CVG-002

मुद्रित पृष्ठों की संख्या: 2

वैदिक गणित में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

(सी. वी. जी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

सी.वी.जो.-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

निम्नलिखित सूत्रों में से किन्हीं चार की उदाहरण सिहत
विस्तृत व्याख्या कीजिए : 4×15=60

(क) शून्यं साम्यं समुच्चये

- (ख) निखलं नवतश्चरमं दशत:
- (ग) उर्ध्वतिर्यग्भ्याम्
- (घ) एकन्यूनेन पूर्वेण
- (ङ) एकाधिकेन पूर्वेण

खण्ड-ख

2. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर टिप्पणियाँ लिखिए :

 $4 \times 10 = 40$

- (क) लौकिक साहित्य में अंकगणितीय परम्परा
- (ख) आर्यभट्ट का व्यक्तित्व एवं कर्तृत्व
- (ग) ब्रह्मगुप्त का व्यक्तित्व एवं कर्तृत्व
- (घ) महावीर आचार्य
- (ङ) श्रीपति
- (च) वररुचि