



27 February, 2024

प्रतिनिधि संकेंद्रण/एकाग्रता मार्ग

(Representative Concentration Pathway- RCP)

संदर्भ: रिप्रजेंटेशन कंसंट्रेशन पाथवे (RCPs) शब्द हाल ही में UNFCCC के हाल ही में आयोजित COP 28 के संबंध में समाचारों में देखा गया था।

परिभाषा और उद्देश्य:

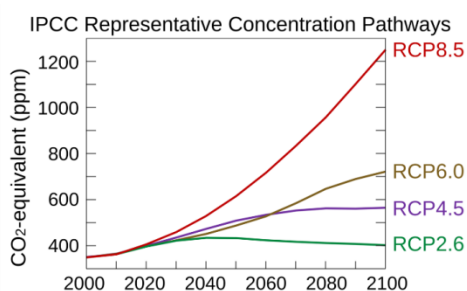
- रिप्रजेंटेशन कंसंट्रेशन पाथवे उत्सर्जन परिदृश्य; समय के साथ मानवीय गतिविधियों के परिणामस्वरूप होने वाले ग्रीनहाउस गैसों और एरोसोल के उत्सर्जन को दर्शाने वाले प्रक्षेप पथ हैं।
- वैज्ञानिक इन परिदृश्यों का उपयोग जलवायु मॉडल में डेटा इनपुट करने, भविष्य के वैश्विक तापमान और समुद्र के स्तर की भविष्यवाणी करने के लिए करते हैं।

प्रतिनिधि एकाग्रता मार्ग (RCPs):

- प्रतिनिधि एकाग्रता मार्ग (RCPs) उत्सर्जन परिदृश्यों के लिए एक नवीनतम दृष्टिकोण है।
- RCP ग्रीनहाउस गैसों की सांद्रता को निर्दिष्ट करते हैं जिससे पूर्व-औद्योगिक स्तरों के सापेक्ष 2100 तक विकिरण बल में लक्षित वृद्धि होती है।

विकिरण बल और RCP मार्ग:

- प्रतिनिधि संकेंद्रण पथ (RCP) जलवायु मॉडलिंग के लिए IPCC द्वारा अपनाए गए ग्रीनहाउस गैस सांद्रण प्रक्षेप पथ हैं।
- RCP ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के विभिन्न स्तरों के आधार पर विभिन्न जलवायु परिवर्तन परिदृश्यों का वर्णन करते हैं।
- RCP के लेबल वर्ष 2100 में 2.6 से 8.5 डब्ल्यू/एम2 तक के संभावित विकिरण बल मूल्यों के अनुरूप हैं।
- कुल विकिरणीय बल पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करने और छोड़ने वाली ऊर्जा के बीच अंतर को मापता है, जिसे वाट प्रति वर्ग मीटर में व्यक्त किया जाता है।
- चार मुख्य RCP मार्ग RCP 8.5, RCP 6, RCP 4.5, और RCP 2.6 हैं (जिन्हें RCP 3 PD भी कहा जाता है, जहां 'PD' पीक और डिकलाइन को दर्शाता है)।
- RCP में संख्याएं 1750 से 2100 तक विकिरण बल में अपेक्षित परिवर्तन का प्रतिनिधित्व करती हैं।

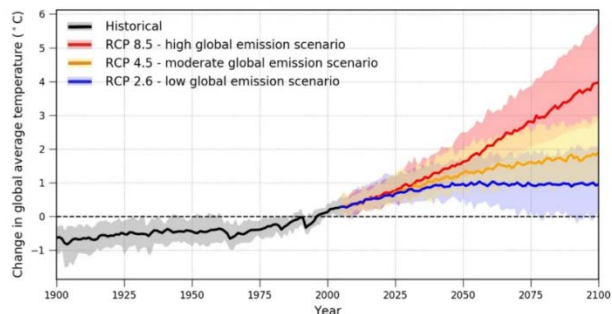


RCP वार्मिंग (उष्मन) स्तर की व्याख्या:

- RCP 2.6 (RCP3 PD):** यह 2.6 वाट प्रति वर्ग मीटर के अतिरिक्त विकिरण बल के साथ सर्वोत्तम स्थिति दर्शाता है। साथ ही पूर्व-औद्योगिक स्तर की तुलना में वैश्विक तापमान वृद्धि 1.6 डिग्री सेल्सियस होने का अनुमान है।
- RCP 4.5:** यह वैश्विक तापमान में 2.4 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि के साथ मध्यवर्ती परिदृश्य दर्शाता है।
- RCP 6:** यह एक अन्य मध्यवर्ती परिदृश्य है जहां वैश्विक तापमान 2.8 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ जाता है।
- RCP 8.5:** यह सबसे खराब स्थिति है, जिसमें ग्रीनहाउस गैसों की सांद्रता वर्तमान से तीन गुना अधिक है, जिसके परिणामस्वरूप 2100 तक तापमान में 4.3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हो सकती है।
- IPCC की पांचवीं मूल्यांकन रिपोर्ट के बाद से RCP 1.9, RCP 3.4 और RCP 7 सहित नए RCP पर साझा सामाजिक आर्थिक मार्गों के साथ विचार किया जा रहा है।

आधार और कार्यप्रणाली:

- RCP उत्सर्जन परिदृश्य; मौजूदा जनसंख्या वृद्धि, GDP, वायु प्रदूषण, भूमि उपयोग और ऊर्जा स्रोतों सहित वैज्ञानिक और सामाजिक आर्थिक डेटा के लिए संश्लेषित मूल्यों के आधार पर निर्धारित किए जाते हैं।
- RCP कोई पूर्वानुमान या नीति अनुशासन नहीं हैं, बल्कि जलवायु परिणामों की एक विस्तृत श्रृंखला का प्रतिनिधित्व करने का कार्य करती हैं।



आधार वर्ष के रूप में 1750 का महत्व:

- जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) विकिरण बल माप के लिए एक स्थिर आधार रेखा स्थापित करने के लिए, औद्योगिक क्रांति से पहले, 1750 को आधार वर्ष मानता है।

उपयोगिताएं और सीमाएँ:

- RCP का उपयोग जलवायु परिणामों के एक वर्णक्रम या रेंज (स्पेक्ट्रम) को नियोजित करने के लिए किया जाता है, लेकिन इसे सटीक भविष्यवाणियों के रूप में समझने की गलती नहीं की जानी चाहिए।
- वे नीति निर्माताओं और शोधकर्ताओं के लिए मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करते हैं, साथ ही जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने वाले विषयों का मार्गदर्शन भी करते हैं।

वृहद भाषा मॉडल (LLM)

संदर्भ: ओपनएआई के उल्लेखनीय चैटबॉट चैटजीपीटी की शुरुआत के बाद से, कृत्रिम बुद्धिमत्ता की चर्चाएं बढ़ गई हैं, जो लिविंग रूम में आकस्मिक बातचीत से लेकर बोर्डरूम में रणनीतिक विचार-विमर्श तक फैली हुई हैं।

LLM का परिचय:

- प्रारंभ में कंप्यूटर; सभी निर्देशों का पालन करते थे, लेकिन आज, ओपन जेनरेटिव एआई की बदौलत उनमें सीखने की क्षमता है।
- जेनरेटिव एआई, जिसे लार्ज लैंग्वेज मॉडल्स (LLM) द्वारा समझाया गया है, कंप्यूटरों को बातचीत करने, सोचने और मनुष्यों के लिए विशिष्ट कार्य करने में सक्षम बनाता है।

LLM क्या है?

- Google के अनुसार, LLM बड़े सामान्य-उद्देश्य वाले भाषा मॉडल हैं जो विभिन्न भाषा-संबंधी कार्यों के लिए पूर्व-प्रशिक्षित हैं।
- इन मॉडलों को विशाल डेटासेट पर प्रशिक्षित किया जाता है, जो उन्हें उद्योगों में आम भाषा की समस्याओं को हल करने में सक्षम बनाता है।

LLM की मुख्य विशेषताएं:

- "बड़ा" व्यापक प्रशिक्षण डेटा और पैरामीटर गणना दोनों को संदर्भित करता है, जो विशिष्ट समस्याओं को हल करने के लिए महत्वपूर्ण है।
- LLM एक "सामान्य प्रयोजन" हैं, जो विशिष्ट कार्यों या संसाधन बाधाओं के बावजूद सामान्य भाषा की समस्याओं को हल करने में सक्षम हैं।

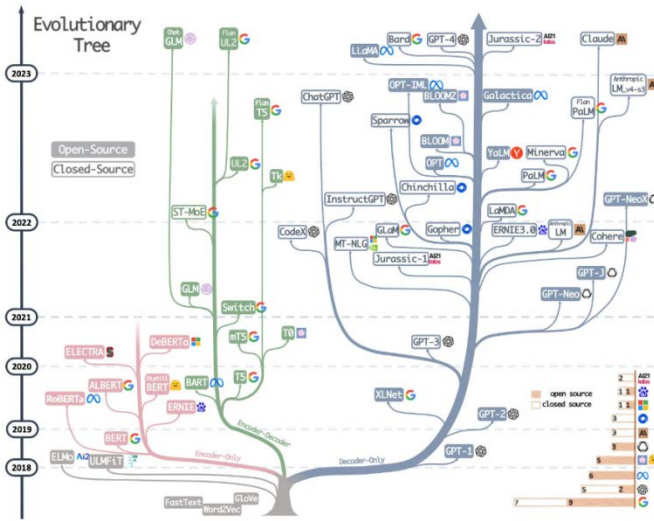
LLM के प्रकार:

- वास्तुकला की दृष्टि से, LLM में ऑटोरेग्रेसिव, ट्रांसफार्मर-आधारित और एनकोडर-डिकोडर मॉडल शामिल हैं।





27 February, 2024



- प्रशिक्षण डेटा के आधार पर, LLM को पूर्व-प्रशिक्षित और सुव्यवस्थित, बहुभाषी और डोमेन-विशिष्ट मॉडल के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- LLM ओपन-सोर्स या क्लोज्ड-सोर्स होने के कारण आकार और उपलब्धता में भी भिन्न हो सकते हैं।

	एनएलपी (प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण)	एलएलएम (बड़े भाषा मॉडल)
परिभाषा	यह भाषा कार्यों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता की एक शाखा है।	यह मानव जैसा पाठ उत्पन्न करने के लिए उन्नत कृत्रिम बुद्धिमत्ता मॉडल है।
फोकस	इसका मुख्य क्षेत्र भाषा को समझना, व्याख्या करना और उत्पन्न करना है।	यह मानव जैसी भाषा उत्पन्न करने और उस संदर्भ को समझने हेतु उपयोगी है।
कार्य	पाठ वर्गीकरण, भाव विश्लेषण, भाषा अनुवाद, वाक् पहचान।	पाठ निर्माण, वार्तालाप मॉडलिंग आदि।
उदाहरण	वर्चुअल असिस्टेंट, चैटबॉट्स, खोज इंजन आदि।	जीपीटी (जेनरेटिव प्री-ट्रेंड ट्रांसफॉर्मर) मॉडल आदि।
तकनीक	टोकनाइजेशन, शब्दांश टैगिंग, नामित इकाई पहचान, वाक्यविन्यास पार्सिंग इत्यादि।	गहन शिक्षण एल्गोरिदम, विशाल डेटासेट पर पूर्व-प्रशिक्षण इत्यादि।

LLM की कार्यक्षमता:

- LLM "गहन शिक्षण" तकनीकों का उपयोग करते हैं, पिछले संदर्भ के आधार पर शब्दों या अनुक्रमों की भविष्यवाणी करने के लिए कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क को प्रशिक्षित करते हैं।
- जिस तरह बच्चे भाषा सीखते हैं, उसी तरह LLM स्पष्ट निर्देशों के बिना प्रशिक्षण डेटा में शब्दों के बीच पैटर्न और संबंध सीखते हैं।

LLM के अनुप्रयोग:

- LLM बहुमुखी हैं, मानव जैसी सामग्री तैयार करते हैं, बातचीत में संलग्न होते हैं और आभासी सहायक के रूप में कार्य करते हैं।
- वे भावना विश्लेषण, अनुवाद और पाठ सारांश जैसे भाषा समझने के कार्यों में उत्कृष्टता प्राप्त करते हैं।
- LLM सामग्री निर्माण, वैयक्तिकरण और विपणन रणनीतियों में योगदान करते हैं, जो विविध आवश्यकताओं के अनुरूप समाधान प्रदान करते हैं।

LLM के लाभ:

- LLM अनुकूलनीय हैं, यह एक ही मॉडल के साथ विभिन्न कार्य करने में सक्षम हैं।
- ये सीमित डोमेन-विशिष्ट डेटा के साथ व्यापक प्रशिक्षण डेटा से सीखे गए पैटर्न को सामान्यीकृत करते हैं।
- निरंतर अपडेट और पैरामीटर संवर्द्धन के साथ, LLM समय के साथ अपने प्रदर्शन में सुधार करते हैं।

	एनएलपी (प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण)	एलएलएम (बड़े भाषा मॉडल)
परिभाषा	यह भाषा कार्यों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता की एक शाखा है।	यह मानव जैसा पाठ उत्पन्न करने के लिए उन्नत कृत्रिम बुद्धिमत्ता मॉडल है।
अनुप्रयोग	भाषा प्रसंस्करण कार्यों की विस्तृत श्रृंखला में इसका उपयोग किया जाता है।	पाठ निर्माण, वार्तालाप मॉडलिंग, विभिन्न डोमेनों में भाषा समझ हेतु इसका उपयोग किया जाता है।
दायरा	इसमें विभिन्न भाषा कार्यों को शामिल करने वाला व्यापक क्षेत्र शामिल है।	इसमें मानव जैसा पाठ उत्पन्न करने वाले विशिष्ट उप-समूह शामिल हैं।
प्रगति	इसका विविध अनुप्रयोगों के साथ निरंतर विकास हो रहा है।	इसकी हालिया प्रगति बेहतर पाठ/टेक्स्ट निर्माण क्षमताओं को उजागर करती है।





27 February, 2024

सेबी द्वारा विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPI) को धोखाधड़ी सम्बन्धी चेतावनी

संदर्भ: बाजार नियामक, भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) ने धोखाधड़ी/जालसाजी वाले ट्रेडिंग प्लेटफॉर्मों के संबंध में व्यक्तियों को चेतावनी जारी की है, जो उसके पंजीकृत विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPI) के साथ अवैध तरीके से जुड़े होने का दावा करते हैं या संकेत देते हैं।

➤ धोखाधड़ी/जालसाजी वाले प्लेटफॉर्मों की कार्यप्रणाली:

- भ्रामक ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म शेयर बाजार में ऑनलाइन ट्रेडिंग, सेमिनार और मेंटरशिप कार्यक्रमों के माध्यम से व्यक्तियों को आकर्षित करते हैं।
- संभावित पीड़ितों तक पहुंचने के लिए व्हाट्सएप या टेलीग्राम जैसे सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म के साथ-साथ लाइव प्रसारण का लाभ उठाया जा रहा है।
- धोखाधड़ी/जालसाजी वाले प्लेटफॉर्मों की कार्यप्रणाली में सेबी-पंजीकृत एफपीआई के कर्मचारियों या सहयोगियों का रूप धारण करना, व्यक्तियों से शेयरों की ट्रेडिंग और आईपीओ की सदस्यता लेने के लिए एप्लिकेशन डाउनलोड करने का आग्रह करना, आधिकारिक ट्रेडिंग या डीमैट खाते की आवश्यकता के बिना 'संस्थागत खाता लाभ' का झूठा वादा करना आदि शामिल हैं।
- साथ ही इसमें फर्जी योजनाओं को अंजाम देने के लिए फर्जी नामों से पंजीकृत मोबाइल नंबरों का उपयोग किया जाता है।

➤ सेबी का स्पष्टीकरण:

- सेबी ने यह स्पष्ट किया है कि सेबी (विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक) विनियम, 2019 में उल्लिखित सीमित अपवादों को छोड़कर, एफपीआई निवेश मार्ग निवासी भारतीयों के लिए उपलब्ध नहीं है।

- ट्रेडिंग में 'संस्थागत खाते' का कोई प्रावधान नहीं है, और इक्विटी बाजार तक सीधी पहुंच के लिए निवेशकों को क्रमशः सेबी-पंजीकृत ब्रोकर/ट्रेडिंग सदस्य और डिपॉजिटरी पार्टिसिपेंट (डीपी) के साथ ट्रेडिंग और डीमैट खाता रखना आवश्यक है।
- सेबी ने यह भी निर्देश दिया कि उसने भारतीय निवेशकों द्वारा प्रतिभूति बाजार में निवेश के संबंध में एफपीआई को कोई छूट नहीं दी है।

➤ निवेशकों के लिए सुरक्षा उपाय:

- सेबी निवेशकों को सावधानी बरतने और सोशल मीडिया संदेशों, व्हाट्सएप समूहों, टेलीग्राम चैनलों या सेबी के साथ पंजीकृत एफपीआई या एफआईआई के माध्यम से शेयर बाजार तक पहुंच की सुविधा का दावा करने वाले ऐप्स से बचने की सलाह देता है। ऐसी सभी योजनाएं धोखाधड़ी वाली हैं और इनमें सेबी का समर्थन नहीं है।

➤ विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक (एफपीआई):

- विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (एफपीआई) में निवेशक के अलावा किसी अन्य देश से उत्पन्न वित्तीय संपत्तियों का नियंत्रण शामिल है।
- एफपीआई होल्डिंग्स में स्टॉक, एडीआर, जीडीआर, बॉन्ड, म्यूचुअल फंड और एक्सचेंज-ट्रेडेड फंड जैसी विभिन्न प्रकार की संपत्तियां शामिल हैं।
- विदेशी पोर्टफोलियो निवेशक निष्क्रिय स्वामित्व बनाए रखते हैं, उद्यमों पर नियंत्रण या संपत्ति के प्रत्यक्ष स्वामित्व या कंपनियों में हिस्सेदारी का अभाव रखते हैं।
- अनिवासी भारतीयों (NRI) द्वारा किए गए निवेश को एफपीआई का हिस्सा नहीं माना जाता है।

NEWS IN BETWEEN THE LINES

स्थायी आयोग



हाल ही में, भारत के मुख्य न्यायाधीश ने तीन-न्यायाधीशों की पीठ का नेतृत्व करते हुए भारतीय तटरक्षक बल को यह सुनिश्चित करने का निर्देश दिया कि महिलाओं को स्थायी कमीशन दिया जाए।

स्थायी आयोग के बारे में:

- भारतीय सेना में एक स्थायी आयोग (पीसी) एक अधिकारी को सेवानिवृत्त होने तक सेना में सेवा करने की अनुमति देता है।
- जो अधिकारी स्थायी आयोग (पीसी) का विकल्प चुनते हैं उन्हें अधिकारी के रूप में नियुक्त किया जाता है और वे 60 वर्ष की आयु तक सेवा कर सकते हैं, जब तक कि वे मानसिक और शारीरिक रूप से स्वस्थ हों।
- भारतीय सेना ने 12 हथियारों और सेवाओं के साथ-साथ आर्मी मेडिकल कोर, आर्मी डेंटल कोर और मिलिट्री नर्सिंग सर्विस में महिला अधिकारियों (डब्ल्यूओ) को स्थायी कमीशन (पीसी) प्रदान किया है।
- 2020 में, सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया कि सेना में स्थायी आयोग (पीसी) से महिलाओं का पूर्ण बहिष्कार भेदभावपूर्ण है।
- अदालत ने उनकी "शारीरिक सीमाओं" पर केंद्र के रुख को भी खारिज कर दिया क्योंकि यह "लिंगगत रूढ़िवादिता" और "महिलाओं के खिलाफ लैंगिक भेदभाव" पर आधारित था।

सिपाहीजला चिड़ियाघर और वन्यजीव अभयारण्य



हाल ही में, विवाद के बीच, त्रिपुरा सरकार ने 12 फरवरी को पश्चिम बंगाल के सिलीगुड़ी में सिपाहीजला चिड़ियाघर और वन्यजीव अभयारण्य से अकबर और सीता नाम के शेरों की एक जोड़ी को उत्तरी बंगाल वन्यजीव पार्क में स्थानांतरित करने के बाद अपने शीर्ष वन अधिकारी को निलंबित कर दिया।

सिपाहीजला चिड़ियाघर और वन्यजीव अभयारण्य के बारे में:

- सिपाहीजला वन्यजीव अभयारण्य एक संरक्षित क्षेत्र है, जो अगरतला, त्रिपुरा से लगभग 25 किलोमीटर दूर स्थित है।
- जैव विविधता के संरक्षण और प्रसार के उद्देश्य से 1972 में स्थापित, सिपाहीजला जैव-परिसर को बाद में 1987 की शुरुआत में सिपाहीजला वन्यजीव अभयारण्य में परिवर्तित किया गया था।
- अभयारण्य में कई नदियां प्रवाहित होती हैं जिनमें मुहुरी, हावड़ा और खोवाई नदियां शामिल हैं जो इसके विविध पारिस्थितिकी तंत्र में योगदान करती हैं।
- **वनस्पति:** सिपाहीजला वन्यजीव अभयारण्य में विभिन्न बांस प्रजातियाँ, घास और औषधीय पौधों सहित 456 पौधों की प्रजातियों का एक प्रभावशाली संग्रह है।
- **जीव-जंतु:** यह अभयारण्य विविध प्रकार के वन्यजीवों का घर है, जिनमें विभिन्न प्राइमेट प्रजातियाँ, तेंदुए और क्लाउड्डेड तेंदुए जैसे शिकारी, साथ ही सारस, व्हिसलिंग टील और व्हाइट आईबिस जैसी पक्षी प्रजातियाँ शामिल हैं।

Face to Face Centres





27 February, 2024

बलीन व्हेल्स



हाल ही में, वैज्ञानिकों ने पता लगाया है कि कैसे बलेन व्हेल, जैसे हंपबैक, अपनी डरावनी आवाजें निकालती हैं जो समुद्र में विशाल दूरी तक सुनाई देती हैं।
बलेन व्हेल के बारे में:

- बलेन व्हेल, जिसे व्हेलबोन व्हेल के रूप में भी जाना जाता है बड़े समुद्री स्तनधारी हैं जो सिटासियन क्रम से संबंधित हैं।
- इनमें 14 प्रजातियाँ शामिल हैं जिनमें ब्लू व्हेल (पृथ्वी पर सबसे बड़ा जानवर), हंपबैक व्हेल, ग्रे व्हेल, फिन व्हेल और मिन्के व्हेल आदि शामिल हैं।
- दांत वाले अधिकांश स्तनधारियों के विपरीत, बलीन व्हेल पानी से छोटे क्रिल को छानने के लिए बलीन, महीन, बाल जैसे केराटिन का एक बड़ा रैक, का उपयोग करती हैं।
- बलेन व्हेल को उनके जटिल स्वरों के लिए जाना जाता है, जिन्हें अक्सर "गाने" के रूप में जाना जाता है।
- ये स्वर संचार, संभोग और विशाल महासागर में संचरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- मनुष्यों में, भाषण में स्वरयंत्र (मुखर रज्जु) के स्वर सिलवटों को शामिल किया जाता है जो एरीटेनोइडस नामक छोटी उपास्थि संरचनाओं द्वारा समर्थित होते हैं जबकि बलीन व्हेल में, एरीटेनोइडस बड़े और कठोर होते हैं, जो एक रिंग बनाते हैं जो स्वरयंत्र कुशन के खिलाफ दबाते हैं, जिससे जब व्हेल सांस छोड़ती है तो ध्वनि उत्पन्न होती है।
- बलीन व्हेल की सभी प्रजातियाँ CITES परिशिष्ट-I के अंतर्गत सूचीबद्ध हैं, जो CITES-सूचीबद्ध जानवरों और पौधों की सबसे लुप्तप्राय श्रेणी है।

सुर्खियों में व्यक्तित्व

विनायक दामोदर सावरकर

हाल ही में भारत के प्रधानमंत्री ने स्वतंत्रता सेनानी विनायक दामोदर सावरकर 'वीर सावरकर' को उनकी पुण्यतिथि पर श्रद्धांजलि दी।
विनायक दामोदर सावरकर (28 मई 1883-26 फरवरी 1966)

भारतीय राजनीतिज्ञ, स्वतंत्रता सेनानी और लेखक विनायक दामोदर सावरकर का जन्म महाराष्ट्र में नासिक के पास भागुर गाँव में हुआ था।

योगदान:

- 1904 में विनायक दामोदर सावरकर और उनके भाई गणेश दामोदर सावरकर द्वारा स्थापित, अभिनव भारत सोसाइटी का उद्देश्य क्रांतिकारी गतिविधियों को बढ़ावा देना था।
- सावरकर 1905 में लंदन में श्यामजी कृष्ण वर्मा द्वारा स्थापित इंडिया हाउस से जुड़े थे जिसका उद्देश्य विदेशों में भारतीय छात्रों के बीच राष्ट्रवादी भावनाओं को बढ़ावा देना था।
- 1906 में लंदन में सावरकर द्वारा स्थापित फ्री इंडिया सोसाइटी इटली के राष्ट्रवादी ग्यूसेपे माजिनी के आदर्शों से प्रेरित थी।
- वीर सावरकर ने कई प्रभावशाली रचनाएँ लिखीं, जिनमें "जोसेफ मैजिनी - जीवनी और राजनीति" और "द इंडियन वॉर ऑफ़ इंडिपेंडेंस (1857 के भारतीय विद्रोह के बारे में)" शामिल हैं।

सम्मान:

- उनके सम्मान में, अंडमान और निकोबार की राजधानी पोर्ट ब्लेयर के हवाई अड्डे का नाम वीर सावरकर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा रखा गया।
- नैतिक मूल्य:** ईमानदारी, देशभक्ति, नेतृत्व, साहस, आदि।



हाल ही में, हंगरी की संसद ने स्वीडन के नाटो में शामिल होने को स्वीकृति प्रदान कर दी, जिससे नॉर्डिक देश के ऐतिहासिक कदम से पहले आखिरी बाधा दूर हो गई जिसकी तटस्थता दो विश्व युद्धों और शीत युद्ध के समय से चली आ रही थी।

हंगरी (राजधानी: बुडापेस्ट)

अवस्थिति : हंगरी मध्य यूरोप में स्थित एक भुआबद्ध देश है।

राजनीतिक सीमाएँ: हंगरी की सीमा रोमानिया (पूर्व), ऑस्ट्रिया (पश्चिम), स्लोवाकिया (उत्तर), यूक्रेन (उत्तर पूर्व), सर्बिया (दक्षिण) और क्रोएशिया और स्लोवेनिया (दक्षिण पश्चिम) के साथ लगती है।

भौतिक विशेषताएँ:

- हंगरी का सबसे ऊँचा स्थान केकेस है, जो देश के उत्तरपूर्वी भाग में बुक्क पर्वत में स्थित है।
- हंगरी की प्रमुख नदियों में डेन्यूब, टिस्ज़ा, ड्रावा और सज़ामोस शामिल हैं।
- हंगरी के खनिज संसाधनों में बॉक्साइट, कोयला, प्राकृतिक गैस और विभिन्न औद्योगिक खनिज जैसे बेराइट, जिप्सम और काओलिन शामिल हैं।
- बलाटन झील हंगरी और मध्य यूरोप की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है जो ट्रांसडानुबियन क्षेत्र में स्थित है।
- हेविज़ झील, दुनिया की सबसे बड़ी थर्मल झील यह हंगरी में बालाटन झील के पश्चिमी छोर के पास स्थित है।

राजनीतिक व्यवस्था: हंगरी एक संसदीय गणतंत्र है जिसमें एक सदनीय विधायिका है जिसे नेशनल असेंबली या ओर्सज़ेग्युल्स कहा जाता है।

ऐतिहासिक महत्व: हंगरी की एक समृद्ध ऐतिहासिक पृष्ठभूमि है, जिसमें ऑस्ट्रो-हंगेरियन साम्राज्य का हिस्सा होना, ओटोमन शासन का अनुभव करना और प्रथम विश्व युद्ध और द्वितीय विश्व युद्ध में महत्वपूर्ण भूमिका निभाना शामिल है।



सुर्खियों में स्थल

हंगरी





DHYEYA IAS®
most trusted since 2003

DAILY pre PARE

Current affairs summary for prelims

27 February, 2024

POINTS TO PONDER

- हाल ही में समाचारों में आई 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' किस नदी के तट पर स्थित है? - **नर्मदा नदी**
- हाल ही में खबरों के अनुसार, भारत की पहली 'गति शक्ति रिसर्च चेयर' किस संस्थान में स्थापित की गई है? - **आईआईएम शिलांग**
- हाल ही में सुर्खियों में आया गुजराई सोलर पावर स्टेशन किस राज्य में स्थित है? - **उत्तर प्रदेश**
- हाल के निष्कर्षों के अनुसार, 2023 की वैश्विक साइबर अपराध रिपोर्ट में भारत की रैंकिंग क्या थी? - **80वां**
- हाल ही में समाचारों में रहा काली टाइगर रिजर्व किस राज्य में स्थित है? - **कर्नाटक**

Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | **LAXMI NAGAR**: 9205212500, 9205962002 | **RAJENDRA NAGAR**: 9205274743 | **UTTAR PRADESH** PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | **LUCKNOW** (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | **LUCKNOW** (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | **GREATER NOIDA**: 9205336037, 38 | **KANPUR**: 7887003962, 7897003962 | **GORAKHPUR**: 7080847474, 9161947474 | **ODISHA** BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029



dhyeyaias.com