



शिक्षा मंत्रालय  
MINISTRY OF  
EDUCATION



कौशल विकास और  
उद्यमशीलता मंत्रालय  
MINISTRY OF  
SKILL DEVELOPMENT  
AND ENTREPRENEURSHIP

## प्रयुक्ति आरु भारतीय भाषा सम्मिलन

### Technology & Bharatiya Bhasha Summit

तारिख: 30 सेप्टेम्बर आरु 1 अक्टोबर 2023

स्थान: ड० आम्बेदकार इन्टारनेचनेल सेन्टर, जनपथ, नतुन दिल्ली

दुदनीया सम्मिलनर बावे पबिकलित मुख्य अनुष्ठानसमूह:

दिन 1: 30 सेप्टेम्बर 2023

10:00 AM – 11:00 AM पञ्जीयन आरु विपनी पबिदर्शन

11:00 AM – 1:00 PM उद्घोषनी अधिर्शन

02:15 PM –  
03:15 PM

अधिर्शन 1: भारतीय भाषार बावे प्रयुक्ति:

- भारतीय भाषार शिक्षण, शिकन प्रक्रियात आरु निर्देशनार माध्यम रूपे भारतीय भाषार ब्यरहारत प्रयुक्तिर भूमिका
- भाषा दक्षता पबीक्षा, शिकन फलाफलर मूल्यांकन वा मूल्यायनर बावे प्रयुक्ति
- भारतीय भाषार शिक्षकसकलर प्रशिक्षण
- पबम्परागत ब्यरस्हार पबा डिजिटेल श्रेणीकोठाले मसुण रूपान्तरण (हाइब्रिड श्रेणीकोठा)
- भारतीय भाषा केन्द्रिक पबिस्थितितन्त्रर प्रचारत प्रयुक्तिर भूमिका – भविष्यत कर्मपन्हा (5 बहरीया पबिकल्पना)

3:45 PM –  
5:00 PM

## অধিবেশন 2: ভাৰতীয় ভাষাৰ বাবে প্ৰযুক্তি

- ক) ভাৰতীয় ভাষাসমূহৰ মাজত অনুবাদ
  - খ) অনুবাদৰ সঠিকতা বৃদ্ধিত মেচিং লাৰ্ণিংৰ ভূমিকা
  - গ) প্ৰাদেশিক ভাষাসমূহত চাট-বট আৰু ভাৰ্চুৱেল এচিষ্টেণ্টসমূহ
  - ঘ) কঠন চিনাক্তকৰণৰ বাবে ভাষা মডেলিং
  - ঙ) ভাৰতীয় ভাষাৰ লিপিৰ বাবে ইউনিকোড মান্যকৰণ
- পৰৱৰ্তী 5 বছৰৰ বাবে কৰ্মপন্থা

দিন 2: 1 অক্টোবৰ 2023

10:00 AM –  
11:15 AM

## অধিবেশন 3: ভাৰতীয় ভাষাত প্ৰযুক্তি

### 1) অপাৰেটিং ছিষ্টেম আৰু চফ্টৱেৰ স্থানীয়কৰণ

- ক) মুখ্য OS (যেনে Android, iOS, Windows)ৰ ভাৰতীয় ভাষালৈ অভিযোজন
- খ) প্ৰাদেশিক ব্যৱহাৰকাৰীৰ বাবে চফ্টৱেৰ UI/UX স্থানীয়কৰণ

### 2) অনুসন্ধান ইঞ্জিন স্থানীয়কৰণ

- ক) ভাৰতীয় ভাষাত অনুসন্ধান এলগৰিথম
- খ) প্ৰাদেশিক ভাষাৰ অৰ্থগত উপলব্ধিত প্ৰত্যাহ্বানসমূহ

### 3) ডিজিটেল সমল প্লেটফৰ্মসমূহ

- ক) ভাৰতীয় ভাষাত ই-লাৰ্ণিং প্লেটফৰ্ম
- খ) প্ৰাদেশিক ভাষাত প্ৰদানিত অনলাইন টিউট'ৰিয়েল আৰু পাঠ্যক্ৰম
- গ) প্ৰাদেশিক ভাষাত ডিজিটেল সাক্ষৰতাৰ প্ৰচাৰৰ বাবে চৰকাৰী পদক্ষেপ

	<p>ঘ) প্ৰাদেশিক সমল আগবঢ়োৱা অ'টিটি প্লেটফৰ্মসমূহ</p> <p>ঙ) ই-বুক প্লেটফৰ্ম আৰু প্ৰাদেশিক ভাষা সমৰ্থন</p> <p>চ) আঞ্চলিক ভাষাত বাতৰি ৱেবছাইট আৰু এপসমূহ</p> <p><b>4) ভাৰতীয় ভাষা মাধ্যমত অধ্যয়ন কৰি থকা শিক্ষাৰ্থীসকলৰ বাবে নিযুক্তিৰ সুযোগ</b></p> <p>পৰৱৰ্তী 5 বছৰৰ বাবে কৰ্মপত্ৰ</p>
<p><b>11:45 AM – 01:00 PM</b></p>	<p><b>অধিৱেশন 4: ভাৰতীয় ভাষাত প্ৰযুক্তি</b></p> <p>1) শিক্ষা মন্ত্ৰালয়, কৌশল-বিকাশ, উদ্যোগ, ষ্টাৰ্টআপ-ইকো-ছিষ্টেম, ভাৰত চৰকাৰৰ অধীনস্থ বিভিন্ন বিভাগ, এনজিঅ' আৰু ৰাজ্য চৰকাৰসমূহৰ অধীনস্থ প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ ভূমিকা</p> <p>2) ভাৰতীয় ভাষাসমূহত জেনেৰেটিভ এআই</p> <p>3) ইণ্ডিক কীবোৰ্ডৰ বিকাশ</p> <p>4) ভাৰতীয় লিপিসমূহৰ বাবে হস্তাক্ষৰ চিনাক্তকৰণ</p> <p>5) ভাৰতীয় ভাষাসমূহৰ বাবে কখনৰ-পৰা-পাঠ ৰূপান্তৰণ</p> <p>6) ভংগী-আধাৰিত ইনপুট আৰু ভাষা অনুবাদ</p> <p>পৰৱৰ্তী 5 বছৰৰ বাবে কৰ্মপত্ৰ</p>
<p><b>02:15 PM – 03:30 PM</b></p>	<p><b>অধিৱেশন 5: ভাৰতীয় ভাষাৰ জৰিয়তে প্ৰযুক্তি</b></p> <p>1. ভাৰতীয় ভাষাসমূহৰ জৰিয়তে কৌশল-বিকাশ</p> <p>ক) ভাষা-আধাৰিত পাঠ্যক্ৰম বিকাশ</p> <p>খ) ভাৰতীয় ভাষাৰ জৰিয়তে কৌশল বিকাশৰ বাবে ডিজিটেল প্লেটফৰ্ম</p> <p>গ) ভাৰতীয় ভাষাৰ জৰিয়তে বৃত্তিমূলক প্ৰশিক্ষণ</p> <p>ঘ) আঞ্চলিক ভাষাৰ জৰিয়তে সম্পন্ন মূল্যায়ন আৰু পৰীক্ষা</p> <p>ঙ) ভাৰতীয় ভাষাৰ জৰিয়তে সহকৰ্মীৰ মাজত কৌশল ভাগ-বতৰা কৰা</p>

প্লেটফৰ্ম

চ) স্থানীয় সম্প্ৰদায়ৰ জৰিয়তে সহযোগিতামূলক শিকণ প্ৰচেষ্টা

2. ভাৰতীয় ভাষাৰ জৰিয়তে সমাহিত শিক্ষাৰ বাবে AR, VR/MVRৰ দৰে প্ৰযুক্তিৰ ব্যৱহাৰ

3. স্থানীয়কৃত ব্যৱহাৰকাৰী অভিজ্ঞতাসমূহ

ক) ভাৰতীয় ভাষাসমূহৰ জৰিয়তে ইন্টাৰফেচ ডিজাইনৰ নীতিসমূহ

খ) ভাৰতীয় ভাষাসমূহৰ জৰিয়তে ব্যৱহাৰযোগ্যতা পৰীক্ষা আৰু প্ৰতিক্ৰিয়া সংগ্ৰহ

গ) সফল ভাৰতীয় ভাষাৰ এপ্লিকেছনৰ কেছ অধ্যয়ন

4. কৃত্ৰিম বুদ্ধিমত্তা আৰু ডাটা এনালিটিক্স, ভাৰতীয় ডিজিটেল ফুটপ্ৰিন্টৰ জৰিয়তে মনোভাৱ বিশ্লেষণ

ক) ভাৰতীয় ভাষাৰ ডাটাছেটৰ জৰিয়তে এআই মডেলসমূহৰ প্ৰশিক্ষণ

খ) প্ৰাদেশিক ডিজিটেল ফুটপ্ৰিন্টৰ জৰিয়তে ব্যৱহাৰকাৰীৰ আচৰণ আৰু পছন্দ বিশ্লেষণ

পৰৱৰ্তী 5 বছৰৰ বাবে কৰ্মপন্থা

**04:00 PM – 05:10 PM** সমাপন অধিবেশন – প্ৰতিবেদন আৰু সমাপন টোকা