

INDIAN COUNCIL OF ASTROLOGICAL SCIENCES (Regd)
Jyotish Praveena Examination - June 2013 (Telugu Medium)

Paper - I

Time 3hours

Total Marks:50

Answer any five questions. Question 1 and 6 are compulsory. Attempt three remaining choosing atleast one from each part. All questions carry equal marks.

Part-I (General Astrology)

1. జ్యోతిష శాస్త్రమనగా నేమి? కర్మ సిద్ధాంతము ఆధారముగా జ్యోతిష శాస్త్రమును వివరించండి.
2. జ్యోతిషము ఒక శాస్త్రము అనుటను మీరు అంగీకరించెదరా? చర్చించండి.
3. ఈ క్రింది ఖాళీలను పూరించండి.
(ఎ) ఆర్యభటేయమును వ్రాసినది
(బి) పంచసిద్ధాంతికను రచించినది
(సి) భాస్కరాచార్యుడు రచించిన గ్రంథము
(డి) జాతకాలంకారమును రచించినది
(ఇ) సారావళిని రచించినది
(ఎఫ్) తరద్వీపమును సంకల్పించు తేదీ
(జి) చంద్రుడుయొక్క ఉపగ్రహము.
(హెచ్) విషువలనమును మొదటగా గుర్తించిన పాశ్చాత్య ఖగోళ శాస్త్రజ్ఞుడు
(ఐ) అతి ప్రాచీన వేదము పేరు
(జె) సర్వార్థ చింతామణిని రచించినది
4. జ్యోతిషమునకు దేశ కాల పాత్రతల జ్ఞానము ఏ విధముగా ముఖ్యమైనదో వివరించండి.
5. జ్యోతిష శాస్త్రమును ఎందుకు అధ్యయనము చేయవలెను? దాని ఉపయోగములేవి?

Part-II (Astronomy relevant to Astrology)

6. ఈక్రింది జంటల పదముల మధ్య గల భేదములను తెల్పుండి.
(ఎ) ప్రామాణిక సమయము మరియు స్థానిక సగటు సమయము
(Standard Time & Local Mean Time)
(బి) సౌరదినము మరియు నక్షత్ర దినము
(Solar day & Sidereal day)
(సి) విషువత్తు మరియు అయనాంతము
(Equinox & Solstice)
(డి) భూమికి అతి సమీపము మరియు అతి దూరము
(Apogee & Perigee)
7. ఋతువులు ఏర్పడు విధానమును పటము సహాయమున వివరించండి.
8. సౌరమండలమును గురించి క్లుప్తముగా తెల్పుండి. భూకేంద్రక మరియు సూర్య కేంద్రక ఖగోళ భావనలను గురించి వివరించండి.
9. పంచాంగము అనగా నేమి? తిథి, నక్షత్రము, యోగము మరియు కరణములను గురించి చర్చించండి.
10. రాహుకేతువులను ధారాగ్రహములని ఎందుకు అంటారు? వాటిని ఖగోళ పరముగా వివరించండి.