

**भारतीय कालगणना में प्रमाण-पत्र
(सी.बी.के.जी.)**

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

**सी.बी.के.जी.-003 : भारतीय एवं विश्व के विभिन्न
कैलेण्डर**

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 70

नोट : इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं। दोनों खण्ड अनिवार्य हैं।

खण्ड-क

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

1. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर दीजिए : 3×10=30

(i) भारतीय पंचांग का उद्भव बताते हुए उसके पाँच अंगों का वर्णन कीजिए।

- (ii) भारतीय गणना में कालमान के प्रकारों को विस्तार से बताइए।
- (iii) कालगणना पर आधारित पर्वों का वर्णन कीजिए।
- (iv) वर्तमान ग्रेगरियन कैलेण्डर के विकास को लिखिए।
- (v) 'कैलेण्डर' शब्द का अर्थ स्पष्ट करते हुए विश्व के कैलेण्डरों के विकास पर प्रकाश डालिए।

खण्ड-ख

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. वर्तमान में भारत का राष्ट्रीय कैलेण्डर कौन-सा है ? इस कैलेण्डर का निर्माण कैसे हुआ ? 5
3. कैलेण्डर तथा पंचांग में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 5
4. भारतीय नव वर्ष की वैज्ञानिकता लिखिए। 5
5. जूलियन तथा ग्रेगरियन कैलेण्डर में मुख्य सुधार कौन-कौन से किए गए ? 5

6. चान्द्र तथा सौर वर्षों के समन्वय की आवश्यकता क्यों है ? 5
7. वर्ष 1751 तक इंग्लैण्ड में कौन-कौन से कैलेण्डर का प्रयोग होता था और उसमें क्या समस्या हो रही थी ? 5
8. शक संवत् की गणना के आधारों का वर्णन कीजिए। 5
9. माया कैलेण्डर में बक्तून की गणना को स्पष्ट कीजिए। 5

× × × × × × ×