

बी. ए. (एप्लाइड संस्कृत) कार्यक्रम

(बी. ए. ए. एस. के.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

बी.एस.के.ई-151 : संस्कृत के लिए संगणकीय भाषा
विज्ञान

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

-
- नोट : (i) इस प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड हैं।
(ii) तीनों खण्ड अनिवार्य हैं।
(iii) सभी उत्तर एक ही भाषा (हिन्दी/अंग्रेजी) में देना आवश्यक है।
-

खण्ड—क

1. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

3×20=60

- (i) भाषा-विज्ञान के अंगों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

- (ii) पाठ व्याख्या क्या है ? इसे स्पष्ट करते हुए पाठ व्याख्या के प्रकार एवं पाठ व्याख्या की चुनौतियों पर प्रकाश डालिए।
- (iii) प्राकृतिक भाषा विश्लेषण के आयाम एवं अनुप्रयोग क्या हैं ? उल्लेख कीजिए।
- (iv) मशीनी अनुवाद से आप क्या समझते हैं ? प्रमुख मशीनी अनुवाद प्रणालियों का वर्णन कीजिए।

खण्ड—ख

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

2×10=20

- (i) डेटाबेस (दत्तांशकोश) क्या है ? एवं दत्तांशकोश का उपयोग क्यों किया जाता है ? स्पष्ट कीजिए।
- (ii) नियम आधारित भाषा प्रसंस्करण का विस्तृत वर्णन कीजिए।
- (iii) प्राकृतिक भाषा इंटरफेस क्या है ? इसे स्पष्ट करते हुए उसकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

[3]

खण्ड—ग

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर टिप्पणी लिखिए :

4×5=20

- (i) INSERT INTO (केवल मान)
- (ii) SELECT स्टेटमेंट
- (iii) बनावटी भाषा
- (iv) संचार
- (v) यूनिकोड कन्सोर्टियम

× × × × ×