

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 13731

L

Unique Paper Code : 12135909

Name of the Paper : Computer Application for Sanskrit

Name of the Course : **Generic Elective for Honours Course**

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. at an appropriate place on receipt of this question paper.
2. Attempt any Five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. संस्कृत सीखने वाले प्लेटफॉर्म के लिए वेब-आधारित उपकरण विकास की प्रक्रिया की व्याख्या करें। 15
Explain the process of **web-based tools development** for Sanskrit learning platforms.

अथवा/Or

ई-लर्निंग को परिभाषित करते हुए संवादात्मक ई-लर्निंग के घटक बताइए।
Defining of F-learning elaborate the components of Interactive e-learning.

2. यूनिकोड का परिचय दीजिए। 15
Give the description of Unicode.

अथवा/Or

विभिन्न HTML टैग्स और वेबपेज डिज़ाइन में उनकी भूमिका पर चर्चा करें।
Discuss different **HTML tags** and their role in webpage design.

3. टेक्स्ट प्रोसेसिंग क्या है? इसके यन्त्र एवं तकनीक का विवेचन कीजिए। 15
What is text processing? Discuss the details of tools and techniques.

अथवा/Or

टेक्स्ट प्रोसेसिंग के लिये इसके यन्त्र एवं तकनीक का वर्णन कीजिए।
Describe the tools and techniques of Text Processing.

4. ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉग्निशन (OCR) क्या है? इसके कार्य करने की प्रक्रिया को समझाएँ। 15
What is **Optical Character Recognition (OCR)**? Explain its working process.

अथवा/Or

ओ.सी.आर. के यन्त्र एवं तकनीकियों का वर्णन कीजिए।
Discuss the tools and techniques of OCR.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए: 2×7.5=15
Write short notes on any **Two** of the following:
a. ई-लर्निंग E-learning
b. "टेक्स्ट" क्या है? What is a 'text'
c. गूगल इनपुट टूल्स Google Input Tools
d. यूनिकोड Unicode
e. वेब पेज Web page