

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए।

(4.5×4=18)

Write short note on any Four of the following:

- (i) माइक्रोसॉफ्ट का बिंग अनुवादक
Bing Translator of Microsoft
- (ii) मशीनी अनुवाद की सांख्यिकीय विधि
Statistical Method of MT
- (iii) लक्ष्य भाषा
Target Language
- (iv) शब्दकोश
Lexicon
- (v) मशीनी अनुवाद की स्वीकार्यता
Acceptability of Machine Translation
- (vi) मशीनी अनुवाद के लिए स्थानांतरण आधारित विधि
Transfer-based Methods for Machine Translation
- (vii) मशीनी अनुवाद के लिए अनुसंधान संस्थान
Research Institutes for Machine Translation
- (viii) मशीनी अनुवाद का मूल्यांकन
Evaluation of Machine Translation

(700)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3114

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 : III

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.

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 ।

1. मशीनी अनुवाद के चरणों की व्याख्या करते हुए स्रोत भाषा एवं लक्ष्य भाषा का वर्णन कीजिए। (18)

Explaining the steps of Machine Translation describe the Source and Target language.

अथवा / OR

मशीनी अनुवाद पर एक विस्तृत निबन्ध लिखिए।

Write a detailed essay on Machine Translation.

2. मशीनी अनुवाद का संक्षेप में सर्वेक्षण प्रस्तुत कीजिए । (18)

resent the brief survey of Machine Translation.

अथवा / OR

भारतीय भाषाओं के लिये मशीनी अनुवाद पर कार्य करने वाले संस्थानों तथा उनके द्वारा किए जाने वाले मशीनी अनुवाद से सम्बन्धित कार्यों का उल्लेख करें।

Describe the institutes that work on machine translation related to Indian languages and works related to machine translation being done by them.

3. मशीनी अनुवाद में प्रयोग की जाने वाली विभिन्न विधियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। (18)

Describe in brief of various methods uses in Machine Translation.

अथवा / OR

मशीनी अनुवाद की मिश्रित विधि पर एक निबन्ध लिखिए।

Write a detailed essay on Hybrid method of Machine Translation.

4. मशीनी अनुवाद के विभिन्न चरणों का उल्लेख विस्तार से करें । (18)

Describe the various steps of machine translation in detail.

अथवा / OR

मशीनी अनुवाद की चुनौतियों का विस्तार में वर्णन कीजिए।

Describe the challenges of machine translation in detail.