

19 MAY 2022

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.

Sr. No. of Question Paper : 3268

Unique Paper Code : 12137907

Name of the Paper : Computational Linguistics for
Sanskrit

Name of the Course : B.A. (Hon.) DSE, LOCF

Semester : VI

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.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. अन्यथा आवश्यक न होने पर, इस प्रश्नपत्र का उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. संगणकीय भाषा संसाधन क्या है? संस्कृत हेतु इसके महत्त्व का वर्णन कीजिए। 15
What is computational processing of language? Discuss its importance for Sanskrit.

अथवा/(or)

- संगणक एक प्रबुद्ध-उपकरण के रूप में वर्णन कीजिए। 15
Describe the Computer as an intelligent device.

2. संस्कृत भाषा के लिये टंकण यन्त्रों का वर्णन कीजिए। 15
Describe the typing tools for Sanskrit language.

अथवा/(or)

- भाषा के विभिन्न स्तरों को स्पष्ट कीजिए।
Discuss the levels of the language.

3. प्राकृतिक-भाषा इंटरफेस का महत्त्व स्पष्ट कीजिए। 15
Discuss the importance of natural language interface.

अथवा/(or)

- टेक्स्ट प्रोसेसिंग क्या है ? इसका महत्त्व एवं उपयोगिता स्पष्ट कीजिए।
What is text processing? Describe its importance and utility.

4. डेटाबेस प्रणाली की उपयोगिता एवं महत्त्व स्पष्ट कीजिए। 15
Discuss the utility and importance of Database system.

अथवा/(or)

- डेटाबेस प्रणाली क्या है? समझाइये।
What is Database system? Explain it.

5. Write short notes on any two of the following: 7.5X2= 15
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए-

- स्वनिम् (Phoneme)
- शब्दकोश (Lexicon)
- वाक्यविज्ञान (Syntax)
- अर्थविज्ञान (Semantics)