



FIRST PAPER : ಪ್ರಥಮಪತ್ರಿಕಾ : ಪುಟ 1 :

Research Methodology and Application of IT for Research

ಅನುಸಂಧಾನಪದ್ಧತಿ: ಶೋಧಕರ್ಮಣಿ ಸೂಚನಾತನ್ತ್ರಸ್ಯ ಅನುಪಯೋಗಶ್ಚ
ಅನುಸಂಧಾನ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಸೂಚನಾ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಅನುಪಯೋಗ

PART 1

Unit - I : ಅನುಸಂಧಾನಸ್ಯ ಸ್ವರೂಪಂ ಸೀಮಾ ಚ

1. ಅನುಸಂಧಾನಶಬ್ದಸ್ಯ ನಿರ್ವಚನಮ್, ತತ್ಸಮಾನಾರ್ಥಕಾನಾಂ ಗವೇಷಣಮ್, ಸಂಶೋಧನಮಿತ್ಯಾದಿಪದಾನಾಂ ವಿವರಣಮ್ ।
2. ಆಧುನಿಕವಿದುಷಾಂ ಮತೇನ ಕೌಶಾನಾಮಾಧಾರೇಣ ಪ್ರಯೋಗಪರಿಶೀಲನೇನ ಚ ಅನುಸಂಧಾನಸ್ಯ ಕಾನಿಚನ ನಿರ್ವಚನಾನಿ ।
3. ಶಾಸ್ತ್ರೇಷು ಶೋಧನಕ್ರಮಃ ।

➤ ಸಂಸ್ಕೃತವಾದ್ಯಯೇ ಅನುಸಂಧಾನಸ್ಯ ಸೀಮಾ

1. ವೈದಿಕಲೌಕಿಕದರ್ಶನವಾದ್ಯಯಮ್
2. ಗ್ರಂಥಾನಾಂ ಸಮೀಕ್ಷಾತ್ಮಕಮಧ್ಯಯನಮ್
3. ಮಾತೃಕಾಸಂಪಾದನಮ್, ಪಾಠಸಮೀಕ್ಷಾತ್ಮಕಮಧ್ಯಯನಂ ಚ
4. ಸಂಸ್ಕೃತವಿದುಷಾಂ ವ್ಯಕ್ತಿಸ್ವರೂಪಮ್
5. ಅನುಸಂಧಾನಸ್ಯ ನೂತನಕ್ಷೇತ್ರಾಣಿ (NLP, Tutoring systems etc.,)
6. ಅಂತಃಶಾಸ್ತ್ರೀಯಂ ಗವೇಷಣಮ್

Unit -II : ಅನುಸಂಧಾನಸ್ಯ ಪ್ರಕಾರಃ ವಿಷಯಚಯನಮ್, ಸಿದ್ಧಿಕ್ಷಪ್ತಿಕಾ ಚ

1. ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕಮಧ್ಯಯನಮ್ (Critical Study)
2. ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕಮಧ್ಯಯನಮ್ (Analytical Study)
3. ತುಲನಾತ್ಮಕಮಧ್ಯಯನಮ್ (Comparative Study)
4. ಅಂತಃಶಾಸ್ತ್ರೀಯಮಧ್ಯಯನಮ್ (Inter-disciplinary study)
5. ವಿಶಿಷ್ಟಮಧ್ಯಯನಮ್ (Special Study)
6. ಸರ್ವೇಕ್ಷಣಮ್ (Survey Research)

➤ ಅನುಸಂಧಾನಸ್ಯ ಮೂಲಸಿದ್ಧಾಂತಾಃ

1. ಅಭಿರುಚಿಃ
2. ಯೋಗ್ಯತಾ
3. ವಿಷಯಪ್ರಾಧಾನ್ಯಮ್
4. ಸಾಮಗ್ರಿಸಮುಪಲಬ್ಧಿಃ

Director,
Research and PG Studies
Karnataka Sanskrit University
Pampa Mahakavi Road
Chamrajnagar, Bangalore-560 018

➤ सङ्क्षिप्तकार्या शीर्षिकानिर्माणे अवधेयांशाः

१. स्पष्टत्वम्
२. अनुसन्धेयत्वम् / उपादेयत्वम्
३. जिज्ञास्यत्वम्
४. शोधप्रबन्धरूपरेखा
५. विमर्शात्मकशोधस्य, मातृकाप्रबन्धस्य च प्रस्तावे मूलबिन्दवः ।

Unit -III : सामग्रीसङ्कलनम् तत्स्रोतांसि तत् पद्धतयश्च

१. प्राथमिकस्रोतांसि - मूलग्रन्थाः, व्याख्याः, पुरातत्त्वाधाराः, शिलाशासनानि, शासकीयानि, अभिलेखनानि च
२. आनुषङ्गिकस्रोतांसि - साहित्येतिहासः, ग्रन्थसूची, शोधपत्रिकाः, क्रोशाः, लेखनानि च ।
३. आधुनिकोपकरणानि - अन्तर्जालम्, जालस्थानानि, ई-शोधपत्रिकाः, ई-क्रोशाः
४. विषयविशेषज्ञैः सह सम्पर्कः - मौखिकस्रोतांसि, व्याख्यानानि च ।
५. ग्रन्थालयः, ग्रन्थालयप्राप्यप्रयोजनानि, सामग्र्यन्वेषणप्रकारश्च, सामग्रीसङ्कलनपद्धतयः ।
६. प्रश्नावलीपद्धतिः, साक्षात्कारपद्धतिः, सूचीनिर्माणपद्धतिः इत्यादयः

Unit -IV : शोधप्रबन्धनिर्माणम्, मूलसिद्धान्ताः, शोधप्रबन्धप्रस्तुतिश्च

१. शोधप्रबन्धस्वरूपम्, उद्देश्यम्, निर्माणक्रमः, भाषा, लेखनरीतिः
२. शोधप्रबन्धनिर्माणम्, तत्प्रतिवेदनम्, अन्तिमशोधसङ्क्षिप्तिकानिर्माणं च ।
३. शोधप्रबन्धे - श्लोकसूची, पदसूची अनुशीलितग्रन्थसूची एवमादि
४. कार्यावसरे ग्रन्थसूचीनिर्माणम् (Working Bibliography)
५. टिप्पणीनिर्माणक्रमः
६. शोधप्रबन्धरूपरेखानुगमः
७. उद्धरणनियमाः

➤ साधनानि

१. क्रोशाः - Dictionary, encyclopedia, Thesaurus
२. Internet - Computer - Google
३. Wiki - Archive - E-Libraries
४. Concordance - Catalogues
५. E-text - Searchable/pdf/TIF/ etc..
६. Bibliography

➤ शास्त्रीयशोधपद्धतिः

१. शास्त्रशब्दव्युत्पत्तिः

२. शास्त्रवाक्यपरिचयः (दर्शनन्याये विहाय)

दीपिका

23.10.17

Director,
Research and PG Studies
Karnataka Sanskrit University

३. शास्त्रप्रवृत्तिः
४. शास्त्रदृष्टिः-शोधनम्-परिशुद्धिः
५. अनुबन्धचतुष्टयम्
६. तन्त्रयुक्तिः - सङ्गतयः

७. सूत्र-भाष्य-टीकापरम्परा
८. अधिकरणरचना
९. ग्रन्थभेदाः - प्रकरणम्
ग्रन्थसंरचना

PART 2

COMPUTER-Application

Unit 1-Fundamental of Computers

Fundamentals of Computers : Computer definition-Logical Organization of a Computer

Operation Systems : Definition function of an operating system

Working with windows : Desktop

File Folder : My Computer, My Documents, Recycle Bin, Internet Explorer-Printer-Printing application

Unit 2-Text Editing

- a. Text editing in MS-Office and Open Office-Mangal Font/Unicode Fonts, MS-Word, Creating and Saving Documents, Changing page layout, Formatting text : Italic, Bold, Underline, Header and Footer, Tables
- b. Power Point- presentation in MS-Office and Open Office : Basics Creating presentation Menus-Tool Bar-Opening a Presentation-Creating a new slide Deleting a slide-copying a slide-slide numbering
- c. Page maker-Indesign-creating pages-page formatting-Devanagari fonts and application, Leap office package from C-DAC, I Leap fonts, Devanagari Key Board, inscript-key layout.
- d. Latex-Xelatex-Tagging schemes.

Unit 3-Internet concepts and online Sanskrit Resources.

- a. History, Uses of internet, internal service providers-Intertnet access tools, World Wide Web Browsers-Search Engines-Uniform Resource Locator (URL) e-mails, Telnet, Usenet
- b. Online Sanskrit dictionaries, software, software-packages, Sanskrit online resources.

PDF text, e-books, e-journals, Wikipedia

All the above applications are taught on practical basis and internally assessed

(Handwritten Signature)

Director 23.10.17

Research and PG Studies

Karnataka Sanskrit University

Pampa Mahakavi Road

560 013

