



24 April, 2024

भारतीय दूरसंचार सेवा प्रदर्शन संकेतक रिपोर्ट

संदर्भ: ट्राई द्वारा हाल ही में अक्टूबर-दिसंबर 2023 तिमाही के लिए "भारतीय दूरसंचार सेवा प्रदर्शन संकेतक रिपोर्ट" जारी की गई है।

➤ इंटरनेट सब्सक्राइबर:

- इंटरनेट ग्राहकों की कुल संख्या 918.19 मिलियन से बढ़कर 936.16 मिलियन हो गई, जिसमें 38.57 मिलियन वायर लाइन से जुड़े हैं और 897.59 मिलियन वायरलेस ग्राहक शामिल हैं।
- ब्रॉडबैंड इंटरनेट ग्राहकों की संख्या बढ़कर 904.54 मिलियन हो गई, जबकि नैरोबैंड ग्राहकों की संख्या घटकर 31.62 मिलियन हो गई।

➤ वायरलाइन ग्राहक:

- वायरलाइन ग्राहकों की संख्या 30.98 मिलियन से बढ़कर 31.84 मिलियन हो गई, जो 2.79% की तिमाही वृद्धि और 15.98% की प्रति वर्ष वृद्धि दर को दर्शाती है।
- वायरलाइन टेली-घनत्व भी 2.22% से बढ़कर 2.28% हो गया।

➤ प्रति उपयोगकर्ता मासिक औसत राजस्व (ARPU):

- वायरलेस सेवाओं के लिए मासिक एआरपीयू 149.66 रुपये से बढ़कर 152.55 रुपये हो गया।
- प्रीपेड एआरपीयू 148 रुपये से बढ़कर 149.56 रुपये और पोस्टपेड एआरपीयू 167.93 रुपये से बढ़कर 189.08 रुपये हो गया।

➤ वॉइस सेवाएँ:

- प्रति ग्राहक प्रति माह कुल एमओयू 948 से बढ़कर 955 हो गया, प्रीपेड एमओयू 989 और पोस्टपेड एमओयू 536 हो गया।

➤ दूरसंचार राजस्व:

- दूरसंचार सेवा क्षेत्र का एजीआर 84,500 करोड़ रुपये तक पहुंच गया, जीआर के लिए 2.13%, एपीजीआर के लिए 1.70% और एजीआर के लिए 1.88% की वृद्धि दर के साथ।
- जीआर, एपीजीआर और एजीआर की प्रति वर्ष वृद्धि दर क्रमशः -4.16%, 5.84% और 7.84% थी।

➤ सेवा की गुणवत्ता (क्यूओएस):

- वायरलाइन और मोबाइल सेवा प्रदाताओं ने सूचीबद्ध विभिन्न क्यूओएस मापदंडों में अनुपालन और गिरावट का प्रदर्शन किया।

➤ टीवी और रेडियो सेवाएँ:

- इस समय अनुमत सैटेलाइट टीवी चैनलों की संख्या 920 है।
- 363 सैटेलाइट पे टीवी चैनल हैं, जिनमें 259 एसडी और 104 एचडी चैनल शामिल हैं।
- सक्रिय वेटन डीटीएच ग्राहकों की संख्या लगभग 63.52 मिलियन है।
- एफएम रेडियो ऑपरेटर्स ने 388 परिचालन निजी एफएम रेडियो चैनलों की सूचना दी, जिससे 485.47 करोड़ रुपये का विज्ञापन राजस्व उत्पन्न हुआ।

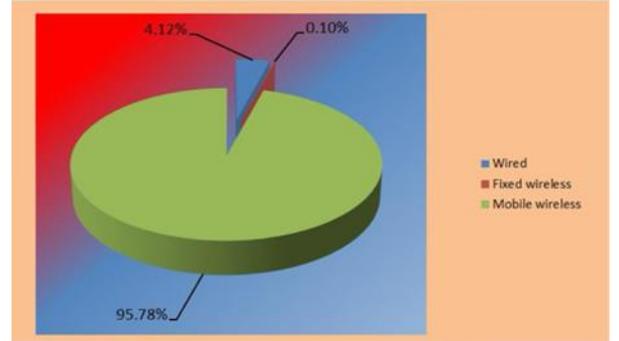
यूरोप: सबसे तेजी से गर्म होने वाला महाद्वीप

संदर्भ: विश्व मौसम विज्ञान संगठन के अनुसार, वर्ष 2023 में यूरोप शेष दुनिया की तुलना में दोगुनी तेजी से गर्म हुआ है।

➤ तापमान रुझान:

- यूरोप ने वर्ष 2023 में अपना दूसरा सबसे गर्म वर्ष अनुभव किया, जिसमें औसत तापमान 1991-2020 संदर्भ अवधि से 1.02-1.12 डिग्री सेल्सियस अधिक था।
- हालाँकि यह रिकॉर्ड वर्ष 2020 तक लगभग 0.13-0.17 डिग्री सेल्सियस तक ही था।

Composition of internet subscription

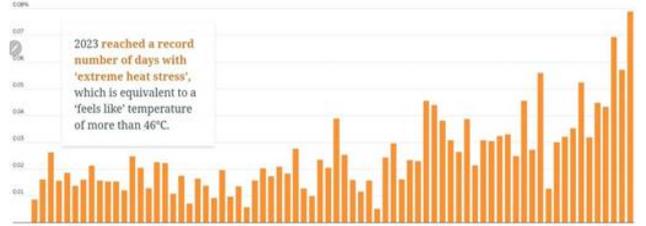


- पूर्वी यूरोप के कुछ हिस्से पूर्व-औद्योगिक काल जितने गर्म थे, 2.6 डिग्री सेल्सियस तक की वृद्धि के साथ, 2020 संयुक्त रूप से सबसे गर्म वर्ष के रूप में जुड़ा हुआ है।

- आल्प्स क्षेत्र में तापमान औसत से 2.3°C तक ऊपर देखा गया।

➤ चरम मौसम की घटनाएँ:

- यूरोप में अत्यधिक गर्मी के तनाव वाले दिनों की संख्या में वृद्धि हुई और ठंड के तनाव वाले दिनों की संख्या कम हो गई, जिसे 46 डिग्री सेल्सियस से ऊपर के तापमान को 'फील लाइक (feel like)' के रूप में परिभाषित किया गया है।
- अप्रैल, मई और जून में महाद्वीप के कुछ हिस्सों में सूखे की स्थिति उत्पन्न हुई, मार्च और जुलाई में सबसे अधिक जंगलों की आग लगी।



- फरवरी और दिसंबर को छोड़कर सभी महीनों में बाढ़ की भी घटनाएं भी दर्ज की गई थी।

- वर्ष 2023 में यूरोपीय जल रिकॉर्ड गर्मी पर थे, समुद्री गर्मी की लहरें अटलांटिक महासागर और भूमध्य सागर को प्रभावित कर रही थीं।

➤ मासिक तापमान पैटर्न:

- यूरोप में वर्ष 2023 में मई को छोड़कर हर महीने औसत तापमान से अधिक गर्मी का अनुभव हुआ।
- जनवरी और मार्च की शुरुआत काफी गर्मी के साथ हुई, जनवरी में तापमान औसत से 5°C तक ऊपर देखा गया।
- अप्रैल और मई इबेरिया और उत्तरपूर्वी यूरोप के लिए औसत से काफी ऊपर थे, जबकि मध्य और उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र लगभग सामान्य या ठंडे थे।
- जून में उत्तरी यूरोप में गर्म परिस्थितियाँ और दक्षिण में ठंडा (अपेक्षाकृत कम) तापमान देखा गया।
- जुलाई और अगस्त में तापमान पैटर्न में उलटफेर देखा गया, उत्तर में ठंडा तापमान और दक्षिण में अत्यधिक गर्मी देखी गई।
- सितंबर में व्यापक रूप से औसत से अधिक गर्मी की स्थिति थी, जिसमें विसंगतियाँ औसत से 6 डिग्री सेल्सियस अधिक तक पहुंच गईं।

Face to Face Centres





24 April, 2024

- फेनोस्केंडिया क्षेत्र को छोड़कर, जहां असाधारण रूप से ठंडे तापमान का अनुभव हुआ, वर्ष के अंतिम तीन महीने अधिक गर्म थे।

➤ ग्लेशियर क्षति:

- आल्प्स पर्वत श्रृंखला में पिछले दो वर्षों के दौरान 10% ग्लेशियर की क्षति हुई है, केवल वर्ष 2023 में 4.4% की कमी आई है।

दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016

(RPwD अधिनियम)

संदर्भ: उच्चतम न्यायालय ने देश भर में दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम, 2016 (RPwD अधिनियम) के अनुपयुक्त कार्यान्वयन की आलोचना की है।

➤ अधिनियमन और उद्देश्य:

- दिव्यांग व्यक्तियों का अधिकार अधिनियम, 2016, 1995 के कानून को प्रतिस्थापित कर, 19 अप्रैल, 2017 से प्रभावी है।
- इसका उद्देश्य दिव्यांग व्यक्तियों (PwD) के लिए गरिमा, गैर-भेदभाव और समान अवसर सुनिश्चित करना है।

➤ प्रावधान और परिभाषाएँ:

- इस अधिनियम में दिव्यांग व्यक्तियों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (UNCRPD) में उल्लिखित अधिकार शामिल हैं।
- दिव्यांगता को एक उभरती हुई अवधारणा के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसमें चिन्हित दिव्यांगताओं की संख्या 7 से बढ़कर 21 हो गई है।
- "बेंचमार्क दिव्यांगता" वे हैं जो कम से कम 40% दिव्यांगता के साथ प्रमाणित हैं।

➤ अधिकार और अधिकार:

- दिव्यांगजनों के लिए समान अधिकार सुनिश्चित करना सरकारों की जिम्मेदारी है।
- बेंचमार्क दिव्यांगता और उच्च समर्थन आवश्यकताओं वाले व्यक्तियों के लिए अतिरिक्त लाभ प्रदान किए जाते हैं।
- बेंचमार्क दिव्यांगता वाले 6 से 18 वर्ष की आयु के बच्चे मुफ्त शिक्षा के हकदार हैं।
- दिव्यांगजनों के लिए उच्च शिक्षा (5%) और सरकारी नौकरियों (4%) के लिए आरक्षण कोटा स्थापित किया गया है।
- सार्वजनिक भवनों में पहुंच पर जोर दिया गया है।

➤ संस्थागत ढांचा:

- नीति-निर्माण में सहायता के लिए सलाहकार समितियाँ स्थापित की जाती हैं।
- दिव्यांगता आयुक्तों के कार्यालयों को नियामक निकायों और शिकायत निवारण एजेंसियों के रूप में कार्य करने के लिए मजबूत किया गया है।
- दिव्यांगजनों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय और राज्य कोष बनाए गए हैं।

➤ दंड और अपराध:

- यह अधिनियम दिव्यांगजनों के खिलाफ अपराध और इसके प्रावधानों के उल्लंघन के लिए दंड लगाता है।
- उल्लंघन के परिणामस्वरूप कारावास, जुर्माना या दोनों हो सकते हैं।
- दिव्यांग अधिकारों के उल्लंघन से जुड़े मामलों को संभालने के लिए विशेष अदालतें नामित की गई हैं।

NEWS IN BETWEEN THE LINES

हाल ही में, राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबाई) ने पृथ्वी दिवस के अवसर पर अपने 'जलवायु रणनीति 2030' दस्तावेज़ का अनावरण किया, जिसका उद्देश्य भारत की हरित वित्तपोषण की आवश्यकता को संबोधित करना है।

नाबाई के बारे में:

- राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबाई) भारत का शीर्ष विकास बैंक है जिसे 1982 में संसद के एक अधिनियम के तहत स्थापित किया गया था।
- इसका प्राथमिक उद्देश्य भारत में टिकाऊ और न्यायसंगत कृषि और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देना है।
- इसकी अनुशांसा श्री बी. शिवरामन के नेतृत्व वाली समिति ने की थी और 1981 के अधिनियम 61 के माध्यम से अनुमोदित किया गया था।
- यह कृषि गतिविधियों को पुनर्वित्त करने, ग्रामीण क्षेत्रों को ऋण प्रदान करने, कृषि और ग्रामीण विकास संस्थानों को बढ़ावा देने और तकनीकी सहायता प्रदान करने सहित विभिन्न कार्य करता है।
- उल्लेखनीय पहलों में एसएचजी बैंक लिंकेज परियोजना, किसान क्रेडिट कार्ड योजना और वाटरशेड विकास परियोजनाएं शामिल हैं।
- इसका लक्ष्य ग्रामीण समृद्धि को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्र का विकास बैंक बनना है।
- यह वित्तीय, विकासात्मक और पर्यवेक्षण सहित विभिन्न विभागों के माध्यम से संचालित होता है, जो पुनर्वित्त सहायता, जिला-स्तरीय क्रेडिट योजना, कौशल विकास प्रशिक्षण और सहकारी बैंकों और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आरआरबी) के पर्यवेक्षण पर ध्यान केंद्रित करता है।
- इसका मुख्यालय भारत की वित्तीय राजधानी मुंबई में है।

हाल ही में, विशेषज्ञों के एक समूह ने राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (एनसीएसटी) को पत्र लिखकर स्वदेशी आबादी पर ग्रेट निकोबार परियोजना के हानिकारक प्रभावों पर प्रकाश डाला।

राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग के बारे में:

- राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (एनसीएसटी) भारत के संविधान के अनुच्छेद 338-ए के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।

नाबाई



राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग

Face to Face Centres





24 April, 2024



- यह 89वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2003 के माध्यम से स्थापित किया गया था और 19 फरवरी, 2004 को लागू हुआ।
- आयोग में एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त तीन अन्य सदस्य होते हैं।
- इसे भारत में अनुसूचित जनजातियों (एसटी) के अधिकारों और हितों की रक्षा करने का काम सौंपा गया है।
- इसका उद्देश्य एसटी के सामाजिक-आर्थिक विकास, सांस्कृतिक विरासत और राजनीतिक अधिकारों को बढ़ावा देना और उनकी रक्षा करना है।
- राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग के कार्यों में एसटी सुरक्षा उपायों की जांच और निगरानी करना, अधिकारों से वंचित होने की शिकायतों का समाधान करना, एसटी कल्याण पर सरकारों को सलाह देना और सुरक्षा कार्यान्वयन पर राष्ट्रपति को रिपोर्ट प्रस्तुत करना शामिल है।
- इसके पास अर्ध-न्यायिक शक्तियाँ हैं, जो इसे गवाहों को बुलाने, साक्ष्य प्राप्त करने और सिविल कोर्ट के समान दस्तावेज़ उत्पादन के लिए बाध्य करने में सक्षम बनाती है।

विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) ने 23 अप्रैल को बैंकॉक में "एशिया में जलवायु की स्थिति 2023" शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें कहा गया कि एशियाई महाद्वीप 2023 में दुनिया के सबसे अधिक आपदा-प्रवण क्षेत्र के रूप में उभरा।

विश्व मौसम विज्ञान संगठन के बारे में:

विश्व मौसम विज्ञान संगठन



- विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है जो वायुमंडलीय विज्ञान, जलवायु विज्ञान, जल विज्ञान और भूभौतिकी में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देती है।
- इसकी स्थापना 23 मार्च 1950 को हुई थी और 1951 में यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी बन गई।
- यह अंतर्राष्ट्रीय मौसम विज्ञान संगठन (आईएमओ) का उत्तराधिकारी है, जिसने 1947 में विश्व मौसम विज्ञान सम्मेलन को अपनाया था।
- इसके प्राथमिक उद्देश्यों में मौसम विज्ञान और संबंधित जानकारी के मुक्त आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करना और मौसम विज्ञान और परिचालन जल विज्ञान के विकास में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना शामिल है।
- संगठन में 193 सदस्य देश और क्षेत्र हैं, जो इसे संयुक्त राष्ट्र की सबसे बड़ी विशिष्ट एजेंसियों में से एक बनाता है।
- इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित है।
- यह जलवायु संबंधी अनुसंधान और सेवाओं का समर्थन करने के लिए वैश्विक वैज्ञानिक गतिविधियों का समन्वय करता है।
- यह मौसम और जलवायु के अवलोकन, निगरानी और पूर्वानुमान के लिए मानदंड और मानक स्थापित करता है।
- यह पृथ्वी प्रणाली प्रक्रियाओं की समझ और भविष्यवाणी को बढ़ाने के लिए ग्लोबल एटमॉस्फियर वॉच (GAW) और वर्ल्ड क्लाइमेट रिसर्च प्रोग्राम (WCRP) जैसे कार्यक्रम चलाता है।

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) ने भारत में सबसे हल्का बुलेट प्रूफ जैकेट सफलतापूर्वक विकसित किया है।

सबसे हल्के बुलेट प्रूफ जैकेट के बारे में:

सबसे हल्का बुलेट प्रूफ जैकेट



- सबसे हल्का बुलेट प्रूफ जैकेट बैलिस्टिक खतरों के खिलाफ हल्का बचाव प्रदान करने वाला एक सुरक्षात्मक परिधान है।
- इसे पहनने वाले के आराम और गतिशीलता को सुनिश्चित करते हुए बीआईएस (भारतीय मानक ब्यूरो) गोला-बारूद के उच्चतम खतरे स्तर 6 के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- बुलेटप्रूफ जैकेट का टर्मिनल बैलिस्टिक रिसर्च लेबोरेटरी (टीबीआरएल), चंडीगढ़ में सफल परीक्षण किया गया, जिससे इसकी प्रभावशीलता की पुष्टि हुई।
- यह बेहतर प्रदर्शन के लिए नवीन सामग्रियों और प्रक्रियाओं को शामिल करते हुए एक नए डिज़ाइन दृष्टिकोण का उपयोग करता है।
- इसे विशेष रूप से कई प्रहारों का सामना करने के लिए बनाया गया है, जो पहनने वाले के लिए अधिकतम सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

विशेषताएं:

- बेहतर सुरक्षा और पहनने वाले के आराम के लिए एर्गोनॉमिक रूप से डिज़ाइन किया गया फ्रंट हार्ड आर्मर पैनल (एचएपी)।
- एचएपी में पॉलिमर बैकिंग के साथ एक मोनोलिथिक सिरेमिक प्लेट शामिल है, जो संचालन के दौरान इसकी क्षमता को बढ़ाती है।

Face to Face Centres





24 April, 2024

सुर्खियों में स्थल

अंग्रेजी चैनल

हाल ही में, फ्रांसीसी अधिकारियों ने बताया कि इंग्लिश चैनल पार करने की कोशिश करते समय सात वर्षीय लड़की सहित पांच व्यक्तियों की दुखद मृत्यु हो गई।

इंग्लिश चैनल के बारे में:

- इंग्लिश चैनल एक समुद्र है जो यूनाइटेड किंगडम और फ्रांस को अलग करता है यह अटलांटिक महासागर की एक शाखा है।
- यह चैनल, ब्रिटिश सागर, ला मांचे और ओशनस ब्रिटानिकस के नाम से भी जाना जाता है।
- इसकी लंबाई लगभग 560 किलोमीटर है, जिसकी अलग-अलग चौड़ाई डोवर जलडमरूमध्य में 240 किलोमीटर से लेकर सबसे संकीर्ण 34 किलोमीटर तक है।
- इस चैनल को यूरोप के महाद्वीपीय शेल्फ के आसपास के उथले समुद्रों में सबसे छोटा माना जाता है।
- यह चैनल दुनिया का सबसे व्यस्त शिपिंग लेन है, जहां से हर दिन 500 से अधिक जहाज गुजरते हैं।
- भूवैज्ञानिक रूप से, इंग्लिश चैनल अपेक्षाकृत हाल ही में उत्पन्न हुआ है, जो अधिकांश प्लेइस्टोसिन काल में भूखंड के रूप में था।
- इसने एक प्राकृतिक रक्षा के रूप में कार्य किया है, विशेष रूप से नेपोलियन युद्धों और द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान ब्रिटेन पर आक्रमण के प्रयासों को विफल किया है।



POINTS TO PONDER

- हाल ही में किस देश ने पहला अंगारा-ए5 अंतरिक्ष रॉकेट लॉन्च किया? – **रूस**
- हाल ही में आइसलैंड के नए प्रधान मंत्री कौन बने हैं? – **बजरनी बेनेडिक्टसन**
- विश्व कला दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है? – **15 अप्रैल**
- MSC ARIES जहाज, जो हाल ही में खबरों में है, किस देश से संबंधित है? – **इजराइल**
- नए 5 साल के कार्यकाल के लिए आईएमएफ के प्रबंध निदेशक (एमडी) के रूप में किसे फिर से नियुक्त किया गया है? – **क्रिस्टालिना जॉर्जीवा**

Face to Face Centres

