

K-944

Total Page No. : 2]

[Roll No.]

MAJY-203

**M.A. (Jyotish) IInd Year
Examination Dec., 2023**

ज्योतिष प्रबोध

Time : 2 Hours]

[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।

1. अक्ष क्षेत्र का विस्तृत परिचय दीजिये।
2. स्वकल्पित उदाहरण द्वारा अक्षांश से पलभा साधन कीजिये।

K-944

(1)

P.T.O.

3. ज्योतिष शास्त्र में वराहमिहिर की भूमिका का वर्णन कीजिये।
4. पृथ्वी के गोलत्व को प्रतिपादित कीजिये।
5. आधुनिक मतानुसार भू-भ्रमण के सिद्धांत को प्रतिपादित कीजिये।

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. न्यूटन के तीन नियमों को लिखिये।
2. बोधायन परिमेय क्या है ? लिखिये।
3. कोपरनिकस के भू-भ्रमण सिद्धांत को प्रतिपादित कीजिये।
4. कमलाकर के जीवन परिचय का लेखन कीजिये।
5. आचार्य भास्कराचार्य के वैशिष्ट्य पर प्रकाश डालिये।
6. श्रीपति के कर्तृत्व का वर्णन कीजिए।
7. शून्य एवं दार्शनिक प्रणाली का वर्णन कीजिये।
8. पलभा और चरखण्ड साधन विधि को लिखिये।
