

S-1/5/1146A/18
प्रथमसत्रार्द्धम्
पञ्चमपत्रम्
सिद्धान्तज्योतिषम्

पृष्ठानि- 10

परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशाः

(छात्रैः ध्यायेत् पत्रनाम विषयनाम च स्पष्टतया लेखनीयम्)
अस्मिन् भागे अनुक्रमाङ्कः केन्द्र-नाम संछेदेत्यादिकं किंपपि
न लेखनीयम्। परीक्षाधी लेखनात् पूर्वं तिकास्थानानि पूरयतु।
पृष्ठभागे प्रदत्तान् निर्देशांश्च सावधानतया पठतु, दृढतया च पालयतु।
ये छात्राः भावयानेन निर्देशानुरूपं न प्रपूरयिष्यन्ति
तेषाम् उत्तरपुस्तिका निरस्ता भविष्यति।

छात्रैः ध्यायेत् स्पष्टतया लेखनीयम्

परीक्षाकेन्द्रनाम

गृह्यङ्कः
छात्रेण न लेखनीयः

अनुक्रमाङ्कः (अंकेषु).....

अनुक्रमाङ्कः (शब्देषु).....

कक्षा..... वर्षनाम.....

विषयः..... पत्रसंख्या.....

प्रश्नपत्रकोड.....

दिनाङ्कः..... दिनम्.....

परीक्षार्थिनः हस्ताक्षरम्

पूर्णनाम.....

निरीक्षकहस्ताक्षरम्

पूर्णनाम.....

दिनाङ्कः..... समयः.....

कक्षनाम..... वर्षनाम.....

विषयः..... पत्रसंख्या..... पत्रकोड.....

दिनाङ्कः..... दिनम्.....

गृह्यङ्कः
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

समयः घण्टात्रयम्

अ. सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः।

1. सिद्धान्तमौपनिषदमिति शब्दाय 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 योगकारिणः भुक्तयः अत्यन्तापफलदाः भवन्ति ?

उ०

8. कदा मारकः न हन्ति ?

अथवा

कन्यालग्ने त्रिकोणेशाः के भवन्ति ?

उ०

9. आयुषः स्थानं किम् ?

अथवा

का पूर्णज्या ?

उ०

10. वृत्तसंश्लिख्याः का परिधाया ?

अथवा

किन्नाम उप-वृत्तम् ?

उ०

11. एका व्यासरेखा वृत्तं कति भागेषु विभजति ?

अथवा

वृत्तस्य केन्द्रात् परिधिपर्यन्तं गता रेखा केन नाम्ना व्यवहियते ?

उ०

12. का वृत्तच्छेदनीला ?

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. लघुपाशशरीरान्ये प्रयुक्तदशायाः परिचयं लिखत ।

अथवा

केन्द्रत्रिकोणाधिपयोः सम्बन्धवशात् योगान् लिखत ।

उ०

17. पापग्रहाणां सम्बन्धेन योगफलं प्रतिपादयत ।

अथवा

राहुकेत्वोः योगकारकत्वं प्रतिपादयत ।

उ०

अथवा

रेखागणितस्य द्वितीयाध्यायस्य पञ्चमप्रतिज्ञां साधयत ।

उ०

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

उ०

20. अभीष्टत्रिभुजस्यान्तर्गतमेकं वृत्तं विधेयम् ॥ इति प्रतिज्ञां साध्यताम् ।
उ०

21. सप्तपाराशरीय-भविष्यद्वाद्दशभावशानां दोषत्वं कारकत्वञ्च लिखत ।

रेखागणितस्य तृतीयाध्यायस्य द्वादशप्रतिज्ञां साधयत ।

मारकनिर्णये शनैश्चरस्य वैशिष्ट्यं सप्रमाणं विवेचयत ।

30