

o/c

A-II/2/2341/ 21

चतुर्थसत्रार्द्धम्

द्वितीयपत्रम्

सिद्धान्तज्यौतिषम्

समयः घण्टात्रयम्

पूर्णाङ्काः 80

(15×2=30)

अ. सर्वे अतिलघूत्तरीयाः प्रश्नाः समाधेयाः ।

1. का नाम सूची ?
2. को नाम गर्भाभिप्रायिकयोगः ?
3. किन्नाम दृक्तुल्यक्षितिजम् ?
4. स्थितिकर्णवृत्तस्य परिभाषा लेखनीया ।
5. सम्मीलनस्य परिभाषा लेख्या ।
6. को नाम कोणः ?
7. नाडीवृत्तस्य परिभाषा लेखनीया ।
8. का नाम विषमसूची ?
9. को नाम रविकर्णः ?
10. किन्नाम महद्वृत्तम् ?
11. का नाम दृग्ज्या ?

अथवा

वित्रिभलग्नस्य परिभाषा लेख्या ।

12. का नाम दृङ्गतिः ?

अथवा

किन्नाम चापम् ?

13. विमण्डलस्य परिभाषा लेखनीया ।

अथवा

किन्नाम शीघ्रफलम् ?

14. किन्नाम ध्रुवप्रोतवृत्तम् ?

अथवा

कदम्बप्रोतवृत्तस्य परिभाषा लेख्या ।

15. का नाम क्रान्तिः ?

अथवा

किन्नाम शरजवलनम् ?

(5×6=30)

ब. सर्वे लघूत्तरीयाः प्रश्नाः समाधेयाः ।

16. सम्मीलनोन्मीलनमोक्षाणां परिभाषा लेख्या ।

17. गर्भक्षितिजपृष्ठक्षितिजयोः परिभाषा लेखनीया ।

18. अमान्तलक्षणं लिखत ।

अथवा

नाडीवृत्तक्रान्तिवृत्तदृक्क्षेपमण्डलानां परिभाषा देया ।

19. नतांशोन्नतांशयोः परिभाषा लेखनीया ।

अथवा

गर्भक्षितिजस्थरविलक्षणं लिखत ।

20. ध्रुवस्थान-कदम्बस्थान-समस्थानग्रहस्थानानां परिभाषाः लेख्याः ।

अथवा

ज्या-कोज्या-त्रिज्या-दृग्ज्या-दृग्गतीनां परिभाषाः लेखनीयाः ।

(1×20=20)

स. दीर्घोत्तरीयः प्रश्नः समाधेयः ।

21. सूर्यग्रहणस्वरूपं प्रतिपादयत ।

अथवा

सूर्यग्रहणे परिलेखविधिः प्रदर्शनीयः ।

अथवा

वलनवासना प्रतिपादनीया ।