

4

Department of Higher Education, Govt. Of M.P.
Under Graduate year wise syllabus
As recommended by Central Board of Studies and Approved by the
Governor of M.P.
Session – 2020-2021

उच्च शिक्षा विभाग म०प्र० शासन
स्नातक कक्षाओं के लिये वार्षिक पद्धति के अनुसार पाठ्यक्रम
केन्द्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशासित तथा मध्यप्रदेश के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित

कक्षा- बी.ए./ बी.कॉम/ बी.एस.सी/ बी.एस.सी.(गृह विज्ञान) II year
विषय - आधार पाठ्यक्रम
पेपर तृतीय- III पर्यावरणीय अध्ययन

इकाई -1 पर्यावरण एवं पारिस्थितिकीय अध्ययन

- (क) परिभाषा एवं महत्व
(ख) जनभागीदारी एवं जन जागरण
(ग) पारिस्थितिकी - प्रस्तावना
(घ) पारिस्थितिकी तन्त्र - अवधारणा, घटक, संरचना तथा कार्यप्रणाली ऊर्जा का प्रवाह खाद्य श्रृंखला, खाद्य जाल, पारिस्थितिक पिरामिड तथा प्रकार।

इकाई - 2 पर्यावरणीय प्रदूषण तथा जनसंख्या

- (क) वायु जल, ध्वनि, ताप एवं आणविक प्रदूषण के कारण प्रभाव एवं रोकथाम।
(ख) जनसंख्या - वृद्धि, राष्ट्रों के बीच अन्तर।
(ग) जनसंख्या - विस्फोट, परिवार कल्याण कार्यक्रम।
(घ) पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य।
(ङ) स्वच्छता एवं घरेलू कचरे का निष्पादन।

इकाई - 3 प्राकृतिक संसाधन, समस्याएँ तथा संरक्षण

- (क) जल संसाधन
(ख) वन संसाधन
(ग) भूमि संसाधन
(घ) खाद्य संसाधन
(ङ) ऊर्जा संसाधन

[Handwritten signature]
3/6/19

[Handwritten signature]
3-6-19
डॉ. मंजुला जोशी

[Handwritten signature]
(डॉ. जे. ए. ए. डे)

[Handwritten signature]
3-6-19
(डॉ. प्रमोद वर्मा)
30 प्रतिमाध्यम
3-6-19
[Handwritten signature]
(डॉ. मंजुला जोशी)

इकाई 4 जैव विविधता और उसका संरक्षण

- (क) प्रस्तावना: अनुवाषिक, जातीय तथा पारिस्थितिक विविधता
 (ख) जैव विविधता का मूल्य- उपभोग्य उपयोग, उत्पादक उपयोग, सामाजिक, नैतिक तथा सौन्दर्यगत मूल्य
 (ग) वृहत जैव विविधता केन्द्र के राष्ट्र रूप में भारत, राष्ट्रीय तथा स्थानीय स्तरों पर जैव विविधता
 (घ) जैव विविधता के खतरे- आवासीय हानि, वन जीवन में अनाधिकार घुसपैठ तथा मानव वन्य जीवन संघर्ष

इकाई 5 आपदा प्रबंधन तथा पर्यावरण संरक्षण कानून

- (क) आपदा प्रबंधन - बाढ़, भूकंप, चक्रवात एवं भूस्खलन
 (ख) वायु तथा जल प्रदूषण - संरक्षण कानून
 (ग) वन्य प्राणी संरक्षण कानून
 (घ) पर्यावरण तथा स्वास्थ्य रक्षा में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका।

Note :-

01 नियमित विद्यार्थियों के लिए 25 अंकों की सैद्धांतिक परीक्षा तथा 05 अंकों का आंतरिक मूल्यांकन होगा।

02 स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए 30 अंकों की सैद्धांतिक परीक्षा होगी।

अंक विभाजन -

- नियमित विद्यार्थियों के लिए कुल 25 अंक
 खण्ड - अ - प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न $\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$
 खण्ड - ब - प्रत्येक इकाई से एक लघु उत्तरीय प्रश्न.....आंतरिक विकल्प के साथ $1.5 \times 5 = 7.5$
 खण्ड - स - प्रत्येक इकाई से एक दीर्घ उत्तरीय प्रश्नआंतरिक विकल्प के साथ $3 \times 5 = 15$

स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए 30 अंक

अंक विभाजन - नियमित विद्यार्थियों के लिए कुल 25 अंक

- खण्ड - अ - प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न $1 \times 5 = 5$
 खण्ड - ब - प्रत्येक इकाई से एक लघु उत्तरीय प्रश्न.....आंतरिक विकल्प के साथ $2 \times 5 = 10$
 खण्ड - स - प्रत्येक इकाई से एक दीर्घ उत्तरीय प्रश्नआंतरिक विकल्प के साथ $3 \times 5 = 15$

Marks distribution for paper setters:

	for regular student	for private students
Section A: Objective type -	$\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$	$1 \times 5 = 5$
Section B: Short Answer Type	$1.5 \times 5 = 7.5$	$2 \times 5 = 10$
Section C: Long Answer Type	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 5 = 15$

[Signature]
3/6/19
दिनांक

[Signature]

[Signature]

[Signature]
3-6-19
डा. प्रमिता माधव
डा. प्रमिता माधव

[Signature]
3-6-19
डा. प्रमिता माधव

[Signature]
3-6-19

[Signature]
डा. प्रमिता माधव

Department of Higher Education, Govt. Of M.P.
 Under Graduate year wise syllabus
 As recommended by Central Board of Studies and Approved by the
 Governor of M.P.
 With Effect from : 2020-2021

Class- B.A./ B.com./ B.Sc. (Home Science) 2 Year
 Subject – Foundation course
 Session – 2020-2021

Unit -1 Study of Environment and Ecology

- (a) Definition and Importance.
- (b) Public participation and public awareness.
- (c) Ecology – Introduction
- (d) Ecosystem – Concepts, components , structure & function , energy flow chain food web, ecological pyramids and types.

Units – 2 Environmental Pollution and population

- (a) Air, Water , noise , heat and nuclear pollution- definition, causes, effect and prevention of pollution.
- (b) Population growth, disparities between countries.
- (c) Population explosion, family welfare programme.
- (d) Environment and human health.
- (e) Cleanliness and disposal of domestic waste.

Unit 3- Natural resources, problems and conservation

- (a) Water resources
- (b) Forest resources
- (c) Land resources
- (d) Food resources
- (e) Energy resources

Unit 4- Bio Diversity and its protection

- (a) Introduction – Genetic. Species and ecosystem diversity.
- (b) Value Of Bio –diversity – consumable use: Productive use social Moral and Aesthetic Values.
- (c) India as a nation of mega bio-diversity centre bio – diversity at national and local levels
- (d) Threats to bio- Diversity- loss of habitat , poaching of wildlife, man and wildlife conflicts.

Units 5- Disaster Management and Environmental laws

[Handwritten signatures and dates]
 3/6/19
 23-6-19
 23-6-19
 23-6-19

- (a) Disaster Management – Food earthquake , cyclones and landslides
- (b) Conservation of Laws for air and water pollution
- (c) Wildlife conservation laws.
- (d) Role of information technology in protecting environment and health.

Marks distribution for paper setters:	for regular student	for private students
Section A: Objective type -	$\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$	$1 \times 5 = 5$
Section B: Short Answer Type	$1.5 \times 5 = 7.5$	$2 \times 5 = 10$
Section C: Long Answer Type	$3 \times 5 = 15$	$3 \times 5 = 15$

[Signature]
3/6/19

[Signature]
(Dr. J. K. ...)

[Signature]
3-6-19
Dr. ...

[Signature]
3-6-19
Dr. ...

[Signature]

[Signature]
3.6.19
Dr. ...

[Signature]
(Dr. ...)
3/6/19

Department of Higher Education, Govt. of M.P.
 Syllabus for Under Graduate Annual Exam Pattern As recommended by
 Central Board of Studies and Approved by the Governor of M.P.

With effect from: 2021-22
 : B.A/ B.Sc /B.Com/B.Sc (Home science)/ B.A(Mgt.) BCA
 : III
 : Foundation Course
 : English Language
 : II
 : Compulsory
 Max. Marks : 30 + Internal assessment (5) =35

Note : Max. Marks for private students shall be 35.

UNIT - I

1. Stopping by Woods on a Snowy Evening : Robert Frost.
2. Cherry Tree : Ruskin Bond
3. The Axe: R.K. Narayan
4. The Selfish Giant: Oscar Wilde
5. On the Rule of the Road : A.G. Gardiner
6. The Song of Kabir : Translated by Tagore

UNIT-II

Basic Language Skills-
 Transformation of sentences, Direct-Indirect Speech, Active-Passive Voice, Confusing Words,
 Misused Words, Similar Words with different meaning .

UNIT-III

Report Writing , Narration Skills, Narration of events and situations.

UNIT-IV

Precis Writing

UNIT-V

Drafting C.V.

(Handwritten signatures and dates)
 3/6/19
 3/6/19
 3/6/19
 3/6/2019
 3/6/19
 3/6/19

Department of Higher Education, Govt. of M.P.
Syllabus for Under Graduate Annual Exam Pattern As recommended by
Central Board of Studies and Approved by the Governor of M.P.

With effect from: 2021-22
Class : B.A/ B.Sc /B.Com/B.Sc (Home science)/ B.A(Mgt.) BCA
Year : III
Subject : Foundation Course
Paper Name : English Language
Paper : II
Compulsory / Optional : Compulsory

Max. Marks : 30 + Internal assessment (5) =35

Note : Max. Marks for private students shall be 35.

Ques. 1 Six Objective type questions to be set any four to be attempted (multiple choice, non multiple choice, fill in the blanks)

1x 4=4 marks

Ques.2 Six Short answer type to be set based on the lessons three to be attempted

3x 3=6marks

Ques.3 Basic language skills : Confusing Words, Misused Words, Similar Words With different Meanings, Proverbs, Transformation of sentences ,Direct-Indirect Speech, Active- Passive voice

(Ten to be set eight to be attempted)

8 marks


Ques.4 Report Writing, Narration Skills – Narration of events and situations.

6marks

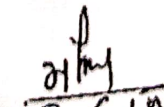
Ques.5 Precis writing / Drafting CV

6marks

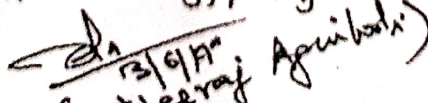

03/6/19

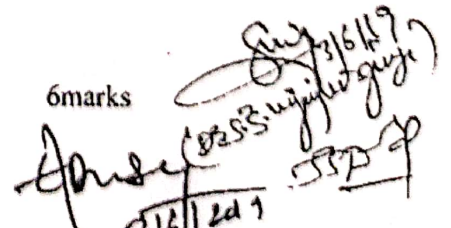

03-6-19

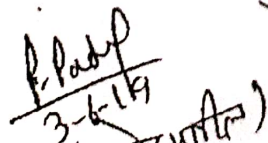
डा. प्रतिभा मादन


03-6-19

डा. मञ्जुता जोशी


03/6/19
(Dr. Heeraj Agnihotri)


03/6/2019
Dr. A. Dusey


3-6-19
(P. Padup)

Distribution of Marks for Third Year Private Students

- Question 1. - 1x4=4.
- Question 2. - 3x3=9.
- Question 3. - 8.
- Question 4. - 7.
- Question 5. - 7.

[Signature]
 3-6-19
 (Dr. Yashraj Joshi)

[Signature]
 3/6/19

[Signature]
 03-6-19
 डॉ. प्रतिमाबाई

[Signature]
 3/6/2019
 Dr. A. Desai
 डॉ. संजुला जोशी

[Signature]
 2/6/19
 (Dr. Yashraj Joshi)

[Signature]
 3/6/19
 (Dr. S. S. Waghmare)