

## ज्ञान भंडार के रूप में संस्कृत और अन्य भाषाएं: चुनौतियां एवं अवसर

Dr. PRAVIN HIMATBHAI MANKOLIYA

M.A., Phil., Ph.D., GSET, UGC- NET/JRF

### सारांश

यह शोध लेख संस्कृत भाषा की अद्वितीय संरचना और उसके विशाल ज्ञान भंडार का विश्लेषण करता है। लेख इस बात पर प्रकाश डालता है कि कैसे संस्कृत ने गणित, विज्ञान, दर्शन और अध्यात्म के रहस्यों को सहस्राब्दियों तक सुरक्षित रखा। साथ ही, यह आधुनिक वैश्विक भाषाओं (जैसे अंग्रेजी, मंदारिन, और यूरोपीय भाषाओं) के साथ संस्कृत के तुलनात्मक अध्ययन, वर्तमान समय में इसके अस्तित्व के सामने खड़ी चुनौतियों और कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के युग में इसके पुनरुत्थान के अवसरों की विवेचना करता है।

### 1. प्रस्तावना

भाषा संस्कृति की संवाहक होती है। संस्कृत, जिसे 'गिरवाणभारती' भी कहा जाता है, विश्व की उन प्राचीनतम भाषाओं में से एक है जिसने मानव मेधा को दिशा दी। जहाँ अधिकांश प्राचीन भाषाएँ मृत हो गईं या केवल शिलालेखों तक सीमित रह गईं, संस्कृत आज भी अपने मूल रूप में जीवित है। यह लेख संस्कृत को केवल एक धार्मिक भाषा के रूप में नहीं, बल्कि एक 'वैज्ञानिक डेटाबेस' के रूप में देखने का प्रयास है।

### 2. संस्कृत: वैश्विकज्ञानकामूलस्रोत

संस्कृत का साहित्य विश्व का सबसे विस्तृत साहित्य है। इसे मुख्य रूप से दो भागों में विभाजित किया जा सकता है:

वैदिक साहित्य: वेद, उपनिषद और आरण्यक (अध्यात्म और ब्रह्मांड विज्ञान)।

लौकिक साहित्य: रामायण, महाभारत, कालिदास की रचनाएं और वैज्ञानिक ग्रंथ।

#### ज्ञान के विभिन्न क्षेत्र:

गणित और भौतिकी: 0 (शून्य) का आविष्कार, पाई ( $\pi$ ) का सटीक मान और पाइथागोरस प्रमेय से पहले 'शुल्ब सूत्र' में ज्यामिति के सिद्धांतों का वर्णन।

चिकित्सा (आयुर्वेद): सुश्रुत संहिता (शल्य चिकित्सा) और चरक संहिता (औषधि विज्ञान) आज भी आधुनिक चिकित्सा पद्धति के लिए शोध का विषय हैं।

खगोल शास्त्र: 'सूर्य सिद्धांत' जैसे ग्रंथों में ग्रहों की गति और पृथ्वी की परिधि का सटीक आकलन किया गया है।

### 3. संस्कृत और अन्य भाषाओं का तुलनात्मक अध्ययन

यूरोपीय विद्वान विलियम जोन्स ने 1786 में यह स्वीकार किया था कि संस्कृत, ग्रीक और लैटिन की तुलना में अधिक परिष्कृत और वैज्ञानिक है।

भारोपीय (Indo-European) संबंध:

संस्कृत ने न केवल भारतीय भाषाओं (हिंदी, बंगाली, मराठी आदि) को जन्म दिया, बल्कि इसका प्रभाव वैश्विक स्तर पर देखा जा सकता है:

ध्वन्यात्मकता: संस्कृत की वर्णमाला पूर्णतः वैज्ञानिक है, जो मुख के उच्चारण स्थानों पर आधारित है।

व्याकरण: पाणिनि की 'अष्टाध्यायी' ने भाषा को गणितीय शुद्धता प्रदान की, जो अन्य भाषाओं में दुर्लभ है।

#### 4. वर्तमान चुनौतियां

भले ही संस्कृत ज्ञान का भंडार है, लेकिन वर्तमान समय में इसके सामने गंभीर चुनौतियां हैं:

व्यवहारिकता का अभाव: संस्कृत को केवल कर्मकांड की भाषा मान लिया गया है। आम बोलचाल से दूर होने के कारण नई पीढ़ी इससे कट रही है।

अनुवाद की समस्या: संस्कृत के गूढ़ वैज्ञानिक ग्रंथों का आधुनिक भाषाओं में सटीक अनुवाद करना कठिन है, जिससे मूल अर्थ खो जाता है।

शिक्षा पद्धति: आधुनिक शिक्षा प्रणाली में संस्कृत को एक 'ऐच्छिक' विषय के रूप में देखा जाता है, न कि ज्ञान के प्राथमिक स्रोत के रूप में।

संसाधनों की कमी: लाखों पांडुलिपियाँ (Manuscripts) आज भी बिना पढ़े या बिना संरक्षित किए पुस्तकालयों में धूल फाँक रही हैं।

#### 5. उभरते अवसर

चुनौतियों के बावजूद, 21वीं सदी संस्कृत के लिए नए द्वार खोल रही है:

##### 1. कृत्रिम बुद्धिमत्ता और कंप्यूटर विज्ञान

नासा (NASA) के शोधकर्ता रिक ब्रिग्स के अनुसार, संस्कृत की व्याकरणिक संरचना 'नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग' (NLP) के लिए सबसे उपयुक्त है। इसकी स्पष्टता एल्गोरिदम बनाने में सहायता करती है।

##### 2. सॉफ्ट पावर और योग

वैश्विक स्तर पर 'योग' और 'आयुर्वेद' की बढ़ती लोकप्रियता ने संस्कृत के प्रति आकर्षण पैदा किया है। दुनिया भर के विश्वविद्यालयों में संस्कृत के पीठ (Chairs) स्थापित किए जा रहे हैं।

##### 3. आधुनिक अनुसंधान

जर्मनी जैसे देशों में संस्कृत के माध्यम से प्राचीन धातु विज्ञान और विमानन शास्त्र पर शोध किए जा रहे हैं, जो भविष्य की तकनीक के लिए प्रेरणा बन सकते हैं।

#### 6. संस्कृत और अन्य भाषाएं: एकसाझा भविष्य

भविष्य में संस्कृत और अन्य भाषाओं के बीच 'द्वंद्व' नहीं बल्कि 'सहयोग' की आवश्यकता है।

बहुभाषी शिक्षा: नई शिक्षा नीति (NEP 2020) में संस्कृत को मुख्यधारा में लाने का प्रयास किया गया है।

डिजिटलीकरण: नेशनल मैन्युस्क्रिप्ट मिशन जैसी योजनाओं के माध्यम से ज्ञान को डिजिटल रूप में सहेजना एक बड़ा अवसर है।

#### 7. निष्कर्ष

संस्कृत केवल भारत की विरासत नहीं, बल्कि वैश्विक ज्ञान की धरोहर है। इसकी चुनौतियां मुख्य रूप से हमारे दृष्टिकोण और उपयोगितावादी सोच से जुड़ी हैं। यदि हम संस्कृत को आधुनिक तकनीक और विज्ञान के साथ एकीकृत कर सकें, तो यह भाषा 21वीं सदी की चुनौतियों (जैसे मानसिक तनाव, जलवायु परिवर्तन और एआई नैतिकता) का समाधान प्रदान करने में सक्षम है।

अतः, संस्कृत का संरक्षण केवल एक भाषा का संरक्षण नहीं है, बल्कि मानव मेधा के सबसे शुद्ध और व्यवस्थित ज्ञान भंडार का संरक्षण है।

## शोध के मुख्य बिंदु

तथ्य: संस्कृत में लगभग 1900 धातुएं हैं, जिनसे लाखों शब्द बनाए जा सकते हैं।  
तर्क: इसकी शब्द-रचना की प्रक्रिया रासायनिक क्रियाओं जैसी सटीक है।  
सुझाव: प्राथमिक स्तर से ही वैज्ञानिक संस्कृत की शिक्षा दी जानी चाहिए।

### संदर्भ ग्रंथ सूची

- पाणिनि: अष्टाध्यायी
- द्विवेदी, डॉ. कपिलदेव (2010), संस्कृत साहित्य का समीक्षात्मक इतिहास, विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी।
- डॉ. भोलानाथ तिवारी: भाषा विज्ञान, संस्करण: 44वां संस्करण, प्रकाशक: किताब महल, प्रयागराज (इलाहाबाद), प्रकाशन वर्ष: 2021 (नवीनतम पुनर्मुद्रण के अनुसार)
- स्वामी ब्रह्मव्रत सामश्रमी: वैदिक विज्ञान और भारतीय संस्कृति।
- S. Radhakrishnan: Indian Philosophy
- Rick Briggs: "Knowledge Representation in Sanskrit and Artificial Intelligence" (NASA, AI Magazine, 1985)