

This question paper contains 1 printed page.

Roll No. :
Unique Paper Code : 12137907_OC
Name of the Paper : Computational Linguistics for Sanskrit
Name of the Course : CBCS, BA (Hons.) Sanskrit, DSE
Semester : V
Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 75

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 प्रश्न-पत्र में कुल 6 प्रश्न हैं। इनमें से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सबके अंङ्क 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. डेटाबेस का विस्तार से परिचय प्रस्तुत कीजिए।
Give the introduction of Database in detail.
2. संगणकीय भाषा-विज्ञान का सर्वेक्षण प्रस्तुत कीजिए।
Give the survey of Computational Linguistics.
3. पी.ओ.एस. क्या है? इसकी व्याख्या कीजिए।
What is POS? Explain it.
4. भाषण संश्लेषण क्या है? इसका वर्णन कीजिए।
What is Speech Synthesis? Describe it.
5. संस्कृत भाषा के लिए टंकण यंत्रों का विवेचन कीजिए।
Describe the typing tools for Sanskrit language.
6. मशीनी अनुवाद का परिचय विस्तार से प्रस्तुत कीजिए।
Discuss the Machine Translation in detail.