

92224

(2)

92224

B.Sc. 4th Semester 2013-14 Syllabus

Unit-I

(Fresh and Re-appear) Examination, May-2023

इकाई-I

INFORMATION TECHNOLOGY

Paper-4.2

Internet Programming

Time allowed : 3 hours]

[Maximum marks : 40

Note : Attempt five questions in all, selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Write short notes on following : 8

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

(i) HTML

एच.टी.एम.एल.

(ii) Frames (images) used in HTML

फ्रेम्स

(iii) Operator

ऑपरेटर

(iv) Remote Applet (programmer, not local)

रिमोट एप्लेट

2. Define Internet. Describe the different services provided on the Internet. 8

इण्टरनेट को परिभाषित कीजिए। इण्टरनेट पर उपलब्ध विभिन्न सेवाओं का वर्णन कीजिए।

3. Explain the following : 8

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Images in HTML

एच.टी.एम.एल. में चित्र

(ii) WWW

डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू

Unit-II

इकाई-II

4. Give a complete description about Cascading Style Sheets. 8

कास्केडिंग स्टाइल शीट्स के बारे में सम्पूर्ण विवरण दीजिए।

92224-P-4-Q-9(23)

[P.T.O.]

92224

<https://www.mdupapers.com>

<https://www>

(3)

92224

5. Define Front Page. Explain Front Page Editor in detail.

8

फ्रंट पेज को परिभाषित कीजिए। फ्रंट पेज संपादक की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

Unit-III

इकाई-III

6. Describe the program structure of Java Language. 8

जावा भाषा की प्रोग्राम संरचना का वर्णन कीजिए।

7. Explain the following : 8

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) Interfaces

इण्टरफेसेज

(ii) Packages

पैकेजेज

Unit-IV

इकाई-IV

8. Define Applet. Explain Local and remote applets in detail. 8

एप्लेट को परिभाषित कीजिए। लोकल तथा रिमोट एप्लेटों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

(4)

92224

9. Give a complete description about JDBC. 8

JDBC के बारे में एक सम्पूर्ण विवरण दीजिए।

92224

[P.T.O.]