

वैश्विक सहकारी सम्मेलन 2024

प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 25 नवंबर को नई दिल्ली के भारत मंडपम में वैश्विक सहकारी सम्मेलन 2024 का उद्घाटन किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ भारत को 2024 में 25 से 30 नवंबर तक नई दिल्ली में **ICA वैश्विक सम्मेलन की मेजबानी** करने वाला पहला देश बनने का सौभाग्य प्राप्त हुआ है।
- ❖ **अंतर्राष्ट्रीय सहकारी गठबंधन (ICA)** दुनिया में सहकारी समितियों का प्रमुख संगठन है और इसकी **स्थापना 1895 में हुई थी।**
- ❖ ICA वैश्विक सम्मेलन एक वार्षिक सम्मेलन है जिसमें ICA सदस्य, सहकारी नेता और शोधकर्ता भाग लेते हैं।
- ❖ ICA ने अन्य सहकारी संगठनों के साथ मिलकर 2024 ICA वैश्विक सहकारी सम्मेलन के लिए जो विषय अपनाया है, वह है - **सहकारिताएं सभी के लिए समृद्धि का निर्माण करती हैं।**
- ❖ प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने संयुक्त राष्ट्र के अंतर्राष्ट्रीय सहकारी वर्ष 2025 का भी शुभारंभ किया और एक स्मारक डाक टिकट जारी किया।
- ❖ 2025 में मनाए जाने वाले 2024 के अंतर्राष्ट्रीय सहकारिता वर्ष की थीम **‘सहकारिता: एक बेहतर विश्व का निर्माण’** है।

13वां संयुक्त राष्ट्र वैश्विक भू-स्थानिक सूचना प्रबंधन एशिया-प्रशांत सम्मेलन

भारत 26 नवंबर से **13वें संयुक्त राष्ट्र वैश्विक भू-स्थानिक सूचना प्रबंधन (GGIM)** एशिया-प्रशांत पूर्ण और क्षेत्रीय सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है।



Geo-enabling the Data Economy for Sustainable Development

मुख्य बिंदु

- ❖ **चार दिवसीय कार्यक्रम नई दिल्ली के भारत मंडपम में आयोजित किया जाएगा।**
- ❖ सम्मेलन में भारत के 120 प्रतिनिधियों के साथ 30 देशों के नब्बे अंतर्राष्ट्रीय प्रतिनिधि भाग लेंगे।
- ❖ यह सम्मेलन वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं, उभरती भू-स्थानिक प्रौद्योगिकियों के आदान-प्रदान तथा सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए भू-स्थानिक सूचना के उपयोग को बढ़ाने हेतु क्षेत्रीय रणनीतियों के निर्माण के लिए एक प्रमुख मंच के रूप में कार्य करेगा।

भू-स्थानिक डेटा के बारे में

भू-स्थानिक डेटा किसी प्रकार के भौगोलिक संकेतक के साथ दर्ज की गई जानकारी है और पृथ्वी की सतह पर या उसके निकट स्थित वस्तुओं, घटनाओं या अन्य विशेषताओं का वर्णन करता है।

- ❖ **भू-स्थानिक डेटा के प्रकार:** भू-स्थानिक डेटा के दो प्राथमिक रूप नीचे दिए गए हैं,
 - **वेक्टर डेटा:** इस प्रकार के डेटा बिंदुओं में, रेखाएं और बहुभुज संपत्तियों, शहरों, सड़कों, पहाड़ों और जल निकायों जैसी विशेषताओं का प्रतिनिधित्व करते हैं।
 - **रेखापुंज डेटा:** यह पंक्ति और स्तंभ के अनुसार पहचाने जाने वाले पिक्सेलयुक्त या ग्रीडयुक्त सेल हैं। रैस्टर डेटा ऐसी इमेजरी बनाता है जो काफी अधिक जटिल होती है, जैसे तस्वीरें और उपग्रह चित्र।

टीचर ऐप

केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने 25 नवंबर को नई दिल्ली में टीचर ऐप का अनावरण किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ डिजिटल प्लेटफॉर्म का प्राथमिक उद्देश्य 21वीं सदी की कक्षाओं की मांगों को पूरा करने के लिए शिक्षकों को भविष्य के लिए तैयार कौशल से लैस करके भारत में शिक्षा में क्रांति लाना है।
- ❖ सरकार राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 की भावना के साथ निरंतर क्षमता निर्माण पर ध्यान केंद्रित कर रही है।
- ❖ टीचर ऐप एक खुला एप्लिकेशन है, जिसे मुख्य रूप से शिक्षकों के लिए विकसित किया गया है। यह भविष्य के लिए शिक्षण और सीखने के दृष्टिकोण, जुड़ाव और सीखने में सुधार के बारे में है।
- ❖ इसे **iOS और एंड्रॉइड सिस्टम के तहत संचालित वेब पर डाउनलोड** किया जा सकता है।
- ❖ व्यक्तिगत पाठ्यक्रम, लर्निंग बाइट्स, लघु वीडियो, पॉडकास्ट और वेबिनार के रूप में कुल 260 घंटे से अधिक की उच्च गुणवत्ता वाली सामग्री।
- ❖ प्रोजेक्ट कार्य, वर्कशीट, पाठ योजना, प्रश्न आदि के रूप में 900 घंटे से अधिक शिक्षण किट प्रदान करता है। लाइव विशेषज्ञ सत्र और समुदाय द्वारा निर्मित सामग्री की मेजबानी करता है।

कुनो राष्ट्रीय उद्यान

मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव ने "चीता स्टेट" मध्य प्रदेश के कूनो राष्ट्रीय उद्यान में मादा चीता "निर्वाह" द्वारा शावकों के जन्म पर परियोजना से जुड़े सभी वन अमले को बधाई और शुभकामनाएं दी हैं।



मुख्य बिंदु

- ❖ भारत में चीतों को लाने का काम प्रोजेक्ट चीता के तहत किया जा रहा है, जो **दुनिया की पहली अंतरमहाद्वीपीय विशाल जंगली मांसाहारी स्थानांतरण परियोजना** है।
- ❖ भारत ने इस दृष्टिकोण को चुना है। यह और भी अनोखा है क्योंकि यह पहली बार है जब चीतों को बिना बाड़ वाले संरक्षित क्षेत्र (PA) में फिर से लाया गया है।

- ❖ नामीबिया से आठ और दक्षिण अफ्रीका से 12 चीते सितंबर 2022 और फरवरी 2023 के बीच भारत लाए गए, ताकि इस प्रजाति को भारत में फिर से लाया जा सके, जहां 1950 के दशक की शुरुआत में चीतों की आबादी विलुप्त हो गई थी।
- ❖ कूनो राष्ट्रीय उद्यान श्योपुर जिले में विंध्याचल पर्वत श्रृंखला के उत्तरी भाग में स्थित है, जिसे 1981 में एक वन्यजीव अभयारण्य के रूप में स्थापित किया गया था।
- ❖ 2018 में इसे राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा दिया गया।
- ❖ यह खथियार-गिर शुष्क पर्णपाती वनों का हिस्सा है।
- ❖ कुनो-पालपुर वन्यजीव अभयारण्य भारत में एशियाई वन्यजीवों का दूसरा घर बनने की ओर अग्रसर है।

नई चेतना 3.0

केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्री **शिवराज सिंह चौहान** ने **नई चेतना 3.0 अभियान** के तहत 13 राज्यों में 227 लिंग संसाधन केंद्रों का उद्घाटन किया है।



मुख्य बिंदु

- ❖ मिशन का उद्देश्य सभी लिंगों के अधिकारों को सुनिश्चित करना है।
- ❖ इस अभियान का उद्देश्य देश के सभी लिंगों के बीच हिंसा के डर को खत्म करना भी है।
- ❖ एक महीने तक चलने वाला यह अभियान 23 दिसंबर तक सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में चलेगा।
- ❖ इस वर्ष के अभियान का नारा है **"एक साथ, एक आवाज़, हिंसा के खिलाफ।"** इसका आयोजन ग्रामीण विकास मंत्रालय के तत्वावधान में **दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन** द्वारा किया जाता है।
- ❖ इस मिशन के तहत इस पहल का नेतृत्व एक व्यापक स्वयं सहायता समूह नेटवर्क द्वारा किया जाता है।

अटल इनोवेशन मिशन

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने अपनी प्रमुख पहल, **अटल इनोवेशन मिशन (AIM)** को कार्य के बड़े हुए दायरे और 31 मार्च, 2028 तक की अवधि के लिए 2,750 करोड़ रुपये के आवंटित बजट के साथ जारी रखने की मंजूरी दे दी है।



मुख्य बिंदु

- ❖ AIM 2.0 विकसित भारत की दिशा में एक कदम है जिसका उद्देश्य भारत के पहले से ही **जीवंत नवाचार और उद्यमिता पारिस्थितिकी तंत्र को विस्तारित, मजबूत और गहरा** करना है।
- ❖ AIM की निरंतरता सभी क्षेत्रों में बेहतर नौकरियां, नवीन उत्पाद और उच्च प्रभाव वाली सेवाएं बनाने में सीधे योगदान देगी।
- ❖ इसे नीति आयोग द्वारा एक नवाचार प्रोत्साहन मंच के रूप में लॉन्च किया गया था, जिसमें भारत में विशेष रूप से प्रौद्योगिकी-उन्मुख क्षेत्रों में नवाचार, अनुसंधान एवं विकास की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय अनुभव का उपयोग करने वाले शिक्षाविदों, उद्यमियों और शोधकर्ताओं को शामिल किया गया था।

ह्यूमनॉइड शिक्षक: नोवा

नोवा को **14 नवंबर को सरकारी LPGS, पुनालुर** में पेश किया गया।



मुख्य बिंदु

- ❖ यह एक एआई-संचालित मानवरूपी प्राणी (ह्यूमनॉइड) है।
- ❖ ईंट-लाल रंग की साड़ी पहने हुए, वह 74 निम्न प्राथमिक छात्रों के साथ बातचीत करने के लिए अपनी विशिष्ट संश्लेषित आवाज का उपयोग करती हैं।
- ❖ नोवा का उद्देश्य एआई छात्रों को डिजिटल युग के लिए तैयार करता है और उन्हें कई भाषाओं में प्रश्न पूछने के लिए प्रोत्साहित करता है।

- ❖ नोवा अंग्रेजी, मलयालम, हिंदी और अरबी बोल सकती है, जिसमें बाद वाली भाषा भी शामिल है जैसा कि स्कूल में सिखाया जाता है।
- ❖ मुख्य लाभ यह है कि इंटरैक्टिव सीखने से भाषा और तकनीकी कौशल में सुधार होता है और युवा छात्रों में AI में जिज्ञासा और रुचि बढ़ती है।

ह्यूमनॉइड रोबोट के बारे में

- ❖ ये ऐसे रोबोट हैं जो रोबोट की तरह दिखते और चलते हैं।
- ❖ यह इंसानों के कार्यों की नकल करता है।

विशेषताएँ

- ❖ सेंसर, कैमरे और माइक्रोफोन से सुसज्जित।
- ❖ यह भाषण दे सकता है, बुद्धिमानी से प्रतिक्रिया दे सकता है और वस्तुओं को पहचान सकता है।

लघु समाचार

- ❖ ब्राजील में अगले **भारतीय राजदूत श्री दिनेश भाटिया** होंगे, जिनके पास भारतीय विदेश सेवा (IFS) में 13 वर्षों का अनुभव है।
- ❖ 1998 IFS बैच के अधिकारी बालासुब्रमण्यम को मालदीव गणराज्य में भारत के उच्चायुक्त के पद पर तैनात किए जाने की मंजूरी दे दी गई है।
- ❖ प्रसिद्ध अभिनेता **पंकज त्रिपाठी** प्रतिष्ठित **अंतरराष्ट्रीय रंगमंच महोत्सव अरुणाचल रंग महोत्सव 2024** के ब्रांड एंबेसडर होंगे।
- ❖ **ऑस्ट्रेलियाई चैंपियन तैराक एम्मा मैककॉन** ने शानदार करियर के बाद 25 नवंबर को प्रतिस्पर्धी तैराकी से संन्यास ले लिया।
- ❖ बिहार के 13 वर्षीय क्रिकेट खिलाड़ी वैभव सूर्यवंशी आईपीएल नीलामी के लिए अनुबंधित होने वाले सबसे कम उम्र के क्रिकेटर बन गए।
- ❖ डच रेड बुल ड्राइवर **मैक्स वेरस्टैपेन** ने **लास वेगास ग्रैंड प्रिक्स में पांचवें स्थान** पर रहने के बावजूद **24 नवंबर 2024 को अपनी चौथी फॉर्मूला 1 चैंपियनशिप** हासिल की।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. 2025 में मनाए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय सहकारिता वर्ष 2024 का विषय क्या है?

- A. 'सहकारिता: एक बेहतर विश्व का निर्माण'।
- B. सहकारिता: सभी के लिए समृद्धि का निर्माण करें।
- C. सहकारिता: दुनिया को मजबूत बनाना
- D. सहकारिता: वैश्विक स्तर पर समुदायों को सशक्त बनाना

उत्तर -A

2. निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय नई चेतना 3.0 अभियान से जुड़ा है?

- A. ग्रामीण विकास मंत्रालय
- B. शिक्षा मंत्रालय
- C. शिक्षा मंत्रालय
- D. स्वास्थ्य एवं परिवार नियोजन मंत्रालय

उत्तर -A



○○○○


BY PHYSICS WALLAH

