

**Total Pages : 3**

**Roll No. -----**

## **BAJY-101**

**ब्रह्माण्ड एंव काल**

**कला में स्नातक (ज्योतिष) बी0ए0-12/16/17**

**प्रथम वर्ष, सत्र जून 2022**

**Time: 2 Hours**

**Max. Marks: 80**

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) 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।

### **खण्ड –क**

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

[2 x 20 = 40]

Q.1. सौर परिवार का परिचय दीजिए।

P.T.O.

- Q.2. मूर्त एवं अमूर्त काल का वर्णन कीजिए।
- Q.3. तिथि क्रम को बताते हुये तिथि के सैद्धान्तिक स्वरूप का वर्णन कीजिए।
- Q.4. करण को परिभाषित करते हुए सैद्धान्तिक स्वरूप का प्रतिपादन कीजिए।
- Q.5. मानक समय एवं लोकल समय का विस्तृत रूप से वर्णन कीजिए।

### खण्ड – ख

#### लघु उत्तरों वाले प्रश्न

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

[4 x 10 = 40]

- Q.1. आकाश गंगा का परिचय दीजिए।

P.T.O.

- Q.2. क्षुद्र एवं वामन ग्रह का विवेचन कीजिए।
- Q.3. सप्ताह, पक्ष एवं मास क्रमों का परिचय दीजिए।
- Q.4. महायुग मान को समझाइए।
- Q.5. योगों का नामोल्लेख कीजिए।
- Q.6. प्राच्यमतानुसार ग्रह कक्षा क्रम को लिखिए।
- Q.7. देशान्तर एवं रेखांश को समझाइए।
- Q.8. क्रान्ति एवं चर को परिभाषित कीजिए।

\*\*\*\*\*