

K-804

Total Pages : 3

Roll No.

MAJY-603

ज्योतिष प्रबोध-01

MA Jyotish (MAJY)

3rd Semester, Examination 2023 (Dec.)

Time : 2 Hours]

Max. Marks : 70

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों के 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. सामन्त चन्द्रशेखर, मुरलीधर ठाकुर एवं गंगाधर मिश्र के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का विवेचन कीजिए।
2. अक्षक्षेत्र का वर्णन कीजिए।
3. लग्नानयन की विधि का प्रतिपादन कीजिए।
4. स्वकल्पित उदाहरण के द्वारा अयनांश आनयन की विधि का प्रतिपादन कीजिए।
5. आचार्य वराहमिहिर का जीवन परिचय दीजिए।

(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 6/6 है तो चरखण्ड एवं स्वदेशीय उदयमान का साधन कीजिए।
2. क्रान्ति, शर, विषुवांश, अक्षांश एवं लम्बांश की परिभाषा दीजिए।
3. आचार्य लगध का परिचय दीजिए।
4. बापूदेव शास्त्री के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का वर्णन कीजिए।

5. आधुनिक गणित को आर्यभट्ट के योगदानों का निरूपण कीजिए।
 6. मकरन्दाचार्य एवं केशवाचार्य के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का परिचय दीजिए।
 7. भास्कराचार्य के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का निरूपण कीजिए।
 8. कमलाकर भट्ट के कृतित्व एवं व्यक्तित्व का परिचय दीजिए।
-

