



## कविकुलगुरुकालिदाससंस्कृतविश्वविद्यालयः

महाराष्राज्यसर्वकारद्वारा संस्थापितम् UGC द्वारा प्रमाणितम् w/s 2f and 12B NAAC द्वारा B++ श्रेण्या प्रत्यायितं च

प्रशासनभवनम्, मौदामार्गः, रामटेकम् - 441106, जिल्ला- नागपुरम्

प्राक्-शास्त्री

शैक्षणिकमण्डल्या अड्गीकृतम्। संख्या. 2/2018, Dt. 25-04-2018 Item no.76 .

शैक्षणिकवर्षः - 2018-19 तः

(द्वादश/ +2 / इंटरमीडिएट आर्ट्स (ऐ ए) समानम्)

स्थानानि :-: 50

अवधि: :-: वर्षद्वयम्

परीक्षानिदर्श :-: वार्षिक, पत्रनिदर्श:-: 80:20

वयः सीमा:-: 18 वर्षात् अधिकः न।

योग्यता – निम्नलिखितपरीक्षासु कस्यापि एकस्य उत्तीर्णता ।

- i. SSC/10<sup>th</sup> (राज्य-बोर्ड एवं भारतस्य सीबीएसई बोर्ड)
- ii. मध्यमा, श्रीजगन्नाथसंस्कृतविश्वविद्यालयः, पुरी, ओडिशातः
- iii. पूर्व मध्यमा - राष्ट्रीयसंस्कृतसंस्थानम्, नवदेहली एवं सम्पूर्णानंदसंस्कृतविश्वविद्यालय, वाराणसी
- iv. कस्यापि परिक्षां कक्षारूपेण दशमकक्षासमानगौरवं दत्तमासीत् ।

## पाठ्यप्रणालिका

### **प्राकस्त्री – प्रथमसंवत्सरः**

**पत्रम् I- मराठी /हिन्दी/संस्कृत भाषा –**

**मराठी -**

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

**सम्पूर्णाङ्काः 100**

**लेखनाङ्काः 80**

**आन्तरडिगिकाङ्काः 20**

**हिन्दी -**

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

**सम्पूर्णाङ्काः 100**

**लेखनाङ्काः 80**

**आन्तरडिगिकाङ्काः 20**

**संस्कृत भाषा -**

**100**

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

**सम्पूर्णाङ्काः**

**लेखनाङ्काः 80**

**आन्तरडिगिकाङ्काः 20**

**पत्रम् II- आङ्गलभाषा –**

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

**सम्पूर्णाङ्काः 100**

**लेखनाङ्काः 80**

**आन्तरडिगिकाङ्काः 20**

**पत्रम् III- आङ्गलभाषा – प्रथमादीक्षा**

**100**

प्रकाशकः राष्ट्रीयसंस्कृतसंस्थानम् , नवदेल्ही

**सम्पूर्णाङ्काः**

**लेखनाङ्काः 80**

**पत्रम् IV – योगः ध्यानं च -**

सम्पूर्णाइका:

100

घटकः I - साङ्ख्यदर्शनपरिचयः

अइका: 30

घटकः II - योगदर्शनपरिचयः अइका: 25

घटकः III - अष्टाइग्राहयोगः

अइका: 25

घटकः IV - अभ्यासः (प्राक्तिकल)

अइका: 20

**1. सूक्ष्मव्यायामः -**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. कपोलशक्तिविकासकः     | 2. कर्णशक्तिवर्धकः      |
| 3. ग्रीवशक्तिविकासकः    | 4. करतालशक्तिविकासकः    |
| 5. मणिबन्धशक्तिविकासकः  | 6. पूर्णभुजशक्तिविकासकः |
| 7. वक्षस्थलशक्तिविकासकः | 8. जड्घाशक्तिविकासकः    |

**2. उष्ण - व्यायामः -**

- |                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| 1. ट्रिविष्टिङ्ग    | 2. पार्श्व-अधोगमने             |
| 3. अग्र-पश्चात्गमने | 4. ट्रिविष्टिङ्ग तथा बैंडिंग च |

**3. श्वसनव्यायामः-**

- |                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| 1. हस्तान्तरगमनं तथा श्वासबहिर्गमनम् | 2. ताडासनश्वसनम् |
| 3. शीध्र-श्वासक्रिया                 | 4. श्वशसनम्      |
| 5. शशाइकासनम्- ष्वसना                |                  |

**4. आसनानि ( साम्प्रदायकासनानि)**

**A. उत्थानम् -**

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 1. अर्ध-कटिचक्रासनम् | 2. पादहस्तासनम् |
| 3. अर्ध-चक्रासनम्    | 4. त्रिकोणासनम् |

5. परिवृत्त-त्रिकोणासनम्

B. उपवेशनस्थितिः -

1. पश्चिमोत्थानासनम्

2. उष्ट्रासनम्

3. वक्रासनम्

4. अर्धमत्स्येन्द्रासनम्

5. शशाङ्कासनम्

6. सुसवज्जासनम्

C. विश्रान्त्यासनानि -

1. शवासनम्

2. मकरासनम्

D. ध्यानासनानि-

1. पद्मासनम्

2. वज्रासनम् 3. स्वस्तिकासनम् 4. सिद्धासनम्

5. सुखासनम्

5. ध्यानम् - (विभिन्नपद्धतयः )

1. ॐ कारजपः 2. साक्षिभवः 3. शासस्तम्भः

लेखनाङ्काः 80

आन्तरड्गिकाङ्काः 20

पत्रम् -V- आधुनिकशास्त्र :-: अर्थशास्त्रम्/इतिहासः/राजनीतिविज्ञानम्/ नागरिकशास्त्रम्

अर्थशास्त्रम् -

सम्पूर्णाङ्काः 100

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

लेखनाङ्काः 80

आन्तरड्गिकाङ्काः 20

इतिहासः-

सम्पूर्णाङ्काः 100

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

लेखनाङ्काः 80

आन्तरड्गिकाङ्काः 20

राजनीतिविज्ञानम्-

सम्पूर्णाङ्काः 100

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

लेखनाङ्काः 80

आन्तरडिगिकाङ्का: 20

नागरिकशास्त्रम् -

सम्पूर्णाङ्काः 100

महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका

लेखनाङ्काः 80

आन्तरडिगिकाङ्का: 20

पत्रम्-VI- शास्त्रम् - व्याकरणम् / साहित्यम् / ज्योतिषम् / भारतीयदर्शनानि / जैनदर्शम् / प्राकृतम् / पाली

व्याकरणम् -

सम्पूर्णाङ्काः 100

भागः - अ लघुसिद्धान्तकौमुदी – आदितः पञ्चसन्धिपर्यन्तम्

अङ्काः 50

भागः - ब शब्दरूपाणि धातुरूपाणि अमरकोशः रचनानुवादः च

अङ्काः 50

शब्दरूपणि – पुंलिङ्गशब्दाः - राम, हरि, भानु, पितृ, सखि, पति, गो ।

स्त्रीलिङ्गशब्दाः - रमा, मति, नदी, मातृ ।

नपुंसकलिङ्गशब्दाः - जान, वारि, मधु, जगत्, कर्मन्, मनस् ।

सर्वनामशब्दाः - युष्मद्, अस्मद्, इदम्, अदस्, तद्, एतद् ।

अङ्काः 15

धातुरूपाणि -(दशसु लकारेषु )

परस्मैपदिधातवः - भू, लिख, गम, स्था, पठ, पा पाने, अस् ।

आत्मनेपदिधातवः - एध, सह, लभ् ।

उभयपदिधातवः - कृ, दा, याच्, पच् ।

अङ्काः 15

अमरकोशः - स्वर्गवर्गः

अङ्काः 10

रचनानुवादः - हिन्दीतः/आङ्ग्लतः/मराठीतः संस्कृतम्, संस्कृततः  
मराठी/आङ्ग्लम्/

हिन्दी  
अङ्काः 10  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तराङ्गिकाङ्का� 20

साहित्यम् -  
घटकः I- संस्कृतकवीनां सामान्यपरिचयः (काव्यानि)  
घटकः II- संस्कृतवाग्विलास द्वितीयमुद्रा  
सम्पूर्णाङ्काः 100  
अङ्काः 40  
अङ्काः 60  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तराङ्गिकाङ्का�  
20

ज्योतिषम् –  
वराहमिहिरस्य लघुजातकम् सम्पूर्णम्  
संपूर्णाङ्काः 100  
अङ्काः 100  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तराङ्गिकाङ्का�  
20  
भारतीयदर्शनानि –  
यूनिट – 1 ईशोपनिषत् (मूलमात्रम्)  
यूनिट – 2 तर्कसङ्ग्रहः (मूलमात्रम्)  
संपूर्णाङ्काः 100  
अङ्काः 40  
अङ्काः 60  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तराङ्गिकाङ्का� 20

जैनदर्शनम् –  
सम्पूर्णाङ्काः 100  
तत्वार्थसूत्रम् (प्रथम तः पञ्चमभागं यावत्)  
अङ्काः 100  
लेखनाङ्काः 80

आन्तरडिगिकाड्का: 20

प्राकृतम् -

सम्पूर्णाङ्काः 100

घटकः I - प्राकृतरचनासौरभम् (पाठः -01-45)

अङ्काः 70

घटकः II - प्राकृतकुसुमाञ्जलि (पद्य-1-6)

अङ्काः 30

लेखनाङ्काः 80

आन्तरडिगिकाड्का: 20

पाली –

सम्पूर्णाङ्काः 100

घटकः I - पालीप्रवेशिका (प्रथमतः सप्तमपाठपर्यन्तः भागः -1 ) अङ्काः 50

घटकः II - पालीप्रवेशिका (प्रथमतः सप्तमपाठपर्यन्तः भागः -2) अङ्काः 50

लेखनाङ्काः 80

आन्तरडिगिकाड्का: 20

## **प्राक्-शास्त्रि - द्वितीयवर्षम्**

**पत्रम् I- मराठी /हिन्दी/संस्कृत भाषा –**

**मराठी - सम्पूर्णाङ्काः:100**

**महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका**

**लेखनाङ्काः:80**

**आन्तरांगिकाङ्काः:20**

**हिन्दी - सम्पूर्णाङ्काः:100**

**महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका**

**लेखनाङ्काः:80**

**आन्तरांगिकाङ्काः:20**

**संस्कृतभाषा - सम्पूर्णाङ्काः:100**

**महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका**

**लेखनाङ्काः:80**

**आन्तरांगिकाङ्काः:20**

**पत्रम् II- आङ्ग्लभाषा – सम्पूर्णाङ्काः:100**

**महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका**

**लेखनाङ्काः:80**

**आन्तरांगिकाङ्काः:20**

**पत्रम्- III- संस्कृतप्रायोगिकव्याकरणम् – द्वितीयदीक्षा** सम्पूर्णाङ्काः 100  
राष्ट्रीयसंस्कृतसंस्थानद्वारा प्रकाशितम्, न्यू दिल्ली  
लेखनाङ्काः 80  
**आन्तरराष्ट्रीयिकाङ्काः 20**

**पत्रम्-IV- अन्तर्जाल (विभागः) अप्लिकेशन्-**

**सम्पूर्णाङ्काः 100**

**Unit I -Fundamentals of Computers** Marks 20

1. Meaning, definition and characteristics of Computer
2. Block diagram of computer and functions of its various parts
3. Generations of Computer
4. Types of Computers
  - a. Classification on the basis of its type - Digital, Analog, Hybrid
  - b. Classification on the basis of purpose - General purpose computers and special purpose computers
  - c. Classification on the basis of its configuration/memory/size - Micro, Mini, Mainframe and Super computers
5. Uses of Computer

**Unit II - Essential components of Computer - Hardware and Software approaches** Marks 20

**A. Hardware Components**

1. Input devices - Mouse, keyboard, light pen, microphone, touch screen, joystick, scanner, digital camera, MICR, OCR, OMR, Barcode reader etc.
2. Output devices - Visual Display Unit (VDU)/ monitor, printer, plotter, speaker, multimedia projector etc.
3. Central Processing Unit (CPU)
4. Memory devices

Types of memories- a) Primary memory - RAM, ROM, Cache memory, Registers etc.

b) Secondary memory - Hard disk, floppy disk, CD ROMs, DVD, magnetic tapes, pen drives etc.

**B. Software Components**

1. Meaning and concept of Software
2. Types of Softwares - a) System softwares b) Application softwares c) Utility Softwares

### C. Operating System

1. Concept and need of Operating System
2. Main functions of Operating System
3. Types of Operating System

Unit III - Basics of MS-WINDOWS and Networking concepts Marks 20

#### A. Introduction to MS-WINDOWS

1. Features of Windows
2. Windows Commands - Start/shutting down the computer, Exploring Desktop Icons, Managing folders, Basic Commands- create, open, rename, cut, copy, paste, save, delete a file/folder.

#### B. Networking Concepts- Concepts of LAN, MAN, WAN, 3G, 4G, Wi-Fi

#### C. Viruses and Protection systems

Unit IV - Introduction to MS-Office Marks 20

1. MS-Word - Word processing, Opening and closing documents, text creation and manipulation, formatting and editing text, printing of text, table handling, spell check, thesaurus, printing of word document etc.
2. MS-Excel - Statistical applications of MS-Excel, Graphical representations
3. MS- Power Point - Preparation of slides, decorating presentation, clip art, editing presentation, formatting, Animations, slide show, taking printouts/handouts
4. Use of Note pad and Paint Brush
5. Internet - History, concept of internet, features of internet, internet protocols, internet applications in the field of education.
6. E-mail and World Wide Web (WWW)

Practical: Marks 20

Creating a file using Notepad

Creating Pictures, images using Paint Brush

Creating a simple documents in MS-Word

Creating Tables in MS-Word

Creating a simple Worksheets with MS-Excel

Graphically representing data in MS-Excel

Creating a presentation with MS-Power Point

Searching, downloading and saving information from the Internet

Creating, sending and receiving mail.

लेखनाङ्कः80

आन्तरांगिकाङ्कः20

पत्रम् -V- आधुनिकशास्त्र :-: अर्थशास्त्रम्/ इतिहासः / राजनीतिविज्ञानम् /  
नागरिकशास्त्रम्

अर्थशास्त्रम् - सम्पूर्णाङ्काः 100  
महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तरांगिकाङ्काः 20

इतिहासः:- सम्पूर्णाङ्काः 100  
महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तरांगिकाङ्काः 20

राजनीतिविज्ञानम्- सम्पूर्णाङ्काः 100  
महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तरांगिकाङ्काः 20

नागरिकशास्त्रम् -  
सम्पूर्णाङ्काः 100  
महाराष्ट्रसर्वकारीयविश्वविद्यालयाधारितपाठ्यप्रणालिका  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तरांगिकाङ्काः 20

पत्रम्-VI- आधुनिकशास्त्र - शास्त्रम् - व्याकरणम् / साहित्यम् / ज्योतिषम् /  
भारतीयदर्शनानि / जैनदर्शनम् / प्राकृतम् / पाली

**व्याकरणम् -** सम्पूर्णाङ्काः 100

**भागः अ** लघुसिद्धान्तकौमुदी – अजन्तप्रकरणम्,  
स्त्रीप्रत्ययप्रकरणम्, विभक्त्यर्थप्रकरणम् । -  
अङ्काः 40

**भागः ब** लघुसिद्धान्तकौमुदी – समासप्रकरणम्, कृदन्तप्रकरणम् । -  
अङ्काः 40

लेखनाङ्काः 80

आन्तराङ्गिकाङ्काः 20

**साहित्यम् –** सम्पूर्णाङ्काः 100

घटकः-I - बेसिक् इन्ट्रोक्षन् आन् सांस्क्रिट -रिट्रोरिसियन्य अन्ड रिहेचोरिक्  
अङ्काः 40

घटकः II- संस्कृतपाठिलासः तृतीयमुद्रा अङ्काः 60  
लेखनाङ्काः 80

आन्तराङ्गिकाङ्काः 20

**ज्योतिषम् -** सम्पूर्णाङ्काः 100

**मूहर्त्तचिन्तामणिः (शुभाशुभप्रकरणात् संस्कारप्रकरण पर्यन्तम्)** अङ्काः 100  
लेखनाङ्काः 80

आन्तराङ्गिकाङ्काः 20

**भारतीयदर्शनानि -** सम्पूर्णाङ्काः 100

घटकः- 1 भगवद्गीता (मूलमात्रम् - द्वितीयभागः) अङ्काः 60

घटकः- 2 भगवद्गीता (मूलमात्रम् - तृतीयभागः) अङ्काः 40

लेखनाङ्काः 80

आन्तराङ्गिकाङ्काः 20

**जैनदर्शनम् -** सम्पूर्णाङ्काः 100

तत्त्वार्थसूत्रम् (षष्ठात् दशमिपर्यन्तम्) अङ्काः 100  
लेखनाङ्काः 80  
आन्तराङ्गिकाङ्काः 20

प्राकृतम् -	सम्पूर्णाङ्काः 100
घटकः I – प्राकृतरचनासौरभम् - (पाठः - 46-85)	अङ्काः 50
घटकः – II प्राकृतिकुसुमाञ्जली (गद्यम् - 1-4)	अङ्काः 50
	लेखनाङ्काः 80
	आन्तराङ्गिकाङ्काः 20

**पाली -**

सम्पूर्णाङ्काः 100 घटकः I - पालिप्रवेशिका (8 <sup>th</sup> तः 14 <sup>th</sup> भागपर्यन्तं प्रथमभागात्) अङ्काः 50 घटकः II - पालिप्रवेशिका (8 <sup>th</sup> तः 14 <sup>th</sup> भागपर्यन्तं द्वितीयभागात्) अङ्काः 50  लेखनाङ्काः 80  आन्तराङ्गिकाङ्काः 20
--

सूचना : 1. पत्रम् – II, IV अवश्यपत्राणि  
           2. पत्रम् I, III, VI अवश्यपत्राणि इच्छाधारितपाठ्यग्रन्थाः  
           3. माध्यमिकबोधना तथा परिक्षा पत्रम् III & VI (केवल संस्कृतभाषासामेव)