

S-I/5/1146A/18

प्रथमसत्रार्द्धम्

पञ्चमपत्रम्

सिद्धान्तज्योतिषम्

पृष्ठानि- 10

परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशाः

(छात्रैः ध्यानेन पत्रनाम विषयनाम च स्पष्टतया लेखनीयम्)

अस्मिन् भागे अनुक्रमाङ्कः केन्द्रनाम संख्येत्यादिकं किमपि

न लेखनीयम्। परीक्षार्थी लेखनात् पूर्वं रिक्तस्थानानि पूरयतु।

पृष्ठभागे प्रदत्तान् निर्देशांश्च सावधानतया पठतु, दृढतया च पालयतु।

ये छात्राः सावधानेन निर्देशानुरूपं न प्रपूरयिष्यन्ति

तेषाम् उत्तरपुस्तिका निरस्ता भविष्यति।

छात्रैः ध्यानेन स्पष्टतया लेखनीयम्

परीक्षाकेन्द्रनाम

गूढाङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

अनुक्रमाङ्कः (अंकेषु).....

अनुक्रमाङ्कः (शब्देषु)

कक्षा.....वर्षनाम.....

विषयः.....पत्रसंख्या.....

प्रश्नपत्रकोडः.....

दिनाङ्कः.....दिनम्.....

परीक्षार्थिनः हस्ताक्षरम्

पूर्णनाम.....

निरीक्षकहस्ताक्षरम्

पूर्णनाम

दिनाङ्कःसमयः.....

कक्षानाम.....वर्षनाम.....

विषयःपत्रसंख्यापत्रकोडः.....

दिनाङ्कःदिनम्.....

गूढाङ्कः

छात्रेण न लेखनीयः

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

सम्पूर्णयोगः शब्देषु.....

पूर्णयोगः

ह० गणकस्य

पूर्णनाम

ह० मुख्यपरीक्षकस्य

पूर्णनाम

ह० परीक्षकस्य

पूर्णनाम

प्रथमसत्रार्द्धम्
पञ्चमपत्रम्
सिद्धान्तज्योतिषम्

समयः घण्टात्रयम्

पूर्णाङ्काः 80

अ. सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

(15×2=30)

1. सिद्धान्तमौपनिषदमिति शब्दस्य कोऽर्थः ?

उ०

.....

.....

2. लघुपाराशरीग्रन्थस्य अपरसंज्ञा का ?

उ०

.....

.....

3. कयोः केन्द्राधिपत्यदोषः अधिकः ?

उ०

.....

.....

4. चरराशयः के सन्ति ?

उ०

.....

.....

5. गुरोः विशेषदृष्टिः कुत्र कुत्र भवति ?

उ०

.....

.....

6. के भावेशाः परस्परसम्बन्धेन विशेषफलदायकाः भवन्ति ?

उ०

.....

.....

7. कदा पापकृच्छ्रिनिः निहन्ता भवति ?

अथवा

कदा योगकारिणां भुक्तयः अत्यन्तपापफलदाः भवन्ति ?

उ०

.....

.....

8. कदा मारकः न हन्ति ?

अथवा

कन्यालग्ने त्रिकोणेशाः के भवन्ति ?

उ०

.....

.....

9. आयुषः स्थानं किम् ?

अथवा

का पूर्णज्या ?

उ०

.....

.....

10. वृत्तस्पर्शरेखायाः का परिभाषा ?

अथवा

किन्नाम उप-वृत्तम् ?

उ०

.....

.....

11. एका व्यासरेखा वृत्तं कति भागेषु विभजति ?

अथवा

वृत्तस्य केन्द्रात् परिधिपर्यन्तं गता रेखा केन नाम्ना व्यवहियते ?

उ०

.....

.....

12. का वृत्तचक्रवरेखा ?

उ०

.....

.....

13. किं नाम वृत्तम् ?

उ०

.....

.....

14. एकस्मिन् जात्यत्रिभुजे कति अंशाः भवन्ति ?

उ०

.....

.....

15. किं नाम व्यासार्धम् ?

उ०

.....

.....

ब. सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः।

(5×6=30)

16. लघुपाराशरीग्रन्थे प्रयुक्तदशायाः परिचयं लिखत।

अथवा

केन्द्रत्रिकोणाधिपयोः सम्बन्धवशात् योगान् लिखत।

उ०

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

17. पापग्रहाणां सम्बन्धेन योगफलं प्रतिपादयत ।

अथवा

राहुकेत्वोः योगकारकत्वं प्रतिपादयत ।

उ०

18. मारकनिर्णयं स्पष्टयत ।

अथवा

रेखागणितस्य तृतीयाध्यायस्य पञ्चमप्रतिज्ञां साधयत ।

उ०

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

19. वृत्तस्य बहिःस्थबिन्दुतः तत् परिधिस्थबिन्दुतो वा स्पर्शरेखा विधेया ॥ इति प्रतिज्ञां साध्यताम् ।

उ०

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

20. अभीष्टत्रिभुजस्यान्तर्गतमेकं वृत्तं विधेयम् ॥ इति प्रतिज्ञां साध्यताम् ।
उ०

एकः प्रश्नः समाधेयः ।

(1×20=20)

21. लघुपाराशरीग्रन्थदिशा द्वादशभावशानां दोषत्वं कारकत्वञ्च लिखत ।

अथवा

रेखागणितस्य तृतीयाध्यायस्य द्वादशप्रतिज्ञां साधयत ।

अथवा

मारकनिर्णये शनैश्चरस्य वैशिष्ट्यं सप्रमाणं विवेचयत ।

30