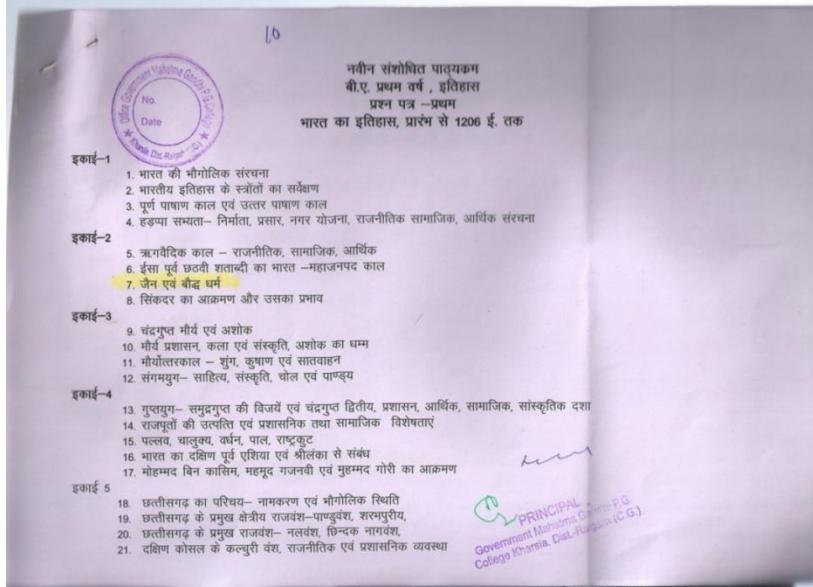
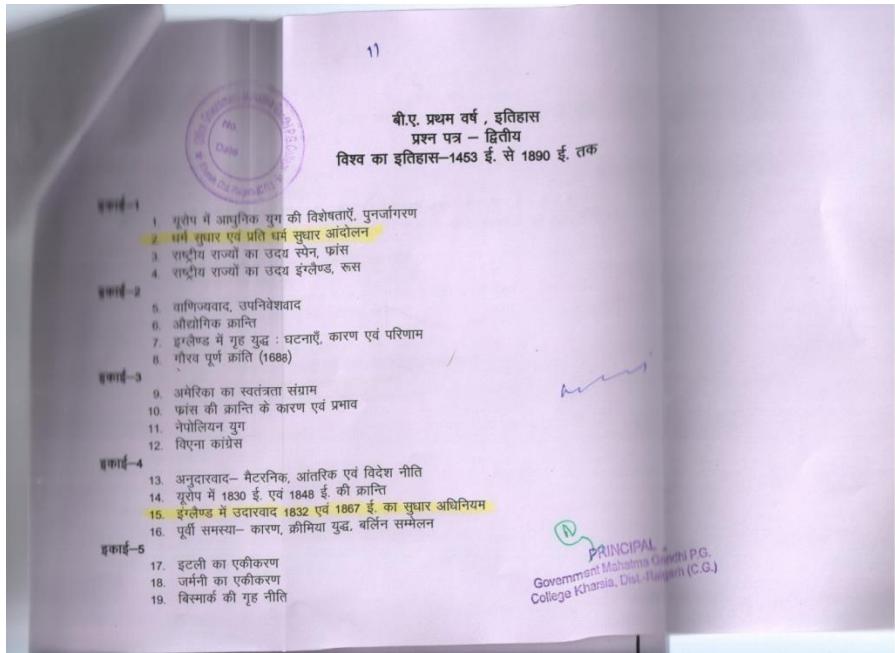
: IV (Microbiology)

- General and applied microbiology
- Microbiology of domestic water and sewage
- Microbiology of milk & milk products
- Industrial microbiology: fermentation process, production of penicillin, alcoholic beverages, bioleaching.

: V (Medical Zoology)

- Brief introduction to pathogenic microorganisms, Ricketssia, Spirochaetes, AIDS and Typhoid
- Brief account of life history & pathogenicity of the following pathogens with reference to man: prophylaxis & treatment
 - Pathogenic protozoan's- Entamoeba, Trypanosome & Plasmodium
 - Pathogenic helminthes- Schistosoma
 - Nematode pathogenic parasites of man
 - Vector insects





बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)
SEMESTER SYLLABUS
M.A. ECONOMICS



SEMESTER-I
PAPER- III
(COMPULSORY)
INDIAN ECONOMIC POLICY

- UNIT – I** GDP and National Income of India – Components and structure of GDP and national Income, Role of Primary, Secondary & Tertiary Sectors in GDP of India, National income and per Capita Income, Growth rates of GDP and per Capita income, saving Investment and Capital Formation Rates in India.
- UNIT – II** Economic Development and its Determinants – Approaches to economic Development and its measurement sustainable development; Role of State Market and other institution, Indicators of development PQLI, Human Development Index (HDI) gender Development Indices.
- UNIT – III** Planning in India- Objectives and strategy of planning, Failure and achievements of Plan, Developing grass-root organization for development Panchayat, NGO's and pressure groups.
- UNIT – IV** Demographic Features, Poverty and equality, Broad demographic features of Indian population, Rural- Urban Migration, Urbanization and civic annuities, poverty and Inequality.
- UNIT – V** The agriculture sector, institution Structure- Land reforms in India, Technological change in agriculture- input and output, agriculture finance policy, Agriculture marketing and warehousing, issues in food security policies for sustainable agriculture.

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist.-Raigarh (C.G.)

बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)

SEMESTER SYLLABUS
M.A. ECONOMICS



SEMESTER IV

PAPER- IV

(COMPULSORY)

ECONOMICS OF SOCIAL SECTOR

UNIT-I Pollution- Classification of pollution, Control of pollution, Air pollution control, water pollution control, pollution control strategies, cost benefits analysis of pollution environment and pollution.

UNIT-II Environmental protection, Environmental laws, Protection; Environment and development, Sustainable development, population growth and environmental issues-global warming, climate change, green house effect.

UNIT-III Resource – Classification of Resource, Renewable Resource, Non-renewable, optimum use of resource, land resource, forest resources, social forestry, peoples participation in the management of common and forest, land energy efficiency and environment-energy taxation, atomic & Solar Energy.

UNIT-IV Education- Economics of education, Expenditure on education, Productive expenditure on education, productivity of education, the return education, Human capital Vs. Physical capital, Educational reforms and Right to the Education Act.

UNIT-V Health Economics, Determination of health care, malnutrition, the concept of Human life, Inequalities in Health-Class and Gender, Prospective HDI GDI, GEM and HPI.

Rajesh *C*

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharulia, Dist-Raigarh (C.G.)



बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)
SEMESTER SYLLABUS
M.A. ECONOMICS

SEMESTER III
PAPER- IV
(COMPULSORY)

ENVIRONMENTAL AND WELFARE ECONOMICS

UNIT - I Welfare Economics - Definition of welfare economics, Criterion of social welfare, Cardinal Criterion, Pareto Optimality Criteria, Kaldor-Hicks Compensation Criterion, The Bergson Criterion, the problem of second best.

UNIT - II Social welfare function, Maximization of social welfare, Maximization in perfect competition, public goods and private goods, market failure & public goods.

UNIT - III Environmental Economics- Beneficiation of Environmental Economics, Relation between environmental Economics and economics, Environmental Economics and eco logical economics, environmental and resource economics, important issues in environmental Economics, Macroeconomic policy and environment.

UNIT - IV Theories of Externalities- Economics and diseconomies, External Cost, Marginal social cost, Marginal private cost, Pigeons taxes and subsidies.

UNIT - V Environmental value- Use value, option value and non use value, International carbon tax, environment and W.T.O.

RJP
PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist.-Raigarh (C.G.)

Revised syllabus

SOCIOLOGY 2018-2019

B.A. PART-I

Paper -II

CONTEMPORARY INDIAN SOCIETY (Paper Code-0116)

- UNIT-I Classical View about Indian Society: Verna, Asharam, Karma, Dharma and Purusharth.
- UNIT-II The Structure and composition of Indian society.
Structure ; Village, Towns, Cities and Rural – Urban Linkage,
Compositions: Tribes, Dalits, Women and Minorities.
- UNIT-III Basic Institutions of Indian Society:
Caste system, Joint Family, Marriage and Changing dimensions.
- UNIT-IV Familial Problems:
Dowry, Domestic violence, Divorce, Intra-intergenerational conflict, problem of elderly.
- UNIT-V Social Problems:
Surrogate Motherhood, Live in Relationship, Regionalism, Communalism, Corruption, Youth unrest.

ESSENTIAL READINGS :-

- 1 Dube, S. C. 1995. Society in India, New Delhi: National Book Trust.
- 2 Mandelbaum, D.G. 1970. Society in India. Bombay: Poular Prakashan.
- 3 Shrinivas, M.N. 1973. Social Change in Modern India, California: University of California Press.
- 4 Shrinivas, M.N. 1990. Social Change Structure, New Delhi: Hindustan Publishing Corporation.
- 5 Uberoi Patricia, 1993. Family and Marriage in India, New Delhi: Oxford University Press.

Sushil

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College/Kharado/Distt-Baghat (M.P.)

Date 11/06/18
Head, S.O.S. in Sociology & Social Work
Pt. Ravishankar Shukla University
Raipur (C.G.)

11/06/18

11/06/18

11/06/18

11/06/18



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़)
सेमेस्टर पाठ्यक्रम
M.A. SOCIOLOGY

5

SEMESTER IV

PAPER - II

INDUSTRY AND SOCIETY IN INDIA

Unit - I

Industrial Planning – Meaning, Objectives, Problems, Industrial Planning in Indian.
Social Responsibilities of industries.

Unit - II

Manpower planning – Meaning, Characteristics, objectives, forms and importance.
Incentive and Motivation – Meaning, Characteristics, types and importance. Industrial
Accidents and safety Compensation and Rewards.

Unit - III

Leadership in industry- Meaning, Characteristics, Type, Styles, Principles of
Leadership, Importance of Labour Movement in India.

Unit - IV

Trade Unions – Introduction and functions, Labour welfare in India, Social Security in
India.

Unit - V

Indebtedness of Industrial Workers, Labour and Rationalization, Child and women
Labour, Collective Bargaining.

Reference Books –

1. Watson K Tony – 1995 – Sociology work and Industry, Routledge Kegan Paul.
2. Ramaswamy E.A. – 1978 - Industrial Relations in India, New Delhi.
3. Ramaswamy E.A. – 1988 – Industry and Labour, OUP
4. Karnik V.B. - 1970 - Indian Trade Union A survey Popular Prakashan Mumbai.
5. Mamoria C.B. And Mamoria – 1992 – Dynamics of Industrial Relation in India.
Himaloya Publication Mumbai.
- a. Laxminarayana et.al. – 1990 – Workers Participation and Industrial Democracy,
Global Perspective Ajantha Publication

Sushil

MUNICIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist-Raigarh (C.G.)



Revised syllabus
SOCIOLOGY 2018-2019

B.A. PART-II

PAPER - I

SOCIOLOGY OF TRIBAL SOCIETY

(Paper Code-0185)

- 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: Kinship, 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, Culcutta.
- 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 Dube, S.C.. 1977. Tribal Heritage of India, Ethnicity, Identity and Interaction, Vol.1, Vikash Publishing House, Delhi.
- 5 Elwin, Varrier. 1989. The Tribal World of Verrier Elwin: An Autobiography, Oxford, New Delhi.
- 6 Russell, R.V. and Hira Lal. 1916. The Tribes and Castes of Central Province of India, 4 Vols. Cosmo Publications, New Delhi.

PRINCIPAL

Government Mahatma Gandhi P.
College Kharasia, Dist-Raigarh (C.G.)

ST441
11.06.18

Shobhach
11.06.2018

Ch
11/6/2018

Head,
S.O.S. in Sociology & Social Work,
Pt. Ravishankar Shukla University,
Raipur. (C.G.).

11/6/18

Am
11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18

11.06.18



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़)
सेमेस्टर पाठ्यक्रम

M.A. SOCIOLOGY

SEMESTER III
PAPER-II
INDUSTRIAL SOCIOLOGY

UNIT-I

Industrial Sociology – Origin and development nature, scope and importance.
Industrial planning – Meaning, Objectives, Techniques and Problems.

UNIT-II

Industry, Industrialization and Industrial Revolution – Meaning, characteristics, forms causes and effects. Industrial Moral – Meaning, Characteristics, forms Importance, measures for raising Employee's morals

UNIT-III

Industrial Management – Meaning, Types, Functions and Importance.
Industrial Bureaucracy – Meaning, Characteristics, Types, Merits and Demerits.

UNIT-IV

Industrial Organization – Formal and Informal organization- Meaning, Characteristics, Forms, Industrial Relations and Human Relations – Objectives and Differences

UNIT-V

Industrial Disputes and Settlement – Meaning, Characteristics, Causes and Effects of Industrial Disputes. [Industrial Participation]

REFERENCE BOOKS:

1. Watson K. Tony- 1995- Sociology work and Industry. Route edge Kegan Paul
2. Ramaswamy E.A. 1978 – Industrial Relations in India New Delhi.
3. Ramaswamy E.A. 1988 – Industry and Labour. OUP
4. Kamik V.B. 1970 – Indian Trade Union A Survey. Popular Prakashan Mumbai.
5. Memoria C.B. and Mamoria 1992 – Dynamics of Industrial Relation in India. Himalaya Publication Mumbai.
6. Laxminna et al 1990 – Workers Participation and Industrial Democracy. Global Perspective Ajantha Publications.

Subi/
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist.-Raigarh (C.G.)



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़)
मैट्रिकल नं. 1000000000000000000

M.A. SOCIOLOGY

SEMESTER I
PAPER - III
RURAL SOCIOLOGY

UNIT - I

Rural Social System – Origin, Development, Indian Rural System, Indian Rural Social Structure.

UNIT - II

Rural Basic Concept – Peasant Society, Little Community, folk Culture.

UNIT - III

Rural Power Structure – Leadership, its changing patterns, Village Panchayati.

UNIT - IV

Peasant Relations – Traditional and Contemporary.

UNIT - V

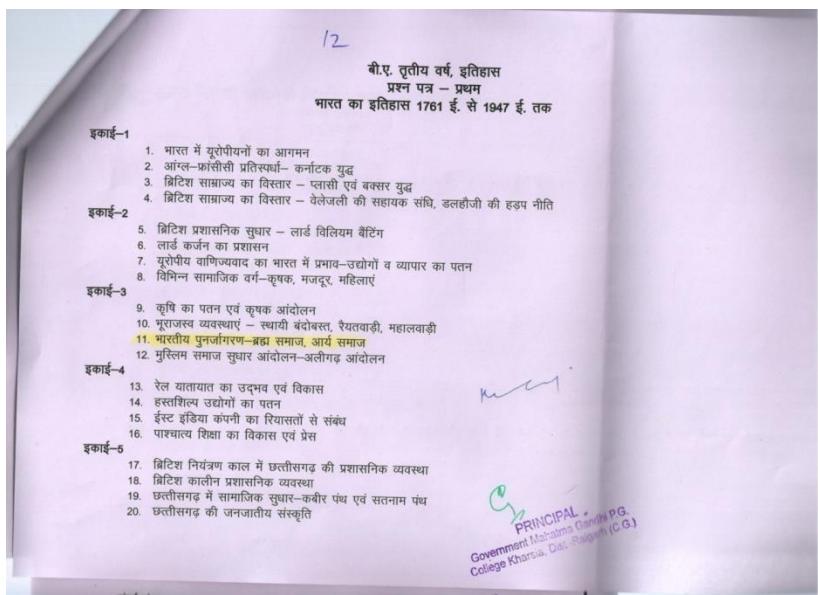
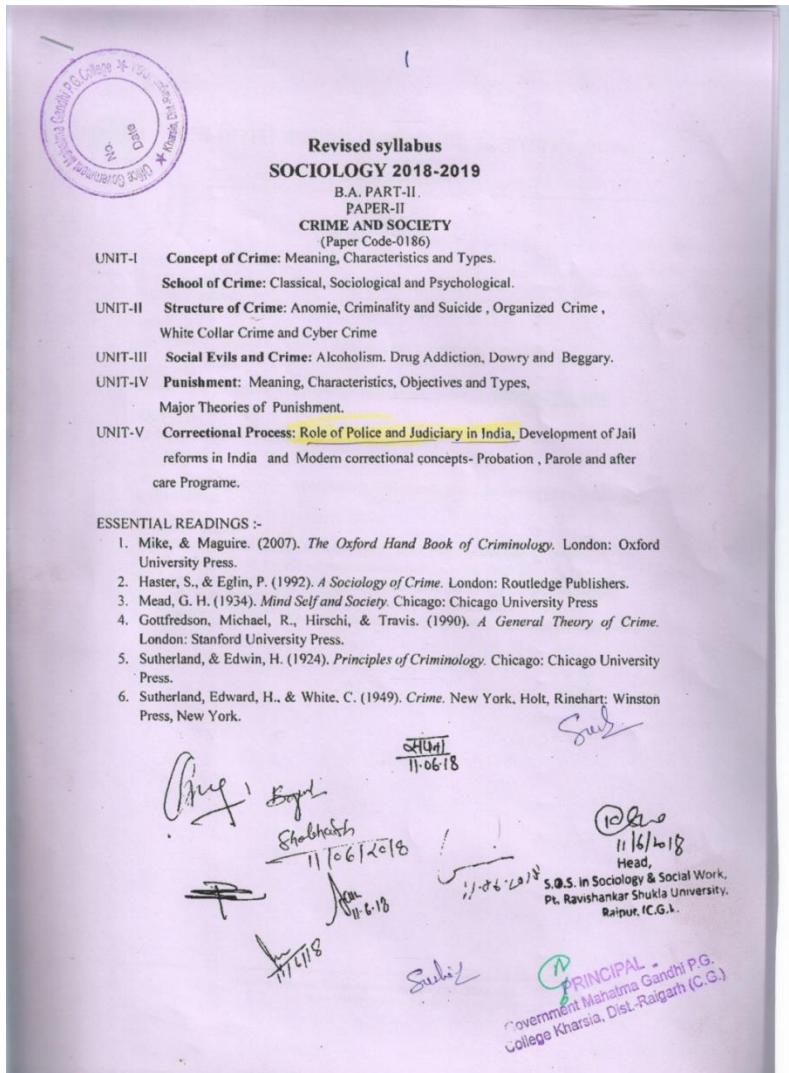
Indian Rural Process – Localization, Universalisation, Sanskritization, Little and Great tradition.

Reference Books-

1. Desai, A.R. (1977) - Rural Sociology in India, Popular Prakashan (Mumbai)
2. Dhanagare, D.M. (1988) - Peasant movement in India, OUP New Delhi.
3. Andre Betallie (1974) - 6 Essays in comparative Sociology Oxford, New Delhi.
4. Joshi, P.C. (1976) - Land Reforms in India alive, New Delhi.
5. Thorner D. (1956) - The Agrarian prospects in India, University Press, New Delhi.

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.C.
College Kharisia, Dist-Raigarh (C.G.)

Sushil



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़)
सेमेस्टर पाठ्यक्रम

एम.ए. साजनीति विज्ञान (M.A. POLITICAL SCIENCE)

भी के उपायाय — भारतीय राजनय एवं विदेश नीति
परिषद् एवं गुप्त — राजनय तथा अंतर्राष्ट्रीय संगठन
H. Kissinger — Diplomacy
H.G. Nicoll — Diplomacy
L.B. Pearson — Diplomacy in Nuclear Age
S. Reinsch — Secret Diplomacy
S. Mansingh — India's Search for power
B. Prasad — Origins of Ind's Foreign policy



सेमेस्टर IV

पेपर - III

मानव अधिकार, समस्याएं और संबाधनाएं

SEMESTER IV

PAPER - III

HUMAN RIGHTS: PROBLEMS AND PROSPECTS

Unit-I: मानव अधिकार— अर्थ, परिणाम, प्रकृति, और ऐतिहासिक विकास
Human Rights— Meaning, definition, nature and historical development.
मानव अधिकार — विभिन्न विचारात्मक— उदाहरणीय, मानवीयादी, गौणीयादी
Human Rights – Different perspective: Liberal, Marxist, Gandhian.

Unit-II: भारत में मानव अधिकार और कानून

Human Right and duties in India
राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग— संसद, उद्देश्य, कार्य— शक्तियां, महत्व, मूर्मिका
National Human Rights commission— Organisation, Objects, function and power, importance, role.

Unit-III: महिला, बाल अध्यायिक एवं शरणार्थीयों के अधिकार

Rights of women, child, minority and refugees

Unit-IV: संयुक्त राज्य एवं मानवाधिकार

United Nation and Human Rights

मानवाधिकार का सार्वजनिक घोषणा

Universal declaration of Human Right

मानवाधिकार का अंतर्राष्ट्रीय संखण— नागरिक, साजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक अधिकार
International protection of Human Rights- Civil, Political, Social and Economic Rights

Unit-V: सामूहिक अधिकार, आन्स निर्णय का अधिकार

Collective Rights, The Right of Self Determination

भारत में आन्स अधिकारों की समस्याएं और समावेश

Problems and Possibilities of Human Rights in India

संदर्भ—

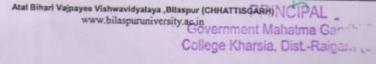
रेश प्रताद गौतम, पूर्णी पाल सिंह — भारत में मानव अधिकार
प्रो. आर.पी. जोशी — मानव अधिकार एवं कर्तव्य
की.डी. महाजन — इंटरनेशनल लैं

Atal Bihar Vajpayee Vishwavidyalaya ,Bilaspur (CHHATTISGARH)
www.bilaspuruniversity.ac.in

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharis, Dist-Raigarh (C.G.)

29

	अंतल विहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़) सेमेस्टर पाठ्यक्रम एम.ए. राजनीति विज्ञान (M.A. POLITICAL SCIENCE)
सेमेस्टर III पेपर-१ भारतीय शासन एवं राजनीति SEMESTER III PAPER I	
INDIAN GOVERNMENT AND POLITICS	
इकाई-१ संविधान सभा की पृष्ठभूमि – समंठन एवं कार्य प्रणाली, भारतीय संविधान की विशेषताएँ। वैचारिक आधार – प्रस्तावना, न्योत, संविधान संशोधन प्रक्रिया। Background of the Constituent Assembly - Composition and Working] Main Features of the Indian Constitution. Ideological contents - Preamble Sources of the Indian Constitution, Process of Constitutional amendment.	
इकाई-२ मौलिक अधिकार एवं कार्यव्य, राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्त, केन्द्र राज्य संबन्ध-विधायी, वित्तीय, प्रशासकीय। Fundamental Rights and duties, Directive Principles of State Policy; Centre State Relation - Legislative, Financial, Administrative.	
इकाई-३ संघीय कार्यपालिका – राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री, मन्त्रिपरिषद्। Union Executive - President Prime minister and Council of Ministers.	
इकाई-४ संघीय व्यवस्थापिका – लोकसभा, राज्यसभा, भारतीय संघीय न्यायालय। Union Legislature - House of people (Loksabha), House of State (Rajyasabha), Supreme Court of India.	
इकाई-५ भारतीय राजनीति के सम्बन्ध चुनौतीयां – जातिवाद, क्षेत्रवाद, भाषावाद, सम्प्रदायवाद, ग्राम्याधार। Challenges before Indian Politics :- Casteism, Regionalism, linguism, Communalism, Corruption.	
सन्दर्भ ग्रन्थ- डॉ. पुरुषोज जैन एवं डॉ. शीर्ल फिलिया – भारतीय शासन एवं राजनीति सुमाप कहरा – भारतीय राजनीति के नये मोड़, एमपी. राय–भारतीय शासन एवं राजनीति, राजनी जोगी – भारत में राजनीति, हरिश बन्द शर्मा – भारत में राज्यों की राजनीति Dr. M.P. and Dr. D. Ray - Indian political system, R. Kothari - Politics in India, Iqbal Narayan - State politics in India, L.N. Sharma - The Indian prime minister, office and power. G. Gopal Kumar - Regional political Parties and state politics.	





प्रश्न प्रस्तुति : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति एवं भारत की विदेश नीति

Paper I : International Politics and Foreign Policy of India

इकाई १ : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : अर्थ, प्रकृति, क्षेत्र।

अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति : अध्यान उपायम् – यद्याच्चाद, आदर्शाद, नवयाच्चाद, विश्व व्यवस्था सिद्धान्त। राष्ट्रीय हित एवं राष्ट्रीय शक्ति : अर्थ, परिवाप्ता एवं तत्त्व।

Unit 1 : International Politics : meaning, Nature, Scope. International Politics : Approaches to the study : Realism, Idealism, New realism, World System theory. National interest and National power: Meaning Definition and Elements.

इकाई २ : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के विभिन्न सिद्धान्त : व्यवस्था, खेत्र, निर्णय विनाशकीयों का सिद्धान्त। शक्ति संतुलन। सामूहिक सुखा। निरास्तीकरण। शीतायुद्ध। राजनय।

Unit 2 : Various theories of International Politics : System, Game, Decision making, Bargaining theory, Balance of Power, Collective Security, Disarmament, Cold war, Diplomacy.

इकाई ३ : भारत की विदेश नीति : निर्वाचक तत्त्व, विशेषताएँ। गुटविल्स्काता : अर्थ, विशेषताएँ, प्रारंभिकता।

Unit 3 : Foreign Policy of India : Determining elements, characteristics. Non-alignment : meaning, features, relevance.

इकाई ४ : भारत का पश्चिमियों से सम्बन्ध – शीन, पाकिस्तान, नेपाल, श्रीलंका। भारत का महाद्वीपियों से सम्बन्ध – संयुक्त राज्य अमेरिका, रश्य, ब्रिटेन एवं फ्रान्स।

Unit 4 : India's relations with neighboring countries : China, Pakistan, Nepal, Sri Lanka, Relations with Super Powers - USA, Russia, Britain and France.

इकाई ५ : अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के कुछ मुख्य मुद्रण :

पर्यावरणवाद : अन्तर्राष्ट्रीय आतंकवाद। वैश्वीकरण। भावन अधिकार। पर्याणवाक निशास्त्रीकरण।

Unit 5 : Some major issues of International Politics :

Environmentalism, International Terrorism, Globalisation, Human Rights, Nuclear Disarmament.



727
वी. ए. भाग एक B. A. Part I

राजनीति विज्ञान Political Science

भारतीय संस्कृतीय शासन एवं राजनीति Paper II : Indian Government and Politics

इकाई 1 : भारतीय संस्कृतीय आनंदोलन : 1858 का प्रथम स्वतन्त्रता संग्रहम, असहयोग आनंदोलन, संविधान अवधा आनंदोलन, भारत और छोटे आनंदोलन। भारत का संविधानिक विकास : 1858, 1909, 1919 और 1935 का भारत शासन अधिनियम।

Unit 1 : Indian National Movement : First Independence Movement 1858, Non cooperation Movement, Civil Disobedience Movement and Quit India Movement. Constitutional Development of India : Govt. of India Act of 1858, 1909, 1919 and 1935.

इकाई 2 : भारतीय संविधान : विशेषताएं, प्रस्तावना, सूत्रोंत, संघीय व्यवस्था, मौलिक अधिकार, मूल कार्ययोगीति निर्देशक तत्व। संविधान संशोधन प्रक्रिया।

Unit 2 : Constitution of India : Characteristics, Preamble, Sources. Federal System. Fundamental Rights and Duties, Directive Principles of State Policy, Constitution Amendment Process.

इकाई 3 : संघीय कार्यपालिका : राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, मन्त्रिपरिषद् और प्रधानमन्त्री। संघीय व्यवस्थापिका संसद : लोकसभा और राजसभा। संसदीय प्रक्रिया।

Unit 3 : Union Executive : President, Vice President, Council of Ministers and Prime Minister. Union Legislature : Parliament: Lok Sabha and Rajya Sabha. Parliamentary Procedure.

इकाई 4 : संघीय न्यायपालिका : संघीय न्यायालय : गठन, क्षेत्राधिकार, न्यायिक पुनरावलोकन, न्यायिक सचिक्षणावाद। राज्य कार्यपालिका : राज्यपाल, मन्त्रिपरिषद् और मुख्यमन्त्री।

Unit 4 : Union Judiciary : Supreme Court : Organisation, Jurisdiction, Judicial Review, Judicial Activism. State Executive : Governor, Council of Ministers and Chief Minister.

इकाई 5 : राज्य व्यवस्थापिका : विधानसभा एवं विधानपरिषद्। निर्वाचन आयोग व मुनाब सूचार। संघीय व क्षेत्रीय दल। भारतीय राजनीति के प्रमुख मुद्रे : जाति, धर्म, भाषा और क्षेत्र। पंचायती संज व्यवस्था।

Unit 5 : State Legislature : Legislative Assembly and Legislative Council. Election Commission and Election Reforms. National and Regional Parties. Major issues of Indian Politics : Caste, Religion, Language and Region. Panchayati Raj System.

संदर्भ पुस्तक (Reference Books)

8. डॉ. सुमाष कश्यप, भारत का संवैधानिक विकास और संविधान, हिन्दी माध्यम कार्यान्वय निर्देशालय दिल्ली विश्वविद्यालय।

9. डॉ. सुमाष कश्यप, हमारी संसद, भारत की संसद एक परिचय, संघीय पुस्तक न्यास।
10. डॉ. रम्पा मंगलालानी, भारतीय शासन एवं राजनीति, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी जयपुर।

11- M.V. Pylee, Constitutional History of India, S.Chand.

12- D.D. Basu Indian Constitution

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharasia, Dist-Raigarh (C.G.)

- 26
- No. Date
10. Bruinner R.C., 1989. Hazardous Waste Incineration. Mc Graw Hill Inc. 480p
Clark R.S. Marine Pollution. Clanderson Press Oxford (TB)
11. Cunningham, W.P. Cooper, T.H. Gorham, E&Hepworth, M.T. 200
12. Dr. A.K. -Environmental Chemistry, Wiley Eastern Ltd.
13. Down to Earth, Center for Science and Environment (R)
14. Gjelick, H.P. 1993 Water in crisis, Pacific Institute for studies in Deve. Environment & Security. Stockholm Eng. Institute. Oxford University. Press.m 473p
15. Hawkins R.E. Encyclopedia of Indian Natural History. Bombay Natural History Society, Mumbai (R)
16. Heywood, V.H. & Watson, R.T. 1995 Global Biodiversity Assessment. Cambridge Uni. Press 1140p
17. Jadhav H. & Bhosale, V.H. 1995, Environmental Protection and Law. Himalaya pub. House, Delhi 284p
18. McKinney M.L. & School R.M. 1996, Environmental Science systems & Solutions, web enhanced edition, 639p
19. Mhaskar A.K. Matter Hazardous, Techno-Science Publication (TB)
20. Miller T.G. Jr. Environment Science, Wadsworth Publishing Co. (TB)
21. Odum, E.P. 1971. Fundamentals of Ecology. W.B. Saunders Co. USA, 574p
22. Rao M.N. & Datta, A.K. 1987. Waste water treatment. Oxford & IBH Pub. Co. Pvt. Ltd. 345p
23. Sharma B.K. 2001, Environmental Chemistry, Goel Pub. House, Meerut
24. Survey of the Environment, The Hindu (M)
25. Townsend C. Harper J. and Michael Begon, Essentials of Ecology. Blackwell Science (TB)
26. Trivedi R.K. Handbook of Environment Laws, Rules, Guidelines, Compliances and Standards, Vol I and II. Environment Media (R)
27. Trivedi R.K. and P.K. Goel, Introduction to air pollution, Techno-Science publication (TB)
28. Wanger K.D. 1998, Environmental Management. W.B. Saunders Co. Philadelphia, USA 499p
- PRINCIPAL: *[Signature]* Accepted: *[Signature]*
Government Mahatma Gandhi P.G. College Khosla Dist. Raigarh (C.G.)
11-11-13 *11-11-13*

Wasteland reclamation.

Environment Protection Act: Issues involved in enforcement of environmental legislation.

Role of Information Technology in Environment and Human Health.

UNIT-IV

General background and historical perspective- Historical development and concept of Human Rights, Meaning and definition of Human Rights, Kind and Classification of Human Rights.

Protection of Human Rights under the UNO Charter, Protection of Human Rights under the Universal Declaration of Human Rights, 1948

Convention on the Elimination of all Forms of Discrimination against women

Convention on the Rights of the Child, 1989

UNIT-V

Impact of Human Rights norms in India, Human Rights under the Constitution of India, Fundamental Rights under the Constitution of India, Directive Principles of State Policy under the Constitution of India, Enforcement of Human Rights in India

Protection of Human Rights under the Human Rights Act, 1993 - National Human Rights Commission, State Human Rights Commission and Human Rights court in India.

Fundamental Duties under the Constitution of India

Reference/Books Recommended:

1. SK Kapoor- Human rights under International Law and Indian Law
2. HO Agrawal- International Law and Human Rights
3. एस. डॉ. कपूर - मानव अधिकार
4. डॉ. पंज. याज्ज्वल - भारत का संविधान
5. एम. डी. चतुर्वेदी - भारत का संविधान
6. J. N. Pandey - Constitutional Law of India
7. Agarwal K.C. 2001 Environmental Biology, Nidi Pub. Ltd. Bikaner
8. Bharucha Erach, the Biodiversity of India. Mapin Pub. Pvt. Ltd. Ahmedabad 380013, India, Email: mapin@icenet.net(R)

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College, Karjat, Dist-Raigad (M.G.)

Asstt. Prof.
11-11-13

Asstt. Prof.
11-11-13

24

(a) **Biodiversity and its Conservation**

- Introduction - Definition: genetic, species and ecosystem diversity.
- Bio-geographical classification of India.
- Value of biodiversity: consumptive use, productive use, social, ethics, aesthetic and option values.
- Biodiversity at global, National and local levels.
- India as mega-diversity nation.
- Hot spots of biodiversity
- Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wild life conflict.
- Endangered and endemic species of India.
- Conservation of biodiversity: In situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

UNIT-III ENVIRONMENTAL POLLUTION

(12 Lecturer)

Definition

(a) Causes, effect and control measures of -

- Air water, soil, marine, noise, nuclear pollution and Human population.
- Solid waste management: Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Disaster Management: floods, earthquake, cyclone and landslides.

(b) Environmental Management

(12 Lecturer)

- From Unsustainable to sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management.
- Resettlement and rehabilitation of people, its problems and concerns.
- Environmental ethics: Issues and possible solutions.
- Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust.

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
Kerala State Sahithya Akademi
Aayi

OK

11-1-12

Abdul 3
Fazal 11-1-12

Part-I

SYLLABUS FOR ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS FOR UNDER
GRADUATE
(paper code - 0828)

M.M. 75

UNIT -I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES:**Definition, Scope and Importance****Natural Resources:****Renewable and Nonrenewable Resources:****Natural resources and associated problems**

- (a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people and relevant forest Act.
- (b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods drought, conflicts over water, dams benefits and problems and relevant Act.
- (c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources.
- (d) Food resources: World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity.
- (e) Energy resources: Growing energy needs, renewable and non-renewable energy sources, use of alternate energy sources.
- (f) Land resources: Land as a resource, land degradation, man induced landslides soil erosion and desertification.

UNIT-II ECOSYSTEM

(12 Lecturer)

(a) Concept, Structure and Function of an ecosystem

- Producers, consumers and decomposers.
- Energy flow in the ecosystem
- Ecological succession.
- Food chains, food webs and ecological pyramids.
- Introduction, Types, Characteristic Features, Structure and Function of Forest, Grass, Desert and Aquatic Ecosystem.

CY
PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College and Kisan Dipti Raigarh (C.G.)

✓ 24/11/13

✓ 24/11/13

✓ 24/11/13

Part-I

SYLLABUS FOR ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS FOR UNDER
GRADUATE

बिनाइटरमेटल साईंसेस के पाठ्यक्रम को स्नातक सत्र भाग-एक की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अनिवार्य रूप से विज्ञा सत्र 2003-2004 (विज्ञा 2004) से प्रभावशील किया गया है। विज्ञानी महाविद्यालयों द्वारा भी अनिवार्य रूप से अंगीकृत किया जाएगा।

पार्ट 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में पर्यावरण प्रश्न-पत्र उत्तीर्ण करना अनिवार्य है। उभी उपचिप्रयावरण द्वारा होती।

पाठ्यक्रम 100 अंकों का होगा, जिसमें से 75 अंक सेंद्रीयिक प्रश्नों पर होंगे एवं 25 अंक क्षेत्रीय कार्य (Field Work) पर्यावरण पर होंगे।

सेंद्रीयिक प्रश्नों पर अंक -75 (उभी प्रश्न इकाई आधार पर रहेंगे जिसमें आंतरिक विकल्प रहेंगे)

- (अ) लघु प्रश्नोत्तर - 25 अंक
(ब) निवाचात्मक - 50 अंक

Field Work - 25 अंकों का मूल्यांकन आंतरिक मूल्यांकन पद्धति से कर विश्वविद्यालय को प्रेषित किया जावेगा। अनिवार्य भी प्रायोगिक उत्तर पुस्तिकालों के समान संबंधित महाविद्यालयों द्वारा सुरक्षित रखेंगे।

उपरोक्त पाठ्यक्रम से संबंधित परीक्षा का आयोजन यार्जिक परीक्षा के साथ किया जाएगा।

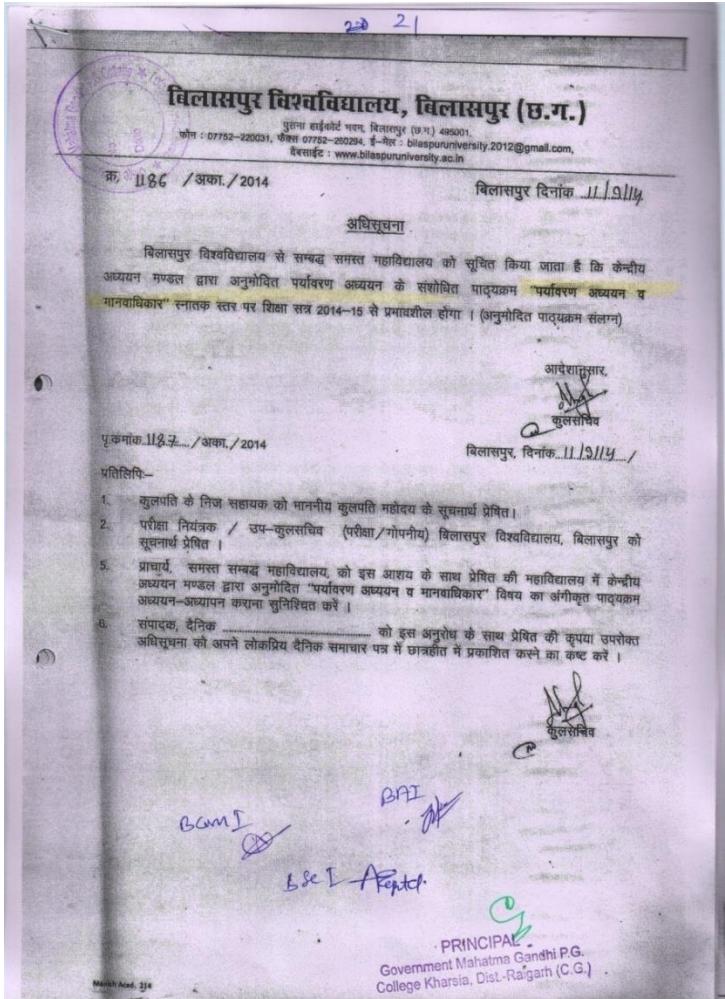
पर्यावरण विज्ञान विषय अनिवार्य विषय है, जिसमें अनुत्तीर्ण होने पर स्नातक सत्र भाग-एक के छात्र/छात्राओं को एक अन्य विषय के साथ पूछक भी प्रश्न होती है। पर्यावरण विज्ञान के सेंद्रीयिक एवं क्षेत्रीय दोनों में संबुद्धता रूप से 33% (तीस प्रतिशत) अंक उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य होती।

स्नातक सत्र भाग-एक के समर्थन नियामित/मूलाधार/अनाविद्यालयीन छात्र/छात्राओं को अपना फोल्ड वर्क सेंद्रीयिक परीक्षा की समाप्ति के प्रत्यक्ष 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित महाविद्यालय/परीक्षा केन्द्र में जाय करेंगे एवं महाविद्यालय को प्राचार्य/केन्द्र अधिकारक, परीक्षकों भी नियुक्ति के लिए अधिकृत होंगे जब फोल्ड वर्क जगा होने के सात दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को मेज़ेदार।

कृपया - पर्यावरण विज्ञान का शान्तवाहिकार उत्तर
का पाठ्यक्रम डोनुमोडनार्थ प्रक्रियत है।

By Prof. A. K. Gohil & Asstt. Prof. C. C. Patel
1. Prof. A. K. Gohil & Asstt. Prof. C. C. Patel
2. Prof. C. C. Patel
3. Prof. R. P. Patel
11-1-13
11-1-13

PRINCIPAL - 1
Government Mahatma Gandhi P.G.
College, Dabhol, Dist. Ratnagiri (C.G.A.)





बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (उत्तरीसगढ़)
SEMESTER SYLLABUS
M.Sc. CHEMISTRY

SEMESTER - IV

PAPER - II

COMPULSORY FOR GROUP - A, B & C

BIO-PHYSICAL & ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

A. BIO-PHYSICAL CHEMISTRY

UNIT-I

Biological cell and its constituents: Biological cell, structure and functions of proteins, enzymes, DNA and RNA in living systems. Helix coil transition.

Bioenergetics: Standard free energy change in biochemical reactions, exergonic, endergonic. Hydrolysis of ATP, synthesis of ATP from ADP.

Statistical mechanics in biopolymers: Chain configuration of macromolecules, statistical distribution end to end dimensions. Calculation of average dimensions for various chain structures, polypeptide and protein structures, introduction to protein folding problem.

UNIT-II

Biopolymer interactions: Forces involved in biopolymer interactions, Electrostatic changes and molecular expansion, hydrophobic forces, dispersion force interactions. Multiple equilibrium and various types of binding processes in biological systems. Hydrogen ion titration curves.

Thermodynamics of biopolymer solutions: Thermodynamics of biopolymer solutions, osmotic pressure, membrane equilibrium, muscular contraction and energy generation in mechanochemical systems.

Cell Membrane and Transport of Ion: Structure and function of Cell membrane, Ions transport through Cell membrane, irreversible thermodynamic treatment of membrane transport. Nerve conduction.

UNIT-III

Biopolymer and their Molecular Weights: Evaluation of size, shape, molecular weight and extent of hydration of biopolymer by various experimental techniques. Sedimentation equilibrium, hydrodynamic methods, diffusion, sedimentation viscosity, electrophoresis and rotational motions.

Diffraction Methods : Light scattering, low angle X-ray scattering X-ray diffraction and photo correlation spectroscopy, ORD.

B. ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

UNIT-IV

Environment: Introduction, Composition of atmosphere, vertical temperature, heat budget of the earth atmospheric system, vertical stability atmosphere. Biogeochemical cycles of C, N, P, S, and Bio diversity of environment.

Hydrogeochemistry: Chemical composition of water bodies-lakes, streams, rivers and wet lands etc. Hydrological cycle. Aquatic pollution-inorganic, organic. Pesticide, agricultural industry and sprays, detergents, oil spills and oil pollutants.

UNIT-V

Water quality parameters - Dissolved oxygen, biochemical oxygen demand, metals, sulphate, phosphate, Nitrate, fluoride Micro-organism and their hazardous effect on life. Water quality standard. Analytical methods for measuring BOD, DO, COD, F. metals (As, Cd, Cr, Hg, Pb, Se etc.) Residual chloride and chlorine demand. Purification and treatment of water (Students must be well acquainted with the physiological effects and chemical principles involved in their estimation.)

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Khasria, Dist.-Raigarh (C.G.)



19

B.Sc.-II (BOTANY) PAPER-I**(PLANT TAXONOMY, ECONOMIC BOTANY, PLANT ANATOMY AND
EMBRYOLOGY)****UNIT-I**

Bentham and Hooker system of classification.Binomial Nomenclature, International Code of Nomenclature for Algae, Fungi, and plants (IUCN), Typification, numerical Taxonomy and chemotaxonomy. Preservation of Plant material and Herbarium techniques.Important botanical gardens and herbaria of India, Kew Botanical garden, England.

UNIT-II

Systematic position, distinguishing characters and economic importance of the following families, Ranunculaceae, Magnoliaceae, Brassicaceae, Rosaceae, Papaveraceae, Caryophyllaceae, Rutaceae, Cucurbitaceae, Apiaceae, Rubiaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Solanaceae, Malvaceae, Convolvulaceae, Orchidaceae, Acanthaceae, verbenaceae, Lamiaceae, Asteraceae, Fabaceae, Euphorbiaceae, Poaceae and Liliaceae.

UNIT-III

Economic Botany: Botanical name, family, part used and uses of the following economically important plants, fiber yielding plants; Cotton, jute, sun, hemp, coir.Timber yielding plants: Sal, Teak, Shisham and Pine.Medicinal plants: Kalmegh, Ashwagandha, Ghritkumari, Giloy, Brahmi, sarpagandha, ---of medicinal plants of C.G. Food plants: Pearl millet, Buck of wheat, Sorghum, Soyabean, gram, Ground nut, Sugarcane and Potato.Fruit plants: Pear, Peach, Litchi. Spices: Cinnamon, Turmeric, Ginger, Asafoetida and Cumin. Beverages : Tea, Coffee Rubber Cultivation of important flowers: Chrysanthemum, Dahlia, Biodiesel plants Jatropha, Pongamia Ethnobotany in context of Chhattisgarh.

UNIT-IV

Plant Anatomy: Root and shoot apical meristems theories of root and shoot apex organization, permanent tissues, anatomy of root, stem and leaf of dicot and monocot, secondary growth in root and stem, Anatomical anomalies in the primary structure of stems (Nyctanthes, Boerhaavia, Casuarina), Anamolous secondary growth in Dracaena, Bignonia, Laptadenia.

UNIT-V

Embryology: Flower as a reproductive organ, anther, microsporogenesis, types of ovules, megasporogenesis, development of male and female gametophyte, pollination, mechanisms, self incompatibility, fertilization, endosperm, embryo, polyembryony, apomixes and parthenocarpy.

Books Recommended:

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist.-Raigarh (C.G.)

Amita



(18)

B.S.C.-III (BOTANY) PAPER -I

(ANALYTICAL TECHNOLOGY PLANT PATHOLOGY,
EXPERIMENTAL EMBRYOLOGY, ELEMENTARY BIOSTATISTICS,
ENVIRONMENTAL POLLUTION AND CONSERVATION)

UNIT-I

Structure, Principle and applications of analytical instrumentation.

Chromatography technique, Oven, Incubator, Autoclave, Centrifuge, Spectrophotometer

UNIT-II

Plant Tissue culture techniques, growth media, totipotency, protoplast culture, somatic hybrids and cybrids, micropropagation, somaclonal variations, haploid culture.

Analytical techniques: Microscopy-Light microscope, Electron microscope

UNIT-III

General principles of plant pathology, general symptoms of fungal, bacterial and viral diseases, mode of infection, diseases resistance and control measures, plant quarantine. A study of epidemiology and etiology of following plant diseases.

Rust diseases of wheat, Tikka diseases of ground nut, Red rot of sugar can, Bacterial blight of rice, Yellow vein mosaic of b hindu, Little leaf of brinjal.

UNIT-IV

Introduction to pollution, green house gases, Ozone depletion, Dissolve oxygen, B.O.D., C.O.D.

Bio magnification, Eutrophication, Acid precipitation, Phytoremediation, Plant indicators, Biogeographical Zones of India, Concept of biodiversity, CBD, MAB, National parks and biodiversity Hot spots, Conservation strategies, Red Data Book, IUCN threat categories, invasive species, endemic species, concept of sustainable development.

UNIT-V

ELEMENTARY BIOSTATISTICS:

Introduction and application of Biostatics, measure of central tendency-Mean, Median, Mode, measures of dispersal-Standard deviation, standard error.

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharsia, Dist-Raigarh (C.G.)

Apdtcl.

17

B.Com Part-I
Compulsory
Group – III Paper – I – BUSINESS ENVIRONMENT

OBJECTIVE – To acquainting the students with the emerging issues in business at the national and international level in the light of the policies of liberalization and globalization.

Present Syllabus	Proposed Syllabus	Remark
UNIT –I Indian Business Environment : Concept, components and importance ; Economic Trends (overview) : Income ; Saving and investment ; industry; Trade and balance of payment, Money ; Finance ; Prices.	UNIT –I Business Environment : Concept, Components and Importance ; Economic Trends (overview) : Income ; Saving and investment ; Trade and balance of payment, Money and Finance .	
UNIT –II Problems of Growth : Unemployment ; Poverty ; Regional imbalances ; social injustice; Inflation ; Parallel economy ; Industrial sickness.	UNIT –II Problems of Growth : Unemployment ; Poverty ; Regional imbalances ; Social Justice;Inflation ; Parallel economy ; Industrial sickness.	
UNIT –III Role of Government ; Monetary and fiscal policy ; Industrial policy ; Industrial licensing, Privatization ; Devaluation; Export-Import policy ; Regulation of foreign investment; Collaborations in the light of recent changes.	UNIT –III Role of Government ; Monetary and fiscal policy ; Industrial policy ; Industrial licensing, Privatization ; Liberalisation, Globalisation and Devaluation; Demonitization; Export-Import policy.	Addition of Liberalization, Globalization and Demonitization.
UNIT –IV Review of Previous Plans, the current five year Plan, major policy, Resources Allocation.	UNIT –IV Economic Planning in India : Need, objectives, Strategy; Review of Previous Plans, Planning Commission. Foreign Exchange Management Act 2000 : Basic Concept and Main Provisions.	Addition of Planning Commission and omitted current five year plan.
UNIT –V International Environment ; international trading environment (overview); Trends in World trade and the problems of developing countries; Foreign trade and economic growth; International economic groupings ; International economic institutions – GATT, WTO, World Bank, IMF; FDI; Counter trade.	UNIT –V International Environment ; Trends in World trade and the problems of developing countries; Foreign trade and economic growth; International economic groupings – GATT, WTO, UNCTAD, World Bank, IMF; FDI.	Addition of UNCTAD and omitted International trading environment.

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharan Dist - Raigarh (C.G.)

16

अटल विहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़)
सेमेस्टर पाठ्यक्रम
एम.ए. इतिहास

SEMESTER-IV
OPTIONAL - II
भारत का सांस्कृतिक इतिहास (1526 से 1950 ई. तक)
Cultural History of India (1526 A.D. to 1950 A.D.)

इकाई- 1
 1. भारतीय संस्कृति में अकबर का योगदान
 2. मुगलकालीन समाज
 3. मुगलकालीन व्यापार
 4. मुगलकालीन विजेकला

इकाई- 2
 5. मुगलकालीन संगीतकला
 6. मुगल कालीन साहित्य
 7. दक्षिण भारतीय सांस्कृतिक जीवन
 8. दक्षिण भारत की कला एवं स्थापत्यकला

इकाई- 3
 9. यूरोपियों के आगमन का आर्थिक प्रभाव
 10. भारतीय संस्कृति पर पारामार्ग प्रभाव
 11. भारतीय संस्कृति में इंडोनेशियनों का योगदान
 12. यूरोपियं प्रार्थ्यवादीयों का भारतीय संस्कृति में योगदान

इकाई- 4
 13. राजा रामगोहन राय एवं ब्रह्म समाज
 14. आर्य समाज तथा वियोसोफिकल सोसाइटी
 15. गुरुदण्ड मिशन एवं विवेकानन्द
 16. गुरुरेप समाज सुधा आदोदरा

इकाई- 5
 17. विटिश भारत में नारी की स्थिति – सामाजिक कुरीतियाँ
 18. विटिश भारत में नारी सुरक्षा के प्रयत्न
 19. कौन्फूश शासन काल में शिक्षा का विकास 1857 तक
 20. विटिश शासन काल में शिक्षा का विकास 1858 से 1947

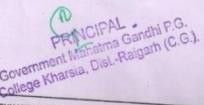
संदर्भ संग :

1. ए.एल. श्रीवास्तव – सत्यनन्दकालीन भारत
 2. हरिषचन्द्र वर्ण – मुगलकालीन भारत – भाग – 1 एवं 2
 3. राजकीय पर्व – सूक्ष्म
 4. पं. सुन्दर लाल शर्मा – भारत में अंग्रेजी राज
 5. छाड़वेल – कौन्फिय दिस्ती औफ इंडिया
 6. रोमिला थाप – आधुनिक भारत का इतिहास
 7. शी.एन. तुषीया – मुगल साम्राज्य का उत्कर्ष
 8. शिवसंकर शर्मा – भारतीय संस्कृति
 9. शी.एन. तुषीया – भारतीय संस्कृति
 10. पुरी. दास. चौपडा – भारत का सामाजिक, आर्थिक सांस्कृतिक इतिहास, खंड 2, 3।

PRINCIPAL
Government Mahatma Gandhi P.G.
College Kharan Dist - Raigarh (C.G.)

Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya Bilaspur (CHHATTISGARH)
www.bilaspuruniversity.ac.in

V5

 अटल विहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़) सेमेस्टर पाठ्यक्रम पृष्ठ. इतिहास	
SEMESTER-III PAPER-II खण्ड-अ व्यक्तिगत सारांश (Section -A Medieval India) सल्तनतकालीन समाज एवं संस्कृति (1200 से 1526ई. ई.) (SOCIETY AND CULTURE IN SULTANATE PERIOD (1200-1526 A.D.)	
इकाई- 1 1. सल्तनत कालीन समाज – सरदाना एवं परिवर्तन 2. सल्तनत कालीन नायोरी समाज – नवी सामाजिक वर्गों का उदय 3. सल्तनत कालीन हिन्दू समाज 4. सल्तनत कालीन मुस्लिम समाज इकाई- 2 5. गवित आदोलन – उदय के सिए उत्तरदायी तत्त्व 6. राष्ट्रीय भवित्व की विशेषताएँ 7. कृष्ण भवित्व साथा 8. गांधी भवित्व साथा इकाई- 3 9. निर्माण भवित्व सम्प्रदाय – कबीर और नानक 10. भवित्व आदोलन की बोकीय विशेषताएँ 11. भवित्व आदोलन की गारीबीय समाज एवं संस्कृति पर प्रभाव 12. भवित्व आदोलन का साहित्य पर प्रभाव इकाई- 4 13. सुषीलाद 14. मुग्ध-सुषील विलासिते और उनकी विशेषताएँ 15. हिन्दू-इस्लामिक लंबांगी का उदय एवं विकास 16. सल्तनात कालीन विज्ञान एवं तकनीकी इकाई- 5 17. सल्तनात कालीन स्थापत्य कला 18. सल्तनात कालीन शैक्षीण स्थापत्य कला 19. सल्तनात काल में साहित्य का विकास	
संरक्षित : (1) श्री.के. पंजाबी (2) डॉ.राजेन्द्र बर्मा (3) रामानुजी सिंह दिनकर (4) श्री.एन. लक्ष्मण (5) विपेन निहारी सिन्हा (6) प्रताप चिह्न (7) चतुरबीनी चिह्न (8) ए.ल.पी. शर्मा (9) ए.ए.ल. श्रीवास्तव	
 PRINCIPAL Government Mahatma Gandhi P.G. College Kharua, Dist.Raigad (C.G.)	

*Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur (CHHATTISGARH)
 www.bilaspuruniversity.ac.in*



अटल विहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर(छत्तीसगढ़)

सेमेस्टर प्रैक्टिकल
एम.ए. इतिहास

SEMESTER I
PAPER II (COMPULSORY)
MODERN WORLD

आधुनिक विषय

इकाई-

1. विश्व में पूर्वीवाद का विकास
2. साम्राज्यवाद का विकास—हॉर्ड और फ्रांस में
3. साम्राज्यवाद का विकास—जर्मनी और जापान में
4. इंग्लैंड में उदारवाद का विकास

इकाई- 2

5. विन्हार्क की आंतरिक एवं विदेश नीति
6. फ्रैंस विदेशमें हिन्दूती की विश्व चर्चनीति
7. 1900—1910 तक अंतर्राष्ट्रीय विभिन्नों
8. 1912 तक पूर्ण समर्पण

इकाई- 3

9. प्रथम एवं द्वितीय वाल्कान युद्ध एवं प्रथाएँ
10. प्रथम विश्वयुद्ध काले एवं पालीभाषा
11. पैरिस की शाही समेलन एवं वर्षायं की सभि
12. विश्व में समाजवाद का विकास

इकाई- 4

13. 1917 की रूसी क्राति
14. शोलेशोपिक ग्रास्ति एवं लेनिन
15. राष्ट्रपति संघन
16. राष्ट्रपति की उपलब्धियाँ एवं असकलताएँ
17. प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात विश्व आर्थिक मंदी का उदय
18. चूर्णित
19. इटली में फासीवाद-दार्द के कारण
20. मुत्तालिनी-गृह एवं विदेश नीति

संलग्न ग्रन्थ :

- (1) दोनान्य शर्मा – आधुनिक विषय का इतिहास
- (2) कै.एन. चूर्णन एवं शर्मा – विश्व का इतिहास
- (3) विनोह – सुदूरपूर्व का इतिहास
- (4) H.G.Wells - World History
- (5) Moon & Parker - Imperialism & world polities
- (6) मधुराजन शर्मा – आधुनिक दूरी
- (7) काकुलम शर्मा – आधुनिक विषय का इतिहास