

I
A
S



P
C
S

THE TIMES OF INDIA

FRONTLINE

LEADING THE DEBATE SINCE 1990

Prelims Capsule

प्रमुख अंग्रेजी अखबारों से...

THE TIN

THE HINDU

The Indian EXPRESS

bridge terror

Corp. Office:-

629, Ground Floor, Main Road,
Dr. Mukherjee Nagar, Delhi - 110009
Ph.: 011-27659013, 7042772062/63

दिल्ली पुलिस में शामिल हुई देश की पहली महिला SWAT टीम

इकाऊनोमिक टाइम्स/टाइम्स ऑफ इंडिया
(11 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में देश की पहली महिला SWAT (Special Weapons and Tactics) टीम दिल्ली पुलिस में शामिल की गयी।
- यह टीम आतंकवाद विरोधी ऑपरेशन में कार्य करेगी।

संबंधित तथ्य-

- इस महिला SWAT टीम की शुरुआत दिल्ली पुलिस कमिशनर अमूल्य पटनायक ने की थी।
- इस टीम में शामिल 36 महिला कॉन्स्टेबल्स नॉर्थ ईस्ट से हैं (असम से 13, अरुणाचल प्रदेश से 5, सिक्किम से 5, मणिपुर से 5, मेघालय से 4, नागालैंड से 2, मिजोरम तथा त्रिपुरा से 1-1)।
- इस टीम को मध्य व दक्षिणी दिल्ली में तैनात किया जायेगा।
- इस टीम को स्वतंत्रता दिवस तथा गणतंत्र दिवस के दौरान भी सुरक्षा के लिए तैनात किया जायेगा।
- भाषाई दिवकरत न हो इसके लिए टीम में एक इंस्ट्रक्टर भी रखा गया है।

कितनी एक्सपर्ट हैं?

- ये कमांडोज अनआर्ड कॉम्बैट, एंबुश-काउंटर, एंबुश, जंगल ऑपरेशन, अर्बन ऑपरेशन, वीवीआईपी सिक्योरिटी, एक्सप्लोसिव और आईडी के साथ कई तरीके के हथियार इस्तेमाल करने में एक्सपर्ट हैं।
- यह टीम इजरायली क्राव मागा (निहत्थी युद्ध शैली) में भी निपुण है।
- यह टीम MP5 सब-मशीन गन तथा Glock-21 पिस्टल चलाने में निपुण है।



सिक्किम विधानसभा सीट में विस्तार

नार्थईस्ट नाड (12 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में गृह मंत्रालय ने सिक्किम के असेंबली सीटों की संख्या 32 से 40 तक बढ़ाने के लिए केंद्रीय मंत्रिमंडल को प्रस्ताव भेजा है।
- यदि मंजूरी दे दी गई, तो यह 1975 में सिक्किम भारत के साथ विलय होने के बाद विधानसभा का पहला विस्तार होगा।
- इसे जनवरी, 2003 में अनुसूचित जनजातियों के रूप में अधिसूचित लिम्बो और तमांग समुदायों को समायोजित करने के लिए सीटों को बढ़ाया जा रहा है।

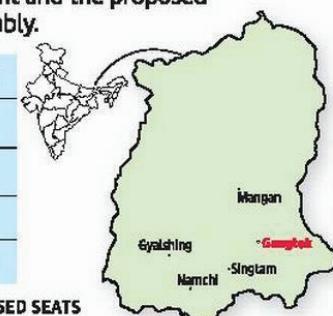
सिक्किम विधानसभा सीट-

- सुप्रीम कोर्ट में एक याचिका पहले ही दायर की गयी थी कि असेंबली में लिम्बो और तमांगों का पर्याप्त रूप से प्रतिनिधित्व नहीं किया गया था।
- सुप्रीम कोर्ट ने 2016 में गृह मंत्रालय को इसके बारे में कार्रवाई करने का निर्देश दिया था।
- विलुप्त होते अधिनियम 2002 तक, विधानसभा में सीटों की संख्या केवल 2026 के बाद पहली जनगणना के आधार पर समायोजित की जा सकती है।
- पीपुल्स एक्ट, 1950 के प्रतिनिधित्व के लिए दूसरी अनुसूची और जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 5A में विधानसभा के सीटों में बदलने के लिए संशोधन किया गया है।

Wider representation

The number of seats in Sikkim assembly is set to increase from 32 to 40. A look at the present and the proposed composition of Sikkim Assembly.

	Present Seats	Proposed Seats
Bhutia-Lepchas	12	12
Limboo-Tamang	0	5
Sangha	1	1
Scheduled Castes	2	2
Other communities	17	20



आनुवांशिक 'बार-कोड' द्वारा भारत में तीन नए मेंढकों की खोज

द हिन्दू (11 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में दिल्ली विश्वविद्यालय के वैज्ञानिक (डीयू) और बन्यजीव संस्थान ने तीन मेंढक प्रजातियों की पहचान की है जो पहले भारत में दर्ज नहीं की गयी थी।
- प्रत्येक प्रजाति को अपने अद्वितीय अनुवांशिक 'बारकोड' द्वारा पहचाना जा सकता है।

प्रमुख बिंदु-

- यह अलंकृत संकीर्ण-मुख मेंढक एशिया में व्यापक रूप से वितरित माना जाता है। केवल प्रायद्वीपीय भारत और श्रीलंका में देखा जाता है।



- इसे पहली बार 1841 में वर्णित किया गया था।
- शोधकर्ताओं ने भारत भर में इन मेंढकों में से 62 नमूने एकत्र किए और डीएनए बार-कोडिंग का उपयोग करके अनुवांशिक डेटा का विश्लेषण किया।
- इसकी तुलना दक्षिण एशिया से उपलब्ध अनुवांशिक डेटा के साथ की गयी है।
- अध्ययन के अनुसार भारत न केवल अलंकृत संकीर्ण-मुख मेंढक बल्कि नीलफामरी, मयमेसिंघ और मुखलेर के संकीर्ण मुँह वाले मेंढकों (जिन्हे अन्य दक्षिण एशियाई देशों में देखा गया) का घर है।

कहाँ पाए जाते हैं?

- यह मेंढक केवल तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक, महाराष्ट्र और आंध्र प्रदेश में मौजूद है।
- अध्ययन आईयूसीएन को जल्द से जल्द दक्षिण एशिया में मेंढकों के इस समूह की संरक्षण स्थिति की समीक्षा करने में सक्षम करेगा।
- अब भारत में मेंढक की प्रजातियां 400 तक हो गयी हैं।



हैदराबाद में बन्यजीव संरक्षण के लिए भारत के पहले जेनेटिक बैंक का उद्घाटन

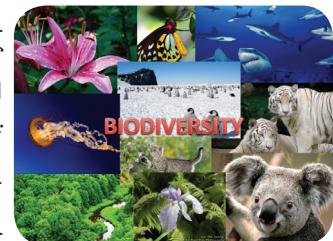
द हिन्दू/बिजनेस स्टैण्डर्ड/इंडियन एक्सप्रेस (12 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में राष्ट्रीय बन्यजीव अनुवांशिक संसाधन बैंक (एनडब्ल्यूजीआरबी) का उद्घाटन हैदराबाद, तेलंगाना में किया गया।
- यह भारत का पहला अनुवांशिक संसाधन बैंक है।
- इसका निर्माण लुप्तप्राय प्रजातियों (लाकॉन) सुविधा के संरक्षण के सेलुलर और आण्विक जीवविज्ञान (सीसीएमबी) प्रयोगशाला के केंद्र में किया गया है।
- यहाँ आनुवांशिक सामग्री को जन्म के लिए संग्रहीत किया जाएगा जो लुप्तप्राय और संरक्षित जानवरों के संरक्षण का कारण होगा।

राष्ट्रीय बन्यजीव अनुवांशिक संसाधन बैंक-

- यह आनुवांशिक संसाधनों को संरक्षित करने के लिए परिष्कृत उपकरणों से लैस है।
- इसका प्रयोग पशु प्रजातियों को विलुप्त होने के मामले में लगभग पुनरुत्थान के लिए किया जा सकता है।
- अभी तक सफलतापूर्वक ब्लैकबक, स्पॉट हिरण और कबूतरों का पुनरुत्थान किया गया है।
- लाकोनस ने जंगली जानवरों की पहचान और अवशेषों से पहचान के लिए सार्वभौमिक डीएनए आधारित मार्कर विकसित किया है।
- इसमें स्तनधारियों, पक्षियों और सरीसृपों की 250 से अधिक प्रजातियों की डीएनए बैकिंग भी है।



उद्देश्य-

- यह भारत में लुप्तप्राय जंगली पशु प्रजातियों के जीवित सेल लाइनों, गैमेट्स और भ्रूण को संरक्षित करेगा।
- अब तक इस बैंक ने भारतीय जंगली जानवरों की 23 प्रजातियों के अनुवांशिक संसाधनों को एकत्र और संरक्षित किया है।
- यह कृत्रिम प्रजनन, विकास जीवविज्ञान और बन्यजीवन दवाओं में अध्ययन आयोजित करके जंगली जीवन संरक्षण प्रयासों की सहायता करेगा।



कैस्पियन सागर से लगे पांच देशों में ऐतिहासिक समझौता

फाइनेंसियल एक्सप्रेस/द हिन्दू
(12 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में कजाखिस्तान के अकताउ शहर में पांच देशों के बीच अर्थात् अजरबैजान, ईरान, कजाखिस्तान, रूस और तुर्कमेनिस्तान कैस्पियन सागर के कानूनी दर्जे को लेकर एक ऐतिहासिक समझौता हुआ।
- यह समझौता एक लंबे समय तक चलने वाले विवाद को सुलझाने के लिए किया गया था कि कैस्पियन समुद्र या झील है या नहीं।
- सोवियत संघ के टूटने के बाद कैस्पियन सागर के संसाधनों पर अधिकार को लेकर अजरबैजान, ईरान, कजाखिस्तान, रूस और तुर्कमेनिस्तान के बीच विवाद पैदा हो गया था।



लाभ-

- इससे एशिया और यूरोप के बीच स्थित संसाधनों से भरपूर कैस्पियन सागर को लेकर इन देशों के बीच पैदा होने वाले तनाव में कमी आएगी।
- इससे कैस्पियन देशों के बीच सैन्य सहयोग को बढ़ाने के रास्ते खुल गये हैं।

स्वदेश दर्शन योजना के तहत पहली परियोजना का उद्घाटन

बिजनेस स्टैण्डर्ड/PIB (14 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में केंद्र सरकार की स्वदेश दर्शन योजना, 'नॉर्थ ईस्ट सर्किट: इम्फाल और खोंगजोम' के तहत पहली परियोजना का उद्घाटन 14 अगस्त, 2018 को मणिपुर के राज्यपाल नज्मा हेपतुल्ला ने किया।
- इस परियोजना में 2 साइटें शामिल हैं। कांगला किला और खोंगजोम।

- कांगला फोर्ट इंफाल स्थित मणिपुर का सबसे अहम ऐतिहासिक एवं पुरातत्व स्थल है।

स्वदेश दर्शन-

- 'स्वदेश दर्शन' देश में विषयगत सर्किट के विकास के लिए पर्यटन मंत्रालय की एक प्रमुख योजना है।
- जनवरी, 2015 में पर्यटन मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 'स्वदेश दर्शन योजना' का शुभारंभ किया गया।
- वर्ष 2014-15 के बजट में स्वदेश दर्शन योजना के प्रारंभ की घोषणा की गई थी।
- अब तक मंत्रालय ने इस योजना के तहत 29 राज्यों तथा केंद्र शासित प्रदेशों को 5708.88 करोड़ रुपए की 70 परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है।
- यह परियोजना 72.30 करोड़ रुपये की है और पर्यटन मंत्रालय ने सितंबर, 2015 में इसकी स्वीकृति दी थी।



उद्देश्य-

- पर्यटन को आर्थिक विकास एवं रोजगार सृजन के एक बड़े वाहक के रूप में स्थापित करना।
- भारत को एक वैश्विक ब्रांड तथा एक विश्वस्तरीय पर्यटन गंतव्य के रूप में बढ़ावा देना।
- विविध थीम आधारित परियोजनाएँ तथा तीर्थस्थलों में विश्वस्तरीय आधारभूत संरचना का विकास करना।
- पर्यटन आकर्षण बढ़ाने के माध्यम से समग्र पर्यटन अनुभव उपलब्ध कराना।



कांगला किला-

- कांगला किला इम्फाल शहर में स्थित मणिपुर की सबसे महत्वपूर्ण ऐतिहासिक और पुरातात्विक स्थल है।
- यह 1891 तक मणिपुर की सत्ता की सीट के रूप में कार्य किया है।
- इस परियोजना के तहत, कांगला में पुराने गोविंदाई मंदिर का कायाकल्प किया गया है।

खोंगजोम-

- खोंगजोम वह जगह है, जहां 1891 के अंग्रेजों मणिपुर युद्ध की आखिरी लड़ाई लड़ी गई थी।
- इस परियोजना के तहत एक पुल और कोम्बेरी झील का कायाकल्प किया गया है।



न्यायमूर्ति मंजुला चेल्लूर विद्युत अपीलीय
ट्रिब्यूनल की नई अध्यक्ष

द हिन्दू/बिजनेस स्टैण्डर्ड
(13 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में श्रीमती न्यायमूर्ति मंजुला चेल्लूर ने आज यहां विद्युत मंत्रालय में विद्युत अपीलीय ट्रिब्यूनल की अध्यक्ष के रूप में शपथ ली।
- इससे पहले श्रीमती न्यायमूर्ति मंजुला चेल्लूर बॉम्बे हाई कोर्ट की मुख्य न्यायाधीश थीं।
- न्यायिक सदस्य न्यायमूर्ति के.एन. पाटिल, तकनीकी सदस्य श्री एस.डी. दुबे, श्री आई.जे. कपूर और श्री बी. एन. तालुकदार इस अवसर पर उपस्थित थे।
- ट्रिब्यूनल बार एसोसिएशन के अध्यक्ष श्री एम.जी. रामचंद्रन ने न्यायपीठ (बेंच) को दैनिक कामकाज में बार के सदस्यों की ओर से पूर्ण सहयोग का आश्वासन दिया।
- वर्ष 1977 में भारत के सुप्रीम कोर्ट ने उन्हें इंग्लैंड के वारचिक विश्वविद्यालय में महिला-पुरुष समानता से जुड़े विषय के साथ-साथ कानून फेलोशिप के लिए प्रायोजित किया था।



- इसे विद्युत अधिनियम, 2003 की धारा 110 के आधार पर अप्रैल, 2004 में केंद्रीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा स्थापित किया गया है।
- इसके अधिकार क्षेत्र में अधिकारियों या केन्द्रीय नियामक आयोग या राज्य नियामक आयोग या विद्युत अधिनियम के तहत गठित संयुक्त आयोग के आदेशों के खिलाफ अपील या मूल याचिकाओं को सुनने के लिए पूरे भारत में अधिकार क्षेत्र स्थापित किया गया है।
- इसे अधिनियम के धारा 121 के तहत याचिकाओं को सुनने का अधिकार प्राप्त है।
- इसमें अध्यक्ष और तीन अन्य सदस्य शामिल हैं।
- अध्यक्ष द्वारा गठित प्रत्येक बेंच में कम से कम एक न्यायिक सदस्य और एक तकनीकी सदस्य होता है।
- ट्रिब्यूनल आम तौर पर दिल्ली में बैठक करते हैं।



World
Committed To Excellence

1. हाल ही में दिल्ली पुलिस में शामिल की गई महिला स्वाट (SWAT) टीम का मुख्य कार्य निम्नलिखित में से क्या है?
- दिल्ली प्रदेश में हो रही बलात्कार की घटनाओं की निष्पक्ष जाँच करना।
 - आतंकवाद विरोधी ऑपरेशन में कार्य करना।
 - दिल्ली पुलिस में महिला दस्ते को पेट्रोलिंग के कार्य में शामिल करना।
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. सिक्किम विधानसभा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- हाल ही में इसमें सीटों की संख्या बढ़ाने का प्रस्ताव केंद्रीय मंत्रिमंडल को भेजा गया है।
 - इस विधानसभा में अनुसूचित जाति के रूप में अधिसूचित लिम्बो और तवांग समुदायों को समायोजित करने के लिए सीटों की संख्या में वृद्धि की जा रही है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
3. निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
- हाल ही वैज्ञानिकों एवं वन्यजीव संस्थान ने ऐसे मेढ़कों की खोज की है, जो भारत में इसके पूर्व नहीं देखे गये थे।
 - प्रत्येक प्रजाति को अपने अद्वितीय आनुवांशिक 'बारकोड' द्वारा पहचाना जा सकता है।
 - हाल में खोजे गए मेढ़क भारत में केवल तमिलनाडु, करेल, कर्नाटक, महाराष्ट्र और आन्ध्र प्रदेश में मौजूद हैं।
- नीचे दिए गए कूट के प्रयोग से सही उत्तर चुनिए-
- 1 और 2
 - 2 और 3
 - केवल 3
 - 1, 2 और 3
4. हाल ही में वन्य जीवों के संरक्षण के लिए भारत के पहले जेनेटिक बैंक के उद्देश्यों में निम्नलिखित में से क्या शामिल है?
- भारत में लुप्तप्राय जंगली पशु प्रजातियों के जीवित क्षेत्र लाइनो, गैमेट्स और ध्रूण को क्रियोप्रेरेशर्व करना।
 - यह कृत्रिम प्रजनन, विकास जीव विज्ञान और वन्य जीवन की दवाओं में अध्ययन आयोजित करके जंगली जीव के संरक्षण का प्रयास में सहायता करना।
 - भारतीय जंगली जानवरों की प्रजातियों के अनुवांशिक संसाधनों का एकत्र एवं संरक्षित करना।
 - उपर्युक्त सभी
5. हाल ही में कजाखिस्तान में पाँच देशों के मध्य सम्पन्न हुआ समझौता निम्नलिखित में से किसे संबंधित है?
- कैस्पियन सागर के कानूनी दर्जे को लेकर हुए एतिहासिक समझौते से संबंधित।
 - अरल सागर के कानूनी दर्जे से संबंधित।
 - भूमध्य सागर के कानूनी दर्जे से संबंधित।
 - दक्षिणी चीन सागर के विवाद को सुलझाने से संबंधित।
- स्वदेश दर्शन योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-
- हाल ही में इस योजना के अंतर्गत नार्थ ईस्ट सर्किट (इम्फाल और खोंगजोम) का उद्घाटन किया गया।
 - इस योजना का उद्देश्य मर्यादित को आर्थिक विकास एवं रोजगार सृजन के एक बड़े वाहक के रूप में स्थापित करना है।
- उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
- विद्युत अपीलीय ट्रिब्यूनल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
- हाल ही इस ट्रिब्यूनल की अध्यक्ष का पद न्यायमूर्ति मंजुला चेल्लूर ने ग्रहण किया।
 - इस ट्रिब्यूनल को अप्रैल, 2004 में केंद्रीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा स्थापित किया गया था।
 - इस ट्रिब्यूनल को केंद्रीय नियामक आयोग या राज्य नियामक आयोग आदि के अंतर्गत गठित संयुक्त आयोग के आदेशों के विरुद्ध अपील सुनने का अधिकार पूरे भारत में स्थापित है।
- नीचे दिए गए कूट के प्रयोग से सही उत्तर चुनिए-
- 1 और 2
 - 2 और 3
 - केवल 3
 - 1, 2 और 3

नोट-

13 अगस्त को दिए गए प्रारंभिक परीक्षा (संबंधित प्रश्न) का उत्तर 1. (d), 2. (a), 3. (c), 4. (a), 5. (a), 6. (d) होगा।