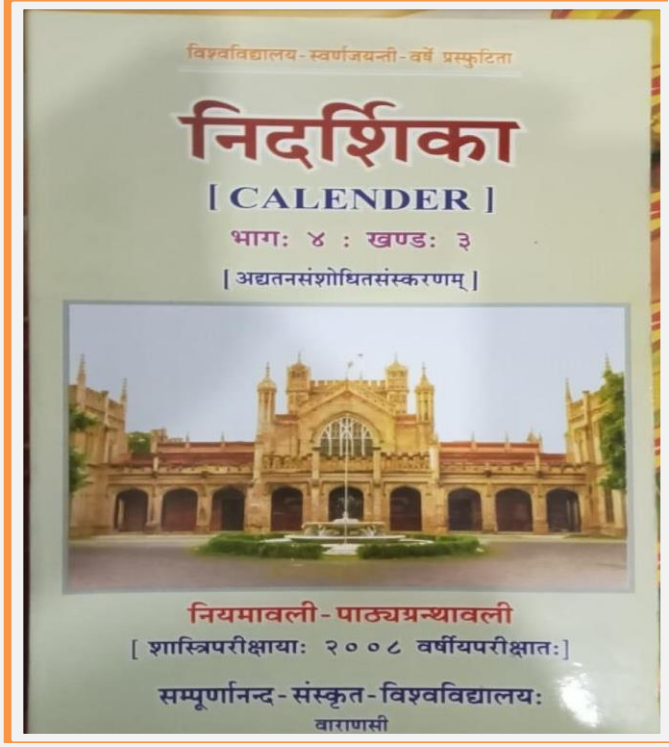


पाठ्यक्रम में आधुनिक पाठ्यांश समावेश



अर्थशास्त्र



प्रबन्ध शास्त्र



कानून शास्त्र



कंप्यूटर विज्ञान



आयुर्वेद सिद्धांत



कृषि पाराशर एवं वृक्षायुर्वेद



वैज्ञानिक

वैकल्पिक विषय: 'ख'वर्गः

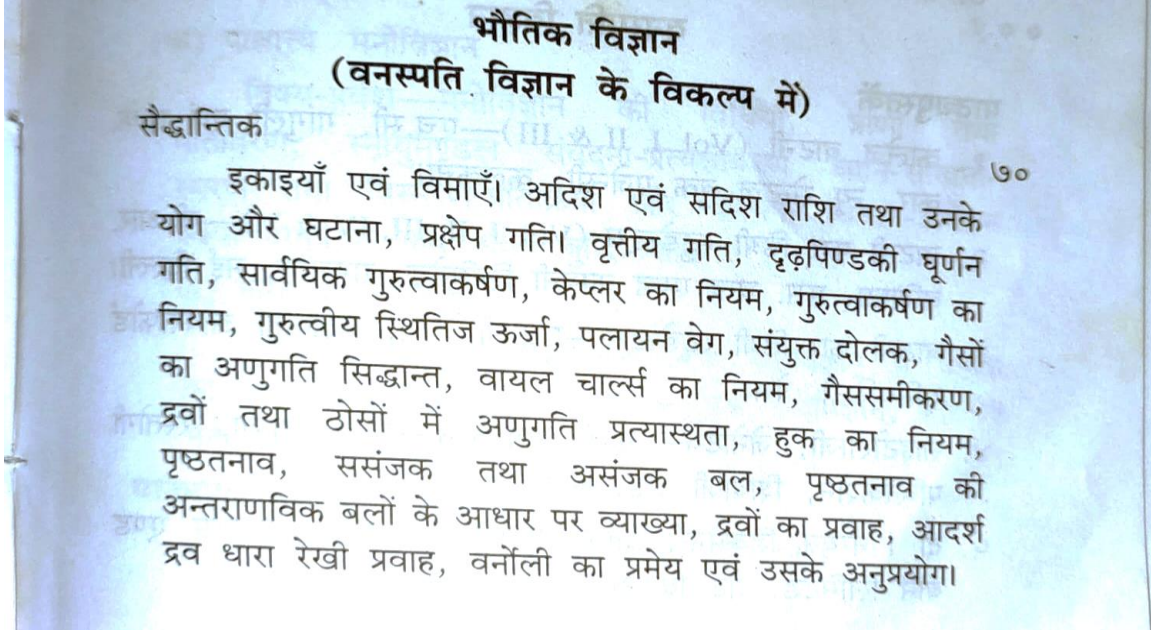
(निम्नलिखितेषु खवर्गान्तर्गतैकस्य विषयस्य ग्रहणमनिवार्यम्)

१. राजशास्त्रम्, २. अर्थशास्त्रम्, ३. इतिहासः, ४. प्राचीन-भारतीयेतिहासः संस्कृतिश्च, ५. भूगोलः, ६. हिन्दीभाषा, ७. नेपालीभाषा, ८. पालिः, ९. प्राकृतम्, १०. प्राचीनभारतीय-राजनीतिः, ११. विज्ञानम्, (रसायनविज्ञानम्, जीवविज्ञानम्, भौतिकविज्ञानम्,) १२. तुलनात्मकदर्शनम्, १३. समाजशास्त्रम्, १४. भाषाविज्ञानम्, १५. गृहविज्ञानम्, (केवलं बालिकानां कृते) १६. इतिहासपुराणम्, १७. कन्नड़भाषा।

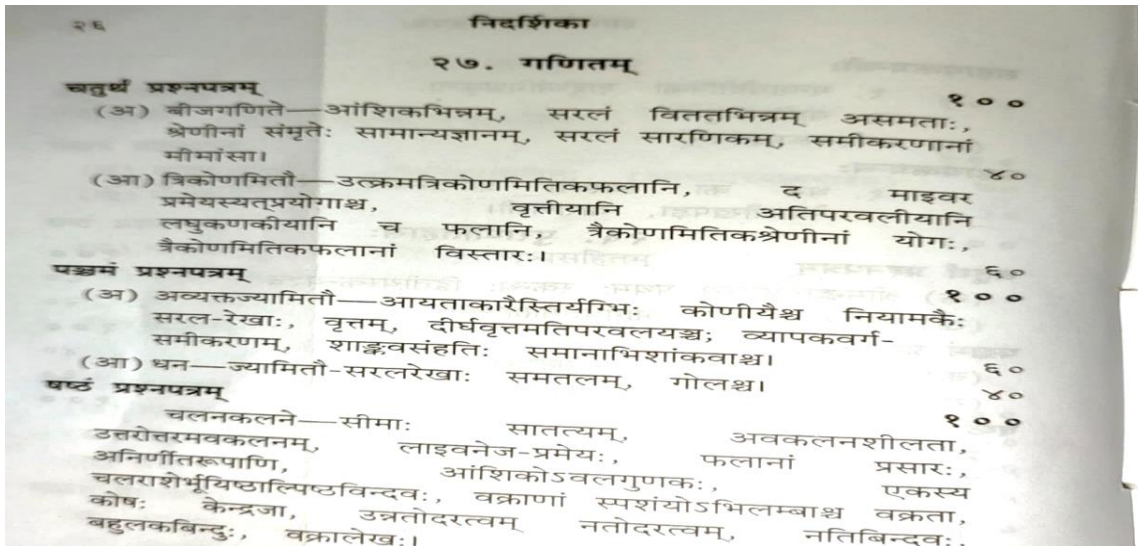
<https://ssvv.ac.in/syllabus>

पाठ्यक्रम में समाहित आधुनिक विषयों के पाठ्यांश

भौतिक विज्ञान



गणितविज्ञान



वनस्पति विज्ञान

पाठ्यपुस्तकें

१. कालेज बाटनी (Vol. I, II & III)—एच.सी. गांगुली एवं ए.के. कार, न्यू सेन्ट्रल बुक एजेन्सी, कलकत्ता।
२. बाटनी फार डिग्री स्टुडेन्ट्स (Vol. I, II, III, IV & V)—वी.आर. वशिष्ठा, एस. चन्द्र एण्ड कम्पनी लिमिटेड, रामनगर, नई दिल्ली।
३. बाटनी फार डिग्री स्टूडेन्ट्स—एस.सी. दत्ता, कलकत्ता आक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस।
४. साइटोलाजी, जेनेटिक्स एण्ड इवोलुसन—पी.के. गुप्ता, रस्तोगी पब्लिकेशन, शिवाजी रोड, मेरठ।
५. दी पिनग्यून डिक्सेनरी आफ बायोलाजी—हाजेल वाटनस एण्ड बीने लिमिटेड, ग्रेट ब्रिटेन।

अर्थशास्त्र

२. अर्थशास्त्र

सप्तम प्रश्नपत्र

१००

अर्थशास्त्र की परिभाषा व क्षेत्र, अर्थशास्त्र के नियम व उनके स्वभाव, अर्थशास्त्र के अध्ययन की रीतियाँ।

उदासीनता, वक्ररेखा तथा प्रतिस्थापन की सीमान्त दर, (Indifference curves and marginal rate of substitution) माँग का नियम, माँग की रेखा की अधोगति (Downward Slope of Demand Curve) माँग की लोच की माप, उपभोक्ता की बचत, उपभोक्ता की सार्वभौमता (Sovereignty of the Consumer)।

उद्योगों का स्थानीयकरण व विकेन्द्रीकरण, श्रम-विभाजन, बड़े पैमाने पर उत्पादन के लाभ व सीमायें, उत्पादन के नियम, बुद्धिमान, हासमन व समान उत्पादन के नियम, उत्पादन में प्रतिस्थापन का नियम।

संस्कृत ज्ञान परम्परा में विज्ञान

प्रथमं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्तशिरोमणेः—गोलाध्यायस्य ग्रहणवासनाधिकारान्तः।	१००
द्वितीयं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्तशिरोमणेः—गोलाध्यायस्य दृक्धर्मवासनामारभ्य अवशिष्टोऽशः।	१००
तृतीयं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्ततत्त्वविवेकस्य आदितो ज्योत्पत्तिसाधनान्तो भागः।	१००
चतुर्थं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्ततत्त्वविवेकस्य—ग्रहस्पष्टीकरणमारभ्य त्रिप्रश्नाधिकारान्तो भागः।	१००



आकर्षणसिद्धान्त

इदानीं कथमियं भूमेः स्वशक्तिरित्याशङ्कां परिहरन्नाह—
यथोष्णतार्कानिलयोश्च शीतता विधौ द्रुतिः के कठिनत्वमश्मनि ।
मरुच्चलो भूरचला स्वभावतो यतो विचित्रा बत वस्तुशक्तयः ॥६॥
आकृष्यते तत्पततोव भाति समे समन्तात्क्व पतत्वियं खे ॥६॥

ORBITING PLANETS ---

concepts of gravitation

आकृष्टिशक्तिश्च मही तथा खस्थं

गुरु स्वाभिमुखं स्वशक्त्या ।

आकृष्यते तत्पततीव भाति समे

समन्तात् क्व पतत्वियं खे ॥

सिद्धान्तशिरोमणि-भुवनकोशः-६
528CE

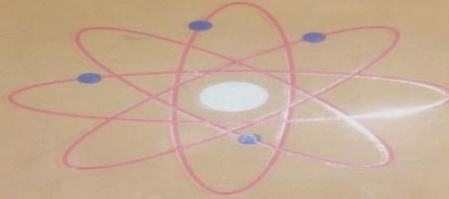
celestial bodies are attracted
towards the earth by her own
(gravitational) force, and they appear to
fall as a result of such attraction, but when
equal forces act on a body in space from
all sides how can it fall?

(SIDDHANTA-SHIROMANI • BHUVANAKOSHA • 6)
(528 AD)

The universal law of gravitation was propounded by
Issac Newton (1642-1727 CE) much later.

Sanskrita Bharati
Bata Mandir Gali, Jhandewala New Delhi-65,
Pin-110032, 17608, www.sanskrita-bharati.org

Science in Sanskrit



Sanskrita Bharati

सन्दर्भित ग्रन्थों में वैज्ञानिक पाठ्यांश

संस्कृत ज्ञान परम्परा में तकनीकि

प्रथमं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्तशिरोमणेः—गोलाध्यायस्य ग्रहणवासनाधिकारान्तः।	१००
द्वितीयं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्तशिरोमणेः—गोलाध्यायस्य दृक्धर्मवासनामारभ्य अवशिष्टोऽशः।	१००
तृतीयं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्ततत्त्वविवेकस्य आदितो ज्योत्पत्तिसाधनान्तो भागः।	१००
चतुर्थं प्रश्नपत्रम्	सिद्धान्ततत्त्वविवेकस्य—ग्रहस्पष्टीकरणमारभ्य त्रिप्रश्नाधिकारान्तो भागः।	१००



अथ यन्त्राध्यायः

अथ यन्त्राध्यायो व्याख्यायते । तत्राऽऽदौ तदारम्भप्रयोजनमाह—
दिनगतकालावयवा ज्ञातुमशक्या यतो विना यन्त्रैः ।
वक्ष्ये यन्त्राणि ततः स्फुटानि संक्षेपतः कतिचित् ॥१॥
गोलो नाडीवल्यं यष्टिः शङ्कुर्घटी चक्रम् ।
चापं तुर्यं फलकं धोरेकं पारमार्थिकं यन्त्रम् ॥२॥

संस्कृत ज्ञान परम्परा में प्राचीन आधुनिक गणित समन्वय

शास्त्री प्रथमखण्डः	२७
पञ्चमं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) सरलत्रिकोणमिति परिशिष्ट सहिता म. म. बापूदेव शास्त्रिकृता, प्रकाशक—सम्पूर्णानन्द संस्कृत विश्वविद्यालय, वाराणसी।	७०
(ख) अर्बाचीनं ज्यौतिषम्—पृथ्वी, कालविभागाः, चन्द्रः, सूर्य, ग्रहणमाच्छादनं सक्रमणं च ग्रहविषयकाः सिद्धान्ताः, भ्रहाः धूमकेतवः, उल्काश्च) १-८ अध्याया, प्रकाशकः— सम्पूर्णानन्द संस्कृत विश्वविद्यालय।	३०
षष्ठं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) त्रिकोणमितिः—म.म. बापूदेवशास्त्रिरचितः	६०
(ख) नवीनसरलमितेः १-४ अध्यायाः श्रीबलदेवमिश्र सम्पादिता	४०



अष्टमाध्यायः ३०५

दोः कोटिजीवाविवरस्य वर्गो दलीकृतस्तस्य पदेन तुल्या।
स्यात् कोटिबाह्वोर्विवरार्धजीवा वक्ष्येऽथ मूलग्रहणं बिनाऽपि।।

अमोल—ज्या तथा कोटिज्या के अन्तर के वर्ग के आधे का वर्गमूल बाहु
तथा उसकी कोटि के अन्तर के आधे की ज्या होती है।

अतः, सूत्रानुसार—

$$\left(\frac{\text{कोटि} - \text{भुज}}{२} \right)^2$$
$$= \sqrt{\left(\frac{\text{कोज्या भु} - \text{ज्या भु}}{४} \right)^2} \text{ इत्युपपन्नम् ।}$$

(ग) अर्वाचीनं ज्यौतिषम्— (वेधशाला, वेधयन्त्राणि, नक्षत्राणि,
नक्षत्रस्तवकाः, नी हर्यरकाश्च, आकाशसंगा विश्वोत्पत्तिः)

९-१६ अध्यायाः, प्र.—सम्पूर्णानन्द सं. वि. वि. वाराणसी २०

षष्ठं प्रश्नपत्रम्

१००

सूर्यसिद्धान्तः (प्र. सं. सं. वि. वि. वाराणसी)

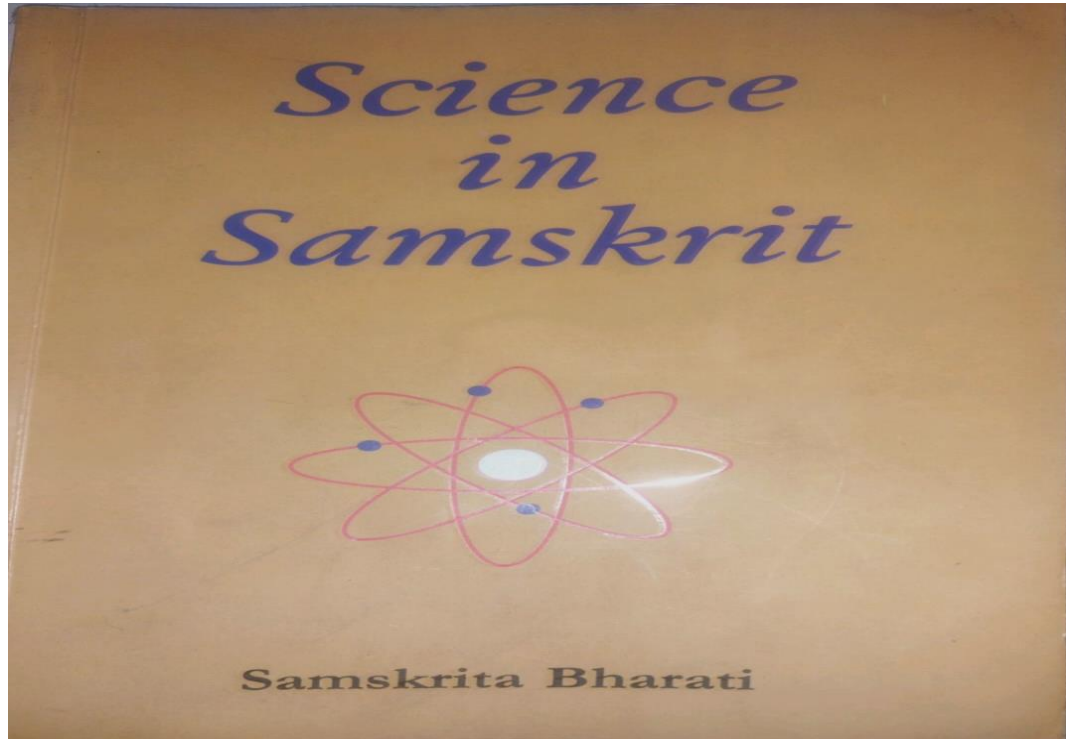
शुक्लच्छायाकृतियुते मूलं कर्णोऽस्य वर्गतः ।
प्रोक्ष्य शङ्कुकृतिं मूलं छाया, शङ्कुर्विपर्ययात् ॥ ८ ॥
शङ्कुवर्गस्य तच्छाया

श्रीसूर्यमयापुरसंवादरूपः

सूर्यसिद्धान्त

भागं हरेदवर्गान्नित्यं द्विगुणेन वर्गमुलेन ।
वर्गाद्वर्गे शुद्धे लब्धं स्थानान्तरे मुलम् ॥
(Aryabhatiyam)

GEOMETRY 66
Units of Angle measurement
विकलानां कलाषष्ट्याः तत् षष्ट्या भाग उच्यते ।
तत्रिंशतां भवेद्राशिः भगणो द्वादशैव ते ॥
सूर्यसिद्धान्तः - १२८



सन्दर्भित ग्रन्थों में गणितीय पाठ्यांश

संस्कृत ज्ञान परम्परा में अर्थशास्त्र

१६. प्राचीन-राजशास्त्रार्थशास्त्रम्

प्रथमं प्रश्नपत्रम्	१००
कौटलीयार्थशास्त्रस्य प्रथमाधिकरणम् (जयमङ्गलाटीकासहितः)	
द्वितीयं प्रश्नपत्रम्	१००
कामन्दकीय नीतिसारः (१३-२० सर्गपर्यन्तम्) (जयमङ्गलाटीकासहितः)	
तृतीयं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) याज्ञवल्क्यस्मृतेः राजधर्मप्रकरणम् मिताक्षरासहितम्	५०
(ख) मनुस्मृतेः राजधर्मप्रकरणम्	५०
चतुर्थं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) शुक्रनीतिः (राजशास्त्रार्थशास्त्रविषयाः)	७०
(ख) राजनीति-मयूखः	३०



अर्थशास्त्र-प्रयोजनम्

अर्थशास्त्रारम्भस्य प्रयोजनं किमिति चेदुच्यते । स्थापितेऽपि लोकतन्त्रे लोकमतं शासनसञ्चालनायापेक्षितं स्वयमेव न प्राप्यते । तत् कथञ्चित् प्राप्तमपि अचिरादेवानुकूलं भवति सत्वस्य शीलस्य चाभावे । तथा सति स्तब्धता, मानः, परस्परविरुद्धायां बुद्धीनामव्यवधानेनोत्पत्तिरूपा चपलता च नैयत्येन भवति । एतेषु दोषेषु समुद्भूतेषु सत्सु भ्रान्तिप्रमादविप्रलिप्सादयो दोषाः स्वयमेवोत्पद्यन्ते । तेन लोकमतं प्रतिकूलं भवति । नियतफलप्राप्तिरपि शास्त्रमन्तरा न भवितुमर्हति, सन्दिग्धे फले प्रवृत्तिरुनीत्यपसिद्धान्तः । अतः फलप्रमाज्ञानार्थं शास्त्रारम्भस्य आवश्यकता । शास्त्रप्रसूतं ज्ञानं पूर्वपरम्परया सर्वज्ञेश्वरात् प्राप्तं यत् तदेव ज्ञानं यद्यस्मिन्निष्ठं भवति तदा तन्नित्यज्ञानावृत्तिविषयताशून्यत्वरूपं प्रमात्वमक्षुण्णं भवति ।

संस्कृत ज्ञान परम्परा में सामाजिक प्रबन्धन

६. वेदनैरुक्तप्रक्रिया		४०
चतुर्थ प्रश्नपत्रम्		
वेदाङ्गगृह्यकल्पाध्ययनम्—		१००
(क) पारस्करगृह्यसूत्रम्		३५
(ख) कौशिकगृह्यसूत्रम्		३०
(ग) आश्वलायनगृह्यसूत्रम्		३५
एषां ग्रन्थानां सामान्यतया सूत्रार्थः कर्मपरिचयः परिभाषिक- शब्दार्थश्चापक्षितः।		



ओंश्म् सुपर्णोऽसि गरुत्माँस्त्रिवृत्ते शिरो गायत्रं चक्षुर्वृहद्रथन्तरे पक्षौ।
नाम आत्मा छन्दां स्यद्भानि यजूँ षि नाम। साम ते तनूर्वाग्देव्यं यज्ञायज्ञियं
पृच्छं धिष्ण्याः शफ्ताः। सुपर्णोऽसि गरुत्मान्दिवं गच्छ स्वः पत॥ यजु० १२.४

संस्कृत ज्ञान परम्परा में राजनैतिक प्रबन्धन

परमलघुमञ्जूषा

२५
२५

१. साहित्यम्

चतुर्थ प्रश्नपत्रम्	१००
(क) वेणीसंहारः	६०
(ख) चन्द्रकला नाटिका सम्पादकः—श्रीप्रभातशास्त्री प्रकाशकः देवभाषाप्रकाशन दारागंज, प्रयाग।	२५
(ग) सरलगद्यपद्यरचना	१५
सहायकग्रन्थाः—(ग) कृते	
१. शिवराजविजयः—श्रीअम्बिकादत्तव्यासकृतः	
२. कलिविडम्बनम्—श्रीनीलकण्ठदीक्षितविरचितम्	
३. पञ्चामृतम्—डॉ आद्याप्रसादमिश्रविरचितम्	



द्वितीय उच्छ्वासा। ८१

भिनन्दिताः सरित इव तनिमानमानीयन्त सोडुपाः शर्वयः। अभिनव-
पदुपाटलामोदसुरभिपरिमलं न केवलं जलम्, जनस्य पवनमपि पातु-
मरूदभिलाषो दिवसकरसन्तापात् ।

क्रमेण च खरखगमयूखे खण्डितशेषे, शुष्यत्सरसि, सीदत्स्रोतसि,
मन्दनिर्झरे झिल्लिकाज्ञांकारिणि, कातरकपोतकूजितानुबन्धवधिरितविश्वे,
श्वसत्पतत्रिणि, करीषंक्षमरुति, विरलवीरुधि, रुधिरकुतूहलिकेसरि-
किशोरकलिह्यमानकठोरधातकीस्तबके, ताम्यत्स्तम्बेरमयूथवमथुतिभ्यन्म-
हामहीधरनितम्बे, दिनकरद्वयमानद्विरददीनदानाश्यानदानश्यामिकालीन-
मूकमधुलिहि, लोहितायमानमन्दारसिन्दूरितसीम्नि, सलिलस्यन्दसंदोह-

संस्कृत ज्ञान परम्परा व्यवहार प्रबन्धन

१५. पुराणेतिहासः	
प्रथमं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) पुराणवाङ्मयपरिचयः अष्टादशमहापुराणानि, उपपुराणानि तेषां विषयवैविध्यं च	३०
(ख) श्रीमद्भागवतम् (५-६ स्कन्धौ)	७०
द्वितीयं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) श्रीमद्वाल्मीकिरामायणम्—सुन्दरकाण्डम्	५०
(ख) भक्तिरत्नावली	५०
तृतीयं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) श्रीमद्भगवद्गीता (गूढार्थदीपिका) (२, १२-१५ अध्यायाः)	५०

श्रीमद्भगवद्गीता

चातुर्वर्ण्यं मया सृष्टं गुणकर्मविभागशः ।
तस्य कर्तारमपि मां विद्ध्यकर्तारमव्ययम् ॥ १३ ॥

संस्कृत ज्ञान परम्परा में संगणकीय विज्ञान

चिन्तन प्रश्नपत्रम् १००
चलनकलने—सीमा: सातत्यम्, अवकलनशीलता,
उत्तरोत्तरमवकलनम्, लाइवनेज-प्रमेयः, फलानां प्रसारः,
अनिर्णीतरूपाणि, आंशिकोऽवलगुणकः, एकस्य
चलराशेर्भूयिष्ठाल्पिष्ठविन्दवः, वक्राणां स्पर्शयोऽभिलम्बाश्च वक्रता,
कोषः केन्द्रजा, उन्नतोदरत्वम् नतोदरत्वम्, नतिविन्दवः,
बहुलकविन्दुः, वक्रालेखः।

चलराशिकलनम्

कुलपते: डॉ० मण्डनमिश्रस्य प्रस्तावनया समलङ्कृतम्

$$= \frac{\text{श्रु}^2 \text{ज्या}^2 \text{ष} + \text{श्रु}^2 \left(\frac{\text{ताश्रु}}{\text{ताष}} \right)^2 + \text{श्रु}^2 \text{ज्या}^2 \text{ष} \left(\frac{\text{ताश्रु}}{\text{ताष}} \right)^2}{\text{श्रु}^2 \text{ज्या}^2 \text{ष} \left(\text{श्रुकोज्याष} + \text{ज्याष} \frac{\text{ताश्रु}}{\text{ताष}} \right)^2}$$

इस लिये बदले हुए द्विगुणचल का रूप

$$\iint \sqrt{\left\{ \text{श्रु}^2 \text{ज्या}^2 \text{ष} + \left(\frac{\text{ताश्रु}}{\text{ताष}} \right)^2 + \text{ज्या}^2 \text{ष} \left(\frac{\text{ताश्रु}}{\text{ताष}} \right)^2 \right\}} \text{श्रुताष ताष}$$

ऐसा हुआ।

यही १५५ वें प्रक्रम में भी लिख आये हैं।

२५१। इस प्रकार से द्विगुणचल का जो परिवर्तन किया है उसे क्षेत्रीति से भी दिखा सकते हैं।

संस्कृत ज्ञान परम्परा में विधि

१६. प्राचीन-राजशास्त्रार्थशास्त्रम्

प्रथमं प्रश्नपत्रम्	१००
कौटलीयार्थशास्त्रस्य प्रथमाधिकरणम् (जयमङ्गलाटीकासहितः)	
द्वितीयं प्रश्नपत्रम्	१००
कामन्दकीय नीतिसारः (१३-२० सर्गपर्यन्तम्) (जयमङ्गलाटीकासहितः)	
तृतीयं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) याज्ञवल्क्यस्मृतेः राजधर्मप्रकरणम् मिताक्षरासहितम्	५०
(ख) मनुस्मृतेः राजधर्मप्रकरणम्	५०
चतुर्थं प्रश्नपत्रम्	१००
(क) शुक्रनीतिः (राजशास्त्रार्थशास्त्रविषयाः)	७०
(ख) राजनीति-मयूखः	३०



नीति पण्डितैः कथ्यते ॥ १०९ ॥

न ब्राह्मणस्य त्वतिथिर्गृहे राजन्य उच्यते ।

वैश्यशूद्रौ सखा चैव क्षातयो गुरुरेव च ॥ ११० ॥

ब्राह्मणके (घर आये हुए), क्षत्रिय, वैश्य, शूद्र, मित्र, बान्धव और गुरु 'अतिथि' नहीं कहे जाते हैं ॥ ११० ॥

ब्राह्मणस्य क्षत्रियादयोऽतिथयो न भवन्ति, क्षत्रियादीनां ब्राह्मणस्योत्कृष्टजातित्वात् । नेत्रज्ञातीनामात्मसम्बन्धाद् गुरोः प्रभुत्वात् । अनेनैव न्यायेन क्षत्रियस्य उत्कृष्टो ब्राह्मणः । ज्ञातीयश्च क्षत्रियोऽतिथिः स्यान्नापकृष्टौ वैश्यशूद्रौ । एवं वैश्यस्यापि द्विजातयोऽतिथयो । शूद्रः ॥ ११० ॥

यदि त्वतिथिधर्मेण क्षत्रियो गृहमात्रजेत् ।

भुक्तवत्सु च विप्रेषु कामं तमपि भोजयेत् ॥ १११ ॥

संस्कृत ज्ञान परम्परा में आयुर्वेद सिद्धांत

चतुर्थप्रश्नपत्रम्	१. ऋग्वेदः	
(क) ऋग्वेदसंहितायाः प्रथमद्वितीयाध्याययोः सायणभाष्यम् भूमिकाभागवर्जितम्		१०० ५०
(ख) आश्वलायनगृह्यसूत्रे १-२ अध्यायौ नारायणवृत्तिसहितौ		५०



ओषधिसूक्त

[ऋग्वेद दशम मण्डलका १७वीं सूक्त ओषधिसूक्त कहलाता है। इस सूक्तके प्राथि आथर्वण शिष्य तथा देवता ओषधि हैं, छन्द अनुष्टुप् है और सूक्तकी कुल ऋचाओंकी संख्या २३ है। इस सूक्तके आरम्भमें ही ऋषिने ओषधियोंको देवरूप मानकर उनमें गौणित्वाग्ण करके आगेय तथा दीर्घायुष्यप्राप्तिकी प्रार्थना की है। इस सूक्तमें ओषधियोंका प्राकट्य देवताओंमें भी पूर्व बताया गया है—'या ओषधीः पूर्वा जाता देवेभ्यः।' ओषधियोंको माताके समान रक्षक तथा पालन-पोषण करनेवाली और अन-तर्शाक्तिरसम्पन्ना बताया गया है। आगेयप्राप्तिकी दृष्टिसे इस सूक्तका बड़ा महत्त्व है। यहाँ मन्त्रोंका संक्षिप्त भावार्थ दिया जा रहा है—]

या ओषधीः पूर्वा जाता देवेभ्यस्त्रियुगं पुरा।

मने नु बभूणामहं शतं धामानि सप्त च॥ १ ॥

शतं वो अम्ब धामानि सहस्रमुत वो रुहः।

अथा शतक्रत्वो यूयमिमं मे अगदं कृत॥ २ ॥

ओषधीः प्रति मोदध्वं पुष्यवतीः प्रसूवरीः।

अश्वा इव सजित्वरीवीरुधः पारयिष्वः॥ ३ ॥

संस्कृत ज्ञान परम्परा में कृषि पाराशर एवं वृक्ष आयुर्वेद



२६

निदर्शिका

३२. फलितज्योतिषम्

प्रथमं प्रश्नपत्रम्

पञ्चस्वराः, लघुपाराशरी वैशिष्ट्यसहिता

१००

द्वितीयं प्रश्नपत्रम्

बृहद्वास्तुमाला

१००

तृतीयं प्रश्नपत्रम्

बृहत्संहितायाः पूर्वाद्धे १-१२, २१, ४७, ५० अध्यायाः

१००

चतुर्थं प्रश्नपत्रम्

बृहत्संहिताया उत्तराद्धे ५२-५५, ५६, ६७, ६९, ७१, ८०, ९५, १०३ अध्यायाः

१००

अथ वृक्षायुर्वेदाध्यायः

जलाशयों के किनारे बगीचा लगाने का प्रयोजन-

प्रान्तच्छायाविनिर्मुक्ता न मनोज्ञा जलाशयाः ।

यस्मादतो जलप्रान्तेष्वारामान् विनिवेशयेत् ॥१॥

जिसके किनारे छाया से रहित हों, ऐसे जलाशय मनोहर नहीं होते हैं अतः जलाशयों के किनारे बगीचा लगाना चाहिए ॥१॥

बगीचा लगाने के लिये भूमि-

मृद्धी भूः सर्ववृक्षाणां हिता तस्यां तिलान् वपेत् ।

पुष्पितास्तांश्च मृद्धीयात् कर्मैतत्प्रथमं भुवः ॥२॥


संस्कृत ज्ञान परम्परा में कृषि पाराशर एवं वृक्ष आयुर्वेद

BOTANY


Grafting

अजातशाखान् शिशिरे
जातशाखान् हिमागमे ।
वर्षागमे च सुस्कन्धान्
यथा दिक्स्थान् प्ररोपयेत् ॥

Brihatsamhita 505AD वृहत्संहिता (५५-६)
वराहमिहिरः (इ.स. ५०५)

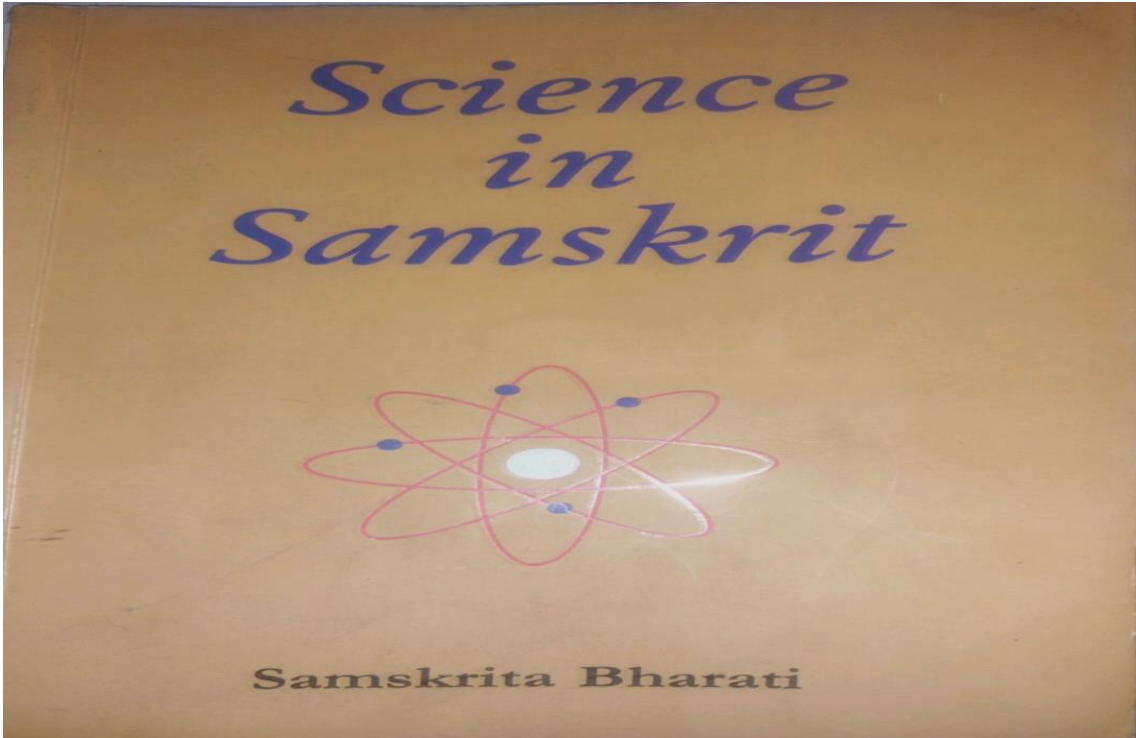


(The grafting) should be done in the spring season (February-March) for those plants which have not yet got branches, in the winter season (December-January) for those that have grown branches and in the rainy season (August-September) for those that have large branches. (The particular direction of the tree that is cut off should be kept up in grafting)



That is how to gain the best of both plan(e)ts!

Sanskrita Bharati
Mata Mandir Gali, Jhandawala, New Delhi-110

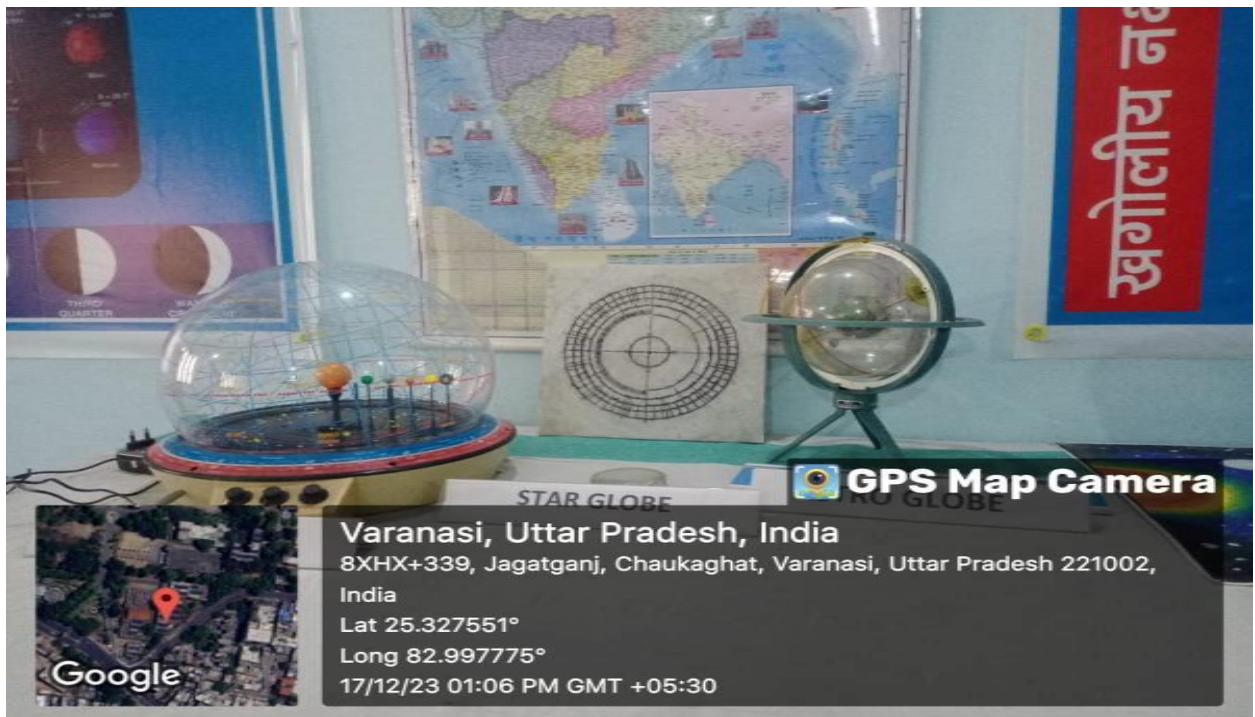


सन्दर्भित ग्रन्थों में वृक्षायुर्वेद के अंश

छात्रों के प्रबोधन हेतु यंत्र प्रयोग एवं निर्माण



ज्योतिष विभाग में यन्त्र निर्माण कार्यशाला में वेध यन्त्रों का परिचय देते छात्र
दि. २६/०१/२०२४



ज्योतिष विभाग में आधुनिक यन्त्रों से सुसज्जित यन्त्रालय



ज्योतिष विभाग में आधुनिक यन्त्रों से सुसज्जित यन्त्रालय

