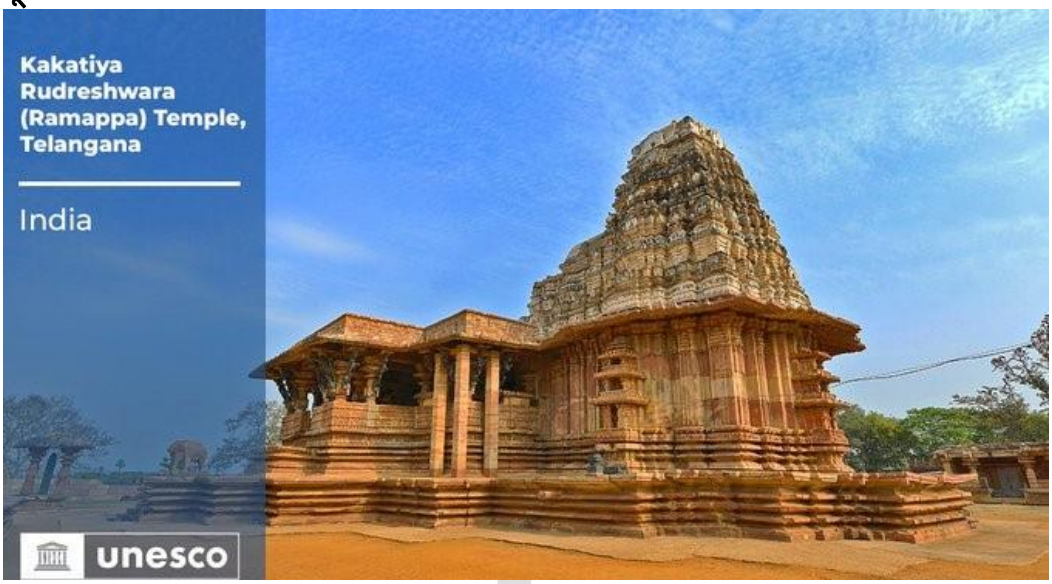
Daily Current Affairs 27/07/2021

1. **तेलंगाना के वारंगल के पालमपेट में स्थित रुद्रेश्वर मंदिर को UNESCO की विश्व धरोहर स्थल की सूची में अंकित किया गया**



चर्चा में क्यों?

- तेलंगाना राज्य में वारंगल के पास, मुलुगु जिले के पालमपेट में स्थित **रुद्रेश्वर मंदिर** (जिसे **रामप्पा मंदिर** के रूप में भी जाना जाता है) को UNESCO की विश्व धरोहर स्थल की सूची में अंकित किया गया है।
- यह भारत का **39वां विश्व धरोहर स्थल** है।
- यह निर्णय UNESCO की विश्व धरोहर समिति के 44वें सत्र में लिया गया।

प्रमुख बिंदु

- रुद्रेश्वर मंदिर को सरकार द्वारा वर्ष 2019 के लिए UNESCO की विश्व धरोहर स्थल के रूप में एकमात्र नामांकन के लिए प्रस्तावित किया गया था।

रुद्रेश्वर (रामप्पा) मंदिर के बारे में

- रुद्रेश्वर मंदिर का निर्माण 1213 ईस्वी में **काकतीय साम्राज्य** के शासनकाल में काकतीय राजा गणपति देव के एक सेनापति **रेचारला रुद्र** ने कराया था।
- यहां के स्थापित देवता रामलिंगेश्वर स्वामी हैं।
- 40 वर्षों तक मंदिर निर्माण करने वाले एक मूर्तिकार के नाम पर इसे रामप्पा मंदिर के रूप में भी जाना जाता है।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

- मंदिर छह फुट ऊंचे तारे जैसे मंच पर खड़ा है, जिसमें दीवारों, स्तंभों और छतों पर जटिल नक्काशी से सजावट की गई है, जो काकतीय मूर्तिकारों के अद्वितीय कौशल को प्रमाणित करती है।

भारत में विश्व धरोहर स्थल:

- अंकित किए जाने वाले **पहले स्थल** अजंता की गुफाएं, एलोरा की गुफाएं, आगरा का किला और ताजमहल थे, जिनमें से सभी को विश्व धरोहर समिति के 1983 के सत्र में अंकित किया गया था।
- वर्तमान में, **भारत में 39 विश्व धरोहर स्थल स्थित** हैं। इनमें से **31 सांस्कृतिक हैं, 7 प्राकृतिक हैं, और 1 मिश्रित** है।
- भारत के पास में दुनिया में 6वीं सबसे बड़ी स्थलों की संख्या है।

विश्व धरोहर स्थल के बारे में:

- एक विश्व धरोहर स्थल **संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)** द्वारा प्रशासित एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन द्वारा कानूनी संरक्षण के साथ एक लैंडमार्क या क्षेत्र है।
- विश्व धरोहर स्थलों की सूची **UNESCO की विश्व धरोहर समिति** द्वारा प्रशासित अंतर्राष्ट्रीय **विश्व विरासत कार्यक्रम** द्वारा बनाए रखी जाती है।
- कार्यक्रम **"विश्व की सांस्कृतिक और प्राकृतिक विरासत के संरक्षण के संबंध में सम्मेलन"** के साथ शुरू हुआ, जिसे 16 नवंबर 1972 को UNESCO के सामान्य सम्मेलन द्वारा अपनाया गया था।

प्रकार:

- सांस्कृतिक विरासत स्थल
- प्राकृतिक विरासत स्थल
- मिश्रित विरासत स्थल (जिसमें प्राकृतिक और सांस्कृतिक महत्व दोनों के तत्व होते हैं)

नोट: हाल ही में, **इंग्लैंड के लिवरपूल शहर** को UNESCO की विश्व धरोहर स्थलों की सूची से हटा दिया गया है।

स्रोत: PIB

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

2. विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ)

चर्चा में क्यों?

- **विशेष आर्थिक क्षेत्रों (SEZ)** ने पिछले 3 वर्षों में निर्यात, निवेश और रोजगार में प्रदर्शन के मामले में नई ऊंचाइयों को छुआ है।

प्रमुख बिंदु

प्रदर्शन:

- **निर्यात** 2005-06 में 22,840 करोड़ रुपये बढ़कर 2020-21 में 7,59,524 करोड़ रुपये का।
- **निवेश** 2005-06 में 4,035.51 करोड़ रुपए बढ़कर 2020-21 तक 6,17,499 करोड़ रुपये का (संचयी आधार)।
- **रोजगार** 2005-06 में 1,34,704 व्यक्तियों को प्रदान किया गया 2020-21 में बढ़कर 23,58,136 व्यक्तियों (संचयी आधार) हो गया है।

नोट: देश भर के विभिन्न विशेष आर्थिक क्षेत्रों (SEZ) में, पिछले तीन वर्षों के दौरान 1096 इकाइयों का पंजीकरण किया गया है।

विशेष आर्थिक क्षेत्रों (SEZ) के बारे में:

- एक विशेष आर्थिक क्षेत्र एक ऐसा क्षेत्र है जिसमें व्यापार और वाणिज्यिक कानून देश के बाकी हिस्सों से अलग होते हैं।
- SEZ देश की राष्ट्रीय सीमाओं के भीतर स्थित हैं, और उनके उद्देश्यों में व्यापार संतुलन बढ़ाना, रोजगार, निवेश में वृद्धि, रोजगार सृजन और प्रभावी प्रशासन शामिल हैं।

भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ):

- भारत निर्यात में बढ़ावा देने में **एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग ज़ोन (EPZ)** मॉडल के प्रभाव को पहचान करने के लिए एशिया में पहला एक था, जिसने **1965 में एशिया का पहला EPZ कांडला, गुजरात** में स्थापित किया।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

- **विशेष आर्थिक क्षेत्र अधिनियम, 2005**, मई, 2005 में संसद द्वारा पारित किया गया था, जिसे 23 जून, 2005 को राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त हुई थी।

SEZ अधिनियम के मुख्य उद्देश्य हैं:

- अतिरिक्त आर्थिक गतिविधि उत्पन्न करने के लिए
- रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए
- वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात को बढ़ावा देने के लिए
- बुनियादी सुविधाओं का विकास करने के लिए
- घरेलू और विदेशी स्रोतों से निवेश को बढ़ावा देना

स्रोत: PIB

3. भारत में निगरानी कानून, और गोपनीयता पर चिंताएं

चर्चा में क्यों?

- भारत में कम से कम 300 व्यक्तियों को लक्षित करने के लिए इजरायली स्पाईवेयर पेगासस का इस्तेमाल करने वाली वैश्विक सहयोगी जांच परियोजना द्वारा खोज के जवाब में, सरकार ने दावा किया है कि भारत में सभी अवरोध कानूनी रूप से होते हैं।

प्रमुख बिंदु

पेगासस के बारे में:

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

- पेगासस इजरायली साइबर आर्म्स फर्म NSO ग्रुप द्वारा विकसित एक स्पाइवेयर है जिसे iOS और एंड्रॉइड के अधिकांश संस्करणों पर चलने वाले मोबाइल फोन पर गुप्त रूप से स्थापित किया जा सकता है।
- यह कोई भी मैलेशियस सॉफ़्टवेयर है जिसे आपके कंप्यूटर डिवाइस में प्रवेश करने, आपका डेटा एकत्र करने और इसे आपकी सहमति के बिना किसी तृतीय-पक्ष को अग्रेषित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

भारत में निगरानी को कवर करने वाले कानून:

- भारत में संचार निगरानी मुख्य रूप से दो कानूनों के तहत जगह लेता है - **टेलीग्राफ अधिनियम, 1885** और **सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000**
- जबकि टेलीग्राफ अधिनियम कॉलों के अवरोधन से संबंधित है, ITअधिनियम सभी इलेक्ट्रॉनिक संचार की निगरानी से निपटने के लिए अधिनियमित किया गया था।
- निगरानी के लिए मौजूदा ढांचे में कमियों को दूर करने के लिए एक व्यापक डेटा संरक्षण कानून अभी तक अधिनियमित नहीं किया गया है।
- IT एक्ट के तहत डेटा के सभी इलेक्ट्रॉनिक ट्रांसमिशन को इंटरसेप्ट किया जा सकता है।
- इसलिए, पेगासस जैसे स्पाइवेयर को कानूनी रूप से इस्तेमाल करने के लिए, सरकार को IT अधिनियम और टेलीग्राफ अधिनियम दोनों को लागू करना होगा।

निगरानी से जुड़े मुद्दे:

- मौलिक अधिकारों को प्रभावित करता है
- कानूनी खामियां
- अधिनायकवादी शासन
- प्रेस की स्वतंत्रता के लिए खतरा

भारत में हाल ही में उठाए गए कदम:

- साइबर सुरक्षित भारत पहल
- राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा समन्वय केंद्र
- भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C)
- कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम- इंडिया (CERT-IN)

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

- साइबर स्वच्छता केंद्र

अंतर्राष्ट्रीय तंत्र:

- साइबर अपराध पर बुडापेस्ट कन्वेंशन
- अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU)

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

4. **भारत, ब्रिटेन ने बंगाल की खाड़ी में नौसैनिक अभ्यास का संचालन किया**

चर्चा में क्यों?

- भारतीय नौसेना ने दिनांक 21 से 22 जुलाई 2021 तक बंगाल की खाड़ी में **ब्रिटेन की रॉयल नेवी** के साथ **द्विपक्षीय पैसेज युद्धाभ्यास (PASSEX)** में भाग लिया।

प्रमुख बिंदु

- **द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास** दोनों नौसेनाओं की समुद्री क्षेत्र में एक साथ काम करने की क्षमता को बेहतर बनाने के लिए डिजाइन किया गया था।
- भारतीय नौसेना और रॉयल नेवी के नवीनतम एयरक्राफ्ट कैरियर, HMS क्वीन एलिजाबेथ के बीच पहले अभ्यास में कैरियर स्ट्राइक ग्रुप (CSG)-21 की भागीदारी शामिल थी जिसमें टाइप 23 फ्रिगेट और अन्य सतह पर कारगर लड़ाकों के अलावा एक एस्ट्यूट क्लास पनडुब्बी शामिल थी।
- भारतीय नौसेना का प्रतिनिधित्व IN शिप सतपुड़ा, रणवीर, ज्योति, कवरत्ती, कुलिश और एक पनडुब्बी द्वारा किया गया था।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

नोट: भारतीय नौसेना और अमेरिकी नौसेना ने 28 से 29 मार्च, 2021 तक पूर्वी हिंद महासागर क्षेत्र में **पैसेज अभ्यास** का आयोजन किया था।

स्रोत: PIB

5. **मथुरा रिफाइनरी में भारत का पहला ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र**

चर्चा में क्यों?

- भारत की सबसे बड़ी तेल कंपनी **इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (IOC)** अपनी **मथुरा रिफाइनरी में देश का पहला 'ग्रीन हाइड्रोजन' संयंत्र** बनाएगी।
- इसका उद्देश्य तेल और ऊर्जा के स्वच्छ रूपों की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए भविष्य के लिए तैयार करना है।

प्रमुख बिंदु

- यह देश की पहली ग्रीन हाइड्रोजन इकाई होगी।
- हाइड्रोजन, अपने आप में एक स्वच्छ ईंधन है, लेकिन इसका निर्माण ऊर्जा-गहन है और इसमें कार्बन उप-उत्पाद भी निकलते हैं।
- **ग्रीन हाइड्रोजन** उत्पादन - परम स्वच्छ हाइड्रोजन संसाधन - हाइड्रोजन ईंधन बनाने के लिए अक्षय ऊर्जा का उपयोग करता है।

नोट:

- पूर्वानुमान बताते हैं कि भारतीय ईंधन की मांग 2040 तक बढ़कर 400-450 मिलियन टन हो जाएगी, जबकि अभी यह 250 मिलियन टन है।
- मांग में वृद्धि ने रिफाइनिंग विस्तार को आगे बढ़ाने के साथ-साथ CNG, LNG, बायोडीजल और इथेनॉल में विस्तार करना अनिवार्य बना दिया है।

स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड

6. **केरल की सबसे बुजुर्ग शिक्षार्थी भगीरथी अम्मा का 107 वर्ष की आयु में निधन**

- केरल की सबसे बुजुर्ग शिक्षार्थी, भगीरथी अम्मा, जिन्होंने 105 वर्ष की आयु में राज्य साक्षरता मिशन परीक्षा उत्तीर्ण की, का निधन हो गया।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

- भगीरथी को महिला सशक्तिकरण की दिशा में उनके योगदान के लिए 2020 में केंद्र के **नारी शक्ति पुरस्कार** से सम्मानित किया गया था।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

7. 23 जुलाई, राष्ट्रीय प्रसारण दिवस

चर्चा में क्यों?

- भारत में, लोगों को रेडियो के महत्व के बारे में जागरूक करने के लिए हर साल 23 जुलाई को "राष्ट्रीय प्रसारण दिवस" मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- आज ही के दिन वर्ष 1927 में इंडियन ब्रॉडकास्टिंग कंपनी ऑफ इंडिया (IBC) नामक एक निजी कंपनी के तहत देश में पहली बार बॉम्बे स्टेशन से रेडियो का प्रसारण शुरू हुआ था।

राष्ट्रीय प्रसारण दिवस का इतिहास

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

- प्रसारण सेवा 1927 में मुंबई और कोलकाता में दो निजी स्वामित्व वाले ट्रांसमीटरों के साथ शुरू की गई थी।
- उसके बाद 1930 में सरकार ने इन ट्रांसमीटरों को अपने नियंत्रण में ले लिया।
- 1935 तक इसे भारतीय प्रसारण सेवा के नाम से जाना जाता था। लेकिन वर्ष 1936 में इसका नाम बदलकर **ऑल इंडिया रेडियो (AIR)** कर दिया गया और 1956 में इसे **'आकाशवाणी'** के नाम से जाना जाने लगा।
- **ऑल इंडिया रेडियो** का स्वामित्व **प्रसार भारती** के पास है, जो संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित एक वैधानिक स्वायत्त निकाय है।

नोट: प्रसार भारती के देश भर में 470 प्रसारण केंद्र हैं, जो देश के लगभग 92% क्षेत्र और कुल जनसंख्या का 99.19% कवर करते हैं।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

gradeup

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams

Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now