



शिक्षा मंत्रालय  
MINISTRY OF  
EDUCATION



कौशल विकास और  
उद्यमशीलता मंत्रालय  
MINISTRY OF  
SKILL DEVELOPMENT  
AND ENTREPRENEURSHIP

## भारतीय भाषा प्रौद्योगिकी समागम

### Technology & Bharatiya Bhasha Summit

### تکنالوجی اور بھارتی بھاشا اجلاس

مورخہ: 30 ستمبر تا یکم اکتوبر 2023

بمقام: ڈاکٹر امبیڈکر انٹرنیشنل سینٹر، جن پتھ، نئی دہلی

دوروزہ سربراہی اجلاس میں منعقد ہونے والی اہم تقریبات اور سرگرمیاں

پہلا دن: 30 ستمبر 2023

صبح 10:00 سے 11:00 بجے تک رجسٹریشن اور اسٹالوں کا دورہ

صبح 11:00 سے دوپہر 1:00 بجے تک افتتاحی اجلاس

دوپہر 02:15

سے 03:15

بجے تک

### اجلاس 1: بھارتی زبانوں کے لیے تکنالوجی

(ا) بھارتی زبانوں کے تدریسی-آموزشی عمل میں تکنالوجی کا کردار اور بھارتی زبانیں طور بذریعہ تعلیم

(ب) تکنالوجی برائے استعدادِ زبان، تعینِ قدر اور آموزشی ماحصل کی آزمائش

(پ) بھارتی زبانوں کے اساتذہ کی تربیت

(ت) روایتی سے ڈیجیٹل کلاس رومز میں آسانی منتقلی (ہائبرڈ کلاس رومز)

(ث) بھارتی زبانوں پر مرکوز ماحولیاتی نظام کو فروغ دینے میں تکنالوجی کا کردار - روڈ میپ (5 سالہ منصوبہ)

شام 3:45 سے  
5:00 بجے تک

## اجلاس 2: بھارتی زبانوں کے لیے تکنالوجی

- (ا) بھارتی زبانوں کے مابین ترجمہ کرنا
  - (ب) ترجمے کی درستگی کو بڑھانے میں مشین لرننگ کا کردار
  - (پ) علاقائی زبانوں میں چیٹ بوٹس اور وچوئل اسسٹنٹ
  - (ت) شناختِ تکلم کے لیے زبان کی نمونہ سازی
  - (ث) بھارتی بھاشا کے رسم الخط کے لیے یونیکوڈ معیار بندی
- اگلے 5 سال کے لیے لائحہ عمل

## دوسرا دن: یکم اکتوبر 2023

صبح 10:00  
11:15 سے  
بجے تک

## اجلاس 3: بھارتی زبانوں میں تکنالوجی

### (1) آپریٹنگ سسٹم اور سافٹ ویئر کی مقام گیری:

- (ا) بھارتی زبانوں کے لیے بڑے او۔ ایس (جیسے انڈرانڈ، آئی او ایس، ونڈوز) کے موافق بنانا۔
- (ب) سافٹ ویئر یو آئی / یو ایکس کی علاقائی سامعین کے لیے مقام گیری

### (2) سرچ انجن کی مقام گیری:

- (ا) بھارتی بھاشا سرچ انجن ایگوریڈم
- (ب) علاقائی زبانوں کی معنوی تفہیم کے چیلنجز

### (3) ڈیجیٹل مواد کے پلیٹ فارمز:

- (ا) بھارتی زبانوں میں ای۔ لرننگ کے پلیٹ فارمز
- (ب) علاقائی زبانوں میں آن لائن اتالیقی درس اور کورسز
- (پ) مقامی زبانوں میں ڈیجیٹل خواندگی کو فروغ دینے کے لیے حکومتی اقدامات

	<p>(ت) علاقائی مواد فراہم کرنے والے اوٹنی پلیٹ فارمس  (ٹ) ای-بک پلیٹ فارمس اور دیسی زبان کی ترویج  (ث) علاقائی زبانوں میں نیوز ویب سائٹس اور آپس</p> <p><b>4) بھارتی زبانوں کے ذریعہ تعلیم حاصل کرنے والے طلبہ کے لیے روزگار کے مواقع</b>  <b>اگلے 5 سال کے لیے لائحہ عمل</b></p>
<p>صبح 11:45  سے دوپہر  01:00 بجے  تک</p>	<p><b>اجلاس 4: بھارتی زبانوں میں تکنالوجی</b></p> <p>(ا) ایم او ای (وزارت تعلیم)، تربیت کاری، انڈسٹریز، اسٹارٹ اپ ایکو سسٹم، جی او آئی کے تحت مختلف محکموں، این جی او اور ریاستی حکومتوں کے تحت اداروں کا کردار</p> <p>(ب) بھارتی زبانوں میں جینز یٹو اے آئی (AI)</p> <p>(پ) انڈیک کی بورڈس کا ارتقاء (ڈیولپمنٹ)</p> <p>(ت) بھارتی رسم الخط میں تحریری قدر شناسی</p> <p>(ٹ) بھارتی زبانوں میں نکلّم تا تحریر منتقلی</p> <p>(ث) اشارات مبنی ان پٹ اور زبان کا ترجمہ</p> <p><b>اگلے 5 سال کے لیے لائحہ عمل</b></p>
<p>دوپہر 02:15  سے شام  03:30 بجے  تک</p>	<p><b>اجلاس 5: بھارتی زبانوں کے ذریعہ تکنالوجی</b></p> <p>(1) بھارتی زبانوں کے ذریعہ تربیت کاری کرنا</p> <p>(ا) زبان پر مبنی نصاب کی تشکیل</p> <p>(ب) بھارتی زبانوں کے ذریعہ مہارت کی تشکیل کے لیے ڈیجیٹل پلیٹ فارمس</p> <p>(پ) بھارتی زبانوں کے ذریعہ پیشہ ورانہ تربیت</p> <p>(ت) علاقائی زبانوں کے ذریعہ جائزہ اور آزمائش</p> <p>(ٹ) بھارتی زبانوں کے ذریعے پیپرز سے پیپرز مہارت - اشتراک کرنے والے پلیٹ فارمس</p> <p>(ث) مقامی عوام کے ذریعے آموزش کے باہمی تعاون کے پیش اقدامات</p>

(2) بھارتی زبانوں کے ذریعے عمیق طریقے سے سیکھنے کے لیے AR، VR/MVR جیسی تکنالوجی سے مستفید ہونا۔

(3) مقامی صارف کے تجربات

(ا) بھارتی زبانوں کے ذریعے انٹرفیس ڈیزائن کے اصول

(ب) بھارتی زبانوں کے ذریعے قابل استعمال آزمائش اور آراء جمع کرنا

(پ) بھارتی زبان کے کامیاب ایپلی کیشنز کی کیس اسٹڈیز

(4) مصنوعی ذہانت اور ڈیٹا تجزیات، بھارتیہ ڈیجیٹل فٹ پر نٹس کے ذریعے جذبات کا تجزیہ:

(ت) بھارتی زبان کے ڈیٹا سیٹس کے ذریعے AI ماڈلز کی تربیت

(ٹ) علاقائی ڈیجیٹل فٹ پر نٹس کے ذریعے صارف کے رویے اور ترجیحات کا تجزیہ کرنا

اگلے 5 سال کے لیے لائحہ عمل

شام 04:00 سے شام 05:10 بجے تک

اختتامی اجلاس - رپورٹ اور تکمیلی پیغام