

P-539

Total Pages : 3

Roll No.

MAJY-603

ज्योतिष प्रबोध-01

MA Jyotish (MAJY)

3rd Semester Examination, 2023 (June)

Time : 2 Hours]

Max. Marks : 70

नोट : यह प्रश्नपत्र 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 उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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। (2×19=38)

1. स्वकल्पित उदाहरण के द्वारा लग्न का आनयन करते हुए ससन्धि द्वादश भावों का साधन कीजिए।

2. सूर्यसिद्धान्त ग्रन्थ के अनुसार स्फुट दिक् साधन का निरूपण कीजिए।
3. सामन्त चन्द्रशेखर के व्यक्तित्व एवं कृतित्व का विस्तृत विवेचन कीजिए।
4. ज्योतिष जगत को भास्कराचार्य के योगदानों का वर्णन कीजिए।
5. ब्रह्मगुप्त का परिचय देते हुए ब्रह्मस्फुट सिद्धान्त पर प्रकाश डालिए।

(खण्ड-ख)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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। (4×8=32)

1. यदि पलभा का मान $5/5$ है तो चरखण्ड एवं स्वदेशीय उदयमान का साधन कीजिए।
2. आचार्य लगध का परिचय दीजिए।
3. क्रान्ति एवं नतांश क्षेत्र का परिचय दीजिए।
4. नीलाम्बर झा एवं मुरलीधर ठाकुर का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
5. सुधाकर द्विवेदी के व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए।

6. मकरन्दाचार्य एवं केशवाचार्य का परिचय दीजिए।
 7. सूर्यसिद्धान्त के मतानुसार आयन चलन के स्वरूप का वर्णन कीजिए।
 8. स्वकल्पित उदाहरण के द्वारा दशम लग्न का आनयन कीजिए।
-

