



# UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, नैनीताल

मानविकी विद्याशाखा

सत्रीय कार्य (ASSIGNMENT) – 2019-20

BA-17 (कला में स्नातक) प्रथम वर्ष

ज्योतिष (प्रथम पत्र)

कोर्स शीर्षक - ब्रह्माण्ड एवं काल

शैक्षिक सत्र - 2019-20

जमा करने की अन्तिम तिथि - (ग्रीष्मकालीन सत्र) – 15 अप्रैल 2020

कोर्स कोड - BAJY-101

अधिकतम अंक – 20

शीतकालीन सत्र – 15 अक्टूबर 2020

निर्देश: -

यह सत्रीय कार्य दो खण्डों में विभक्त है। खण्ड 'क' में आठ प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें आपको किन्हीं चार (4) प्रश्नों के उत्तर देना हैं। इस खण्ड का प्रत्येक प्रश्न 2.5 अंक का है। खण्ड 'ख' में 4 प्रश्न दिये गये हैं, जिनमें से किन्हीं 2 प्रश्नों के विस्तृत उत्तर दीजिए। इस खण्ड का प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

**खण्ड – 'क'**

**2.5 × 4 = 10**

1. सौरपरिवार की उत्पत्ति कैसे हुई?
2. निहारिका के स्वरूप का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
3. बुध ग्रह के भौतिक स्वरूप का उल्लेख कीजिये।
4. अखण्ड काल का परिचय दीजिये।
5. सौर, चान्द्र, नाक्षत्र एवं सावन मासों का वर्णन कीजिये।
6. सूर्यसिद्धान्त के अनुसार मनु एवं कल्प मान का विवेचन करें।
7. योग का साधन कीजिये।
8. मध्यमान्तर एवं वेलान्तर में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

**खण्ड - 'ख'**

**5×2 = 10**

1. नक्षत्र के सैद्धान्तिक स्वरूप का प्रतिपादन कीजिये।
2. लोकल (स्थानीय) समय का ज्ञान कैसे करते हैं?
3. क्षुद्र एवं वामन ग्रह का वर्णन कीजिये।
4. प्राच्य-पाश्चात्य दृष्टिकोण से ग्रहकक्षा का वर्णन कीजिये।