

S-II/6/1186B/17

तृतीयसत्रार्द्धम्

षष्ठम् पत्रम्

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 .....

दिनाङ्कः .....समयः.....

कक्षानाम.....वर्षनाम.....

विषयः .....पत्रसंख्या .....पत्रकोडः.....

दिनाङ्कः .....दिनम्.....

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

S-II/6/1186B/17

तृतीयसत्रार्द्धम्

षष्ठपत्रम्

सिद्धान्तज्योतिषम्

पूर्णाङ्काः 80

(15×2=30)

समयः घण्टात्रयम्

अ. सर्वे अतिलघूत्तरीयाः प्रश्नाः समाधेयाः।

1. का नाम रेखा?

उ० .....  
.....  
.....

2. धरातलयोः योगरेखा सरला वक्रा वा?

उ० .....  
.....  
.....

3. न्यूनकोणस्य किं लक्षणम्?

अथवा

खमध्यसूत्रं कस्मिन् धरातले लम्बरूपम्?

उ० .....  
.....  
.....

4. पूर्वापरधरातले समसूत्रं लम्बः न वा?

उ० .....  
.....  
.....

5. अहोरात्रवृत्तधरातलस्य नाडीवृत्तधरातलस्य च योगः भवति न वा?

उ० .....  
.....  
.....

6. किन्नाम चापजात्यम् ?

अथवा

नाडीध्रुवप्रोतवृत्ताभ्यामुत्पन्नः कोणः कति अंशात्मकः ?

उ० .....

7. समभूतलेषु सरला रेखा सर्वात्मना लगति न वा ?

अथवा

ये द्वे सरलरेखे उभयतो वर्धिते परस्परं न मिलतः तौ असमानान्तरौ समानान्तरौ वा ?

उ० .....

8. चापस्य पूर्णज्यायाः स्वरूपं स्पष्टयत ।

उ० .....

9. महद्वृत्तं नाम किम् ?

उ० .....

10. वृत्तस्य परिभाषा लेख्या ।

उ० .....

11. किन्नाम क्षितिजवृत्तम् ?

उ० .....

12. उन्मण्डलं नाम किम् ?

अथवा

स्वनिरक्षदेशस्य का परिभाषा ?

उ० .....  
.....  
.....

13. देशान्तरं नाम किम् ?

उ० .....  
.....  
.....

14. का नाम कुज्या ?

उ० .....  
.....  
.....

15. को नाम गोलसन्धिः ?

अथवा

किन्नाम वप्रक्षेत्रम् ?

उ० .....  
.....  
.....

ब. सर्वे लघूत्तरीयाः प्रश्नाः समाधेयाः ।

(5×6=30)

16. एकादशाध्यायस्य प्रथमां प्रतिज्ञाम् उपपादयत ।

उ० .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



17. एकादशाध्यायस्य पञ्चमीप्रतिज्ञाम् (पञ्चमः साध्यः) उपपादयत ।

अथवा

एकादशाध्यायस्य एकादशीं प्रतिज्ञाम् (एकादशः साध्यः) उपपाद्यताम् ।

उ०

18. एकादशाध्यायस्य षोडशीं प्रतिज्ञां (षोडशं साध्यं) उपपादयत ।

उ०

19. विमण्डल-पात-राहु-केतूनां परिभाषाः लेख्याः ।

अथवा

कदम्बप्रोत-ध्रुवप्रोत-समप्रोतवृत्तानां परिभाषाः लेख्याः ।

उ०

20. दृक्क्षेपवृत्त-दृक्क्षेप-दृग्गतीनां परिभाषा: लेख्याः।  
उ०

(2×10=20)

अथवा

30



22. अधोलिखितानां परिचयो देयः -

(क) दृग्वृत्तम्

(ख) नतांशाः

(ग) उन्नतांशाः

(घ) दृग्ज्या

(ङ) शङ्कुः

अथवा

स्थान-मध्यमविक्षेप-स्पष्टशरमध्यमक्रान्ति-स्पष्टक्रान्तीनां विस्तरेण परिचयो देयः।

उ० .....

S-II/6/1184B/17

तृतीयसत्रार्द्धम्  
षष्ठपत्रम्  
साहित्यम्

पृष्ठानि- 10

परीक्षार्थिनं प्रति निर्देशाः

(छात्रैः ध्यानेन पत्रनाम विषयनाम च स्पष्टतया लेखनीयम्)

अस्मिन् भागे अनुक्रमाङ्कः केन्द्रनाम संख्येत्यादिकं किमपि

न लेखनीयम्। परीक्षार्थी लेखनात् पूर्व 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.....

प्रश्नपत्रकोड.....

दिनाङ्कः.....दिनम्.....

परीक्षार्थिनः हस्ताक्षरम्

पूर्णनाम.....

निरीक्षकहस्ताक्षरम्

पूर्णनाम .....

दिनाङ्कः .....समयः.....

कक्षानाम.....वर्षनाम.....

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

दिनाङ्कः .....दिनम्.....

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