

Course-1
Research Methodology
अनुसंधान पद्धति

Total Marks 100

[A] Course Objectives:

This course aims to train students for taking up systematic study and research in specific area of interest and acquaints them with the existing tools and techniques. Each student is expected to learn tools and techniques of the survey of Sanskrit researches in general. They should also be prepared to complete guidelines for referencing, presentation skills, writing skills etc. For international communication, they will be taught transliteration and phonetic transcription.

[B] Unit Wise Division:

Unit I: अनुसंधान की सैद्धान्तिक अवधारणाएं

15

1. अनुसंधान का सामान्य परिचय, उद्देश्य एवं अनुसंधान के प्रकार (Introduction, Objective and Types of Research) ।
2. संस्कृत शोध की विभिन्न शाखाएं एवं अनुसंधान के क्षेत्र जैसे: वेद, दर्शन, साहित्य, व्याकरण, भाषाविज्ञान, इतिहास-पुराण, आधुनिक संस्कृत साहित्य, धर्मशास्त्र, ज्योतिष, पुरातत्व, संगणकीय भाषाविज्ञान इत्यादि (Various branches of Sanskrit Research and Area of Research like Veda, Darshana, Vyakarana, Linguistics, Itihas-Purana, Modern Sanskrit Literatures, Dharmashastra, Jyotisha, Puratatva, Computational Linguistics etc.) ।
3. सम्बद्ध विषय से सम्बन्धित शोधकार्यों का सर्वेक्षण (Review of Related Researches) ।
4. शोधकार्य की रूपरेखा, विषय चयन एवं निर्माण पद्धति (Outline of Research Work, Topic Selection and Writing Methods) ।
5. सामग्री संकलन: मुख्य, गौण एवं ई-स्रोत (Material Collection: Primary, Secondary and E-Resourcecs)।
6. अनुसंधान के साधन (Research Tools) ।

Unit II: साहित्यिक सर्वेक्षण (Literature Review)

15

1. सर्वेक्षण का सामान्य परिचय (Brief Introduction of Survey)
2. सर्वेक्षण पद्धति (Techniques/Methods of Survey)
3. सर्वेक्षण के साधन एवं तकनीक (Tools and Techniques of Survey)
4. सर्वेक्षण के चरण (Step of the Survey)

Unit III: सूचना प्रौद्योगिकी टूल्स, तकनीक एवं लिप्यन्तर (Information Tools, Technique and Transliteration)

20

1. कम्प्यूटर का सामान्य परिचय (Basic Introduction of Computer)।
2. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस टूल्स का संक्षिप्त परिचय जैसे: वर्ड, एक्सेल, पावर-प्वाइंट प्रजेण्टेशन आदि (Brief Introduction Microsoft Office Tool like Word, Excel, Power Point Presentation etc.)।
3. इंटरनेट एवं ए-मेल का सामान्य परिचय (Basic Introduction of Internet and Email)
4. वेब खोज तकनीक एवं मुख्य सर्च इंजन का परिचय (Web Search Technnique and Introduction of Search Engine)
5. वेब पब्लिशिंग का परिचय (Introduction of Web Publishing)
6. देवनागरी टाइपिंग का परिचय एवं फॉन्ट (Introduction of Typing in Devanagari and Font)

PROPOSED PH. D. COURSES FOR SANSKRIT

	<p>7. यूनीकोड का सामान्य परिचय (Introduction of Unicode)</p> <p>8. संस्कृत से सम्बन्धित विभिन्न संगणकीय टूल्स का परिचय एवं अनुसंधान में इनके प्रयोग (Introduction of Various computational tools related to Sanskrit and Its uses in Reseach) </p> <p>9. लिप्यन्तर (Trasletration)</p> <ol style="list-style-type: none"> Transliteration Schemes International Alphabet of Sanskrit Transliteration (IAST) Indian languages TRANSliteration (ITRANS) Introduction to available computational tools for converting Devanagari Texts to IAST and TTRANS. 	
	Unit IV : सन्दर्भीकरण (Referencing)	25
	<ol style="list-style-type: none"> सन्दर्भीकरण (Referencing) सन्दर्भीकरण की आवश्यकता (Needs of Referencing) सन्दर्भीकरण के चरण (Step of Referencing) सन्दर्भ सूची कैसे बनाएं (How to make references) उद्धरण (Citation) पाठ में उद्धरण (Citation in Text) पाठ में उद्धरण के विभिन्न विधियां एवं प्रारूप (Various patterns of Citation in Text and Sample) सन्दर्भीकरण के लिये विभिन्न सॉफ्टवेयर (Various Software for Referencing) सन्दर्भीकरण के अवयव, ग्रन्थ, शब्दकोश, जर्नल, सम्मेलन, समाचार पत्र, मैगजीन, रिपोर्ट, सरकारी प्रकाशन, थीसिस, लघु-शोधप्रबन्ध, वेबपेज, इंटरनेट स्रोत, व्यक्तिगत संचार (मौखिक, लिखित एवं ई-मेल), व्याख्यान, वीडियो या डीवीडी, फिल्म इत्यादि (Componants of referencing, Book, Dictionary, Journal, Conferece, News Paper, Magazine, Riport, Government Piublications, Thesis, Dissertation, Web pages, Internet Resources, Personal Communications (Written, oral and email), Lectures, Vedio, DVD, Films etc.) सन्दर्भीकरण की विभिन्न स्टाइल का सामान्य परिचय (Introduction of Various Style Sheets of Referencing) संस्कृत के लिये उपयुक्त स्टाइल का विस्तृत परिचय (Detail Introduction of Above Style for Sanskrit) सन्दर्भ ग्रन्थ सूची निर्माण की विधियां एवं प्रारूप (Creation Methods of Reference List and Samples) 	
	Unit V : प्रस्तुतीकरण एवं लेखन कौशल विकास (Presentation and Writing Skil Development)	25
	<ol style="list-style-type: none"> प्रस्तुतीकरण (Presentation) <ol style="list-style-type: none"> प्रस्तुतीकरण में ध्यान देने योग्य बातें (Important Points in Presentation) प्रस्तुतीकरण के प्रकार, मौखिक, पावर प्वाइंट प्रस्तुतीकरण (Types of Presentation, Oral, Power Point Presentation) माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट का परिचय (Intoduction of Microsoft Power Point) लेखन कौशल (Writing Skil) <ol style="list-style-type: none"> शोध-प्रबन्ध लेखन (Research Thesis/Dissertation Writing) शोध-पत्र लेखन (Research Article Writing) शोधपत्र लेखन के मुख्य बिन्दु (Importsnt Points of Research Article Writing) शोधपत्र प्रकाशन के विभिन्न जर्नल, सम्मेलन आदि का परिचय (Brief Introduction of Various Journal, Confrences etc. of Research Article) 	
Note:	Teachers will be recommend any relevant books/articles/e-resource.	