

मशीनी अनुवाद के गुण और दोष बताइए ।

Explain the positive and negative aspects of Machine translation.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए।
(4.5x4=18)

Write short note on any Four of the following:

- (i) मशीनी अनुवाद की स्वीकार्यता
(Acceptability of Machine Translation)
- (ii) मानवीय एवं मशीनी अनुवाद
(Human vs. Machine Translation)
- (iii) मशीनी अनुवाद के लिए अनुसंधान संस्थान
(Research Institutes for Machine Translation)
- (iv) मशीनी अनुवाद का मूल्यांकन
(Evaluation of Machine Translation)
- (v) मशीनी अनुवाद की उदाहरण आधारितविधि
(Example-based Method of MT)
- (vi) शब्दकोश
(Lexicon)
- (vii) मशीनी अनुवाद के लिए स्थानांतरण आधारितविधि
(Transfer-based Methods for Machine Translation)

(700)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3222

I

Unique Paper Code : 1235001006

Name of the Paper : Machine Translation: Tools and Techniques, GE

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

Semester : V

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.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

3222

2

2. अन्यथा आवश्यक न होने पर इस प्रश्न-पत्र का उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, परन्तु सभी प्रश्नों के उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. मशीनी अनुवाद की नियम आधारित विधि पर एक निबन्ध लिखिए।
(18)

Write a detailed essay on Rule-based method of Machine Translation.

अथवा / OR

माइक्रोसॉफ्ट के बिंग अनुवादक का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe Bing Translator of Microsoft in details.

2. मशीनी अनुवाद के विभिन्न अङ्गों का वर्णन कीजिए। (18)

Describe the various components of Machine Translation.

अथवा / OR

3222

3

- मशीनी अनुवाद का संक्षेप में सर्वेक्षण प्रस्तुत कीजिए।

Give the brief survey of Machine Translation.

3. मशीनी अनुवाद में अस्पष्टता को स्पष्ट कीजिए। (18)

Clarify the ambiguity in Machine Translation.

अथवा / OR

मशीनी अनुवाद में प्रयोग की जाने वाली विभिन्न विधियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Describe in brief of various methods uses in Machine Translation.

4. मशीनी अनुवाद में स्रोत भाषा और लक्ष्य भाषा पर एक निबन्ध लिखिए।
(18)

Write an essay on source and target language of Machine translation.

अथवा / OR

P.T.O.