

कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 2

MJY-002

स्नातकोत्तर कला उपाधि (ज्योतिष)

(एम. ए. जे. वाई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

एम.जे.वाई.-002 : सिद्धान्त ज्योतिष एवं काल

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : यह प्रश्न-पत्र कुल दो खण्डों में विभक्त है। दोनों खण्ड अनिवार्य हैं। खण्डों में दिये गये निर्देशानुसार ही प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड-क

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के विस्तृत उत्तर दीजिए। 3×20=60

1. सिद्धान्त ज्योतिष का परिचयपूर्वक उसके भेदों का वर्णन कीजिए।
2. भूव्यास एवं स्पष्ट भूपरिधि का विवेचन कीजिए।
3. अहर्गण साधन कीजिए।

P. T. O.

[2]

4. नवविध कालमान का प्रतिपादन कीजिए।
5. मन्दफल एवं शीघ्रफल का वर्णन कीजिए।
6. ग्रहगति का विवेचन कीजिए।

खण्ड-ख

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 4×10=40

1. भूगोल का परिचय लिखिए।
2. मध्यम ग्रह साधन कीजिए।
3. देशान्तर का विवेचन कीजिए।
4. काल को परिभाषित करते हुए उसके भेदों का वर्णन कीजिए।
5. अधिभास एवं क्षयमास का विश्लेषण कीजिए।
6. ब्राह्ममान एवं दिव्यमान का विवेचन कीजिए।
7. भचक्र व्यवस्था एवं ग्रहकक्षा का सचित्र वर्णन कीजिए।
8. क्रान्तिसाधन कीजिए।

MJY-002