

A-0617

Total Pages : 3

Roll No.

MAJY-603

MA Jyotish (MAJY)

ज्योतिष प्रबोध-01

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

नोट :- यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। **परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।**

खण्ड-क

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (2×19=38)

नोट :- खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

A-0617

(1)

P.T.O.

1. ब्रह्मगुप्त के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का परिचय दीजिए।
2. भास्कराचार्य के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का परिचय दीजिए।
3. अयनांश किसे कहते हैं ? अयनांश की वार्षिक गति क्या है ? अयनांश उत्पत्ति के सिद्धान्त का प्रतिपादन कीजिए।
4. लग्न आनयन की विधि का वर्णन कीजिए।
5. अक्ष क्षेत्र का विस्तृत विवेचन कीजिए।

खण्ड-ख

लघु उत्तरीय प्रश्न

(4×8=32)

नोट :- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. यदि पलभा का मान $7\frac{1}{30}$ " है तो चरखण्ड एवं स्वदेशीय उदयमान का साधन कीजिए।
2. अक्षांश, नतांश, उन्नतांश, कुज्या एवं द्युज्या की परिभाषा दीजिए।
3. आर्यभट्ट के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का परिचय दीजिए।
4. अक्षांश एवं लंबांश को परिभाषित करते हुए परमत्व एवं शून्यत्व स्थल का परिचय दीजिए।

5. सुधाकर द्विवेदी के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए।
6. सूर्य सिद्धान्त के अनुसार स्फुट दिक् साधन विधि का वर्णन कीजिए।
7. गणेश दैवज्ञ के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए।
8. कमलाकर भट्ट के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए।
