

सिद्धान्तज्योतिषम्
पत्र संख्या - DSCC - 06
पाठ्यक्रम विवरणम् -

भाग - 1-2	क्रेडिट - 2	यूनिट - 1-2	होरा - 16-32
-----------	-------------	-------------	--------------

धनर्णषड्विधगणितात् अनेकवर्णषड्विधगणितपर्यन्तम्

भाग - 3-4	क्रेडिट - 2	यूनिट - 3-4	होरा - 16-32
-----------	-------------	-------------	--------------

करणीषड्विधम्

पाठ्य/सन्दर्भग्रन्थाः - बीजगणितम् (भास्कराचार्यविरचितम्)

सिद्धान्तज्योतिषम्
पत्र संख्या - DSCC - 07
पाठ्यक्रम विवरणम् -

भाग - 1	क्रेडिट - 1	यूनिट - 1	होरा - 16-20
---------	-------------	-----------	--------------

सिद्धान्तपरिचयः,

सौर-सावन-चान्द्र-नाक्षत्र-पितृ-दिव्य-मनु-ब्राह्म-बार्हस्पत्यकालमानानिभगणपरिभाषा च

भाग - 2	क्रेडिट - 1	यूनिट - 2	होरा - 16-20
---------	-------------	-----------	--------------

युगेकल्पेचग्रहाणाम् उच्चादीनांभगणाः नक्षत्रभ्रमणानि, सावनदिनानि, चान्द्रमासाः, अधिमासाः, क्षयदिनानिसृष्ट्यादितःकल्पादितश्च गतवर्षानयनम्, अहर्गणसाधनम्, मासेशवर्षेशसाधनञ्च

भाग - 3	क्रेडिट - 1	यूनिट - 3	होरा - 16-20
---------	-------------	-----------	--------------

अहर्गणात्मध्यमग्रहानयनम्, बार्हस्पत्यकालमानंतत्रविजयादिप्रभवादिसंवत्सरज्ञानम्, मध्यमभूपरिधिमानं, मध्यमभूव्यासमानं, रेखावृत्तरेखादेशज्ञानम्, स्पष्टभूपरिधिसाधनम्, वृत्तक्षेत्रफलानयनम्, याम्योत्तर-पूर्वापरदेशान्तरज्ञानम्, वारप्रवृत्तिः च

भाग - 4	क्रेडिट - 1	यूनिट - 4	होरा - 16-20
---------	-------------	-----------	--------------

गर्भक्षितिज-पृष्ठक्षितिज-उदयास्तक्षितिज-साधारणक्षितिजलक्षणम्, इन्द्रधनुर्लक्षणम्, उल्कालक्षणम्, मेघलक्षणम्, भूकम्पलक्षणम्, महामारीलक्षणम्, ग्रहकक्षाक्रमः, ग्रहाणां कक्षायोजनानि, भूकेन्द्रात्ग्रहकक्षाणांदूरत्वम्, खकक्षाप्रमाणम्, चन्द्रादीनांपरमविक्षेपकलाः च

पाठ्य/सन्दर्भग्रन्थाः - १. सूर्यसिद्धान्तः (तत्त्वामृतव्याख्योपेतः) २.सिद्धान्तशिरोमणिः,
३. सिद्धान्ततत्त्वविवेकः,
सहायकग्रन्थः- शिष्यधीवृद्धिदम्