

विषय कोड: ६१२

NEB - GRADE XII

ज्योतिषम्

परीक्षार्थिभिः प्रश्नस्योत्तरं यथासंभवं स्वकीयैः शब्दैर्लेखनीयम् । दक्षिणपार्श्वे सन्निविष्टा
अङ्काः पूर्णाङ्कान् द्योतयन्ति ।

समयः घण्टात्रयम्

पूर्णाङ्काः : १००

उत्तीर्णाङ्काः ३५ (आंशिकच्छात्राणाङ्कते)

प्रश्नद्वयं समाधेयम्

२ × १० = २०

१. २०६४ वैक्रमाब्दस्य श्रावणशुक्लपूर्णिमायां भौमेऽहर्गणः साध्यः ।
२. यत्र अहर्गणः १५२१ तत्र अहर्गणोत्पन्नबुधः साध्यः ।
३. यत्र अयनांशाः = १८१०, मन्दस्पष्टरविः = ११५४४१०, पलभा = ५४५ तत्र सायनस्पष्टरविः साध्यः ।

समूहः ख

प्रश्नद्वयं समाधेयम्

२ × १० = २०

४. अत्र मध्यमगुरुः = ८१६१२८५३, मध्यमरविः = ६१२८५०१७ गुरोः प्रथमशीघ्रफलं साध्यम् ।
५. भौमाऽर्कीज्य.....इत्यादिपद्यं समग्रं विलिख्य व्याख्या कार्या ।
६. अत्र भौमस्य मन्दकेन्द्रम् = ५१३१५१२० तत्र मन्दफलं साध्यम् ।

समूहः ग

चत्वारः प्रश्नाः समाधेयाः

४ × ५ = २०

७. अत्र इष्टघट्यादिकम् = १५१२०, स्पष्टरविः = ७१४१२१३०, अयनांशाः = २४५७ तत्र प्रथमलग्नं किम् ?
८. अत्र चरखण्डानि ६०, ४८, २० तत्र स्वोदयमानं किम् ?
९. सायनरविः = ११२४१४० सायनलग्नम् = ३१२४१२३७ तत्र इष्टकालः कः ?
१०. अत्र दिनमानम् = २८३४, इष्टकालः = ८३२ तत्र नतोन्नतकालौ साध्यौ ?
११. अत्र पलभा = ६१८ तत्र पलकर्णः साध्यः ।
१२. अत्र क्रान्तिः = १९१२४४३ तत्र भुजांशाः = ?

क्रमशः

६१२

(२)

समूहः घ

प्रश्नद्वयं समाधेयम्

२ × १० = २०

१३. अत्र भूभा = २८१०, चन्द्रबिम्बम् = १११७, शरः = २१५० तत्र खग्रासः साध्यः ।
१४. यत्र स्पष्टसूर्यः = १०१२८३६३० अयनांशाः = २१३७४३ तत्रायनवलनं साध्यम् ।
१५. ग्रहणे स्पर्शमोक्षादिदिग्ज्ञानप्रकारः कः ?

समूहः ङ

प्रश्नपञ्चकं समाधेयम्

५ × ४ = २०

१६. अन्यजातकापेक्षया लघुपाराशरीग्रन्थस्य वैशिष्ट्यं प्रतिपादयत ।
१७. आयुस्थानमारकस्थानयोः परिचयो देयः ।
१८. ग्रहाणां दशाफलदानकालं पराशरमतेन वर्णयत ।
१९. पराशरोक्तग्रहदृष्टिप्रकारं वर्णयत ।
२०. लघुपाराशर्यां प्रतिपाद्यविषयाः के सन्ति ?
२१. त्रिकोण-केन्द्रपतीनां दशाफलवर्णनं विधेयम् ।
२२. कर्मलग्नाधिनेतारावन्योन्याश्रयसंस्थितौ ।
राजयोगावितिप्रोक्तं विख्यातो विजयीभवेत् ॥ इतिश्लोकस्यार्थं लिखत ।

समाप्तम्