

वैदिक गणित में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. वी. जी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2026

सी.वी.जी.-004 : वैदिक रेखागणित एवं त्रिकोणमिति

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : (i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं।

(ii) दोनों खण्ड अनिवार्य हैं।

खण्ड—क

1. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

$$4 \times 20 = 80$$

(क) वृत्त पर विस्तृत लेख लिखिए।

(ख) ज्यामितीय आकारों का परिचय देते हुए, त्रिभुज पर विस्तार से लिखिए।

[2]

- (ग) शुल्बसूत्र क्या है ? भारत में शुल्बसूत्र के उद्भव पर प्रकाश डालिए।
- (घ) सिद्धान्तग्रन्थों में कालगणना सम्बन्धित सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए।
- (ङ) भारत में रेखागणित की उत्पत्ति और विकास पर विस्तार से प्रकाश डालिए।
- (च) प्राचीन भारत में कालगणना के मापक यन्त्रों पर विस्तृत लेख लिखिए।

खण्ड—ख

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो का जीवन परिचय लिखिए :

2×10=20

- (क) आचार्य बौधायन
- (ख) शंकर परियार
- (ग) माधवन
- (घ) परमेश्वरन

× × × × ×