

Part - I  
**SYLLABUS FORENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS**  
(Paper code-0828)

MM. 75

इन्वायरमेंटल साइंसेस के पाठ्यक्रम को स्नातक स्तर भाग-एक की कक्षाओं में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के निर्देशानुसार अनिवार्य रूप से शिक्षा सत्र 2003-2004 (परीक्षा 2004) से प्रभावशील किया गया है। स्वशासी महाविद्यालयों द्वारा भी अनिवार्य रूप से अंगीकृत किया जाएगा।

भाग 1, 2 एवं 3 में से किसी भी वर्ष में पर्यावरण प्रश्न-पत्र उत्तीर्ण करना अनिवार्य है। तभी उपाधि प्रदाय योग्य होगी।

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

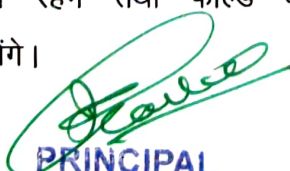
सैद्धांतिक प्रश्नों पर अंक - 75 (सभी प्रश्न इकाई आधार पर रहेंगे जिसमें विकल्प रहेगा)

- |                      |   |        |
|----------------------|---|--------|
| (अ) लघु प्रश्नोंत्तर | — | 25 अंक |
| (ब) निबंधात्मक       | — | 50 अंक |

**Field Work-** 25 अंकों का मूल्यांकन आंतरिक मूल्यांकन पद्धति से कर विश्वविद्यालय को प्रेषित किया जावेगा। अभिलेखों की प्रायोगिक उत्तर पुस्तिकाओं के समान संबंधित महाविद्यालयों द्वारा सुरक्षित रखेंगे।

उपरोक्त पाठ्यक्रम से संबंधित परीक्षा का आयोजन वार्षिक परीक्षा के साथ किया जाएगा। पर्यावरण विज्ञान विषय अनिवार्य विषय है, जिसमें अनुत्तीर्ण होने पर स्नातक स्तर भाग-एक के छात्र/छात्राओं को एक अन्य विषय के साथ पूरक की पात्रता होगी। पर्यावरण विज्ञान के सैद्धांतिक एवं फील्ड वर्क के संयुक्त रूप से 33: (तीस प्रतिशत) अंक उत्तीर्ण होने के लिए अनिवार्य होंगे।

स्नातक स्तर भाग-एक के समस्त नियमित/भूतपूर्व/अमहाविद्यालयीन छात्र/छात्राओं को अपना फील्ड वर्क सैद्धांतिक परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् 10 (दस) दिनों के भीतर संबंधित महाविद्यालय/परीक्षा केन्द्र में जमा करेंगे एवं महाविद्यालय के प्राचार्य/केन्द्र अधीक्षक, परीक्षकों की नियुक्ति के लिए अधिकृत रहेंगे तथा फील्ड वर्क जमा होने के सात दिनों के भीतर प्राप्त अंक विश्वविद्यालय को भेजेंगे।

  
**PRINCIPAL**  
Government Ghanshyam Singh Gupta  
P.G. College Balod, Distt -Balod (C.G.)

## **UNIT-I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES**

### **Definition, Scope and**

### **Importance Natural Resources:**

#### **Renewable and Nonrenewable Resources**

- (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.

**(12 Lecture)**

## **UNIT-II ECOSYSTEM**

### **(a) Concept, Structure and Function of and ecosystem**

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

### **(b) 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.

**(12Lecture)**

### **UNIT- III**

#### **(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.

**(12Lecture)**

#### **(b) Environmental Management**

- From Unsustainable to sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, water shed 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.
- 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.



**Optional Group-(D)**  
करारोपण एवं लेखांकन  
(Taxation and Accounting)

प्रश्न पत्र	प्रश्नपत्र का नाम	पूर्णांक	पेपर कोड
Paper - D I प्रश्न पत्र-D I	भारत में प्रत्यक्ष कर (Direct Tax in India)	80+20	431
Paper - D II प्रश्न पत्र-D II	अप्रत्यक्ष कर (Indirect Tax)	80+20	432
Paper - D III प्रश्न पत्र-D III	सेवा के क्षेत्र में लेखांकन (Accounting in Service Sector)	80+20	433
Paper - D IV प्रश्न पत्र-D IV	लेखांकन पद्धतियाँ (Accounting Methods)	80+20	434

**Optional Group-(E)**  
व्यसायिक वातावरण एवं वित्त तथा शोध  
(Business Environment & Finance and Research)


प्रश्न पत्र	प्रश्नपत्र का नाम	पूर्णांक	पेपर कोड
Paper - E I प्रश्न पत्र- E I	व्यसायिक वातावरण (Business Environment)	80+20	431
Paper - E II प्रश्न पत्र- E II	वित्तीय संस्थाएं (Financial Institutions)	80+20	432
Paper - E III प्रश्न पत्र- E III	शोध प्रविधि (Research Methodology)	80+20	433
Paper - E IV प्रश्न पत्र-E IV	प्रतिभूति विश्लेषण (Security Analysis)	80+20	434

**महत्वपूर्ण नोट :**

सत्र 2014-15 से एम. कॉम. प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय सेमेस्टर में सभी प्रश्न-पत्र अनिवार्य होंगे। उक्त परीक्षा में वैकल्पिक प्रश्न-पत्र चयन की व्यवस्था नहीं होगी।

एम. कॉम. चतुर्थ सेमेस्टर में विशिष्टीकरण समूह (A), (B), (C), (D) या (E) में से किसी भी एक वैकल्पिक समूह का चयन कर उस समूह के सभी चार प्रश्न-पत्र अनिवार्य रूप से लेने होंगे।

एम. कॉम. चतुर्थ सेमेस्टर में उपरोक्त विशिष्टीकरण समूह के अतिरिक्त 50 अंक की मौखिक

  
**PRINCIPAL**  
Government Ghanshyam Singh Gupta  
P.G. College Balod, Distt. - Balod (C.E.)

परीक्षा तथा 50 अंक का परियोजना प्रतिवेदन (अधिकतम 50 पृष्ठों का) तैयार करना अनिवार्य होगा। यह प्रतिवेदन वाणिज्य या प्रबन्ध विषय से सम्बन्धित होगा।

सभी प्रश्न-पत्रों में लिखित परीक्षा 80 अंकों की तथा 20 अंकों की आन्तरिक मूल्यांकन परीक्षा होगी। आन्तरिक मूल्यांकन के अंक परीक्षार्थियों की उपस्थिति, सेमीनार, शोध एवं शैक्षणिक कार्य में भागिता, इकाईवार मूल्यांकन परीक्षा आदि के आधार पर प्रदान किये जायेंगे।


आन्तरिक परीक्षा एवं बाह्य परीक्षा में प्रश्नपत्रवार न्यूनतम उत्तीर्णांक 20: होगा। जो अध्यादेश क्रमांक 170 के प्रावधानों के अनुसार बंधनकारी होगा।

### Optional Group-(E)

व्यापार पर्यावरण एवं वित्त और अनुसंधान

(Business Environment & Finance & Research)

प्रश्न पत्र	प्रश्नपत्र का नाम	पूर्णांक	पेपर कोड
Paper - E I प्रश्न पत्र- EI	व्यापार पर्यावरण (Business Environment)	80+20	431
Paper - E II प्रश्न पत्र- EII	वित्तीय संस्थाएँ (Financial Institution's)	80+20	432
Paper - E III प्रश्न पत्र-EIII	अनुसंधान क्रियाविधि ( Research Methodology )	80+20	433
Paper - E IV प्रश्न पत्र-EIV	सुरक्षा विश्लेषण (Security analysis)	80+20	434

  
**PRINCIPAL**  
 Government College, Baid, Dist. Baid  
 P.G. College, Baid, Dist. Baid (C.G.)

परीक्षा तथा 50 अंक का परियोजना प्रतिवेदन (अधिकतम 50 पृष्ठों का) तैयार करना अनिवार्य होगा। यह प्रतिवेदन वाणिज्य या प्रबन्ध विषय से सम्बन्धित होगा।

सभी प्रश्न-पत्रों में लिखित परीक्षा 80 अंकों की तथा 20 अंकों की आन्तरिक मूल्यांकन परीक्षा होगी। आन्तरिक मूल्यांकन के अंक परीक्षार्थियों की उपस्थिति, सेमीनार, शोध एवं शैक्षणिक कार्य में भागिता, इकाईवार मूल्यांकन परीक्षा आदि के आधार पर प्रदान किये जायेंगे।


आन्तरिक परीक्षा एवं बाह्य परीक्षा में प्रश्नपत्रवार न्यूनतम उत्तीर्णांक 20: होगा। जो अध्यादेश क्रमांक 170 के प्रावधानों के अनुसार बंधनकारी होगा।

### Optional Group-(E)

व्यापार पर्यावरण एवं वित्त और अनुसंधान

(Business Environment & Finance & Research)

प्रश्न पत्र	प्रश्नपत्र का नाम	पूर्णांक	पेपर कोड
Paper – E I प्रश्न पत्र– EI	व्यापार पर्यावरण (Business Environment)	80+20	431
Paper – E II प्रश्न पत्र– EII	वित्तीय संस्थाएँ (Financial Institution's)	80+20	432
Paper – E III प्रश्न पत्र–EIII	अनुसंधान क्रियाविधि ( Research Methodology )	80+20	433
Paper – E IV प्रश्न पत्र–EIV	सुरक्षा विश्लेषण (Security analysis)	80+20	434

  
**PRINCIPAL**  
 Government College, Balod, Dist. Balod (C.G.)  
 P.G. College, Balod, Dist. Balod (C.G.)



**SCHEME OF EXAMINATION**  
**M.Sc. IV SEMESTER, BOTANY**  
**THEORY**

PAPER	TITLE	External Marks	/ Internal Assessment Seminar	Total marks
I	PLANT REPRODUCTION AND UTILIZATION OF RESOURCES	80	20	100
II	PLANT ECOLOGY-II (Pollution and biodiversity conservation)	80	20	100
III	BIOTECHNOLOGY-II (Plant cell, tissue culture and organ culture)	80	20	100
IV	ELECTIVE- I Molecular plant pathology-II	80	20	100
	ELECTIVE-2 Limnology -I I	80	20	100
	ELECTIVE-3 Ethnobotany - II	80	20	100

**PRACTICAL**

LAB COURSE-I	BASED ON PAPER I & II	80	20	100
LAB COURSE-II	BASED ON PAPER III & IV	80	20	100
GRAND TOTAL OF MARKS				600

**NOTE:**

- Botanical excursion (within or outside Chhattisgarh) is compulsory for the Students of M.Sc.
- In each semester, each theory paper there will be five questions of equal marks. First question will be based on complete syllabus with no internal choice whereas rest question will be unit wise.

**PRINCIPAL**

Government Ghanshyam Singh Gur  
P.G. College Balod, Distt - Raipur (C)



# M.A. EXAMINATION IN SOCIOLOGY

M.A. Examination in Sociology shall be conducted in four semesters, each having 500 hundred marks, totalling to 2000 marks.

The detailed Course Structure Semester wise is mentioned below.

Sl.	Paper No.	Title	Marks		
A. FIRST SEMESTER:					
Sr.	Paper	Subject	I	T	Total
1	Paper-I/CC1	Classical Sociological Tradition	20	80	100
2	Paper-II/CC2	Philosophical and Conceptual Foundation of Research Methodology	20	80	100
3	Paper-III/CC3	Social Change in India	20	80	100
4	Paper-IV/CC4	Rural Sociology	20	80	100
5	Paper-V/P 1	Practical-I			100
B. SECOND SEMESTER					
6.	Paper-VI/CC5	Classical Sociological Thinkers	20	80	100
7.	Paper-VII/CC6	Quantitative Research Techniques in	20	80	100
8.	Paper-VIII/CC7	Sociology of Development	20	80	100
9.	Paper-IX/CC8	Indian Rural Society	20	80	100
10.	Paper-X/P2	Practical-II			100
C. THIRD SEMESTER					
11.	Paper-XI/CC9	Classical Sociological Theories	20	80	100
12.	Paper-XII/CC10	Social Movements in India	20	80	100
13.	Paper-XIII/CC11	Perspectives of Study to Indian Society	20	80	100
14.	Paper-XIV/CC12	Industry and Society in India	20	80	100
15	Paper-XV/CC13	Criminology	20	80	100
D. FOURTH SEMESTER					
16	Paper-XVI/CC14	Modern Sociological Theories	20	80	100
17	Paper-XVII/CC15	Comparative Sociology	20	80	100
18	Paper-XVIII/CC16	Contemporary Issues in Industry	20	80	100
19	Paper-XIX/CC17	Criminology: Correctional administration	20	80	100
20	Paper-XX/P3	Project Report	-	-	100

PRINCIPAL  
Government Ghanshyam Singh Gur  
P.G. College Balod, Distt. Balod (C.G.)

Dr. Sapna Kor

**M.A. Political Science**  
**Semester-III and Semester-IV**

PAPER	SEMESTER - III	MARKS			SEMESTER - IV	MARKS		
		Theory	Internal	Credit		Theory	Internal	Credit
I	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के सिद्धांत (Principal of International Politics)	80	20	05	अंतर्राष्ट्रीय राजनीति के समकालीन मुद्दे (Contemporary issues of International Politics)	80	20	05
II	लोकप्रशासन भाग- 1 (Public Administration Part- 1)	80	20	05	लोकप्रशासन भाग- 2 (Public Administration Part- 2)	80	20	05
III	शोध प्रविधि भाग- 1 (Research Methodology Part- 1)	80	20	05	शोध प्रविधि भाग- 1 (Research Methodology Part- 2)	80	20	05
IV	छत्तीसगढ़ का शासन एवं राजनीति (Government and Politics of Chhattisgarh)	80	20	05	अंतर्राष्ट्रीय कानून (International Law )	80	20	05
					Project Work VIVA-VOCE			
Total = 400				20	Total = 400			

**नियमावली-**

1. उपर्युक्त समस्त प्रश्न पत्र अनिवार्य होंगे।
2. प्रत्येक प्रश्न पत्र में (सभी सेमेस्टर में) सैद्धांतिक परीक्षा में 80 पूर्णांक होगा और 20 अंको का आन्तरिक मूल्यांकन होगा। इस प्रकार सभी प्रश्न पत्र में पूर्णांक 100 होगा।
3. प्रत्येक प्रश्न पत्र में आन्तरिक मूल्यांकन होगा की दो परीक्षाएँ होंगी जिसके सर्वोच्च अंक विश्वविद्यालय के प्रेषित किए जाएंगे।
4. प्रथम, द्वितीय और तृतीय सेमेस्टर में पूर्णांक 400 होगा। चतुर्थ सेमेस्टर में पूर्णांक 500 होगा।
5. एम.ए. चतुर्थ सेमेस्टर में 100 अंको की मौखिक परीक्षा होगी जिसमें 50 अंक परियोजना कार्य पर होंगे और 50 अंको की मौखिक परीक्षा होगी।
6. परियोजना कार्य - कौशल विकास, रोजगार मुखी, ग्रामीण विकास, देश के गहनपुरुष, प्रमुख राजनीतिज्ञ, राष्ट्रीय प्रधानमंत्री, छत्तीसगढ़ की राजनीति और शासन व्यवस्था पर आधारित होगा।
7. इस प्रकार एम.ए. राजनीति विज्ञान में कुल पूर्णांक 1700 होगा।
8. प्रत्येक प्रश्न पत्र 4 इकाइयों में विभाजित होगा।

क्र.	दिनांक	सदस्य	हस्ताक्षर
	04.8.2022	डॉ० सुचित्रा खोपरा गेह-	जे
	04.8.2022	डॉ० राजपाला गुरु-	द
	04.8.2022	डॉ० सुनीता मिश्रा-	सु
	04.08.22	Dr. Manoj Kumar Sharma	Manoj Kumar



# PROFESSIONAL ETHICS AND PROFESSIONAL ACCOUNTING SYSTEM

## (PRACTICALS)

### Paper-V

#### OUTLINE OF THE COURSE: Professional Ethics, Accountancy for Lawyers and Bar-Bench Relations

This Course will be taught in association with practicing lawyers on the basis of following materials.

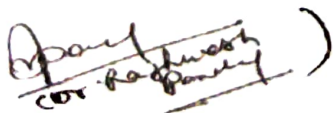
- (i) Mr. Krishnamurthy Iyer's book on "Advocacy"
- (ii) The Contempt Law and Practice
- (iii) The Bar Council Code of Ethics
- (iv) 50 selected opinion of the Disciplinary Committees of Bar Councils and 10 major judgments of the Supreme Court on the subject
- (v) Other reading materials as may be prescribed by the University


#### SCHEME OF EXAMINATION


(1)	Written Examination	50
(2)	Seminar two (each of 10 marks)	20
(3)	Project Report (on any topic of the material)	20
(4)	Viva-Voce	10

The written examination shall be conducted from the prescribed course. The seminar shall also be conducted from the important topics of the materials. The presentation of Project Report and appearance in seminar and viva-voce examination is compulsory. The candidate who does not appear in seminar and viva-voce examination or who does not prepare Project Report will be declared fail in this paper.

The Practical work/Project Report shall be submitted by the students in own handwriting in the College. The evaluation shall be made by the college on the basis of participation and record. The college after valuation shall be sent the diaries and marks to the University. The Principal may himself evaluate and allot marks on the record or may authorize any senior member(s) of the staff, for this purpose. In the later case The

  
(Dr. Radheshyam)

  
(Dr. Shree Manoj Kumar)

  
(H. S. Singh)