

S-III/6/1226B/18

पञ्चमसत्रार्द्धम्

षष्ठपत्रम्

सिद्धान्तज्योतिषम्

पृष्ठानि- 10

परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशः

(छात्रैः ध्यानेन पत्रनाम विषयनाम च स्पष्टतया लेखनीयम्)

अस्मिन् भागे अनुक्रमाङ्कः केन्द्रनाम संख्येत्यादिकं किमपि

न लेखनीयम्। परीक्षार्थी लेखनात् पूर्वं रिक्तस्थानानि पूरयतु।

षष्ठभागे प्रदत्तान् निर्देशान् च सावधानतया पठतु, दृढतया च पालयतु।

ये छात्राः सावधानेन निर्देशानुरूपं न प्रपूरयिष्यन्ति

तेषाम् उत्तरपुस्तिका निरस्ता भविष्यति।

छात्रैः ध्यानेन स्पष्टतया लेखनीयम्

परीक्षाकेन्द्रनाम

मुख्यङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

अनुक्रमाङ्कः (अंकेषु)

अनुक्रमाङ्कः (शब्देषु)

कक्षा

विषयः

प्रश्नपत्रकोडः

दिनाङ्कः

परीक्षार्थिनः हस्ताक्षरम्

पूर्णनाम

निरीक्षकहस्ताक्षरम्

पूर्णनाम

दिनाङ्कः

समयः

कक्षानाम

विषयः

दिनाङ्कः

मुख्यङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

प्रश्नाङ्कः	1	2	3	4	5	6	7	8	योगः
प्राप्ताङ्कः									
प्रश्नाङ्कः	9	10	11	12	13	14	15		अ
प्राप्ताङ्कः									
प्रश्नाङ्कः	16	17	18	19	20				अ/ब
प्राप्ताङ्कः									
प्रश्नाङ्कः	21	22	23	24	25	ब योगः	26		स
प्राप्ताङ्कः									

सम्पूर्णयोगः शब्देषु

पूर्णयोगः

ह० गणकस्य

पूर्णनाम

ह० मुख्यपरीक्षकस्य

पूर्णनाम

ह० परीक्षकस्य

पूर्णनाम

पञ्चमसत्राद्धम्

षष्ठपत्रम्

सिद्धान्तज्योतिषम्

पूर्णाङ्कः 80

(15×2=30)

समयः घण्टात्रयम्

अ. सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः।

1. सूर्यसिद्धान्तस्य मङ्गलाचरणे कस्य देवस्य स्वरूपवर्णनं वर्तते ?

उ० .....

.....

.....

2. "न मे तेजः सहः कश्चिदाख्यातुं नास्ति मे क्षणः" वचनमिदं कः कस्मै वदति ?

उ० .....

.....

.....

3. मूर्तसञ्ज्ञकः कालः कः ?

उ० .....

.....

.....

4. सूक्ष्मकालस्यापरसञ्ज्ञा का ?

उ० .....

.....

.....

5. षड्भिः प्राणैः किं स्यात् ?

अथवा

के चान्द्रमासाः ?

उ० .....

.....

.....

6. किं नाम सावनदिनम् ?

उ० .....

7. उत्तरायणस्यारम्भः कदा जायते ? ?

उ० .....

8. एकस्मिन् महायुगे कति दिव्यवर्षाणि भवन्ति ?

उ० .....

9. कृतयुगस्य सन्धिमानं कतिसौर वर्षाणि ?

उ० .....

10. कति महायुगानि भवन्ति एकमनुप्रमाणम् ?

अथवा

ब्रह्मणः अहोरात्रप्रमाणं कति ?

उ० .....

11. एकचक्रे कति असवः ?

उ० .....

12. का नाम अन्त्यफलज्या ?

अथवा

किं नाम लग्नम् ?

उ० .....

13. का नाम पलभा ?

उ० .....

14. को नाम गोलसन्धिः ?

अथवा

$$\sqrt{\text{त्रिज्या}^2 - \text{अक्षज्या}^2} = \text{किम् ?}$$

उ० .....

15. त्रिप्रश्नाः के ?

उ० .....

व. सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

(6×5=30)

16. मयासुरस्य तपोवर्णनं सप्रमाणं कुरुत ।

अथवा

ग्रन्थोक्तान् कालभेदान् सप्रमाणं वर्णयत ।

उ० .....

17. ब्रह्मणः अहोरात्रप्रमाणं आयुः-प्रमाणं च समुल्लिखत ।

उ०



18. अहर्गणान्मध्यमग्रहानयनं सोपपत्तिकं विवेचयत ।

अथवा

बाह्यस्मृत्यवर्णनयनं सोपपत्तिकं विवेचयत ।

उ०

19. क्रान्तिसाधनं सप्रमाणं सोपपत्तिकं प्रतिपादयत ।

उ०

20. सश्लोकं पलभासाधनम् उपपादनीयम् ।

अथवा

कल्पितसाक्षदेशस्य उदयासुसाधनं विवेचयत ।

उ०

स.

एकस्य प्रश्नस्य समाधनं कर्तव्यम्।

(20×1=20)

21. ग्रहाणां गतिकारणं तद्वशात् भगणभोगकालप्रमणञ्च यथाग्रन्थं वर्णयत।

अथवा

सश्लोकं सचित्रं स्फुटदिक्-साधनं कुरुत।

अथवा

अयनांशसाधनं सश्लोकं प्रतिपादनीयम्।

उ०