

5. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें : (6×3=18)

Right a short notes on any **Three** of the following :

- (i) अर्थविज्ञान
(Semantics)
- (ii) पाठ डिजिटलीकरण
(Text Digitization)
- (iii) ध्वनिनियम
(Phonetic Laws)
- (iv) वाक्यविज्ञान
(Syntax)
- (v) शब्दकोश
(Lexicon)
- (vi) सांख्यिकीय आधारित विधि
(Statistical based Approach)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6162

H

Unique Paper Code : 2135001005

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

Name of the Course : **Common Prog. Group, G.E. :
Sanskrit**

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

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.
3. Answer **all** questions.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

6162

2

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।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. ध्वनिविज्ञान पर अपने शब्दों में एक निबन्ध लिखिए। (18)

Write an essay on phonetics in your own words.

अथवा / OR

भाषा संगणक की नियम - आधारित विधि का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe in detail the Rule-based Approach of language computing.

2. पदविज्ञान क्या है? संस्कृत की दृष्टि से पद-विज्ञान पर एक निबन्ध लिखिए। (18)

What is Morphology? Write an essay on Morphology from Sanskrit point of view.

अथवा / OR

6162

3

संस्कृत भाषा संगणक पर एक सर्वेक्षण प्रस्तुत कीजिए।

Present a survey on Sanskrit language computer.

3. भाषा संगणक की मिश्रित - विधि का विस्तार से वर्णन कीजिए।

(18)

Describe in detail the mixed method of language computer.

अथवा / OR

आधुनिक भाषाविज्ञान में संस्कृत के महत्त्व पर एक लघु निबन्ध लिखिए।

Write a short essay on the importance of Sanskrit in the modern linguistics.

4. भारतीय भाषा संगणक पर कार्य करने वाले विभिन्न संस्थानों में होने वाले कार्यों का विवरण प्रस्तुत कीजिए। (18)

Present the details of the work done in various institutions working on Indian language computers.

अथवा / OR

संस्कृत भाषा संसाधनों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe Sanskrit language resources in detail.

P.T.O.