

## आलेख लिखते समय ध्यान रखने योग्य बातें-

1. यूनिकोड फॉन्ट: मंगल / Mangal, single line spacing, मार्जिन / margin 1" (2.54 सेमी/ cm) प्रत्येक तरफ / all side, पेज A4 size
2. हेडिंग फॉन्ट साइज: 14 बोल्ड एवं अंडरलाइन
3. सब हेडिंग फॉन्ट साइज: 12 बोल्ड (पाठक की सुगमता के लिए लेख में सार, प्रस्तावना, विषय के उप शीर्षक, शब्द संकेत, संदर्भ सूची, आदि का उपयोग करें। लेखक परिचय में लेखक के फोटो का उपयोग भी किया जा सकता है, कलर हल्का नीला रखें।)
4. शेष सामान्य लेख के लिए फॉन्ट साइज: 10 रहेगा और कलर ब्लैक रखें।
5. कृपया किसी लेख में पेज नंबर का उपयोग न करें।
6. लेख पीडीएफ और.docx दोनों फाइल में अपलोड करें। (भाषा अथवा वर्तनी की अशुद्धियों हिंदी के किसी विशेष जानकार अथवा हिंदी अनुभाग से ठीक कराने के बाद पीडीएफ फाइल बनाएं।)
7. तकनीकी आलेख 2 से 4 पेज (संदर्भ सूची के अतिरिक्त) तथा राजभाषा सत्र का आलेख 5 से 7 पृष्ठ सीमा के अंतर्गत होना चाहिए (चित्रों, तालिकाओं, ग्राफों, सारणियों इत्यादि को मिलाकर)।
8. आलेख सरल हो जिसे छात्र एवं आमजन आसानी से समझ सके ।
9. आलेख की स्वीकृति के संदर्भ में मूल्यांकन समिति द्वारा लिया निर्णय ही अंतिम माना जायेगा ।
10. आलेख के साथ मौलिकता प्रमाण पत्र देना अनिवार्य होगा कि उक्त आलेख कहीं प्रकाशित नहीं हुआ है और स्वयं की मौलिक रचना है।
11. प्रतिभागी अपने संस्थान / विश्वविद्यालय / केंद्र के हिंदी कार्यालय की सहायता से विभिन्न शाब्दिक एवं अन्य त्रुटियों को हटाकर ही आलेख भिजवाने का कष्ट करें ।
12. आलेख में प्रयोग किए गए सभी चित्रों को भी अलग से अपलोड किया जाना अनिवार्य है।

13. आलेख के साथ मुख्य लेखक को एक फोटोग्राफ और हिंदी में लगभग 50 शब्दों का एक संक्षिप्त परिचय प्रस्तुत करना होगा।

14. आलेख समिति द्वारा संबंधित अन्य दिशा निर्देश आयोजन समिति के अध्यक्ष से विचार विमर्श करके दिये जा सकते हैं।

तकनीकी हिन्दी संगोष्ठी 2024 में निम्नलिखित शीर्षक तथा विषयों के अंतर्गत आलेख आमंत्रित हैं -

## **आलेख संग्रह का मुख्य शीर्षक -**

तकनीकी कवच: रक्षा का डिजिटल प्रहरी  
उद्योग एवं अर्थव्यवस्था :नवप्रवर्तन से समृद्धि तक  
परिवर्तन के पथ पर: तकनीक और सामाजिक  
नवजागरण  
भाषा से डिजिटल संवाद तक: राजभाषा और तकनीक  
का संगम

प्रतिभागी अपने लेख वैज्ञानिक और तकनीकी विषय क्षेत्रों में से किसी एक के अंतर्गत भेज सकते हैं। विषय क्षेत्रों के साथ कुछ उदाहरण भी दिए गए हैं जहाँ लेख प्रस्तुत किए जा सकते हैं।

1. अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी - उदाहरणतः तरल प्रणोदन इंजन ( Liquid Propulsion Engine Technology) etc.
2. रोबोटिक्स एवं गतिशीलता प्रणाली - उदाहरणतः Dynamic Control, UAV Flight etc.

3. **क्वांटम प्रौद्योगिकी** - उदाहरणतः Quantum Key Distribution, Quantum information etc.
4. **संचार तकनीकें** - उदाहरणतः 5G, LTE , WIMAX etc.
5. **आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एवं मशीन लर्निंग** - उदाहरणतः Deep Learning, Natural Language Processing etc.
6. **चिकित्सा प्रौद्योगिकी एवं स्मार्ट स्वास्थ्य सेवा** - उदाहरणतः Laser Therapy, Genomics etc.
7. **पर्यावरण, स्मार्ट शहर एवं परिवहन** - उदाहरणतः Bio Fuel, EV, Network of Vehicle etc.
8. **सतत विकास लक्ष्य (SDGs) और समाजः** उदाहरणतः Sustainability and Social Equity; Indigenous Knowledge and Sustainable Practices etc.
9. **साइबर स्पेस में सुरक्षा, गोपनीयता एवं नीति** - उदाहरणतः Cryptography, Security protocols etc.
10. **अर्धचालक (सेमीकंडक्टर) इलेक्ट्रॉनिक्स: डिजाइन, विनिर्माण एवं एकीकरण** - उदाहरणतः Device Characterization, VLSI and Nanotechnology etc.
11. **इंटरनेट ऑफ थिंग्स एवं अनुप्रयोग** - उदाहरणतः Applications in different Industries:- Agriculture, Textile, Footwear etc.
12. **नवीकरणीय ऊर्जा एवं हरित ऊर्जा** - उदाहरणतः Solar Cells Technology, Fabrication etc.
13. **रक्षा क्षेत्र में प्रौद्योगिकी विकास** - उदाहरणतः Missile System etc.
14. **गणित एवं प्रौद्योगिकी** - उदाहरणतः AI and ML Algorithms, Solving Partial Differential Equations etc.

15. **न्याय एवं कानून व्यवस्था में प्रौद्योगिकी का भविष्य-**

उदाहरणतः Forensic, Digital records etc.

16. **शैक्षणिक सत्र**

- उपरोक्त सभी विषयगत क्षेत्रों पर प्रचलित / लोकप्रिय विज्ञान आलेख

17. **राजभाषा सत्र -**

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति के क्रियान्वयन के लिए भारतीय भाषाओं में शिक्षण संबंधित चुनौतियां एवं समाधान

**चयनित आलेखों के प्रतिभागियों हेतु दिशानिर्देश**

1. प्रतिभागियों को अपने आवागमन हेतु रेल/बस/हवाई जहाज के किराये की व्यवस्था स्वयं करनी होगी। संस्थान एवं आयोजन समिति द्वारा संस्थान से कोई प्रतिपूर्ति नहीं दी जाएगी। स्टेशन एवं हवाई अड्डे से संस्थान परिसर तक प्रतिभागी को स्वयं भुगतान करके टैक्सी या रिक्शा से आवागमन करना होगा।
2. **आवास व्यवस्था** - संस्थान द्वारा प्रतिभागियों के लिए संगोष्ठी आयोजन तिथि की रात्रि में ठहरने की व्यवस्था संस्थान के छात्रावास में साझाकरण आवास (sharing basis) के आधार पर की जायेगी।
3. प्रतिभागियों के लिए संगोष्ठी के दिन जलपान, दोपहर भोजन, रात्रि भोजन की व्यवस्था संगोष्ठी आयोजन समिति द्वारा की जायेगी।
4. प्रतिभागी को संगोष्ठी में अपना प्रस्तुतिकरण पीपीटी द्वारा देना होगा, अतः आपसे निवेदन है कि इमेल द्वारा प्रजेंटेशन भिजवा दें अथवा साथ लेकर आने का कष्ट करें।
5. यदि कोई प्रतिभागी इसके आतिरिक्त अन्य दिवस पर आवास सुविधा चाहता है तो कक्ष की उपलब्धता के आधार पर कमरा बुक किया जायेगा जिसका भोजन सहित शुल्क प्रतिभागी द्वारा देय होगा।
6. **दर्शकों के रूप में पंजीकृत व्यक्तियों के लिए छात्रावास में कोई आवास उपलब्ध नहीं है। कृपया अपने आवास की व्यवस्था स्वयं करें।**
7. जिन प्रतिभागियों ने एक से अधिक आलेख प्रस्तुत किए हैं वे सिर्फ एक ही बार अपना पंजीकरण शुल्क अदा करें।

**नोट-**

1. दर्शक अथवा श्रोता के रूप में भाग लेने वाले प्रतिभागियों के लिए भी पंजीकरण शुल्क भुगतान करना अनिवार्य है जिसकी सीमित सीटें हैं।

2. दर्शकों के रूप में वे प्रतिभागी भी भाग ले सकते हैं जिनके संस्थान के अन्य छात्रों, संकाय सदस्यों, कार्मिकों इत्यादि ने अपना आलेख प्रस्तुत किया है अथवा वे सह-लेखक के रूप में भाग ले रहे हैं।