

(This question paper contains 2 printed pages)

Roll No.

Sl. No of Question Paper: 3586

Unique Paper Code: 12135909

Name of the Paper: Computer Application for Sanskrit

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

Semester: I

FC

Duration

: 3 Hours

Maximum Marks: 75

**Instructions for Candidates:**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Unless otherwise required in a question, answers should be written either in Sanskrit or in Hindi or in English, but the same medium should be used throughout the paper.

**विद्यार्थियों के लिये निर्देश:**

1. इस प्रश्नपत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिये।
2. अन्यथा आवश्यक न होने पर, प्रश्नपत्र के उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए परन्तु सभी प्रश्नों का माध्यम एक ही होना चाहिये।

**All questions are compulsory.**

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

भाग "क" (Section "A")

1. संस्कृत के लिये संवादात्मक यन्त्रों के महत्त्व का विवेचन कीजिए।

Discuss the importance of interactive tools for Sanskrit.

15

अथवा Or

ई-लर्निंग को परिभाषित करते हुए संवादात्मक ई-लर्निंग के घटक बताइए।

Defining of E-learning elaborate the components of Interactive e-learning.

P.T.O

भाग "ख" (Section "B")

2. यूनिकोड का परिचय दीजिए।

Give the description of Unicode.

15

अथवा Or

भारतीय भाषाओं के लिये टंकण यन्त्रों का वर्णन कीजिए।

Describe the typing tools for Indian languages.

भाग "ग" (Section "C")

3. टेक्स्ट प्रोसेसिंग क्या है? इसके यन्त्र एवं तकनीक का विवेचन कीजिए।

What is text processing? Discuss the details of tools and techniques.

15

अथवा Or

टेक्स्ट प्रोसेसिंग के लिये इसके यन्त्र एवं तकनीक का वर्णन कीजिए।

Describe the tools and techniques of Text Processing.

भाग "घ" (Section "D")

4. संस्कृत के लिये ओ.सी.आर. के अनुप्रयोगों का विवेचन कीजिए।

Describe the application of OCR for Sanskrit.

15

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-

Write short notes on **any Two** of the following:

7.5X2=15

1. E-learning
2. What is a 'text'
3. OCR
4. Multimedia,
5. Unicode
6. Web page