

क्लोबुचर बिल

संदर्भ

13 कंपनियों के समूह ने हाल ही में अमेरिकी कांग्रेस से बिग टेक फर्मों पर लगाम लगाने के लिए डिज़ाइन किए गए बिल को मंजूरी देने का आग्रह किया।

प्रमुख बिंदु

- अमेरिकन इनोवेशन एंड चॉइस ऑनलाइन (एआईसीओ) अधिनियम को डेमोक्रेट एमी क्लोबुचर और रिपब्लिकन चक ग्रासली द्वारा सह-प्रायोजित किया जा रहा है।
- यह 50 मिलियन से अधिक मासिक सक्रिय उपयोगकर्ताओं, या वार्षिक बाजार पूंजीकरण या US \$550 बिलियन से अधिक की शुद्ध बिक्री वाले ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर लागू होगा।

- यह एक विश्वास-विरोधी कानून है जिसका उद्देश्य है:

कवर किए गए प्लेटफॉर्मों द्वारा कुछ भेदभावपूर्ण आचरण गैरकानूनी होगा।

बिग टेक फर्मों को प्रतिद्वंद्वियों पर अपने उत्पादों, सेवाओं या व्यवसाय की लाइन को बढ़ावा देने से रोकना।

पक्षपात करने का परिणाम उनके पक्ष में होता है।

प्लेटफॉर्मों तक प्रतिद्वंद्वियों की पहुंच को सीमित करना।

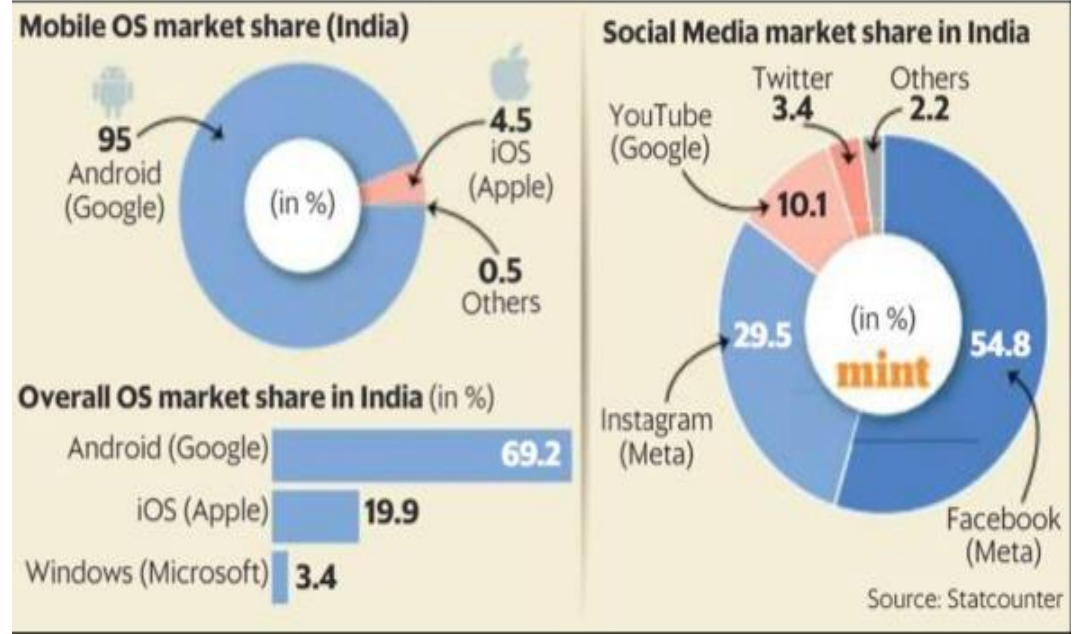
निर्दिष्ट करना कि बिग टेक फर्मों द्वारा संचालित ऐप स्टोर, सोशल मीडिया और ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म कैसे संचालित होते हैं।

- अमेरिकी अविश्वास प्राधिकारियों को दंड लगाने के लिए सशक्त बनाना।

वैश्विक प्रभाव

- यह वैश्विक स्तर पर नियामकों के लिए मिसाल कायम करेगा।

- बड़ी टेक फर्मों ने अक्सर भारतीय अधिकारियों साथ यह तर्क दिया है कि वे न केवल भारतीय कानून द्वारा शासित हैं बल्कि अमेरिकी कानूनों द्वारा भी शासित होते हैं।



किंग आइलैंड

सन्दर्भ

14 युवा स्पर्म व्हेल द्वीप के समुद्र तट पर मृत पाए गए।

किंग आइलैंड के बारे में

- यह ऑस्ट्रेलियाई राज्य तस्मानिया से संबंधित बास जलडमरूमध्य (फिलंडर्स द्वीप के बाद) में दूसरा सबसे बड़ा द्वीप है।

- बास जलडमरूमध्य ऑस्ट्रेलिया की मुख्य भूमि को तस्मानिया से अलग करता है।

- पहली बार 18वीं सदी के अंत में यूरोपीय लोग किंग आइलैंड पहुंचे थे। इसका नाम ऑस्ट्रेलिया के पूर्वी तट पर स्थित एक राज्य, न्यू साउथ वेल्स के औपनिवेशिक गवर्नर फिलिप गिडले किंग के नाम पर रखा गया था।

स्पर्म व्हेल के बारे में

- इसे कचलोट भी कहा जाता है, वे दाँतदार व्हेल में सबसे बड़े और सबसे बड़े दाँतेदार शिकारी होते हैं।

- वे अपने विशाल सिर (शरीर की कुल लंबाई का एक तिहाई) और संकीर्ण निचले जबड़े से आसानी से पहचाने जाते हैं।

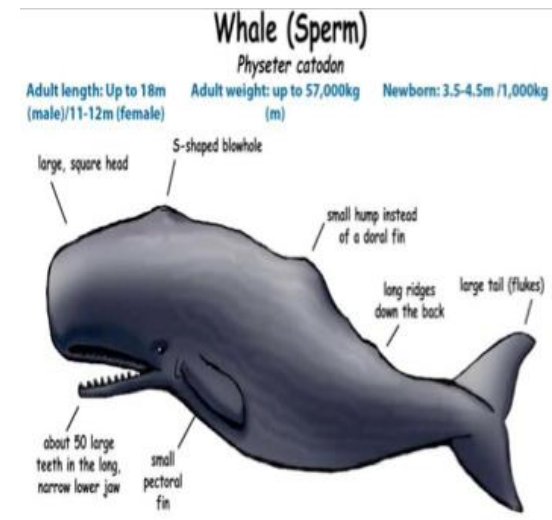
- उनके सिर एक रहस्यमय पदार्थ से भरे होते हैं जिन्हें स्पर्मसेटी (स्पर्म तेल) कहा जाता है, जिसकी मात्रा 2,000 लीटर तक होती है।

- वैज्ञानिकों ने अभी तक इसके कार्य को नहीं समझा है, लेकिन विश्वास है कि यह जानवर को अपनी उछाल को नियंत्रित करने में मदद कर सकता है।

- तेल के लैंप, स्नेहक और मोमबत्तियों में उपयोग के लिए स्पर्म तेल के लिए उनका व्यावसायिक रूप से शिकार किया गया था।

- एम्बरग्रीस, एक ठोस मोमी अपशिष्ट उत्पाद जो कभी-कभी उसके पाचन तंत्र में मौजूद होता है, अभी भी इत्र में अत्यधिक मूल्यवान है।

- इसकी वर्तमान IUCN स्थिति संवेदनशील है।



Face to Face Centres



PM मोदी ने PM CARES फंड के न्यासी बोर्ड की बैठक की अध्यक्षता की

सन्दर्भ

प्रधानमंत्री ने हाल ही में PM CARES फंड के न्यासी बोर्ड की बैठक की अध्यक्षता की।

प्रमुख बिंदु

- पीएम केयर्स फंड की मदद से शुरू की गई विभिन्न पहलों पर एक प्रस्तुति दी गई, जिसमें पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन योजना भी शामिल है, जो चार हजार तीन सौ 45 बच्चों की लाभ पहुंचा रही है।
- बच्चों के लिए PM-CARES योजना: यह उन बच्चों की सहायता करने के लिए शुरू की गई थी, जिन्होंने अपने माता-पिता, कानूनी अभिभावक, दत्तक माता-पिता, या एकल दत्तक माता-पिता को कोविड -19 में खो दिया था।

पीएम केयर्स फंड के बारे में

- भारत में कोविड-19 महामारी के बाद, प्रधानमंत्री नागरिक सहायता और आपात स्थिति राहत कोष (पीएम केयर्स फंड) 2020 में बनाया गया था।
- फंड का घोषित उद्देश्य भविष्य में कोरोना वायरस के प्रकोप और इसी तरह की महामारी जैसी स्थितियों से निपटने, और रोकथाम और राहत प्रयासों के लिए है।
- फंड को कोई बजटीय सहायता नहीं मिलती है और इसमें पूरी तरह से व्यक्तियों या संगठनों का स्वैच्छिक योगदान होता है।
- व्यक्तियों द्वारा पीएम केयर्स फंड में दिया गया दान आयकर अधिनियम, 1961 के 80जी के तहत 100% कर छूट के लिए योग्य होगा।



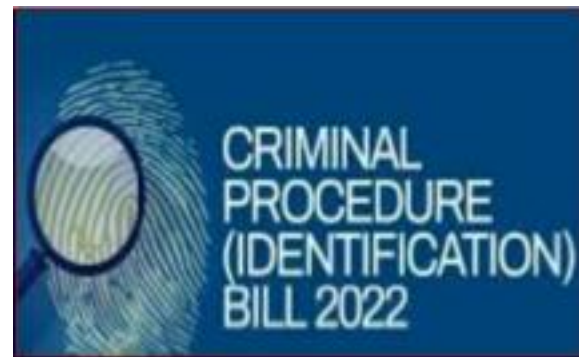
आपराधिक प्रक्रिया (पहचान) अधिनियम, 2022

सन्दर्भ

गृह मंत्रालय (एमएचए) ने आपराधिक प्रक्रिया (पहचान) अधिनियम, 2022 को नियंत्रित करने वाले नियमों को अधिसूचित किया है।

प्रमुख बिंदु

- अधिनियम पुलिस और केंद्रीय जांच एजेंसियों को गिरफ्तार व्यक्तियों के रेटिना और आईरिस स्कैन सहित भौतिक और जैविक नमूनों को एकत्र करने, संग्रहीत करने और विश्लेषण करने में सक्षम बनाएगा।
- नियमों में दोषी व्यक्तियों के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया का उल्लेख नहीं है।
- विभिन्न निवारक निरोध कानूनों के तहत हिरासत में लिए गए व्यक्तियों के नमूने तब तक नहीं लिए जायेंगे जब तक कि वह अन्य किसी गंभीर अपराध के साथ न जुड़ा हो या अदालत द्वारा आदेश न दिया जाए।
- "नमूनों" में अंगुलियों के निशान, हथेली के निशान, फुट प्रिंट, फोटोग्राफ, आईरिस और रेटिना स्कैन, भौतिक, जैविक नमूने और उनका विश्लेषण, हस्ताक्षर, हस्तलेखन या दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (1974 का 2) धारा 53 या धारा 53 ए में संदर्भित किसी भी अन्य परीक्षा सहित व्यवहार संबंधी विशेषताएं शामिल हैं।
- गृह मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (एनसीआरबी) राज्यों को निर्देश देगा कि जानकारी कैसे एकत्र और संग्रहीत की जाए।
- नमूनों का रिकॉर्ड "समय-समय पर" एनसीआरबी द्वारा मानक संचालन प्रक्रियाओं में निर्दिष्ट एक सुरक्षित और एन्क्रिप्टेड प्रारूप में संग्रहीत और संरक्षित किया जाएगा।
- अधिनियम के तहत एकत्र किए गए डेटा के अनधिकृत उपयोग, वितरण या साझा करने का कोई भी कार्य भारतीय दंड संहिता, 1860 और सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 के प्रावधानों के अनुसार दंडनीय होगा।



Face to Face Centres

AIBD की भारत की अध्यक्षता एक और वर्ष के लिए बढ़ाई गई

सन्दर्भ

प्रतिष्ठित एशिया-प्रशांत इंस्टीट्यूट ऑफ ब्रॉडकास्टिंग डेवलपमेंट, (AIBD) की भारत की अध्यक्षता को एक और वर्ष के लिए बढ़ा दिया गया है।

प्रमुख बिंदु

- नई दिल्ली में आयोजित दो दिवसीय आम सम्मेलन में एआईबीडी सदस्य देशों द्वारा सर्वसम्मति से यह निर्णय लिया गया।
- वर्तमान में प्रसार भारती के मुख्य कार्यकारी अधिकारी और दूरदर्शन के महानिदेशक मयंक कुमार अग्रवाल AIBD के अध्यक्ष हैं।
- एआईबीडी, 1977 में स्थापित किया गया।
- यह इलेक्ट्रॉनिक मीडिया विकास के क्षेत्र में एशिया और प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग (यूएन-ईएससीएपी) का एक अद्वितीय क्षेत्रीय अंतर-सरकारी संगठन है।
- एआईबीडी में वर्तमान में 26 देश हैं, जिनका प्रतिनिधित्व 43 संगठनों और 52 संबद्ध सदस्यों द्वारा किया जाता है।



छेलो शो

संदर्भ

गुजराती फिल्म छेलो शो को ऑस्कर 2023 में भारत की आधिकारिक प्रविष्टि के रूप में घोषित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- भारतीय फिल्म महासंघ ने 95वें अकादमी पुरस्कारों में भारत की आधिकारिक प्रविष्टि की घोषणा की है।
- इसे सर्वश्रेष्ठ अंतरराष्ट्रीय फीचर फिल्म श्रेणी में चुना गया है।
- छेलो शो एक 9 वर्षीय लड़के के इर्द-गिर्द घूमता है, जो भारत के एक सुदूर गाँव में रहता है और उसका सिनेमा से प्रेम है।
- फिल्म दिखाती है कि कैसे छोटा लड़का गर्मियों में प्रोजेक्शन बूथ से फिल्में देखने में व्यतीत करता है।



ऑस्कर के बारे में

- अकादमी पुरस्कार, जिसे ऑस्कर के नाम से जाना जाता है, अमेरिकी और अंतरराष्ट्रीय फिल्म उद्योग के लिए कलात्मक और तकनीकी योग्यता के लिए पुरस्कार हैं।
- पुरस्कारों को दुनिया भर में मनोरंजन उद्योग में सबसे प्रतिष्ठित, महत्वपूर्ण पुरस्कारों के रूप में माना जाता है।
- एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज (एएमपीएस) द्वारा प्रतिवर्ष दिए जाने वाले पुरस्कार, सिनेमाई उपलब्धियों में उत्कृष्टता की एक अंतरराष्ट्रीय मान्यता है, जैसा कि अकादमी की मतदान सदस्यता द्वारा मूल्यांकन किया गया है।

अन्य महत्वपूर्ण खबरें

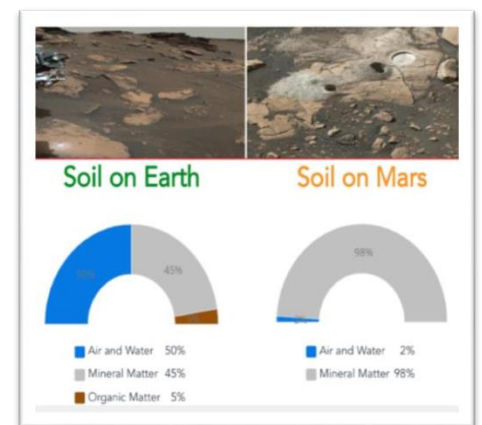
मंगल ग्रह पर मिला कार्बनिक पदार्थ

सन्दर्भ

हाल ही में NASA के Perseverance रोवर ने चट्टान के नमूनों में कार्बनिक पदार्थ पाया।

प्रमुख बिंदु

- नासा के अनुसार, जैजरो क्रेटर में कार्बनिक पदार्थ युक्त कई चट्टान के नमूने पाए गए, जो 28 मील चौड़ा गड्ढा है, जो वैज्ञानिकों का मानना है कि एक बार एक नदी डेल्टा था जो लगभग 3.5 अरब साल पहले बना था।
- जैजरो को इस मिशन के लिए चुना गया था क्योंकि इसने वैज्ञानिकों को एक प्राचीन रहने योग्य वातावरण का पता लगाने, और लगभग 31-2 अरब साल पहले उस समय जमा चट्टानों में संभावित मंगल ग्रह के जीवन का सबूत तलाशने के लिए की अनुमति दी थी।
- ऑर्गेनिक्स एंड केमिकल्स के लिए रमन एंड ल्यूमिनेसेंस के साथ स्कैनिंग हैबिटेबल एनवायरनमेंट, या SHERLOC नामक एक उपकरण की मदद से, "वाइल्डकैट रिज" में कार्बनिक अणु पाए गए, एक 3 फुट चौड़ी चट्टान के बारे में माना जाता है कि यह अरबों साल पहले एक वाष्पित खारे पानी की झील मिट्टी में महीन रेत से बनी है।



हाइब्रिड प्रणोदन प्रणाली

सन्दर्भ

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन ने हाल ही में एक हाइब्रिड प्रणोदन प्रणाली का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया है जो एक ठोस ईंधन और तरल ऑक्सीकारक का उपयोग करता है।

Face to Face Centres





प्रमुख बिंदु

- परीक्षण को इसरो के तरल प्रणोदन प्रणाली केंद्र (एलपीएससी) द्वारा समर्थित किया गया था।
- मोटर ने हाइड्रॉक्सिल-टर्मिनेटेड पॉलीब्यूटाडाइन (HTPB) को ईंधन के रूप में और तरल ऑक्सीजन (LOX) को ऑक्सीडाइजर के रूप में इस्तेमाल किया। सॉलिड-सॉलिड या लिक्विड-लिक्विड कॉम्बिनेशन के विपरीत, एक हाइब्रिड मोटर सॉलिड फ्यूल और लिक्विड ऑक्सीडाइजर का उपयोग करती है।
- तरल पदार्थों का उपयोग थ्रॉटलिंग की सुविधा देता है, और LOX की प्रवाह दर पर नियंत्रण फिर से शुरू करने की क्षमता को सक्षम बनाता है।
- जबकि HTPB और LOX दोनों हरे हैं, LOX को संभालना सुरक्षित है।
- परीक्षण किया गया हाइब्रिड मोटर स्केलेबल और स्टैकेबल है, संभावित रूप से आगामी लॉन्च वाहनों के लिए एक नई प्रणोदन प्रणाली का मार्ग प्रशस्त करता है।

डेली फैटसी स्पोर्ट्स

सन्दर्भ

एक ऑनलाइन गेमिंग कंपनी ने हाल ही में एक पायलट प्रोजेक्ट के संबंध में भेदभावपूर्ण व्यवहारों को लेकर Google पर मुकदमा दायर किया है।

प्रमुख बिंदु

- Google, जिसने पहले प्ले स्टोर से फैटसी गेमिंग ऐप्स और रमी गेम्स को हटा दिया था, प्रोजेक्ट के तहत चुनिंदा ऐप्स को एक साल के लिए अपने प्लेटफॉर्म पर काम करने की अनुमति देगा।
- डीएफएस खेल वे होते हैं जहां प्रतियोगी एथलेटिक स्पर्धाओं और एथलीटों के बारे में अपने ज्ञान का उपयोग नकली एथलीटों के रोस्टर का चयन या प्रबंधन करने के लिए करते हैं, जिनका प्रदर्शन सीधे खेल टीमों या खेल आयोजनों में मानव एथलीटों के वास्तविक प्रदर्शन से मेल खाता है।
- भारत में फैटसी स्पोर्ट्स मार्केट का उपयोगकर्ता आधार लगभग 13 करोड़ है - जो दुनिया में कहीं भी सबसे अधिक है।
- विनियामक अनिश्चितता के बीच भी, इस क्षेत्र ने 3 स्टार्टअप को यूनिकॉर्न बनते देखा है।



उम्र बढ़ने का चरण

सन्दर्भ

चीन 2035 तक अपनी तेजी से उम्र बढ़ने वाली आबादी 400 मिलियन को पार करने के साथ "उम्र बढ़ने" के चरण में प्रवेश करेगा।

प्रमुख बिंदु

- पिछले वर्ष के अंत तक 60 वर्ष और उससे अधिक आयु के लोगों की संख्या 267 मिलियन तक पहुंच गई, जो जनसंख्या का 18.9% है।
- चीन की वरिष्ठ जनसंख्या और कुल जनसंख्या का उसका अनुपात 2050 के आसपास सर्वाधिक होने की उम्मीद है, जो सार्वजनिक सेवाओं के प्रावधान और राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा प्रणाली के लिए बड़ी चुनौती है।
- जनसांख्यिकीय संकट के लिए चीन की एक-बच्चा नीति को जिम्मेदार ठहराया गया है, जिसे 1979 में पेश किया गया था और 2016 में समाप्त कर दिया गया था। पिछले साल, चीन ने एक संशोधित कानून पारित किया, जिसमें चीनी जोड़ों को तीन बच्चे पैदा करने की अनुमति दी गई और कई प्रोत्साहनों की घोषणा की गई।



धर्मशाला घोषणा 2022

सन्दर्भ

'धर्मशाला घोषणा 2022' पर्यटन पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन के अंत में जारी किया गया था, जिसमें राज्यपालों, केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासकों और केंद्र सरकार के अधिकारियों के अलावा 12 राज्यों के मंत्रियों ने भाग लिया था।

प्रमुख बिंदु

- घोषणा के अनुसार, देश का पर्यटन क्षेत्र 2024 के मध्य तक महामारी से पहले के स्तर तक पहुंचने का प्रयास करेगा और 2030 तक देश के सकल घरेलू उत्पाद में 250 बिलियन अमरीकी डालर का योगदान देगा।
- इसका उद्देश्य 2047 तक \$1 ट्रिलियन के दीर्घकालिक राजस्व लक्ष्य को प्राप्त करना है।
- केंद्रीय पर्यटन और संस्कृति मंत्री ने एनसीसी और एनएसएस की तर्ज पर जिला और मंडल स्तर पर युवा पर्यटन क्लब स्थापित करने का आग्रह किया।



Face to Face Centres



कार्बन न्यूट्रल एयरपोर्ट

सन्दर्भ

केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री ने कहा है कि 2024 तक देश में 90 से अधिक हवाई अड्डे कार्बन-न्यूट्रल हो जाएंगे।

प्रमुख बिंदु

दो हवाई अड्डे, दिल्ली और कोच्चि, पहले से ही कार्बन-तटस्थ हैं।

पिछले आठ वर्षों में, देश में हवाई अड्डों की संख्या 74 से बढ़कर 141 हो गई है, जो 200 मिलियन से अधिक घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय यात्रियों को संभालती है।

विमानन क्षेत्र दुनिया के कार्बन उत्सर्जन में 2% का योगदान देता है।



कुग्रांग घाटी

सन्दर्भ

लद्दाख के चुशुल में एलएसी की अंतिम बस्तियों में से एक के ग्राम प्रधान ने दावा किया कि भारतीय सैनिकों के कुग्रांग घाटी से वापस जाने के बाद पिछले एक साल में गांव के पास कम से कम तीन बड़े चराई क्षेत्रों को "नो-मैन्स लैंड" या "बफर जोन" में बदल दिया गया है।

प्रमुख बिंदु

- यह चांग चेन्मो घाटी की एक शाखा घाटी है।
- चांगचेनमो नदी श्योक नदी की एक सहायक नदी है जो दाहिने किनारे पर सिंधु से मिलती है।
- चांगलुन नदी गोगरा में कुग्रांग नदी में बहती है जो भारत और चीन के बीच विवादित बिंदुओं में से एक है।
- एलएसी, जैसा कि चीन ने 1960 में ही स्वीकार किया था, माना जाता है कि यह कुग्रांग नदी और उसकी सहायक नदी, चांगलुन नाला के बीच वाटरशेड पर है।
- हालांकि, चीनी सेनाएं घाटी में 2 से 4 किमी नीचे आ गईं और पीपी 15 और पीपी 16 तक पहुंच को अवरुद्ध कर दिया और क्षेत्र में हॉट स्पिंग्स और अन्य चौकियों के विपरीत एकत्रित हुई है।

[MCQ](#), [Current Affairs](#), [Daily Pre Pare](#)

Face to Face Centres

