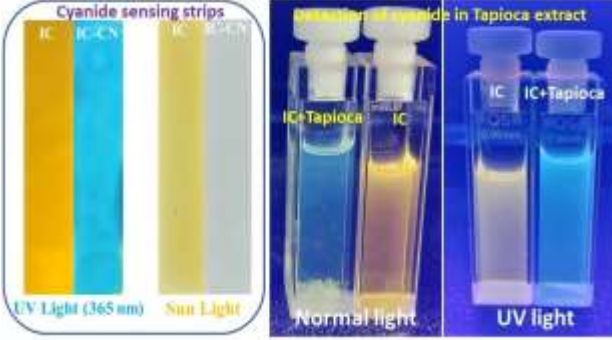


साइनाइड सेंसर

केरल केंद्रीय विश्वविद्यालय एक साइनाइड सेंसर लेकर आया है जो साइनाइड के प्रति अत्यधिक संवेदनशील और चयनात्मक है और जो सामग्री प्रभावित होती है वह साइनाइड की उपस्थिति के कारण पीले रंग से रंगहीन में बदल जाती है।



प्रमुख बिंदु

- ❖ सामग्री वास्तव में कम सांद्रता पर भी जहरीले साइनाइड की उपस्थिति की पहचान कर सकती है; इस प्रकार, पानी और खाद्य उत्पादों की सुरक्षा बढ़ रही है।
- ❖ यह टैपिओका अर्क में साइनाइड की पहचान के लिए अच्छी तरह से काम करता है (जैसा कि सेंसर का रंग पीले से नीले हरे रंग में बदल जाता है) और यह गुणात्मक पता लगाने के लिए एक पट्टी तैयार करने में उपयोगी है जो साइनाइड विषाक्तता के मामले में अधिक उपयुक्त होगा।
- ❖ साइनाइड एक जहरीला रासायनिक यौगिक है जिसका उपयोग विभिन्न पौधों, फलों और सूक्ष्मजीवों द्वारा किया जाता है।
- ❖ इसकी पहचान ऑटोमोबाइल उत्सर्जन, प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों जैसे कसावा, सेब, खुबानी, आलू जो अंकुरित होने लगे हैं और बादाम में की जाती है।
- ❖ WHO ने पीने के पानी में साइनाइड की बहुत कम सीमा 0.19 मिलीग्राम/लीटर निर्धारित की है।

क्रोएशिया अनिवार्य सैन्य सेवा पुनः लागू करेगा

क्रोएशिया के रक्षा मंत्री इवान अनुसिक ने घोषणा की है कि अगले साल 1 जनवरी से दो महीने की अनिवार्य सैन्य सेवा फिर से शुरू की जाएगी।



प्रमुख बिंदु

- ❖ यह कदम यूक्रेन के खिलाफ रूसी आक्रामकता के साथ-साथ बाल्कन में स्पष्ट हथियारों की होड़ और सैन्य जमावड़े के बाद यूरोप में बढ़े तनाव के बीच उठाया गया है, जो 1990 के दशक में एक खूनी युद्ध से गुजरा था।
- ❖ यह निर्णय भर्ती की वापसी का प्रतीक है, जिसे 2008 में निलंबित कर दिया गया था जब देश स्वयंसेवक-आधारित प्रणाली में स्थानांतरित हो गया था।

बाल्कन क्षेत्र के बारे में

- ❖ बाल्कन यूरोप का एक ऐसा क्षेत्र था जो विशाल भौगोलिक और जातीय विविधता से जुड़ा था।
- ❖ इस क्षेत्र में रोमानिया, बुल्गारिया ग्रीस, अल्बानिया, मैसेडोनिया गणराज्य, क्रोएशिया, बोस्निया हर्जगोविना, स्लोवेनिया, सर्बिया और मोंटेनेग्रो के वर्तमान देश शामिल थे।
- ❖ बाल्कन के स्वचलित निवासियों को स्लाव कहा जाता था।

क्रोएशिया

- ❖ राजधानी-ज़गरेब
- ❖ मुद्रा-कुना
- ❖ राष्ट्रपति - ज़ोरान मिलानोविक

थाईलैंड की संसद ने पेटोंगटारन शिनावत्रा को देश का नया प्रधान मंत्री चुना

थाईलैंड की संसद ने पूर्व नेता थाकसिन शिनावत्रा को सबसे छोटी बेटी पेटोंगटारन शिनावत्रा को देश का नया प्रधान मंत्री चुना। 37 वर्षीय राजनीतिक नवागंतुक सत्तारूढ़ फू थाई पार्टी के नेता हैं और थाईलैंड के सबसे युवा प्रधान मंत्री हैं।



प्रमुख बिंदु

- ❖ पेटोंगटार्न का नामांकन एक वर्ष से भी कम समय के कार्यकाल के बाद प्रधान मंत्री सेरेथा थाविसिन को हटाने के बाद हुआ।
- ❖ संवैधानिक न्यायालय ने कथित रिश्वतखोरी के प्रयास के संबंध में उन्हें गंभीर नैतिक उल्लंघन का दोषी पाया।
- ❖ इसी अदालत ने पिछले हफ्ते प्रोग्रेसिव मूव फॉरवर्ड पार्टी को भंग कर दिया था, जिसने पिछले साल का आम चुनाव जीता था लेकिन उसे सत्ता संभालने से रोक दिया गया था।
- ❖ अपने पिता, जिन्हें पिछले साल निर्वासन से लौटने से पहले तख्तापलट द्वारा अपदस्थ कर दिया गया था, और उनकी चाची यिंगलक शिनावत्रा, जो निर्वासन में रहती हैं, के बाद पेटोंगटार्न शिनावत्रा परिवार से देश की तीसरी नेता बन गई हैं।

थाईलैंड के बारे में

- ❖ राजधानी - बैंकाक
- ❖ मुद्रा- थाई बाट (THB)
- ❖ अध्यक्ष- पेटोंगटारन शिनावत्रा

ग्रीन टग ट्रांजिशन प्रोग्राम

केंद्रीय बंदरगाह जहाजरानी और जलमार्ग मंत्री श्री सर्बानंद सोनोवाल ने नई दिल्ली में ग्रीन टग ट्रांजिशन प्रोग्राम (GTTP) के लिए आधिकारिक तौर पर SOP लॉन्च किया।



प्रमुख बिंदु

- ❖ यह ऐतिहासिक पहल पारंपरिक ईंधन-आधारित हार्बर टग्स से हरित, अधिक टिकाऊ विकल्पों में परिवर्तन को बढ़ावा देने के लिए तैयार है, जो पर्यावरणीय स्थिरता और इसके समुद्री क्षेत्र की उन्नति के लिए भारत की प्रतिबद्धता में एक बड़ा कदम है।
- ❖ GTTP को भारतीय प्रमुख बंदरगाहों में चल रहे पारंपरिक ईंधन-आधारित हार्बर टग्स को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करने और उन्हें स्वच्छ और अधिक टिकाऊ वैकल्पिक ईंधन द्वारा संचालित ग्रीन टग्स से बदलने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ GTTP का चरण 1 1 अक्टूबर, 2024 को शुरू होगा और 31 दिसंबर, 2027 तक जारी रहेगा। इस चरण के दौरान, चार प्रमुख बंदरगाह- जवाहरलाल नेहरू पोर्ट अथॉरिटी, दीनदयाल पोर्ट अथॉरिटी, पारादीप पोर्ट अथॉरिटी और वी.ओ. चिदंबरनार बंदरगाह प्राधिकरण- स्थायी विशिष्टता समिति (SSC) द्वारा जारी मानकीकृत डिजाइन और विशिष्टताओं के आधार पर, प्रत्येक में कम से कम दो हरे टग खरीदेगा या किराए पर लेगा।
- ❖ 2040 के अंत तक, भारतीय प्रमुख बंदरगाहों पर चलने वाले सभी टगों को ग्रीन टग में बदलने की परिकल्पना की गई है, जिससे पूरे देश में एक मानकीकृत, पर्यावरण-अनुकूल बेड़े को सुनिश्चित किया जा सके। इसके अलावा, 2033 के बाद, भारतीय बंदरगाहों में उपयोग के लिए भारत में निर्मित किसी भी नए टग को ASTDS-GTTP मानकों का पालन करना होगा।

2024-25 के लिए छह नई संसदीय समितियाँ

लोकसभा अध्यक्ष ने 17 अगस्त को सरकारी खर्चों की जांच के लिए जिम्मेदार लोक लेखा समिति (PAC) सहित छह नवगठित संसदीय समितियों के सदस्यों की घोषणा की।



प्रमुख बिंदु

- ❖ मध्य प्रदेश के सतना से भाजपा सांसद गणेश सिंह को अन्य पिछड़ा वर्ग कल्याण समिति का अध्यक्ष नामित किया गया है।

- ❖ मंडला संसदीय क्षेत्र से लोकसभा सांसद डॉ. फगन सिंह कुलस्ते को अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति कल्याण समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
- ❖ ओडिशा के केंद्रपाड़ा से लोकसभा सांसद बैजयंत पांडा को सार्वजनिक उपक्रम समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
- ❖ वरिष्ठ कांग्रेस सांसद केसी वेणुगोपाल को लोक लेखा समिति (PAC) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है, जो सरकार के रेलवे, रक्षा सेवाओं, पी एंड टी विभाग और अन्य नागरिक मंत्रालयों के विनियोग खातों की जांच करती है।

संसदीय समिति के बारे में

- ❖ **संसदीय समिति** अर्थात्: सदन द्वारा नियुक्त या निर्वाचित या अध्यक्ष या सभापति द्वारा नामांकित + अध्यक्ष/सभापति के अधीन कार्य करता है + अपनी रिपोर्ट सदन को या अध्यक्ष/सभापति को प्रस्तुत करता है + लोकसभा/राज्यसभा द्वारा सचिवालय उपलब्ध कराया जाता है।

संसदीय समितियाँ दो प्रकार की होती हैं:-

स्थायी समितियाँ: स्थायी (प्रत्येक वर्ष या समय-समय पर गठित), निरंतर आधार पर कार्य करना।

तदर्थ समितियाँ: अस्थायी और उन्हें सौंपे गए कार्य के पूरा होने पर अस्तित्व समाप्त हो जाता है। ये दो प्रकार की होती हैं: **जाँच समितियाँ और सलाहकार समितियाँ।**

मानदंड	प्राक्कलन समिति	लोक लेखा समिति	सार्वजनिक उपक्रमों पर समिति
मूल	1950 - जॉन मथाई की सिफ़ारिश	सरकार के तहत पहली बार 1921 में स्थापित किया गया। भारत अधिनियम 1919	कृष्ण मेनन समिति 1964

संघटन	30 सदस्य सभी लोकसभा से (सबसे बड़ी संसदीय समिति) मंत्री सदस्य नहीं हो सकते	22 (15 लोक सभा + 7 राज्य सभा) एक वर्ष के लिए निर्वाचित - एकल संक्रमणीय मत द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व। सभापति-विपक्ष से मंत्री सदस्य नहीं हो सकते।	PAC के समान मंत्री सदस्य नहीं हो सकते
समारोह	बजट की जांच करना- सार्वजनिक व्यय की अर्थव्यवस्थाओं का सुझाव देना।	CAG ऑडिट रिपोर्ट की जांच करें और अनियमितताओं का पता लगाएं।	सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों की रिपोर्टों और खातों की जांच करना। पीएसयू के रोजमर्रा के मामलों में शामिल न हों।

लघु समाचार

- ❖ पूर्व सेना प्रमुख जनरल सुंदरराजन पद्मनाभन का चेन्नई में उनके आवास पर निधन हो गया।
- ❖ भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) ने 18 अगस्त, 2024 को नई दिल्ली में भोजन में माइक्रोप्लास्टिक संदूषण की बढ़ती चिंता से निपटने के लिए एक अभिनव परियोजना शुरू की।
- ❖ जिम्बाब्वे के उपराष्ट्रपति, कॉन्स्टेंटिनो गुवेया डोमिनिक न्याकाडज़िनो चिवेंगा, नई दिल्ली पहुंचे हैं।

- ❖ भारतीय तटरक्षक बल के महानिदेशक राकेश पाल की 18 अगस्त को चेन्नई में गंभीर हृदय गति रुकने से मृत्यु हो गई।
- ❖ योगी आदित्यनाथ ने उत्तर प्रदेश में युवाओं को सशक्त बनाने और उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए मुख्यमंत्री युवा उद्यम विकास अभियान योजना शुरू की।
- ❖ मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव 19 अगस्त को सिंहस्थ मेला कार्यालय, कोठी पैलेस, उज्जैन में धार्मिक न्यास एवं धर्मस्व निदेशालय का उद्घाटन करेंगे।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. थाईलैंड के नए प्रधान मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) अभिषीत वेज्जाजीवा
- (b) यिंगलक
- (c) प्रयाग चान-ओचा
- (d) पैटोंगटारन शिनावत्रा

उत्तर- (d)

2. निम्नलिखित में से किस देश ने अनिवार्य सैन्य सेवा को पुनः लागू किया है?

- (a) क्रोएशिया
- (b) मैसेडोनिया
- (c) बोस्निया हर्जेगोविना
- (d) स्लोवेनिया

उत्तर- (a)



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>