

कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 2

CVG-001

वैदिक गणित में प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

( सी.वी.जी. )

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

सी.वी.जी.-001 : संस्कृत में गणितीय परम्परा

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

---

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

(ii) दोनों ही खण्डों से प्रश्नों का चयन करना है।

---

---

**खण्ड-क**

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

20×4=80

(क) गणितशास्त्र का परिचय लिखते हुए, गणित के तकनीकी शब्दों की व्याख्या कीजिए।

(ख) वेदांग का अर्थ, महत्त्व और याजुष ज्योतिष पर लेख लिखिए।

P. T. O.

[ 2 ]

- (ग) उत्तर-वैदिककालीन भारतीय गणित पर प्रकाश डालिए।
- (घ) बौद्धकालीन गणित और जैनकालीन गणित पर लेख लिखिए।
- (ङ) संकलित और व्यवकलित को विस्तारपूर्वक लिखिए।
- (च) ज्योतिषशास्त्र का परिचय देते हुए वेदांग ज्योतिष पर लेख लिखिए।

**खण्ड-ख**

2. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर टिप्पणियाँ लिखिए :

4×5=20

- (क) बीजगणित
- (ख) मुद्रा
- (ग) कलन
- (घ) त्रैशिक नियम
- (ङ) अनन्त
- (च) योजनादिमानम्