

ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप के लिए व्यापक और प्रगतिशील समझौता (सीपीटीपीपी)

ब्रिटेन सीपीटीपीपी में शामिल होने वाला पहला यूरोपीय राष्ट्र बन गया।

प्रमुख बिंदु

- ❖ 15 दिसंबर को, ब्रिटेन ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप (CPTPP) के लिए व्यापक और प्रगतिशील समझौते में आधिकारिक रूप से शामिल होने वाला पहला यूरोपीय देश बन गया।
- ❖ ब्रिटेन इस व्यापार समझौते में शामिल होने वाला 12वां देश बन जाएगा, जिसने सबसे पहले 2021 की शुरुआत में आवेदन किया था। अन्य 11 देश ऑस्ट्रेलिया, जापान, सिंगापुर, चिली, न्यूजीलैंड, वियतनाम, पेरू, मलेशिया, ब्रुनेई, कनाडा और मैक्सिको हैं।

सीपीटीपीपी के बारे में

- ❖ सीपीटीपीपी ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप व्यापार समझौते का उत्तराधिकारी है, जिस पर अमेरिकी राष्ट्रपति बराक ओबामा ने बातचीत की थी, उसके बाद उनके उत्तराधिकारी डोनाल्ड ट्रम्प ने 2017 में अमेरिका को इस समझौते से बाहर कर लिया था।
- ❖ यह ऑस्ट्रेलिया, ब्रुनेई दारुस्सलाम, कनाडा, चिली, जापान, मलेशिया, मैक्सिको, पेरू, न्यूजीलैंड, सिंगापुर और वियतनाम के बीच एक मुक्त व्यापार समझौता (एफटीए) है।
- ❖ सीपीटीपीपी पर 11 देशों ने 8 मार्च 2018 को सैंटियागो, चिली में हस्ताक्षर किए थे।
- ❖ सीपीटीपीपी 30 दिसंबर 2018 को ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, जापान, मैक्सिको, न्यूजीलैंड, सिंगापुर के लिए लागू हुआ।
 - 14 जनवरी 2019 को वियतनाम के लिए
 - 19 सितंबर 2021 को पेरू के लिए
 - 29 नवंबर 2022 को मलेशिया के लिए
 - 21 फरवरी 2023 को चिली के लिए
 - 12 जुलाई 2023 को ब्रुनेई दारुस्सलाम के लिए

भारत का पहला मधुमेह बायोबैंक

चेन्नई भारत के पहला मधुमेह बायोबैंक का घर बन गया है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ इसे भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICMR) ने मद्रास डायबिटीज रिसर्च फाउंडेशन (MDRF) के साथ साझेदारी में स्थापित किया है। यह MDRF में स्थित है।
- ❖ यह वैज्ञानिक अनुसंधान का समर्थन करने के उद्देश्य से जनसंख्या-आधारित जैविक नमूनों का भंडार है।
- ❖ इसे मधुमेह अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए जैविक नमूनों को इकट्ठा करने, संसाधित करने, संग्रहीत करने और वितरित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ बायोबैंक में दो आईसीएमआर-वित्तपोषित अध्ययनों के रक्त के नमूने हैं, जिनमें भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद-भारत मधुमेह (आईसीएमआर-इंडियाब) अनुसंधान भी शामिल है। यह अध्ययन 2008 से 2020 तक चरणों में सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में किया गया था। 2006 में शुरू की गई "भारत में युवा अवस्था में मधुमेह से पीड़ित लोगों की रजिस्ट्री (वाईडीआर)" अभी भी जारी है।

टेस्ट एटलस

टेस्ट एटलस ने हाल ही में 2024-25 के लिए दुनिया के 100 सर्वश्रेष्ठ खाद्य शहरों की सूची जारी की है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ विश्व स्तरीय व्यंजनों और प्रतिष्ठित रेस्तरां की अपनी सूची के लिए प्रसिद्ध टेस्ट एटलस ने हाल ही में अपनी 2024-25 रैंकिंग जारी की है, और इसमें कई भारतीय व्यंजनों ने सुर्खियां बटोरी हैं।
- ❖ इस सूची में उन व्यंजनों और रेस्तरांओं का जश्न मनाया गया है जो इन स्वादों को जीवंत करते हैं।
- ❖ भारतीय व्यंजनों को "विश्व के 100 सर्वश्रेष्ठ व्यंजनों" की समग्र सूची में 12वें स्थान पर रखा गया है, जबकि 4 भारतीय व्यंजनों ने "विश्व के 100 सर्वश्रेष्ठ व्यंजनों" की सूची में जगह बनाई है और ये सभी व्यंजन मांसाहारी व्यंजन हैं।

- ❖ कोलंबिया के लेकोना ने 4.78 की रेटिंग के साथ शीर्ष स्थान प्राप्त किया। इसके बाद इटली के पिज्जा नेपोलेटाना ने 4.75 की रेटिंग के साथ दूसरा स्थान प्राप्त किया।
- ❖ **मुर्ग मखनी, हैदराबादी बिरयानी, चिकन 65 और भारत के कीमा को सूची में शामिल किया गया है।**

Rank	Dish	Category	Rating	Most Iconic Locations
29	Murgh Makhani	Chicken Dish	4.52	Karim's (New Delhi), Moti Mahal (New Delhi), Gulati (New Delhi)
31	Hyderabadi Biryani	Rice Dish	4.52	Jewel of Nizam (Hyderabad), Bawarchi (Hyderabad), Hotel Shadab (Hyderabad)
97	Chicken 65	Fried Chicken	4.44	Buhari (Chennai), Biryani Blues (Gurugram), Bheema's (Bangalore)
100	Keema	Stew	4.44	Leopold Cafe (Mumbai), Pal Dhaba (Chandigarh), Cafe Lota (New Delhi)

- ❖ दुनिया भर में पाककला की उत्कृष्टता का जश्न मनाते हुए, गाइड ने "विश्व के 100 सर्वश्रेष्ठ खाद्य क्षेत्रों" की सूची की भी घोषणा की, जिसमें 6 भारतीय शहरों ने भोजन के लिए दुनिया के सर्वश्रेष्ठ शहरों में जगह बनाई है।
- ❖ मुंबई 5वें स्थान पर, अमृतसर 43वें स्थान पर, नई दिल्ली 45वें स्थान पर, हैदराबाद 71वें स्थान पर, कोलकाता 71 वें स्थान पर और चेन्नई 75वें स्थान पर रहा।
- ❖ इस सूची में सबसे ऊपर इटली का नेपल्स है, जो अपने 'नेपोलिटन पिज्जा' के लिए जाना जाता है, जिसे हाल ही में यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में सूचीबद्ध किया गया है।

जियोट्यूब प्रौद्योगिकी आधारित उपचार संयंत्र

यूपी जल निगम (शहरी) ने सलोरी में जियोट्यूब तकनीक आधारित ट्रीटमेंट प्लांट स्थापित किया है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ प्रयागराज में महाकुंभ 2025 को सुरक्षित और स्वच्छ बनाने के लिए तैयारियां जोरों पर हैं।
- ❖ इन प्रयासों के अनुरूप, **यूपी जल निगम (शहरी) ने सलोरी में जियोट्यूब तकनीक आधारित ट्रीटमेंट प्लांट स्थापित किया है।**
- ❖ इसे 55 करोड़ रुपये की लागत से बनाया गया है।
- ❖ यह प्लांट शहर के सभी 22 अप्रयुक्त नालों से निकलने वाले अपशिष्ट जल का उपचार करेगा, जिससे यह सुनिश्चित होगा कि कोई भी अनुपचारित जल गंगा में न जाए।

- ❖ इस पहल का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि पवित्र नदी का जल स्वच्छ, अविरल रहे तथा शुद्धता के उच्चतम मानकों को पूरा करे, क्योंकि लाखों श्रद्धालुओं के प्रयागराज में गंगा-यमुना-सरस्वती नदियों के संगम पर पवित्र डुबकी लगाने के लिए एकत्र होने की उम्मीद है।

पहला भू विज्ञान संग्रहालय

15 दिसंबर 2024 को भारत के उपराष्ट्रपति ग्वालियर में देश के पहले भू विज्ञान संग्रहालय का उद्घाटन करेंगे।

प्रमुख बिंदु

- ❖ यह संग्रहालय ग्वालियर नगर निगम के सहयोग से राष्ट्रीय विज्ञान संग्रहालय परिषद द्वारा तैयार किया गया है।
- ❖ इसमें पृथ्वी की उत्पत्ति, मानव जाति के विकास, मानव सभ्यता और ब्रह्मांड से जुड़ी अनूठी जानकारी मौजूद है। संग्रहालय में पर्यटक डायनासोर के अंडों जैसी कीमती वस्तुओं को देख सकते हैं।
- ❖ यह संग्रहालय पृथ्वी की कहानी के आश्चर्यों के प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है, यह ज्ञान का एक अभयारण्य है जहां विज्ञान और कला जिज्ञासा को प्रेरित करने के लिए एकत्रित होते हैं।

चर्चित व्यक्तित्व - नियुक्ति

मनीष जैन

- ❖ उन्हें **यस बैंक का कार्यकारी निदेशक नियुक्त** किया गया है।



प्रीति लोबाना

- ❖ उन्हें भारत के लिए **गूगल का कंट्री मैनेजर और उपाध्यक्ष** नियुक्त किया गया है।
- ❖ गूगल से पहले प्रीति लोबाना ने नेटवेस्ट ग्रुप, अमेरिकन एक्सप्रेस, स्टैंडर्ड चार्टर्ड बैंक और एएनजेड ग्रिंडलेज़ बैंक में नेतृत्वकारी पदों पर कार्य किया था।



चर्चित व्यक्तित्व - मृत्युलेख

श्रीमती तुलसी गौड़ा

- ❖ वह **कर्नाटक की एक प्रतिष्ठित पर्यावरणविद्** थीं, जिनका हाल ही में निधन हो गया।
- ❖ उन्हें **'वृक्ष माता'** (पेड़ों की माँ) के नाम से भी जाना जाता था।
- ❖ उनके जीवन भर के समर्पण को स्वीकार करते हुए, केंद्र सरकार ने उन्हें **2021 में पद्मश्री पुरस्कार** से सम्मानित किया था।



चर्चित स्थान

माउंट सेमेरू

- ❖ **इंडोनेशिया के पूर्वी जावा में माउंट सेमेरू में विस्फोट हुआ।** सफेद से भूरे रंग की राख का एक मोटा स्तंभ 1,000 मीटर तक आसमान में उठा, जो क्रेटर से उत्तर-पूर्व की ओर बह रहा था।
- ❖ **सेमेरू इंडोनेशिया के पूर्वी जावा में स्थित एक सक्रिय ज्वालामुखी है।**
- ❖ 3,676 मीटर ऊंचा यह ज्वालामुखी इंडोनेशिया के 127 सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।

पुरस्कार/ उपाधि

जमशेदजी टाटा पुरस्कार



- ❖ **बायोकाॅन समूह की चेयरपर्सन किरण मजूमदार-शॉ** को इंडियन सोसाइटी फॉर कालिटी (आईएसक्यू) द्वारा प्रतिष्ठित जमशेदजी टाटा पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- ❖ इस पुरस्कार की **घोषणा बेंगलुरु में आयोजित आईएसक्यू वार्षिक सम्मेलन 2024 में** की गई।
- ❖ उन्हें भारत में जैव विज्ञान आंदोलन का नेतृत्व करने तथा गुणवत्ता पर अटूट ध्यान केंद्रित करके भारत और दुनिया भर में मरीजों की सेवा करने तथा बायोकाॅन को वैश्विक स्तर पर एक प्रमुख स्थान दिलाने के लिए सम्मानित किया गया है।

जमशेदजी टाटा पुरस्कार के बारे में

- ❖ ये पुरस्कार **2004 में ISQ द्वारा** स्थापित किए गए थे।
- ❖ इनका नाम जमशेदजी टाटा के नाम पर रखा गया है, जिन्हें **'आधुनिक भारतीय उद्योग का जनक'** माना जाता है।
- ❖ ये पुरस्कार उन व्यवसायिक नेताओं को सम्मानित करते हैं जिन्होंने भारतीय समाज में महत्वपूर्ण योगदान दिया है और गुणवत्ता, प्रतिबद्धता और उत्कृष्ट परिणामों के रिकॉर्ड पर ध्यान केंद्रित किया है।

खेल

सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी

- ❖ यह **भारत का प्रमुख घरेलू टी20 क्रिकेट टूर्नामेंट** है।
- ❖ इसकी **शुरुआत 2006 में** हुई थी और इसका नाम सैयद मुश्ताक अली के नाम पर रखा गया है, जो एक महान भारतीय क्रिकेटर थे और अपनी आक्रामक बल्लेबाजी के लिए जाने जाते थे।
- ❖ **उद्घाटन संस्करण में तमिलनाडु को पहली बार चैंपियन का ताज पहनाया गया,** जिससे एक रोमांचक प्रतियोगिता की शुरुआत हुई, जिसकी लोकप्रियता लगातार बढ़ती ही जा रही है।
- ❖ सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी 2024, **मुंबई ने बेंगलुरु में मध्य प्रदेश को पांच विकेट से हराकर सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी जीती।**

- ❖ यह जीत मुंबई का दूसरा एसएमएटी खिताब है, जो 2022 में उनका पहला खिताब था।

❖ **सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी एक से अधिक बार जीतने वाली टीमें:**

1. तमिलनाडु - 3: 2006/07, 2020/21, 2021/22
2. मुंबई - 2: 2022/23, 2024/25
3. बड़ौदा - 2: 2011/12, 2013/14
4. गुजरात - 2: 2012/13, 2014/15
5. कर्नाटक - 2: 2018/19, 2019/20

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

छत्तीसगढ़

- ❖ छत्तीसगढ़ के सुकमा जिले के माओवाद प्रभावित गांव पुवर्ती को 11 दिसंबर को पहला सौर ऊर्जा से चलने वाला टेलीविजन मिला।

उत्तराखंड

- ❖ उत्तराखंड के मुख्यमंत्री ने राज्य को भारत में समर्पित योग नीति लागू करने वाला पहला राज्य बनाने की योजना की घोषणा की थी।

महत्वपूर्ण समसामयिकी- वैश्विक

रूस

- ❖ रूस 2025 के वसंत तक भारतीय पर्यटकों के लिए वीजा-मुक्त प्रवेश की अनुमति देगा।
- ❖ वर्तमान में, भारतीय यात्रियों को रूस की यात्रा करने के लिए वीजा की आवश्यकता होती है, जो उनके यात्रा उद्देश्य: पर्यटन, व्यवसाय, कार्य, अध्ययन या मानवीय कारणों पर आधारित होता है।

- ❖ उदाहरण के लिए, अगस्त 2023 में शुरू किया गया एकीकृत ई-वीजा (UEV) व्यक्तिगत और व्यावसायिक यात्राओं की अनुमति देता है, जिसके लिए आवेदन केवल चार दिनों में संसाधित किए जाते हैं।

संयुक्त राज्य अमेरिका

- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका ने डार्क ईगल नामक एक नई एंटी-मिसाइल प्रणाली विकसित की है, जो हवा में दुश्मन की मिसाइलों को रोकने में सक्षम है।
- ❖ यह मध्यम दूरी की मिसाइलों से लैस है और इसकी प्रक्षेपण गति 20,826 किमी/घंटा है। सिस्टम की बैलिस्टिक मिसाइल में दो चरण हैं, जिनमें से एक में हाइपरसोनिक ग्लाइड वारहेड शामिल है।

विविध

- ❖ श्रेणी 4 का तूफान, चक्रवात चिडो, 15 दिसंबर, 2024 को मोजाम्बिक के काबो डेलगाडो प्रांत की राजधानी पेम्बा में पहुंचा।
- ❖ इसरो के CE20 क्रायोजेनिक इंजन ने समुद्र तल पर महत्वपूर्ण परीक्षण पास कर लिया है। CE20 क्रायोजेनिक इंजन को लिक्विड प्रोपल्शन सिस्टम्स सेंटर द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है।

