



शिक्षा मंत्रालय
MINISTRY OF
EDUCATION



कौशल विकास और
उद्यमशीलता मंत्रालय
MINISTRY OF
SKILL DEVELOPMENT
AND ENTREPRENEURSHIP

सत्यमेव जयते

भारती भाषा टेक्नालॉजी सिखर सम्मेलन Technology & Bharatiya Bhasha Summit

मिती: 30 सतंबर अते 1 अक्टूबर 2023

सथान: डा.बी.आर. अंबेडकर इंटरनैशनल सेंटर, नवीं दिल्ली
सिखर सम्मेलन दे दे दिनां दौरान जेजनाबधुप मुँख समाराम अते गतीविपीआं:

पहिला दिन : 30 सतंबर 2023

सवेरे 10:00 वजे तें 11:00 वजे तक पंजीकरण अते सटालां दा दौरा

सवेरे 11:00 वजे तें दुपिहर 1:00 वजे तक उदघाटनी सैसन

दुपिहर 02:15 तें
03:15 वजे तक

पहिला सैसन: भारती भाषावां लखी टेक्नालॉजी:

- ॐ) सिंखिआ दे मापिआम वजे भारती भाषावां अते भारती भाषावां विंच सिंखिआ
दी पूकिरिआ विंच टेक्नालॉजी दी बूमिका
- अ) भाषा दी मुहारत, मुलांकण अते सिंखिआ दे नतीजिआं दी समीखिआ लखी
टेक्नालॉजी
- ॐ) भारती भाषा दे अपिआपकां दी सिखलाखी
- स) रवाखिती तें डिजिटल कलासरुम (हाखीबिड कलासरुम) विंच सहिज
तबखिली।
- ह) भारती भाषावां केदरित खीकेसिसटम दे सहाखी हेण विंच टेक्नालॉजी दी

| | |
|--|---|
| | <p>ਭੂਮਿਕਾ - ਰੋਡਮੈਪ (5 ਸਾਲਾ ਯੋਜਨਾ)</p> |
| <p>ਦੁਪਿਹਰ 3:45 ਤੋਂ 5:00 ਵਜੇ ਤੱਕ</p> | <p>ਦੂਜਾ ਸੈਸ਼ਨ: ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਲਈ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ</p> <p>ੳ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰਨਾ ਅ) ਅਨੁਵਾਦ ਦੀ ਸਟੀਕਤਾ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ੀਨ ਲਰਨਿੰਗ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ੲ) ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਚੈਟਬੋਟਸ ਅਤੇ ਵਰਚੁਅਲ ਅਸਿਸਟੈਂਟ ਸ) ਸਪੀਚ ਪਛਾਣ ਲਈ ਭਾਸ਼ਾ ਮਾਡਲਿੰਗ ਹ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾ ਲਿਪੀਆਂ ਲਈ ਯੂਨੀਕੋਡ ਮਾਨਕੀਕਰਨ</p> <p>ਅਗਲੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ</p> |
| <p>ਦੂਜਾ ਦਿਨ : 1 ਅਕਤੂਬਰ 2023</p> | |
| <p>ਸਵੇਰੇ 10:00 ਤੋਂ 11:15 ਵਜੇ ਤੱਕ</p> | <p>ਤੀਜਾ ਸੈਸ਼ਨ: ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ</p> <p>1) ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਅਤੇ ਸੋਫਟਵੇਅਰ ਖੇਤਰੀਕਰਨ:</p> <p>ੳ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਓਐਸ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਐਂਡਰੋਇਡ ਆਈਓਐਸ, ਵਿੰਡੋਸ) ਦਾ ਅਨੁਕੂਲਨ। ਅ) ਖੇਤਰੀ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਯੂਆਈ/ਯੂਐਕਸ ਖੇਤਰੀਕਰਨ।</p> <p>2) ਸਰਚ ਇੰਜਣ ਖੇਤਰੀ ਕਰਨ:</p> <p>ੳ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾ ਸਰਚ ਐਲਗੋਰਿਦਮ। ਅ) ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੀ ਅਰਥ ਸੰਬੰਧੀ ਸਮਝ ਵਿੱਚ ਚੁਣੌਤੀਆਂ।</p> <p>3) ਡਿਜੀਟਲ ਕੰਟੈਂਟ ਪਲੇਟਫਾਰਮ:</p> <p>ੳ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਈ-ਲਰਨਿੰਗ ਪਲੇਟਫਾਰਮ। ਅ) ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਔਨਲਾਈਨ ਟਿਊਟੋਰਿਅਲ ਅਤੇ ਕੋਰਸ। ੲ) ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਡਿਜੀਟਲ ਸਾਖਰਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰਕਾਰੀ ਉਪਰਾਲੇ। ਸ) ਖੇਤਰੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਓਟੀਟੀ ਪਲੇਟਫਾਰਮ।</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>ਹ) ਈਬੁੱਕ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾ ਹਿਮਾਇਤ। ਕ) ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਊਜ਼ ਵੈੱਬਸਾਈਟਾਂ ਅਤੇ ਐਪਸ।</p> <p>4) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਦੇ ਮਾਧਿਅਮ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹ ਰਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ</p> <p>ਅਗਲੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ</p> |
| <p>ਸਵੇਰੇ 11:45 ਤੋਂ ਦੁਪਿਹਰ 01:00 ਵਜੇ ਤੱਕ</p> | <p>ਚੌਥਾ ਸੈਸ਼ਨ: ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ਸਿੱਖਿਆ ਮੰਤਰਾਲੇ ਅਧੀਨ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਹੁਨਰ-ਵਿਕਾਸ, ਉਦਯੋਗ, ਸਟਾਰਟਅੱਪ-ਈਕੋ ਸਿਸਟਮ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਅਧੀਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਭਾਗ, ਗੈਰ-ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ 2) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਜਨਰੇਟਿਵ ਏਆਈ 3) ਇੰਡਿਕ ਕੀਬੋਰਡ ਦਾ ਵਿਕਾਸ। 4) ਭਾਰਤੀ ਲਿਪੀਆਂ ਲਈ ਹੱਥ ਲਿਖਤ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ। 5) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਲਈ ਵੌਇਸ-ਟੂ-ਟੈਕਸਟ ਰੁਪਾਂਤਰਨ। 6) ਸਕੈਂਡ-ਅਧਾਰਿਤ ਇਨਪੁਟਸ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਅਨੁਵਾਦ <p>ਅਗਲੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ</p> |
| <p>ਦੁਪਿਹਰ 02:15 ਤੋਂ 03:30 ਵਜੇ ਤੱਕ</p> | <p>ਪੰਜਵਾਂ ਸੈਸ਼ਨ: ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹੁਨਰ-ਵਿਕਾਸ <ul style="list-style-type: none"> ੳ) ਭਾਸ਼ਾ-ਅਧਾਰਿਤ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਵਿਕਾਸ ਅ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਡਿਜੀਟਲ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ੲ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸਿਖਲਾਈ ਸ) ਖੇਤਰੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਜਾਂਚ ਹ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਸਹਿਕਰਮੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁਨਰ-ਸਾਂਝਾਕਰਨ ਮੰਚ। ਕ) ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਸਹਿਯੋਗਾਤਮਕ ਸਿੱਖਣ ਪਹਿਲ। 2) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇਮਰਸਿਵ ਲਰਨਿੰਗ ਲਈ ਏਆਰ, ਆਰ/ਐਮਵੀਆਰ ਵਰਗੀ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣਾ। 3) ਖੇਤਰੀਕ੍ਰਿਤ ਉਪਭੋਗਤਾ ਅਨੁਭਵ: <ul style="list-style-type: none"> ੳ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇੰਟਰਫੇਸ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਸਿਧਾਂਤ। ਅ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਉਪਯੋਗਤਾ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਫੀਡਬੈਕ ਹਾਸਲ ਕਰਨਾ। ੲ) ਸਫਲ ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਕੇਸ ਅਧਿਐਨ। 4) ਆਰਟੀਫੀਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਅਤੇ ਡੇਟਾ ਐਨਾਲਿਟਿਕ, ਭਾਰਤੀ ਡਿਜੀਟਲ ਫੁੱਟਪ੍ਰਿੰਟਸ ਰਾਹੀਂ ਭਾਵ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ: |

ੳ) ਭਾਰਤੀ ਭਾਸ਼ਾ ਡੇਟਾਸ਼ੇਟ ਰਾਹੀਂ ਏਆਈ ਮਾਡਲਾਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ।
ਅ) ਖੇਤਰੀ ਡਿਜੀਟਲ ਫੁੱਟਪ੍ਰਿੰਟਸ ਰਾਹੀਂ ਉਪਭੋਗਤਾ ਵਿਹਾਰ ਅਤੇ ਤਰਜੀਹਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ।

ਅਗਲੇ 5 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ

ਸ਼ਾਮ 04:00 ਤੋਂ 05:10 ਵਜੇ ਤੱਕ ਸਮਾਪਤੀ ਸੈਸ਼ਨ - ਰਿਪੋਰਟ ਅਤੇ ਸਮਾਪਤੀ ਨੋਟ