

3. सादगी (आत्मकथा) — महात्मा गांधी
4. चित्त जहाँ भय शून्य (कविता) — रवीन्द्रनाथ टैगोर

**अंक विभाजन — नियमित विद्यार्थियों के लिए कुल 30 अंक**

खण्ड—अ— प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न  $1 \times 5 = 5$

खण्ड—ब— इकाई 1 से 4 तक तीन लघुउत्तरीय प्रश्न एक आंतरिक विकल्प के साथ  $3 \times 3 = 9$

खण्ड—स— इकाई 2 से 5 तक चार लघुउत्तरीय प्रश्न  $4 \times 4 = 16$  आंतरिक विकल्प के साथ

**स्वाध्यार्थी विद्यार्थियों के लिये कुल 35 अंक**

खण्ड—अ— प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न  $1 \times 5 = 5$

खण्ड—ब— इकाई एक से चार तक तीन लघुउत्तरीय प्रश्न आंतरिक विकल्प के साथ  $3 \times 4 = 12$

खण्ड—स— इकाई दो से चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न  $4 \times 4\frac{1}{2} = 18$  आंतरिक विकल्प के साथ

**नोट —** निर्धारित पाठ्यक्रम हिन्दी भाषा और नैतिक मूल्य 'मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी' भोपाल से प्रकाशित।

The image shows handwritten signatures and their corresponding names and dates:

- Signature of Dr. Hemlata Chaturvedi, dated 03/06/19
- Signature of Dr. Pratim Ray, dated 03-06-19
- Signature of Mr. Hemraj Birla, dated 3-6-19
- Signature of Dr. S. J. Gulati, dated 3-6-19
- Signature of P. Patel, dated 3-6-19
- Signature of Dr. P. S. Pathak, dated 3-6-19

सत्र - 2021-22

**Class** : BA/ B.sc/ B.com/ Bsc (Home Science)/BCA/B.A.(Mgt) III<sup>Year</sup>

**Subject** : Foundation Course (आधार पाठ्यक्रम) Paper ~~Hindi~~ I<sup>Test</sup>

**Title of Paper** : हिन्दी भाषा और नैतिक मूल्य ( Hindi Language & Moral Values )

**Max. Marks** : नियमित ( Hindi language = 25) + (Moral Values 05) + CCE 05 = 35  
स्वाध्यायी = 35

### PARTICULARS / विवरण

#### Unit – 1 हिन्दी भाषा

1. मेरे सह यात्री (यात्रा वृतांत) – अमृतलाल बेगड़
2. मध्यप्रदेश की लोक कलाएँ (संकलित)
3. लोकोवित्तयाँ एवं मुहावरे (संकलित)

#### Unit – 2 हिन्दी भाषा

1. जनसंचार माध्यम (प्रिंट, इलैक्ट्रॉनिक एवं सोशल मीडिया)
2. दूरभाष और मोबाइल (संकलित)
3. संक्षिप्तियाँ

#### Unit – 3 हिन्दी भाषा

1. पत्रकारिता के विभिन्न आयाम (संकलित)
2. मध्यप्रदेश का लोक साहित्य (संकलित)
3. पत्र लेखन – आवेदन, प्रारूपण, आदेश, परिपत्र, ज्ञापन, अनुस्मारक पत्र (संकलित)

#### Unit – 4 हिन्दी भाषा

1. राजभाषा हिन्दी (संकलित) हिन्दी की संवैधानिक एवं व्यवहारिक स्थिति
2. हिन्दी की शब्द सम्पदा (संकलित)
3. अनुवाद: अर्थ, प्रकार एवं अभ्यास

#### Unit – 5 हिन्दी भाषा

1. विश्व के प्रमुख धर्म एवं महत्वपूर्ण विशेषताएं (हिन्दू धर्म, जैन धर्म, बौद्ध धर्म, सिक्ख धर्म, ईसाई धर्म, इस्लाम धर्म)
2. सत्य के प्रयोग (महात्मा गांधी की आत्मकथा का संक्षिप्त संस्करण)

३१.६.१९

Dr. Hemraj Agnihotri  
03-6-19  
ज्ञ. प्रतिमा यादव

मध्य  
03. 6. 19  
ज्ञ. मंजुला जोशी  
3-6-19  
ज्ञ. अमृता बहुल

गुरु ३१.६.१९  
P. P. Patel  
3-6-19  
ज्ञ. प्रमाद पाण्डी



अंक विभाजन - नियमित विद्यार्थियों के लिए कुल 30 अंक

खण्ड - अ - प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न  $1 \times 5 = 5$

खण्ड - ब - इकाई 1 से 4 तक तीन लघुउत्तरीय प्रश्न एक आंतरिक विकल्प के साथ  $3 \times 3 = 9$

खण्ड - स - इकाई 2 से 5 तक चार दीर्घउत्तरीय प्रश्न  $4 \times 4 = 16$   
आंतरिक विकल्प के साथ

स्वाध्यार्थी विद्यार्थियों के लिये कुल 35 अंक

खण्ड - अ - प्रत्येक इकाई से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न  $1 \times 5 = 5$

खण्ड - ब - इकाई एक से चार तक तीन लघुउत्तरीय प्रश्न आंतरिक विकल्प के साथ  $3 \times 4 = 12$

खण्ड - स - इकाई दो से चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न  $4 \times 4\frac{1}{2} = 18$   
आंतरिक विकल्प के साथ

नोट - निर्धारित पाठ्यक्रम हिन्दी भाषा और नैतिक मूल्य 'मध्यप्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी' भोपाल से प्रकाशित।

Handwritten signatures and dates of the examination committee members:

- Dr. Dinesh Kumar (Signature: डॉ. दीनेश कुमार) Date: 03-06-19
- Dr. Pratima Yadav (Signature: डॉ. प्रतिमा यादव) Date: 03-06-19
- Mr. Arun (Signature: अरुण) Date: 03-06-19
- Dr. Hemraj Agnihotri (Signature: डॉ. हेमराज अग्निहोत्री) Date: 03-06-19
- Dr. Jagu Lal (Signature: डॉ. जगुल) Date: 03-06-19
- Dr. P. P. Singh (Signature: डॉ. पी. पी. सिंह) Date: 03-06-19

४

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 म0प्र0 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, रास्टों के बीच अन्तर।
- (ग) जनसंख्या – विस्फोट, परिवार कल्याण कार्यक्रम।
- (घ) पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य।
- (ड) 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
- (ड) ऊर्जा संसाधन

*Ansley D/B/3/6/19*

*T.S. Patel (जे.जे.एस.पेल)*  
*3/6/19*  
*कुमार मंजुला जीवी*

*Govt. of M.P. (अधिकारी वर्ग)*  
*3/6/19*  
*A. Patel (अस्सी वर्गीन)*  
*3/6/19*  
*Dr. Prasad Patel (डॉ. प्रसाद पेटल)*  
*3/6/19*  
*Dr. Reetaj Agarwal (डॉ. रीता अगरवाल)*  
*3/6/19*

#### इकाई 4 जैव विविधता और उसका संरक्षण

- (क) प्रस्तावना: अनुयायिक, 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 सेंद्रियिक परीक्षा तथा 05 अंकों का आंतरिक मूल्यांकन होगा।

02 स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए 30 अंकों की सेंद्रियिक 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 प्रश्न .....आंतरिक 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 प्रश्न .....आंतरिक विकल्प के साथ  $3 \times 5 = 15$

Marks distribution for paper setters: for regular student for private students

Section A: Objective type -  $\frac{1}{2} \times 5 = 2.5$

*Aug  
1 x 5 = 5*

Section B : Short Answer Type  $1.5 \times 5 = 7.5$

*2 x 5 = 10*

Section C : Long Answer Type  $3 \times 5 = 15$

*3 x 5 = 15*

*82. S.S. (Signature)  
03-6-19*

*11. योगकार्यालय (डॉ. प्रिया भाद्रा)  
03-6-19  
A. Heeraj Agarwal (Signature)*

*26/19  
दिसंबर 2019  
कृष्णजी जोशी  
डॉ. प्रिया भाद्रा  
मुख्यमंत्री जोशी*

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

*Shri 31/6/19  
मित्रता अधीक्षण*

*प्रदेशीय संघ (प्राय.)  
कृष्णनगर  
मु. मंजुला अधीक्षण*

*प्रदेशीय संघ (प्राय.)  
कृष्णनगर  
मु. मंजुला अधीक्षण*

*प्रदेशीय संघ (प्राय.)  
कृष्णनगर  
मु. मंजुला अधीक्षण*

*03-6-19  
त्रिपुरा भारत  
(Dr. Neeraj Agarwal)*

- (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  | $3 \times 5 = 15$            | $3 \times 5 = 15$ |

3-6-19

S. S. D. by  
(S. S. D. K. V. R. 3)

P. P. D. by  
S. S. D. K. V. R. 3

3-6-19  
3-6-19  
3-6-19  
3-6-19

21/6/19  
S. S. D. K. V. R. 3

21/6/19  
Dr. Hemraj Singh  
31/5/19

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.

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन  
स्नातक कक्षाओं के लिये वार्षिक पद्धति अनुसार पाठ्यक्रम  
केन्द्रीय अध्ययन गण्डल द्वारा अनुशासित तथा म.प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित  
सत्र 2021-22

**Class :** बी.ए./बी.एस.सी./बी.काम./बी.एस.सी. होम साइंस/बी.ए.(मेनेजमेंट)/ बी.सी.ए  
**Year :** ए२०२१  
**Subject :** आधार पाठ्यक्रम  
**Title of Paper :** कम्प्यूटर के मूल तत्व एवं सूचना प्रौद्योगिकी  
**Paper :** III

### इकाई -1 कम्प्यूटर का परिचय

कम्प्यूटर प्रणाली के मूल संगठनः— ब्लॉक आरेख एवं कार्य (केन्द्रीय प्रोसेसिंग इकाई, निवेशी/निर्गत इकाई, भण्डारण इकाई) अभिलक्षण : क्षमताएँ एवं सीमाएँ।

कम्प्यूटर युक्तियों के प्रकार :- ड्रेकटॉप, लैपटॉप एवं नोटबुक, स्मार्ट-फोन, टेबलेट पीसी, सर्वर, वर्कस्टेशन एवं इनके अभिलक्षण।

प्राथमिक स्मृति एवं उसके प्रकार :- RAM, ROM, कैश स्मृति।

निवेश युक्तियाँ :- कुजीपटल, मॉड्युल, ट्रैकबाल, जार्यरिटक, डिजीटाईजर अथवा ग्रफिक टेबलेट, स्कैनर, डिजिटल कैमरा, वेब कैमरा MICR,OCR,OMR, बारकोड रीडर, ध्वनि अभिज्ञान युक्तियाँ, लाइट-पेन एवं टच-सकीन।

निर्गत युक्तियाँ :- प्रदर्शन युक्तियाँ (CRT,TFT,LCD,LED मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर), विडियो मानक, VGA, SVGA,XGA आदि; आधात प्रिंटर (डिजीव्हील, डाटे-मैट्रिक एवं लाइन प्रिंटर); गैर आधात प्रिंटर (इंकजेट, लेजर, एवं थर्मल); प्लॉटर्स (इम एवं फ्लैट-बैड); स्पीकर्स।

चुम्बकीय टेप कार्टिज टेप, डाटा ड्राइव, हार्डडिरक ड्राइव (आंतरिक एवं बाह्य) फ्लॉपी डिस्क CD,VCD,CD-R,CD-R W, जिस ड्राइव, DVD,DVD-RW, यूएसबी फ्लैश ड्राइव, ब्लू रे डिस्क, स्मृति कार्ड।

### इकाई-II परिचालन प्रणाली

परिचालन प्रणाली के कार्य एवं प्रकार, आई-पैड एवं स्मार्ट-फोन के लिये प्रयुक्त परिचालन प्रणालियों से परिचय।

डॉस, विडोज एवं लिनक्स परिचालन प्रणालियों का प्रारम्भिक ज्ञान।

डॉस, के मूल तत्वः FAT, फाइल एवं डायरेक्ट्री संरचना एवं उनके नामकरण के नियम, बूटिंग प्रक्रिया, डॉस, के मूल तत्वः FAT, फाइल एवं डायरेक्ट्री संरचना एवं उनके नामकरण के नियम, बूटिंग प्रक्रिया, डॉस प्रणाली की फाइलें। डॉस के आंतरिक एवं बाह्य निर्देश।

(Dr. P. S. Jaiswal)  
(Dr. P. S. Jaiswal)

विडॉज के मूल तत्व (केवल प्राथमिक जानकारी); विडॉज 7 एवं 8; डेस्कटॉप, कन्फ्रोल पैनल, फाइल एवं की पुनः प्राप्ति, शॉटकट बनाना, नेटवर्क कनेक्शन की स्थापना।

### इकाई-III माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

वर्ड 2007 एवं आगामी संस्करणों द्वारा पाठ्य सामग्री का संपादन एवं फॉर्मेटिंग, टेम्पलेट द्वारा दस्तावेज बनाना, वर्ड फाइल को विभिन्न फार्मेटों में सुरक्षित (SAVE) करना, दस्तावेज का पूर्वावलोकन (Preview) संपादन; पाठ्यसामग्री को जोड़ना, हटाना एवं स्थानांतरित करना।

दस्तावेजों की फॉर्मेटिंग: पेज लेआउट, पैराग्राफ फार्मेट, पाठ्य सामग्री एवं पैराग्राफ का संरक्षण, चयनित पाठ्य सामग्री का दस्तावेज एवं शैडिंग हैडर एवं फुटर।

### इकाई-IV -माइक्रोसॉफ्ट पॉवरपॉइंट और एक्सेल

- स्लाइड मास्टर और टेम्पलेट का उपयोग करते हुए विभिन्न थीम्स और वैरिएटेस में प्रस्तुति बनाना।
- स्लाइड के साथ कार्य करना: नई-स्लाइड बनाना, मूव करना, प्रतिलिपि बनाना, डिलीट करना, डुप्लीकेट बनाना, स्लाइड ले-आउट, प्रेज़ेंटेशन व्यूज।
- फॉर्मेट मेनू: मुद्रण स्लाइड्स, नोट्स पेजेस, हैडआउट्स और रूपरेखा की प्रिंटिंग।
- विभिन्न फाइल रचनाओं में प्रस्तुति का संरक्षण।
- स्लाइड शो को प्रस्तुत करना: सेटअप स्लाइड शो एवं रीहर्स-टाइपिंग।
- वर्कबुक और वर्कशीट के मूल तत्व: पंक्ति, स्तम्भ और सेल की अवधारणा; नई वर्कबुक को ब्लेक और टेम्पलेट की सहायता से बनाना।
- वर्कशीट में कार्य: वर्कशीट में डाटा (सामान्य, नंबर, करन्सी, डेट, टाइम, टैक्स, एकाउंटिंग इत्यादि) प्रविष्ट करना; वर्कशीट का नाम बदलना, प्रतिलिपि बनाना, प्रविष्ट करना, हटाना तथा रक्षित करना।
- पंक्ति और स्तम्भ के साथ कार्य (डालना, हटाना, पेस्ट करना, आकार बदलना और छुपाना) सेल और सेल फॉर्मेटिंग, रेंज की अवधारणा।

### इकाई-V -इंटरनेट एवं साइबर सुरक्षा

इंटरनेट-वर्ल्ड-वाइड-वेब, डायलअप कनेक्टिविटी, लीजड लाइन, व्ही.सेट, ब्रॉडबैंड, वायफाई, यूआरएल, डोमेन, नेम वेब-ब्राउज़र (इंटरनेट एक्स्प्लोरर, फायरफॉक्स, गूगल क्रोम, ऑपरा, यूसी ब्राउज़र इत्यादि); सर्च इंजन (गूगल, विंग Ask इत्यादि), वेबसाइट; स्थैतिक व गतिकीय; पोर्टल और वेबसाइट में अंतर।

इमेल : खाता खोलना, मेल को भेजना एवं प्राप्त करना, कॉन्टेक्ट्स एवं फोल्डर्स को मैनेज करना।

साइबर शिष्टाचार, सुरक्षा और गोपनीयता।

इमेल, इंटरनेट एवं सोशल नेटवर्किंग शिष्टाचार।

वायरस और एंटीवायरस के प्रकार।

*Chandy*  
3-6-19  
Dr. Pradeep Patel (TGT, Maths)  
3-6-19  
Dr. Pradeep Patel (TGT, Maths)  
3-6-19  
Dr. M. Gulzar (HOD, English)

कम्प्यूटर सुरक्षा के मुद्दे और फायरवाल व एंटीवायरस के माध्यम से सुरक्षा।  
सुरक्षित तरीके से ऑनलाइन लेन-देन का निष्पादन करना।

### संदर्भ ग्रंथसूची :-

- पी.सी. सॉफ्टवेयर फॉर विडोज - आर के टकसाली।
- फार्डार्मेन्टल ऑफ कम्प्यूटर्स - आर के सिन्हा।
- कम्प्यूटर टुडे - सुरेश कुमार बसन्त।
- कम्प्यूटर फर्डार्मेन्टल एंड आरकीटेक्चर - बी राम।

### Note :-

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

02 स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए 30 अंकों की सेंद्रातिक 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 प्रश्न .....आंतरिक 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 प्रश्न .....आंतरिक 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          | $3 \times 5 = 15$            | $3 \times 5 = 15$    |

*(P.P. PWD - 2/2)  
(प्रा. नि. वा. वा.)  
3-6-19  
मृ. प्रामाण्य वा. (जे. प्रामाण्य वा.)  
3-6-19  
Dr. Neeng Aguilino  
3-6-19  
मृ. मंजुला वा.  
3-6-19*

17

H

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 : 2021-2022

Class- B.A./ B.com/ B.Sc. (Home Science) 3 Year  
Subject - Foundation course  
Paper - Basics of computer & information Technology  
Session - 2021-2022

## Unit -1 INTRODUCTION TO COMPUTER

Basic Organization of computer system: Block diagram & Functions (central Processing Unit , input/output Unit, storage unit) : Characteristics, capabilities & Limitations  
type Of Computing Devices: Desktop, Laptop & Notebook Smart -Phone , Tablet PC, Server , Workstation & their Characteristics.

Primary Memory & Their Type : RAM,ROM,PROM EPROM, EEPROM; Cache Memory.

### PERIPHERAL DEVICES

Input Devices: Keyboard , Mouse ,Trackball ,Joystick, Digitizer or Graphic tablet , Scanners ,Digital Camera , Web Camera , MICR ,OCR, OMR, Bar -code Reader ,Voice Recognition Device , Light Pen & Touch Screen.

Output Devices : Display Devices (CRT, TFT, LCD, LED Multimedia Projectors); Video Standard : VGA ,SVGA , XGA etc. Impact Printers (Daisy Wheel , Dot Matrix & Line Printer ); Non Impact Printer (inkjet Laser, Thermal);

### STORAGE DEVICES

Magnetic Tape , cartridge , Data Drives , Hard Disk Drives ( Internal & External) , Floppy Disk ,CD, VCD, CD-RW , Zip Drive ,DVD, DVD-RW ,USB Flash Drive , Blue Ray Disc & Memory Cards.

## Unit - 2 OPERATING SYSTEM (OS)

DOS Basic : Fat , File & Directory Structure and naming rules, Booting Process DOS System Files. Internal & External DOS Commands.

Windows Basics ( Only elementary ideas):

Windows 7 & 8 Desktop , Control , Panel, Saving, renaming , moving, coping and searching files & folders , restoring from recycle Bin , Creating shortcut, Establishing Network connections.

Unit 3- MS WORD

*(Bhagwan Patel)* *3-6-19* *3-6-19*  
*(S. D. Baff)* *3-6-19* *3-6-19*  
*(J. J. Verma)* *3-6-19* *3-6-19*  
*Honey* *3-6-19* *3-6-19*  
*3-6-19* *3-6-19* *3-6-19*  
*3-6-19* *3-6-19* *3-6-19*  
*(B. N. Rajput)* *3-6-19* *3-6-19*  
*3-6-19* *3-6-19* *3-6-19*  
*3-6-19* *3-6-19* *3-6-19*

Text Editing And Formatting Using word 2007 & onwards : creating documents using Template; Saving word file in various file formats; documents using documents to file /page ; protecting document ; previewing documents, printing and Moving Text.

Formatting documents; page layout , paragraph format, Aligning text and paragraph Borders and Shading , headers and footers.

#### Unit-IV: MS Power Point & MS Excel

- Creating presentation using slide master and template in various themes & variants.
- Working with slides: New slide, move, copy, delete, duplicate, slide layouts, presentation view.
- Format menu: Font, paragraph, drawing & Editing
- Printing presentation: print slides, notes, hand outs and outlines
- Saving presentation in different file formats.
- Workbook & Worksheet Fundamentals: concept of Row, column & cell; creating a new workbook through blank & template.
- Working with worksheet: Entering data into worksheet (General, Number, Currency, Date, Time, Text, Accounting, etc); Renaming, Copying, inserting, deleting & protecting worksheet.
- Working with Row & Column (inserting, deleting, pasting, Resizing & Hiding), Cell & cell formatting, Concept of range.

#### Unit-V: Internet and cyber security

- Internet world wide web dial up connectivity , leased line Vsat, Broad Band , wi-Fi URI , Domain name , web Browser (internet Explorer , Firefox ,Google Chrome ,Opera ,Uc Browser ect.) search Engine (Google , Bin ,Ask etc.); website ; static & Dynamic ; Difference Between Website & Portal .
- E-mail: Account opening , sending & Receiving Amils Manging Contacts & Folders.
- E-mail, internet & social Networking Ethics
- Types of viruses & antivirus
- Computer security issues & its protection through firewall & antivirus
- Making secured online transactions.

#### Text Books:

1. PC Software for windows by R.K. Taxali
2. Fundamental pf computers by P.K. Sinha
3. Computer Today by suresh K. Basandra
4. Computer Fundamental and Architecture by B. Ram

Given 3/6/19

3-6-19

31. अप्रैल 2019

(रामेश्वर अधिकारी)

31/3/19  
31. मार्च 2019

(रामेश्वर अधिकारी)

**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: 2020-2021**

Class : B.A/B.Sc/B.Com/B.Sc. (Home Science)/B.A (Mgt.) BCA  
 Year : II  
 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

**Particulars**

**Unit-I**

1. Tree: Tina Morris
2. Night of the Scorpion : Nissim Ezekel
3. Idgah : Premchand(translated by Khushwant Singh)
4. Letter to God : G.L Swantch(translated by Donald A. Yates)
5. God Sees the Truth but Waits: Leo Tolstoy

**Unit-II**

Basic English Language: Nouns and Pronouns, Articles, Verbs, Determiners, Tense, Proverbs and Phrasal verbs, Idioms, prepositions.

**Unit-III**

1. Short Essay on given topics.
2. Correspondence Skills (Formal & Informal letters and Application)

**Unit-IV**

Translation of sentences/ passage English to Hindi and Hindi to English

**Unit-V**

**Resume Writing**

Handwritten signatures and dates:

- Signature: 31/6/19, Date: 31/6/19, Initials: P.P.
- Signature: 03-6-19, Date: 03-6-19, Initials: S.M.
- Signature: 03-6-19, Date: 03-6-19, Initials: J.S.
- Signature: 31/6/19, Date: 31/6/19, Initials: H.A.
- Signature: 31/6/19, Date: 31/6/19, Initials: A.A.
- Signature: 31/6/19, Date: 31/6/19, Initials: S.S.

5

**Department of Higher Education, Govt of M.P.**  
**Nyllabus for Under Graduate Annual Exam Pattern as recommended by Central**  
**Board of Studies and Approved by the Governor of M.P.**  
**With effect from: 2020-2021**

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| <b>Class</b>                | : | B.A/B.Sc/B.Com/B.Sc. (Home Science)/B.A (Mgt.) BCA |
| <b>Year</b>                 | : | II   |
| <b>Subject</b>              | : | Foundation Course                                  |
| <b>Paper Name</b>           | : | English Language                                   |
| <b>Paper</b>                | : | II   |
| <b>Compulsory/ Optional</b> | : | Compulsory   |

**Max.marks:**

Note: Max.Marks for private students shall be 35  
 $30 + \text{Internal assessment (5)} = 35$

**Ques.1.** Six objective type questions to be set any four to be attempted (multiple choices, non-multiple choice, Fill in the blanks)

$1 \times 4 = 4$  marks

**Ques.2.** Six short answer types to be set based on the lessons on the lessons three to be attempted.

$2 \times 3 = 6$  marks

**Ques.3.** Basic English Language: Nouns and Pronouns , Articles, Verbs, Determiners, Tenses, Prepositions, Proverbs and Phrasal Verbs, Idioms,

8 marks

**Ques.4.** Short essay on any one of the topics (1 out of 3)

6 marks

Or

Letter/Application

**Ques.5.** Translation of sentences/passage English to Hindi and Hindi to English/Resume writing

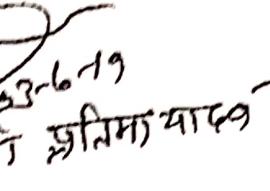
6 marks

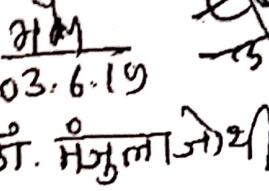
The image shows several handwritten signatures and dates, likely approvals, arranged in a grid-like pattern. The signatures are in cursive script, and the dates are in a standard numerical format (e.g., 03.6.19). The dates visible are 03.6.19, 21/6/19, 31/5/19, and 31/6/19. The names associated with the signatures include Dr. A. Dusey, Dr. Heeraj Agarwal, and Dr. S. Singh Nagaria. There is also a signature that appears to be crossed out or partially obscured.

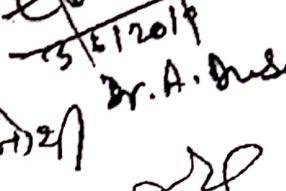
### Distribution of Marks for Second Year Private Students

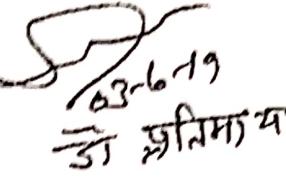
- |        |                    |
|--------|--------------------|
| Ques.1 | - $1 \times 4 = 4$ |
| Ques.2 | - $3 \times 3 = 9$ |
| Ques.3 | - 8                |
| Ques.4 | - 6                |
| Ques.5 | - 8                |

  
 Dr. R. T. Patel  
 03.6.19  
 31. May. 2019  
 (Dr. R. T. Patel)

  
 Dr. N. C. Agnihotri  
 03.6.19  
 31. May. 2019  
 (Dr. N. C. Agnihotri)

  
 Dr. S. S. Vaghela  
 03.6.19  
 31. May. 2019  
 (Dr. S. S. Vaghela)

  
 Dr. A. Dide  
 03.6.19  
 31. May. 2019  
 (Dr. A. Dide)

  
 Dr. P. R. Patel  
 03.6.19  
 31. May. 2019  
 (Dr. P. R. Patel)

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.Se (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.

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.  
Narration Skills,

UNIT-IV

Precis Writing

UNIT-V

Drafting C.V.

Minal  
(S. Y. M. S. U. P.)  
31/6/19  
Date  
2025-26

31/6/19 (Dr. Nitin Agarwal)  
31/6/19 (Dr. Nitin Agarwal)  
31/6/19 (Dr. Nitin Agarwal)

31/6/19 (Dr. A. Dusey)  
31/6/19 (Dr. A. Dusey)  
31/6/19 (Dr. A. Dusey)

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

*P. Patel 03/6/19 (S. G. Agarwal)*

*S. G. Agarwal 03-6-19 (Dr. Heeraj Agarwal)*

*Dr. A. Dusay 31/6/2019 (A. Dusay)*

*Dr. A. Dusay 31/6/2019 (A. Dusay)*

Distribution of Marks for Third Year Private Students

Question 1. -  $1 \times 4 = 4.$

Question 2. -  $3 \times 3 = 9.$

Question 3. - 8.

Question 4. - 7.

Question 5. - 7.

3-6-19  
(51. year LUTAP)

3/6/19

03.6.19  
31. अगस्त १९

JPM  
03.6.19

3/6/19  
Dr. A. Bandy  
51. अगस्त १९

2/6/19  
(Dr. Neeraj Agarwal.)

03/6/19  
(Dr. S. V. Jagadev)