अंतरराष्ट्रीय संबंध

विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा

चर्चा में क्यों?

भारत दिल्ली में विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा (WTSA) की मेज़बानी करेगा।

- यह ITU (अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ) के 150 वर्षों के इतिहास में पहली बार भारत में 14-24 अक्टूबर 2024 तक आयोजित किया जा रहा है।
- इसमें 190 से अधिक देशों के विश्व नेता और दूरसंचार क्षेत्र के विशेषज्ञ भाग लेंगे।

WTSA 2024 के बारे में:

- यह एक चार वर्षीय आयोजन है और ITU (अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ) मानकीकरण क्षेत्र (ITU-T) के शासी सम्मेलन के रूप में कार्य करता है।
- यह संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर एक इकाई, अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ द्वारा आयोजित तीन विश्व सम्मेलनों में से एक है।
- **ITU का मुख्यालय**: जिनेवा, स्विट्जरलैंड।

ITUWTSA
NEW DELHI2024
15 TO 24 OCTOBER 2024

ग्लोब संचालन समिति

चर्चा में क्यों?

भारत को वैश्विक भ्रष्टाचार विरोधी मंच ग्लोब नेटवर्क की **15 सदस्यीय संचालन समिति** के लिए चुना गया है।

- बीजिंग में भ्रष्टाचार विरोधी कानून प्रवर्तन प्राधिकरणों के वैश्विक परिचालन नेटवर्क (ग्लोब नेटवर्क) की पांचवीं पूर्ण बैठक के दौरान बहु-चरणीय मतदान प्रक्रिया के बाद भारत को संचालन समिति के लिए चुना गया।
- ग्लोब नेटवर्क के लिए भारत की ओर से गृह मंत्रालय (एमएचए) केंद्रीय प्राधिकरण है, जबकि केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) और प्रवर्तन निदेशालय (ईडी) सदस्य प्राधिकरण हैं।
- **महत्व:** संचालन समिति के सदस्य के रूप में, भारत भ्रष्टाचार और संपत्ति वसूली के खिलाफ वैश्विक एजेंडे को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।
- **ग्लोब नेटवर्क के बारे में:**
- यह सीमा पार वित्तीय अपराधों और भ्रष्टाचार से निपटने के लिए जी-20 की पहल है और इसे 2020 में भारत से मजबूत समर्थन प्राप्त हुआ।
- नेटवर्क एक अद्वितीय मंच के रूप में उभर रहा है, जहाँ दुनिया भर की एजेंसियाँ सर्वोत्तम प्रथाओं, आपराधिक खुफिया जानकारी को साझा करती हैं, रणनीति विकसित करती हैं और भ्रष्टाचार से निपटने के सामान्य उद्देश्य में समर्थन करती हैं।
- इसके 121 सदस्य देश और 219 सदस्य प्राधिकरण हैं और नेतृत्व प्रदान करने के लिए संचालन समिति में एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और तेरह सदस्य हैं।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

परम रुद्र सुपरकंप्यूटर

चर्चा में क्यों?

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में तीन परम रुद्र सुपरकंप्यूटर लॉन्च किए हैं।

- 130 करोड़ रुपये की लागत से स्वदेशी रूप से विकसित किए गए इन सुपरकंप्यूटरों को **पुणे, दिल्ली और कोलकाता में तैनात किया गया है।**
  - **उद्देश्य**: कई वैज्ञानिक विषयों में अग्रणी अनुसंधान को आगे बढ़ाना।
  - भारत के उच्च-प्रदर्शन कंप्यूटिंग (एचपीसी) में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लक्ष्य का हिस्सा परम रुद्र सुपरकंप्यूटर विभिन्न क्षेत्रों में उन्नत वैज्ञानिक अनुसंधान का समर्थन करेंगे।
  - पुणे में विशाल मीटर रेडियो टेलीस्कोप (जीएमआरटी) फास्ट रेडियो बर्स्ट (एफआरबी) जैसी खगोलीय घटनाओं का पता लगाने के लिए नई प्रणाली का उपयोग करेगा।
- **महत्व:** यह राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (एनएसएम) के तहत वैज्ञानिक और तकनीकी उन्नति के लिए भारत के प्रयास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (2015)

- यह इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के बीच एक सहयोग है।
- इसका उद्देश्य पूरे भारत में उन्नत कंप्यूटिंग प्रणालियों का एक नेटवर्क बनाना है।

पुरस्कार एवं सम्मान

शास्त्र रामानुजन पुरस्कार 2024

चर्चा में क्यों?

2024 का शास्त्र (SASTRA) रामानुजन पुरस्कार जॉर्जिया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यू.एस. के **अलेक्जेंडर डन को दिया जाएगा।**

- उन्हें मॉड्यूलर फॉर्म, हाफ-इंटीग्रल वेट फॉर्म, मेटाप्लेक्टिक फॉर्म और प्राइम नंबर और पूर्णांक विभाजन से उनके कनेक्शन के अध्ययन में कई सफलताओं के लिए सम्मानित किया गया।

शास्त्र रामानुजन पुरस्कार

- शास्त्र ने 2005 से 32 वर्ष से कम आयु के विश्व भर के उत्कृष्ट शोधकर्ताओं के लिए 10,000 अमेरिकी डॉलर और प्रशस्ति पत्र युक्त शास्त्र-रामानुजन पुरस्कार की शुरुआत की है।

सूचकांक एवं रिपोर्ट

आईएमडी वर्ल्ड टैलेंट रैंकिंग 2024

चर्चा में क्यों?

आईएमडी की विश्व प्रतिभा रैंकिंग 2024 में भारत को **58वां स्थान** मिला है।

- 2024 में भारत का प्रतिभा स्कोर: 40.47।
- 2023 में भारत 56वें स्थान पर था।

सूचकांक के बारे में:

- यह उच्च योग्य घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय प्रतिभाओं को विकसित करने, बनाए रखने और आकर्षित करने की उनकी क्षमता के आधार पर राष्ट्रों का मूल्यांकन करता है, जिससे उनकी दीर्घकालिक मूल्य-निर्माण क्षमताओं का आकलन होता है।
- यह इस सूचकांक का ग्यारहवाँ संस्करण है, पहला संस्करण 2014 में प्रकाशित हुआ था।
- इस सूचकांक में शीर्ष तीन राष्ट्र हैं:
  - स्विट्जरलैंड: प्रतिभा स्कोर: 100
  - सिंगापुर: प्रतिभा स्कोर: 85:65
  - लक्जमबर्ग: प्रतिभा स्कोर: 81:69

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (GII), 2024

चर्चा में क्यों?

नवीनतम ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स, 2024 में भारत को 133 वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं में से 39वें स्थान पर रखा गया है।

- पिछले वर्ष, भारत इस इंडेक्स में 40वें स्थान पर था।
- भारत निम्न मध्यम आय वर्ग में सबसे आगे है। यह लगातार 14वें वर्ष इनोवेशन पर बेहतर प्रदर्शन करने का रिकॉर्ड रखता है।
- **महत्व:** भारत की रैंकिंग 2015 में 81वें स्थान से सुधरकर 2024 में 39वें स्थान पर आ गई है।

जीआईआई, 2024 के बारे में:

- यह विश्व का बेंचमार्क संसाधन है जो नीति निर्माताओं, व्यापार जगत के नेताओं और अन्य लोगों को जीवन को बेहतर बनाने और जलवायु परिवर्तन जैसी साझा चुनौतियों का समाधान करने के लिए मानवीय सरलता को उजागर करने में मार्गदर्शन करने के लिए वैश्विक नवाचार प्रवृत्तियों को दर्शाता है।
- इसे विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा जारी किया जाता है।
  - WIPO का मुख्यालय: जिनेवा
- **WIPO के वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII) 2024 के अनुसार:**

  - स्विट्जरलैंड, स्वीडन, संयुक्त राज्य अमेरिका, सिंगापुर और यूनाइटेड किंगडम दुनिया की सर्वाधिक नवाचार वाली अर्थव्यवस्थाएँ हैं।
  - चीन, तुर्किये, भारत, वियतनाम और फिलीपींस 10 साल में सबसे तेज़ चढ़ने वाले देश हैं

महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

विश्व पर्यटन दिवस

चर्चा में क्यों?

विश्व पर्यटन दिवस प्रतिवर्ष 27 सितंबर को मनाया जाता है।

- **थीम 2024**: 'पर्यटन और शांति'
- यह राष्ट्रों और संस्कृतियों के बीच शांति और समझ को बढ़ावा देने और सुलह प्रक्रियाओं का समर्थन करने में पर्यटन क्षेत्र की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालता है।
- **मेज़बान देश**: जॉर्जिया।

PSC WALLAH

इस दिन का इतिहास:

- यह 1970 में संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) के क़ानूनों को अपनाने की याद दिलाता है।
  - संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) का मुख्यालय मैड्रिड, स्पेन में है
- संयुक्त राष्ट्र द्वारा 1980 में स्थापित, इस दिन ने वैश्विक पर्यटन की नींव रखी, जिसका उद्देश्य सीमाओं के पार लोगों को जोड़ना है।
- 1997 में, UNWTO ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पर्यटन के महत्व को उजागर करने के लिए हर वर्ष एक मेजबान देश का चयन करने की परंपरा शुरू की।

विश्व रेबीज दिवस

चर्चा में क्यों?

विश्व रेबीज दिवस प्रति वर्ष 28 सितंबर को मनाया जाता है।

- **उद्देश्य**: इसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर रेबीज उन्मूलन के लिए जागरूकता बढ़ाना और वकालत करना है।
- यह 2007 से लुई पाश्चर की मृत्यु की स्मृति में 28 सितंबर को मनाया जाता है
- **थीम 2024:** "रेबीज की सीमाओं को तोड़ना"

रेबीज

- रेबीज एक वैक्सीन-रोकथाम योग्य, जूनोटिक, वायरल बीमारी है जो केंद्रीय तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करती है।
  - मानव रेबीज के 99% मामलों में, कुत्ते वायरस के संचरण के लिए जिम्मेदार होते हैं।
  - यह लोगों और जानवरों में लार के माध्यम से फैलता है, आमतौर पर काटने, खरोंचने या म्यूकोसा (जैसे कि आंख, मुंह या खुले घाव) के साथ सीधे संपर्क के माध्यम से।
  - 5 से 14 वर्ष की आयु के बच्चे अक्सर इसके शिकार होते हैं।

News in Short

- **अभिनेत्री अनुष्का सेन** को हाल ही में **कोरिया और भारत के बीच संबंधों** को मजबूत करने के उनके प्रयासों के लिए एक पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- विश्व पर्यावरण स्वास्थ्य दिवस प्रति वर्ष 26 सितंबर को मनाया जाता है।
  - **थीम 2024:** "पर्यावरण स्वास्थ्य: आपदा जोखिम न्यूनीकरण और जलवायु परिवर्तन शमन और अनुकूलन के माध्यम से लचीला समुदाय बनाना"।
- **केंद्रीय श्रम मंत्रालय और ई-कॉमर्स दिग्गज अमेज़न** ने रोज़गार के अवसरों को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय कैरियर सेवा (एनसीएस) पोर्टल का लाभ उठाने के लिए एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- दुनिया के सबसे लंबे समय तक मौत की सजा पाने वाले कैदी (जापान के इवाओ हाकामाडा) को बरी कर दिया गया है।
- संध्या सूरी की दमदार पुलिस प्रक्रियात्मक ड्रामा **संतोष** को यूके द्वारा 2025 के ऑस्कर में सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म की दौड़ में अपनी आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में चुना गया है।

❍❍❍❍

BPSC WALLAH