

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 3

BSKE-151

बी. ए. (एप्लाइड संस्कृत)

(बी.ए.ए.एस.के.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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

विज्ञान

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : इस प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड हैं। तीनों खण्ड अनिवार्य हैं।

खण्ड—क

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

20×3=60

- (i) सञ्चार को स्पष्ट करते हुए सञ्चार के प्रकारों एवं सञ्चार की प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।

B-1574/BSKE-151

P. T. O.

- (ii) भाषा प्रसंस्करण की विधियों का वर्णन कीजिए।
- (iii) पाठ से भाषण तकनीक के इतिहास और उसकी कार्यप्रणाली पर प्रकाश डालिए।
- (iv) दत्तांशकोश की प्रमुख अवधारणाओं एवं प्रकारों का सविस्तार विवेचन कीजिए।

खण्ड—ख

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

10×2=20

- (i) पाठ संसाधन की विधि एवं उपकरणों पर प्रकाश डालिए।
- (ii) प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण के स्वरूप, क्षेत्र एवं अनुप्रयोगों को विस्तार से बताइए।
- (iii) कोश का अर्थ स्पष्ट करते हुए इसकी उपयोगिता और महत्व का वर्णन कीजिए।

खण्ड—ग

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर टिप्पणियाँ लिखिए :

5×4=20

- (i) बोली

[3]

- (ii) इण्डिक यूनिकोड
- (iii) भाषा विश्लेषण
- (iv) डेटाबेस अद्यतन
- (v) अर्थ विज्ञान

x x x x x