

भारतीय ज्योतिष विज्ञान परिषद् (पंजी०) चेन्नई

ज्योतिष प्रवीण परीक्षा : जून-2010

प्रश्न पत्र-I

समय : 3 घन्टे

कुल अंक : 50

कोई भी पाँच प्रश्न हल करें। प्रश्न 1 तथा 6 अनिवार्य हैं। दोनों भागों में से कम से कम एक-एक प्रश्न का चयन करते हुए तीन अन्य प्रश्नों के उत्तर दें। सब प्रश्नों के अंक समान हैं।

भाग-I (साधारण ज्योतिष)

1. क्या ज्योतिष स्वतन्त्र इच्छा शक्ति के विरुद्ध हैं? ज्योतिष में कर्म का क्या योगदान है? प्रकाश डालें।

या

क्या ज्योतिष विज्ञान या कला अथवा दोनों हैं? चर्चा करें।

2. एक अच्छे ज्योतिष की मुख्य विशेषताएं क्या है?

3. निम्न का उत्तर दें :-

क. वराहमिहिर के बारे में आप क्या जानते हैं?

ख. ज्योतिष द्वारा जातक अपने लाभदायक फलों की किस प्रकार बढ़ोत्तरी कर सकता है?

ग. क्या ज्योतिष स्कन्धत्रय है अथवा स्कन्धपंच है?

4. क. निम्न पुस्तकों के लेख कौन हैं?

मानसागरी, उत्तर कालामृत, षट् पंचाषिका, फलदीपिका, जातक पारिजात

ख. छः वेदांगों के नाम लिखें।

5. दृढ़, अदृढ़ व दृढादृढ़ कर्म क्या है?

भाग-II (ज्योतिष से सम्बन्धित खगोल शास्त्र)

6. रिक्त स्थान की पूर्ति करें :-

i) एक स्थिर तारे के सापेक्ष में एक ग्रह द्वारा एक परिक्रमा करने में लगे समय को ----- कहते हैं।

ii) ----- मे कहा था कि सूर्य सौर मंडल के केन्द्र में है व ग्रह उसके चारों ओर घूम रहे हैं।

iii) दोनो भचक्रों के मिलन बिन्दु से वंसत संपात की वक्री दिशा में पिछड़ने की कोणिय दूरी को ----- कहते हैं।

iv) हेली पुच्छल तारे का पुनरावृत्ति समय ----- वर्ष है।

v) चन्द्रमा जब क्रांति वृत्त को दक्षिण से उत्तर जाते समय काटता है, तो वह बिन्दु ----- कहलाता है।

vi) ----- ने देखा था कि ग्रह सूर्य के चारों ओर अण्डाकार पथ पर परिक्रमा करते हैं।

vii) एक खगोलीय पिण्ड का दूसरे खगोलीय पिण्ड के सामने आना ----- कहलाता है।

viii) वंसत संपात के खिसकने की गति ----- प्रति वर्ष हैं।

ix) प्रकाश द्वारा एक वर्ष में तय की गई दूरी ----- किमी होती है।

- x) सूर्य ग्रहण के समय चन्द्रमा की परिधि के चारों ओर जो प्रकाशित बिन्दु दिखाई पड़ते हैं उन्हें ----- कहते हैं।
7. ऋतु परिवर्तन चित्र की मदद से विस्तार से समझाएं।
8. एक जन्मांग में सूर्य 232.46 अंश व चन्द्र 227.05 अंश पर है (जन्म तिथि - $9.12.07$)। जन्म दिवस पर सूर्योदय समय 6.43 है। इसके आधार पर निम्न का उत्तर दें :-
- क. सूर्य का नक्षत्र व पद
- ख. चन्द्र का नक्षत्र व पद
- ग. तिथि की गणना करें व उस तिथि का नाम बताएं।
- घ. कारण सहित बताएं कि क्या हम इस दिन को अमावस्या कह सकते हैं, अथवा नहीं
9. निम्न कथन असत्य हैं, कारण सहित बताएं :-
- i) एक जन्मांग में शनि कन्या राशि में स्थित है। जातक जब 2 वर्ष का हुआ तब शनि गोचार में वृश्चिक में है।
- ii) एक जातक का जन्म अमावस्या को हुआ व सूर्य एवं चन्द्र के भोगांश का अन्तर 180° है।
- iii) किसी दिन सूर्य 67° पर है व शुक्र एवं बुध 110° पर है।
- iv) राहु 209° पर है व दो माह पश्चात् वृश्चिक में पहुँच गया।
- v) जब इलाहाबाद में $5:30$ बजे हैं तब ग्रीनविच पर दोपहर के 12 बजे हैं।
10. किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखें :-
- क. क्रांति वृत्त और भूचक्र
- ख. खगोलिय भोगांश व खगोलीय रेखांश
- ग. शर और विष्वाश
- छ. स्थानीय समय व भारतीय मानक समय