

आचार्यप्रथमवर्षम्

द्वितीयपत्रम्-सिद्धान्तज्योतिषम्

शैक्षिकनिष्पत्तिः

पाठ्यग्रन्थाः- सिद्धान्तशिरोमणिः (गोलाध्यायः)

उद्देश्यम्- सिद्धान्तशिरोमणिग्रन्थस्य गोलाध्यायस्याध्ययनेन छात्राः-

- सांख्यदर्शनोक्तसृष्टिसिद्धान्तस्यावगमने समर्थाः भविष्यन्ति।
- सम्पूर्णपृथिव्याः भौगोलिकस्वरूपज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।
- गणिताध्यायोक्तसिद्धान्तानां गोलीयोपपत्तिः ज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।
- चतुर्धाप्रलयसिद्धान्तज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।
- नवविधकालमानानां प्रयोगे समर्थाः भविष्यन्ति।
- दिग्देशकालसम्बन्धिजन्यप्रश्नानां सामाधाने सक्षमाः भविष्यन्ति।
- चन्द्रसूर्यग्रहणयोः खगोलीयस्थितिज्ञाने समर्था भविष्यन्ति।
- इष्टस्थानीयाक्षांशलम्बांशदेशान्तरादीनां ज्ञाने समर्था भविष्यन्ति।
- गुरुत्वाकर्षणसिद्धान्त-उदयान्तर- चरान्तर- देशान्तर- भुजान्तर- पञ्चज्या-सूक्ष्मनक्षत्रानयनादिज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।

उपयोगिता-

- ब्राह्मपक्षीयपञ्चाङ्गनिर्माणम्