

वैदिक गणित में प्रमाण-पत्र

कार्यक्रम

(सी.वी.जी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

सी.वी.जी.-002 : वैदिक अंकगणित

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं। दोनों ही खण्डों से

प्रश्नों का चयन कर उत्तर लिखिए।

खण्ड-क

1. निम्नलिखित सूत्रों में से किन्हीं चार की उदाहरण सहित

विस्तृत व्याख्या कीजिए :

4×15=60

(क) ऊर्ध्वतिर्यग्भ्याम्

(ख) एकन्यूनेन पूर्वेण

(ग) शून्यं साम्यं समुच्चये

(घ) एकाधिकेन पूर्वेण

(ङ) निखिलं नवतश्चरमं दशतः

खण्ड-ख

2. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर टिप्पणियाँ लिखिए :

4×10=40

(क) श्रीधराचार्य

(ख) श्रीनिवास रामानुजन

(ग) भारती कृष्णतीर्थ

(घ) श्रीपति

(ङ) ब्रह्मस्फुट-सिद्धान्त का प्रतिपाद्य विषय

(च) आर्यभटीयम् ग्रंथ का प्रतिपाद्य विषय

× × × × × × ×