

## बी०ए० -१२/१६ ज्योतिष - प्रथम वर्ष

### प्रथम पत्र - ब्रह्माण्ड एवं काल – BAJY -101

#### प्रथम खण्ड – खगल

इकाई 1: आकशगंगा एवं निहारिका

इकाई 2: सौर परिवार

इकाई 3: ग्रह - उपग्रह

इकाई 4: तारे एवं तारापुंज

इकाई 5 : क्षुद्र एवं वामन ग्रह

इकाई 6: धूमकेतु एवं उल्का

#### द्वितीय खण्ड - काल

इकाई 1 : त्रुट्यादि अमूर्त काल

इकाई 2 : प्राणादि मूर्त काल

इकाई 3: सप्ताह, पक्ष, मास, अधिमास एवं क्षयमास

इकाई 4: क्रःतु , अयन , गोल एवं वर्ष

इकाई 5: युग, महायुग, मनु एवं कल्प

#### तृतीय खण्ड – पञ्चाङ्ग परिचय

इकाई 1: तिथिक्रम एवं सैद्धान्तिक स्वरूप

इकाई 2: नक्षत्र क्रम एवं अंशात्मक विभाजन

इकाई 3: योग क्रम एवं सैद्धान्तिक स्वरूप

इकाई 4: करण एवं सैद्धान्तिक स्वरूप

इकाई 5 : ग्रह कक्षा - प्राच्य एवं पाश्चात्य

#### चतुर्थ खण्ड - सूर्योदय साधन

इकाई 1: अक्षांश , रेखांश एवं देशान्तर

इकाई 2: क्रान्ति एवं चर ज्ञान

इकाई 3: मध्यमान्तर , वेलान्तर एवं स्पष्टान्तर

इकाई 4: सूर्योदय , सूर्यस्त एवं दिनमान

इकाई 5: मानक (स्टैण्डर्ड) समय ज्ञान

इकाई 6 : लोकल (स्थानीय) समय ज्ञान