

Roll No.....

Total No. of Pages : 4

Total No. of Questions : 7

उत्तरमध्यमा द्वितीयखण्ड

विषय कोड : 810

ज्योतिषम्

चतुर्थ प्रश्नपत्र

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 100

1. समुचितं विकल्पं चिनुत –

5×2=10

(क) 'ग्रहलाघवम्' इति कीदृशः ग्रन्थोऽस्ति ?

(i) करणग्रन्थः

(ii) संहिताग्रन्थः

(iii) फलितग्रन्थः

(iv) प्रश्नग्रन्थः

(ख) 'रविहतः' इति शब्दस्य अर्थः कः ?

(i) द्वादशगुणितः

(ii) एकादशगुणितः

(iii) त्रयोदशगुणितः

(iv) पञ्चदशगुणितः

(ग) 'क्षितिभुवः' इति शब्दस्य अर्थः कः ?

(i) कुजस्य

(ii) शुक्रस्य

(iii) शनेः

(iv) चन्द्रस्य

(घ) 'शैलः' इति शब्दस्यार्थः ... ?

(i) सप्त

(ii) अष्टौ

(iii) नव

(iv) दश

(ङ) 'क्रियः' इत्यनेन किमवगम्यते ?

(i) मेषः

(ii) मिथुनः

(iii) कर्कः

(iv) सिंहः

2. रिक्तस्थानानि पूरयत :-

5×2=10

(क) ज्योतिः प्रबोधजननी परिशोध्य .....

(ख) परिभग्न समौर्विकेशचापं .....

(ग) द्वयब्धीन्द्रो नितशक ईशहृत फलं .....

(घ) दिनगणभवखेटः .....

(ङ) स्वखनगलवहीनो द्युव्रजोऽर्कज्ञशुक्राः .....

3. समुचितं मेलनं कार्यम् :-

5×2=10

(क) अहर्गणः

पञ्चदश

(ख) शरकृता

बुधकेन्द्रे

(ग) पञ्चभुवः

अहर्गणचतुर्दशघातः

(घ) ज्ञकेन्द्रे

पञ्चचत्वारिंशत्

(ङ) गणमनुहतिः

दिनगणः

4. सत्यकथनानां समक्षम् आम् असत्यकथनानां समक्षं न लेखनीयम् :- 5×2=10

(क) मेषादिगे सायनभागसूर्ये दिनार्धभा या सा पलभा भवेत्सा ।

(ख) सूर्यस्य राश्यादिको ध्रुवः  $0^{\circ}51'49''/11^{\circ}11'$  पठितः ।

(ग) चन्द्रस्य राश्यादिको ध्रुवः  $7^{\circ}20'50''/0^{\circ}11'$  पठितः ।

(घ) दिनगणभवखेटश्चक्रनिहन ध्रुवो नः दिवसकृदुदये स्वक्षेपयुङ्मध्यमः स्यात् ।

(ङ) चन्द्रस्य दिनगतिः  $790^{\circ}135'$  अस्ति ।

5. एकेन शब्देन उत्तरं लिखत :- 5×2=10

(क) द्युपिण्डः इति शब्दस्य अर्थः कः ?

(ख) अंशमुखः इति शब्दस्यार्थः कः ?

(ग) मृगः इत्यनेन किमवगम्यते ?

(घ) कति चरखण्डानि सन्ति ?

(ङ) कति स्थिरकरणानि भवन्ति ?

6. चत्वारः लघूत्तरीयाः प्रश्नाः समाधेयाः - 4×5=20

(क) ज्योतिषशास्त्रस्य त्रयो विभागाः के ?

अथवा

संहितास्कन्धस्य परिचयो देयः ।

- (ख) वेदे अधिमासस्य पर्यायवाचकौ शब्दौ कौ ?  
(ग) षट्पञ्चाशिकायां के के विषयाः वर्णिताः सन्ति ?  
(घ) वैदिककाले ज्योतिषशास्त्रस्य स्वरूपं लिखत ।

अथवा

ज्योतिषशास्त्रस्य वेदाङ्गत्वं निरूपयत ।

7. द्वौ दीर्घोत्तरीयौ प्रश्नौ समाधेयौ —

2×15=30

- (क) विवाहप्रसङ्गे विवाहयोगविचारः प्रतिपादनीयः ।

अथवा

प्रष्टुः शुभाशुभविचारः लेखनीयः ।

- (ख) प्रश्नकाले वृष्टिविचारः विवेचनीयः ।

अथवा

नष्टवस्तुप्राप्तिप्रसङ्गे चौरज्ञानविचारः प्रस्तोतव्यः ।