## [This question paper contains 1 printed page]

## **Roll No.:**

Unique Paper Code: 12137904

Name of the Paper : Tools and Techniques for Computing Sanskrit Language

Name of the Course: CBCS, B.A. (Hon.) Discipline Specific Elective (DSE-4)

Semester : VI

Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 75 Marks

## टिप्पणी:

1. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर **संस्कृत** या **हिन्दी** या **अंग्रेजी** किसी एक भाषा में दीजिए, परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

2. इस प्रश्नपत्र में कुल 6 प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सबके अङ्क समान हैं।

## **Note:**

- 1. Answers should be written in **Sanskrit** or in **Hindi** or in **English** but the same medium should be used throughout the paper.
- **2.** There are **total 6 questions** in this question paper. **Attempt any 4 questions**. Each question contains equal marks.
- 1. अर्थविज्ञान का परिचय प्रस्तुत कीजिए।

Give the introduction of Semantics.

2. शब्दविज्ञान पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Morphology.

3. संस्कृत भाषा संसाधनों का विस्तार में वर्णन कीजिए।

Describe the Sanskrit Language Resources in Detail.

4. भाषा संगणन के विभिन्न उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the various objectives of the language computing.

- 5. भाषा संगणन की उदाहरण आधारित विधि का विस्तार से वर्णन कीजिए।
  - Describe the Example based method of language computing in details.
- 6. भारतीय भाषा संगणन पर कार्य करने वाले विभिन्न संस्थानों में होने वाले कार्यों का विवरण प्रस्तुत कीजिए। Give the details of the works in the various institutes on Indian Languages computing.