'சம்ஸ்கிருதி' AI தேடல் தளம்: கலாச்சார அமைச்சகம் அறிமுகம்

பாடப் பகுதிகள்: கலை, பண்பாடு · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகம் 2026 நவம்பர் 16 (திங்கள்) அன்று 'சம்ஸ்கிருதி' (Sanskriti) என்ற AI அடிப்படையிலான பொருள்சார் (semantic) தேடல், அறிவுக் கண்டறிதல் தளத்தையும் அதனுடன் உரையாடல் உதவியாளரையும் (chatbot) அறிமுகப்படுத்தியது. இது அமைச்சகத்தின் முதன்மை இணையதளமான culture.gov.in-இல் இயங்குகிறது; தனியாகப் புதிய இணையதளம் உருவாக்கப்படவில்லை. அமைச்சகம், அதன் கீழுள்ள நிறுவனங்களின் 65-க்கும் மேற்பட்ட இணையதளங்களிலுள்ள அதிகாரப்பூர்வத் தகவல்களிலிருந்து மட்டுமே இது பதில் தருகிறது என்று கலாச்சாரச் செயலர் விவேக் அகர்வால் தெரிவித்தார். 'பாஷினி' உதவியுடன் 22 இந்திய மொழிகளில் செயல்படும் இதில் குரல்வழிக் கேள்வி, பதிலை ஒலியாகக் கேட்கும் வசதி உண்டு; உள்நுழைவு (login) தேவையில்லை. ஞான பாரதம், அபிலேக் படல், இந்தியக் கலாச்சார இணையதளம், 'மேரா காவ்ன் மேரி தரோஹர்' ஆகிய தரவுத்தளங்களை இது நேரடியாகத் தேடுகிறது; ஒவ்வொரு பதிலுக்கும் அமைச்சகப் பக்கங்களுக்கான மேற்கோள் இணைப்புகள் தரப்படுகின்றன (ThePrint). திருடப்பட்ட பழம்பொருள்களைக் கண்டறியவும் AI பயன்படுத்துவது குறித்து அமைச்சகம் பரிசீலித்து வருகிறது.

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
பெயர்	சம்ஸ்கிருதி (Sanskriti)

அம்சம்	விவரம்
அறிமுகம்	16 நவம்பர் 2026 (திங்கள்)
அமைச்சகம்	மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகம்
இணையதளம்	culture.gov.in
தகவல் மூலம்	65+ அமைச்சக / நிறுவன இணையதளங்கள்
மொழிகள்	22 இந்திய மொழிகள் (பாஷினி உதவியுடன்)
தொழில்நுட்பம்	RAG, எம்பெடிங், அறிவு வரைபடம்; திறந்த மூல மாதிரிகள்
வசதிகள்	குரல்வழித் தேடல், ஒலிப் பதில், மேற்கோள் இணைப்புகள்
அறிவித்தவர்	கலாச்சாரச் செயலர் விவேக் அகர்வால்

பின்னணி

- RAG (Retrieval-Augmented Generation) முறையில், AI மாதிரி முதலில் நம்பகமான ஆவணங்களைத் தேடி எடுத்து (retrieval), அவற்றின் அடிப்படையில் பதிலை உருவாக்குகிறது. இதனால் AI 'கற்பனைப் பதில்' (hallucination) தரும் வாய்ப்பு குறைகிறது. சம்ஸ்கிருதி அமைச்சகத்தின் சொந்த சேவையகங்களில் (on-premises) இயங்குகிறது; எந்தக் குறிப்பிட்ட LLM-ஐயும் சார்ந்திருக்கவில்லை.
- கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் 43 அமைப்புகள் உள்ளன (ThePrint). கையெழுத்துச் சுவடிகளுக்கான 'ஞான பாரதம்' இணையதளத்தைப் பிரதமர் மோடி 12 செப்டம்பர் 2025 அன்று தொடங்கிவைத்தார். 2019 டிசம்பரில் தொடங்கிய 'இந்தியக் கலாச்சார இணையதளம்' 2026 மார்ச்சில் 2.0 பதிப்பாக மேம்படுத்தப்பட்டு 'பாரதி' என்ற AI உரையாடல் உதவியாளரைப் பெற்றது.
- 'பாஷினி' என்பது மின்னணு, தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) தேசிய மொழிபெயர்ப்பு இயக்கம்; இந்திய மொழிகளுக்கிடையே உரை, குரல் மொழிபெயர்ப்புச் சேவைகளை வழங்குகிறது. 'அபிலேக் படல்' இந்தியத் தேசிய ஆவணக் காப்பகத்தின் இணையவழி ஆவணத் தளம்.
- அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் 22 மொழிகள் உள்ளன; தமிழும் அவற்றில் ஒன்று. அதிகாரப்பூர்வ மூலங்களிலிருந்து மட்டுமே பதில் தருவதால், பண்பாட்டு, வரலாற்றுத் தகவல்களில் தவறான தகவல் பரவுவதைத் தடுக்க இத்தளம் உதவும் என்று அமைச்சகம் கூறுகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: சம்ஸ்கிருதி தமிழிலும் கேள்விகளுக்குப் பதில் தருகிறது (22 மொழிகளில் ஒன்று). மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் ஏழு மண்டலப் பண்பாட்டு மையங்களில், தென் மண்டலப் பண்பாட்டு மையம் (SZCC) தஞ்சாவூர் மருத்துவக் கல்லூரிச் சாலையிலுள்ள 'தட்சிணி' வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது (SZCC இணையதளம்).

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகம் 2026 நவம்பர் 16 (திங்கள்) அன்று 'சம்ஸ்கிருதி' (Sanskriti) என்ற AI அடிப்படையிலான பொருள்சார் (semantic) தேடல், அறிவுக் கண்டறிதல் தளத்தையும் அதனுடன் உரையாடல் உதவியாளரையும் (chatbot) அறிமுகப்படுத்தியது.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

பெயர்: சம்ஸ்கிருதி (Sanskriti); அறிமுகம்: 16 நவம்பர் 2026 (திங்கள்); அமைச்சகம்: மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகம்; இணையதளம்: culture.gov.in.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

RAG (Retrieval-Augmented Generation) முறையில், AI மாதிரி முதலில் நம்பகமான ஆவணங்களைத் தேடி எடுத்து (retrieval), அவற்றின் அடிப்படையில் பதிலை உருவாக்குகிறது.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. சம்ஸ்கிருதிக்கு 22 மொழிகளில் பதிலளிக்க உதவும் 'பாஷினி' மொழிபெயர்ப்பு இயக்கம் எந்த அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ளது?

A) மின்னணு & IT

B) கல்வி

C) கலாச்சாரம்

D) தகவல், ஒலிபரப்பு

விடை: A – விளக்கம்: MeitY – தேசிய மொழிபெயர்ப்பு இயக்கம் (பாஷினி). இந்திய மொழிகளுக்கிடையே உரை, குரல் மொழிபெயர்ப்பை வழங்குகிறது.

2. சம்ஸ்கிருதி தேடும் 'அபிலேக் படல்' இணையதளம் எந்த அமைப்பின் ஆவணத் தளம்?

A) இந்தியத் தொல்லியல் துறை

B) சாகித்ய அகாதெமி

C) தேசிய ஆவணக்காப்பகம்

D) தேசிய அருங்காட்சியகம்

விடை: C – விளக்கம்: இந்தியத் தேசிய ஆவணக் காப்பகம் (புது தில்லி) – பழைய அரசு ஆவணங்களை இணையவழியில் தேட உதவும் தளம்.

3. சம்ஸ்கிருதி பயன்படுத்தும் 'RAG' முறையில், AI மாதிரி பதிலை உருவாக்கும் முன் முதலில் என்ன செய்கிறது?

A) மறுபயிற்சி பெறும்

B) ஆவணங்களைத் தேடி எடுக்கும்

C) கேள்வியை மறையாக்கும்

D) மாதிரியைச் சுருக்கும்

விடை: B – விளக்கம்: RAG – Retrieval-Augmented Generation: நம்பகமான ஆவணங்களை முதலில் தேடி எடுத்து, அவற்றின் அடிப்படையில் பதிலை உருவாக்கும் முறை.

4. மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் தென் மண்டலப் பண்பாட்டு மையம் (SZCC) எந்த நகரில் உள்ளது?

A) ஹைதராபாத்

B) பெங்களூரு

C) திருவனந்தபுரம்

D) தஞ்சாவூர்

விடை: D – விளக்கம்: தஞ்சாவூர் (தமிழ்நாடு). கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் நாடு முழுவதும் ஏழு மண்டலப் பண்பாட்டு மையங்கள் உள்ளன.

5. சம்ஸ்கிருதி போன்ற AI உதவியாளர்களும் தவறலாம். AI-யில் 'hallucination' (கற்பனைப் பதில்) என்றால் என்ன?

A) நம்பும்படியான பொய்

B) படம் உருவாக்குதல்

C) குரல் நகலெடுப்பு

D) தரவு மறையாக்கம்

விடை: A – விளக்கம்: உண்மை போலத் தோன்றும், ஆனால் தவறான அல்லது இட்டுக்கட்டிய பதிலை AI தருவது. அதிகாரப்பூர்வ மூலங்களிலிருந்து மட்டுமே பதில் தருவது இதைக் குறைக்கும்.

ஆதாரங்கள்: News On AIR (16.11.2026); ThePrint (17.11.2026); Oneindia; SZCC; MeitY (PIB); தேசிய ஆவணக் காப்பகம். © Shanmugam IAS Academy.