

श्रृंखला आईएएस



सितंबर 2025

सामयिकी

[विशेष संस्करण: कला और संस्कृति]

अनुक्रमणिका

क्रम संख्या	TOPIC	पृष्ठ
1	राजनीति	1 TO 11
2	पर्यावरण	12 TO 16
3	अर्थशास्त्र	17 TO 22
4	संस्कृति	23 TO 24
5	अंतरराष्ट्रीय संबंध	25 TO 31
6	समाचार में भी	32 TO 107
7	विशेष संस्करण: संस्कृति और बहुविकल्पीय प्रश्न	108 TO 121

राजनीति

स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार 2025 की घोषणा

स्रोत: द हिंदू

पुरस्कारों के बारे में

- राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के तहत स्वच्छ वायु सर्वेक्षण 2025 में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले शहरों को मान्यता प्रदान करना।
- सर्वेक्षण में पूरे भारत के 130 NCAP शहरों को शामिल किया गया।

जनसंख्या-आधारित श्रेणियाँ:

- 10 लाख से अधिक (श्रेणी 1)
- 3-10 लाख (श्रेणी 2)
- 3 लाख से कम (श्रेणी 3)
- कुल 11 शहरों को पुरस्कृत किया गया।

विजेताओं

- श्रेणी 1 (10 लाख से अधिक): इंदौर (पहला), जबलपुर (दूसरा), आगरा और सूरत (संयुक्त तीसरा)।
- श्रेणी 2 (3-10 लाख): अमरावती (पहला), झाँसी और मुरादाबाद (संयुक्त दूसरा), अलवर (तीसरा)।
- श्रेणी 3 (3 लाख से कम): देवास (पहला), परवाणू (दूसरा), अंगुल (तीसरा)।

एनसीएपी (2019) के बारे में

- लक्ष्य: 131 गैर-प्राप्ति (non-attainment) और दस लाख से अधिक आबादी वाले शहरों में वायु गुणवत्ता में सुधार करना।
- उद्देश्य: 2025-26 तक PM10 में 40% की कमी लाना (या $\$60 \text{ } \mu\text{g}/\text{m}^3$ के राष्ट्रीय मानक को पूरा करना)।
- नोडल निकाय: सीपीसीबी (CPCB); प्राणा (PRANA) पोर्टल के माध्यम से निगरानी की जाती है।

ईडी ने 53 पीएमएलए मामलों में 94% दोषसिद्धि दर हासिल की

ईडी उपलब्धियाँ

- बरामद: पीड़ितों को 34,000 करोड़ रुपये से अधिक वापस किये गये।

महत्व

- पीएमएलए (PMLA) और ईडी (ED) की जाँचों की प्रभावशीलता (effectiveness) को दर्शाता है।
- अपराधियों को दंडित करने और पीड़ितों को मुआवज़ा देने, दोनों में ईडी की भूमिका को दर्शाता है।

चुनौतियाँ

- कुछ पूरे हुए मामलों पर आधारित दोषसिद्धि दर (*conviction rate*) \rightarrow लंबित मामलों (*backlog*) की चिंताएँ।
- दिवाला और दिवालियापन संहिता (*Insolvency & Bankruptcy Code*) के साथ कानूनी अतिव्यापन (*overlap*)।
- साइबर-धोखाधड़ी और ऑनलाइन सट्टेबाजी से बढ़ते खतरे।

ईडी के बारे में

मुख्यालय: नई दिल्ली / गठन: 1956 / मूल मंत्रालय: राजस्व विभाग, वित्त मंत्रालय (*Dept. of Revenue, MoF*)।

लागू कानून:

- पीएमएलए (PMLA) (2002): धन शोधन (*money laundering*) के विरुद्ध आपराधिक कानून।
- फेमा (FEMA) (1999): विदेशी मुद्रा उल्लंघनों (*forex violations*) पर सिविल कानून।
- एफईओए (FEOA) (2018): भगोड़ों को भारतीय कानून से बचने से रोकता है।
- शक्तियाँ: तलाशी और ज़ब्ती (*Search & seizure*), सम्मन जारी करना (*summon*), गिरफ्तारी, अभियोग चलाना (*prosecute*)।

केंद्र ने जीएनआईपी में जनजातीय अधिकारों की चिंताओं पर रिपोर्ट मांगी

स्रोत: द हिंदू

चिंताएँ

- जनजातीय परिषद (Tribal Council) ने वन अधिकार अधिनियम (FRA), 2006 के तहत अधिकारों की मान्यता और निपटान (recognition and settlement of rights) को लेकर मुद्दे उठाए।
- जीएनआई (GNI) शोम्पेन (PVTG) और निकोबारी समुदायों का घर है।

जीएनआईपी: ग्रेट निकोबार द्वीप परियोजना के बारे में

- मंजूरी (2022): द्वीपों के समग्र विकास कार्यक्रम (Holistic Development of Islands Program) के तहत सैद्धांतिक वन और पर्यावरण मंजूरी।
- नोडल एजेंसी: नीति आयोग (NITI Aayog); कार्यान्वयन एएनआईआईडीसीओ (ANIIDCO) द्वारा।
- क्षेत्र: 130.75 वर्ग किमी वन का मार्ग बदला गया (diverted); 50% हरित विकास के लिए रखा गया (कोई पेड़ नहीं काटा जाएगा)।
- योजनाबद्ध परियोजनाएँ: अंतर्राष्ट्रीय कंटेनर ट्रांसशिपमेंट टर्मिनल (गलाथिया बे), ग्रीनफील्ड हवाई अड्डा, टाउनशिप, 450 एमवीए गैस-सौर ऊर्जा संयंत्र।

पर्यावरणीय चिंता

- जैव विविधता हॉटस्पॉट: गलाथिया खाड़ी (Galathea Bay) संकटग्रस्त लेदरबैक कछुओं और निकोबार मेगापोड्स (दोनों अनुसूची / प्रजातियाँ) के लिए महत्वपूर्ण है।

वन अधिकार अधिनियम, 2006

- वनवासियों के व्यक्तिगत और सामुदायिक अधिकारों को मान्यता देता है।
- पीवीटीजी (PVTGs) को उनके पारंपरिक क्षेत्रों (सामाजिक, सांस्कृतिक, आध्यात्मिक और आर्थिक उपयोगों) पर आवास और अधिवास अधिकार (habitat and habitation rights) प्रदान करता है।
- ज़िला-स्तरीय वन अधिकार समितियाँ दावों का सत्यापन करती हैं और उन पर कार्रवाई करती हैं।

सी.पी. राधाकृष्णन भारत के 15वें उपराष्ट्रपति चुने गए

स्रोत: द हिंदू

उपराष्ट्रपति कार्यालय

- भारत में दूसरा सबसे बड़ा संवैधानिक पद।
- अनुच्छेद 63: भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा।
- अनुच्छेद 64: उपराष्ट्रपति राज्यसभा का पदेन सभापति (ex-officio Chairman) होता है।
- अनुच्छेद 65: रिक्त (vacancy) होने पर राष्ट्रपति के रूप में कार्य करता है।
- संविधान इस बात पर मौन है कि यदि यह पद रिक्त हो जाए तो उसके कर्तव्यों का निर्वहन कौन करेगा।

चुनाव प्रक्रिया (अनुच्छेद 66)

- नामांकन: 20 प्रस्तावक (proposers) + 20 अनुमोदक (seconder), ₹15,000 की ज़मानत राशि (deposit)।
- निर्वाचक मंडल: लोकसभा और राज्यसभा के सभी सदस्य (निर्वाचित + मनोनीत)।
- मतदान: एकल संक्रमणीय मत (single transferable vote) द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व (Proportional representation), गुप्त मतदान।
- प्रत्येक वोट का समान मूल्य (1) होता है।
- कोई व्हिप (whip) लागू नहीं; दल-बदल विरोधी कानून (Anti-Defection Law) लागू नहीं होता।

पात्रता

- भारत का नागरिक।
- न्यूनतम आयु: 35 वर्ष।
- राज्यसभा के लिए चुनाव हेतु योग्य।
- संघ, राज्य या स्थानीय प्राधिकरणों के अधीन लाभ का पद धारण नहीं करना चाहिए।

स्रोतः द हिंदू

- न्याय तक पहुँचः यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक नागरिक निष्पक्ष, समान और त्वरित न्यायिक निवारण प्राप्त कर सके। संविधान के अनुच्छेद 14, 21 और 39A द्वारा इसकी गारंटी दी गई है।

बाधाओं

- भौगोलिकः ग्रामीण क्षेत्रों से दूर स्थित न्यायालय/कानूनी विद्यालय।
- भाषाईः अंग्रेज़ी-प्रधान कार्यवाही।
- आर्थिकः महँगी कानूनी शिक्षा और मुकदमेबाजी।
- सामाजिकः जातिगत पूर्वाग्रह, निरक्षरता, जागरूकता की कमी।
- अन्यः डिजिटल विभाजन, कमज़ोर बुनियादी ढाँचा; 4.6 करोड़ से ज्यादा लंबित मामले।

संस्थागत उपाय

- न्याय प्रदान करने और कानूनी सुधारों के लिए राष्ट्रीय मिशन।
- विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 - नालसा, सालसा, लोक अदालतें।
- ई-न्यायालय मिशन मोड परियोजना - न्यायालय डिजिटलीकरण।

आगे बढ़ने का रास्ता

- न्यायालयों में क्षेत्रीय भाषाओं को बढ़ावा दें।
- छात्रवृत्ति और शुल्क माफ़ी के साथ विधि शिक्षा में सुधार करें।
- न्यायालयों, विधि विद्यालयों और विधिक सहायता क्लीनिकों का विस्तार करें।
- कुशल न्याय प्रदान करने के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाएँ।

घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम, 2005 के 20 वर्ष

स्रोतः द हिंदू

पीडब्ल्यूडीवी अधिनियम, 2005 पत्नियों और महिला लिव-इन पार्टनर्स को पतियों, पुरुष पार्टनर्स या उनके रिश्तेदारों द्वारा की जाने वाली हिंसा से कानूनी सुरक्षा प्रदान करता है।

 संदर्भः एनसीआरबी के भारत में अपराध 2022 में महिलाओं के खिलाफ अपराधों के 4.45 लाख मामले दर्ज किए गए, जिनमें पतियों/रिश्तेदारों द्वारा क्रूरता के मामले बहुसंख्यक थे।

चुनौतियाँ:

सामाजिकः पीड़िता को दोष देना, आर्थिक निर्भरता।

संरचनात्मकः कमज़ोर आश्रय ढाँचा, कम दोषसिद्धि दर।

संस्थागतः जागरूकता की कमी, अधिकारियों और पुलिस का अपर्याप्त प्रशिक्षण।

दुरुपयोगः झूठे मामलों की बढ़ती संख्या।

अधिनियम की मुख्य विशेषताएँ:

परिभाषा: शारीरिक, यौन, मौखिक, भावनात्मक, आर्थिक दुर्व्यवहार और दहेज उत्पीड़न को शामिल करता है।

संस्थागत व्यवस्था: राज्यों को संरक्षण अधिकारी नियुक्त करने होंगे, सेवा प्रदाताओं को पंजीकृत करना होगा और आश्रयों एवं चिकित्सा सुविधाओं को अधिसूचित करना होगा।

राहतः पीड़ित सुरक्षा, निवास, हिरासत, आर्थिक राहत, आश्रय, चिकित्सा सहायता मांग सकते हैं।

- निवास अधिकारः घरेलू रिश्तों में महिलाओं को साझा घर में रहने का अधिकार है।

प्रधानमंत्री ने मध्य प्रदेश में भारत के पहले पीएम मित्र पार्क की आधारशिला रखी

स्रोत: द हिंदू

- पीएम मित्र योजना के तहत धार जिले के भैंसोला में एक पार्क बनाया जा रहा है; इससे कपास उत्पादकों को विश्व स्तरीय सुविधाओं का लाभ मिलेगा।

पीएम मित्र के बारे में:

- प्रारंभ: 2021, वस्त्र मंत्रालय द्वारा।
- उद्देश्य: संपूर्ण मूल्य श्रृंखला (कृषि → रेशा → कारखाना → फैशन → विदेशी) को शामिल करते हुए एकीकृत, आधुनिक टेक्स्टाइल पार्कों का निर्माण करना।
- अवधि: 2021-22 से 2027-28 तक।
- कार्यान्वयन: विशेष प्रयोजन वाहन (केंद्र + राज्य)।

वित्त पोषण:

- प्रति पार्क ₹500 करोड़ तक विकास पूँजी सहायता।
- इकाइयों के लिए ₹300 करोड़ तक प्रतिस्पर्धी प्रोत्साहन सहायता।
- स्थल (7): तमिलनाडु (विरुद्धनगर), तेलंगाना (वारंगल), गुजरात (नवसारी), कर्नाटक (कलबुर्गी), मध्य प्रदेश (धार), उत्तर प्रदेश (लखनऊ), महाराष्ट्र (अमरावती)।
- पात्रता: राज्य की वस्त्र नीति के अनुरूप 1000+ एकड़ की सन्निहित भूमि।
- पार्क ग्रीनफील्ड या ब्राउनफील्ड हो सकते हैं।

पात्रता:

- लगभग ₹70,000 करोड़ का निवेश आकर्षित करना (एफडीआई सहित)।
- लगभग 20 लाख नौकरियाँ सृजित करना।
- वस्त्र उद्योग में प्रतिस्पर्धात्मकता और पैमाने को बढ़ाना।

राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति के 3 वर्ष (2022-2025)

स्रोत: द हिंदू

- विज्ञान: तकनीक-सक्षम, एकीकृत, लागत-कुशल, लचीला और टिकाऊ लॉजिस्टिक्स।
- कार्यान्वयन: व्यापक लॉजिस्टिक्स कार्य योजना (CLAP) के माध्यम से।
- क्षेत्र का हिस्सा: सकल घरेलू उत्पाद का 13-14%; 2.2 करोड़ नौकरियाँ; 2027 तक 1 करोड़ से अधिक नौकरियाँ।

लक्ष्य (2030)

- लॉजिस्टिक्स लागत को वैश्विक स्तर तक कम करना।
- एलपीआई में शीर्ष 25 में स्थान।

उपलब्धियाँ:

- यूलिप: 160+ करोड़ डिजिटल लेनदेन; 101 आईसीडी दृश्यता।
- लीड्स इंडेक्स: एलपीआई में भारत को 38वें स्थान पर पहुँचाने में मदद की।
- क्षमता: 65,000+ प्रशिक्षित, 100+ विश्वविद्यालयों में पाठ्यक्रम।

सरकारी पहल:

- पीएम गतिशक्ति: बुनियादी ढाँचा एकीकरण।
- मल्टीमॉडल परिवहन के लिए 35 एमएमएलपी।
- एसपीईएल: क्षेत्र-विशिष्ट ढाँचे।
- ग्रीन लॉजिस्टिक्स: उत्सर्जन ट्रैकिंग के लिए टीईएमटी।

स्रोत: द हिंदू

नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (एनसीबी)

- स्थापना: एनडीपीएस अधिनियम, 1985 के अंतर्गत 1986 में।
- भूमिका: मादक पदार्थों के दुरुपयोग और अवैध तस्करी के विरुद्ध राष्ट्रीय नोडल एजेंसी।
- मुख्यालय: नई दिल्ली, गृह मंत्रालय के अधीन।

भारत में मादक पदार्थों की तस्करी

संवेदनशील स्थान:

- डेथ क्रिसेंट (अफ़गानिस्तान-पाकिस्तान-ईरान) और डेथ ट्राएंगल (म्यांमार-थाईलैंड-लाओस) के बीच।

मार्ग:

- स्थल: पंजाब, राजस्थान, जम्मू-कश्मीर (पाकिस्तान से हेरोइन); पूर्वोत्तर राज्य (म्यांमार)।
- तटीय: मुंबई, गुजरात, केरल, तमिलनाडु (सिंथेटिक ड्रग्स)।

रुझान:

- सिंथेटिक ड्रग्स (मेथ, एलएसडी, मेफेड्रोन) में वृद्धि।
- महाराष्ट्र, गुजरात, पंजाब और पूर्वोत्तर राज्यों में गुप्त प्रयोगशालाएँ।
- डार्कनेट और क्रिप्टोकरेंसी-आधारित व्यापार।
- चाबहार, ग्वादर, कराची के रास्ते समुद्री तस्करी।
- भारत-पाकिस्तान सीमा पार ड्रोन तस्करी।

सुझाए गए कदम:

- प्रवेश, वितरण और खुदरा कार्टेल को लक्षित करने वाली राज्य-स्तरीय रणनीति।

भगोड़ों के लिए एनसीबी, सीबीआई और राज्य पुलिस का संयुक्त तंत्र।

- वित्तीय प्रवाह, हवाला, क्रिप्टो और साइबर लिंक का पता लगाने के लिए विशेष दस्ते।
- भारत के उपाय: कानून/प्रणालियाँ: एनडीपीएस (1988 संशोधन), एनसीओआरडी, निदान, मानस हेल्पलाइन, नशा मुक्त भारत अभियान।

पीएम ने मध्य प्रदेश से आदि कर्मयोगी अभियान की शुरुआत की

स्रोत: द हिंदू

- विकेंट्रीकृत जनजातीय नेतृत्व और शासन के निर्माण हेतु एक राष्ट्रीय आंदोलन।
- मंत्रालय: जनजातीय कार्य मंत्रालय की प्रमुख पहल।

उद्देश्य:

- 1 लाख गाँवों में 11 करोड़ आदिवासियों को सशक्त बनाना → दुनिया का सबसे बड़ा आदिवासी नेतृत्व मिशन।
- अंतिम छोर तक शासन और सेवा वितरण के लिए 20 लाख अधिकारियों, स्वयं सहायता समूह की महिलाओं और आदिवासी युवाओं को आदि कर्मयोगियों के रूप में प्रशिक्षित करना।

नेतृत्व के 3 स्तंभ:

- आदि कर्मयोगी (सरकारी अधिकारी): अभिसरण और वितरण सुनिश्चित करने वाले शासन चालक।
- आदि सहयोगी (युवा, शिक्षक, डॉक्टर): शिक्षा, स्वास्थ्य और जागरूकता तक पहुँच को सेतु।
- आदि साथी (स्वयं सहायता समूह, बुजुर्ग, ग्रामीण): जमीनी स्तर के संयोजक, परंपरा-रक्षक और सामुदायिक सूत्रधार।
- जनजातीय ग्राम कार्य योजना: सतत विकास लक्ष्यों के अनुरूप जनजातीय ग्राम विजन 2030 का संयुक्त रूप से निर्माण।

नई पहल:

- आदि वाणी ऐप: सरकार-जनजातीय संचार के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता-आधारित भाषा सेतु।
- आदि कर्मयोगी पोर्टल: वास्तविक समय पंजीकरण, भूमिका-वार ट्रैकिंग, डैशबोर्ड।
- आदि सेवा केंद्र: एकल-खिड़की शिकायत निवारण केंद्र।

स्रोत: द हिंदू

- एनडीपीएस अधिनियम, 1985 के अनुसार बनाए गए स्वापक औषधि एवं मनःप्रभावी पदार्थ (एनडीपीएस) नियम, 1985 के अंतर्गत जारी।
- स्रोत: अफीम के पौधे से प्राप्त।

अफीम के गोंद में प्रमुख एल्कलोइड़:

- मॉर्फिन - दर्द निवारक के रूप में उपयोग किया जाता है।
- कोडीन - कफ सिरप में उपयोग किया जाता है। ०० थेबाइन - कई दवाओं का अग्रदूत।
- अन्य उपयोग: अफीम की खेती खाद्य बीजों और बीज के तेल के लिए भी की जाती है।

वैश्विक स्थिति:

- भारत - संयुक्त राष्ट्र एकल सम्मेलन (1961) के तहत गोंद अफीम का उत्पादन करने के लिए अधिकृत एकमात्र देश।
- 11 अन्य देश - अफीम उगाने की अनुमति है, लेकिन केवल अफीम के भूसे के लिए, गोंद के लिए नहीं।

भारत में अफीम की खेती:

- कानूनी ढाँचा: चिकित्सा एवं वैज्ञानिक उद्देश्यों के लिए एनडीपीएस अधिनियम, 1985 के तहत अनुमति प्राप्त।
- प्राधिकरण: केंद्र सरकार प्रतिवर्ष ट्रैक्ट और लाइसेंसिंग शर्तों को अधिसूचित करती है।
- अनुमत राज्य: मध्य प्रदेश, राजस्थान, उत्तर प्रदेश (केवल अधिसूचित क्षेत्र)।
- लाइसेंसिंग: केंद्रीय नारकोटिक्स ब्यूरो (सीबीएन), ग्वालियर (वित्त मंत्रालय) द्वारा जारी।
- दायित्व: किसानों को अपनी पूरी अफीम उपज सीबीएन को बेचनी होगी; कीमत सरकार द्वारा तय की जाएगी।

सुप्रीम कोर्ट ने केंद्र से घर खरीदारों के हितों की रक्षा करने का आग्रह किया

स्रोत: द हिंदू

घर खरीदारों के हितों की रक्षा पर सर्वोच्च न्यायालय का संदर्भ:

- सर्वोच्च न्यायालय ने व्यवहार्य आवास परियोजनाओं के परिसमापन को रोकने के उपाय सुझाए।
- आश्रय के अधिकार को अनुच्छेद 21 (जीवन के अधिकार) के अंतर्गत मान्यता दी गई।

आवास क्षेत्र में चुनौतियाँ:

- किफायती आवास में गिरावट: 50% (2018) से घटकर 17% रह गई।
- रुकी हुई परियोजनाएँ: वित्तीय कुप्रबंधन के कारण 44 शहरों में 5 लाख से ज्यादा इकाइयाँ रुकी हुई हैं।
- ज़मीन की ऊँची कीमतें: शीर्ष 10 शहरों में केवल 0.2% ज़मीन है।
- RERA में खामियाँ: राज्य-विशिष्ट नियमों में एकरूपता का अभाव है।

उच्चतम न्यायालय की सिफारिशें:

- पुनरुद्धार निधि: NARCL के माध्यम से, और SWAMIH निधि का विस्तार।
- नया कॉर्पोरेट निकाय: रुकी हुई परियोजनाओं के लिए, NARCL के समान।
- एक समान RERA नियम: सभी राज्यों में एकरूपता।
- निरीक्षण समिति: सेवानिवृत्त उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की अध्यक्षता में।

स्रोत: द हिंदू

- भारत के रक्षा मंत्री द्वारा अनावरण किया गया, नया डीपीएम 2025, 2009 में जारी किए गए पूर्ववर्ती मैनुअल को अद्यतन और प्रतिस्थापित करता है।

चुनौतियाँ:

- तकनीक: कमज़ोर अनुसंधान एवं विकास और कौशल के कारण विदेशी तकनीक पर निर्भरता।
- उद्योग: निजी क्षेत्र की कम भूमिका; एचएएल का एकाधिकार।
- आपूर्ति श्रृंखला: आयात पर निर्भरता, निर्यात प्रतिबंध (जैसे, अमेरिकी जेट इंजन)।
- लागत: खरीद लागत में अल्पकालिक वृद्धि।

डीपीएम:

- रक्षा सेवाओं और रक्षा मंत्रालय के संचालन, रखरखाव और तैयारी के लिए वस्तुओं और सेवाओं की खरीद को नियंत्रित करता है। डीएपी से अलग, जो पूँजीगत खरीद को कवर करता है।
- मुख्य विशेषताएँ:
- राजस्व मद के अंतर्गत सशस्त्र बलों के स्वदेशीकरण और एकीकरण पर ध्यान केंद्रित।
- वित्त वर्ष 2025 में लगभग ₹1 लाख करोड़ के लिए सरलीकृत खरीद प्रक्रिया।

रक्षा स्वदेशीकरण के लिए अन्य पहल:

- एफडीआई उदारीकरण: स्वचालित मार्ग से 74% तक विदेशी निवेश की अनुमति।
- iDEX (2018)*: नवाचार और रक्षा प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देने के लिए स्टार्ट-अप और एमएसएमई को शामिल करता है। सुदर्शन चक्र मिशन: भारत में रक्षा प्रणालियों के पूर्ण अनुसंधान एवं विकास और विनिर्माण का लक्ष्य रखता है।
- सृजन पोर्टल: एमएसएमई सहित भारतीय उद्योग द्वारा स्वदेशीकरण को बढ़ावा देने के लिए एक मंच।

प्रधानमंत्री ने कहा कि पूर्वोत्तर भारत अब भारत के विकास का केंद्र है

स्रोत: द हिंदू

- प्रधानमंत्री ने इस बात पर प्रकाश डाला कि कैसे एक ईस्ट विज़न ने पूर्वोत्तर क्षेत्र को एक सीमांत क्षेत्र से विकास के अग्रणी क्षेत्र में बदल दिया है।
- उन्होंने सुरक्षा और भू-भाग जैसी मौजूदा चुनौतियों के बावजूद, कनेक्टिविटी, बुनियादी ढाँचे और विकास योजनाओं के माध्यम से पूर्वोत्तर भारत को विकास के वाहक के रूप में बदलने की परिकल्पना की।

पूर्वोत्तर भारत के लिए सरकारी पहल:

- एक ईस्ट नीति: इस नीति का उद्देश्य कनेक्टिविटी, स्वास्थ्य सेवा, शिक्षा और आजीविका में सुधार के लिए ईस्ट (EAST) सूत्र (सरकारीकरण, कार्य, सुदृढ़ीकरण, परिवर्तन) का उपयोग करते हुए पूर्वोत्तर भारत को दक्षिण पूर्व एशिया के लिए प्रवेश द्वारा बनाना है।
- बुनियादी ढाँचा विकास:
- रेलवे: बैराबी-सैरांग लाइन जैसी नई लाइनों ने अलग-थलग पड़े क्षेत्रों को राष्ट्रीय रेल नेटवर्क से जोड़ा है। राजमार्ग: 16,000 किलोमीटर से अधिक राष्ट्रीय राजमार्गों का निर्माण किया गया है।
- डिजिटल और हवाई संपर्क: भारतनेट ने डिजिटल पहुँच को बढ़ावा दिया है, जबकि उड़ान योजना ने हवाई मार्गों का विस्तार किया है।
- वित्तीय और प्रशासनिक सहायता: वित्तीय सहायता: पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय (MDoNER) PM-DevINE जैसी योजनाओं के माध्यम से धन उपलब्ध कराता है।
- शासन: पूर्वोत्तर विकास सेतु (पीवीएस) पोर्टल ने परियोजना प्रबंधन में पारदर्शिता और दक्षता बढ़ा दी है।

स्रोत: द हिंदू

PMFBY & RWBCIS:

- न्यायिक लंबित मामले बरकरार: निचली अदालतों में 4.7 करोड़ मामले, उच्च न्यायालयों में 63 लाख
- न्यायिक रिक्तियां: उच्च न्यायालयों और अधीनस्थ न्यायालयों में 5,600 से अधिक रिक्तियां; उच्च न्यायालयों में रिक्तियां 16% (2006) से बढ़कर 30% (2024) हो गईं।
- कम न्यायाधीश-जनसंख्या अनुपात: भारत में प्रति दस लाख लोगों पर लगभग 21 न्यायाधीश हैं, जो अमेरिका के 150 न्यायाधीशों से काफी कम है।
- उच्च सरकारी मुकदमेबाजी: लगभग 50% मामले सरकारी एजेंसियों से जुड़े हैं।
- कमजोर बुनियादी ढांचा और जनशक्ति: अदालत कक्षों, कर्मचारियों और सहायता प्रणालियों की कमी (भारत न्याय रिपोर्ट 2022)।
- प्रणालीगत देरी: मामलों के निपटारे के लिए कोई निश्चित समय-सीमा नहीं, बार-बार स्थगन और लंबी छुट्टियां देरी को बढ़ाती हैं।

लंबित रहने के निहितार्थ

- न्याय में देरी, न्याय से इनकार
- सामाजिक-आर्थिक बोझः कमज़ोर अनुबंध प्रवर्तन भारत की व्यापार सुगमता रैंकिंग को नुकसान पहुँचा रहा है।
- जेलों में अत्यधिक भीड़ः भारत की आधी से ज़्यादा जेलें क्षमता से ज़्यादा भरी हुई हैं; 76% कैदी विचाराधीन हैं (भारत न्याय रिपोर्ट, 2025)।

लंबित मामलों को कम करना

- अधिक न्यायाधीश: अनुपात को बढ़ाकर 50 प्रति मिलियन करना (विधि आयोग, 120वीं रिपोर्ट)।
- एआईजेएस: निचली अदालतों में रिक्तियों को भरने के लिए केंद्रीकृत भर्ती।
- डिजिटल सुधार: एआई-आधारित केस प्रबंधन के साथ ई-न्यायालय (चरण III) का विस्तार।

विकसित भारत के लिए एआई

स्रोत: द हिंदू

- एआई विकास को 8% से अधिक तक बढ़ा सकता है, जिससे विकसित भारत के विजन को बल मिलेगा।
- 2035 तक, एआई जीडीपी को \$6.6 ट्रिलियन से \$8.3 ट्रिलियन तक बढ़ा सकता है।

भारत के लिए एआई के अवसरः

- एआई अपनाने में तेज़ी: 30-35% की वृद्धि दर (जैसे, बैंकिंग, विनिर्माण) प्रदान कर सकता है।
- अनुसंधान एवं विकास में जनरेटिव एआई: 20-30% की वृद्धि (जैसे, दवा खोज, स्वचालित वाहन) जोड़ता है।
- तकनीकी सेवा नवाचार: विकास में 15-20% का योगदान देता है।

एआई-आधारित मूल्य सृजन: संभावित परिणामः

- डेटा कैपिटल के रूप में भारत: अनाम डेटा और प्रमाणित बाज़ारों के लिए ढाँचे।
- एआई-कौशल पारिस्थितिकी तंत्र: प्रतिभा, अनुसंधान क्षमता और स्वदेशी मॉडल का निर्माण।
- क्षेत्रीय विकास: विनिर्माण, वित्त, फार्मा और ऑटोमोटिव को बढ़ावा देना।
- भविष्य-सुरक्षित नौकरियाँ: निरंतर कौशल विकास और तेज़ डिजिटल अपनाना।

निष्कर्षः

मजबूत बुनियादी ढांचे, सुचारू श्रम परिवर्तन, जिम्मेदार शासन और उद्योग-अकादमिक सहयोग के साथ, भारत एक नए विकास मॉडल का नेतृत्व कर सकता है।

पूर्ण क्षमता को साकार करने के लिए प्रमुख रणनीतिक सक्षमकर्ता



क्रिटिकल अल इनफ्रास्ट्रक्चर:
क्लाउड प्लेटफ़ॉर्म, GPU और डेटासेट



अल शासन:
नैतिकता दिशानिर्देश और जोखिम नियंत्रण



निजी क्षेत्र का नेतृत्व:
उद्योग प्रक्रियाओं में AI को शामिल करना और कार्यबल को पुनः कुशल बनाना



शिक्षा जगत की भूमिका:
अनुसंधान, कार्यबल परिवर्तन और कृत्रिम बुद्धिमत्ता सुरक्षा सैंडबॉक्स को आगे बढ़ाना



न्यायसंगत पहुंच:
एमएसएमई और कम प्रतिनिधित्व वाले क्षेत्रों तक एआई संसाधनों का विस्तार

एमएनआरई ने राष्ट्रीय भूतापीय नीति लागू की

स्रोत: द हिंदू

इसका उद्देश्य भारत के नवीकरणीय ऊर्जा मिश्रण में भूतापीय ऊर्जा को एकीकृत करना और 2070 के शुद्ध-शून्य लक्ष्य का समर्थन करना है।

सहयोग और क्षमता निर्माण

- अंतर्राष्ट्रीय सहयोग और सहपाठी शिक्षण को प्रोत्साहित किया जाता है।
- स्थल, पट्टे और डेटा
- अन्वेषण पट्टे: 3-5 वर्ष; विकास पट्टे: 30+ वर्ष तक।
- अनिवार्य प्रस्तुतियाँ सहित केंद्रीकृत भूतापीय डेटा भंडार।

भूतापीय ऊर्जा के बारे में

- पृथ्वी के आंतरिक भाग से प्राप्त ऊर्जा का उपयोग विद्युत, तापन और शीतलन के लिए किया जाता है।
- प्राकृतिक/मानव निर्मित गर्म पानी और भाप भंडारों से कुओं के माध्यम से निकाला जाता है।

प्रमुख विशेषताएँ

मान्यता और दायरा

- 381 गर्म झरनों और 10 संभावित प्रांतों का मानचित्रण।
- विजली (उच्च एन्थैलपी) + तापन, शीतलन, कृषि, उद्योग (निम्न/मध्यम एन्थैलपी) का समर्थन करता है।
- संसाधन मानचित्रण → अंतिम उपयोग, जिसमें हाइब्रिड प्रणालियाँ, भंडारण, पुनःप्रयोजनित तेल/गैस कुएँ शामिल हैं, को शामिल करता है।

स्थिरता और विनियमन

- सुरक्षित पुनः इंजेक्शन, नियमों का अनुपालन, हितधारक परामर्श।
- राज्य नोडल एजेंसियों के माध्यम से एकल-खिड़की मंजूरी।

विकास और वित्तपोषण

- 100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश, घरेलू नवाचार, तेल-गैस सहयोग।
- जोखिम-साझाकरण, रियायती ऋण, वीजीएफ, ग्रीन बॉन्ड, मिश्रित वित्त।
- कर प्रोत्साहन: जीएसटी/कर छूट, अवकाश, त्वरित मूल्यहास, संपत्ति कर में राहत।

स्रोत: द हिंदू

महिला-नेतृत्व विकास में भारत की प्रगति

- नेतृत्व: जमीनी स्तर पर निर्वाचित प्रतिनिधियों में 46% महिलाएँ हैं।
- शिक्षा: STEM स्नातकों में 43% महिलाएँ हैं।
- वित्तीय सशक्तिकरण: PMMY के 69% और स्टैंड-अप इंडिया के 84% लाभार्थी महिलाएँ हैं।

महिला सशक्तिकरण पर तिरुपति सम्मेलन:

- स्थान और परिणाम: आंध्र प्रदेश के तिरुपति में आयोजित; महिला-नेतृत्व विकास की पुष्टि करते हुए तिरुपति प्रस्ताव पारित किया गया।
- तिरुपति प्रस्ताव की मुख्य विशेषताएँ:
- शासन में लैंगिक दृष्टिकोण अपनाएँ
- लिंग-संवेदनशील बजट को संस्थागत बनाएँ
- STEM में महिलाओं को बढ़ावा दें और डिजिटल विभाजन को पार्टें
- कल्याण से महिलाओं को सशक्तिकरण के सक्रिय माध्यम के रूप में आगे बढ़ाएँ

प्रमुख चुनौतियाँ:

- राजनीतिक: केवल 14% सांसद महिलाएँ हैं।
- आर्थिक: उच्च स्नातक दरों के बावजूद STEM कार्यबल में महिलाओं की हिस्सेदारी 27% है।
- सामाजिक और सांस्कृतिक: पितृसत्ता, सुरक्षा संबंधी चिंताएँ, कम उम्र में विवाह, असमान घरेलू काम।
- डिजिटल विभाजन: केवल 33% महिलाएं (15-49 वर्ष) इंटरनेट का उपयोग करती हैं, जबकि 57% पुरुष (एनएफएचएस-5)।

महिला सशक्तिकरण



Nari Shakti Vandan Adhiniyam, 2023

लोकसभा और राज्य विधानसभाओं
में 33% आरक्षण



73वां और
74वां संशोधन (1992)
स्थानीय सरकारों में
33% आरक्षण



मिशन शक्ति
सुरक्षा, कानूनी और चिकित्सा सहायता
के लिए वन-स्टॉप सेंटर



Beti Bachao Beti Padhao
बालिका शिक्षा को बढ़ावा
दें, भेदभाव से लड़ें

पर्यावरण

सीएमएलआरई अध्ययन: ईएलएसए 3 जहाज़ दुर्घटना से समुद्री क्षेत्र में गंभीर क्षति हुई

स्रोत: द हिंदू

- घटना: केरल के पास दक्षिण-पूर्वी अरब सागर में फर्नेस ऑयल और कम सल्फर वाला डीज़ल ले जा रहा ELSA 3 डूब गया।
- धाराओं के बावजूद, तेल सांद्रित रहा—निरंतर रिसाव का संकेत → बड़ी रिसाव आपदा।

मुख्य निष्कर्ष:

- रासायनिक प्रदूषण: पानी और तलछट में भारी धातुएँ (निकल, सीसा, तांबा, वैनेडियम), PAHs (नेफ़थलीन, फ्लोरीन, एन्थ्रासीन) पाई गई।

जैविक प्रभाव:

- -प्राणी प्लवक: उच्च पेट्रोलियम प्रदूषक स्तर → खाद्य शृंखला में जैव संचय।
- -मछली के अंडे/लार्वा: क्षय और मृत्यु के संकेत → मत्स्य पालन के लिए खतरा।
- -निचले नितल जीव: संवेदनशील प्रजातियों में गिरावट; प्रदूषण-सहिष्णु कृमि/द्विकपजीवी जीवित रहे → पारिस्थितिक तनाव और आवास का नुकसान।

समुद्री प्रदूषण नियंत्रण: भारत की भूमिका:

- MARPOL कन्वेंशन - भारत हस्ताक्षरकर्ता।
- तेल प्रदूषण तैयारी एवं प्रतिक्रिया (ओपीआरसी), 1990 - भारत हस्ताक्षरकर्ता।
- बंकर तेल प्रदूषण क्षति के लिए नागरिक दायित्व, 2001 - 2015 में अनुसमर्थित।
- राष्ट्रीय तेल रिसाव आपदा आकस्मिकता योजना (1996): भारतीय तटरक्षक बल नोडल प्राधिकरण के रूप में।

WMO रिपोर्ट: वैश्विक जल संसाधन की स्थिति 2024

स्रोत: द हिंदू

- विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्लूएमओ) ने बाढ़ और सूखे के बीच झूलते हुए, तेजी से अनियमित होते जल चक्र की चेतावनी दी है।

मुख्य निष्कर्ष

- ग्लेशियर पिघलना: सभी ग्लेशियर क्षेत्रों में लगातार तीसरे वर्ष बर्फ पिघली है; कई छोटे ग्लेशियर अपने चरम जल बिंदु (स्थायी गिरावट से पहले अधिकतम अपवाह) पर या उसके निकट हैं।
- अनियमित जल चक्र: वैश्विक नदी धाटियों का $\frac{1}{3}$ भाग बहुत अधिक या बहुत कम जल स्तर का सामना कर रहा है, जिससे चरम स्थितियाँ उत्पन्न हो रही हैं—अफ्रीका में भारी वर्षा, यूरोप/एशिया में बाढ़, अमेज़न में सूखा।

जल चक्र की मूल बातें

- पूल: द्वीलें, ग्लेशियर, वायुमंडल जैसे भंडारण क्षेत्र।
- प्रवाह: पूलों के बीच गति (वाष्पीकरण, संघनन)।

जलवायु परिवर्तन के प्रभाव

- वाष्पीकरण को तीव्र करता है, जिससे वायुमंडल में और अधिक जल जमा होता है।
- अधिक सूखा, बाढ़ और तूफान आते हैं।
- ग्लेशियरों के पिघलने और तापीय विस्तार के कारण समुद्र का स्तर बढ़ता है, जिससे तटों पर बाढ़ आती है।

कामचटका प्रायद्वीप में शक्तिशाली भूकंप आया

रूस की राजनीतिक विशेषताएं		रूस की भौगोलिक विशेषताएं	
		विशेषता	विवरण
महाद्वीपीय विस्तार	एशिया और यूरोप में स्थित; दुनिया का सबसे बड़ा देश	प्रमुख पर्वत श्रेणियाँ	यूराल, अल्टाई
भूमि सीमाएं	अज़रबैजान, बेलारूस, चीन, एस्टोनिया, फिनलैंड, जॉर्जिया, कजाकिस्तान, उत्तर कोरिया, लातविया, लिथुआनिया, मंगोलिया, नॉर्वे, पोलैंड और यूक्रेन	प्रमुख नदियाँ	गोरा एल्बूस - यूरोप का सबसे ऊँचा स्थान
	प्रमुख झीलें	यैनिसे-अंगारा, अमूर, इरतीश, लेना	
	साइबेरिया	बैकाल, लाडोगा, चनगा, कैस्पियन सागर	
समुद्री सीमाएं	प्रशांत महासागर और आर्कटिक महासागर	भौगोलिक स्थिति	रूस के 7% भाग पर फैला हुआ; टैगा वनों से आच्छादित, पूर्व में बैरिंग सागर और प्रशांत महासागर तथा पश्चिम में ओखोटस्क सागर के बीच स्थित है।

प्रधानमंत्री ने भारत के पहले बांस-आधारित जैव-इथेनॉल संयंत्र का उद्घाटन किया

यह संयंत्र, नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड (एनआरएल), फिनलैंड की फोर्टम और केमपोलिस ओवाई का एक संयुक्त उद्यम है, जो बाँस का उपयोग करके बायोएथेनॉल का उत्पादन करेगा। बाँस एक आदर्श फीडस्टॉक है क्योंकि यह एक गैर-खाद्य फसल है जिसमें लिंग्नोसेल्यूलोज़ की मात्रा अधिक होती है, जो इसे दूसरी पीढ़ी के जैव ईंधन के लिए एक मज़बूत दावेदार बनाता है।

परिभाषा: खाद्य फसलों और कृषि अवशेषों जैसे नवीकरणीय जैविक स्रोतों से प्राप्त इथेनॉल।

गुण: एक पारदर्शी, रंगहीन, जैवनिम्नीकरणीय द्रव जो स्वच्छ रूप से जलकर कार्बन डाइऑक्साइड और जल बनाता है।

स्रोत (राष्ट्रीय जैव ईंधन नीति, 2018 के अनुसार): चीनी-आधारित सामग्री: गन्ना, चुकंदर, मीठा ज्वार। स्टार्च-आधारित सामग्री: मक्का, कसावा, सड़े हुए आलू, कृषि-खाद्य/लुगदी अपशिष्ट, शैवाल।

सेल्यूलोसिक सामग्री: खोई, लकड़ी का अपशिष्ट, कृषि और वानिकी अवशेष, वनस्पति अपशिष्ट, औद्योगिक अपशिष्ट।

अनुप्रयोग: - ईंधन के रूप में - शुद्ध इथेनॉल (E100) या पेट्रोल (E10, E20) के साथ मिश्रित। - रसायनों, फार्मास्यूटिकल्स, व्यक्तिगत देखभाल उत्पादों और जैव-आधारित सामग्रियों जैसे बायोप्लास्टिक्स के उत्पादन में।

लाभ:

- जैव-निम्नीकरणीय और नवीकरणीय।
- जीवाश्म ईंधन की तुलना में ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कम करता है।
- वायु प्रदूषण को कम करने में मदद करता है।

जलवायु परिवर्तन से भारतीय हिमालय में बढ़ते आपदा जोखिम उजागर

स्रोतः द हिंदू

- मानसून 2025 और हिमालयी आपदाएँ
- जमू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब और उत्तराखण्ड में भारी बारिश ने भारतीय हिमालयी क्षेत्र (IHR) में आपदा जोखिमों को रेखांकित किया है।

IHR अत्यधिक संवेदनशील क्यों है:

- भूविज्ञान: युवा वलित पर्वत, विवर्तनिक गतिविधि → भूकंप (ज्ञोन /V और V), भूस्खलन।
- जलवायु: अत्यधिक वर्षा, बादल फटना, हिमस्खलन (उत्तराखण्ड 2013, 2025 बाढ़)।
- मानवजनित: सड़कें, सुरंगें, जलविद्युत, अतिक्रमण।
- भूमि-उपयोग परिवर्तन: परियोजनाएँ (जैसे टिहरी बाँध) → मृदा अपरदन, ढलान अस्थिरता।
- अन्य जोखिम: कम अनुकूलन क्षमता, हिमनदों का पीछे हटना, पर्माफ्रॉस्ट पिघलना, GLOFs।

वर्तमान प्रतिक्रिया तंत्र:

- एजेंसियाँ: NDMA, NDRF, CWC, IMD, राज्य निकाय; बचाव के लिए सेना/IAF/ITBPI
- तकनीक: ड्रोन, उपग्रह संचार, डॉपलर रडार, वनवेब लिंक।
- समुदाय: एनडीएमए का आपदा मित्र कार्यक्रम।
- जोखिम सूचकांक: हिमनद झीलों के लिए सीडब्ल्यूसी मानदंड।

आगे की राहः

- निगरानी: एनआरएससी हिमनद झीलों और मलबे के प्रवाह पर 24x7 नज़र रखेगा।
- मानचित्रण: भूस्खलन मानचित्रण का विस्तार करने के लिए जीएसआई।
- तकनीक: एआई-आधारित आकस्मिक बाढ़ पूर्वानुमान (जैसे, गोरखपुर मॉडल)।
- अन्य उपाय: सचेत पूर्व-चेतावनी ऐप, सड़कों और नदियों के लिए ढलान स्थिरीकरण।

WMO ओज़ोन बुलेटिन रिपोर्ट ओज़ोन परत की पुनर्प्राप्ति

स्रोतः द हिंदू

- विश्व ओज़ोन दिवस (16 सितंबर) पर जारी किया गया और वियना कन्वेंशन (1985) के 40 वर्ष पूरे होने का प्रतीक है।
- पुनर्प्राप्ति समयरेखा: ओज़ोन परत के 2066 (अंटार्कटिका), 2045 (आर्कटिक), 2040 (शेष विश्व) तक 1980 के स्तर पर लौटने की उम्मीद है।

ओज़ोन परत के बारे में

- यह परत समताप मंडल (15-30 किमी) में पाई जाती है और पृथकी को पराबैंगनी विकिरण से बचाती है।

ओज़ोन अपक्षयी पदार्थ (ODS):

- क्लोरीन-आधारित: CFCs, HCFCs, CTC, मिथाइल क्लोरोफॉर्म।
- ब्रोमीन-आधारित: हैलोन, मिथाइल ब्रोमाइड।
- अपक्षय अंटार्कटिका में सबसे गंभीर है।
- वियना कन्वेंशन (1985)
- ओज़ोन संरक्षण पर पहली वैश्विक संधि; जिसके परिणामस्वरूप मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (1987) बना।

मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल:

- नियंत्रित ODS के 99% को चरणबद्ध तरीके से समाप्त कर दिया गया।
- किंगाली संशोधन (2016): एचएफसी (प्रबल ग्रीनहाउस गैसों) को चरणबद्ध तरीके से कम किया गया।
- भारत की उपलब्धियाँ
- ओडीएस चरणबद्ध तरीके से समाप्त: 2010 तक सीएफसी, सीटीसी और हैलोन को समाप्त कर दिया गया।
- नीति: ओडीएस (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000; 2003 तक नए उपकरणों में सीएफसी और हैलोन पर प्रतिबंध लगा दिया गया।

-एचसीएफसी चरणबद्ध तरीके से समाप्त: 67.5% की कमी हासिल की गई; 2020 में एचसीएफसी-141बी को पूरी तरह से चरणबद्ध तरीके से समाप्त कर दिया जाएगा।

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने आठ बाधों के स्थानांतरण को मंजूरी दी

अनुमतियाँ:

- अनुसूची I के जानवर → केंद्र सरकार की स्वीकृति।
- अन्य जंगली जानवर → राज्य सरकार की स्वीकृति।
- प्राधिकरण: MoEFCC (सुरक्षा/दुर्घटनाओं के लिए परमिट रद्द कर सकता है)।

विवरण:

- 8 बाघ (3 नर, 5 मादा)।
- ताडोबा-अंधारी और पेंच बाघ अभयारण्यों से → सह्याद्री बाघ अभयारण्य तक।
- उद्देश्य: उत्तरी पश्चिमी घाट में बाधों की आबादी को पुनर्जीवित करना।
- पहले एनटीसीए द्वारा अनुमोदित।

लाभ:

- पारिस्थितिक संतुलन: शिकारी-शिकार गतिशीलता को पुनर्स्थापित करता है।
- संघर्ष में कमी: भीड़भाड़ वाले अभयारण्यों में दबाव कम करता है।
- पुनर्वन्नीकरण: स्थानीय बाघ विलुप्ति वाले क्षेत्रों को पुनर्जीवित करता है।

चिंताएँ:

- स्थानीय समुदाय का विरोध।
- स्थानीय बाधों के साथ क्षेत्रीय संघर्ष। ● कमज़ोर वन प्रबंधन (जैसे, शिकार आधार में वृद्धि)।

सह्याद्री बाघ अभयारण्य:

- अधिसूचित: 2010 (चंदौली राष्ट्रीय उद्यान और कोयना वन्यजीव अभयारण्य को मिलाकर)।
- स्थान: सह्याद्री पर्वतमाला, पश्चिमी घाट, महाराष्ट्र।
- महत्व: पश्चिमी घाट में बाधों का सबसे उत्तरी निवास स्थान। ● जलाशय: ○ शिवसागर (कोयना नदी)। ○ वसंत सागर (वरना नदी)।
- वनस्पति: अंजनी, जम्भुल, पीसा, आदि।
- जीव: जंगली कुत्ता, तेंदुआ, गौर, सांभर, चार सींग वाला मृग, चूहा हिरण, विशाल गिलहरी, भारतीय लंबी चोंच वाला गिल्ड, स्थानिक हॉर्नबिल, भारतीय नदी टर्न।

केरल मंत्रिमंडल ने **WPA** संशोधन विधेयक को मंजूरी दी

- केरल विधेयक खतरनाक जंगली जानवरों को मारने के नियमों को आसान बनाता है। बढ़ते संघर्षों के बीच केंद्रीय वन्यजीव अधिनियम में संशोधन का प्रस्ताव देने वाला यह पहला राज्य है।

विधेयक की मुख्य विशेषताएँ:

- सीडब्ल्यूडब्ल्यू के लिए विस्तारित शक्तियाँ: मुख्य वन्यजीव वार्डन आबादी वाले क्षेत्रों में मनुष्यों पर हमला करने वाले जंगली जानवरों को मारने का आदेश दे सकते हैं।
- वर्तमान कानून में बदलाव: डब्ल्यूपीए वर्तमान में सीडब्ल्यूडब्ल्यू को अनुसूची I/V में शामिल जानवरों के शिकार के लिए केवल तभी परमिट जारी करने की अनुमति देता है जब वे मानव जीवन के लिए खतरा हों।
- कृमि घोषित करने का राज्य का अधिकार: विधेयक राज्य सरकार को अनुसूची II के जानवरों को कृमि घोषित करने की अनुमति देता है।
- केंद्रीय प्राधिकरण से बदलाव: वर्तमान में, केवल केंद्र सरकार (धारा 62 के तहत) ही अनुसूची I और अनुसूची II के भाग II में शामिल जानवरों को छोड़कर, जानवरों को कृमि घोषित कर सकती है।
- वैध कृमि हत्या: कृमि के रूप में सूचीबद्ध जानवरों को सीमित समय के लिए निर्दिष्ट क्षेत्रों में मारा जा सकता है।

बढ़ते मानव-पशु संघर्ष के कारण:

- आवास का नुकसान: शहरीकरण, वनों की कटाई और पशु गिरियारों को अवरुद्ध करने वाला अतिक्रमण।
- संसाधन प्रतिस्पर्धा: भोजन और पानी की कमी के कारण संघर्ष हो रहे हैं।
- जलवायु परिवर्तन: चरम मौसम और बदलते प्रवास के कारण जानवर मानव बस्तियों की ओर बढ़ रहे हैं।
- अवैध शिकार और अवैध व्यापार: पारिस्थितिक तंत्र को बाधित करते हैं और प्रजातियों को विस्थापित करते हैं।

अर्थशास्त्र

- 28 राज्यों को कवर करने वाली अपनी तरह की पहली रिपोर्ट, जिसमें आँकड़े और रुझान (2013-14 से 2022-23) शामिल हैं।
- उच्च सार्वजनिक ऋण के कारण: बढ़ती सब्सिडी: कृषि ऋण माफी, मुफ्त बिजली/सेवाएँ, नकद हस्तांतरण।
- उच्च प्रतिबद्ध व्यय: वेतन, पेंशन, ब्याज भुगतान—राजस्व व्यय का 42%+, जीएसडीपी का लगभग 6%।
- अन्य: सीमित राजस्व संग्रहण, जीएसटी पर भारी निर्भरता।

मुख्य निष्कर्ष:

- कुल ऋण: राष्ट्रीय सकल घरेलू उत्पाद का 22.17% (एफआरबीएम लक्ष्य: 2024-25 तक 20%)।
- ऋण-से-जीएसडीपी: पंजाब में सबसे अधिक (40.35%), उसके बाद नागालैंड (37.15%) और पश्चिम बंगाल (33.7%)।
- राजकोषीय घाटा: सभी राज्य घाटे में हैं—गुजरात में सबसे कम (0.76%), हिमाचल प्रदेश में सबसे अधिक (6.46%)। एफआरबीएम बेचमार्क: 3.5%।
- राजस्व क्षमता: राज्यों के स्वयं के कर राजस्व (एसओटीआर) का हिस्सा हरियाणा (70%) से लेकर अरुणाचल प्रदेश (9%) तक था।

सीआईआई ने वैश्विक क्षमता केंद्रों के लिए राष्ट्रीय ढाँचे का प्रस्ताव रखा

वैश्विक क्षमता केंद्र (जीसीसी)

- परिभाषा: बहुराष्ट्रीय कंपनियों की अपतटीय इकाइयाँ जो मूल संगठनों के लिए प्रौद्योगिकी, अनुसंधान एवं विकास, और सेवा वितरण प्रदान करती हैं।
- महत्व: भारत वैश्विक जीसीसी का लगभग 50% हिस्सा रखता है, जो सकल घरेलू उत्पाद में लगभग 1.8% का योगदान देता है।
- रोज़गार प्रभाव: जीसीसी पारिस्थितिकी तंत्र द्वारा वित्त वर्ष 25 में लगभग 10.4 मिलियन नौकरियों का समर्थन करने का अनुमान है।

राष्ट्रीय जीसीसी नीति के लिए सुझाया गया ढाँचा:

- त्रि-स्तंभ दृष्टिकोण रणनीतिक प्राथमिकताएँ 2030 तक लक्ष्य:
- 5,000 जीसीसी, \$470-600 बिलियन जीवीए, 20-25 मिलियन नौकरियाँ।
- -फोकस क्षेत्र: क्वांटम कंप्यूटिंग, डिजिटल हेल्थकेयर, उद्योग 4.0। -महत्वपूर्ण सफलता कारक प्रतिभा: उद्योग-अकादमिक गठजोड़, विशेष पाठ्यक्रम।
- -बुनियादी ढाँचा: प्लग-एंड-प्ले सुविधाएँ, डीईजेड, डेटा सेंटर, क्लाउड इन्फ्रा।
- -स्थानीय प्रसार: टियर-2/3 शहरों में नवाचार केंद्र और अनुसंधान एवं विकास क्षेत्र। -प्रदर्शन लीवर नीतिगत समर्थन: एकल-खिड़की मंजूरी, त्वरित अनुमोदन, कर/निर्यात प्रोत्साहन।
- -निवेश प्रोत्साहन: नियामक समर्थन के साथ अमेरिका/ब्रिटेन + नए बाजारों (जापान, नॉर्डिक देश, ऑस्ट्रेलिया) पर ध्यान केंद्रित।

-शासन: राष्ट्रीय जीसीसी परिषद, समर्पित प्रकोष्ठ, अंतर-मंत्रालयी समूह, उद्योग पैनल।

- यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA) – जिसमें स्विट्जरलैंड, नॉर्वे, आइसलैंड और लिकटेंस्टीन शामिल हैं – के साथ भारत का व्यापार और आर्थिक भागीदारी समझौता (TEPA) 1 अक्टूबर, 2025 से लागू होगा। 10 मार्च, 2024 को हस्ताक्षरित यह समझौता कानूनी रूप से बाध्यकारी स्थिरता प्रावधानों को प्रस्तुत करता है—जो भारत के व्यापार इतिहास में पहली बार होगा।

◆ मुख्य अंश

निवेश प्रतिबद्धता:

- EFTA 15 वर्षों में भारत में 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश करेगा, जिससे 10 लाख रोज़गार सृजित होंगे।
- पहले दशक में 50 बिलियन अमेरिकी डॉलर
- अगले पाँच वर्षों में 50 बिलियन अमेरिकी डॉलर

बाज़ार पहुँच:

- भारत EFTA (विशेषकर स्विट्जरलैंड) को 94.7% निर्यात (2018-2023, सोने को छोड़कर) के लिए बेहतर पहुँच प्रदान करता है।
- इसमें दवाइयाँ, मशीनरी, ऑप्टिकल उपकरण, घड़ियाँ, चॉकलेट और प्रसंस्कृत कृषि उत्पाद शामिल हैं।
- भारत स्विस घड़ियों, चॉकलेट और कटे व पॉलिश किए हुए हीरों पर शुल्क में कटौती/कटौती करता है।

स्थायित्व खंड:

- पर्यावरण संरक्षण, श्रम अधिकारों और मानवाधिकारों की रक्षा सुनिश्चित करता है।
- वैश्विक स्थिरता और सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) की प्रतिबद्धताओं के अनुरूप।
- व्यापार संबंधों में कानूनी पूर्वानुमेयता जोड़ता है।

◆ भारत के लिए रणनीतिक महत्व

- इतने बड़े, बाध्यकारी निवेश वचन के साथ पहला मुक्त व्यापार समझौता।
- औद्योगिक विकास, रोज़गार सृजन और विदेशी पूँजी प्रवाह को बढ़ावा देता है।
- उच्च-स्तरीय वस्तुओं के लिए वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं में भारत की भूमिका को और गहरा करता है।
- व्यापार नीति को सतत विकास लक्ष्यों के साथ संरेखित करता है।

◆ परीक्षा संबंधी सुझाव

- समझौता: व्यापार और आर्थिक भागीदारी समझौता (टीईपीए)
- भागीदार: ईएफटीए (स्विट्जरलैंड, नॉर्वे, आइसलैंड, लिकटेंस्टीन)
- ईएफटीए की स्थापना: स्टॉकहोम कन्वेशन के तहत 1960
- उद्देश्य: सदस्यों के बीच मुक्त व्यापार और आर्थिक एकीकरण को बढ़ावा देना।

वित्त वर्ष 2026 में भारत की जीडीपी 6.5% बढ़ेगी: एसएंडपी ग्लोबल रेटिंग्स

- एसएंडपी ग्लोबल रेटिंग्स ने मजबूत घरेलू मांग, घटी मुद्रास्फीति और मजबूत सार्वजनिक निवेश का हवाला देते हुए वित्त वर्ष 26 के लिए भारत की जीडीपी वृद्धि दर का अनुमान 6.5% पर बरकरार रखा है। वैश्विक चुनौतियों के बावजूद, भारत की अर्थव्यवस्था एशिया में सबसे तेज़ी से बढ़ने वाली अर्थव्यवस्थाओं में से एक बनी हुई है, जो लचीले उपभोग और नीतिगत समर्थन से समर्थित है।
- ◆ प्रमुख विकास कारक
 - मजबूत मानसून: ग्रामीण आय और कृषि स्थिरता को बढ़ावा देता है।
 - कर राहत: आय में कटौती और जीएसटी उपभोक्ता खर्च को बढ़ाते हैं।
 - सार्वजनिक निवेश: बुनियादी ढाँचे पर अधिक पूंजीगत व्यय रोजगार सृजन और निवेश को बढ़ावा देता है।
 - वित्त वर्ष 26 की पहली तिमाही की वृद्धि दर: भारत ने 7.8% जीडीपी वृद्धि (अप्रैल-जून 2025) दर्ज की, जो घरेलू मजबूती को दर्शाता है।
- ◆ मुद्रास्फीति और मौद्रिक दृष्टिकोण
 - मुद्रास्फीति पूर्वानुमान: खाद्य कीमतों में कमी के कारण संशोधित कर 3.2% कर दिया गया।
 - नीतिगत निहितार्थ: मुद्रास्फीति लक्ष्य के भीतर रहने के साथ, आरबीआई दरों में 25 आधार अंकों की कटौती कर सकता है, जिससे सस्ते ऋण और मजबूत उपभोग को बढ़ावा मिलेगा।
- ◆ वैश्विक प्रतिकूल परिस्थितियाँ
 - बाहरी जोखिम: उच्च अमेरिकी टैरिफ और बदलती आपूर्ति श्रृंखलाएँ निर्यात पर दबाव डाल रही हैं।
 - प्रभाव: भारत के निर्यात क्षेत्रों पर हल्का दबाव है, हालाँकि कम निर्यात-से-जीडीपी अनुपात समग्र दबाव को सीमित करता है।
- ◆ सारांश
 - वैश्विक अनिश्चितता के बावजूद, भारत की वृद्धि घरेलू स्तर पर संचालित और लचीली बनी हुई है, जिसे राजकोषीय व्यय, स्थिर कीमतों और बढ़ती मांग का समर्थन प्राप्त है।

भारत 2025 तक सबसे तेज़ी से बढ़ने वाली प्रमुख अर्थव्यवस्था बना रहेगा: एसएंडपी

- एसएंडपी ग्लोबल रेटिंग्स के अनुसार, वित्त वर्ष 2025 में भारत की जीडीपी 6.5% बढ़ने का अनुमान है, जो दुनिया की सबसे तेज़ी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था के रूप में इसकी स्थिति को पुष्ट करता है। वैश्विक चुनौतियों - सुस्त निर्यात, भू-राजनीतिक तनाव और सख्त मौद्रिक नीतियों - के बावजूद, भारत की अर्थव्यवस्था मज़बूत सुधारों और घरेलू मांग के बल पर लचीली बनी हुई है।
- ◆ मुख्य विशेषताएँ
 - विकास पूर्वानुमान: वित्त वर्ष 2025 में 6.5% जीडीपी वृद्धि।
 - वैश्विक रैंक: सबसे तेज़ी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था।
 - लचीलापन कारक: मज़बूत नीतिगत ढाँचा, आर्थिक सुधार और बुनियादी ढाँचे में निवेश।
 - संभावना: निरंतर वैश्विक व्यापार एकीकरण, उच्च उत्पादकता और रोजगार सृजन।
- ◆ विकास चालक
 - सुधार और व्यापार करने में आसानी: सरलीकृत नियम, डिजिटलीकरण और पारदर्शिता।
 - बुनियादी ढाँचे को बढ़ावा: परिवहन, ऊर्जा और डिजिटल क्षेत्रों में बड़े पैमाने पर निवेश।
 - विनिर्माण को बढ़ावा: पीएलआई योजनाएँ और मेक इन इंडिया औद्योगिक उत्पादन को बढ़ावा दे रहे हैं।
 - मजबूत घरेलू मांग: बढ़ता मध्यम वर्ग और उपभोग-आधारित विकास।
 - तकनीक और नवाचार: फिनटेक, ई-कॉमर्स और डिजिटल सेवाओं के पारिस्थितिकी तंत्र का विस्तार।
- ◆ स्थैतिक तथ्य
 - रिपोर्ट: एसएंडपी ग्लोबल रेटिंग्स
 - पूर्वानुमान: 6.5% जीडीपी वृद्धि (वित्त वर्ष 2025)
 - स्थिति: सबसे तेज़ी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था
 - प्रमुख कारक: सुधार, बुनियादी ढाँचा, नीतिगत स्थिरता

कृषि भारत की अर्थव्यवस्था के **15-20%** को शक्ति प्रदान करती है: पीएसए अजय कुमार सूद

- नई दिल्ली में आयोजित डायलॉग नेक्स्ट 2025 में, प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार अजय कुमार सूद ने इस बात पर प्रकाश डाला कि कृषि भारत के सकल घरेलू उत्पाद में 15-20% का योगदान देती है और 60% से अधिक कार्यबल का भरण-पोषण करती है, जो देश के सामाजिक-आर्थिक ढांचे में इसकी महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करता है।
- ◆ मुख्य अंश
 - आर्थिक भूमिका: कृषि ग्रामीण भारत की रीढ़ बनी हुई है—जीडीपी में मामूली हिस्सेदारी के बावजूद आजीविका के लिए महत्वपूर्ण।
 - नई पहल: आईसीएआर फसल हानि को रोकने और खाद्य सुरक्षा को मजबूत करने के लिए राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य मिशन शुरू करेगा।
- ◆ मिशन के मुख्य क्षेत्र
 - कीट एवं रोग निगरानी
 - एकीकृत पादप स्वास्थ्य प्रबंधन
 - पूर्व चेतावनी प्रणालियाँ
 - किसानों और कृषि विशेषज्ञों के लिए प्रशिक्षण
 - इस मिशन का उद्देश्य पैदावार बढ़ाना, किसानों की आय को स्थिर करना और कृषि में जलवायु परिवर्तन के प्रति लचीलापन बढ़ाना है।
- ◆ डायलॉग नेक्स्ट 2025
 - विषय: "किसानों तक ले जाएँ"
 - आयोजक: ICAR, CIMMYT और BISA
 - फोकस: जलवायु-अनुकूल खेती, कृषि-तकनीक अपनाना, संसाधनों का सतत उपयोग और किसान-नेतृत्व वाला नवाचार।
- ◆ यह क्यों महत्वपूर्ण है
 - बढ़ते जलवायु और पारिस्थितिक दबावों के साथ, राष्ट्रीय पादप स्वास्थ्य मिशन जैसे वैज्ञानिक हस्तक्षेप भारत में सतत कृषि और खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण हैं।
 - परीक्षा तथ्य:
 - कार्यक्रम: डायलॉग नेक्स्ट 2025, नई दिल्ली
 - वक्ता: अजय कुमार सूद, प्रधानमंत्री के निजी सलाहकार
 - कृषि का हिस्सा: सकल घरेलू उत्पाद का 15-20%
 - कार्यबल पर निर्भरता: लगभग 60%

जीएसटी दर में कटौती से “ऋण पर ब्याज” का मुद्दा क्यों पैदा होता है?

- जीएसटी दरों में कटौती से उपभोक्ताओं के लिए वस्तुएँ सस्ती हो जाती हैं, लेकिन अक्सर व्यवसायों के लिए नकदी प्रवाह की चुनौतियाँ पैदा हो जाती हैं - जिसे “ऋण पर ब्याज” समस्या कहा जाता है। यह तब होता है जब इनपुट टैक्स क्रेडिट (आईटीसी) का उपयोग नहीं हो पाता या देरी से मिलता है, जिससे कंपनियों को अपना परिचालन जारी रखने के लिए धन उधार लेना पड़ता है और ब्याज देना पड़ता है।
- “ऋण पर ब्याज” क्या है?
- यह वह ब्याज है जो व्यवसाय उधार ली गई धनराशि पर तब देते हैं जब उनकी कार्यशील पूँजी अवरुद्ध हो जाती है - अक्सर लंबित जीएसटी रिफंड या अप्रयुक्त आईटीसी के कारण।
- जीएसटी सामान्यतः कैसे काम करता है
 - व्यवसाय इनपुट (कच्चे माल/सेवाओं) पर जीएसटी का भुगतान करते हैं।
 - वे तैयार माल की बिक्री पर जीएसटी एकत्र करते हैं।
 - वे पहले से चुकाए गए करों पर इनपुट टैक्स क्रेडिट (आईटीसी) का दावा करते हैं।
- जीएसटी कटौती से समस्याएँ क्यों पैदा होती हैं

आईटीसी बेमेल:

- जीएसटी दर में कटौती के बाद, व्यवसाय बिक्री पर कम जीएसटी एकत्र करते हैं, लेकिन इनपुट पर पहले ही अधिक जीएसटी का भुगतान कर चुके होते हैं, जिससे अतिरिक्त आईटीसी बनता है।
- अवरुद्ध कार्यशील पूँजी:
- अप्रयुक्त आईटीसी रिफंड की प्रक्रिया पूरी होने तक अटका रहता है, जिससे कंपनी का धन अवरुद्ध हो जाता है।

उधार पर निर्भरता:

- दैनिक खर्चों को पूरा करने के लिए, कंपनियाँ ऋण लेती हैं - वापसी में देरी के कारण ब्याज का भुगतान करती हैं।

घटते लाभ मार्जिन:

- कम बिक्री मूल्य और अवरुद्ध धनराशि लागत बढ़ाती है, जिससे लाभप्रदता कम होती है।
- उदाहरण
 - इनपुट खरीद: ₹1,00,000 + 18% GST = ₹18,000
 - आउटपुट बिक्री (GST घटाकर 12% करने के बाद): ₹1,00,000 + ₹12,000 GST
 - अवरुद्ध ITC: ₹6,000 (वापसी तक)
 - कंपनी इस अंतर को पूरा करने के लिए पैसा उधार लेती है → ऋण पर ब्याज का भुगतान करती है।
- यह क्यों मायने रखता है
 - व्यवसायों के लिए: उच्च वित्तपोषण लागत, कम लाभ।
 - उपभोक्ताओं के लिए: अपेक्षा से कम कीमतों में गिरावट।
 - अर्थव्यवस्था के लिए: तेज़ वापसी के बिना बार-बार GST कटौती से तरलता पर दबाव पड़ता है और निवेश हतोत्साहित होता है।
 - संक्षेप में: जीएसटी कटौती से उपभोक्ताओं को मदद मिलती है, लेकिन जब तक रिफंड प्रणाली तेज और कुशल नहीं होती, तब तक इससे व्यवसाय के नकदी प्रवाह को नुकसान पहुंचता है।

संस्कृति

पीएम ने पांडुलिपियों के संरक्षण के लिए ज्ञान भारतम् पोर्टल लॉन्च किया

ज्ञान भारतम् पोर्टल और मिशन

- उद्देश्य: भारत की पांडुलिपि विरासत का डिजिटलीकरण और संरक्षण; सुगम्यता में सुधार।
- बजट 2025-26: सर्वेक्षण, दस्तावेज़ीकरण और संरक्षण के लिए ज्ञान भारतम् मिशन की घोषणा।

पांडुलिपियों के बारे में:

- परिभाषा: हस्तलिखित कार्य (कागज़, छाल, कपड़ा, धातु, ताढ़ का पत्ता, आदि), ≥ 75 वर्ष पुराना, वैज्ञानिक/ऐतिहासिक/सौंदर्यात्मक मूल्य वाला।
- बहिष्कृत: लिथोग्राफ और मुद्रित संस्करण।
- मात्रा: 80 लिपियों (ब्राह्मी, कुषाण, गौड़ी, लेच्चा, मैथिली, आदि) में लगभग 1 करोड़ पांडुलिपियाँ।
- भाषाएँ: लगभग 75% संस्कृत, लगभग 25% क्षेत्रीय भाषाएँ।

महत्व:

- मानवीय गतिविधियों और ज्ञान परंपराओं के प्रमाण।
- विनाश के बावजूद पूर्वजों की शिक्षा के प्रति समर्पण को दर्शाते हैं।
- सांस्कृतिक, राजनीतिक, आर्थिक जीवन की अंतर्दृष्टि।

○ उदाहरण: कौटिल्य का अर्थशास्त्र।

पांडुलिपि संरक्षण के लिए

अन्य पहल

राष्ट्रीय पांडुलिपि मिशन

(2003): एएस

पांडुलिपियों का पता लगाएं और उन्हें संरक्षित करें।

भारतीय राष्ट्रीय

पुस्तकालय, कोलकाता:

3,600 दुर्लभ पांडुलिपियाँ रखता है

बंगाल एशियाई समाज (1784):

प्राचीन पांडुलिपियों का डिजिटलीकरण करता है

अंतरराष्ट्रीय संबंध

- राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से बाहर के क्षेत्रों की समुद्री जैव विविधता पर अंतर-सरकारी सम्मेलन (BBNJ) द्वारा 2023 में अपनाया गया।
- 60 अनुसमर्थन (अब प्राप्त) होने के 120 दिन बाद लागू होगा।

भारत और संधि:

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 2024 में भारत के हस्ताक्षर को मंजूरी दी।
- नोडल मंत्रालय: पृथक् विज्ञान मंत्रालय।

संधि के बारे में:

- आधिकारिक तौर पर: राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से बाहर के क्षेत्रों की समुद्री जैव विविधता के संरक्षण और सतत उपयोग पर समझौता (BBNJ)।
- प्रकृति: कानूनी रूप से बाध्यकारी; UNCLOS के तहत तीसरा कार्यान्वयन समझौता (1994 कार्यान्वयन समझौते और 1995 संयुक्त राष्ट्र मछली स्टॉक समझौते के बाद)।
- कार्यक्षेत्र: राष्ट्रीय अधिकार क्षेत्र से बाहर के क्षेत्रों - उच्च समुद्रों में समुद्री जैव विविधता की रक्षा करता है।
- उच्च समुद्र: नेविगेशन, ओवरफ्लाइट, केबल और पाइपलाइन बिछाने जैसी वैध गतिविधियों के लिए खुला वैश्विक कॉमन्स।

उच्च सागर संधि चार मुख्य मुद्दों को संबोधित करती है



समुद्री आनुवंशिक संसाधन, जिसमें लाभों का उचित और न्यायसंगत बंटवारा भी शामिल है।



समुद्री संरक्षित क्षेत्रों सहित क्षेत्र-आधारित प्रबंधन उपकरण जैसे उपाय



पर्यावरणीय प्रभाव आकलन



क्षमता निर्माण और समुद्री प्रौद्योगिकी हस्तांतरण

यूनिसेफ की बाल पोषण रिपोर्ट 2025

मुख्य निष्कर्ष:

- बचपन में अधिक वज़न बढ़ रहा है: पाँच साल से कम उम्र के 5% और 5-19 साल की उम्र के 20% बच्चे प्रभावित हैं - 2000 के बाद से दोगुना।
- स्कूल जाने वाले बच्चों में मोटापा (9.4%) अब कम वज़न (9.2%) से थोड़ा ज़्यादा है।
- प्रभावित बच्चों में से आधे से ज़्यादा पूर्वी एशिया-प्रशांत, लैटिन अमेरिका-कैरिबियन और दक्षिण एशिया में रहते हैं।
- दक्षिण एशिया में, 5-19 साल के बच्चों में अधिक वज़न 2000 के बाद से पाँच गुना बढ़ गया है।

मुख्य कारक:

- अति-प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थ (यूपीएफ): सस्ता, लंबा शेल्फ जीवन, सब्सिडी-समर्थित सामग्री।
- आक्रामक विपणन: डिजिटल विज्ञापन, प्रभावशाली व्यक्ति, धुंधली विज्ञापन-सामग्री सीमाएँ।
- कमज़ोर नीतियाँ: केवल 7% पैक के सामने लेबलिंग अनिवार्य करते हैं; 8% स्वस्थ खाद्य पदार्थों पर सब्सिडी देते हैं।

सुझाव:

- स्तनपान की सुरक्षा: स्तन-दूध के विकल्प के विपणन कोड को लागू करें।
- खाद्य परिवेश में बदलाव लाएँ: यूपीएफ के विपणन/उपलब्धता को सीमित करें, कर लगाएँ, लेबलिंग अनिवार्य करें।
- पौष्टिक खाद्य पदार्थों को बढ़ावा दें: सब्सिडी पुनर्निर्देशित करें, स्थानीय खाद्य प्रणालियों का समर्थन करें।
- सुरक्षा जाल को मज़बूत करें: सामाजिक सुरक्षा का विस्तार करें, व्यवहार परिवर्तन अभियान शुरू करें।

नेपाल के प्रधानमंत्री ने 'जेन जेड' के विरोध के बीच इस्तीफा दिया

नेपाल में संकट:

- सरकारी इमारतों और राजनेताओं के घरों को निशाना बनाकर किए गए हिंसक विरोध प्रदर्शनों के बाद प्रधानमंत्री ने इस्तीफा दे दिया।
- जेनरेशन ज़ेड का गुस्सा: भ्रष्टाचार, अभिजात वर्ग के विशेषाधिकार, बेरोज़गारी, जवाबदेही का अभाव।
- ट्रिगर: 26 सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर प्रतिबंध ने युवाओं की अभिव्यक्ति को बाधित किया।
- वृद्धि: प्रदर्शनकारियों पर गोलीबारी सहित अत्यधिक सरकारी बल प्रयोग ने अशांति को बढ़ावा दिया।

भारत की प्रतिक्रिया:

- प्रधानमंत्री ने सुरक्षा संबंधी कैबिनेट समिति की बैठक बुलाई, जिसमें इस बात पर ज़ोर दिया गया कि नेपाल की शांति, स्थिरता और समृद्धि भारत के लिए महत्वपूर्ण है।

भारत के लिए निहितार्थ:

- क्षेत्रीय नाज़ुकता: नेपाल राजनीतिक अस्थिरता में श्रीलंका और बांग्लादेश के साथ शामिल हो गया।
- आर्थिक जोखिम: व्यापार, बाज़ार, प्रेषण, आपूर्ति शृंखलाएँ बाधित।
- शरणार्थियों की चिंताएँ: संभावित अंतर्वाह मानवीय और सीमावर्ती चुनौतियाँ पेश करता है।
- सुरक्षा: अशांति सीमा प्रबंधन और राजनयिक दबाव बढ़ाती है।
- कूटनीति: लंबे समय तक अस्थिरता भारत-नेपाल संबंधों में तनाव पैदा करती है

यूरोपीय संघ ने भारत के साथ साझेदारी को गहरा करने के लिए नया एजेंडा पेश किया

यूरोपीय आयोग और उच्च प्रतिनिधि द्वारा एक संयुक्त संचार में रेखांकित, पाँच रणनीतिक स्तंभों पर आधारित:

1. समृद्धि और स्थिरता - विकास, रोज़गार, औद्योगिक विकास, डीकार्बोनाइज़ेशन।
2. व्यापार और निवेश - एफटीए (2025) और आईपीए को अंतिम रूप देना।
3. आपूर्ति शृंखलाएँ और आर्थिक सुरक्षा - टीटीसी का उपयोग, सेमीकंडक्टर समझौते को लागू करना।
4. स्वच्छ संक्रमण और लचीलापन - भारी उद्योगों (इस्पात, सीमेंट) को डीकार्बोनाइज़ करना।
5. प्रौद्योगिकी और नवाचार - उभरती हुई तकनीक, नवाचार केंद्र, डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना, परमाणु और आईटीईआर अनुसंधान।

अन्य फोकस क्षेत्र:

- सुरक्षा और रक्षा: हिंद-प्रशांत सहयोग, समुद्री नियम-आधारित व्यवस्था, वैश्विक सुरक्षा खतरे।
- संपर्क और वैश्विक मुद्दे: क्षेत्रीय संपर्क, अफ्रीका आउटरीच, यूरोपीय संघ का ग्लोबल गेटवे + भारत का महासागर।
- सक्षमकर्ता: कौशल गतिशीलता, ज्ञान का आदान-प्रदान, व्यापार और संस्थागत सहयोग।

विश्व व्यापार संगठन विश्व व्यापार रिपोर्ट 2025: एआई व्यापार और समावेशी विकास को आकार दे रहा है

विश्व व्यापार संगठन विश्व व्यापार रिपोर्ट 2025

- एआई को एक परिवर्तनकारी, सामान्य-उद्देश्य वाली तकनीक के रूप में मान्यता दी गई है जो व्यापार, आय और धन वितरण को नया रूप दे रही है।

कार्वाई की आवश्यकता वाली चिंताएँ:

- एकाग्रता: एआई का नियंत्रण कुछ ही फर्मों/अर्थव्यवस्थाओं के पास → असमान पहुँच।
- श्रम व्यवधान: रोज़गार विस्थापन के लिए पुनर्कौशल, शिक्षा और सक्रिय श्रम नीतियों की आवश्यकता है।

निष्कर्ष

- समावेशी व्यापार के लिए एआई का उपयोग करने के लिए डिजिटल अवसंरचना, कौशल निर्माण, निष्पक्ष प्रतिस्पर्धा, नियामक सुसंगतता और विश्व व्यापार संगठन के माध्यम से वैश्विक सहयोग की आवश्यकता है।
- एआई व्यापार और समावेशी विकास को कैसे बढ़ावा देता है
- कम लागत और उच्च उत्पादकता: रसद, अनुपालन, भाषा, अनुबंधों का अनुकूलन → 2040 तक वैश्विक व्यापार को 34-37% तक बढ़ा सकता है।
- कौशल प्रीमियम में कमी: एआई मध्यम/उच्च-कौशल कार्यों का विकल्प है → वैश्विक कौशल प्रीमियम में 3-4% की गिरावट आ सकती है।
- ज्ञान प्रसार: डिजिटल व्यापार में 10% की वृद्धि → सीमा-पार एआई पेटेंट उद्धरणों में 2.6% की वृद्धि।
- नए रास्ते: खनिज और ऊर्जा-समृद्ध अर्थव्यवस्थाएँ हार्डवेयर, डेटा होस्टिंग और श्रम-गहन एआई कार्यों के केंद्र के रूप में उभर सकती हैं।

संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट "जेंडर स्नैपशॉट 2025" सतत विकास लक्ष्यों की प्रगति पर नज़र रखती है

- जेंडर स्नैपशॉट 2025 - संयुक्त राष्ट्र महिला और संयुक्त राष्ट्र DESA
- सभी 17 सतत विकास लक्ष्यों (SDG) में लैंगिक समानता की व्यापक समीक्षा।

मुख्य विशेषताएँ:

- गरीबी और भोजन: 37.6 करोड़ महिलाएँ अत्यधिक गरीबी में हैं; 2030 तक एनीमिया 33% तक पहुँच सकता है।
- स्वास्थ्य: मातृ मृत्यु दर ↓39% (2000-23); महिलाएँ पुरुषों की तुलना में खराब स्वास्थ्य में 3 साल अधिक जीती हैं।
- शिक्षा: लड़कियाँ नामांकन में लड़कों से आगे हैं, लेकिन माध्यमिक शिक्षा पूरी करने में पिछड़ रही हैं (अफ्रीका, एशिया); कुछ ही महिलाएँ स्कूलों का नेतृत्व करती हैं।
- नेतृत्व और कार्य: महिलाओं के पास 27% संसदीय सीटें और 30% प्रबंधन भूमिकाएँ हैं।
- हिंसा: 12.5% महिलाओं को साथी द्वारा हिंसा का सामना करना पड़ता है; 19% 18 वर्ष की आयु से पहले विवाहित हैं।
- डिजिटल विभाजन: 65% महिलाएँ बनाम 70% पुरुष ऑनलाइन; महिलाओं की नौकरियाँ उच्च AI-स्वचालन जोखिम में हैं।
- जलवायु/संसाधन: 15.8 करोड़ महिलाएँ जलवायु-जनित गरीबी के जोखिम में हैं; 89.6 करोड़ महिलाओं के पास स्वच्छ खाना पकाने का ईंधन नहीं है।
- शांति और सुरक्षा: 67.6 करोड़ महिलाएँ घातक संघर्ष के निकट रहीं (2024)।
- अंतर्संबंध: विकलांग महिलाओं को अधिकारों, इंटरनेट और राजनीति में बाधाओं का सामना करना पड़ता है।

बीजिंग+30 कार्य एजेंडा:

- डिजिटल क्रांति: डिजिटल विभाजन को पाटना।
- गरीबी से मुक्ति: स्वास्थ्य, शिक्षा और देखभाल अर्थव्यवस्था में निवेश।
- शून्य हिंसा: कानूनों और सेवाओं को लागू करना।
- समान शक्ति: राजनीति और शासन में महिलाओं को बढ़ावा देना।
- शांति और सुरक्षा: WPS एजेंडे को वित्तपोषित करना, भागीदारी सुनिश्चित करना।
- जलवायु न्याय: जलवायु और संसाधन नीतियों में लिंग को मुख्यधारा में लाना।

भारत ने काल्सर्बर्ग रिज पर आईएसए के साथ **15** साल का पीएमएस अनुबंध पर हस्ताक्षर किए

- नया सौदा: भारत ने अंतर्राष्ट्रीय समुद्र तल प्राधिकरण (आईएसए) के साथ अपना तीसरा अन्वेषण अनुबंध किया - पॉलीमेटेलिक सल्फाइड (पीएमएस) के लिए यह दूसरा अनुबंध है।

पूर्व अनुबंध:

- पॉलीमेटेलिक नोड्यूल (मध्य हिंद महासागर बेसिन)
- पीएमएस (हिंद महासागर रिज)

काल्सर्बर्ग रिज का महत्व:

- इस क्षेत्र में पीएमएस अन्वेषण के लिए दुनिया का पहला लाइसेंस।
- अरब सागर, उत्तर-पश्चिमी हिंद महासागर में 3,00,000 वर्ग किमी क्षेत्र में फैला है।
- भारतीय और अरब टेक्नोनिक प्लेटों के बीच की सीमा; रॉड्रिग्स द्वीप से ओवेन फ्रैक्चर ज़ोन तक फैली हुई है।
- भारत ने मध्य हिंद महासागर में अफानासी-निकितिन सीमाउंट (एएनएस) के लिए भी आवेदन किया है - जिस पर श्रीलंका का दावा है।

पीएमएस के बारे में:

- तांबा, जस्ता, सोना, चांदी से भरपूर।
- यह तब बनता है जब पृथ्वी के मेंटल से खनिज युक्त तरल पदार्थ महासागरों में छोड़े जाते हैं, जिससे धातु सल्फाइड जमा होते हैं।

आईएसए के बारे में:

- मुख्यालय: किंगस्टन, जमैका।
- यूएनसीएलओएस (1982) और 1994 समझौते के तहत स्थापित।
- मानव जाति के लाभ के लिए अंतर्राष्ट्रीय जल में समुद्र तल के खनिज संसाधनों का विनियमन करता है।
- सदस्य: 170 (भारत सहित)।

डब्ल्यूआईपीओ ने वैश्विक नवाचार सूचकांक (जीआईआई) **2025**

जारी किया

- उपाय: निवेश, प्रौद्योगिकी, अपनाने और सामाजिक-आर्थिक प्रभाव के माध्यम से 139 अर्थव्यवस्थाओं में नवाचार।
- प्रारंभ: 2007; संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इसे प्रमुख विज्ञान और प्रौद्योगिकी (STI) नीति संदर्भ के रूप में मान्यता दी।

मुख्य विशेषताएँ 2025

- भारत: 38वें स्थान पर (2015 में 81वें स्थान से); वियतनाम के साथ, सबसे लंबे समय तक बेहतर प्रदर्शन करने वाला देश (15 वर्ष)।
- शीर्ष अर्थव्यवस्थाएँ: स्विट्जरलैंड, स्वीडन, अमेरिका, दक्षिण कोरिया, सिंगापुर।

नवाचार समूह:

- वैश्विक: शेन्ज़ेन-हांगकांग-गुआंगझोउ, टोक्यो-योकोहामा, सैन जोस-सैन फ्रांसिस्को।
- भारत: बैंगलुरु (21), दिल्ली (26), मुंबई (46), चेन्नई (84)।

भारत का नवाचार अभियान:

- स्टार्टअप इंडिया: वित्त पोषण, ऋण गारंटी, कर लाभ।
- अटल नवाचार मिशन: नीति और कार्यक्रम समर्थन।
- निधि: विचारों को स्टार्टअप में परिवर्तित करता है।
- अन्य: अग्नि मिशन, नीति प्रौद्योगिकी भंडार, प्रधानमंत्री अनुसंधान फैलोशिप।

विश्व स्वास्थ्य संगठन ने 24वीं आवश्यक दवाओं की सूची जारी की

- विश्व स्वास्थ्य संगठन की विशेषज्ञ समिति द्वारा हर 2 साल में अद्यतन किया जाता है।

नए संस्करण:

- GLP-1 रिसेप्टर एगोनिस्ट: टाइप 2 मधुमेह, हृदय रोग, क्रोनिक किडनी रोग और मोटापे के लिए।
- तीव्र-अभिनय इंसुलिन एनालॉग: टाइप 1 और टाइप 2 मधुमेह के लिए।
- महत्व: दवा की कम लागत, जेब से खर्च कम करना, पहुँच में सुधार।

मधुमेह और मोटापा:

- मधुमेह: अपर्याप्त इंसुलिन उत्पादन/उपयोग।
- वैश्विक: 800 मिलियन (2022) → 1.3 बिलियन (2050)।
- भारत: 77 मिलियन वयस्क मधुमेह रोगी; 25 मिलियन पूर्व-मधुमेह रोगी।
- मोटापा: अतिरिक्त वसा → मधुमेह और हृदय रोग का जोखिम।
- वैश्विक: >1 बिलियन मामले; 1990 से दोगुना।
- भारत: 24% महिलाएं और 23% पुरुष मोटे (NFHS-5, 2019-21)।

भारत की पहल:

- एनपी-एनसीडी: एनसीडी की रोकथाम और नियंत्रण।
- आवश्यक दवाओं की राष्ट्रीय सूची (एनएलईएम): सस्ती दवाइयाँ।
- पीएमबीजेपी: जेनेरिक दवा योजना।
- फिट इंडिया मूवमेंट: सक्रिय जीवनशैली को बढ़ावा।

संयुक्त राष्ट्र प्रमुख ने संरचनात्मक सुधारों पर प्रगति रिपोर्ट का अनावरण किया

- UN80 पहल की कार्यधारा 3 के अंतर्गत "बदलते प्रतिमान: एकजुट होकर कार्य करें" रिपोर्ट, संयुक्त राष्ट्र के नियमों और चार्टर का पालन करते हुए एक अधिक सुव्यवस्थित, अधिक सुसंगत संयुक्त राष्ट्र—कम अलगाव, कम दोहराव, और मज़बूत सहयोग—के प्रस्तावों की रूपरेखा प्रस्तुत करती है।

प्रमुख सुधार क्षेत्र:

- शांति और सुरक्षा: कार्यालयों का समेकन, नेतृत्व को सुव्यवस्थित करना, शांति निर्माण और महिला उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करना।
- सतत विकास: विलय (UNDP-UNOPS, UNFPA-UN महिला) की संभावनाएँ तलाशना, 2026 तक UNAIDS को समाप्त करना, संयुक्त ज्ञान केंद्र बनाना।
- मानवाधिकार: उच्चायुक्त के अधीन एक प्रणाली-व्यापी मानवाधिकार समूह का गठन करना।
- मानवीय: नौकरशाही में कटौती के लिए एक नया मानवीय समझौता शुरू करना।

UN80 के बारे में:

- कार्यों को सुव्यवस्थित करने, प्रभाव को तीव्र करने और संयुक्त राष्ट्र की प्रासंगिकता की पुष्टि करने के लिए एक प्रणाली-व्यापी प्रयास।
- कार्यधारा 1: आंतरिक दक्षता में सुधार।
- कार्यधारा 2: अधिदेश कार्यान्वयन (हज़ारों सदस्य-राज्य कार्य) की समीक्षा करना।
- कार्यप्रवाह 3: संरचनात्मक परिवर्तन और कार्यक्रम पुनर्संरिखण।

प्रभाव के लिए प्रतिमान परिवर्तन:

- प्रौद्योगिकी और डेटा: एक संयुक्त राष्ट्र डेटा कॉमन्स और प्रौद्योगिकी त्वरक प्लेटफॉर्म का निर्माण।
- वित्तपोषण: सामूहिक प्राथमिकताओं के अनुरूप सुधार और मुख्य वित्तपोषण।

- विश्व धरोहर का दर्जा प्राप्त करने से पहले स्थलों को पहले अस्थायी सूची में शामिल होना होगा।
- भारत में वर्तमान में यूनेस्को की अस्थायी सूची में 69 स्थल हैं।

स्थल और प्रमुख विशेषताएँ:

- एरा मट्टी डिब्बालु या लाल रेत के टीलों की प्राकृतिक विरासत (विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश)
- ब्रिटिश भूवैज्ञानी विलियम किंग द्वारा 1886 में पहली बार प्रलेखित
- अद्वितीय तटीय भू-आकृति विज्ञान और पुराजलवायु संरचना
- 2016 में जीएसआई द्वारा भू-विरासत स्मारक घोषित
- ऑक्सीकरण से लाल रंग वाली रेत, गाद और मिट्टी से निर्मित

मेघालय युग की गुफाएँ (मेघालय)

- दुनिया की सबसे लंबी गुफाओं में से एक; स्टैलेक्टाइट्स, स्टैलेग्माइट्स, जीवाश्म, गुफा प्रजातियाँ
- मावम्लुह गुफा दुनिया के पहले 100 भूवैज्ञानिक रूप से महत्वपूर्ण स्थलों में सूचीबद्ध
- तिरुमाला पहाड़ियों की प्राकृतिक विरासत (तिरुपति, आंध्र प्रदेश)
- शेषचलम बायोस्फीयर रिजर्व और वेंकटेश्वर राष्ट्रीय उद्यान का हिस्सा
- वर्कला (केरल) की प्राकृतिक विरासत
- सुंदर तटरेखा, लेटराइट संरचनाएँ, जीवाश्म युक्त चट्टानें
- सांस्कृतिक और तीर्थयात्रा महत्व
- पंचगनी और महाबलेश्वर में डेक्कन ट्रैप
- स्थान: पश्चिमी घाट, महाराष्ट्र
- कोयना वन्यजीव अभयारण्य का हिस्सा
- सेंट मैरी द्वीप समूह (कर्नाटक) की भूवैज्ञानिक विरासत
- भारत सरकार के तटीय विनियमन क्षेत्रों के अंतर्गत संरक्षित
- जीएसआई द्वारा राष्ट्रीय भूवैज्ञानिक स्मारक घोषित
- नागा हिल ऑफियोलाइट (नागालैंड)
- समुद्री क्रस्ट और मेंटल का भूमि पर दबाव

-टेक्टोनिक प्लेटों की गति और पृथ्वी की आंतरिक प्रक्रियाओं के साक्ष्य

समाचार में भी

एम-किसान

एम-किसान पोर्टल 13 राज्यों के लगभग 3.8 करोड़ किसानों तक पहुंच चुका है।

एम-किसान के बारे में

- एक एसएमएस-आधारित मंच जो केंद्रीय और राज्य कृषि संगठनों को किसानों को सूचना, सेवाएं और सलाह देने की अनुमति देता है
- संदेश किसान की भाषा, स्थान और पसंदीदा कृषि पद्धतियों के अनुसार तैयार किए जाते हैं
- नोडल मंत्रालय: कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय (MoAFW)

में पाए जाने वाले

विशेषता	विवरण
हालिया अपडेट	केरल के साइलेंट वैली राष्ट्रीय उद्यान में पुनः प्रकट हुआ
समूह	हेमिप्टेरा गण के कीट, सिकाडोइडिया सुपरफैमिली
जीवन चक्र	तीन अवस्थाएँ - अंडा, शिशु, वयस्क
प्रजनन	मादाएं काष्ठीय पौधों के ऊतकों में अंडे देती हैं
अनोखा गुण	टिम्बल (ढोल जैसी ध्वनि संरचना) के माध्यम से तेज आवाजें निकालना

भारतीय तट रक्षक

विशेषता	विवरण
वैश्विक भूमिका	चौथे तटरक्षक वैश्विक शिखर सम्मेलन (रोम) में भाग लिया; 2027 में मेजबानी के लिए बोली लगाई
स्थापित	1977
उद्देश्य	रक्षा मंत्रालय
सिद्धांत	<ul style="list-style-type: none"> महासागरों और अपतटीय संपदा (तेल, मछली, खनिज) की रक्षा करना; संकट में फंसे नाविकों की सहायता करना; जीवन और संपत्ति की सुरक्षा करना; समुद्री कानूनों को लागू करना (अवैध शिकार, तस्करी, मादक पदार्थ); समुद्री पर्यावरण का संरक्षण एवं दुर्लभ प्रजातियों की सुरक्षा करना; वैज्ञानिक डेटा एकत्र करें; युद्ध के दौरान नौसेना का समर्थन करें „वयं रक्षामः“ - हम रक्षा करते हैं

प्रधानमंत्री ने बैराबी-सैरांग ब्रॉड-गेज रेलवे लाइन का उद्घाटन किया, जो मिजोरम की राजधानी आइजोल को पहली बार भारतीय रेलवे नेटवर्क से जोड़ेगी।

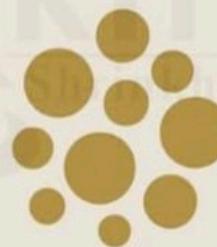
महत्व

- खाद्यान्न, उर्वरक और आवश्यक वस्तुओं की समय पर और विश्वसनीय आपूर्ति सुनिश्चित करना, रसद दक्षता और क्षेत्रीय संपर्क को बढ़ाना
- अस्पतालों, विश्वविद्यालयों और बाजारों तक पहुंच में सुधार, शैक्षिक, सांस्कृतिक और आर्थिक एकीकरण को मजबूत करना

सोने के नैनोकण

एस एन बोस राष्ट्रीय मूलभूत विज्ञान केंद्र के वैज्ञानिकों ने सोने के नैनोकणों के एकत्रीकरण को नियंत्रित करने का तरीका खोजा

सोने के नैनोकण (AuNPs)



- AuNPs सोने के नैनोकण होते हैं, जिनका आकार आमतौर पर 1-100 nm होता है।
- दवार जाने जाते हैं: प्रकाश-तापीय गुण, रासायनिक और भौतिक स्थिरता, कम विषाक्तता, और सतह संशोधन में आसानी

महत्व

- बायोसेंसर, इमेजिंग, डायग्नोस्टिक्स और दवा वितरण में उपयोगी, लेकिन अनियंत्रित एकत्रीकरण विश्वसनीयता को कम करता है।
- मौलिक नैनोविज्ञान और प्रकाश-पदार्थ अंतःक्रिया अध्ययन में योगदान देता है।

भारत-एआई प्रभाव शिखर

सम्मेलन 2026

हाल ही में: इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने भारत-अल-अहमदाबाद प्रभाव शिखर सम्मेलन 2026 के लिए प्रमुख प्रमुख पहलों का अनावरण किया, जिसकी मेजबानी पहली बार किसी वैश्विक दक्षिण राष्ट्र द्वारा की जा रही है।

मार्गदर्शन: लोग, ग्रह, प्रगति

7 विषयगत चक्र:

- मानव पूंजी
- समावेश
- सुरक्षित एवं विश्वसनीय अल
- लचीलापन
- विज्ञान
- अल का लोकतंत्रीकरण करना संसाधन
- सामाजिक अच्छा

7 विषयगत चक्र:

- मानव पूंजी
- समावेश
- सुरक्षित एवं विश्वसनीय अल
- लचीलापन
- विज्ञान
- अल संसाधनों का लोकतंत्रीकरण

प्रमुख पहल: एआई पिच फेस्ट (उड़ान) में नवीन एआई स्टार्टअप्स का प्रदर्शन

- युवाओं, महिलाओं और अन्य प्रतिभागियों के लिए वैश्विक नवाचार चुनौतियाँ
- अंतर्राष्ट्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहयोग को बढ़ावा देने के लिए अनुसंधान संगोष्ठी

समुद्री स्वायत्त सतही जहाज (मास)

भारतीय नौवन रजिस्टर और कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड के नेतृत्व में, प्रोजेक्ट स्वयत्ता का उद्देश्य भारत का पहला स्वदेशी स्वायत्त पोत विकसित करना है।



मास के बारे में

MASS एक ऐसा जहाज है जो विभिन्न स्तरों पर मानवीय हस्तक्षेप से स्वतंत्र रूप से संचालित हो सकता है।

1 स्वचालित प्रक्रियाओं और निर्णय समर्थन के साथ जहाज

2 नाविकों सहित दूर से नियंत्रित जहाज

3 बिना नाविकों के दूर से नियंत्रित जहाज

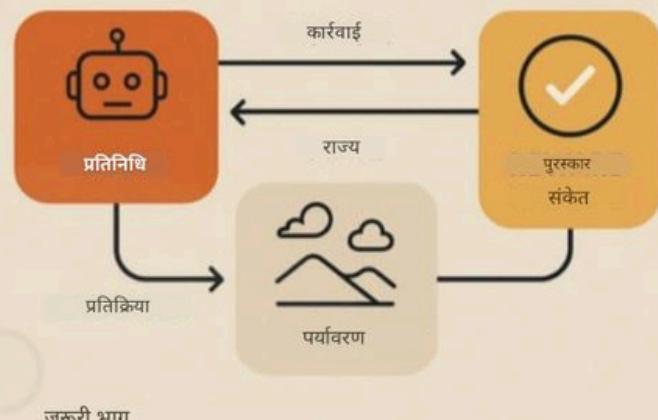
4 पूरी तरह से स्वायत्त जहाज

सुदृढ़ीकरण सीखना

डीपसीक-आरआई दर्शाता है कि बड़े भाषा मॉडल में तर्क को सुदृढ़ीकरण सीखने के माध्यम से प्रोत्साहित किया जा सकता है।

सुदृढ़ीकरण सीखने (आरएल) के बारे में

- स्वायत्त एजेंटों द्वारा निर्णय लेने पर केंद्रित मशीन लर्निंग प्रक्रिया
- मानव मार्गदर्शन के बिना परीक्षण और त्रुटि के माध्यम से संचालित होता है
- एजेंट कार्रवाई करता है; पुरस्कार या दंड प्राप्त करता है; संचयी पुरस्कार को अधिकतम करना सीखता है



ज़रूरी भाग

अग्रिम प्राधिकरण योजना (एएएस)

मुद्दा: IMCOM ने दुरुपयोग की ओर ध्यान

दिलाया - आयातित कोकिंग कोयले का कथित तौर पर निर्यात के बजाय घरेलू इस्पात के लिए उपयोग किया जा रहा है।

एएएस के बारे में: शुल्क-मुक्त आयात की अनुमति देता है प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ावा देने के लिए निर्यात वस्तुओं (एसईजे एस को निर्यात सहित) में भौतिक रूप से उपयोग किए जाने वाले इनपुट

दायरा: उत्पादन में प्रयुक्त ईधन, तेल और उत्प्रेरकों की भी अनुमति है।

द्वारा प्रशासित: विदेश व्यापार महानिदेशालय (डीजीएफटी), वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय



सत्यम् व जयते



राष्ट्रीय
अनुसूचित जनजाति
वित्त एवं विकास निगम

कोल इंडिया लिमिटेड और एनएसटीएफडीसी ने एकलव्य मॉडल आवासीय विद्युलयों में आदिवासी छात्रों को सशक्त बनाने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

एनएसटीएफडीसी के बारे में

- भारत सरकार के जनजातीय मामलों के मंत्रालय के तहत 2001 में स्थापित
- उद्देश्य: अनुसूचित जनजातियों (एसटी) का सामाजिक-आर्थिक और शैक्षिक विकास, बेहतर स्वरोजगार के अवसर प्रदान करना
- जनजातीय युवाओं के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रमों हेतु अनुदान भी प्रदान करता है



**भारत
ऊर्जा
स्टैक**

विद्युत मंत्रालय ने भारत ऊर्जा स्टैक (आईईएस) विकसित करने के लिए हितधारक सर्वेक्षण शुरू किया

सर्वे

- संगठनात्मक प्रोफाइल और IES पारिस्थितिकी तंत्र में शामिल होने की तत्परता का आकलन करना
- आईईएस के बारे में विद्युत मंत्रालय द्वारा विद्युत क्षेत्र के लिए एक डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना (डीपीआई) विकसित की गई है
 - उद्देश्य: एक परस्पर संबद्ध, बुद्धिमान और अंतर-संचालनीय ऊर्जा पारिस्थितिकी तंत्र को सक्षम बनाना
 - खुले मानकों और अंतर-संचालनीयता ढाँचों को परिभाषित करें
 - उपयोगिता इंटेलिजेंस प्लेटफॉर्म: नवाचार और दक्षता बढ़ाने के लिए विविध प्रणालियों से देटा का लाभ उठाएँ

यूरोपीय संघ ने भारत में समुद्री खाद्य निर्यात पहुंच का विस्तार किया

यूरोपीय संघ ने हाल ही में अपने सदस्य देशों को समुद्री खाद्य निर्यात करने के लिए 102 अतिरिक्त भारतीय मत्स्य प्रतिष्ठानों को मंजूरी दी है।

विस्तार का महत्व

- यूरोपीय संघ को भारत के समुद्री खाद्य निर्यात में 20% की वृद्धि की उम्मीद
- यह भारत की खाद्य सुरक्षा और गुणवत्ता आश्वासन प्रणालियों में बढ़ते अंतर्राष्ट्रीय विश्वास को दर्शाता है
- विशेष रूप से जलीय कृषि इंजींगिंग और सेफेलोपोड्स के निर्यात को लाभ मिलने की उम्मीद है, जिसमें स्किवड, कटलफिश और ऑक्टोपस शामिल हैं

CLAMP (जलवायु पत्ती विश्लेषण बहुभिन्नरूपी सिकुड़न कार्यक्रम)

सीएलए एम पद्धति का उपयोग करते हुए नागार्लैंड में जीवाश्म पत्ती के अध्ययन से भारतीय मानसून को आकार देने में अंटार्कटिका की भूमिका का पता चला।

क्लैंप के बारे में



अतीत की जलवायु का पुनर्निर्माण करने के लिए जीवाश्म पत्तियों का 'जलवायु फिंगरप्रिंट' के रूप में उपयोग किया जाता है



पिछले तापमान, वर्षा और आर्द्रता का अनुमान लगाने के लिए पत्ती के लक्षणों (आकार, माप, किनारों) का विश्लेषण करता है



पुराजलवायु अध्ययनों के लिए मूल्यवान, जहां पारंपरिक रिकॉर्ड (बर्फ के कोर, तलछट) अनुपस्थित हैं



अतीत और वर्तमान प्रवृत्तियों की तुलना करके भविष्य के जलवायु पैटर्न की भविष्यवाणी करने में मदद करता है

भारतीय स्वतंत्रता सेनानी की जयंती मनाई गई



ABOUT GOVIND BALLABH PANT (10 SEPTEMBER 1887 - 7 MARCH 1961)

- उत्तराखण्ड के अल्मोड़ा में जन्मे।
- उन्होंने 1916 में कुमाऊँ परिषद की स्थापना की।
- 1923 में स्वराज पार्टी के टिकट पर संयुक्त प्रांत विधान परिषद के लिए चुने गए।
- नमक मार्फ, भारत छोड़ो आंदोलन में भाग लिया और 1930 में सविनय अवज्ञा आंदोलन की योजना बनाने के लिए गिरफतार किए गए।
- वह उत्तर प्रदेश के पहले मुख्यमंत्री थे।
- राज्यों का भाषाई पुनर्गठन: 1955 से 1961 तक भारत के गृह मंत्री के रूप में उनके कार्यकाल के दौरान पुरस्कार और मान्यता
- Received Bharat Ratna in 1957

यूके इंडिया इन्फ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग ब्रिज (UKIIIFB)

यूकेआईएफबी ने रिपोर्ट लॉन्च करके अपनी पहली वर्षगांठ मनाई

रिपोर्ट की अनुशंसाओं में शामिल हैं

- भारतीय खरीद प्रक्रिया को विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त ढांचे के साथ संरेखित करना।
- भारत को परियोजनाओं के लिए परिचालन संबंधी जोखिमों तथा निर्माण में अनिश्चितता और अस्पष्टता की धारणा को भी संबोधित करना होगा।

यूकेआईएफबी के बारे में

- यह नीति आयोग और लंदन शहर द्वारा संयुक्त रूप से संचालित एक सहयोगात्मक पहल है।
- इसका उद्देश्य बुनियादी ढांचे में निवेश को बढ़ावा देना और प्रमुख बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की संरचना और चरणबद्ध तरीके से क्रियान्वयन में लंदन शहर की विशेषज्ञता का लाभ उठाना है।
- इस साझेदारी का उद्देश्य भारत में महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचा क्षेत्रों के लिए दीर्घकालिक निवेश सुनिश्चित करना है।



व्यक्तिगत अनुकूली शिक्षण

- व्यक्तिगत शिक्षार्थी की आवश्यकताओं के अनुकूल
- अपने स्तर, गति और शैली से सीखें
- एक ही तरह की शिक्षा से दूर हटना



अध्ययन: माइकल क्रेमर ने
- आंध्र प्रदेश के
सरकारी स्कूलों में सीखने की दर दोगुनी कर दी

भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार (एनएआई)

अद्यतन:

राष्ट्रीय अभिलेखागार समिति
(एनसीए) की 50वीं स्वर्ण जयंती
बैठक एनएआई द्वारा सह-आयोजित की गई।



एनसीए:

अभिलेखागार महानिदेशक की अध्यक्षता में अभिलेखागारों का व्यावसायिक निकाय (स्था. 1953); अभिलेखागार के तकनीकी और व्यावसायिक मुद्दों पर विचार करता है

एनएआई के बारे में

- स्थापना: 1891 में कलकत्ता में इंपीरियल रिकॉर्ड्स डिपार्टमेंट के रूप में।
- मंत्रालय: संस्कृति मंत्रालय का संबद्ध कार्यालय।
- मुख्यालय: नई दिल्ली; क्षेत्रीय कार्यालय
- भोपाल; अभिलेख केंद्र - भुवनेश्वर, जयपुर, पुडुचेरी
- भूमिका: सार्वजनिक/निजी अभिलेखों, प्राच्य एवं मानचित्र संग्रहों, माइक्रोफिल्मों आदि का संरक्षक।
- प्रमुख: अभिलेखागार महानिदेशक; सार्वजनिक अभिलेख अधिनियम (1993) और नियमों को लागू करता है



अपडेट: आरबीआई गवर्नर ने रुपये के अंतर्राष्ट्रीयकरण में सहायता के लिए सीसीआईएल से डॉलर-रुपया ढांचे से परे निपटान की संभावना तलाशने का आग्रह किया

सीसीआईएल के बारे में



स्थापना: 2001; धन और सरकार में समाशोधन और निपटान प्रदान करता है।
प्रतिभूति बाजार



समाशोधन: व्यापार विवरण की पुष्टि करता है
निपटान: धन/प्रतिभूतियों का वास्तविक विनिमय



भूमिका: केंद्रीय प्रतिपक्ष (सीसीपी) के रूप में कार्य करता है - निपटान की गारंटी देता है, जोखिम कम करता है



मान्यता: आरबीआई द्वारा योग्य सीसीपी (क्यूसीसीपी) के रूप में वर्गीकृत

पूम्पुहार (कावेरीपट्टिनम)

अद्यतन: पूम्पुहार तट पर 20+ वर्षों के बाद पानी के नीचे पुरातात्त्विक सर्वेक्षण फिर से शुरू हुआ

पूम्पुहार के बारे में

स्थान: कावेरी नदी के मुहाने पर स्थित प्राचीन चौल बंदरगाह शहर, तामिलनाडु और चोलों की दूसरी राजधानी



ट्रेड हब: प्रमुख संगम-युग के मसालों और मसालों के निर्यात के लिए समुद्री केंद्र

जलमग्नता: ऐसा माना जाता है कि समुद्र ने इसे जलमग्न कर दिया था: संगम साहित्य में इसका उल्लेख मिलता है

सांस्कृतिक नोट: तमिल महाकाव्य 'मणिमेकलाई' के लेखक पोट सत्तानार ने शहर का वर्णन किया है

फेटेनल

अद्यतन: अमेरिका ने लगाया वीज़ा
फेटेनाइल प्रीकर्सर
रसायनों की तस्करी से
जुड़े भारतीयों पर प्रतिबंध

फेटेनल के बारे में

- दर्दनिवारक और संज्ञाहरण के लिए प्रयुक्त एक शक्तिशाली सिंथेटिक औपिओइड
- एक दर्द निवारक के रूप में मॉर्फिन से लगभग 100 गुना अधिक शक्तिशाली और हेरोइन से 50 गुना अधिक शक्तिशाली



स्वास्थ्य पर प्रभाव:

- अन्य औपिओइड की तरह मस्तिष्क की गतिविधि को बदल देता है, जिससे हानिकारक प्रभावों (जैसे, उर्मीदापन, दूध गड़बड़ी) के बावजूद बाध्यकारी उपयोग होता है
- उच्च खुराक से जीवन के लिए खतरा या मृत्यु हो सकती है

अद्यतन

अमेरिकी राष्ट्रपति ने एच-1बी वीज़ा आवेदनों पर 100,000 डॉलर वार्षिक शुल्क लगाने की घोषणा पर हस्ताक्षर किए।

एच-1बी वीज़ा के बारे में

- विशिष्ट व्यवसायों में कुशल श्रमिकों के लिए अमेरिकी गैर-आप्रवासी वीज़ा, जो उन्हें अस्थायी रूप से अमेरिका में काम करने की अनुमति देता है



विशिष्ट व्यवसाय: इन क्षेत्रों में आम तौर पर आईटी, इंजीनियरिंग, चिकित्सा शामिल हैं, जिनके लिए स्नातक की डिग्री या समकक्ष अनुभव की आवश्यकता होती है



- प्रायोजन: वीज़ा आवेदन के लिए नियोक्ता प्रायोजन अनिवार्य है
- वैधता: आरंभ में 3 वर्ष के लिए वैध, 6 वर्ष तक बढ़ाया जा सकता है
- वार्षिक सीमा: प्रति वर्ष 65,000 वीज़ा, साथ ही उन्नत डिग्री धारकों के लिए 20,000 अतिरिक्त वीज़ा



MeitY

- अमेरिका, फ्रांस और ब्रिटेन ने बलूचिस्तान लिबरेशन आर्मी (बीएलए) और मजीद ब्रिगेड को प्रतिबंधों के दायरे में लाने के पाकिस्तान-चीन के संयुक्त प्रयास को रोक दिया है।

एचएलए आईएएस

समिति के बारे में

- स्थापना: 1999, तालिबान, अल-कायदा और उसके सहयोगियों पर प्रतिबंधों की निगरानी के लिए
- इसे आईएसआईएस और अल-कायदा प्रतिबंध समिति के नाम से भी जाना जाता है
- सदस्य: सभी स्थायी और अस्थायी संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद सदस्य
- प्रमुख शक्तियां: संपत्ति फ्रीज, यात्रा प्रतिबंध, हथियार प्रतिबंध



अर्थशास्त्र

सुप्रीम कोर्ट ने वित्त मंत्रालय से सरफेसी

अधिनियम में संशोधन का आग्रह किया

24 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया। 1 मिनट पढ़ें

सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि नीलामी नोटिस जारी होने के बाद, गिरवी रखी गई संपत्ति को पुनः प्राप्त करने का उदारकर्ता का अधिकार समाप्त हो जाता है, तथा वित्त मंत्रालय से विसंगतियों को दूर करने के लिए SARFAESI अधिनियम में संशोधन करने का आग्रह किया।

सरफेसी अधिनियम, 2002

- पूर्ण रूप: वित्तीय आस्तियों का प्रतिभूतिकरण और पुनर्निर्माण तथा प्रतिभूति हित प्रवर्तन अधिनियम,
- उद्देश्य: बैंकों/वित्तीय संस्थानों को अदालती हस्तक्षेप के बिना एनपीए की वसूली करने में सक्षम बनाना,
- कार्यक्षेत्र: सुरक्षित आवासीय/व्यावसायिक संपत्ति (कृषि भूमि को छोड़कर) की जब्ती और नीलामी की अनुमति देता है।
- प्रभाव: धन की तीव्र वसूली और संकटग्रस्त परिसंपत्तियों का बेहतर प्रबंधन

समस्याएँ

- धारा 13 बनाम SARFAESI नियमों में अस्पष्टता → मोचन अधिकारों पर भ्रम
- न्यायिक विलंब और कमज़ोर ऋण वसूली न्यायाधिकरण (डीआरटी)।
- परिसंपत्ति परिसमापन में कठिनाई (विशेषकर, तृतीय-पक्ष हस्तांतरण)।
- असुरक्षित ऋण और 1 लाख से कम के ऋण शामिल नहीं हैं
- ऋणदाताओं द्वारा दुरुपयोग का जोखिम और परिसंपत्ति पुनर्निर्माण कंपनियों (एआरसी) की सीमित प्रभावशीलता

आगे बढ़ने का रास्ता

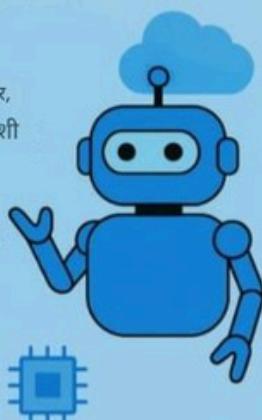
नियमों को सरल बनाएं, मनमानी प्रथाओं पर अंकुश लगाएं।

भारत एआई मिशन

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeITY) ने घोषणा की है कि भारत एआई मिशन के हिस्से के रूप में देश भर में 500 डेटा लैब स्थापित की जाएंगी।

भारत एआई मिशन के बारे में

- लॉन्च: 2024 MeITY द्वारा
- उद्देश्य: कंप्यूटिंग पहुंच को लोकतांत्रिक बनाकर, डेटा की गुणवत्ता को बढ़ाकर और स्वदेशी कृत्रिम बुद्धिमत्ता क्षमताओं को विकसित करके कृत्रिम बुद्धिमत्ता नवाचार को बढ़ावा देना।
- क्रियान्वयन एजेंसी: इंडियाएआई, एक स्वतंत्र व्यापार प्रभाग (आईबीडी), MeITY के अंतर्गत



7 संभों पर आधारित

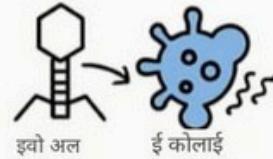
- इंडियाल इनोवेशन सेंटर
- भारत की गणना क्षमता

दुनिया का पहला AI-डिज़ाइन किया गया वायरल जीनोम

20 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया। 2 मिनट पढ़ा गया

दरार

- स्टैनफोर्ड एंड आर्क इंस्टीट्यूट के वैज्ञानिकों ने पूरी तरह से अल द्वारा डिज़ाइन किया गया पहला जीनोम बनाया
- बैकटीरियोफेंग X174 बैट इनरेक्ट्स म्युअर-पैट/इल बैकटीरा को फिर **C** से डिज़ाइन करने के लिए इवो अल मॉडल का उपयोग किया गया



संभावित उपयोग

- दवा तेज़ दवा एवं टीका विकास
- जीवाणु नियंत्रण दवा प्रतिरोधी उपभेदों के विरुद्ध वायरस का इंजीनियरिंग करना
- सिंथेटिक जीवविज्ञान जैव ईंधन, रक्त-निम्नीकरणीय सामग्री और इंजीनियर्ड सूक्ष्मजीव
- अंतर्दृष्टि जीन, विकास और विनियमन का गहन ज्ञान
- स्नेसोनियल बायोलॉजी DeepMind के AlphaFold में नए फीचर्स और बदलाव प्रोटीन संरचना की भविष्यवाणी हल की गई
- दोहरे उपयोग के जीखिम की चिंता रोगजनकों/जैव हथियारों के लिए संभावित दुरुपयोग
- नैतिकता और विनियमन हो वैश्विक नियम, बो जवाबदेही अंतराल



जख

एफसीआरए, 2010

अद्यतन: एफसीआरए लाइसेंस का नवीनीकरण न करने पर सुप्रीम कोर्ट ने केंद्र सरकार को फटकार लगाई।

कारण: धारा 7 का उल्लंघन (विदेशी अंशदान के हस्तांतरण पर प्रतिबंध)।

एफसीआरए के बारे में

- नोडल मंत्रालय: गृह मंत्रालय
- उद्देश्य: विदेशी योगदान और आतिथ्य को विनियमित करना।
- राष्ट्रीय हित के विरुद्ध उपयोग को रोकना

धारा 7

- प्राप्तकर्ताओं को विदेशी धनराशि दूसरों को हस्तांतरित करने से रोकता है

अपवाद: अनिवासी भारतीयों (सामान्य बैंक-किंग के माध्यम से व्यक्तिगत बचत) से प्राप्त दान को विदेशी अंशदान नहीं माना जाएगा।

एस्टोनिया

(राजधानी: ताल्लिन)

रूसी जेट विमानों द्वारा

एस्टोनिया के हवाई क्षेत्र का उल्लंघन करने के बाद

एस्टोनिया ने नाटो से परामर्श मांगा



राजनीतिक विशेषताएं

- उत्तरी यूरोप में बाल्टिक देश (लातविया और लिथुआनिया के साथ)
- सीमाएँ: रूस (पूर्व), लातविया (दक्षिण)
- तटरेखा: फिनलैंड की खाड़ी (उत्तर), बाल्टिक सागर (पश्चिम)

भौगोलिक सुविधाएं

- दलदल और दलदली भूमि का लगभग 22% भाग कवर करते हैं
- उच्चतम बिंदु: सूर मुनामागी
- सबसे लंबी नदी: वोहंडु



पाकिस्तान-सऊदी अरब
सामरिक पारस्परिक रक्षा
समझौता

समझौते का उद्देश्य

- रक्षा सहयोग और आक्रमण के विरुद्ध संयुक्त निवारण को बढ़ाना
- किसी एक के विरुद्ध 'आक्रामकता' को 'दोनों के विरुद्ध आक्रामकता' माना गया

समझौते के प्रभाव

	क्षेत्रीय सुरक्षा ईरान, यमन के हतियों और इजराइल के विरुद्ध सऊदी अरब की रक्षा को मजबूत करता है		परमाणु युद्ध पाकिस्तान द्वारा परमाणु छात्र का विस्तार किये जाने से परमाणु युद्ध की आशंकाएं बढ़ीं
	पावर डायनेमिक्स को स्थानान्तरित करना अमेरिकी सुरक्षा गारंटर की भूमिका से हटकर, चीन के प्रभाव बढ़ने की सभावना		भारत के लिए निहितार्थ भविष्य के संघर्षों में भारत के विरुद्ध चीन एक राजनीतिक निवारक
	भारत-सऊदी अरब संबंध 2010 में राजनीतिक साझेदारी को औपचारिक रूप दिया गया		आर्थिक सऊदी अरब का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार
	जर्जा साझेदारी		

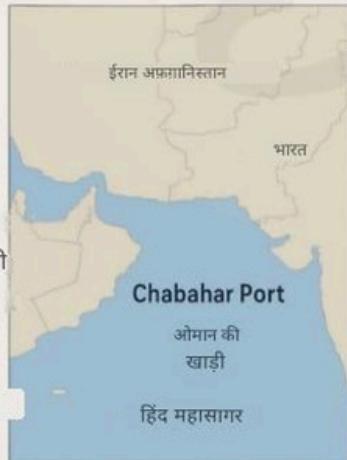
CHABAHAR PORT

अद्यतन:

अमेरिका ने ईरान में भारत के नेतृत्व वाली चावहार बंदरगाह परियोजना
के लिए प्रतिबंधों में दी गई छूट वापस ले ली (2018 में दी गई)

जगह:

- ईरान के
सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत
में ओमान की खाड़ी पर
गहरे पानी का बंदरगाह



सामरिक महत्व:

- यह भारत का सबसे निकटतम ईरानी
बंदरगाह है और पाकिस्तान
को दरकिनार
कर अफगानिस्तान और
अन्य मध्य एशियाई देशों तक
पहुंच प्रदान करता है।

भारत की भूमिका:

- 2024 में, भारत (आईपीजीएल) ने बंदरगाह को सुसज्जित और संचालित करने के
लिए 10 साल के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए

कनेक्टिविटी:

- भारत को रूस, मध्य एशिया और यूरोप से जोड़ने
वाले अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन
गलियारे (INSTC) का हिस्सा

नीले बंदरगाह

भारत-एफएओ साझेदारी



भारत ने ब्लू-पोर्ट अवसंरचना
को मजबूत करने के लिए
एफएओ के साथ एक तकनीकी सहयोग
कार्यक्रम पोर्ट (टीसीपी) पर हस्ताक्षर किए



साझेदारी में तीन पायलट स्मार्ट, एकीकृत मछली
पकड़ने के बंदरगाहों का विकास शामिल है:

- वनकबारा - दीव
- कराईकल - पुडुचेरी
- Jakhau - Gujarat



एफएओ ब्लू पोर्ट्स पहल के बारे में:
समुद्री और तटीय क्षेत्रों को सामाजिक,
आर्थिक और पर्यावरणीय रूप से
टिकाऊ क्षेत्रों
में परिवर्तित करता है; मछली पकड़ने
वाले बंदरगाहों को स्थानीय,
राष्ट्रीय और क्षेत्रीय विकास के
लिए राजनीतिक मंच बनने में मदद
करता है

मातृ मृत्यु दर

मील का पथर:

पुँछेरी शून्य मातृ मृत्यु दर हासिल करने वाला पहला केंद्र शासित प्रदेश बन गया है।



परिभाषा:

गर्भावस्था के दौरान या समाप्ति के 42 दिनों के भीतर महिला की मृत्यु, गर्भावस्था से संबंधित कारणों से (दुर्घटना/आकस्मिक को छोड़कर)

संकेतक:

मातृ मृत्यु अनुपात (एमएमआर)।

एसडीजी लक्ष्य:

प्रति 100,000 जीवित जन्मों पर 70 एमएमआर।

स्थिति: भारत का एमएमआर = 93 प्रति 100,000

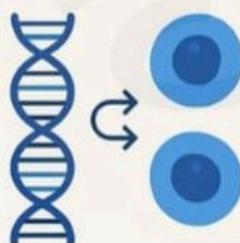
उपलब्धियां:

Kerala, Maharashtra, Telangana, Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Jharkhand, Gujarat, Karnataka

कार्यात्मक जीनोमिक्स

कार्यात्मक जीनोमिक्स कैंसर उपचार निर्णयों को बेहतर बना रहा है।

यह यह दर्शाकर कैंसर चिकित्सा को मजबूत बनाता है कि कोशिकाओं के भीतर आनुवंशिक रूपांतर किस प्रकार कार्य करते हैं, तथा हानिकारक या सौम्य उत्परिवर्तनों की पहचान करने में मदद करता है।



कार्यात्मक जीनोमिक्स के बारे में

यह अध्ययन करता है कि जीनोम और उसके उत्पाद, जैसे आरएनए और प्रोटीन, किस प्रकार कार्य करते हैं और विभिन्न जैविक प्रक्रियाओं को प्रभावित करने के लिए किस प्रकार परस्पर क्रिया करते हैं।

उद्देश्य:

जीनोटाइप और फेनोटाइप के बीच संबंध को समझाने के लिए

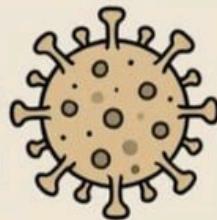


एमपॉक्स

डब्ल्यूएचओ प्रमुख ने कहा कि अफ्रीका में एमपॉक्स का प्रकोप अब वैश्विक स्वास्थ्य आपातकाल नहीं है।

एमपॉक्स के बारे में

- मंकीपॉक्स वायरस (ऑर्थोपॉक्सवायरस जीनस) के कारण होने वाला वायरल जूनोटिक रोग
- संक्रमित लोगों, जानवरों या दूषित वस्तुओं के साथ निकट संपर्क



एमपॉक्स के प्रकार

क्लेड I: मध्य अफ्रीका में पाया जाता है; आमतौर पर अधिक गंभीर, लेकिन हाल ही में हुए प्रकोप कम घातक

क्लेड II: पूर्वी अफ्रीका में पाया गया; 2022 से वैश्विक प्रकोप का कारण; आम तौर पर हल्का, कम घातक

लक्षण

- बुखार, सिरदर्द, मांसपेशियों में दर्द, थकान, सूजी हुई लिम्फ नोड्स

लक्षण

- बुखार, सिरदर्द, मांसपेशियों में दर्द, थकान, सूजी हुई लिम्फ नोड्स

2022 में विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (PHEIC) घोषित किया गया। एमपॉक्स का कोई सिद्ध उपचार नहीं है।

तालिबान प्रतिबंध समिति (टीएससी)

संयुक्त राष्ट्र प्रतिबंधों के तहत यात्रा प्रतिबंध के कारण तालिबान के विदेश मंत्री की भारत यात्रा रद्द कर दी गई।

टीएससी के बारे में

- गठन: 2011, संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद द्वारा '1267 समिति' को दो भागों में विभाजित करने के बाद - एक अल-कायदा (1267/1989) के लिए और एक तालिबान (1988) के लिए
- अधिदेश: अफगानिस्तान में तालिबान से जुड़े व्यक्तियों, समूहों और संस्थाओं पर प्रतिबंध लगाता है
- संरचना: सभी 15 UNSC सदस्य
- अध्यक्ष: पाकिस्तान



स्विफ्ट मैसेजिंग नेटवर्क

भारतीय बैंकों ने आईएसओ 20022 को अपनाने में तेजी ला दी है

आईएसओ 20022 वित्तीय जानकारी के लिए एक खुला वैश्विक मानक है।

स्विफ्ट के बारे में

(विश्वव्यापी अंतरबैंक वित्तीय दूरसंचार सोसायटी)

- स्थापना: 1973 में 15 देशों के 239

बैंकों द्वारा

- उद्देश्य: सीमा पार वित्तीय संचार को सुव्यवस्थित और सुरक्षित बनाना

एक सुरक्षित संदेश नेटवर्क जो 200 देशों में 11,000 से अधिक संस्थानों के बीच वैश्विक वित्तीय लेनदेन को सुविधाजनक बनाता है

मुख्यालय. बेल्जियम

ब्यास नदी

उफनती ब्यास नदी से पंजाब और हिमाचल प्रदेश के कई इलाकों में बाढ़

नदी में पानी भर गया, जिसके कारण भाखड़ा ब्यास प्रबंधन बोर्ड को पौंग बांध से अतिरिक्त पानी छोड़ना पड़ा।

ब्यास नदी के बारे में

- उद्गम: ब्यास कुंड, रोहतांग दर्ते का दक्षिणी मुख (कुल्लू)।
- मार्ग: पंजाब के हरिके में सतलुज में मिलने से पहले यह लगभग 470 किमी. तक बहती है।
- Tributaries: Bain, Banganga, Luni, Uhal
- भू-आकृतियाँ: कुल्लू और कांगड़ा घाटियाँ बनाती हैं
- Ancient Name: Vipasha (Sanskrit)



एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस (UPI)

भारत की डिजिटल भुगतान क्रांति

► नई लेन-देन सीमाएँ

- प्रति लेनदेन सीमा: ₹5 लाख
- दैनिक संचयी सीमा (24 घण्टे): ₹10 लाख

✓ लागू:

- व्यक्ति-से-व्यापारी (P2M) - सत्यापित व्यापारी
- छूट: व्यक्ति-से-व्यक्ति (पी2पी) 1 लाख/दिन बना रहेगा

❶ यूपीआई के बारे में

- एनपीसीआई द्वारा 2016 में शुरू की गई त्वरित भुगतान प्रणाली
- 24×7×365 वास्तविक समय स्थानान्तरण
- सुरक्षा के लिए सिंगल-विलिक 2FA

डिजिटल इंडिया को सशक्त बनाना ₹



1 आवश्यक दवाओं की डब्ल्यूएचओ मॉडल सूची (ईएमएल)

अद्यतन: नए उपचारों में कैसर, मधुमेह और मोटापे के उपचार शामिल हैं

ईएमएल के बारे में

- आधार रेखा के रूप में कार्य करता है सभी स्वास्थ्य प्रणालियों के लिए आवश्यक दवाओं का रजिस्टर
- प्राथमिकता वाली दवाओं की निरंतर उपलब्धता सुनिश्चित करता है और साक्ष्य-आधारित दवाओं के निर्धारण को समर्थन देता है
- WHO की विशेषज्ञ समिति द्वारा हर 2 साल में अद्यतन किया जाता है



पहली बार 1977 में प्रकाशित



ई-गवर्नेंस को आगे बढ़ाने के लिए विशाखापत्तनम घोषणापत्र को अपनाया गया

ई-गवर्नेंस पर 28वें राष्ट्रीय सम्मेलन में विशाखापत्तनम घोषणा को अपनाया गया, जिसमें डिजिटल कौशल, चुस्त ढांचे और डेटा-संचालित शासन के माध्यम से सिविल सेवाओं को मजबूत करने के लिए एक समग्र सरकारी दृष्टिकोण का आह्वान किया गया।

मुख्य प्रस्ताव

- राष्ट्रीय विजन: नागरिक-केंद्रित, पारदर्शी शासन, न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन के साथ संरेखित।
- तकनीक-संचालित सेवाएँ: वास्तविक समय, बहुभाषी सेवाओं (जैसे BHASHINI, डिजी यात्रा, NADRES V2) के लिए AI, ML, ब्लॉकचेन, IoT, GIS और डेटा एनालिटिक्स का उपयोग।
- सर्वश्रेष्ठ मॉडल स्केलिंग: संपदा 2.0 (एमपी), ईखाता (बैंगलुरु), बांध (एनएचएआई), आदि की प्रतिकृति।
- समावेशी विकास: एनईएसडीए के तहत पूर्वोत्तर राज्यों और लद्दाख तक डिजिटल पहुंच का विस्तार; महिलाओं और युवाओं के लिए डिजिटल साक्षरता को बढ़ावा देना।
- साइबर सुरक्षा: शूल्य-विश्वास वास्तुकला, पोस्ट-क्वांटम सुरक्षा, महत्वपूर्ण क्षेत्रों में एआई-सक्षम निगरानी।
- कृषि एवं स्थिरता: ऋण, परामर्श और बाजारों के लिए राष्ट्रीय कृषि स्टेक
- सहयोग: सरकार-उद्योग साझेदारी; आईटी नवाचार केंद्र के रूप में विशाखापत्तनम जैसे क्षेत्रीय केंद्र।

प्रमुख चुनौतियाँ

- डिजिटल विभाजन: शहरी-ग्रामीण और साक्षरता अंतराल
- कमज़ोर बुनियादी ढाँचा: खराब इंटरनेट, दूरदराज के इलाकों में अविश्वसनीय विजली

3

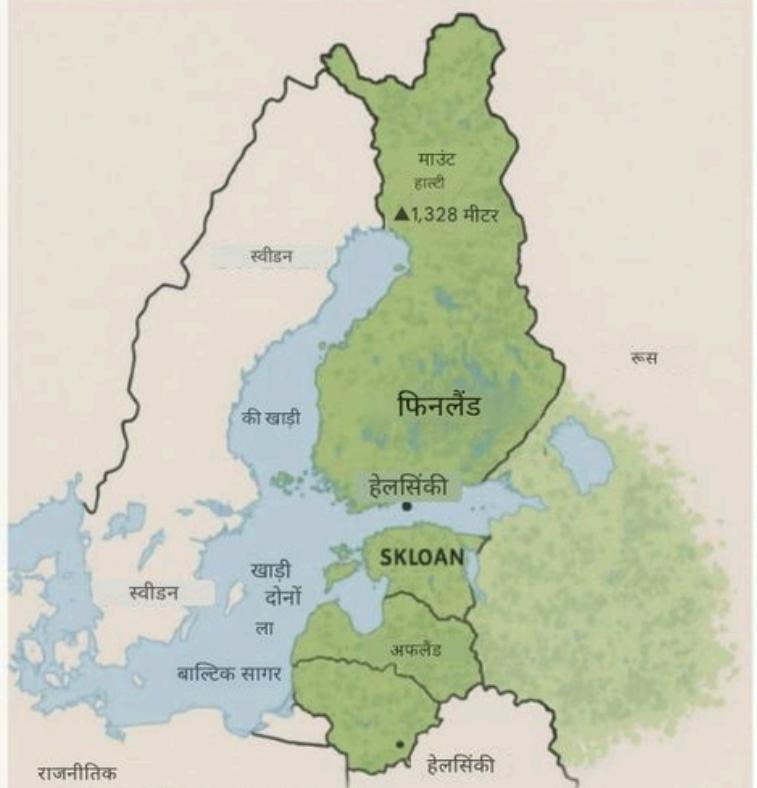
वेम्बनाड झील

अनियंत्रित पर्यटन, लक्जरी हाउसबोट और दशकों से जारी अतिक्रमण झील के नाजुक पारिस्थितिकी तंत्र को खतरे में डाल रहे हैं।



झील के बारे में

- भारत की सबसे लम्बी झील एवं सबसे बड़ी उष्णकटिबंधीय आर्द्रभूमि।
- देश का सबसे बड़ा रामसर स्थल, जो केरल के कई जिलों में फैला हुआ है
- 10 नदियों द्वारा पोषित, थन्नीरमुक्कोम खारे पानी का अवरोधक - भारत का सबसे बड़ा कीचड़ नियामक जो कृषि - को सहायता प्रदान करता है
- बैकवाटर पर्यटन का एक प्रमुख केंद्र, जो केट्टुवल्लम (हाउसबोट) और नेहरू ट्रॉफी के लिए जाना जाता है



राजनीतिक

इजराइल और फिलिस्तीन के बीच दो-राज्य समाधान का समर्थन करने वाले संयुक्त घोषणापत्र

जगह

उत्तरी यूरोप। सीमाएँ नॉर्वे (उत्तर), रूस (पूर्व), स्वीडन (उत्तरपश्चिम),

प्रमुख विशेषताएँ

माउंट हाल्टी (1,328 मीटर)

एक तिहाई क्षेत्र उत्तर में स्थित है

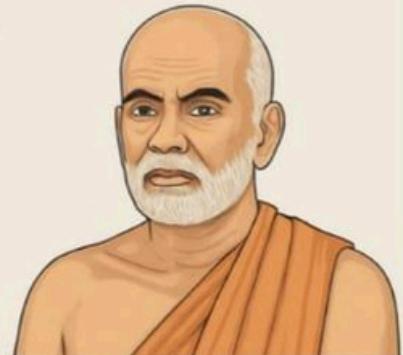
आर्कटिक वृत्त

माउंट हाल्टी: सबसे ऊँची चोटी

Sree Narayana Guru (1856-1928)

जन्मोत्सव

मनाया गया



के बारे में:

- भारत के संत और समाज सुधारक

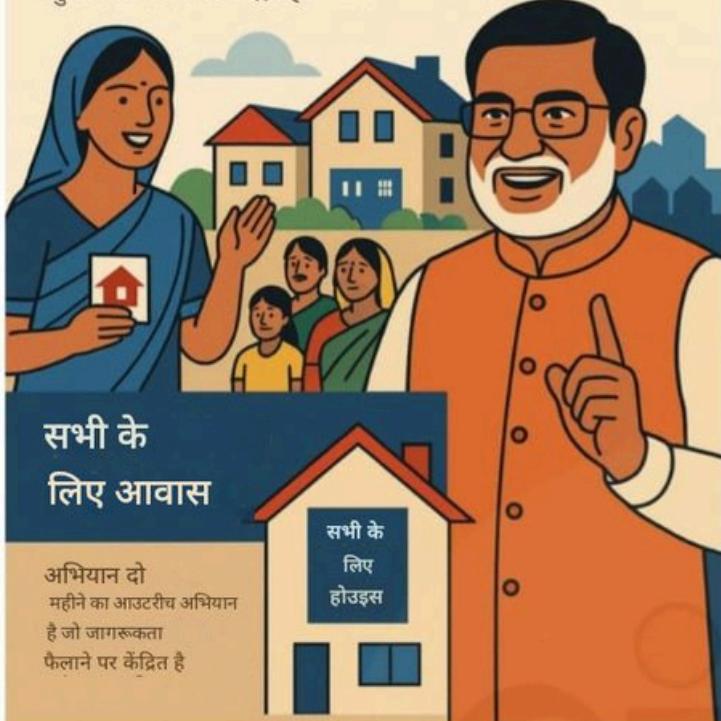
प्रमुख योगदान:

- 'एक जाति, एक धर्म, एक ईश्वर' का प्रचार किया
- एङ्गावा समुदाय के उत्थान और शिक्षा के लिए एसएनडीपी योगम की स्थापना की
- मंदिर प्रवेश अधिकार के लिए अरुविपुरम आंदोलन का नेतृत्व किया
- Supported the Vaikom Satyagraha (1924-25) in Travancore
- 'ओम सहोदरीम् सर्वत्र' (सार्वभौमिक भाईचारा) को बढ़ावा देने वाले आश्रमों की स्थापना की

ANGIKAAR 2025 CAMPAIGN

केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्री ने पीएमएवाई-यू 2.0 के तहत अंगीकार 2025 पहल का शुभारंभ किया, जिसे 2024 में शहरी परिवारों को सभी ग्रामीण के अनुकूल पक्के घर उपलब्ध कराकर "सभी के लिए आवास" के दृष्टिकोण को प्राप्त करने के लिए शुरू किया गया है।

यह अभियान दो महीने का आउटरीच अभियान है जो जागरूकता फैलाने और पीएमएवाई-यू 2.0 लाभार्थियों के लिए अंतिम छोर तक कनेक्टिविटी सुनिश्चित करने पर केंद्रित है।



प्रौद्योगिकी परिप्रेक्ष्य क्षमता रोडमैप (टीपीसीआर) 2025 का अनावरण किया गया

06 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया | 2 मिनट पढ़ा गया

15-वर्षीय टीपीसीआर 2025 सशरूत बलों के आधुनिकीकरण लक्ष्यों को रेखांकित करता है, जिसका उद्देश्य उद्योग को बढ़ावा देना, प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना और आमनिर्भरता को मजबूत करना है, यह स्वदेशीकरण पर अधिक ध्यान केंद्रित करने वाले पिछले संस्करणों (2013, 2019) पर आधारित है।

मुख्य विशेषताएं

- भविष्य का युद्ध: साइबर ऑपरेशन, सूचना-प्रभुत्व, अंतरिक्ष युद्ध, रोबोटिक्स, एआई और आईटी पर जोर
- सार्वजनिक-निजी भागीदारी: आधुनिकीकरण और आमनिर्भरता के लिए आवश्यक

प्राथमिकता प्रौद्योगिकियाँ

- एआई/एमएल और विंग डेटा: माइन विभाने, डीप फेक का पता लगाने के लिए यूनिटीटी/एस
- नावरहित एवं स्वायत्त प्रणालियाँ: स्टीलथ MALE/HALE RPAS, ड्रोन-आधारित नीवहन डिलीवरी
- साइबर और इलेक्ट्रॉनिक युद्ध: एकीकृत ईडब्ल्यू प्रणालियाँ, एफआरसीवी, इलेक्ट्रॉनिक इनकार बुलबुला
- परमाणु निवारण: विकिरण डिटेक्टर, परिशोधन प्रणालियाँ, उभयचर डोजर

स्वदेशीकरण को बढ़ावा

- मेक परियोजनाएं: तीन उप-श्रेणियाँ: मेक-1 (सरकारी वित्त पोषित), मेक-2 (उद्योग वित्त पोषित), मेक-3 (गैर-स्वदेशी)
- आईडीईएक्स (2018), स्टार्ट-अप, एमएसएमई, शिक्षा जगत के माध्यम से नवाचार को बढ़ावा देता है

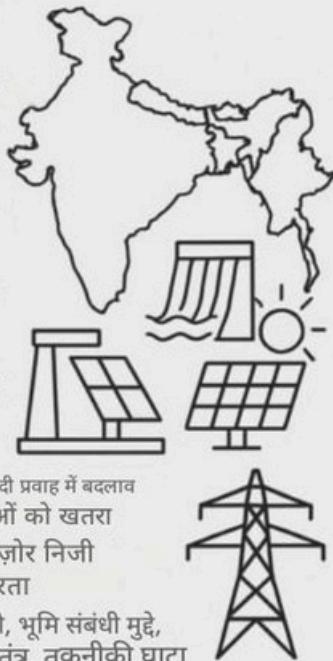
आईसीआईएमओडी रिपोर्ट: हिंदू कुश हिमालय में स्वच्छ ऊर्जा की संभावना

06 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया | 2 मिनट पढ़ा गया

रिपोर्ट से पता चलता है कि हिमालयी देश अपने विशाल स्वच्छ ऊर्जा संसाधनों का केवल 6% ही उपयोग कर पा रहे हैं, जिससे विशाल अप्रयुक्त क्षमता बची हुई है।

एचकेएच क्षेत्र

- जलविद्युत: 882 गीगावाट क्षमता; केवल 49% का उपयोग, अधिकांशतः साझा नदियों से
- सौर एवं पवन: 3 TW क्षमता; HKH में कुल स्वच्छ ऊर्जा क्षमता 3.5 TW से अधिक
- ऊर्जा मिश्रण: भूटान और नेपाल 100% नवीकरणीय ऊर्जा पर चलते हैं, भारत और अन्य देश जीवाश्म ईंधन पर भारी बने हुए हैं (भारत ~77%)



बाधाओं

- जलवायु जोखिम: जीएलओएफएस, बाढ़, नदी प्रवाह में बदलाव से दो तिहाई जलविद्युत परियोजनाओं को खतरा
- आर्थिक बाधाएँ: उच्च लागत, कमज़ोर निजी निवेश, जीवाश्म आयात पर निर्भरता
- अन्य चुनौतियाँ: वित्त पोषण की कमी, भूमि संबंधी मुद्दे, विस्थापन, नाजुक पारिस्थितिकी तंत्र, तकनीकी घाटा

सिफारिशें

- क्षेत्रीय सहयोग: सार्क/बिम्सटेक के माध्यम से सीमा पार नवीकरणीय व्यापार का विस्तार

डब्ल्यूएमओ विज्ञाप्ति

वायु गुणवत्ता और जलवायु बुलेटिन

06 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया | 2 मिनट पढ़ा गया

बुलेटिन में वायु गुणवत्ता और जलवायु परिवर्तन के बीच घनिष्ठ संबंध को रेखांकित किया गया है तथा स्वास्थ्य, पारिस्थितिकी तंत्र और अर्थव्यवस्था की सुरक्षा के लिए एकीकृत कार्रवाई का आह्वान किया गया है।

मुख्य विशेषताएं

पीएम 2.5: प्रमुख वैश्विक PM2.5 स्वास्थ्य के लिए खतरा; मौतें उत्तरी अमेरिका, यूरोप, पूर्वी एशिया में गिरावट, लेकिन जंगल की आग/उद्योग के कारण दक्षिण एशिया और उच्च अक्षांशों में उच्च बनी हुई हैं

एरोसोल: ब्लैक कार्बन सल्फेट अस्थायी रूप से ठंडे हो जाते हैं



वायु गुणवत्ता और जलवायु में संबंध औजैन वायुमुडल को गर्म करता है; जलवायु परिवर्तन रसायन विज्ञान, उत्सर्जन और मानवीय गतिविधियों के माध्यम से प्रदूषण को बदलता है



उत्तर भारत में शीतकालीन कोहरा कारण: संधन नाभिक के रूप में पीएम 25, फसल जलाना, भट्टे, वाहन, तापमान उलटा-

प्रभाव: स्वास्थ्य जोखिम (अस्थमा, विषाक्त कोहरा पानी) और परिवहन व्यवधान



डब्ल्यूएमओ के बारे में

- संयुक्त राष्ट्र विशेष एजेंसी (स्था. 1950)
- HO; जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- सदस्य: 187 राज्य + 6 क्षेत्र

नेटवर्क की निगरानी के लिए ग्लोबल एटमॉस्फियर वॉच (GAW) चलाता है

एसआईए के बारे में

- परियोजनाओं और नीतियों के सामाजिक प्रभावों के आकलन के लिए यूएनईपी (2007) ढांचा।
- आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम, 2013 के तहत, सार्वजनिक उपयोग के लिए जीटीवी, पीपीपी या निजी संस्थाओं द्वारा भूमि अधिग्रहण के लिए एसआईए और सामाजिक प्रभाव प्रबंधन योजना अनिवार्य है।

जनजातीय विस्थापन और पुनर्वास



विस्थापन के जोखिम: विकास अवसर खनिज और बन-समृद्ध जनजातीय क्षेत्रों में होता है (जैसे सरदार सरोवर बांध, केन-बैतवा लिंक)



प्रभाव: आजीविका का नुकसान, सांस्कृतिक क्षरण, मनोवैज्ञानिक तनाव, सामाजिक विघटन

- आरएफसीटीएलएआरआर अधिनियम मुआवजे का प्रावधान करता है, लेकिन इसमें निम्नलिखित चुनौतियां शामिल हैं: खराब कार्यान्वयन, कम भागीदारी, भ्रष्टाचार

पुनर्वास से परे समग्र दृष्टिकोण



सशक्तिकरण: पीईएसए (1996), एफआरए (2006) भूमि/संसाधनों पर ग्राम सभा का नियंत्रण



मजबूत करना

एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय

- आजीविका विविधीकरण: बन धन विकास केंद्र लघु वनोपज मूल्य संवर्धन को बढ़ावा देंगे
- समावेशी विकास: प्रधानमंत्री जनमन जैसी योजनाएं

एआई विकास में तकनीकी फर्मों को आईपीआर चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है

06 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया

एआई प्रशिक्षण में पुस्तकों के उपयोग के लिए एप्पल के खिलाफ मुकदमा एआई युग में बौद्धिक संपदा अधिकारों (आईपीआर) की कानूनी और नैतिक जटिलताओं को रेखांकित करता है।

प्रमुख चुनौतियाँ

- अनधिकृत उपयोग: बिना सहमति के कॉपीराइट कार्यों पर प्रशिक्षण देना = उल्लंघन; लेकिन इसे प्रतिबंधित करने से नवाचार धीमा हो सकता है।
- लेखकत्व पर बहस: क्या अल एक "लेखक" हो सकता है? (दक्षिण अफ्रीका: अल उपकरण DABUS के आविष्कारक होने के कारण पेटेंट प्रदान किया गया)
- पेटेंट योग्यता: एआई आउटपुट (जैसे डीपफेक) की मौलिकता सिद्ध करना कठिन है
- नैतिकता: एआई की भूमिका का विस्तार करने से मानवीय रचनात्मकता नष्ट होने का खतरा है।
- आवश्यकता: नकाच को संतुलित करने, एकाधिकरण को रोकने और मानवीय अभिव्यक्ति की रक्षा के लिए बौद्धिक संपदा अधिकार कानूनों को अद्यतन किया जाए

कानूनी प्रावधान

भारत

- कॉपीराइट अधिनियम, 1957: कंप्यूटर-जनित कार्य के पीछे मानव = लेखक; एआई/सॉफ्टवेयर लेखकत्व नहीं रख सकते
- संसदीय पैनल: एआई आविष्कारों के लिए नई आईपीआर श्रेणी और कॉपीराइट/पेटेंट कानूनों की समीक्षा का सुझाव दिया

वैश्विक

- यूके और न्यूजीलैंड: मानव रचनाकारों के बिना कंप्यूटर-जनित कार्यों को कॉपीराइट प्रदान करें

पूर्ण चंद्र ग्रहण (ब्लड मून)



- ग्रहण तब होता है जब सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा एक सीधे में आते हैं।
- चंद्र ग्रहण तब होता है जब चंद्रमा पृथ्वी की छाया में चला जाता है,
- संपूर्ण चंद्रमा पृथ्वी की छाया के सबसे अंधेरे भाग में है, जिसे अम्ब्रा कहा जाता है।
- जब चंद्रमा अपनी छाया में होता है, तो वह लाल रंग का हो जाता है, जिसे रक्त चंद्रमा कहा जाता है।

आत्म-सम्मान आंदोलन के 100 वर्ष

पोस्ट किया गया 06 सितंबर 2025 | 1 मिनट पढ़ें



इसकी स्थापना 1925 में तमिलनाडु में ई.वी. रामासामी (पेरियार) ने फुले और अंबेडकर जैसे सुधारकों से प्रेरित होकर की थी। पेरियार ने कुटी अरासु का प्रकाशन किया और वायकोम सत्याग्रह में शामिल हुए।

आंदोलन के बारे में

उद्देश्य: जाति व्यवस्था को समाप्त करना, तर्कवाद को बढ़ावा देना, ब्राह्मणवादी प्रभुत्व का विरोध करना।

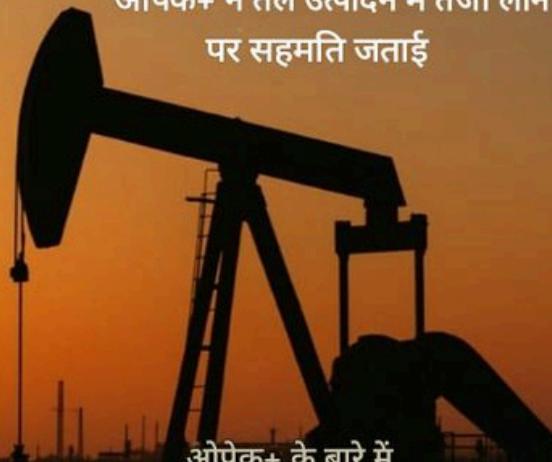
- प्रमुख ग्रंथ: नामाथु कुरिकोल, तिरवितक कालका लेटियम, समानता, गरिमा और महिला नेतृत्व पर बल दिया गया (अन्नाई मीनाम्बल, वीरमल)

विशेषताएं

- आत्म-सम्मान विवाह: पुजारियों के बिना हिंदू विवाह को कानूनी मान्यता
- 1929 सम्मेलन: देवदासी प्रथा, जातिगत पूर्वाग्रह और विधवा पुनर्विवाह प्रतिबंधों का विरोध किया गया
- महत्व: गरिमा, गैर-ब्राह्मण राजनीतिक दावे को जन्म दिया, और तमिलनाडु में द्रविड़ राजनीति और कल्याणकारी राज्य की नींव रखी

ओपेक+

ओपेक+ ने तेल उत्पादन में तेजी लाने पर सहमति जताई



ओपेक+ के बारे में

- ओपेक+ में ओपेक और 10 अन्य तेल उत्पादक देश शामिल हैं
- ओपेक और ओपेक+ देशों का संयुक्त रूप से वैश्विक तेल उत्पादन में लगभग 59% योगदान है
- सबसे बड़ा तेल उत्पादक, अमेरिका, ओपेक+ का सदस्य नहीं है
- ओपेक की स्थापना 1960 में इराक, ईरान, कुवैत, सऊदी अरब और वेनेजुएला द्वारा की गई थी

चाय

बढ़ते आयात के कारण असम का चाय उद्योग संकट का सामना कर रहा है



फसल के रूप में चाय के बारे में

- तापमान: 18°C से 30°C; अत्यधिक तापमान वृद्धि और उपज को प्रभावित कर सकता है
- वर्षा: 1200 से 2500 मिमी; बढ़ते मौसम के दौरान पर्याप्त वर्षा आवश्यक है
- आर्द्रता: उच्च आर्द्रता (70% से अधिक)
- मिट्टी: अच्छी जल निकासी वाली, कार्बनिक पदार्थों से भरपूर अम्लीय मिट्टी
- प्रमुख चाय उत्पादक क्षेत्र: असम, पश्चिम बंगाल, तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, त्रिपुरा, हिमाचल प्रदेश

भारत की खाता एग्रीगेटर प्रणाली के अब 112 मिलियन उपयोगकर्ता हैं, जैसा कि सरकार ने बताया है।



ITAS अकाउंट

एग्रीगेटर
के बारे में

- अकाउंट एग्रीगेटर (एए) फ्रेमवर्क 2021 में लॉन्च किया गया था।
- यह देश के डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना के सबसे तेजी से बढ़ते स्तंभों में से एक है
- भारत में, वे भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) द्वारा लाइसेंस प्राप्त संस्थाएं हैं।
- वे वित्तीय डेटा के संग्रह और साझाकरण की सुविधा प्रदान करते हैं

कार्बन कैप्चर और स्टोरेज (सीसीएस)

सीसीएस औद्योगिक प्रक्रियाओं, बिजली उत्पादन और अन्य स्रोतों से भूमिगत कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) उत्सर्जन को पकड़ता है और संग्रहीत करता है।

चुनौतियाँ:

लागत

उच्च व्यावसायिक व्यय

भंडारण

पृथ्वी भूमिगत रूप से केवल 1,460 बिलियन टन CO_2 ही संग्रहीत कर सकती है



आधारभूत संरचना

महंगी पाइपलाइनें, जनता का विरोध



CO_2 प्रभाव

संक्षारण, रिसाव

ए

CO_2
 CO_2

सीओ 2



प्रोटीन भाषा मॉडल

एमआईटी के शोधकर्ताओं ने यह समझाने के लिए एक नई तकनीक विकसित की है कि भाषा के अनु प्रोटीन की संरचना और कार्य का पूर्वानुमान कैसे लगाते हैं।

प्रोटीन

भाषा

मॉडल के बारे

में



- पीएलएम एक प्रकार का बड़ा भाषा मॉडल (एलएलएम) है, जिसे प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण (एनएलपी) से अनुकूलित किया गया है।
- शब्दों के बजाय, वे अमीनो एसिड को टोकन की तरह और प्रोटीन को वाक्यों की तरह मानते हैं
- लाखों प्रोटीन अनुक्रमों पर प्रशिक्षण के माध्यम से, वे प्रोटीन का व्याकरण सीखते हैं
- इससे पारंपरिक, समय लेने वाले प्रयोगशाला प्रयोगों को दरकिनार करके दवा और टीके के विकास में तेजी लाने में मदद मिलती है

WITNESS PROTECTION SCHEME, 2018

उद्देश्य:

- गवाहों और उनके परिवारों की सुरक्षा सुनिश्चित करें ताकि वे बिना किसी भय या धमकी के गवाही दे सकें
- आपराधिक कानून प्रवर्तन एजेंसियों की सहायता करने वाले व्यक्तियों की सुरक्षा करके कानून प्रवर्तन को सुगम बनाना



भारत की रक्षा रंगमंचीकरण योजना

रण संवाद 2025 में प्रस्ताव पर अलग-अलग विचार सामने आए।

रंगमंचीकरण क्या है?

- सेना, नौसेना और वायु सेना को एकीकृत भौगोलिक कमानों में विलय किया गया।
- यह स्वतंत्रता के बाद भारत का सबसे बड़ा सैन्य पुनर्गठन है, जिसमें 17 अलग-अलग कमानों को प्रतिस्थापित किया जाएगा।
- डी.एम.ए. के अंतर्गत चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सी.डी.एस.) द्वारा इसका नेतृत्व किया जाता है।

कच्चातीवू द्वीप

- स्थान: पाक जलडमर्खमध्य में छोटा, निर्जन द्वीप
- तमिलनाडु के रामेश्वरम के उत्तर-पूर्व में
- श्रीलंका के जाफना के दक्षिण-पश्चिम में
- विशेषताएँ: बंजर भूमि, पीने का पानी या शौचालय नहीं; सेंट एंथोनी का मंदिर ही एकमात्र स्थायी संरचना है
- राजनीतिक संदर्भ:
 - भारत और श्रीलंका के बीच विवादित
 - 1974 समझौता: भारत और श्रीलंका ने समुद्री सीमा स्थापित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए; कच्चातीवू श्रीलंका को मिला, जबकि कन्याकुमारी के पास वेडगे बैंक भारत को मिला

प्रमुख चुनौतियाँ

- भारतीय वायुसेना की चिंताएँ: दुर्लभ लड़ाकू परिसंपत्तियाँ सिद्धांत और लचीलेपन को कमज़ोर कर सकती हैं।
- भारत-विशेष मॉडल: विदेशी प्रणालियों की नकल से बचें; स्थानीय खतरों के अनुरूप ढलें।
- संक्रमण जोखिम: संरचनात्मक परिवर्तन तैयारी को बाधित कर सकते हैं।
- कमान अंतराल: एक सेना द्वारा दूसरी सेना की परिसंपत्तियों (विशेषकर वायु शक्ति) का नेतृत्व करने पर बहस होती है।
- लागत एवं उद्योग: उच्च व्यय, सीमित लाभ, कमज़ोर रक्षा-औद्योगिक आधार।

कैफ़

भारत में जलवायु-अनुकूल शहरों के निर्माण की आवश्यकता

भारी मानसूनी बारिश और नदियों के उफान पर होने से पंजाब के शहरों में भयंकर बाढ़ आ गई है।

भारत में शहरी आबादी 2020 से 2050 तक लगभग दोगुनी होने का अनुमान है।

भारतीय शहरों के लिए प्रमुख चुनौतियाँ और समाधान



बाढ़

2070 तक, दो-तिहाई शहरी निवासियों को बाढ़ का सामना करना पड़ सकता है जिससे 30 अरब डॉलर का नुकसान हो सकता है।

अत्यधिक गर्मी

शहरी ऊषा द्वीप प्रभाव से तापमान 3-5 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ जाता है।



अत्यधिक गर्मी

शहरी ऊषा द्वीप प्रभाव से तापमान 3-5°C तक बढ़ जाता है।

परिवहन

सड़कों पर पानी भरने से परिवहन नेटवर्क ठप हो सकता है।



नगरपालिका

सेवाएँ अपशिष्ट प्रबंधन और ऊर्जा पुनर्प्राप्ति प्रणालियों को उन्नत करने की आवश्यकता है।

नगरपालिका सेवाएँ

अपशिष्ट प्रबंधन और ऊर्जा पुनर्प्राप्ति प्रणालियों को उन्नत करने की आवश्यकता है।

सरकार ने पीएमयूवाई के तहत 25 लाख और एलपीजी कनेक्शन को मंजूरी दी

सरकार ने प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना (पीएमयूवाई) के तहत 25 लाख अतिरिक्त एलपीजी कनेक्शनों को मंजूरी दी है, जिससे कुल कनेक्शनों की संख्या 10.58 करोड़ हो गई है।



पीएमयूवाई के बारे में

- पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MOPNG) द्वारा लॉन्च किया गया
- प्रकार: केंद्रीय क्षेत्र योजना
- लक्ष्य: यांत्रीण गरीब परिवारों को जमा-मुक्त एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना

के चरण

- पीएमयूवाई (2016): 8 करोड़ कनेक्शन का लक्ष्य
- उज्ज्वला 2.0 (2021): 1.6 करोड़ से अधिक, प्रवासी परिवारों पर विशेष ध्यान
- 2023-2026: 10.35 करोड़ केर तक वृद्धि (अब 20.58 करोड़ के साथ 10.58 करोड़-करोड़)

पात्रता

- एक वयस्क महिला (18 वर्षीय) या बीपीएल परिवार से जिसके पास मौजूदा एलपीजी कनेक्शन नहीं है
- निःशुल्क स्टार्टर किट: पहला रिफिल और जमा-मुक्त कनेक्शन वाला स्टोर
- लक्षित सम्प्रिद्धि: प्रति वर्ष 12 रिफिल तक 14.2 किलोग्राम सिलेंडर पर 300 रुपये

बहिष्कार

- मौजूदा एलपीजी कनेक्शन वाले परिवार
- जिन घरों में वयस्क महिला न हो



भारत-मोरक्को रक्षा

सहयोग

भारत और मोरक्को ने रक्षा में सहयोग पर एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

राजनीतिक विशेषताएं

- उत्तर पश्चिमी अफ्रीका में स्थित है
- अटलाटिक महासागर और भूमध्य सागर दोनों पर तटी वाला एकमात्र अफ्रीकी राष्ट्र
- अल्जीरिया और पश्चिमी सहारा के साथ भूमि सीमा साझा करता है

भौगोलिक विशेषताओं

- सबसे ऊँची चोटी: माउंट ट्रूबकल
- सबसे लंबी नदी: झा नदी एटलस पर्वत सीमा तटरेखा को शुद्ध सहारा से अलग करते हैं

एटलस

भूमध्य सागर

अल्जीरिया

मोरक्को

पश्चिमी सहारा

लाल सागर में समुद्री केबलों को निशाना बनाया गया

भारत समेत मध्य पूर्व और एशिया में इंटरनेट सेवाएं बाधित

यूडीए क्या है?

Shrikrishna IAS

- अंडरवाटर डोमेन अवेयरनेस (यूडीए): महासागरों/समुद्रों के नीचे की गतिविधियों की निगरानी, पता लगाने और आकलन करने की क्षमता।

भारत में यूडीए की आवश्यकता

- सुरक्षा: क्षेत्रीय खतरों से सुरक्षा (जैसे, चीन की अंडरवाटर ग्रेट वॉल परियोजना)
- महत्वपूर्ण अवसंरचना: वैश्विक इंटरनेट ट्रैफिक के 95% को वहन करने वाली पनडुब्बी फ़ाइबर-ऑप्टिक केबलों की सुरक्षा करें

ला ऑर्चिला द्वीप समूह
क्षेत्र में अमेरिकी सैन्य गतिविधि
को लेकर बढ़ते तनाव के बीच वेनेजुएला ने
कैरिबियाई द्वीप ला ऑर्चिला पर सैन्य
अभ्यास शुरू किया है।



उत्पादन अंतराल

रिपोर्ट 2025

स्टॉकहोम पर्यावरण संस्थान, जलवायु विश्लेषण
और आईआईएसडी द्वारा जारी

मुख्य अंश

अतिउत्पादन:

- 2030 तक, नियोजित जीवाश्म ईंधन उत्पादन 1.5°C सीमा से 120% अधिक और 2°C सीमा से 77% अधिक हो जाएगा
- कोयला सबसे अधिक ऑफ-ट्रैक है, 2030 तक अनुमानित उत्पादन 1.5°C पथ से 500% अधिक है



साब्सिडी:

- जीवाश्म ईंधन सब्सिडी को चरणबद्ध तरीके से कम करने की वैश्विक प्रतिबद्धताओं के बावजूद, यह रिकॉर्ड ऊर्चाई पर बनी हुई है



खगोलविदों ने एक छोटे अर्ध-चंद्रमा, 2025 पीएन7 की खोज की है, जो लगभग 60 वर्षों से पृथ्वी के निकट परिक्रमा कर रहा है।

अर्ध-चंद्रमाओं के बारे में

- सूर्य की परिक्रमा करते हैं, लेकिन समकालिक पथों के कारण किसी ग्रह के साथ चलते प्रतीत होते हैं
- मुख्यतः सूर्य के गुरुत्वाकर्षण द्वारा नियंत्रित, ग्रह के नहीं
- ये सच्चे चंद्रमा नहीं हैं, क्योंकि ये ग्रह की सीधी परिक्रमा नहीं करते हैं
- पृथ्वी के पास पहले से ही 6 ज्ञात अर्ध-चंद्रमा हैं

खला

श्रींखिया

सूरज



धरती

2025

पीएन7

नॉन-डिलीवरेबल फॉरवर्ड (एनडीएफ) मार्केट

आरबीआई ने स्टैंडअलोन प्राइमरी डीलर्स (एसपीडी) को एनडीएफ बाजार में रुपया डेरिवेटिव्स में व्यापार करने की अनुमति दे दी है।

- एसपीडी: सरकारी प्रतिभूतियों में प्राथमिक डीलर के रूप में कार्य करने के लिए अधिकृत एनबीएफसी

एनडीएफ मार्केट के बारे में



अपतटीय बाजार, मुद्रा के घरेलू नियामक के नियंत्रण से बाहर



एनडीएफ: प्रतिबंधित मुद्राओं की विनियम दरों को हेज करने के लिए नकद-निपटान व्युत्पन्न



निपटान मुक्त रूप से परिवर्तनीय मुद्राओं (जैसे अमेरिकी डॉलर) में किया जाता है, स्थानीय मुद्रा में नहीं

मैत्री 2.0 भारत-ब्राजील क्रॉस-इन्क्यूबेशन कार्यक्रम

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) ने भारत और ब्राजील के बीच कृषि प्रौद्योगिकी में क्रॉस-इन्क्यूबेशन कार्यक्रम, मैत्री का दूसरा संस्करण लॉन्च किया है।



मैत्री 2.0 के बारे में

- मैत्री 1.0 पर आधारित, भारतीय और ब्राजीलियाई स्टार्टअप्स के बीच सहयोग को बढ़ावा देना

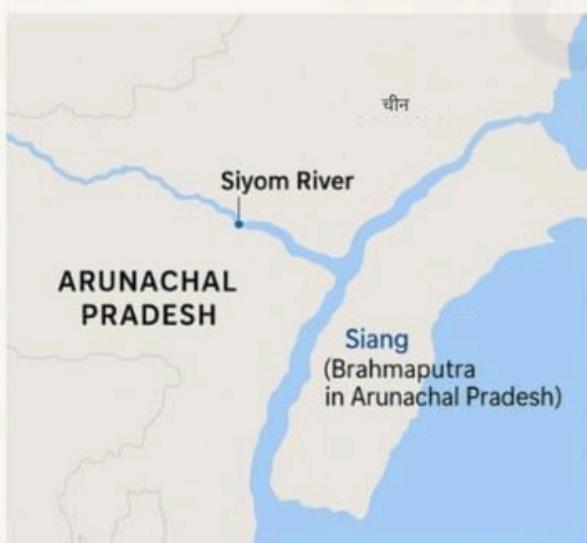
उद्देश्य

- टिकाऊ कृषि, डिजिटल प्रौद्योगिकीयों और मूल्य-श्रृंखला विकास के माध्यम से लचीली खाद्य प्रणालियों को मजबूत करना
- सह-इन्क्यूबेशन और सीमा-पार स्टार्टअप एक्सचेंजों को सक्षम करना

सीएसडीसी

SIYOM RIVER

प्रधानमंत्री ने हाल ही में चीन सीमा के निकट अरुणाचल प्रदेश में सियोम नदी पर हीओ और टाटो-१ जलविद्युत परियोजनाओं की आधारशिला रखी।



- पूर्वी हिमालय में उत्पन्न होती है
- सियांग (अरुणाचल प्रदेश में ब्रह्मपुत्र) में मिलने से पहले यह पश्चिम से पूर्व की ओर बहती है

मानहानि को अपराधमुक्त करने का समय आ गया है: सर्वोच्च न्यायालय

23 सितंबर 2025 को पोट विना गया। 2 मिनट पढ़ा गया।

भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने कहा है कि मानहानि को अपराधमुक्त करने का समय आ गया है, जिससे अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और प्रतिष्ठा के बीच संतुलन बनाने पर बहस छिड़ गई है।

मानहानि क्या है?

किसी व्यक्ति या समूह की प्रतिष्ठा को नुकसान पहुँचाने वाला झूठा संचार।

- मानहानि: लिखित, प्रकाशित, या दृश्य
- निन्दा: बोला हुआ

भारत में:

- मानहानि को सिविल या आपराधिक अपराध के रूप में घलाया जा सकता है

Section 356, Bharatiya Nyaya

अपराधीकरण क्यों समाप्त करें?

- अनुच्छेद 19 (1) (ए) के तहत मुक्त भाषण को प्रतिबंधित करता है
- असहमति को दबाना, आलोचकों को डराने के लिए दुरुपयोग
- प्रेस की स्वतंत्रता को खतरा

कानूनी विचार

- विधि आयोग (285वीं रिपोर्ट): अनुच्छेद 21 के तहत प्रतिष्ठा को अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के साथ संतुलित किया जाना चाहिए
- सुप्रीम कोर्ट (2016, सुब्रमण्यम स्वामी बनाम भारत संघ)
- आपराधिक मानहानि को सही ठहराया

Balanced debate on the issue of the press, etc.

सरकार ने एनएससीएन(के) पर प्रतिबंध 5 साल के लिए बढ़ाया

भारत सरकार ने नागार्लैंड और अन्य पूर्वोत्तर राज्यों में उग्रवाद, जबरन वसूली और उग्रवादी संगठनों के साथ संबंधों में इसकी भूमिका का हवाला देते हुए, गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 1967 के तहत नेशनल सोशलिस्ट काउंसिल ऑफ नागार्लैंड (एनएससीएन-के) पर प्रतिबंध को पांच और बर्चे के लिए बढ़ा दिया है।

उत्तर-पूर्व में उग्रवाद के कारण

राजनीतिक अलगाव: स्वतंत्रता के बाद उपेक्षा और सीमित प्रतिनिधित्व की अनुभूति। जातीय आकांक्षाएँ: जनजातीय समूहों द्वारा स्वायत्ता की मांग विकास घाटा: खराब बुनियादी ढांचा, उच्च बेरोजगारी और सीमित अवसर भू-राजनीतिक कारक: म्यांमार और बांग्लादेश के साथ छिप्पी सीमाएँ विद्रोहियों और हथियारों की आपूर्ति में सहायता करती हैं।

सरकारी उपाय

शांति और संवाद: मिज़ो समझौता (1986) और बोडो समझौता (2020) जैसे समझौते सीमा संकल्प: असम-अरुणाचल (2023), असम-मेघालय (2022) संवैधानिक प्रावधान: 5वीं और 6वीं अनुसूची, नागार्लैंड के लिए अनुच्छेद 371(ए)

पूर्वोत्तर में स्थायी शांति के लिए संवाद, समावेशी विकास, सुरक्षित सीमाएँ और सामुदायिक भागीदारी की आवश्यकता है।

बुर्किना फासो, माली और नाइजर ने आईसीसी छोड़ा

23 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया | 2 मिनट पढ़ा गया

एक संयुक्त वक्तव्य में बुर्किना फासो, माली और नाइजर ने अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (आईसीसी) से हटने की घोषणा की, तथा उस पर साप्राज्यवादी शक्तियों द्वारा नियंत्रित एक नव-औपनिवेशिक उपकरण होने का आरोप लगाया।

आईसीसी के बारे में (मुख्यालय: द हेग, नीदरलैंड)

- विश्व का पहला स्थायी अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय।
- स्थापितकर्ता: रोम संविधि (1998; 2022 से लागू)।
- क्षेत्राधिकार: व्यक्तियों पर मुकदमा चलाता है:
 - नरसंहार
 - मानवता के विरुद्ध अपराध
 - पूर्ण के अपराध
 - आक्रामकता का अपराध
- सदस्यता: 125 देश (भारत, अमेरिका, रूस, चीन, इज़राइल सदस्य नहीं हैं)
- वित्तपोषण: मुख्यतः सदस्य राज्यों द्वारा।
- प्रवर्तन: बाध्यकारी निर्णय, लेकिन गिरफ्तारी के लिए राज्यों पर निर्भर।

आईसीसी के साथ मुद्रे

- पक्षपातपूर्ण आरोप: पश्चिमी हितों की पूर्ति के रूप में देखा गया; नव-उपनिवेशवाद का आरोप लगाया गया।
- सीमित पहुंच: प्रमुख शक्तियां सदस्य नहीं हैं, केवल 1 जुलाई 2002 के बाद के अपराधों को कवर करता है।

प्रदूषित नदियों में कमी आईः

सीपीसीबी

23 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया | 2 मिनट पढ़ा गया

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने जैविक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) निगरानी के आधार पर भारत में प्रदूषित नदी खंडों (पीआरएस) की संख्या में गिरावट दर्ज की है।

बीओडी क्या है?

- पानी में कार्बनिक पदार्थों को विघटित करने के लिए सूक्ष्मजीवों द्वारा उपभोग की जाने वाली ऑक्सीजन
- उच्च बीओडी = खराब जल गुणवत्ता

पीआरएस के लिए मानदंडः

- बीओडी >3 मिग्रा/ली = प्रदूषित क्षेत्र।
- प्राथमिकता I-V में वर्गीकृत (प्राथमिकता I BOD >30 mg/L; प्राथमिकता V = BOD 3-6 mg/L)

मुख्य निष्कर्ष

- 2023: 271 नदियों में 296 पीआरएस।
- 2022: 279 नदियों में 311 पीआरएस।

मुख्य निष्कर्ष

- 2023: 271 नदियों में 296 पीआरएस।
- 2022: 279 नदियों में 311 पीआरएस।
- प्राथमिकता I-V में वर्गीकृत (प्राथमिकता I BOD >30 mg/L; प्राथमिकता V = BOD 3-6 mg/L)
- प्राथमिकता | विस्तार: घटाकर 37 (2022 में 45 से),
- Highest in Tamil Nadu, Uttar Pradesh, Uttarakhand

उपाय किए

- कानून एवं नीतियाँ: जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974।
- मिशन: राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी), एनआरसीपी

व्योममित्र

ख इसरो का अल-पावर्ड स्पेस रोबोट

इसरो प्रमुख वी. नारायणन ने घोषणा की कि व्योममित्र, एक अल-संक्षम आधा-ह्यूमा-नोड़ रोबोट, इस दिसंबर में एक अनक्रवील गगनयान मिशन पर उड़ान भरेगा।

व्योममित्र के बारे में

- इसरो द्वारा विकसित
- यह नाम संस्कृत शब्दों (व्योम (स्थान) और मित्र (दोस्त) से लिया गया है।
- महिला अर्ध-मानव, अल-शक्तिशाली
- मॉड्यूल पैरामीटर्स की निगरानी करें, अवर्ट जारी करें और निष्पादित करें जीवन समर्थन संचालन
- छह पैनल संचालित करें और प्रश्नों का उत्तर दें।



भारत-भूटान रेलवे संपर्क को बढ़ावा

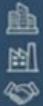
30 जिलावर 2025 की तिथि तिक्का तारा। 2 मिनट पहुँच

दो नई सीमा पार रेलवे परियोजनाएँ हैं, जो नई भूटान और स्लुडर स्टेशनों के लिए रेलवे परियोजनाएँ हैं, जो सभी राज्यों में रेलवे को मजबूत और अधिक सुगम बनाने के लिए हैं।



सामरिक महत्व

- गोलेंगु मिंडुलनेस सिटी (GMC) के लिए लिंक
- समस्ते के प्रमुख औद्योगिक केंद्र से संपर्क
- भारत भूटान का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार बना हुआ है



बथुकम्मा महोत्सव ने गिनीज रिकॉर्ड बनाया

तेलंगाना के बाथकम्मा महोत्सव ने दो गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाए।

के बारे में:

- दुर्गा नवरत्नि (9 दिन) के दौरान तेलेस्लाना और आंग्रे प्रदेश के कुछ हिस्सों में महिलाओं द्वारा मनाया जाने वाला एक पुष्प उत्सव।
- इसमें मौसमी, औषधीय फूलों का उपयोग करके बाथकम्मा जटिल पुष्प व्यवस्था तैयार करना शामिल है।
- "बथुकम्मा" का अर्थ है "जीवन में वापस आओ, मौं" और यह देवी पारंती को समर्पित है।
- तेलेसगांव को राज्य महोत्सव घोषित किया गया।



2 GUINNESS World Record

'ANANT SHASTRA'

वायु रक्षा प्रणाली

अनुबंध पर हस्ताक्षर



भारतीय सेना ने स्वदेशी अनंत शस्त्र क्यूआरएसएएम प्रणाली विकसित करने के लिए बीईएल के साथ अनुबंध पर हस्ताक्षर किए



विकसितकर्ता:

DRDO + BEL+BDL



रेंज़:
-30 किमी

एकीकरण:

एमआर-एसएएम, आकाश, स्पाइडर, सुदर्शन एस-400 के साथ काम करता है

परियोजना: पश्चिमी और उत्तरी सीमाओं के साथ योजना
अनुमोदन के बाद बनाई गई पश्चिमी और उत्तरी सीमाओं के साथ योजना बनाई गई



वासेनार व्यवस्था - तकनीकी विनियमन अंतराल

विशेषज्ञों का कहना है कि वासेनार व्यवस्था क्लाउड और SaaS जैसे आधुनिक प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को विनियमित करने में संघर्ष करती है।



स्थापना: 1996
वासेनार (नीदरलैंड)

सदस्य: 42

नियंत्रण सूचियाँ:
युद्ध सामग्री सूची (हथियार)

उद्देश्य: हथियारों और दोहरे उपयोग वाली वस्तुओं/तकनीकी हस्तांतरण में पारदर्शिता को बढ़ावा देना

भारत की सदस्यता: 2017
में भारत की सदस्यता 2017

भारत की सदस्यता 2017

NCRB की जेल सांख्यिकी भारत (PSI) 2023 रिपोर्ट

30 जिलों 2025 को पूछा गया। 2 मिनट पढ़ें



भारत की जेल प्रणाली में प्रमुख मुद्दे



16 अंडररोरियल संकट

73.8% कैदी विशेषज्ञ हैं, जो लम्बे समय से जल रहे। न्यायिक विवरण को दर्शाते हैं।



मानसिक स्वास्थ्य और मृत्यु

महिलाओं (मानसिकी का 4.5%) को जिले-नेट अधिकारी और अपासना संबंधी देंते हैं।



Female inmates
Inadequate facilities, inadequate healthcare and limited healthcare

प्रमुख जेल सुधार पहल

मोडल जेल और सुधारका 5233 दंडामक औपनिवेशिक प्रधाराओं से ध्यान हटाकर जमानती और अधिकार-आधारित दृष्टिकोण पर केंद्रित किया गया।

ई-जेल परियोजना

आदार सुधार कारगार
एवं सुधार सेवा अधिनियम, 2023

क्यू जिला नियन्त्रण में बेहतर प्राविधिक विवरणों का डिजिटल रिकॉर्ड तैयार करें।

जेल प्रणाली व्यापार के अद्वेदी के लिए लाइट इंटर्नॉल इंटर्नॉल प्राविधिक संस्थान कराएं।

आगे का रास्ता- न्यायमूर्ति अमिताव रॉय समिति की सिफारिशें

शीर्ष परीक्षण वर्धमानों के लिए फास्ट-ट्रैक अदालतों

विरोध नामांकन और बोगर लागतों के लिए दो बाब करें।

अलग माल जेल, ट्रांसजेंडर कैदियों के लिए विकास काल्पनिक योजनाएं।

लिंग-संवेदनशील सुधार जैलों में, और प्रियाजनी पर्व लंबित मासमान में।

अलगाव द्वारा जारी जारी लागतों के लिए ई-मुकदमेयांकी, ई-मुकदमेयांकी, लंबित, यात्री बाब अवलोकने वाली की विकास काल्पनिक योजनाएं।

राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण ने लाल चंदन के संरक्षण के लिए निधि स्थीरकृत की

राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (एनबीई) ने आंध्र प्रदेश में किसानों को वितरण के लिए 1 लाख लाल चंदन के पोधे जुटाने के लिए एक्सेस और शेयरिंग (एबीएस) तंत्र के तहत वित्त पोषण को मंड़ती दे दी है।

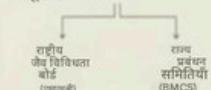
राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (एबीएस तंत्र - भारत)

मूल:

उद्देश्य:



कानूनी ढांचा:



उल्लेखनीय उदाहरण:



रेड सैंडर्स (लाल चंदन) के बारे में



प्राकृतिक वास:

संरक्षण की स्थिति:

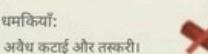
उपयोग:

आईसीएप लाल सूखी तुलादार।

उद्धरण: Appendix I

बायोलॉजिक संरक्षण अधिनियम, 1972: अनुसूची IV

धरणिकार्यों: अवैध कार्ट और तस्करी।



लाल चंदन के बारे में



प्राकृतिक वास:

संरक्षण की स्थिति:

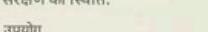
उपयोग:

आईसीएप लाल सूखी तुलादार।

उद्धरण: Appendix I

बायोलॉजिक संरक्षण अधिनियम, 1972: अनुसूची IV

धरणिकार्यों: अवैध कार्ट और तस्करी।



भारत ने एफएओ वैश्विक सम्मेलन में डेयरी एवं पशुधन नेतृत्व का प्रदर्शन किया।

30 जिलों 2025 को पूछा गया। 2 मिनट पढ़ें।



भारत का डेयरी एवं पशुधन क्षेत्र - एक नज़र में



कृषि जीवीए में 31% और राष्ट्रीय जीवीए में 5.5% का योगदान देता है।



दृष्टियां की सबसे बड़ी पशुधन आवादी रखता है।



विश्व स्तर पर दूध उत्पादन में प्रथम, अण्डों में द्वितीय, मास उत्पादन में चौथा है।



दो-तिहाई प्राचीन परिवारों को जारीयों का प्रदान करता है।

ए प्रमुख चुनौतियाँ



वारा और चारे की कौमी



कम बीमा कवरेज



एकीकृत कृषि खेती प्रणाली



नस्त इन्सिस्टेट



अन्य अंतराल

आगे बढ़ने का रास्ता

- विशेष क्षेत्र का दर्जा
- एकीकृत कैंग सिस्टम
- नस्त सुधार
- अतिरिक्त उत्पाद

भारत की प्रमुख पहल



राष्ट्रीय गोकुल नियन्त्रण



सामूहिक टीकाकरण:

प्रतिवर्ष 1.2 अरब से अधिक युवकों की गई



पशुपालन अवसंरचना

विकास निधि 3.5 लिंगियन



मृदुल जीव-हेल्प स्ट्रीट लोगों को संवर्जन कराना।

अप्रैल 2025 को लागू होने की घोषणा की गई।

उत्तरी वियतनाम

(राजधानी: हनोई)

हन्खल

राजनीतिक विशेषताएं



भौगोलिक विशेषताओं



जलवायु: उष्णकटिबंधीय मानसून



मेकान नदी (उत्तर)

रेड रिवर रिवर से पहले उपजाऊ बनते हैं।



भूगम: पश्चिमी क्षेत्र में अनम कॉरिडोर पर्वत हावी हैं।

सरकार: समाजवादी गणराज्य, वियतनाम कम्युनिस्ट पार्टी (सीपीवी) के नेतृत्व वाली एकदलीय प्रणाली।

नेताओं ने पंडित दीनदयाल
उपाध्याय को उनकी जयंती पर
श्रद्धांजलि अर्पित की



पंडित दीनदयाल उपाध्याय के बारे में (25
सितंबर 1916-11 फरवरी 1968)

Birth: Nagla Chandrabhan, Mathura, Uttar Pradesh.

दर्शन: एकात्म मानववाद के सिद्धांत का प्रतिपादन
किया, जो पश्चिमी पूँजीवाद और मार्क्सवादी
समाजवाद का स्वदेशी विकल्प था।

शरीर, मन, बुद्धि और आत्मा के एकीकरण
के माध्यम से समग्र विकास पर जोर दिया गया।

साहित्यिक योगदान: राष्ट्रवादी और सांस्कृतिक विचारों
के प्रसार के लिए पाञ्चजन्य (साप्ताहिक) और स्वदेश (दैनिक)
का संपादन किया

विरासत: उनकी जयंती, 25 सितंबर, "अंत्योदय दिवस" के रूप में
मनाई जाती है, जिसमें सबसे हाशिए पर रहने वाले लोगों के
कल्याण पर ध्यान केंद्रित किया जाता है।



छठी अनुसूची-लद्धाख में विरोध प्रदर्शन हिंसक हो गया

हाल ही में लद्धाख में राज्य का दर्जा और छठी अनुसूची में शामिल करने
की मांग को लेकर विरोध प्रदर्शन हिंसक हो गया।

छठी अनुसूची के बारे में

कानूनी आधार:

अनुच्छेद 244(2) एवं अनुच्छेद 275(1)
के अंतर्गत निहित।

पर लागू होता है:

Assam, Meghalaya, Tripura,
Mizoram

उद्देश्य: स्वायत्त निकायों
के माध्यम से जनजातीय
क्षेत्रों का प्रशासन

स्वायत्त परिषद:

एडीसी (स्वायत्त जिला
परिषद)

ARCS (स्वायत्त क्षेत्रीय
परिषद) - एक जिले में कई^ई
जनजातियों के लिए

शक्तियां:

विधायी, कार्यकारी, न्यायिक
और वित्तीय - भूमि, बन, उत्तराधिकार,
विवाह आदि को कवर करते
हुए।



लद्धाख की मांग

- लद्धाख को राज्य का दर्जा
- भूमि, रोजगार और संस्कृति की रक्षा के
लिए छठी अनुसूची में शामिल
करना
- एडीसी जैसे निकायों के माध्यम
से अधिक स्वायत्तता

त्वरित तथ्य:

- छठी अनुसूची पूर्वोत्तर के
आदिवासियों के लिए अद्वितीय है।

मत्स्य पालन सब्सिडी पर विश्व व्यापार संगठन समझौता लागू हुआ

विश्व व्यापार संगठन

पोस्ट किया गया: 26 सितंबर 2025 | ० १ मिलियन पदा

समझौते के बारे में

हानिकारक मत्स्य सब्सिडी पर अंकुश
लागू के लिए वायाकारी वैश्विक नियम
स्वीकृत किया गया।

पर्यावरणीय स्थिरता को
केंद्र में रखने वाला पहला
WTO समझौता

एसडीजी 14 का समर्थन करता है
- महासागरी और समुद्री
संसाधनों का सतत उपयोग और संरक्षण

प्रमुख विशेषताएं

नियन्त्रित स्थिति
IUU मछली पकड़ने, अव्यक्त यात्री पकड़ने
वाले टॉक और अनियंत्रित उच्च समुद्रों
में गतिविधियों के लिए

सूचना साझा करने वाले
सदस्यों को मधुआरों से
संबंधित डेटा प्रदान करना होगा

भारत की स्थिति

भारत अभी तक इस समझौते में
शामिल नहीं हुआ है।
इसका ऊर्ध्व यात्रा
मछुआरों की आजीविका की
रक्षा करना, खाद्य सुरक्षा
सुनिश्चित करना, तथा अपनी
विश्वाल तटीय आवादी के लिए नीतिगत
स्थान बनाए रखना है।
ऐतिहासिक सब्सिडी देने वाले देशों
(विकसित देशों) और कम सब्सिडी
देने वाले देशों के बीच विभेदित
जिम्मेदारियों की वकालत

गुजरात में जारीसाइट



55 मिलियन वर्ष
पुराना

Ω फे एस के



मंगल ग्रह पर रासायनिक
और खनन विकास के सुराग
प्रदान करता है

मंगल ग्रह पर रासायनिक और खनिज
विकास के सुराग प्रदान करता है

समझौते
की आवश्यकता
क्यों है?

कैबिनेट ने जहाज निर्माण और समुद्री क्षेत्र के लिए ₹69.75 करोड़ के पैकेज को मंजूरी दी

चार-स्तंभ रणनीति



घरेलू शहरीका
मजबूत करना



दीर्घकालिक
विवरण का
विस्तार



सीनिल्ड
और ड्राइवरील्ड
शिपराई को
बढ़ावा देना



कोशल संवर्धन
और सुधार

ज़रूरी भाग



जहाज निर्माण
वित्तीय सहायता योजना
(एसबीईएस) 31 मार्च 2036
तक बढ़ाई रखें



समुद्री विकास नियमि (एमबीईएफ) जहाज
निर्माण, बंदरगाहों के
लिए दीर्घकालिक
वित्तीय प्रदान करती है,



30 लाख नौकरियाँ



रु 4.5 लाख
करोड़ का
निवेश



CUNA
दक्षिण कोरिया
और जापान



राष्ट्रीय
सुरक्षा और
लंबीलापन

300-लिच आईबीडीम ने 31 मार्च 2036

तक निवेश का नेतृत्व किया

24/5 लाख करोड़
का निवेश

जम्मू-कश्मीर पुलिस ने पहलगाम आतंकी हमले से जुड़े कथित ओजीडब्ल्यू को गिरफ्तार किया

पोस्ट किया गया: 25 सितंबर 2025

① 2 मिनट पढ़ें

2 मिनट पढ़ें

ओजीडब्ल्यू के बारे में



ओजीडब्ल्यू वे व्यक्ति होते हैं जो आतंकवादी समूहों को रसद, आश्रय, आवागमन सहायता और अन्य प्रकार की सुविधाएं प्रदान करके सहायता करते हैं।

ओजीडब्ल्यू द्वारा निभाई गई भूमिकाएं



भर्ती
स्थानीय युवाओं को आतंकवादी समूहों में शामिल करना, जिसमें जबरन भर्ती भी शामिल है।



अनुदान
अवैध व्यापार,
नकली मुद्रा, कर
चोरी, और

ओजीडब्ल्यू का मुकाबला करने के उपाय

₹ कानूनी

जामात-ए-इस्लामी जम्मू
कश्मीर (जेएल) पर यूएपीए की
धारा 3 के तहत प्रतिबंध लगा
दिया गया था। 1967 इसके कथित
यूजीडब्ल्यू लिंक के लिए



समन्वय
आलगाववादी नेताओं
और संगठित अपराध नेटवर्क के साथ सहयोग



वैधीकरण
दुष्प्रचार फैलाना, समुदायों
को कटूरपंथी बनाना और
शिकायतों का फायदा उठाना

₹ सामाजिक बुद्धिमत्ता

- ऑपरेशन सद्व्यवहार जैसी पहलों के माध्यम से अनाथ वर्चों और महिलाओं का पुनर्वास
- कटूरपंथ पर नज़र रखने के लिए खुफिया जानकारी को मजबूत करना

गैरकानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम - यूएपीए, 1967

व्यक्तियों या संगठनों द्वारा गैरकानूनी और आतंकवादी गतिविधियों को रोकने के लिए एक कानूनी ढांचा

काबनट न पाजा और यूजा माडकल
शिक्षा क्षमता के
विस्तार को मंजूरी दी

पोस्ट किया गया: 25 सितंबर 2025 | ① 2 मिनट पढ़ें



केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत भर में मौजूदा सरकारी चिकित्सा संस्थानों और संस्थानों को मजबूत और उन्नत करने के लिए केंद्र प्रायोजित योजना की तीसरे चरण को मंजूरी दे दी है, भारत में अब 808 मेडिकल कॉलेज हैं - जो दुनिया में सबसे ज्यादा हैं - जिनमें कुल 1,23,700 एमबीबीएस सीटें हैं।

विस्तार का महत्व



स्वास्थ्य सेवा संबंधी अंतराल को पाठाना, विशेष रूप से वंचित ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में।



स्वास्थ्य प्रणाली के लचीलेपन को मजबूत करना, सामाजिक-आर्थिक विकास को समर्थन देना।



वैश्विक मानकों के अनुरूप चिकित्सा शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार।



कम उपयोग वाली बुनियादी संरचनाएँ बड़ी अस्पताल क्षमता वाले कई सरकारी कॉलेजों में अभी भी एमबीबीएस सीट कोटा कम है।

चिकित्सा शिक्षा में प्रमुख मुद्दे



क्षेत्रीय असंतुलन: एक तिहाई मेडिकल कॉलेज दक्षिण भारत में केंद्रित हैं।



बुनियादी ढांचा विश्व स्तरीय तृतीयक देखभाल और प्रार्शक्षण के लिए पीएमएससवाई का संवर्धन।

क्षमता बढ़ाने हेतु अन्य पहल



लक्षित सीट विस्तार
मौजूदा बुनियादी ढांचे का उपयोग करके 2028-29 तक सरकारी संस्थानों में 5,000 पीजी और 5,023 यूजी (एमबीबीएस) सीटें जोड़ना।



संकाय सुदूरीकरण: समावेशी, योग्यता आधारित भर्ती और कार्यान्वयन दो सक्षम करने के लिए नए चिकित्सा संस्थान (संकाय योग्यता) विनियम, 2025।

सेना

स्पेक्टेबिलिस

केरल ने वायनाड में भारत का पहला

विज्ञान-आधारित, समुदाय-नेतृत्व वाला सेना स्पेक्टेबिलिस उन्मूलन अभियान चलाया है।

एक आक्रामक वृक्ष

प्रजाति (7-18

मीटर ऊंची) धने मुकुट के साथ

मोटी, बंजर

झाड़ियाँ बनाती हैं जो

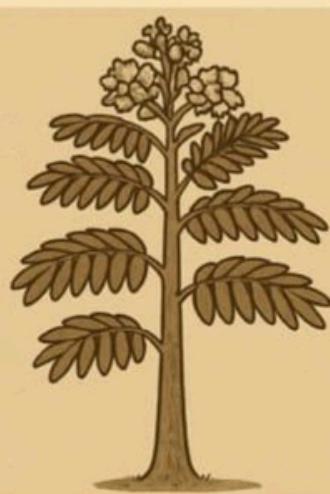
स्थानीय वनस्पतियों को

विस्थापित करती हैं,

मिट्टी के रसायन को बदल

देती हैं, और शाकाहारी

जीवों को भोजन से वंचित करती हैं



केरल के राज्य पुष्प कैसिया फिस्टुला

(कणिककोन्ना) से मिलता जुलता

उष्णकटिबंधीय अमेरिका के मूल निवासी

उष्णकटिबंधीय अमेरिका के मूल निवासी

आदि वाणी

भारत का पहला AI-संचालित
जनजातीय
भाषा अनुवाद मंच

Developed under
Janjatiya Gaurav Varsh



वर्तमान में समर्थन करता है

Santali, Bhili Mundari - Gondi

कुई और गारो का विकास जारी है



- भाषा डिजिटलीकरण को सक्षम बनाता है
- शिक्षा, स्वास्थ्य, शासन तक पहुंच में सुधार
- जनजातीय उद्यमिता का समर्थन करता है

सौर ऊर्जावान इलेक्ट्रॉन (देखें)

सौर ऑर्बिटर मिशन (नासा-ईएसए) ने सौर-ऊर्जावान इलेक्ट्रॉनों की उत्पत्ति का पता लगा लिया है



उच्च गति वाले इलेक्ट्रॉन



सौर
ज्वालाएं
छोटे
सतही
विस्फोट



कोरोनल मास
इजेक्शन (सीएमईएस)
बड़े गर्म गैस
विस्फोट

अंतरिक्ष मौसम को समझाने के लिए महत्वपूर्ण, जो उपग्रहों, जीपीएस और पावर ग्रिड को प्रभावित करता है



YUDH ABHYAS 2025



भारत-अमेरिका संयुक्त सैन्य अभ्यास



21वां

संस्करण

2004 से प्रतिवर्ष
आयोजित

केंद्र:



संयुक्त राष्ट्र शांति सेना



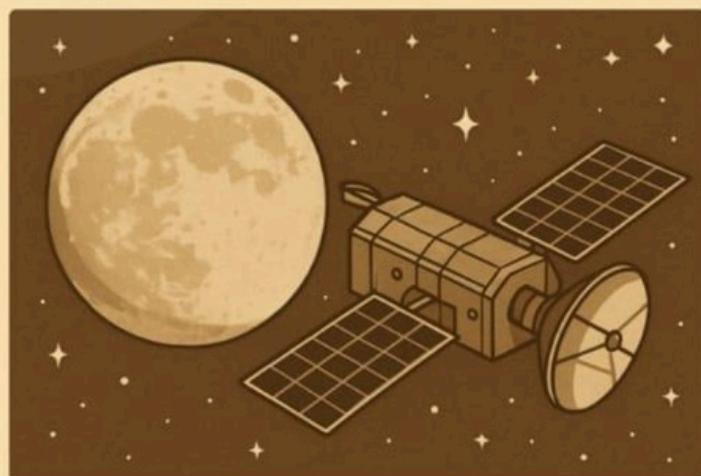
बहु-डोमेन
परिचालन तत्परता



PRATUSH

(हाइड्रोजन से संकेत का उपयोग करके ब्रह्मांड के पुनःआयनीकरण की जांच)

यह रमन अनुसंधान संस्थान (आरआरआई) द्वारा विकसित और डीएसटी द्वारा वित्तपोषित एक भविष्य का चंद्र कक्षा रेडियोमीटर है।



का उद्देश्य

ब्रह्मांड के परिवर्तन का पता लगाने के लिए हाइड्रोजन परमाणुओं से आने वाले मंद रेडियो संकेतों का पता लगाना
बिंग बैंग के बाद

फेस ॥

NIVESHAK DIDI

वित्तीय जागरूकता बढ़ाना और ग्रामीण
समुदायों, विशेषकर महिलाओं
को सशक्त बनाना



आईईपीएफए के बारे में

- कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय (कंपनी अधिनियम, 2013) के तहत भारत सरकार द्वारा स्थापित।
- निवेशक शिक्षा, जागरूकता और संरक्षण को बढ़ावा देता है
- आईईपीएफ का प्रबंधन करता है, दावा न किए गए लाभांश वापस करता है,

समाचार में भी

भूपेन हजारिका - 100वीं जयंती

असम में पैदा हुए

"बार्ड ऑफ ब्रह्मपुत्र" और "सुधाकंठ" (द नाइटिंगेल) के नाम से जाना जाता है

पद्म श्री

पद्म भूषण

पद्म विभूषण

भारत रत्न

सांप्रदायिक सद्व्याव, न्याय, आशावाद, सहानुभूति पर गीत

प्रसिद्ध कृतियाँ: मनुहे मनुहार बेब, मोई एति जजाबोर, बिस्तिनो पारोर ने असमिया लोक को सार्वभौमिक मानवीय मूल्यों के साथ मिश्रित किया, समुदायों के बीच एकता और भाईचारे को बढ़ावा दिया।

एंड्रोथ

अवलोकन: भारतीय नौसेना ने स्वदेशी रूप से निर्मित पनडुब्बी रोधी युद्ध (ASW) पोत, एंड्रोथ को अपने बेड़े में शामिल कर लिया है।

पोत के बारे में:

-गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE), कोलकाता में निर्माणाधीन आठ पनडुब्बी रोधी युद्ध पोतों (SWC) में से यह दूसरा पोत है।

-लक्षद्वीप द्वीपसमूह के एंड्रोथ द्वीप के नाम पर इसका नाम रखा गया है।

-डीज़ल इंजन-वाटरजेट प्रणाली द्वारा संचालित, उन्नत हल्के टॉरपीडो और स्वदेशी पनडुब्बी रोधी युद्धक रॉकेटों से सुसज्जित।

ग्रे राइनो इवेंट

वायनाड भूस्खलन: ग्रे राइनो: संभावित, स्पष्ट चेतावनियों के बावजूद अक्सर उच्च प्रभाव वाले जोखिमों को नज़रअंदाज़ कर दिया जाता है।

ब्लैक स्वान नहीं: पूर्वानुमान योग्य, और सबूत जमा हो रहे हैं।

वायनाड मामला: भूस्खलन संभावित क्षेत्र, पिछली घटनाएँ दोहराई गई, फिर भी अधिकारियों द्वारा जोखिमों की अनदेखी की गई।

समाचार में भी

भारत की त्रिपक्षीय भागीदारी

भारत-ईरान-उज़बेकिस्तान: तेहरान में पहली विदेश मंत्रालय स्तरीय त्रिपक्षीय बैठक हुई। इस बैठक में भारत के साथ व्यापार के लिए उज़बेकिस्तान द्वारा चाबहार बंदरगाह के अधिकाधिक उपयोग पर ज़ोर दिया गया और अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (आईएनएसटीसी) के साथ-साथ इसकी भूमिका पर भी प्रकाश डाला गया।

भारत-ईरान-आर्मेनिया: एक अन्य त्रिपक्षीय बैठक आईएनएसटीसी और आर्मेनिया के माध्यम से चाबहार बंदरगाह के लाभ उठाने पर केंद्रित रही।

POLYPROPYLENE

नवीन विकास: प्रधानमंत्री ने असम के नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड (एनआरएल) में पॉलीप्रोपाइलीन संयंत्र की आधारशिला रखी।

के बारे में: प्रोपाइलीन के बहुलकीकरण द्वारा उत्पादित एक सिंथेटिक रेजिन, जिसका व्यापक रूप से इसकी मजबूती, लचीलेपन, हल्के वजन और ऊष्मा प्रतिरोध के लिए उपयोग किया जाता है।

हो जनजाति

विरोध: पारंपरिक मानकी-मुंडा शासन व्यवस्था में हस्तक्षेप का विरोध।

मुंडा: ग्राम प्रधान, विवादों का निपटारा।

मानकी: क्षेत्रीय प्रमुख, बढ़े हुए मामलों को संभालते हैं।

पहचान: ऑस्ट्रोएशियाटिक मुंडा समूह; हो, होडोको, होरो, कोल्हा भी कहा जाता है।

क्षेत्र: मुख्यतः झारखंड और ओडिशा; पश्चिम बंगाल, बिहार, बांग्लादेश और नेपाल में भी। स्थिति: निजी समूह के रूप में सूचीबद्ध नहीं।

समाचार में भी

विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप 2025

इवेंट: लिवरपूल, यूके में आयोजित; पुरुषों और महिलाओं की स्पर्धाओं को एक साथ प्रदर्शित करने वाला पहला संस्करण।

भारत का प्रदर्शन: 1. स्वर्ण: जैस्मीन लैम्बोरिया (57 किग्रा), मीनाक्षी हुड्डा (48 किग्रा) 2. रजत: नूपुर श्योराण 3. कांस्य: पूजा रानी पदक तालिका: कज़ाकिस्तान शीर्ष पर रहा

अभ्यास ज्ञापद-2025

रूस और बेलारूस द्वारा।

भारत ने भाग लिया।

पृष्ठभूमि: 1999 में शुरू किया गया; 2009 से हर चार साल में एक बड़े पैमाने पर बहुपक्षीय अभ्यास के रूप में आयोजित किया जाता है।

उद्देश्य: बाहरी खतरों के विरुद्ध तैयारी का परीक्षण।

विशेषताएँ: इसमें रूस की हाइपरसोनिक ज़िरकोन मिसाइल जैसी परमाणु-सक्षम प्रणालियों के साथ प्रशिक्षण शामिल है।

स्कारबोरो शोल विवाद

फ़िलीपींस: चीन की एक प्राकृतिक अभ्यारण्य स्थापित करने की योजना की निंदा करता है।

दक्षिण चीन सागर में छोटे एटोल के बारे में: हुआंगयान द्वीप (चीन) और पानाटाग शोल (फ़िलीपींस)।

विवाद: दोनों देशों द्वारा दावा

पूर्वी अफ्रीकी कच्चे तेल पाइपलाइन (ईएसीओपी)

अध्ययन में पाया गया कि ईएसीओपी
34 मिलियन टन कार्बन उत्सर्जित कर सकता है

के बारे में

- 1,443 किमी लंबा
- तिलेंगा और किंगफिशर
ऑयलफील्ड्स (युगांडा) को तांगा बंदरगाह
(तंजानिया) से जोड़ने के लिए

चिंताएँ

- उच्च कार्बन उत्सर्जन
- जैव विविधता पर प्रभाव, जिसमें मर्चिसन
फॉल्स राष्ट्रीय उद्यान (युगांडा का सबसे
पुराना और सबसे बड़ा) भी शामिल है
- आदिवासी समुदायों
का विस्थापन

पैसिफिक रीच 2025

आईएनएस निस्तार सिंगापुर में
बहुपक्षीय अभ्यास में भाग लेगा

पैसिफिक रीच के बारे में

- द्विवार्षिक, बहुपक्षीय अभ्यास
पनडुब्बी बचाव पर केंद्रित
- हार्बर चरण: विशेषज्ञों का आदान-प्रदान,
चिकित्सा संगोष्ठी, क्रॉस-डेक
दौरे और बचाव प्रणालियों पर चर्चा
- समुद्री चरण: समुद्र में लाइव
हस्तक्षेप और बचाव अभियान

Rashtriya Gokul Mission

प्रधानमंत्री ने आरजीएम के तहत बिहार में सेक्स-सॉर्टिंग
सीमेन सुविधा का उद्घाटन किया, जिससे
मादा बछड़े के जन्म की ~90% संभावना

महत्वपूर्ण तथ्यों

- लॉन्च: 2014
- मंत्रालय: मत्स्य पालन,
पशुपालन और डेयरी
- योजना का प्रकार: केंद्रीय क्षेत्र
- उद्देश्य: स्वदेशी नस्लों का संरक्षण, आनुवंशिकी
का उन्नयन, दूध उत्पादन और उत्पादकता
में वृद्धि
- नोडल एजेंसी: पशुपालन एवं डेयरी
विभाग

भारतीय पेटेंट

अधिनियम, 1970 की धारा 3 (डी)

- आईपीओ ने धारा 3 (डी) के तहत नोवार्टिस की हृदय
संबंधी दवा वाइमाडा का पेटेंट रद्द कर दिया
- धारा 3(डी) के बारे में:
 - 'सदाबहारीकरण' को रोकता है - वास्तविक
चिकित्सीय लाभ के बिना मामूली दवा संशोधनों
के माध्यम से पेटेंट का विस्तार करना

महत्व:

- दवाओं तक किफायती पहुंच सुनिश्चित
करता है; "विश्व की फार्मसी" के रूप में भारत
की भूमिका को सुदृढ़ करता है।
- ट्रिप्स और सार्वजनिक स्वास्थ्य पर दोहा
घोषणा (2001) का अनुपालन करता है
- प्रोत्साहन और सामर्थ्य के बीच संतुलन
बनाते हुए वास्तविक नवाचार
को प्रोत्साहित करना

आरपीए, 1950 की धारा 23 (4)

स्थिर सिक्के

नवीनतम अद्यतन

बैंक ऑफ इंग्लैंड ने ड्रूटुशिप से जुड़े जोखिमों पर प्रतिबंध लगाने का प्रस्ताव दिया है।

के बारे में

ये एक प्रकार की क्रिप्टोकरेंसी हैं जिनका मूल्य मूल्य स्थिरता बनाए रखने के लिए फिएट करेंसी या सोने जैसी संपत्तियों से आंका जाता है।

प्रकार: फिएट-कॉलैटरलाइज़ड, क्रिप्टो-कॉलैटरलाइज़ड, और एल्गोरिथ्मिक (गैर-कॉलैटरलाइज़ड)

पेशेवरों

- स्थिर मूल्य
- कम लागत और तेजी से सीमा पार स्थानांतरण

दोष

- बड़े पैमाने पर निकासी का जोखिम
- सीमित लोच (उच्च मांग के तहत तरलता की समस्या)
- मनी लॉन्ड्रिंग के लिए संभावित दुरुपयोग

पॉश अधिनियम, 2013

कार्यस्थल पर महिलाओं का यीन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण)

- सुप्रीम कोर्ट: राजनीतिक दलों को 'कार्यस्थल' नहीं माना जाता, इसलिए उन्हें POSH अधिनियम से बाहर रखा गया है
- उत्पत्ति: विशाखा निर्णय पर आधारित (1997)
- दायरा: सभी कार्यस्थलों पर लागू होता है - सरकारी, निजी, गैर सरकारी संगठन, शैक्षणिक संस्थान, अस्पताल, खेल सुविधाएं, और इसमें घरेलू कामगार भी शामिल हैं
- आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी): ≥10 कर्मचारियों वाले कार्यस्थलों में अनिवार्य, पीठासीन अधिकारी + कम से कम 50% सदस्य महिलाएँ होनी चाहिए
- शिकायत प्रक्रिया: 3 महीने के भीतर दायर की जानी है; जांच 90 दिनों के भीतर समाप्त होनी चाहिए

श्री
खला
Shrinkhla IAS

सुप्रीम कोर्ट ने माना कि इस प्रावधान के तहत मतदाताओं द्वारा आधार का उपयोग किया जा सकता है

के बारे में

- पहचान सत्यापन के लिए चुनावी पंजीकरण अधिकारियों को आधार विवरण (आधार अधिनियम, 2016 के तहत) मांगने का अधिकार देता है
- नए आवेदकों और पहले से ही सूची में शामिल लोगों पर लागू होता है
- इसका उद्देश्य सभी निर्वाचन क्षेत्रों में प्रविष्टियों को प्रमाणित करना और डुप्लिकेट पंजीकरण को समाप्त करना है

सिमलिपाल टाइगर

रिजर्व

पर्यावरण मंत्रालय ने मुख्य क्षेत्रों से स्थानांतरण के लिए फर्जी सहमति के आरोपों की जांच के आदेश दिए

एसटीआर के बारे में

- जगह: Mayurbhanj, Odisha
- घोषित: 1956 में टाइगर रिजर्व और 1973 में प्रोजेक्ट टाइगर के तहत शामिल किया गया
- यूनेस्को: 2009 में बायोस्फीयर रिजर्व के विश्व नेटवर्क का हिस्सा
- मुख्य विशेषताएं: जोरांडा और बरेहीपानी झारने; बुरहाबलंगा, पलपला बंदन, सालंदी, काहैरी और देव नदियाँ
- जनजातियाँ: कोल्हा, संथाला, भूमिजा, भटुडी, गोंडा, खड़िया, मांकड़िया और सहारा

CHHATH MAHAPARVA

यूनेस्को की अमूर्त
सांस्कृतिक विरासत सूची में
बहुराष्ट्रीय नामांकन
के लिए परामर्श आयोजित

त्यौहार के बारे में

**Dedicated to: Sun God and
Chhathi Maiya**

मनाया जाता है: बिहार, झारखण्ड, उत्तर
प्रदेश, पश्चिम बंगाल और प्रवासी
(मॉरीशस, फिजी, सूरीनाम,
संयुक्त अरब अमीरात, नीदरलैंड)

प्रकृति, स्थिरता, समावेशिता और
सामुदायिक भावना का सम्मान



रबी फसलें

लक्ष्य 3025-26	362.5 मीट्रिक टन खाद्यान्न उत्पादन
मौसम	अक्टूबर-दिसंबर में बोया गया, मार्च-अप्रैल में काटा गया
जलवायु	अंकुरण के लिए ठंडा, कटाई के लिए गर्म और शुष्क
एमएसपी फसलें	गेहूं, जौ, चना, मसूर, सरसों
अन्य	मक्का, चना, जीरा, धनिया, मेथी

↑ लक्ष्य:
मक्का, चना,
जीरा, धनिया,
मेथी

कुनो

राष्ट्रीय उद्यान

● समाचार: तेंदुए के साथ संघर्ष के बाद एक चीता
की मौत हो गई - 2022 में नामीबिया से चीतों
को स्थानांतरित किए जाने के बाद से
यह पहली ऐसी घटना है।

केएनपी के बारे में

नाम: चंबल की एक सहायक नदी कुनो
से उत्पन्न (जो यमुना में मिलती है)

स्थान: श्योपुर जिला, विंध्य

पर्वत, मध्य प्रदेश

स्थिति: वन्यजीव अभयारण्य घोषित, बाद
में राष्ट्रीय उद्यान में उन्नत

प्रसिद्ध: एशियाई शेरों को पुनः लाने और
चीता स्थानांतरण पर परियोजनाओं के लिए

वनस्पति: करधई, सलाई, खैर के पेड़

जीव-जंतु: तेंदुआ, सांभर, भौंकने वाला हिरण,
चौसिंधा, नीलगाय, काला हिरण

→

स्पिन90 प्रोटीन

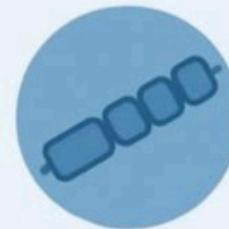
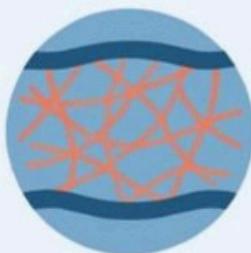
वैज्ञानिकों ने SPIN90 को कोशिकाओं के आकार परिवर्तन
को विनियमित करने के लिए महत्वपूर्ण माना है।

कोशिकाएं अपने आंतरिक
ढांचे को पुनः आकार देकर उभार बनाती
हैं जो रोगाणुओं से लड़ते हैं,
घाव भरने में सहायता करते हैं,
प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया

को बढ़ाते हैं, और कैंसर की प्रगति को प्रभावित करते हैं।



कोशिका का आकार डिल्ली
के नीचे मौजूद एक्टिन
नेटवर्क पर निर्भर करता है।
उभारों के लिए, कोशिकाएँ
एक नया एक्टिन जाल बनाती हैं
जो बाहर की ओर धकेलता है।



SPIN90 प्रोटीन इस नए एक्टिन
नेटवर्क के निर्माण
को नियंत्रित करता है





8-X व्हील्ड आर्म्ड प्लेटफॉर्म (WhAP)

बेहतर उत्तरजीविता, सभी प्रकार के इलाकों में प्रदर्शन और अधिक मारक क्षमता के लिए डिज़ाइन किया गया
महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकियां: स्वचालित ट्रांसमिशन के साथ एकीकृत पावर पैक

भारत का पहला विदेशी रक्षा संयंत्र - मोरक्को

उद्देश्य: पहिएदार बख्तरबंद प्लेटफार्म (WhAP) 8x8 का उत्पादन करना

डेवलपर्स: टाटा द्वारा संयुक्त रूप से एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (टीएसएल) और डीआरडीओ

WHAP के बारे में

- भारत का पहला उभयचर पैदल सेना लड़ाकू वाहन
- जीवित रहने की क्षमता, सभी प्रकार की गतिशीलता और बढ़ी हुई मारक क्षमता के लिए डिज़ाइन किया गया



प्रमुख प्रौद्योगिकियाँ

- एकीकृत पावर पैक
- ऑटोमैटिक ट्रांसमिशन
- प्लवन एवं प्रणोदन प्रणाली

दुःस्वप्न बैक्टीरिया

संयुक्त राज्य अमेरिका में बढ़ रहा है



दुःस्वप्न
जीवाणु के
बारे में
सभी एंटीबायोटिक दवाओं
के प्रति प्रतिरोधी और अन्य
रोगाणुओं के साथ प्रतिरोधी
जीन साझा कर सकते हैं
जब एंटीबायोटिक्स काम न करें
तो इलाज करना बेहद मुश्किल
हो जाता है

ई.जी.

वैनकोमाइसिन-प्रतिरोधी
स्टैफिलोकोकस ऑरियस (वीआरएसए)
कैंडिडा ऑरिस
कार्बायेनम-प्रतिरोधी
एंटरोबैक्टीरियासी (सीआरई)

बैरन द्वीप ज्वालामुखी

अंडमान द्वीप समूह के बैरन द्वीप
ज्वालामुखी में ताज़ा
विस्फोट की सूचना

बैरन द्वीप के
बारे में

स्थान: अंडमान
सागर, अंडमान
और निकोबार
द्वीप समूह,
भारत।
पोर्ट ब्लेयर से 138
किमी उत्तर पूर्व



- भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी
- प्रकार: स्ट्रैटोज्वालामुखी, अंडमान ज्वालामुखी चाप का हिस्सा
- महत्व: भूवैज्ञानिक अनुसंधान, ज्वालामुखीय खतरों की निगरानी, पारिस्थितिक प्रभाव, रणनीतिक समुद्री स्थान

द्रव्य पोर्टल

आयुष पदार्थों के बहुमुखी मानदंड
के लिए डिजिटल पुनर्प्राप्ति अनुप्रयोग

राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस (23 सितंबर, 2025) पर लॉन्च किया जाएगा

द्रव्य पोर्टल के बारे में

मंत्रालय: आयुष
मंत्रालय की पहल



आयुर्वेदिक अवयवों और उत्पादों
का सबसे बड़ा, निरंतर विकसित होता
डेटाबेस

इसमें शास्त्रीय आयुर्वेद ग्रंथ,
समकालीन वैज्ञानिक अनुसंधान और क्षेत्रीय
अध्ययन शामिल हैं

ओजू जलविद्युत परियोजना

विशेषज्ञ समिति ने भारत-चीन सीमा के पास सुबनसिरी नदी पर 2,200 मेगावाट की ओजू जलविद्युत परियोजना को मंजूरी दी।

सुबनसिरी नदी

उद्धम: तिब्बत से निकलती है और ब्रह्मपुत्र की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

मार्ग: भारत के अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है, असम में बहती है, और ब्रह्मपुत्र में मिलती है।

"गोल्ड नदी" को इसके पानी में पाए जाने वाले सोने की धूल के कारण "गोल्ड नदी" भी कहा जाता है।

✓ महत्व

जल विद्युत, कृषि, मत्त्य पालन, रणनीतिक सीमा क्षेत्र और जैव विविधता हॉटस्पॉट का समर्थन करता है।



टाइलेनॉल

डब्ल्यूएचओ ने प्रसवपूर्व पैरासिटामोल (अमेरिका में टाइलेनॉल के रूप में बेचा जाता है) और गर्भवत्या के दौरान होने वाले रक्तस्राव के बीच संबंध की पोषणा की है।

बच्चों में उपयोग और ऑटिज़म

असंगत के रूप में

टाइलेनॉल (पैरासिटामोल) के बारे में



• टाइलेनॉल एसिटामिनोफेन का ब्रांड नाम है जिसे अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पैरासिटामोल के नाम से जाना जाता है।

• यह एक औवर-द-कॉल्डर दवा है, जिसका उपयोग सिरदर्द, मांसपेशियों में दर्द और गठिया से राहत पाने और सर्दी-जुकाम के लक्षणों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

ऑटिज़म के बारे में



बच्चों के मस्तिष्क के विकास को प्रभावित करने वाली एक स्थिति सामाजिक व्यवहार, बातचीत और संचार को प्रभावित करती है।

ओईसीडी आर्थिक आउटलुक रिपोर्ट

ओईसीडी ने भारत के 2025 के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) वृद्धि अनुमान को बढ़ाकर 6.7% कर दिया और मुद्रास्फीति अनुमान को घटाकर 2.9% कर दिया

प्रकाशितकर्ता: आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)

वैश्विक और राष्ट्रीय आर्थिक रुझानों का विश्लेषण करने वाली द्विवार्षिक रिपोर्ट

सकल घरेलू उत्पाद, मुद्रास्फीति, रोजगार, व्यापार, निवेश को कवर करता है; मुद्रास्फीति, वित्तीय अस्थिरता और भू-राजनीतिक तनाव के जोखिमों की पहचान करता है।

तिराह घाटी

پاکستان کے خیبر پختونخوا کی تیراہ گھانی میں ہر 20 سے اधیک لوگ مارے گئے۔

तिराह घाटी के बारे में

- पश्चिम-मध्य खैबर पश्तूनख्बा में एक पहाड़ी क्षेत्र।
- यह अफगानिस्तान-पाकिस्तान सीमा पर, खैबर दर्रे (काबुल को पेशावर से जोड़ता है) और खानकी घाटी के बीच स्थित है।
- यहाँ मुख्य रूप से अफरीदी और ओरकर्जई पश्तून जनजातियाँ निवास करती हैं।
- ऐतिहासिक नोट: तिराह अभियान का स्थल (1897-98) जब अफरीदी ने अंग्रेजों के खिलाफ विद्रोह किया, खैबर चौकियों पर कब्जा कर लिया और पेशावर के पास किलों पर हमला किया।

पेरू, जिसकी राजधानी लीमा है, दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी भाग में स्थित है। हाल ही में इसके दक्षिणी तट पर 5.6 तीव्रता का भूकंप आया था।



राष्ट्रीय

इंजीनियर्स दिवस

एम.

विश्वेश्वरैया (1861-1962) का स्मरण

प्रकाश डाला गया

- कर्नाटक के अग्रणी इंजीनियर, कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पुणे के पूर्व छात्र
- कृष्ण राजा सागर बांध का निर्माण किया; स्वचालित जलद्वारों का आविष्कार किया
- दक्कन की नहरों में ब्लॉक सिंचाई प्रणाली शुरू की गई
- मैसूर के दीवान के रूप में सेवा की; मैसूर विश्वविद्यालय की स्थापना की
- भारत का पुनर्निर्माण और भारत की नियोजित अर्थव्यवस्था नामक पुस्तकें लिखीं
- भारत रत्न से सम्मानित (1955)

सुपर टाइफून रागासा-फिलीपींस



सुपर टाइफून एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात है जिसकी हवा की गति 185 किमी/घंटा (100 नॉट) से अधिक होती है।

संख्या-

सतह पर सर्पिल अंतर्वाह और
ऊपर बहिर्वाह के साथ गर्म-कोर
निम्न-दाब प्रणाली

માનુષઃ

यह बीमारी समुद्र की सतह के तापमान $> 26^{\circ}\text{C}$ वाले महासागरों में विकसित होती है, आमतौर पर भूमध्य रेखा से $> 5^{\circ}$ अक्षांशों पर।

क्षेत्रीय नामः
 तूफान - उत्तरी अटलांटिक,
 पूर्वी और दक्षिण प्रशांत
 चक्रवात - हिन्द महासागर
 टाइफून - पश्चिमी उत्तर प्रशांत
 विली-विली - दक्षिणी हिंद
 महासागर (पूर्व)

मोरान समुदाय

- वर्तमान अंक: एक लॉन्च किया गया
असम के तिनसुकिया में अनुसूचित जनजाति का
दर्जा देने की मांग को लेकर आर्थिक नाकेबंदी।

मोरांस के बारे में

उत्पत्ति: स्वदेशी जनजाति
असम के शुरुआती निवासियों में
से एक; 18वीं सदी में अहोमों के खिलाफ
मोआमोरिया विद्रोह का नेतृत्व
किया

संस्कृति: एक बार अपनी बात कही
भाषा (दिमासा के समान); अब
ज्यादातर असमिया बोलते हैं

स्थान: केंद्रित

Upper Assam—Tinsukia,
Dibrugarh, and Sivasagar

- समझौता ज्ञापन: भारत ने ISCO को बढ़ावा देने के लिए ILO के साथ साझेदारी की

आईएससीओ

- कार्यों/कर्तव्यों के आधार पर
नौकरियों को वर्गीकृत करता है
- अनुसंधान एवं नीति निर्धारण
में सहायता करता है

उद्देश्य

- श्रम मानक, काम पर
अधिकार
- समान अवसर,
सामाजिक सुरक्षा



आईएलओ

- स्थापना: 1919
(वर्साय की संधि)
- मुख्यालय: जिनेवा,
स्विट्जरलैंड
- पुरस्कार: नोबेल
शांति पुरस्कार, 1969
- सिद्धांत:
सामाजिक न्याय = स्थायी
शांति

आईईए रिपोर्ट: तेल और गैस क्षेत्र में गिरावट

तीव्र गिरावट:

शेल और गहरे अपतटीय क्षेत्र तेजी
से घट रहे हैं → आपूर्ति और मूल्य
जोखिम

भारत का जोखिम:

85% कच्चा तेल, 45% गैस आयात
→ व्यवधानों का उच्च जोखिम

नीतिगत कदम:

- आयात में विविधता लाएं
- भंडार का विस्तार करें
- घरेलू उत्पादन को बढ़ावा दें
- हरित हाइड्रोजन और जैव ईंधन को
बढ़ावा दें

डेनमार्क

(राजधानी: कोपेनहेगन)



भारत-डेनमार्क संबंध:

- आर्थिक संबंधों, हरित विकास, रोजगार सृजन और पेरिस
समझौते के लक्ष्यों को बढ़ावा देने के लिए
हरित रणनीतिक साझेदारी की पुष्टि की गई।

राजनीतिक विशेषताएं

- उत्तरी यूरोप में नॉर्डिक,
स्कैंडिनेवियाई देश; जटलैंड प्रायद्वीप का हिस्सा
और यूरोपीय संघ का सदस्य।
- जर्मनी की सीमाएँ: उत्तरी सागर (पश्चिम) और बाल्टिक
सागर (स्था.) से लगती हैं
- जियोरेसेव्स ग्रीनलैंड (दुनिया का सबसे
बड़ा द्वीप) और फरो आइलैंड्स

भूगोल

- 400 द्वीपों का द्वीपसमूह: सबसे बड़ा
ज़ीलैंड है
- सबसे लंबी नदी: गुडेना
- जलवायु: गल्फ स्ट्रीम द्वारा नियंत्रित;
वर्षा वर्ष भर

चुनाव संचालन नियम, 1961

अध्यतन

इसीआई ने उपभोक्ता संरक्षण को बढ़ाने के लिए ईवीएम बैलेट पेपर की उपलब्धता में सुधार करने के लिए नियम 49बी को संशोधित किया, जिसकी शुरुआत बिहार राज्य चुनावों से हुई।



नियमों के बारे में (1961):

- जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 के अंतर्गत कानूनी ढांचा।
- मतदान, वोटिंग और मतगणना प्रक्रियाओं को नियंत्रित करता है।
- चुनाव अधिकारियों, उम्मीदवारों आदि की जिम्मेदारियों को परिभाषित करता है।
- प्राथमिकता वाली कार्रवाइयां
- *revised election procedures* के तहत कानूनी ढांचा

अध्यतन



पेमेंट एग्रीगेटर्स आरबीआई दिशानिर्देश

आरबीआई ने उपभोक्ता संरक्षण बढ़ाने और धोखाधड़ी पर अंकुश लगाने के लिए संशोधित नियम जारी किए।

भुगतान एग्रीगेटर्स (पीए) के बारे में



- वे संस्थाएँ जो भौतिक/आभासी इंटरफेस के माध्यम से व्यापारियों के लिए ग्राहक भुगतान एकत्र करती हैं
- उदाहरण: पेटीएम, गूगल पे, पेपैल
- कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत पंजीकृत होना चाहिए
- गैर-बैंकिंग पीए को भुगतान एवं निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007 के अंतर्गत आरबीआई से प्राधिकरण की आवश्यकता है
- जलवायु: उष्णकटिबंधीय, आर्द्ध प्रमुख नदियाँ: ज़ाम्बेज़ी, लिम्पो, सेव, रुवुमा



मोजाम्बिक

अद्यतन: भारतीय नौसेना के प्रथम प्रशिक्षण स्क्वाड्रन ने राजनयिक संबंधों के 50 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में मोजाम्बिक का दैरा किया।

राजनीतिक विशेषताएं

▢ जगह	दक्षिणपूर्व अफ्रीका
▢ सीमाएँ:	उत्तरी तंजानिया
▢ जल समिति	दक्षिण/दक्षिणपश्चिम → दक्षिण अफ्रीका, एस्वातिनी
▢ पश्चिम जिम्बाब्वे	पश्चिम जिम्बाब्वे
	उत्तर-पश्चिम ज़ाम्बिया, मलावी

भूगोल

▢ जलवायु	उष्णकटिबंधीय, आर्द्ध प्रमुख नदियाँ
▢ उच्चतम शिखर	ज़ाम्बेज़ी, लिम्पोपो, सेव, रुवुमा
	मोटे बिंगा
	जलवायु: उष्णकटिबंधीय आर्द्ध

नरसंहार सम्मलेन

अध्यतन:

संयुक्त राष्ट्र जांच आयोग ने नरसंहार कन्वेशन के तहत गाजा में इजरायल के आचरण का विश्लेषण किया।

कन्वेशन के बारे में



परिभाषा: नरसंहार = जानबूझकर किए गए कार्य किसी राष्ट्रीय, जातीय, नस्लीय या धार्मिक समूह को (पूरे या आंशिक रूप से) नष्ट करना



प्रयोज्यता: युद्ध और शांति दोनों में अपराध



भारत: 1949 में हस्ताक्षरित, 1959 में अनुसमर्थित

आईसीजे की भूमिका: व्याख्या और अनुप्रयोग पर विवादों का निपटारा करना

यूरेशियन आर्थिक संघ



अलीं हार्वेस्ट एफटीए
व्यापारिक साझेदारों
के बीच प्रारंभिक
समझौता, जो पूर्ण एफटीए
से पहले चुनिंदा वस्तुओं पर
टैरिफ कम करता है

ईएईयू के बारे में

- यूरेशियन आर्थिक संघ संधि
द्वारा स्थापित क्षेत्रीय
आर्थिक एकीकरण के
लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन
- उद्देश्य: बढ़ाना
प्रतिस्पर्धात्मकता, आर्थिक
सहयोग को बढ़ावा देना और स्थिर
आर्थिक विकास सुनिश्चित करना



खला

ShrInkhla IAS

हाइब्रिड वार्षिकी मॉडल (HAM)

अद्यतन: एनएचएआई ने अनधिकृत भागीदारी की जांच के लिए ठेकेदार मानदंडों को
कड़ा कर दिया है।

विषय: 2016 में लॉन्च किया गया, HAM मुख्य रूप से सड़क परियोजनाओं के लिए एक PPP मॉडल है।

मुख्य विशेषताएं: वित्तपोषण: सरकार 5 किस्तों में 40% का भुगतान करती है; डेवलपर

60% निवेश (ऋण और इक्विटी)

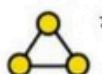
जोखिम साझाकरण: सरकार राजस्व जोखिम वहन करती है; डेवलपर वित्तपोषण का प्रबंधन करता है
जोखिम।

Swasth Nari Sashakt Parivar Abhiyan



स्वस्थ नारी सशक्त परिवार अभियान के बारे में

- महिलाओं में एनीमिया, कूल्हे के तनाव, मधुमेह और कैंसर की जांच के लिए 10 लाख से अधिक स्वास्थ्य शिविरों का आयोजन, साथ ही मातृ एवं शिशु मृत्यु दर को कम करने के लिए टीकाकरण और पोषण का समर्थन।



मंत्रालयों

- स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय तथा महिला एवं बाल विकास मंत्रालय का संयुक्त प्रयास



Technology SASHAKT portal

- वास्तविक समय में प्रगति पर नज़र रखता है और जवाबदेही सुनिश्चित करता है



सामुदायिक भूमिका

- आंगनवाड़ी, निक्षय मित्र, निजी अस्पताल

एकमुश्त निपटान (ओटीएस) योजना

अद्यतन: सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि डिफॉल्टर ओटीएस लाभ तभी प्राप्त कर सकते हैं जब बैंक की सभी शर्तें पूरी हों।



ओटीएस के बारे में

- प्रारंभ: आरबीआई दिशानिर्देश, 2005; बैंकों द्वारा कार्यान्वयन
- उद्देश्य: सार्वजनिक क्षेत्र की बैंकों में एसएमई क्षेत्र में पुराने एनपीए का निपटान करना
- प्रणाली: 25% अग्रिम भुगतान के साथ एकमुश्त पुनर्भुगतान, शेष 1 वर्ष के भीतर



तंत्र

- 25% अग्रिम भुगतान के साथ एकमुश्त पुनर्भुगतान, शेष 1 वर्ष के भीतर



महत्व

- बैंकों के लिए त्वरित रिकवरी और स्वच्छ बैलेंस शीट
- उधारकर्ताओं को कानूनी कार्रवाई से राहत

बहुविषयक साझेदारी



एमडीपी के बारे में

- यह साझेदारी का एक रूप है जो लागत रिकॉर्ड, लेखांकन, लेखा परीक्षा, आश्वासन और प्रबंधन के रखरखाव जैसी कई सेवाएं प्रदान करता है
- वर्तमान नियम विभिन्न क्षेत्रों के पेशेवरों को एक ही फर्म में एक साथ काम करने से रोकते हैं

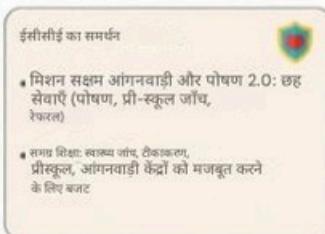
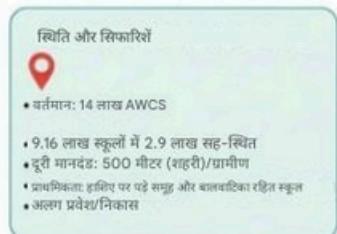


महत्व

- यदि मंजूरी मिल जाती है, तो एमडीपी कंपनियां 240 अरब डॉलर के वैश्विक बाजार में प्रवेश कर सकेंगी
- ईएसजी सलाहकार और तकनीकी सेवाओं जैसे क्षेत्रों में आत्मनिर्भरता बढ़ाने में मदद करता है



स्कूलों के साथ आंगनबाड़ी केंद्रों की सह-स्थापना के लिए दिशानिर्देश
शिक्षा मंत्रालय और महिला एवं बाल विकास मंत्रालय | 04 सितंबर 2025



एनईपी 2020: प्री-स्कूल के 3 वर्षों को एकीकृत करता है। प्रारंभिक बाल देखभाल और शिक्षा (ईसीसीई) को मजबूत करता है।

पर्यावरण लेखा परीक्षा नियम, 2025 अधिसूचित

पर्यावरण, वन और जलवाया परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC)



अनुप्रयोग को सुनियन्त्रित करता है, सख्त नियमान्वयन करता है।

ऑपरेशन ब्लैक फॉरेस्ट

करेंगुड़ा हिल, चट्टग्राम-तेलंगाना सीमा पर सबसे बड़ा नक्सल विरोधी अभियान



शांति और सुरक्षा के लिए उग्रवाद का मुकाबला

जर्मनी पर एक नज़र

राजनीतिक

- पूर्ण के सबसे बड़े राजी में से एक.

प्राक, लक्ष्मणी, वेलियम और नीदलेन्ड



मध्य यूरोपीय पावरफोस

भौगोलिक

- प्रमुख नदियाँ: राइन (सबसे लंबी) एवं दारुबे शीतोष्ण...
- जलवायु: स्वामीलोक्या, आनन्द बोर्डरियन हाइडरेंडस
- सबसे बड़ी झील: कार्नेन्टेस झील

अंतर्राष्ट्रीय धूल के कण आकाशगंगा के चुंबकीय क्षेत्रों के साथ संरेखित होते हैं

● के बारे में

उत्पत्ति: निर्मित

ठंडी बाहरी परतों में तारों के तारे (जैसे लाल दानव) विकिरण द्वाव, तारकीय, हवाओं या विस्काटो द्वारा नियन्त्रित होते हैं।

Composition: Mainly राशायनिक सिलिकेट और कार्बन आधारित सामग्री।

तारा निर्यात में भूमिका:

धूल आपाविक वाक्यों को ठंडा करता है और दाल देती है, जिससे धूलवाकर्त्ता पात्र के बालक नए तारों का निर्माण संभव हो पाता है।



दादा भाई नौरोजी की 200वीं जयंती

(1825–1917)

भारत के गैंड ऑल्ड मैन ब्रिटिश संसद में पहले भारतीय सांसद



समाज सुधार

- महिला शिक्षा की हिमायत की साहित्यिक और वैज्ञानिक सेवाएँ द्वारा की गयी विद्यालय (1448)
- जांदोहसपर
- रस गोवर मालार पर रामनवीर मालादायन सभा (1851)
- के माध्यम से सुधार को बढ़ावा दिया गया



5 आर्थिक विचार

- धन निकाल सिद्धांत
- पांचवीं औफ इंडिया (1876) के लेखक गरीबी और गैर-डिटिस आवाज भारत में विदेशी शासन (1900)
- इंसर इंडिया एसोसिएशन की स्थापना



राजनीतिक नेतृत्व

- संवेधानिक, शांतिपूर्ण तरीके
- प्रथम भारतीय समाज (1865)
- स्वराज को प्रथम गोल पोचित किया गया (1992)
- Mentored Gokhale, Tilak, Gandhi

के बारे में



- कांग्रेस के संस्थापक
- सदस्य, कांग्रेस अध्यक्ष: 1886, 1993, 1906

भारत के स्वतंत्रता आंदोलन की बौद्धिक और राजनीतिक नींव रखी

गिर्दू: भारत में संरक्षण

विविधता

- पतली चौंच वाली 9 प्रजातियाँ:
- सफेद दुम वाला
- हिमालयन चिप्पोन
- दुर्गाप्रीज़, भारतीय
- पूर्वीशैषन चिप्पोन



भूमिका

प्रकृति के सफाईकर्मी, वे पर्यावरण को स्वच्छ करते हैं



धमकियाँ

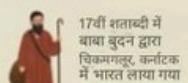


संरक्षण

गिर्दू संरक्षण
प्रजनन केंद्र (राजीना, असम और पंजीयन, हरियाणा)
भारत में गिर्दू संरक्षण के लिए कार्य
योजना 2020-25



परिवेष:



आवश्यकताएँ:

- उच्चाकटिवर्धीय जल वायु:
- 15-28 °C, 80-250 मीट्री ऊंची
- असीम जल विकासी योजना योजना
- जल, वायु वर्षा को प्रशोधित करना है

वैज्ञानिक स्थिति:

आशिल	भारत (7वां सबसे बड़ा)
भारत सबसे अग्रणी है,	

कॉफी

भारत में मुख्य तथ्य और उत्पादन



केरल और तमिल नाडु में नीलगिरि बेल्ट
जलवाया का प्रभाव
लगातार बारिश और ठंड ने कर्नाटक के प्रमुख कॉफी बेल्ट - चिकमगलूर, कर्ना और हासन को नुकसान पहुंचाया है।

भारतीय शीशम (डालबर्गिया लैटिलोफिया)

- वृक्ष: एकल-तना वाला डेसिसरस, गुब्बारावार मुकुट। गीली जगहों पर पत्ते।



- छाल: ग्रे, पतली, छोटी दरारें, दरारें, रेशेदार गुच्छे।

- कुपो की खींच:
- ग्रे, पतली, छोटी दरारें, रेशेदार गुच्छे।
- आवास:
- 750-5,000 मीट्री वर्षा। लैटेराइट, जलोढ़, काली कपास मिट्टी।

उपयोग:

- मूल्यवान लकड़ी
- शहद उत्पादन
- पारंपरिक चिकित्सा: दस्त, कुमि, अपच, कुष्ठ रोग।

अध्ययन: तमिल नाडु - दृष्टिकोण
भारत में सभसे कम धनत



नालन्दा विश्वविद्यालय

भूटान के प्रधानमंत्री ने हाल ही में नालन्दा विश्वविद्यालय का दौरा किया।

आईएएस

प्राचीन नालन्दा

- स्थापना: 5वीं शताब्दी ई. में गुप्त सम्राट कुमारगुप्ता द्वारा राजगीर, बिहार में।
- महत्व: विश्व का पहला आवासीय विश्वविद्यालय; जब द्वेषोंके विरोध व्याप्ति।
- संरक्षक: हर्षवर्धन (7वीं ई.) पाल शासक (पाल शासक 8वीं-12वीं ई.) द्वारा समर्पित।
- पतन: बीदू धर्म में तात्काल परिवर्तन के कारण 8वीं ई. से कमलोर दृढ़ा, लगातार 1200 ई. के अस्त्वात बास्तियाल खिलाड़ी द्वारा नष्ट कर दिया गया।



विद्वानों

- इसमें बीन, कोरिंज, जाफान, तिक्कत, मंगोलिया, श्रीलंका और दक्षिण पूर्व एशिया के छात्र शामिल थे।
- धीनी तीर्थयात्री हेनसांग का समृद्ध सेक्षणिक जीवन था।

प्राचीन भारत में ज्ञान और वैशिक शिक्षा का एक प्रकाश स्तंभ

इक्विटी डेरिवेटिव्स

सेबी ने इंट्राडे पोजीशन की निगरानी के लिए एक नया ढांचा पेश किया है



1 अक्टूबर से प्रभावी, इंडेक्स ऑंशंस में शुद्ध इंट्राडे पोजीशन 5,000 करोड़ रुपये प्रति इकाई पर सीमित है

इक्विटी डेरिवेटिव्स के बारे में

व्युत्पन्न एक वित्तीय साधन है जिसका मूल्य अंतर्निहित परिसंपत्ति के मूल्य से प्राप्त होता है।

अंतर्निहित परिसंपत्ति इक्विटी शेयर या सूचकांक, कीमती धातुएं, वस्तुएं, मुद्राएं, व्याज दरें आदि हो सकती हैं।

- इक्विटी डेरिवेटिव्स ऐसे उपकरण हैं जिनका मूल्य आशिक रूप से एक या अधिक अंतर्निहित इक्विटी परिसंपत्ति वर्ग से प्राप्त होता है।
- वायदा और विकल्प सबसे आम तौर पर कारोबार किए जाने वाले इक्विटी डेरिवेटिव उत्पाद हैं

नीति आयोग की रिपोर्ट:
आत्मनिर्भरता
के लिए दालों में
वृद्धि में तेजी

05 नवंबर 2025 की पीढ़ी वित्त वर्ष



प्रमुख दुनिया

कम प्राप्ति
भारत 0.74 1/हेक्टेयर
बनाम वैश्विक 97 व्या

फसल परिवर्तन
वैश्विक -10.5%
भू-भाग -11.2 हेक्टेयर

सिकुड़ता क्षेत्र
वैश्विक -10.5%
उत्पादन -11.2%

वर्षा पर निर्भरता
-80% वर्षा आधारित



पोषण सुरक्षा और टिकाऊ खेती

आत्मनिर्भरता का रोडमैप

क्षेत्रिज विस्तार
चाल पर्सी भूमि, इंटरकॉपिंग,
चतुर्थांश रणनीति

लंबवत विस्तार
उत्पादकता,
धारानिक प्रणीति,
मशीनरी, कृषि विज्ञान

किस्म विकास
Climate-Resilient,
पोषक तत्वों से
भर्तूर, कॉट-प्रतिरोधी

बीज की गुणवत्ता एवं पहुंच
एक बैलॉ-एक बीज ग्राम, एकपीओएस,
सचिवालय

भारत-सिंगापुर: 60 साल की दोस्ती

प्रधानमंत्री की भारत यात्रा (2025)



प्रमुख परिणाम

आर्थिक: CECA और AITIGA समीक्षा,
सेमीसोनेटर्स, अंतर्राष्ट्रीय (IN-SPACE, OSTin)

रक्षा एवं सुरक्षा: एआईडी,
क्वार्टर्स, बिना मिट्टियों वाले
जहाज, आर्केक्यू-टीटी

डिजिटलीकरण: यूपीआई-पेनास, फिनटेक
साइबरलॉगिक्स

कौशल विनियोग केंद्र (वेबर्ड)

सीएसपी प्रगति की समीक्षा के लिए वार्षिक लघु धारावाहिक गोलमेज सम्मेलन

प्रमुख परिणाम

स्थिरता: हरित हाइड्रोजन, शहरी
जल, नाइट्रिक प्रमाण, आईएसए, जीबीए

कनेक्टिविटी
प्रीन और डिजिटल सिपिंग कॉरिडोर

स्वास्थ्य
सेवा डिजिटल स्वास्थ्य, रोग निगरानी

समृद्धि और सोशल सामूहिक
और सामाजिक आदान-प्रदान

नालंदा विश्वविद्यालय

भूटान के प्रधानमंत्री ने हाल ही में नालंदा विश्वविद्यालय का दौरा किया

हन्खला आईएएस



प्राचीन नालंदा

- स्थापना: 5वीं शताब्दी ई. में गुप्त सम्राट कुमारगुप्त द्वारा रायगीर, बिहार में।
- महत्व: विश्व का पहला आवासीय विश्वविद्यालय, जो अब यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।
- संरक्षक: हर्षवर्धन (7वीं ई.) और पाल शासकों (8वीं-12वीं ई.) द्वारा समर्थित
- विद्वान: चीन, कोरिया, जापान, तिब्बत, मंगोलिया, श्रीलंका और दक्षिण पूर्व एशिया से छात्र शामिल हुए
- पतन: बौद्ध धर्म में तांत्रिक बदलावों के कारण 9वीं शताब्दी से कमज़ोर; बख्तियार खिलजी द्वारा 1200 ईस्वी के आसपास नष्ट कर दिया गया

भारत का लिथियम-आयन बैटरी अभियान: विनिर्माण और भविष्य का दृष्टिकोण भारत का सबसे बड़ा लिथियम-आयन संयंत्र हरियाणा में उद्घाटन किया गया

क्षमता:
20 करोड़ बैटरी पेक्षा/वर्ष, भारत
की आवश्यकता का लगभग 40%

जंतरंग स्थापित:
इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण क्लस्टर (ईएमसी) योजना

Li-ion बैटरियों के बारे में



अपरा

उच्च ऊर्जा धनता
(75-200 Wh/kg)

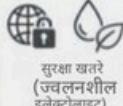


हल्का और कम विवरात
और टन दक्षता



हल्का
प्रदर्शन
और दक्षता

चुनौतियां



आपूर्ति श्रृंखला भेदभाव
(पीन का प्रभुत्व)

सुरक्षा खतरे
(जल-गहन खनन)

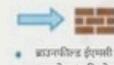
पर्यावरणीय प्रभाव
इकाइयों की कमी

इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण क्लस्टर (ईएमसी) योजना

अनुदान सहायता:



क्षेत्र के लिए विश्व स्तरीय बुनियादी ढांचा



पीनपोल ईएमसी: 50%
(₹50 करोड़/110 एकड़)



इकाइयों 850
करोड़/परियोजना

नई सुविधा भारत के इलेक्ट्रिक वाहन और उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स को बढ़ावा देंगे। कच्चे माल की सुरक्षा
और रीसाइकिंग के बुनियादी ढांचे पर स्थानांकित किया जाएगा।

नमूना पंजीकरण प्रणाली (एसआरएस)

सांख्यिकीय रिपोर्ट 2023

भारत में प्रजनन एवं मूल्य दर के वार्षिक अनुमान
05 जिलें 2025 को पूर्ण किया गया

मुख्य निष्कर्ष

कुल प्रजनन दर (टीएफ-आर)

1.9
प्रतिस्थान स्तर से नीचे (2.1)
उच्चतम: बिहार 2.8 | निम्नतम, दिल्ली 1.2

सिंधु गतिशीलता दर (आईएमआर)

25 आईएमआर
32 से नीचे (2018)
उच्चतम: छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, उत्तर प्रदेश-37 जन्म दर मूल्य का लगाए हो जाए है 5

5 वर्ष से कम आयु के बच्चे की मूल्य दर USMR
29
उच्चतम: बिहार
25.8 निम्न गतिशीलता USMR से नीचे

अपरिवृत्त जन्म दर सीधीआर

18.4
उच्चतम: बिहार 30 (2022) 6.4 मूल्य
निम्न तमिनी नातु के कारण 12.0

जन्म के समय सेवन ईक्सेंसी (एसआरटी 221-23)

917 (2021-23)
उच्चतम: चंडीगढ़ सुरक्षा
974 क्रमी: 914, गहरी: 925

महत्वपूर्ण पदों

टीएफ-आर: टीएफ-आर: औला, बच्चे जी एक गतिशील अपने प्रजनन वर्षों में जन्म देती है।

आईएमआर प्रति 1,000 जन्मों पर सिंधु
मूल्य।

आईएमआर: आईएमआर: प्रति 1,000 जन्मित जन्मों
पर मूल्य दर (<1 वर्ष)

यूवीआर: पांच वर्ष की आयु से पहले बच्चे के मरने की
संभावना (प्रति 1,000)

सीडीआर: उच्चतम: प्रति 1,000 जन्मसंघर्ष पर
चैटिसगुआर।

सीडीआर: उच्चतम: चैटिसगुआर 974 | उत्कर्षित
उत्कर्षित 868

लोटीआर: प्रति 1,010 जन्मसंघर्ष पर लिंग अनुपत्ति।

प्रति 1,000 पुरुषों पर लिंग अनुपत्ति।

एडीआर रिपोर्ट: भारतीय राजनीति में बढ़ता अपराधीकरण

05 निवार 2025 को पूर्ण किया गया
2 निवार या गया

मुख्य निष्कर्ष

643 मौरियों में से 47%
पर आपराधिक आरोप



27% पर हत्या, हत्या के प्रयास,
किक्स्ट्रोपिंग के मामले दर्ज हैं
या महिलाओं के खिलाफ अपराध



कारण

बाहुबल-धन गठनों: अपराधी
चुनाव चीतने में राजनेताओं
की मदद करते हैं



धन-शक्ति: उच्च चुनाव लागत और
भ्रष्टाचार



परावान की राजनीति: जाति/धर्म के
वारंग कमज़ोर कानून, धीरी मूल्याई

प्रभाव

एरोल्स लोकतंत्र:
निवार और जवाबदेही के रासन
को कमज़ोर करता है



न्याय से
इनकार: "लोकतंत्र की जगह
अपराधियों की सरकार"



स्रोत: एसोसिएशन फॉर डेमोक्रेटिक रिपोर्टर्स (एडीआर) | दिनांक: 2025

भारत हेल्थकेयर ग्लोबल रेगुलेटरी नेटवर्क (जीआरएन)

में शामिल हुआ, स्वास्थ्य सेवा में

समान और सुविधित स्वास्थ्य के लिए सहयोग, भारत
हेल्थकेयर रणनीति का समर्थन

स्वास्थ्य सेवा में एआई के लिए प्रमुख सिफारिशें

नेतृत्व डेटा उपयोग:
जिम्मेदार, सुरक्षित डेटा
पहुंच

डोमेन विशेषज्ञता: विशिष्ट
पेशेवरों को शामिल करें

मजबूत बुनियादी ढांचा:
कंप्यूटिंग और कलाउड क्षमता

कार्यान्वयन अनुसंधान:
जामीनी चुनौतियों का समाधान

कार्यबल प्रशिक्षण:
प्रोफेशनल व्यवस्था सेवा कर्मचारी

हेल्थएपल और जीआरएन
स्वास्थ्य सेवा को बढ़ावा देता है। और
सरकारों को स्वास्थ्य प्राप्तान के लिए
प्रोत्साहित करता है।

स्वास्थ्य सेवा: जिनेवा स्थित गैर-लाभकारी। यह
समानांग स्वास्थ्य सेवा को बढ़ावा देता है, और
सरकारों को स्वास्थ्य प्राप्तान के लिए
प्रोत्साहित करता है।

जीआरएन: कृत्रिम बुद्धिमत्ता स्वास्थ्य समाधानों
का वैश्विक सार्वजनिक

भूमध्य सदस्य देशों (भारत, यूके और सिंगापुर)

के पंजीकृत कृत्रिम बुद्धिमत्ता
उपकरणों को प्रशिक्षित करता है।

स्रोत: हेल्थअल ग्लोबल रेगुलेटरी नेटवर्क | दिनांक: 2025

स्रोत: नमूना पंजीकरण प्रणाली (आरएसएस) | महापंजीकरण एवं जनगणना आयुक्त, भारत | दिनांक: 2025

भारत का एंटी-डोपिंग बढ़ावा:
मेथाडिएनोन मेटाबोलाइट संदर्भ सामग्री

दुर्लभ संदर्भ सामग्री विकसित
की गई



भारत ने डोपिंग रोधी परोक्षण को बढ़ावा दिया और इसके लिए महावृत्ती
आरएम विकसित किया।

उद्देश्य एवं प्रभाव

RM क्या है? 450 से ज्यादा
WADA-प्रतिवर्धित
परोक्षण का स्टॉक यात्रा सालों
के लिए अत्यधिक शुद्ध दवा/मेटालॉट
नमूने जरूरी है।



उपयोग: मेथाडिएनोन जैसे
स्टोरिक्स का उपयोग करके एथलीटों
की स्टॉक यात्रा करने में सहायता है।

स्रोत: एनडीटीएल | एनआईडीआर-युक्ताती | दिनांक: 2025

मिशन मौसम भारत के

लिए मौसम और जलवायु सेवाओं को बेहतर बनाना।



आईएमडी जम्मू
और कश्मीर में
4 नए द्वार जोड़ेगा।



प्रक्षेपण: 2024
पूर्वी विज्ञान
मंत्रालय (एनआईएस) द्वारा



कार्यान्वयन एजेंसियां: आईएमडी,
एनआईएस और आईटीएम

उद्देश्य:

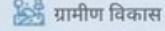
बेहतर अवलोकन, मॉडलिंग
और पूर्वानुमान के माध्यम
से मौसम और जलवायु
सेवाओं को
बेहतर बनाना।



कृषि का समर्थन करें



आपदा प्रबंधन



ग्रामीण विकास

स्रोत: एलिमेंट सेवा मंत्रालय (एनआईएस)।

दिनांक: 2025

एनआईआरएफ रैंकिंग 2025: मुख्य परिणाम और अवलोकन
केंद्र सरकार द्वारा राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग
रूपरेखा जारी की गई।

मुख्य विशेषताएं

1 कुल नहीं

1 विश्वविद्यालय: नहीं

एनआईआरएफ के बारे में

उद्यति: शिक्षा मंत्रालय (एनआईएस) द्वारा 2015 में शुरू किया गया।

उद्देश्य: छात्रों के लिए पारदर्शी प्रणाली और संस्थानों का मूल्यांकन करने के लिए पोल्यूमिक्स्ट्रेटर।

मूल्यांकन पैटर्नीटर

पौर्ण व्यापक, भारित मापदंडों का उपयोग किया जाता है।

शिक्षण, अधिगम और संसाधन
(ट्रेनिंग)

19% 30%

जनरलिंग और व्यावसायिक अभ्यास (आरपी)

30% 20%

आउटट्रीच और समावेशीता
(GO)

जनरलिंग 10% 10%

स्रोत: राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (एनआईआरएफ) | शिक्षा मंत्रालय | दिनांक: 2025

शिक्षक दिवस - डॉ. सर्वपेल्ली

राधाकृष्णन का सम्मान

उनकी जयंती पूरे देश में शिक्षक दिवस के रूप में मनाई जाती है।

डॉ. राधाकृष्णनमैन के बारे में

हन्खला आईएएस



प्रसिद्ध दार्शनिक और
शिक्षक,
जिन्होंने शिक्षा को
स्थानीक परिवर्तन की एक
सक्रिय कृति के रूप में देखा।

प्रमुख योगदान

अंकमालोई विश्वविद्यालय में पूर्वी
धर्म और नीतिकात्त्व के प्रोफेसर

लीग राष्ट्र संघ में भारतीय
प्रतिनिधि (1930 का दशक)

भारत में राजदूत (1552-62)
संघ संघ (1449-52)

भारत के उपराज्यकाली
(552-62) और राष्ट्रपति (1962-67)

पूर्वी और पश्चिमी दर्शन के बीच सेतु का मिर्चांग
दिव्या, जिससे भारतीय विद्यालय संघ पर सुनभ हो गए।

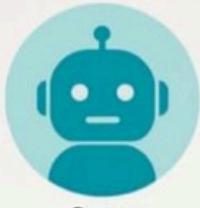
प्रमुख कृतियाँ



अल्बानिया में दुनिया के पहले

एआई मंत्री की नियुक्ति

डिएला, एक एआई-जनरेटेड बॉट, सरकारी परियोजनाओं के लिए टेलेंटर्स का प्रबंधन और उन्नयन करेगा ammg-emacn



डिएला

सार्वजनिक सेवा और शासन में
एआई की भूमिका

- बहुत निर्णय लेने की क्षमता: स्वास्थ्य सेवा, शहरी नियोजन, यातायात और सार्वजनिक प्रांतिक्रिया में दक्षता में सुधार होता है। (उदाहरण के लिए, राहत ऐप सहायता करता है)
- निष्पक्षता और अद्वाचार विरोधी: स्वचालित प्रणालियां कल्याण और सेवा वितरण में विवेकार्थी हैं पूर्वानुग्रह को कम करती हैं
- सार्वजनिक संपर्क: सभी वैटबॉट और उमंग जैसे ऐप्स नागरिकों की बड़ी पहुंचाते हैं और शिकायतों का प्रबंधन करते हैं

सार्वजनिक सेवा में एआई से संबंधित
मुद्दे

- लोकतंत्र को कमज़ोर करना: अल जास्तन में गहायत करता है लेकिन नियांचित अधिकारियों की जगह नहीं ले सकता
- सामाजिक न्याय: अल-संचालित लाभों में गलत जानकारी से पहुंच प्राप्तित हो सकती है
- भेदभाव और भेदभाव: सभी प्रणालियां प्रशिक्षण डेटा में भेदभाव को बनाए रख सकती हैं
- पारदर्शिता और जवाबदेही: उन्नत AI मॉडल अवसर ब्लैक बॉक्स के रूप में काम करते हैं

कुकी-ज़ो समूहों के साथ शांति समझौता

हाल ही में, केंद्र, मणिपुर सरकार और कुकी-ज़ो, ज़ोमी और हमार जैसे उग्रवादी समूहों के बीच त्रिपक्षीय ऑपरेशन निलंबन (एसओओ) समझौते का नवीनीकरण किया गया।

समझौते के बारे में

- लागू हुआ: 22 अगस्त, 2008
- उद्देश्य: शत्रुता को समाप्त करना राजनीतिक संवाद शुरू करना और भारत के संविधान के अंतर्गत राजनीतिक समाधान खोजना



पूर्वोत्तर भारत में अन्य शांति समझौते

- एनएलएफटी (एसडी) समझौता (2019): त्रिपुरा नेशनल लिबरेशन फ्रंट के साथ हस्ताक्षरित
- बोडो समझौता (2020): बोडो समूहों के साथ (असम); मार्च 2020 तक भंग
- कार्बी समझौता (2021): कार्बी समूहों (असम) के साथ; 1,000 से अधिक कैडर मुख्यधारा में शामिल हुए

भारत में सतत खनन

कोयला मंत्रालय द्वारा शुरू की गई नई पहल

ज़िंदगियाँ



जिम्मेदार खदान बंद करने के लिए एक व्यवसायी की मार्गदर्शिका

कोयला और लिमाइट खदानों के टिकाऊ और जिम्मेदाराना बंद करने के लिए वैश्विक सर्वोत्तम अभ्यास मानक निर्धारित करता है

अर्थ



यीन फाइनेंसिंग फ्रेमवर्क

युनि-प्राप्त खदानों को उपादाक, पर्यावरण-अनुकूल परिस्थितियों में बदलने के लिए निवेश को चैनलाइज़ करना

कोयला एवं लिमाइट खदानों के लिए स्टार रेटिंग पुरस्कार समारोह में लॉन्च किया गया

2025

कुकी-ज़ो शांति संधि रिव्वीड

मणिपुर में त्रिपाणीती ऑपरेशन निलंबन (एसओओ) समझौते का नवीनीकरण किया गया

500 समझौते के बारे में

लागू तिथि: 22 अगस्त, 2008



उद्देश्य: शत्रुता समाप्त करना, भारत के संविधान के अंतर्गत समाधान के लिए राजनीतिक वादों।
समूह: कुकी-ज़ो, ज़ोमी, हमार्स

पूर्वोत्तर भारत में अन्य प्रमुख शांति समझौते

NLFT(SD) Agreement (2019)
Tripura

त्रिपुरा के राष्ट्रीय मुक्ति भोर्च के साथ हस्ताक्षरित

बोडो समझौता (2020)
मार्च 2020 तक अक्षम समूह

200 कार्बी समझौता (2021) 1,000 से अधिक कैडर मुख्यधारा में शामिल हुए

स्रोत: गृह मंत्रालय |

दिनांक: 2025

भारत के जलाशयों में अवसादन संकट तीन गुना बढ़ा, आईआईएसईआर भोपाल अध्ययन से भंडारण में कमी और जोखिम बढ़ने का खुलासा

संकट

आईआईएसईआर भोपाल अध्ययन में याच गया:

50% ↓
300+ में तलछट निर्माण के कारण औसत भंडारण हानि विशाल भंडार

बाढ़/सूखा सुरक्षा
कम विजली, बाढ़।
भंडारण के लिए जलाशयों को इन्हीं नहीं बढ़ाना चाहिए।

कारण: मुद्रा अपरदन, बनों की कटाई, बाढ़।

आगे बढ़ने का रास्ता

- पुराने बांधों को हटाना (जहाँ आवश्यक हो)
- अत्यधिक सुरक्षा प्रौद्योगिकी का उपयोग करें, भूमिगत बांधों का आवेदन करें (जागान मॉडल)
- उच्च-भेदता वाले जलाशयों को प्रायोगिकता दें

भारत में बांध और सुरक्षा संबंधी चिंताएँ

5,700
लोकों सबसे बड़ा बांध-न्यायिक वाला देश

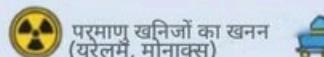
-80% 25 वर्ष से अधिक आयु के सभावित क्षेत्रों में कैंप

वित्त पोषण अंतराल: अनियमित रखरखाव

भंडारण, कब और जलवाया परिवर्तन मंत्रालय ने योर्करेण प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 के तहत पर्यावरणीय परामर्श से छूट दी

सामरिक खनिज खनन: ईआईए सार्वजनिक सुनवाई छूट

छूट प्राप्त परियोजनाएँ



परमाणु खनिजों का खनन
(यूरोलम, मानावक्स)

- महत्वपूर्ण/राजनीतिक खनिज (थोरम, मौनावक्स)
- लिथियम, कोबाल्ट, कोबाल्ट, दुर्लभ पृथ्वी तत्व)

छूट के कारण



राष्ट्रीय सुरक्षा



आयात में कमी



तेज मंजूरी

चिंताएँ



कानूनी कमज़ोरीकरण

- पारदर्शिता और विश्वसनीयता का नुकसान
- सामाजिक अशांति
- पूर्ववर्ती जोखिम



स्रोत: MoEFCC | रक्षा मंत्रालय | परमाणु ऊर्जा विभाग | दिनांक: 2025

हॉलमार्किंग: आभूषणों में शुद्धता और विश्वास सुनिश्चित करना

चांदी के आभूषणों के लिए स्वैच्छिक HUID-आधारित हॉलमार्किंग की शुरुआत

मुख्य दिशानिर्देश

- खाद्य व्यवसाय के लिए स्पष्ट नियम निर्धारित करता है
- प्रामाणिकता और सुरक्षा सुनिश्चित करता है
- एक शासीय आयुर्वेदिक ग्रंथ पर आधारित

Examples of Ayurveda Ahara

- अंगारकटी (पके हुए गेहूं के गोले)
- Krishara
- Krishara (khichdi)
- पनाका (फल पेय)
- दही (दही से बनी चीज़ें)
- Gulkand (rose petal jam)

हॉलमार्किंग क्या है?



अर्थः

का सटीक प्रमाणीकरण आभूषणों या वस्तुओं में कीमती धातु की मात्रा।

उद्देश्यः

- प्रामाणिकता, गुणवत्ता, उपभोक्ता संरक्षण और विश्वसनीयता सुनिश्चित करता है।

नियमकः

भारतीय सिरोदई ब्यूरो (बीआईएस)

लालमारिन मानक ब्यूरो (BIS)



भूमिका:

- भारत का राष्ट्रीय मानक निकाय उपभोक्ता मामले मंत्रालय

स्थापित

बीआईएस अधिनियम 1986; बीआईएस बीआईएस अधिनियम 2016 के तहत संस्थान बना है।

कार्य

- मानक नियमकरण, अंतर्राष्ट्रीय शिफ्ट प्रमाणित करना, (आईएसआई हॉलमार्किंग), परीक्षण प्रयोगशाला चलाना।

स्रोत: एफएसएसएआई और आयुष मंत्रालय | दिनांक: 2025

स्रोत: भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) | दिनांक: 2025

कंपनियों का विलय

व्यावसायिक संचालन को सरल बनाने के लिए नए नियम



विलय क्या है?

- परिभाषा: दो और स्वतंत्र कंपनियों का विलय

- प्रकार:

- कंपनी
- खड़ा
- संगठिका



- कानूनी आधार और महत्व
- कानूनी आधार: कंपनी अधिनियम, 2013, एनसीएलटी अनुमोदन
- महत्व:
 - प्रक्रियाओं को सरल बनाता है, व्यापार को आसान बनाता है, अनुचालन को कम करता है

स्रोत: कंपनी अधिनियम 2013 | दिनांक: 2025

भारत में बढ़ती एनसीडी मृत्यु दर बनाम वैश्विक गिरावट
लैंकेट अध्ययन से चिंताजनक प्रवृत्ति का पता चलता है (2010-2019)

भारत की प्रमुख खोजें



उच्च जोखिम:
80 वर्ष की आयु से पहले एनसीडी से मरने की संभावना बढ़ी

प्रमुख कारण: हृदय रोग और मधुमेह वृद्धि का कारण



गैर-संचारी रोगों (एनसीडी) के बारे में

- परिभाषा: पुरानी बीमारी व्यक्ति-व्यक्ति में नहीं फैलती
- मुख्य प्रकार: हृदय रोग, कैंसर, मुख्य प्रकार: हृदय रोग, विकलांगता, भारत का बोड़ा: एनसीडी
- से होने वाली योग्यता का हिस्सा 38% (1990) से 63% (2018) तक

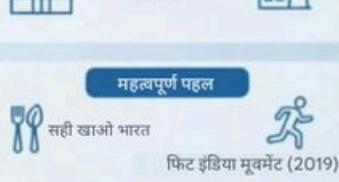
अग्रे क्या चाहता

- प्राथमिक स्वास्थ्य सेवा को मजबूत करना, शीघ्र प्रवासन के लिए किंवित उपकरण
- जोखिम कारकों में कटौती के लिए नीति एवं बहु-क्षेत्रीय उपाय



प्रमुख कारण

- जीवनस्त्रीकों के जोखिम
- शहरीकरण, वृद्धिवस्था, गरीबी
- प्रदूषण, तनाव



Acharya Vinoba Bhave (1895-1882)

राष्ट्रीय शिक्षक और महात्मा गांधी के आध्यात्मिक उत्तराधिकारी की जयंती मनाई गई। महाराष्ट्र के गांगड़े में जन्मे, वे सादगी, न्याय और समता के प्रतीक थे।

प्रमुख योगदान

स्वतंत्रता संग्राम

व्यक्तिगत सविनय अवज्ञा के प्रथम सत्याग्रही और भारत छोड़ो आंदोलन में भागीदार

रचनात्मक कार्य

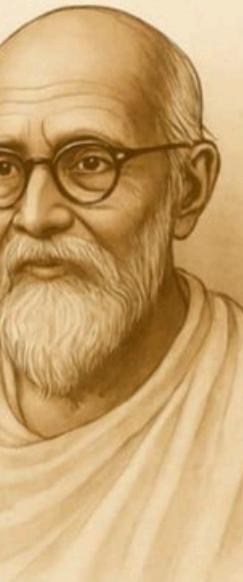
सावरमती आश्रम में पढ़ाया; खादी, शिक्षा और स्वच्छता को बढ़ावा दिया

ग्राम-सेवा मंडल (1934)

संगठित ग्राम सेवा पहल

Bhoodan Movement (1951)

भूमिहीनों को भूमि पुनर्वितरित करने के लिए अहिंसक अभियान



साहित्यिक कार्य

Gitai, Gita Pravachane,

हरित वित्त - लचीली अर्थव्यवस्थाओं की रीढ़

एक स्थायी भविष्य के लिए निवेश चैनल

महत्व

- नेट-जीटे घंटियां: 2070 तक 10 ट्रिलियन डॉलर से अधिक
- सुरक्षा एवं प्रतिष्यधी:
 - स्वच्छ ऊजां, लचीला बुनियादी दंधा
- गौकरीयों: 2027-28 तक 7.3 मिलियन हरित वीलियों

एक प्रमुख चुनौतियाँ

- नीतिगत अंतराल: असमान राज्य नीतियों
- एक आईएस से में कम ई-एस्सीएस उच्च वित्तीय लागत: सौ ऊजां के लिए -10%
- शारकोल्ट की वित्तीय पोषण: 218 डॉलर के बीन बांड बनाने 500 ग्रीनलाइट का लक्ष्य

प्रमुख पहल

यीन कलीनेट फॉड (जीसीएफ) - \$100B/वर्ष विशेष जलवायु परिवर्तन कोष एससीसीएफ

- भारत:
 - जीएसएसएस बांड (हरा, पीला, नीला)
 - जलवायु परिवर्तन वित्त इकाई (सीसीएफ)

सह-लाभ

- आपदा लचीलापन न्यायसंगत ऊजां परिवर्तन

स्रोत: विभिन्न आर्थिक रिपोर्ट | दिनांक: 12 सितंबर 2025

स्रोत: लैंकेट अध्ययन | पोस्ट किया गया 12 सितंबर 2025

फास्ट ट्रैक इमिग्रेशन - विश्वसनीय यात्री कार्यक्रम (एफटीआई-टीआईपी)

केंद्रीय गृह मंत्री द्वारा प्रमुख हवाई अड्डों पर शुभारंभ

उद्देश्य एवं कवरेज

30 सेकंड में आव्वजन प्रक्रिया पूरी

कार्यक्रमों और मैन्युअल जांच से बचें

दिल्ली में 2024 में लॉन्च, अब 13+ हवाई अड्डे



पात्रता एवं स्थान

भारतीय नागरिक

ओसीआई कार्डधारक

लक्ष्यको

तिरुवनेश्वन

थिरुवनंतपुरम्

त्रिपुरा

Kozkisad

दिल्ली

स्रोत: गृह मंत्रालय | दिनांक: 2025

आपदा जोखिम सूचकांक (डीआरआई)

हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने 16वें वित्त आयोग से डीआरआई को नए सिरे से तैयार करने का आग्रह किया

डीआरआई के बारे में



विकसितकर्ता: 15वें वित्त आयोग

उद्देश्य: राज्यों के आपदा जोखिमों का आकलन करके लाई द्वारा वस्तुनिष्ठ संसाधन आवंटन

दायरा



दायरा यात्रे कमज़ोरियों

14 यात्रे (भूकंप, चक्रवात, बाढ़, सूखा, आदि)

2 भेदताएं (गरीब, महिलाएं, जनसंख्या, सकल घरेलू उत्पाद)

मुख्य मुद्दा



हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने अधिक सटीक, ड्रेटा-आधारित मूल्यांकन के लिए पुनर्वेदन का आग्रह किया

स्रोत: 15वां आयोग | दिनांक: 2025

आपदा जोखिम सूचकांक (डीआरआई)

हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने 16वें वित्त आयोग से डीआरआई को नए सिरे से तैयार करने का आग्रह किया

डीआरआई के बारे में



विकसितकर्ता: 15वें वित्त आयोग

उद्देश्य: राज्यों के आपदा जोखिमों का आकलन करके लाई द्वारा वस्तुनिष्ठ संसाधन आवंटन

दायरा



दायरा यात्रे कमज़ोरियों

14 यात्रे (भूकंप, चक्रवात, बाढ़, सूखा, आदि)

2 भेदताएं (गरीब, महिलाएं, जनसंख्या, सकल घरेलू उत्पाद)

मुख्य मुद्दा



हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने अधिक सटीक, ड्रेटा-आधारित मूल्यांकन के लिए पुनर्वेदन का आग्रह किया

सीपीए के बारे में



स्थापित: 1911

सदस्य: 180+ विधानमंडल (भारत संघ)

मुख्यालय: संसद भवन, लंदन

उद्देश्य

सामान्य हित के मुद्दों पर पारम्परिक वार्ता, सहयोग और सर्वोत्तम प्रथाओं के आदान-प्रदान के लिए मंच।

स्रोत: 15वां आयोग | दिनांक: 2025

स्रोत: कॉनोवाल्थ पारिलेट्री एसोसिएशन | दिनांक: 2025

बड़े जहाजों को बुनियादी ढांचे का दर्जा मिला

वित्त मंत्रालय ने घरेलू शिल्पकर्ता और समुद्री द्वेष को बढ़ावा दिया

बड़े जहाजों की परिभाषा

- भारतीय स्वामित्व एवं ध्वज के अंतर्गत वाणिज्यिक जहाज़:
- ₹ 10,000 लीटर, या
- भरत में मिलिए हुए वर 2,15,000 GT

एचएएल सम्बोधन के लाभ

- बुनियादी ढांचे के लिए ज्ञान, वाणिज्यिक उपाय (ईसीबीएस) तक आसान पहुंच
- व्यवहारित अंतर निधि
- कर प्रोत्साहन



वर्तमान वरिष्ठता:
95% वर्तमान विदेशी व्यापार द्वारा व्यवसायिक जहाज़ हैं। जहाज़ नियंत्रण के लिए प्रतिवर्ष ₹575 कर भुगतान किया जाता है। जहाज़ नियंत्रण का उद्देश्य: बैंकिंग संसाधन पर वैयक्ति 0.06%।

वर्तमान वरिष्ठता:
95% वर्तमान विदेशी व्यापार द्वारा व्यवसायिक जहाज़ हैं। जहाज़ नियंत्रण के लिए प्रतिवर्ष ₹575 कर भुगतान किया जाता है। जहाज़ नियंत्रण का उद्देश्य: बैंकिंग संसाधन पर वैयक्ति 0.06%।

महावर्षीय वर्तमान



एशियाई के सबसे व्यापक बंदरगाह



तटीय हुरित शिपिंग कारिडोर (कोडलन-हुरित्सिपिंग)



\$212 (सांगरमाला स्टार्टअप और समुद्री नवाचार केंद्र)

एडफाल्सीवैक्स: भारत का स्वदेशी बहु-चरणीय मलेरिया टीका

सरकार ने आईसीएमआर द्वारा विकसित वैक्सीन को उत्पादन के लिए लाइसेंस दिया

प्रमुख विशेषताएँ

लक्ष्य: प्लासेनोस फाल्सीपेरम, सबसे धातक मलेरिया पैरास्ट

तकनीकी: पुनर्गठित काढ़मेरिक वैक्सीन, कृष्ण पैरास्टे चरणों से एंटीजन को जोड़ती है

फायदा: दोहरे चरण की सुरक्षा, लंबी प्रतिरक्षा क्षमता, लागत प्रभावी

प्रभाव

मलेरिया के खिलाफ भारत की लड़ाई को बढ़ा बढ़ावा, बेहतर जन स्वास्थ्य

मुरीकुटी पाचा: भारत का प्राकृतिक धाव भरने वाला

भारतीय शोधकर्ताओं ने लाल आइवी पीथे की विकिर्तीय क्षमता का पता लगाया

मुरीकुटी पाचा के बारे में

- संस्कृत: ब्राह्मोपाणि (धाव भरने वाला)
- दक्षिण-पूर्व एशिया का मूल निवासी, उच्चकटिबंधीय भारत में पाया जाता है
- विशेषताएँ: जड़दार शालाओं, लाल पत्तियों, सफेद फूलों वाली छोटी जड़ी-कुट्टी



मुख्य यौगिक एवं प्रभाव

- एक्स्ट्रोसाइड
- मजबूत चिकित्सीय और उपचारात्मक गुणों वाला एक प्राकृतिक अनु
- प्रभाव: धाव भरने के लिए उपयोग, पारंपरिक चिकित्सा के बड़ावा



स्रोत: भारतीय आयुर्वेदान अनुशासन परिषद (आईसीएमआर) | दिनांक: 2025

F404-IN20 इंजन: भारत के तेजस

Mk-1A लड़ाकू विमानों को शक्ति प्रदान कर रहा है

एचएएल को समय पर डिलीवरी के लिए जीई एसेस्यैस (अमेरिका) से 99 इंजनों में से तीसरा इंजन प्राप्त हुआ

इंजन के बारे में



- प्रकार: आफ्टरबार्निंग टर्बफैन
- इंजके लिए अनुकूलित: भारत का एलसीपी तेजस एमके-1ए
- शक्ति: -85 kn घ्रस्ट
- प्रदर्शन: उच्च सबसॉनिक और सुप्रोसिक

सामरिक महत्व



- महत्वपूर्ण: तेजस एमके-1ए की समय पर डिलीवरी
- उपयोग: सबसॉनिक से मिशन उच्च-ऊचाई वाले अवरोधन के लिए
- ताकत: भारत की स्वदेशी रक्षा क्षमताएँ

स्रोत: आईसीएमआर | दिनांक: 2025

भारत ने पहला स्वदेशी 4G नेटवर्क लॉन्च किया

सैलरेनेल ने सी-डॉट और टीसीएस के साथ मिलकर 'डॉली-डॉली' टेलिकॉम स्टैक का अनावरण किया

29 सितंबर 2025



पूरी तरह से स्वदेशी 4G (5G-डॉली) नेटवर्क

बीएसएनएल सी-डॉली ! तेजस टीसीएस
विकासितकर्ता: बीएसएनएल, सी-डॉली, तेजस और टीसीएस के साथ

स्वदेशी 4G स्टैक का महत्व

- सामरिक स्वायत्तता: स्वदेशी निर्भरता, अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा को कम करता है
- क्लाउड-नेटवर्क डिज़ाइन आसान अपग्रेड, सुचारू 5G माइग्रेशन
- डिजिटल समावेशन दूरस्थ, पहाड़ी क्षेत्रों में गुणवत्ता का विस्तर
- DOCAL आपूर्ति श्रृंखला विनिर्माण, नौकरियां, कुशल कार्यबद्धता को बढ़ावा देता है
- पूर्णतः स्वदेशी 4G क्षमता वाले पांच देशों में

भारत में 5G और 6G

2022 6 वर्ष 2030 का लक्ष्य



LAIENCED 2022

सभी राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों और अधिकारी जिलों में उपलब्ध।

विकासाधीन भारत 66 विजिन, 100 56 प्रयोगशालाओं, भारत 66 एलायस द्वारा समर्थित

कोलंड डेज़र्ट बिसोस्ट्रोरे रिजर्व UNE CO नेटवर्क से जुड़ता है
भारत का 13वां यूनेस्को बायोस्फेरर रिजर्व

9. विशेष रिजिस्ट्री का नियम नेटवर्क
विशेष संस्था 785 लाइट

13 भारत के कुल बायोस्फेरर रिजर्व

ठंडे रोमांस्ट्रान बिसोस्ट्रोरे रिजर्व के बारे में



स्थान: उच्च ऊंचाई क्षेत्र, लद्दाख से हिमाचल प्रदेश

संरक्षित क्षेत्र:

पिन वैली राष्ट्रीय उद्यान, चंद्रगाल, सरयू किल्डर डल्पूपलएस।

बायोम:

अत्यधिक ठंडा, शुष्क, वर्षा-छाया और ऊंचाई के कारण

संस्कृति:

सम्पद बौद्ध विरासत (गोम्पा, मणि मणि दीवार); लाडाक मंत्रोच्चार (यूनेस्को विरासत)

1971: यूनेस्को एमएवी कार्यक्रम

1976: वर्ल्ड नेटवर्क ऑफ वाइलेन्स (WNBR) की स्थापना हुई

2023: कोलंड डेज़र्ट बायोस्फेरर रिजर्व का लक्ष्य

उद्युग्म वृक्षों का विकास में सहायता; लोगों एवं पारिस्थितिक प्रणालियों को जोड़ना।

साझों टोप और प्रिसिसें: पहला देश जिसका पूरा क्षेत्र BR है

29 सितंबर 2025
KARUR,
TAMNAK

राजनीतिक रैली में त्रासदी

करुर, तमिलनाडु में भगदड़ (29 सितंबर 2025)

भगदड़ के बारे में

अचानक अनियंत्रित भीड़ के उमड़ने से चोटें और मौतें हुईं।
भारत: 3 वर्षों में 4,000 भगदड़, 3,074 मौतें (2000-2022)।

कारण और द्विग्रह
प्रबंधन

• ड्रेसडाउन (कूलियम मिंटज़): घबराहट से असाकाता पैदा होती है।

मानव व्यवहार

• सहयोग का टूटना (मिंटज़): लाभ के लिए घबराहट से प्रेरित दृढ़।



स्वराजनामक और प्रबंधन

• अवस्था निकल मार्ग, उत्तर प्रकाश व्यवस्था वाले मार्ग।

• मिसोम्युनिकेशन (e.PL, तिलपति 2025) भीड़ को अस्त्र-अस्त्र रखने में सहाय रहती।

भीड़ प्रबंधन

• शम्भव की योजना बनाना:
प्रवाह की नियंत्रणी करें, कई मार्गों पर सुविधाएं दें

• लोकिन अधिकार
खतरों की पहचान करें, बचावारहत की योजना बनाएं

• कार्य सेवा
पूर्वनिर्धारित वर्ष, संसाधन समन्वय

भारत में नए रामसर स्थल

बिहार में अंतर्राष्ट्रीय महत्व की दो और आर्द्धभूमियां शामिल

93 भारत में कुल 91



गोकुल जलाशय
(बायां, बिहार)

गंगा नदी के दक्षिणी किनारे पर अवस्थावी झील



उदयुग्म झील

(पश्चिम बंगाल, असाम के अंतर्गत जिलों
लिए प्रमुख शीतकालीन प्रवास स्थल।)

बिहार के प्रारंभिक रामसर स्थल:

1. काकर झील 2.
नारी पुष्टी अभयारण्य 3.
नकटी पहाड़ी अभयारण्य

1971 रामसर कनेक्शन (प्रेसी)
आर्द्धभूमि संरक्षण संघि

1982 भारत संघिया

सानदेह:
साइटों को 9 में से 21 (जैसे,
220,000 जल पर्यावरण को पूरा करना होता)



पीएम ई-ड्राइव योजना

अभिनव वाहन संवर्धन में इलेक्ट्रिक ड्राइव क्रांति



मंत्रालय: भारी
उद्योग (एमएचआई)

लक्ष्य: इवी अपनाने में तेजी लाना और स्वच्छ,
टिकाऊ परिवहन के लिए चार्जिंग
नेटवर्क का निर्माण करना।



प्रमुख घटक: मांग

प्रोत्तराहन

ई-2डब्ल्यू, ई-3डब्ल्यू के लिए सब्सिडी

ई-एम्बुलेंस

ई-ट्रक, ई-बसें और उभरती
हुई ईचैप्स

प्रमुख घटक: पूँजी

अनुदान

ई-बस खरीद के लिए वित्तपोषण

सार्वजनिक चार्जिंग स्टेशन

एमएचआई परीक्षण सुविधाओं का उत्तर्यन

भारत ने संयुक्त राष्ट्र महासभा सप्ताह में
वैश्विक दक्षिण उच्च-स्तरीय बैठक की मेजबानी की
भारत संयुक्त राष्ट्र सुधारों और दक्षिण-दक्षिण सहयोग पर जोर दे रहा है



29 जिल्हार 2025



औपनिवेशिक इतिहास और आर्थिक
हाशिए पर पड़े राष्ट्रों
से आकार लेते हुए

उभरती विश्व व्यवस्था में भूमिका

बहुराषीय सुधार
संयुक्त राष्ट्र सुधार परिषद, विश्व बैंक, विश्व व्यापार
संघर्ष का गुरुकृत सम्बन्धों के लिए पुरुष



प्रमुख चालक संस्थान बीडीपी, त्वार्जीन,
योरेपफ-कोर्सेज

आर्थिक लाली वैश्विक सकल
दृष्टि उत्पाद के प्रमुख चालक, बिक्री,
अफ्रीकी संघ, न्यू डिवलपमेंट बैंक



बहुलता विकास की ताकत
दक्षिण-दक्षिण
सहयोग: गरीबी, गरीबी,
भाजन, जलवाया

भारत की भागीदारी

बहुपक्षीय नेतृत्व भार्तीयराष्ट्र,
भारत-अफ्रीका मंच शिखर सम्मेलन

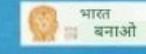


बहुपक्षीय नेतृत्व भार्तीयराष्ट्र,
भारत-अफ्रीका मंच शिखर सम्मेलन
वाला कूटनीतिक पुल (जलवाया,
व्यापार)

विश्व व्यवस्था: दुरियादी दायरा,
ऋण व्यवस्था, क्षमता
निर्माण



वैश्विक दक्षिण और पश्चिम की जड़ें
वाला कूटनीतिक पुल (जलवाया,
व्यापार)



भारत
बनाओ

एनसीआर में भारत का सबसे अधिक ओजोन प्रदूषण दर्ज किया गया

दिल्ली-एनसीआर जमीनी स्तर पर 0,000 के स्तर पर शीर्ष पर, मुंबई दूसरे त्र्याम पर



1

दिल्ली-एनसीआर

स्ट्रॉटेस्टीयट: यूरो से बचाता है



2

MUMBAI

ट्रोपोस्फीयट: (10
किमी तक)

सीपीपीबी रिपोर्ट: प्रदूषण के आधार पर उच्चतम जमीनी स्तर 0

ओजोन के बारे में (0)

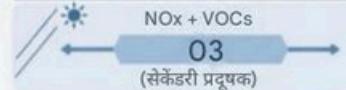
सुरक्षित सीमाएँ:

100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(8-पटे औरत)

100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(8-पटे औरत)

100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
का शिखर

भू-स्तरीय ओजोन



NOx + VOCs

O3

(सैकेंद्रीय प्रदूषक)

इंसान
वाहन, विजली
संयंत्र, कृषि

प्राकृतिक
गृह नोक्स, जल की ओर CO,
biogenic methane

प्रभावों



स्वास्थ्य:
अस्थमा,
भ्रान्ति वाला है



जलवाया:
शक्तिशाली गैस, धूम



कृषि एवं फोटोप्रोसेस
को कम करता है

SODAR (ध्वनि संसूचन और परासरण) प्रणाली

मौसम और वायु गुणवत्ता के लिए उत्तम वायुमंडलीय निगरानी

नई सुविधा:
आईएसी विस्तीर्ण में उद्घाटन किया
gets, लोकलार्क-एवं-लोकलीक्स-एवं-
भोपाल द्वारा विकसित।

यह काम विस्त प्रकार करता है
• नियंत्रित वायुमंडल की वायु
प्रोफाइल और तापमान संरचना का
मानविक्रिय करने के लिए ध्वनि स्पैदन
और विश्लेषण संकेत
भेजता है



प्रमुख डेटा



उत्तम ऊर्ध्वांश की ऊर्ध्वांश
मापता है



टर्मिनस
शक्ति को
मापता है



वेहतर मौसम
पूर्णिमान और
वायु-गुणवत्ता जाकलन।

ध्वनिक वाहन चेतावनी प्रणाली (AVAS EVs पैदल यात्रियों की सुरक्षा के लिए चेतावनी ध्वनि उत्सर्जित करती है)

नया नियम 1 अक्टूबर 2026 से

सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय की मसीदा अधिसूचना के अनुसार, भारत में सभी नए निजी एवं
वाणिज्यिक ई.वी.एस. में ए.वी.ए.एस. होना अनिवार्य है।

उद्देश्य: पैदल चलने वालों को ईवीएस के निकट
आने की चेतावनी देना, जो लगभग चुप है।



अवास के बारे में

परिवर्तनशील वाहु ध्वनियां उत्सर्जित करता है जो वाहन की गति
के साथ परिवर्तित होकर गति का संकेत देती है।



अमेरिका, जापान और यूरोपीय संघ के कुछ हिस्सों में ईवीएस और
डाइमिल के लिए यह पहले से ही अनिवार्य है।



एस्ट्रोसेट: भारत की पहली अंतरिक्ष खगोल
विज्ञान पर्यवेक्षक ने 10 वर्ष
पूरे किए

मिशन: आकाशीय पिंडों के सिमायूलस एक्स-रे-ऑप्टिकल और
यूवी अवलोकन के लिए भारत का पहला समर्पित खगोल विज्ञान
उपग्रह है।

प्रक्षेपण: श्रीहरिका से पीएसएलवी-सी30 द्वारा
650 किमी की कक्षा में स्थापित



मुख्य उद्देश्य



न्यूट्रॉन तारों और
द्विक हॉल के साथ वायन्डरी
में उच्च-ऊर्जा फोटोनिया का
अध्ययन करें।



तारा निर्माण क्षेत्रों और
तारा प्रणालियों में
ऊर्जावान प्रक्रियाओं
की जांच करता।



अंतरिक्ष में नए,
क्षणिक इन-एक्सप्र
सेवों का पता
लगाना।

राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम (एनएसए), 1980

राष्ट्रीय सुरक्षा और सार्वजनिक व्यवस्था के लिए निवारक निरोध

भारत की रक्षा, विदेशी संबंधों, राष्ट्रों, राष्ट्रीय धर्मनिरपेक्ष
सुरक्षा व्यवस्था या आवश्यक आपूर्ति को खतरा पहुंचाने वाले
कृत्यों को रोकने के लिए निवारक निरोध की अनुमति देता है।



अधिकार:

जिला मजिस्ट्रेट और
पुलिस आयुक्त अनुमोदन
के साथ नजरबंदी
आदेश जारी कर सकते हैं।



प्रक्रिया:

नजरबंदी के लिए आधार 5 दिनों
के भीतर साझा किया जाना चाहिए
(15 तक बढ़ाया
जा सकता है)

संदर्भ: सोनम वांगचुक को लहान राज्य के गठन के विरोध प्रदर्शन
के दौरान एनएसए के तहत हिरासत में लिया गया।

EXERCISE SIYOM PRAHAR

भारतीय सेना ने युद्धक्षेत्र की परिस्थितियों में ड्रोन एकीकरण का परीक्षण करने के लिए अरुणाचल प्रदेश में अभ्यास सियोम प्रहार का आयोजन किया।

उद्देश्य

निगरानी, ठोहरी, लक्ष्य प्राप्ति और सटीक हमलों में ड्रोन के उपयोग को मान्य करना।

नतीजा

ड्रोन इनपुट को पारंपरिक मारक क्षमता, संयुक्त लक्ष्यीकरण और त्वरित निर्णय लेने के साथ एकीकृत करने के लिए नई रणनीति, तकनीक और प्रक्रियाएं (टीटीपी) विकसित की गई।

व्यापार स्थिर होने से भारत का विनिर्माण नियंत्रित मजबूत हुआ।

विनिर्माण क्षेत्र में मजबूत वृद्धि और नीतिगत समर्थन



विभिन्न राज्यों में रसद सुगमता (लीड्स) 2025

विश्व बैंक के लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन सूचकांक की तर्ज पर विकसित, LEADS राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन का विश्लेषण करता है।

विशेषताएँ

यात्रा समय, ट्रक की गति और प्रतीक्षा अवधि के आधार पर 5-7 प्रमुख गलियारों का प्रदर्शन मूल्यांकन



प्रमुख सड़क गलियारों पर खंड-वार गति का एपीआई-सक्षम मूल्यांकन



प्रमुख सड़क गलियारों पर खंड-वार गति का एपीआई-सक्षम मूल्यांकन

फिलिस्तीनी राज्य की वैश्विक मान्यता, ब्रिटेन, कनाडा और पुर्तगाल 140 से अधिक देशों में शामिल

नई मान्यता (22 सितंबर 2025)



140+

संयुक्त राष्ट्र के सदस्य ने फिलिस्तीन को मान्यता दी।

भारत ने 198ks संयुक्त राष्ट्र दो-राज्य समाधान में फिलिस्तीन को मान्यता दी।

राज्यों की मान्यता के बारे में

- अर्द्ध: औपचारिक akhhowldement
- मानदंड (मोटे ओटीई कर्वेशन, 1933): जनसंख्या क्षेत्रीय, भूमाग, अंतर्राष्ट्रीय संबंध
- प्रभाव: राजनयिक संबंध, संधियां, संयुक्त राष्ट्र के अधिकार, संयुक्त राष्ट्र की सदस्यता - फिलिस्तीन संयुक्त राष्ट्र का "स्थापी पर्यावरक राज्य" है



संयुक्त राष्ट्र की भूमिका

- संयुक्त राष्ट्र मान्यता नहीं दे सकता; केवल राज्य ही ऐसा कर सकते हैं।
- संयुक्त राष्ट्र द्वारा मान्यता मिलने के बाद नए सदस्यों को शामिल कर सकता है।



केंद्र ने वन (संरक्षण एवं संवर्धन) संशोधन नियम, 2025 को अधिसूचित किया

02 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया। 1 मिनट पढ़ा गया।

मुख्य विशेषताएं

- सुव्यवस्थित अनुमोदन प्रक्रिया: रक्षा, राष्ट्रीय महत्व और आपातकालीन परियोजनाओं में ऑफलाइन आवेदनों के लिए प्रारंभिक अनुमोदन वैधता को 2 से 5 वर्ष तक बढ़ाया जाएगा।
- उन्नत प्रतिपूरक वनरोपण: चरण-1 अनुमोदन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भूमि बैंकिंग प्रणाली और अनुमोदन प्रावधान शुरू किए गए।
- रणनीतिक संसाधन प्रबंधन: विशेष जोड़ा गया महत्वपूर्ण खनिज खनन के लिए प्रावधान, न्यूनतम भूमि उपयोग अवधि 20 वर्ष से घटाकर 10 वर्ष की गई।
- सुदृढ़ प्रवर्तन: कानूनी कार्यवाही शुरू करने के लिए वन अधिकारियों के अधिकार का विस्तार किया गया।

वन (संरक्षण) अधिनियम का विकास

- 1980 से पहले: वन राज्य का विषय थे।
- वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980: वनों की कटाई पर रोक।
- 1988 संशोधन: वन भूमि का विनियमित पट्टा।
- वन (संरक्षण संशोधन अधिनियम, 2023): विकास, पारिस्थितिक संरक्षण को संतुलित करने और जलवायु लक्ष्यों के साथ संरक्षित करने का लक्ष्य।

IEPFA Launches "NIVESHAK DIDI" Phase II



वित्तीय साक्षरता के माध्यम से ग्रामीण समुदायों, विशेषकर महिलाओं, को सशक्त बनाना।

अर्थशास्त्र के बारे में

कॉर्पोरेट सामलों के मंत्रालय, 2013

निवेशक शिक्षा, जागरूकता और संरक्षण को बढ़ाया देता है।

IEPFA का प्रबंधन, दावा न किए गए धन की वापसी।

पहले फोकस:

वित्तीय जागरूकता को गहरा करता है।

ग्रामीण महिलाओं को सशक्त बनाता है।

सभी के लिए वित्तीय समावेशन।

अफगानिस्तान

कुनार प्रांत में शक्तिशाली भूकंप से 800 से अधिक लोगों की मौत, 2,500 घायल।



राजनीतिक विशेषताएं

- यह दक्षिणी एशिया में एक स्थलरुद्ध पहाड़ी देश है।
- इसे अक्सर "एशिया का प्रवेश द्वारा" कहा जाता है।
- सीमावर्ती देश: उत्तर में तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान और ताजिकिस्तान, पश्चिम में ईरान, दक्षिण-पूर्व में पाकिस्तान और उत्तर-पूर्व में भारत और चीन।

भौगोलिक विशेषताएं

- प्रमुख नदियाँ: अमु दरिया, हेलमंद नदी, काबुल नदी।
- उच्चतम बिंदु: मारंट: नौशक।
- पर्वत श्रृंखलाएँ: उत्तर-पूर्व में हिंदू कुश पामीर पर्वतमाला, और दक्षिण में सफेद कोह पर्वतमाला।
- जलवायु: देश में महाद्वीपीय जलवायु है, जिसमें गर्म ग्रीष्मकाल और ठंडी सर्दियाँ होती हैं।

जैसा

02 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया। 2 मिनट पढ़ा गया।

प्रतुश: ब्रह्मांडीय भूर की खोज

चंद्र कक्षा में एक भविष्य का रेडियोमीटर

लौकिक भूर

प्रत्यूष के बारे में

रमन अनुसंधान संस्थान (आरआरआई) द्वारा वित्त पोषित स्वायत्त संस्थान

देश: हाइड्रोजन परमाणुओं से आने वाले मंद रेडियो संकेत का पता लगाना।

विं बैंग के बाद ब्रह्मांड के इतिहास का खुलासा।

PRATUSH का क्या अर्थ है?

पी: जांच
आर: का पुनःआयनीकरण
ए: ब्रह्मांड का उपयोग करना
टी: से संकेत
यू: हाइड्रोजन

ब्रह्मांड के परिवर्तन का अनावरण

02 सितंबर 2025 को पोस्ट किया गया। 2 मिनट पढ़ा गया।

ईईपीसी: भारत

वैशिक हब महत्वाकांक्षा

राष्ट्रपति ने प्लैटिनम जुनियर के दौरान नागरिकों से आग्रह किया

ईपीसी के बारे में

- स्थापना: 1955 (वाणिज्य मंत्रालय)
- सदस्य: 60% एसएमई
- मुख्यालय: लोकलकाता
- गतिविधियाँ: व्यापार मेले, अनुसंधान, परामर्श लक्ष्य
- प्रतिस्पर्धा: वैशिक प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देना

विजन 2025 और उससे ज्ञान

- प्लैटिनम जुबली (70 वर्ष)
- मेक इंडिया: व्यापार और ज्ञान कैंप्यूटर
- उच्च इंजीनियरिंग नियंत्रित लक्ष्य
- वैशिक प्रतिस्पर्धात्मकता अभियान

आव्रजन और विदेशी अधिनियम, 2025

02 फ़रवर 2025 को प्राप्त किया गया। 2 मिनट पढ़ें।

जापानीसन को विनियमित करें। चार कानूनों की जगह लेता है। आप्रवासन पोर्ट। आप्रवासन ब्यूरो। विदेशीयों का पंजीकरण। रिपोर्टिंग दायित्व। अपराध करो। विदेशीयों द्वारा अवार देखे जाने वाले स्थानों पर नियंत्रण।

02 फ़रवर 2025 को प्राप्त किया गया। 2 मिनट पढ़ें।

अल्पसंख्यक संस्थानों के लिए आरटीई अधिनियम से छूट की सिफारिश करेगा सुप्रीम कोर्ट

न्यायालय की प्रमुख टिप्पणियाँ

- अर्थात् अधिनियम अप्रसंगकालीन नहीं करता है।
- 21 और 30(1) परामर्श सह-अस्तित्व में होने चाहिए। छूट से विलेन होता है।
- अप्रसंगकालीन कानून के लिए आरटीई में 25% लाभांश होता है।

प्रमति एजुकेशनल एंड कल्चरल ट्रस्ट केस (2014) का निर्णय समीक्षाधीन है।

भारत के मुख्य न्यायाधीश पुनर्विधान पर निर्णय लेंगे।

09 फ़रवर 2025 को प्राप्त किया गया। 2 मिनट पढ़ें।

भारत-इज़राइल द्विपक्षीय निवेश समझौता (बीआईटी)

इज़राइल भारत के साथ नए निवेश समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला पहला औसतीईडी देश बन गया।

बीआईटी की प्रमुख विवेचनाएँ

- निवेश की व्यवस्था (वर्ष): \$800 मिलियन।
- विवेशक संरक्षण विषयक व्यवहार, नियामक संतुलन।
- विवेशक समर्थन विकास के लिए योग्यता।
- वराक-8 मिसाइप्पल, हाइम्पा इंडोर्सल एवं हस्ता

विवेश होता सहयोग

- अधिक: वापर: \$6,538 मिस वर्ष 2024, भारत अधिक अमेरिका।
- सेवा: वापर और लाभकाल 14% अनुमति। एवं विकास विषि 2023-27।
- संगति: वराक-8 मिसाइप्पल, हाइम्पा इंडोर्सल एवं हस्ता।

बिट्स के बारे में

- पुनर्जीवीय कानूनी समझौते।
- प्रचार एवं सुरक्षा करें निवेश।
- अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत बाध्यकारी।
- भारत के प्रसाद, स्वास्थ्य, कृषि, जल समझौता ज्ञापन।
- हाल के भागीदार: उत्तराखण्ड (2024), (2024), किंससीरागन, (2025)

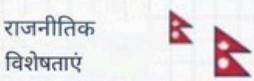
नेपाल ने विरोध प्रदर्शनों के बीच सोशल मीडिया पर प्रतिबंध हटाया

देशव्यापी जनरेशन जेड का विरोध प्रदर्शन हिस्सक हो गया, जिसके कारण गृह मंत्री को इस्तीफा देना पड़ा

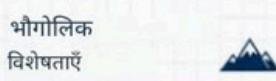
पोस्ट किया गया: 09 सितंबर 2025 |

अपडेट किया गया: 10 सितंबर 2025

1 मिनट पढ़ें



राजनीतिक विशेषताएं



भौगोलिक विशेषताएं

- स्थलरुद्ध दक्षिण एशियाई राष्ट्र.
- सीमाएँ: चीन (उत्तर), भारत (दक्षिण), पूर्व (पश्चिम)।
- संघीय लोकतांत्रिक गणराज्य.

- भूभाग: बिंदु: हिमालय (उत्तर), पहाड़ियाँ-पहाड़ियाँ (मध्य), मैदान दक्षिण।
- Major Rivers: Kosi, Närayai, Karnali.
- 14 में से 8 घोटाई 8,000 मीटर से अधिक हैं।
- लुम्बिनी बुद्ध का जन्मस्थान।

फ्रांस की राजनीतिक उथल-पुथल, 5 साल से भी कम समय में पांचर्वीं प्रिंसिस्ट्रे

फ्रांसीसी संसद ने हाल ही में सरकार और प्रिंसिस्ट्रे को बोट देकर बाहर कर दिया, जिससे राजनीतिक अस्थिरता और बढ़ गई।

भारत-फ्रांस राजनीतिक व्यवस्था:
प्रमुख समानताएं



- दोनों ही गणराज्य हैं और इनके राष्ट्राध्यक्ष निर्वाचित होते हैं।
- द्विकैनमल लेविसराचर्स.
- स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व पर आधारित लोकतांत्रिक व्यवस्थाएँ।

बिहार संशोधन के लिए आधार स्वीकार किया गया

सुप्रीम कोर्ट ने दूनाव आयोग को एसआईआर के लिए आधार को 12वें दस्तावेज के रूप में स्वीकार करने का निर्देश दिया

आरारो के बारे में

- 12-अंकीय यात्रुचिक संख्या
- पुआई-आई द्वारा जारी जनसांख्यिकीय और जैवमित्रीय डेटा
- सर्विस्टी के लिए अनिवार्य (धारा 7, आधार अधिनियम)
- मेटा डेटा: अधिकतम 6 महीने का संग्रहण

संबंधित सर्वोच्च न्यायालय का निर्णय

- पुट्रासामी निर्णय (2018): बरकरार कल्याणकारी योजनाओं के लिए आधार वो बरकरार रखा

बगराम एयर बेस:
अफगानिस्तान का राजनीतिक हवाई क्षेत्र

जगह:
अफगानिस्तान का सबसे बड़ा हवाई अड्डा, काबुल के उत्तर में।



अमेरिका की भूमिका:
9/1 के बाद, यह अफगानिस्तान में अमेरिकी आतंकवाद विरोधी अभियानों का केंद्र बन गया।

इतिहास:
1950 के दशक में सोवियत संघ द्वारा निर्मित; 1990 के दशक में उनके युद्ध-वापसी के बाद, यह तालिबान और उत्तरी गठबंधन के बीच एक अधिक पक्षित बन गया।



अमेरिका और नाटो नेतृत्व में शीतकालीन अवकाश पर हैं।

मैंगनीज

MOIL AS STE: सरकार
भारत ने निम्न-श्रेणी के मैंगनीज अयस्क (<46% मिलियन) के निर्यात के लिए MOIL को राज्य व्यापार उद्यम नियुक्त किया है।

गुणधर्म: चांदी-ग्रे, बहुत कठोर और भंगुर।

भंडार ओडिशा में सबसे अधिक भंडार है, उसके बाद कर्नाटक का स्थान है।

उत्पादन मध्य प्रदेश शीर्ष उत्पादक (2021-22) है।

महत्व भारत के पास अधिशेष निम्न-श्रेणी का मैंगनीज अयस्क है, जिससे निर्यात महत्वपूर्ण हो जाता है।



एमआरआरए टीके: वे कैसे काम करते हैं, और उनकी चुनौतियाँ

mRNA टीके कैसे काम करते हैं

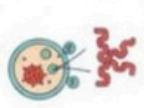
1. डिलिवरी



एमआरआरए, लिपित नेटवर्क्स में रोक, अनुवर्तिक निर्यात करता है।

उदाहरण: COVID-19 के लोकियों को स्पाइक प्रोटीन बनाना सिखाया।

2. प्रोटीन उत्पादन



कोशिकाएँ को टोगलक-रिक्षिट प्रोटीन (एटीजन) उत्पादन करने के लिए प्रतिक्रिया करता है।

3. प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया



प्रतिरक्षा प्रणाली इन खतरनाक व्यायामों को पहचानती है, ऐक्योंटी और टी-कोशिकाओं का नियंत्रण करती है।

चुनौतियाँ

भंडारण



अदृश्य तापमान की आवश्यकता होती है, जिससे डिस्ट्रिब्यूशन हो जाता है।

दुष्प्रभाव



अस्थायी बुखार, शक्कन, खटास

दीर्घकालिक सुरक्षा



तकनीक नई होने के कारण अभी भी अध्ययन जारी है।

संयुक्त अरब अमीरात (यूएई)

हालिया घटनाक्रम: निवेश पर भारत-यूएई उच्च स्तरीय संयुक्त कार्यबल की बैठक आयोजित

राजधानी: अबू धाबी

राजनीतिक: 7 अमीरातों का संघ (अबू धाबी, दुबई, शारजाह, आदि)

सीमाएँ: सऊदी अरब (पश्चिम, दक्षिण); ओमान (दक्षिण-पूर्व)

समुद्रतट: फारस की खाड़ी (उत्तर, उत्तर पश्चिम); ओमान की खाड़ी (पूर्व)

भूगोल: पूर्वी अरब प्रायद्वीप; रणनीतिक होम्युज जलडमरुमध्य

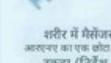
जलवायु: रेगिस्तान - गर्म, आर्द्ध ग्रीष्मकाल; हल्की सर्दियाँ; पूर्वी पहाड़ों में ठंडी

अक्षांश: कर्क रेखा अबू धाबी को पार करती है

एमआरआरए टीकों की व्याख्या: अपनी प्रतिरक्षा प्रणाली को प्रशिक्षित करना

आनुवंशिक ब्लूप्रिंट रोग से कैसे लड़ता है

1. ब्लूप्रिंट (एमआरए)



इन्जेक्शन

शरीर में गैरेंजर अस्तरण का एक कोशि का ट्रूक्या (निर्देश पुस्तिका) इन्जेक्शन करे।

2. फैक्ट्री (सेल)



सरपरिवर्तीकरण

आपकी कोशिकाएँ mRNA निर्देशों को पढ़ती हैं और एक निश्चित प्रोटीन का उत्पादन शुरू करती हैं।

3. प्रदर्शन (एटीजन)



सरपरिवर्तीकरण

प्रोटीन कोशिकाएँ सील हटाने पर ग्रानिकारक कृप्ति से प्रदर्शित होता है।

4. प्रशिक्षण (प्रतिरक्षा प्रणाली)



प्रतिरक्षा कोशिकाएँ (टी-सेल टी-कोशिकाएँ, ए-कोशिकाएँ)

प्रोटीन कोशिकाएँ रूप से प्रदर्शित होती हैं, जिसे नियंत्रित करने में मदद करती है।

5. रक्त (प्रतिरक्षा)



आपका शरीर अब वास्तविक ब्लूप्रिंटकर से लड़ने के लिए मन्त्री कोशिकाएँ भी और क्षमताएँ से लेस होती हैं।

mRNA जल्दी से टूट जाता है और डीबीटर DNA को बदल देता है।

25वें एससीओ शिखर सम्मेलन में तियानजिन घोषणा को अपनाया गया



क्षेत्रीय संघर्ष और परमाणु अप्रसार

- आतंकवाद विरोधी प्रयासों में दोहरे मानदंडों को खारिज किया और पहलगाम में आतंकवादी हमले को शर्मनाक बताया
- जम्मू और कश्मीर में सैन्य हमलों की निंदा की
- इलरान पर इजराइल और अमेरिका द्वारा किए गए सैन्य हमलों की निंदा की गई

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा

- संयुक्त राष्ट्र के शासी निकायों में विकासशील देशों का प्रतिनिधित्व बढ़ाकर उसे आधुनिक वास्तविकताओं के अनुकूल बनाना

सतत विकास और सामाजिक एजेंडा

- कृत्रिम बुद्धिमत्ता और उपयोग के लिए समान अधिकारों का समर्थन शिखर सम्मेलन में भारतीय प्रधान मंत्री का वक्तव्य

एससीओ सदस्य अब एससीओ पायलटों का उपयोग कर सकते हैं:

- सुरक्षा (क्षेत्र की सुरक्षा) जीपीएस डार्टनैरिव
- कनेक्टिविटी (एससीओ को 'कनेक्टिविटी' हब के रूप में क्रांतिकारी बनाना) और अवसर



शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के बारे में

- मुख्यालय: बीजिंग, चीन
- कजाकिस्तान, चीन, किर्गिज़ रिपब्लिक, रूस, तजिकिस्तान और उज़बेकिस्तान द्वारा 2001 में शंघाई शिखर सम्मेलन में स्थापित
- 10 सदस्य देश, 2 पर्यवेक्षक देश और 15 संवाद साझेदार
- आधिकारिक भाषा: रूसी और चीनी

संरचना

- राष्ट्राध्यक्षों की परिषद: सर्वोच्च निर्णय लेने वाली
- संस्था शासनाध्यक्षों की परिषद: दूसरी सर्वोच्च परिषद
- दो स्थायी निकाय: बेलजिंग (चीन) में सचिवालय और क्षेत्रीय आतंकवाद विरोधी संरचना (आरएटीएस)

बीआरओ के प्रोजेक्ट

विजयक ने कारगिल, लद्दाख में अपना 15वां स्थापना दिवस मनाया

प्रोजेक्ट विजयक के बारे में

- 2010 में गठित और कारगिल और जांस्कर के क्षेत्रों में सङ्कर संपर्क प्रदान करने की जिम्मेदारी सौंपी गई, जो पहले प्रोजेक्ट हिमांक के तहत थे
- इस परियोजना का नाम 1999 के ऑपरेशन विजय (कारगिल युद्ध) से लिया गया है
- इसने नियंत्रण रेखा पर सुरक्षा बुनियादी ढांचे को मजबूत करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई



ओविनकोव

चरम परमाणु क्षणिक (ENTs)

ईएनटी के बारे में

- ईएनटी तब घटित होता है जब सूर्य के द्रव्यमान से कम से कम तीन गुना अधिक द्रव्यमान वाले तारे अतिविशाल ब्लैक होल द्वारा टुकड़े-टुकड़े हो जाते हैं।
- जैसे ही कोई तारा ब्लैक होल के घटना क्षितिज के पास पहुँचता है, अत्यधिक ज्वारीय बल तारे को एक लैंबे, पतले स्पेगेटी जैसे आकार में खींचकर संपीड़ित कर देते हैं, जिससे भारी मात्रा में विद्युत-चुंबकीय ऊर्जा निकलती है। यह उत्सर्जन ENT है।

सूर्य के द्रव्यमान का

≤ 3 गुना द्रव्यमान
वाला तारा

सूर्य के द्रव्यमान
का ≥ 3 गुना द्रव्यमान वाला तारा

अत्यधिक द्रव्यमान

वाला काला सुरंग

अत्यधिक द्रव्यमान
वाला काला सुरंग

स्मॉग-भक्षी तकनीक

दिल्ली सरकार: वायु प्रदूषण से निपटने के लिए फोटोकैटलिटिक रोड कोटिंग्स के उपयोग पर अध्ययन का आदेश दिया

उद्देश्य



नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2) और हानिकारक हिकोलबोर्कन्स में कटौती, वायु और जल की गुणवत्ता में सुधार

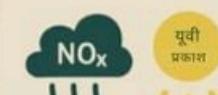
यह काम किस प्रकार करता है

फोटोकैटलिटिक प्रदूषकों को हानिरहित पदार्थों में तोड़ने के लिए प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करता है

रेजातु डाइऑक्साइड (TiO_2) कोटिंग UV प्रकाश के अंतर्गत NO_x और कार्बनिक अपशिष्ट का विघटन करती है

तंत्र

प्रकाश उत्प्रेरक प्रदूषकों को हानिरहित पदार्थों में तोड़ने के लिए प्रकाश ऊर्जा का उपयोग करता है



फोटोकैटलिटिक कोट

पार्क्स रेटिंग सिस्टम (आईपीआरएस) 3.0

द्वारा शुरू किया गया:

वाणिज्य
एवं उद्योग मंत्रालय

द्वारा विकसित:

एडीबी समर्थन के साथ डीपीआईआईटी

रूपरेखा:

औद्योगिक पार्क अग्रणी, चुनौती देने वाले और महत्वाकांक्षी के रूप में उभर रहे हैं

नई सुविधाओं:

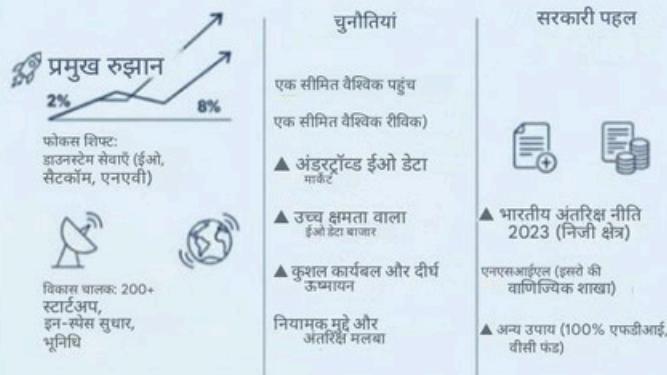
- स्थिरता, हरित बुनियादी ढाँचा
- लॉजिस्टिक्स कनेक्टिविटी, डिजिटलीकरण
- कौशल संबंध और प्रतिभा प्रतिक्रिया



भारत की अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था:

2033 तक पाँच गुना वृद्धि

8.4 विलियन अमेरिकी डॉलर (2022) से 44 विलियन अमेरिकी डॉलर (2033)



DADASAHEB PHALKE AWARD



- भारत का सर्वोच्च सिनेमा सम्मान, भारतीय सिनेमा में आजीवन योगदान के लिए प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है
- प्रस्तुतकर्ता: भारत के राष्ट्रपति
- स्थापना: 1969, दादा साहब फाल्के (भारतीय सिनेमा के जनक) की जन्म शताब्दी के अवसर पर
- First recipient: Devika Rani

- यह चिनाब नदी पर प्रस्तावित एक रन-ऑफ-द-रिवर परियोजना है।

स्थान: केंद्रशासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर का जिला रामबन और उथमपुर



- कार्यान्वयन एजेंसी: राष्ट्रीय हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन (भारत सरकार मिनी रल्ल श्रेणी-1 सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम)

उफनती लहरें

- लंबी तरंगदैर्घ्य वाली समुद्री लहरें जो अपने उद्गम से बहुत दूर तक जाती हैं
- वे मुख्य रूप से तूफानों/तेज हवा के प्रवाह से उत्पन्न होते हैं
- वे स्थानीय हवाओं या धाराओं से काफी हद तक अप्रभावित रहते हैं और अक्सर अपनी कम आवृत्ति और सतह पर सफेद लहरों की कमी के कारण उपग्रहों द्वारा भी नहीं देखे जा सकते हैं।
- इन्हें भारत में कल्लकडल तरंग इस शब्द को अब यूनेस्को द्वारा कर दिया गया है



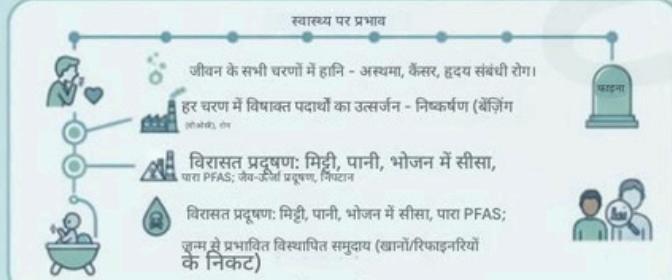
जीवाश्म ईंधन: एक सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल

जीसीएचए रिपोर्ट में "जन्म से लेकर मृत्यु तक" स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव की चेतावनी दी गई है और नायोनित परीक्षण का आहुति किया गया है।



GCHA रिपोर्ट: जन्म से होकर मृत्यु तक

जीवानम् शिव न केवल पार्वती वर्ति भावत शाश्वत के जिप भी शत्रा विदा करते ।



नीतिगत सिफारिशों



“प्रौढ़क भूमित्य करता है” शिल्पीजी।
सच्च लागतों को आंतरिक बनाना



सख्त विनियमन, निगरानी और स्वच्छता साइटों को लागू करें



वित्त एवं स्वास्थ्य क्षेत्रों को जलवायु एवं
सांस्कृतिक स्वास्थ्य लक्ष्यों के साथ समर्पित करें

© GCHA

दुनिया का सबसे बड़ा न्यूट्रिनो डिटेक्टर चीन

में सक्रिय

जियाइंगमेन भूमिगत न्यूट्रनिनो वेधशाला (JUNO)



न्यूरशनोस के बारे में

- प्रकृति: सूख म्यामान, बिना आवेश, एमएसएस, बिना आकार वाले उप-तत्त्वीय "भूत काना"।
- बहुतायत: कठिन 2 फोन के बाद प्रचुरता: abterh: केवल कम्प्यूटर बहु और गुरुत्वाकरण के माध्यम से atuanct, गुरुत्वाकरण। सीधी रेखाओं में चलते हैं, लाभग्रा पर। unaffiliated प्रकाश की, चूंचवाय होती



बाल्टिक सागर



बाल्टिक सागर के बारे में

जगह

उत्तरी अटलांटिक महासागर, दक्षिणी डेनमार्क से उत्तर में आर्कटिक वृत्त के निकट तक फैला हुआ है।

आसपास के देश

डेनमार्क, स्वीडन, फिनलैंड, रूस, एस्टोनिया, लातविया, लिथुआनिया, पोलैंड

विशेषताएँ

- यह हमारे ग्रह का सबसे छोटा समुद्र है।
- दुनिया में खारे पानी का सबसे बड़ा विस्तार, अर्ध-संलग्न और उथला।
- कील नहर (जर्मनी) बाल्टिक को उत्तरी सागर से जोड़ती है।
- बोथनिया की खाड़ी, फिनलैंड की खाड़ी और दान्नक की खाड़ी।

प्रमुख रसद क्षेत्र की पहल

वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने दक्षता और लागत में कमी के लिए 3 पहल शुरू कीं।

1

भारत में रसद लागत आवृत्ति रिपोर्ट

2

एकीकृत राज्य एवं नगर रसद योजनाएँ

3

स्लोजिस्टिक्स डेटा बैंक (LDB) 2.0



• एनआईसीटीसी डेटा सर्विसेज (एनएलडीएसएल) द्वारा विकसित

• आपूर्ति श्रृंखला दृश्यता बढ़ाने के लिए, उच्च समुद्र पर नियंत्रित कंटेनरों को शामिल करने सहित वास्तविक समय, बहुपदीय कंटेनर ट्रैकिंग प्रदान करता है।



मल्टीमोडल ट्रान्सपोर्ट

विभिन्न राज्यों में रसद सुगमता (लीड्स) 2025

विश्व बैंक के लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन सूचकांक की तर्ज पर विकसित, LEADS राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन का विश्लेषण करता है।

विशेषताएँ

यात्रा समय, ट्रक की गति और प्रतीक्षा अवधि के आधार पर 5-7 प्रमुख गलियारों का प्रदर्शन मूल्यांकन



प्रमुख सड़क गलियारों पर खंड-वार गति का एपीआई-सक्षम मूल्यांकन



प्रमुख सड़क गलियारों पर खंड-वार गति का एपीआई-सक्षम मूल्यांकन

उल्लास

समाज में सभी के लिए आजीवन शिक्षा की समझ

हिमाचल प्रदेश ने पूर्ण कार्यात्मक साक्षरता हासिल की

नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के तहत इस मील के पत्थर तक पहुंचने वाला पांचवां राज्य/केंद्र शासित प्रदेश

उल्लास के बारे में



पृष्ठभूमि:

केंद्रीय प्रायोजित योजना, न्यू इंडिया साक्षरता कार्यक्रम (शिक्षा मंत्रालय)



अवधि:

पांच वर्ष की अवधि, 2022-2027 तक



उद्देश्य:

15 वर्ष और उससे अधिक आयु के सभी वयस्कों को सशक्त बनाना, जिन्हें स्वयं को शिक्षित करने का अवसर नहीं मिला है। ACN से पठन, लेखन और अंकगणित कौशल तथा महत्वपूर्ण जीवन कौशल प्राप्त होते हैं।



NASA-ISRO SYNTHETIC APERTURE RADAR (NISAR)

दोहरी आवृत्ति वाला पृथ्वी अवलोकन उपग्रह



एक ही प्लेटफॉर्म पर दोहरे आवृत्ति सिंथेटिक एपर्चर रडार (एल-बैंड और एस-बैंड) वाला अपनी तरह का पहला उपग्रह।

प्रक्षेपण: इसरो के जी.एस.एल.वी.-एफ16 द्वारा - इसका पहला सूर्य-समकालिक ध्रुवीय कक्षा मिशन।

कक्षा: सूर्य-समकालिक; हर 12 दिन में पुनः भ्रमण

क्षमता:

उच्च-रिज़ॉल्यूशन, सभी मौसम, दिन-रात इमेजिंग

उपलब्ध



आपदा
प्रबंधन



जलवायु
नियानी



इकोसिस्टम
अध्ययन



एसट्रोसेट: भारत की पहली अंतरिक्ष खगोल विज्ञान पर्यवेक्षक ने 10 वर्ष पूरे किए

मिशन: आकाशीय पिंडों के सिमायूमस एक्स-रे-ऑप्टिकल और धूरी अवलोकन के लिए भारत का पहला समर्पित खगोल विज्ञान उपग्रह।

प्रक्षेपण: श्रीहरिका से पीएसएलवी-सी30 द्वारा 650 किमी की कक्षा में स्थापित



10 वर्ष

मुख्य उद्देश्य



न्यूट्रोन तारों और धूरक हाल के साथ बाह्यनगरी में उच्च-कम्पी प्लॉमेटिया का अध्ययन करना।



तारा निर्माण क्षेत्रों और तारा प्रणालियों में कृज्ञिन प्रक्रियाओं की जांच करना।



अंतरिक्ष में नए, क्षणिक इन-एक्सए स्रोतों का पता लगाना।

ध्वनिक वाहन चेतावनी प्रणाली (AVAS)

पैदल यात्रियों की सुरक्षा के लिए इलेक्ट्रिक वाहन चेतावनी ध्वनि उत्सर्जित करेंगे

नया नियम: 1 अक्टूबर 2026 से

सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय की मसौदा अधिसूचना के अनुसार, भारत में सभी नए नियी एवं नाणिज्यिक ई.वी.एस. में ए.वी.ए.एस. होना अनिवार्य है।



उद्देश्य: पैदल चलने वालों को ईवीएस के निकट आने की चेतावनी देना, जो लगभग चुप है।



अवास के बारे में

परिवर्तनशील बाहु ध्वनियों उत्सर्जित करता है जो वाहन की गति के साथ परिवर्तित होकर गति का संकेत देती है।



अमेरिका, जापान और धूरीपीय दोनों के क्रूज हिस्तों में ईवीएस और हाइब्रिड के लिए यह पहले से ही अनिवार्य है।



राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम (एनएसए), 1980

राष्ट्रीय सुरक्षा और सार्वजनिक व्यवस्था के लिए निवारक नियोग

भारत की रक्षा, विदेशी संबंधों, राष्ट्रों, राष्ट्रीय धर्मनिरपेक्ष सुरक्षा व्यवस्था या आवश्यक आपूर्ति को खतरा पहुंचाने वाले कृत्यों की रोकने के लिए निवारक नियोग की अनुमति देता है।



अधिकार:

जिला मजिस्ट्रेट और पुलिस आयुक्त अनुमोदन के साथ नजरबंदी आदेश जारी कर सकते हैं।



प्रक्रिया:

नजरबंदी के लिए आधार 5 दिनों के भीतर साझा किया जाना चाहिए (15 तक बढ़ाया जा सकता है)।

संदर्भ: सोनम वांगचुक को लहान राज्य के गठन के विरोध प्रदर्शन के दौरान एनएसए के तहत हिरासत में लिया गया

SODAR (ध्वनि संसूचन और परासरण) प्रणाली मौसम और वायु गुणवत्ता के लिए उन्नत वायुमंडलीय निगरानी

नई सुविधा:
आईएमडी द्वारा वायुमंडलीय निगरानी
किस तरह, वायुमंडलीय निगरानी का भोपाल द्वारा विस्तृत।

यह काम किस प्रकार करता है
निचले वायुमंडल की वायु
प्रोफाइल और तापमान संरचना का
मानवित्रण करने के लिए ध्वनि
संदर्भ और विश्लेषण
संवेदन देता है।



प्रमुख डेटा



उल्टाव ऊर्ध्वांश की परत की ऊर्ध्वांश मापदंड है।



टर्बलेंस शक्ति को
मापता है।



बेहतर मौसम
पूर्णमान और
वायु-गुणवत्ता आकलन।

यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन (यूपीयू)

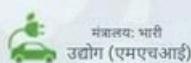
- स्थापना: 1874; 1948 से संयुक्त
राष्ट्र की विशेष एजेंसी



- मुख्यालय: बर्न, स्विट्जरलैंड
- सदस्य: 192 (भारत सहित)
- आईटीयू (1865) के बाद दूसरा सबसे पुराना अंतर्राष्ट्रीय संगठन
- भूमिका: डाक सहयोग के लिए वैश्विक मंच, आधुनिक डाक उत्पादों और सेवाओं का एक सार्वभौमिक नेटवर्क सुनिश्चित करना।

पीएम ई-ड्राइव योजना

अभिनव वाहन संवर्धन में इलेक्ट्रिक ड्राइव क्रांति



लक्ष्य: ईवी अपनाने में तेजी लाना और स्वच्छ, टिकाऊ परिवहन के लिए चार्जिंग नेटवर्क का निर्माण करना।

प्रमुख घटक: मांग प्रोत्साहन

ई-2डब्ल्यू, ई-3डब्ल्यू के लिए संचारी

ई-एम्बुलेंस

ई-ट्रक, ई-बसें और उभरती हुई ईवीएस

प्रमुख घटक: पूंजी अनुदान

ई-बस खरीद के लिए वित्तपोषण

सार्वजनिक चार्जिंग स्टेशन

एमएचआई परीक्षण सुविधाओं का उत्पयन

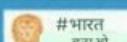
"2-प्रणाली अंतःक्रिया: उत्तर-पश्चिम भारत में अत्यधिक वर्षा"

भारी वर्षा और भूस्खलन



तीव्र वर्षा ⇒
बाढ़ और भूस्खलन

आईएमडी द्वारा इसका कारण बताया गया।



विश्व को निष्पक्ष एवं पारदर्शी व्यापार प्रणाली की

आवश्यकता है: विदेश मंत्री

वैश्विक व्यापार व्यवधानों पर वर्चुअल ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में, विदेश मंत्री ने निष्पक्ष, पारदर्शी और नियम-आधारित आर्थिक प्रथाओं की आवश्यकता पर जोर दिया।



वैश्विक व्यापार के लिए प्रमुख चुनौतियाँ

संरक्षणवाद एवं शुल्क अमेरिका द्वारा

आज़ाद और भारत पर 50% टैक्ट लगाने से (2025 तक) विश्व व्यापार संगठन का छाँचा कमज़ोर होगा

आपूर्ति श्रृंखला की कमज़ोरी कोविड-19 के झटके, भू-राजनीतिक संघर्ष (जैसे यूक्रेन युद्ध), प्रतिबंध और समुद्री संकट (जैसे लाल सागर) व्यापार को बाधित करते हैं

अन्य दबाव
वैश्विक दक्षिण में खाद्य, ऊर्जा और उर्वरक असुरक्षा: यूरोपीय संघ का कार्बन सीमा कर

भारत का प्रस्तावित आगे का रास्ता

लचीली आपूर्ति श्रृंखलाएँ
एक ईस्ट और वेस्ट पहल के माध्यम से केंद्रों में विविधता लाना

अन्य उपाय
एफटीए पर बातचीत करें, नए बाजारों में नियंत्रण को बढ़ावा दें

कमज़ोर बहुपक्षवाद

विश्व व्यापार संगठन के विवाद तंत्र को पुनर्जीवित करना और संयुक्त राष्ट्र सुधारों को भले बढ़ाना

रिफ़ेशन व्यापार संबंध

चीन सहित पड़ोसियों के साथ संपर्क स्थापित करें



Aatmanirbhar Bharat

व्यावसायिक प्रक्रियाओं को आसान बनाना, नौकरीकारी लकड़ा में नियंत्रण करना और नीतिगत स्थिरता सुनिश्चित करना

बहुपक्षवाद में सुधार करें

विश्व व्यापार संगठन के विवाद तंत्र को पुनर्जीवित करना और संयुक्त राष्ट्र सुधारों को आगे बढ़ाना

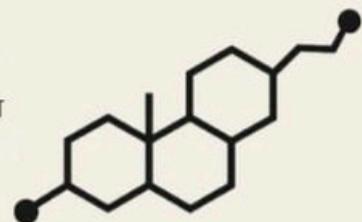
मुक्त व्यापार समझौतों पर बातचीत करना, नए बाजारों में नियंत्रण को बढ़ावा देना और वैश्विक दक्षिण का समर्थन करना

कोलेस्ट्रॉल

आईएनएसटी, मोहाली के वैज्ञानिकों ने उन्नत विवाद सहित अनुप्रयोगों के लिए कोलेस्ट्रॉल-आधारित नैनोमटेरियल विकसित किए हैं

यह क्या है

स्टेरोइड परिवार का एक मोमी, वसा जैसा लिपिड, जो यकृत द्वारा निर्मित होता है और पशु खाद्य पदार्थों से प्राप्त होता है



प्रकार

एलडीएल ("खराब"): धमनियों में जमा होता है

एचडीएल ("अच्छा"): अतिरिक्त एलडीएल को हटाता है

कार्य

हार्मोन उत्पादन का समर्थन करता है

विटामिन डी संश्लेषण कोशिका डिल्ली

स्वास्थ्य जोखिम

उच्च एलडीएल से हृदय रोग और स्ट्रोक की संभावना बढ़ जाती है



महादेव वन्यजीव

अभयारण्य

- सुप्रीम कोर्ट ने हाल ही में महादेव वन्यजीव अभयारण्य में परियोजनाओं पर रोक लगा दी है, जिसे बाघ अभयारण्य के रूप में भी प्रस्तावित किया गया है।

महादेव वन्यजीव अभयारण्य के बारे में

- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत 1999 में वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया।
- स्थान: उत्तरी गोवा, पश्चिमी घाट के साथ, कर्नाटक और महाराष्ट्र की सीमा से लगा हुआ
- महादेव (मांडोवी) नदी अभयारण्य से होकर बहती है

जीव-जंतु: बाघ, तेंदुए, भालू, गौर, सांभर हिरण, आदि।

वनस्पति: नम पर्णपाती वनस्पति और कुछ सदाबहार प्रजातियाँ, जैसे केसरिया रंग के फूलों वाला दुर्लभ अशोक वृक्ष



पल्लास बिल्ली (ओटोकोलोबस मैनुल) की पहली तस्वीर

- शारीरिक विशेषताएँ: 30-35 सेमी लंबा, बहुत घना फर कोट
- निवास स्थान: ईरान सहित मध्य एशिया में चट्टानी मैदानों, पर्वतीय घास के मैदानों और झाड़ीदार भूमि में निवास करता है। अफ़ग़ानिस्तान, मंगोलिया, रूस, पाकिस्तान, उत्तरी भारत
- आहार: छोटे शिकार मर्मोट, पिका, ज़मीनी गिलहरी, योल
- IUCN रेड लिस्ट में संरक्षण की स्थिति सबसे कम चिंताजनक
- वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची।

दो-कारक प्रमाणीकरण

2एफए क्या है?

एक सुरक्षा पद्धति जिसके लिए दो प्रकार की पहचान की आवश्यकता होती है

तंत्र

कुछ आप जानते हैं
कुछ आपके पास
है कुछ आप हैं



उदाहरण

ओटीपी कोड
प्रमाणक ऐप्स
सुरक्षा कुंजी
फिंगरप्रिंट स्कैन

फ्रायदे

खाता उल्लंघन, फ़िशिंग और पहचान की चोरी के जोखिम को कम करता है
भले ही पासवर्ड लीक हो गए हों

वृक्षारोपण-आधारित ग्रीन क्रेडिट पर संशोधित मानदंड

ग्रीन क्रेडिट नियम, 2023 के अंतर्गत जारी संशोधित मानदंड प्रति हेक्टेयर वृक्षों के पूर्व मानक के बजाय वृक्षों की वृद्धि और उत्तरजीवित पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

संशोधित मानदंडों की मुख्य विशेषताएं

से कम क्षरित वन भूमि पर 5 वर्षों
एजो कम की बाली के बाद 40% छत्र धनत्व = 1



कंपनी और उसकी सहायक कंपनियों के बीच के अंतर को छोड़कर, क्रेडिट गैर-व्यापारिक और गैर-हस्तांतरीय हैं।

प्रतिपूरक वनीकरण आवश्यकताओं, सीएसआर दायित्वों और परियोजना-विशेष कानूनी वृक्षारोपण को पूरा करने के लिए क्रेडिट का एक बार आदान-प्रदान किया जा सकता है। एक बार आदान-प्रदान हो जाने के बाद, क्रेडिट का पुनः उपयोग नहीं किया जा सकता है।

प्रतिपूरक वनीकरण आवश्यकताओं, सीएसआर दायित्वों और परियोजना-विशेष कानूनी वृक्षारोपण को पूरा करने के लिए क्रेडिट का एक बार आदान-प्रदान किया जा सकता है।

ग्रीन क्रेडिट (जीसीएस) क्या हैं?

पर्यावरणीय पुरस्कारों का एक रूप जो ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम के तहत वृक्षारोपण पहल में भाग लेने वाली संस्थाओं को दिए गए सकारात्मक पर्यावरणीय कार्यों को दर्शाता है।

ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम (जीसीपी, 2023) के बारे में
यह देश भर में स्वैच्छिक वृक्षारोपण गतिविधि को प्रोत्साहित करने के लिए एक अभिनव बाजार-आधारित तंत्र है।

भूमि बैंक नियमणः
वन विभागों द्वारा
अवक्रमित वन भूमि
के पंजीकरण के माध्यम से

वृक्षारोपण के
लिए प्रोत्साहन स्वरूप
ग्रीन क्रेडिट
जारी करना

प्रधानमंत्री ने विकसित भारत के मार्ग के रूप में 'वोकल फॉर लोकल' पर जोर दिया



प्रधानमंत्री ने लोगों से आगामी त्योहारी सीजन में स्वदेशी वस्तुओं को अपनाने का आग्रह किया ताकि विकसित भारत के विजन को साकार करने के लिए आत्मनिर्भर भारत के मार्ग पर चला जा सके।

भारत के लिए 'वोकल फॉर लोकल' और आत्मनिर्भर भारत क्यों?

• राष्ट्रीय

सुरक्षा: आसन्न साइबर खतरों से सुरक्षा



• सतत विकास: स्वदेशी

क्षमताएं और काबिन पदचिह्न में कमी

• कूनीनीकी: वैश्विक सर पर प्रतिस्पर्धा करने के लिए ताकत का निर्माण



आत्मनिर्भर भारत और 'वोकल फॉर लोकल' के लिए उठाए गए कदम



नीति और संरचनात्मक सुधार:

आत्मनिर्भर भारत अभियान, पीएलआई योजनाएं, ईओडीबी सुधार

बुनियादी ढांचा और



औद्योगिक विकास:

पीएम गति शक्ति, राष्ट्र बुनियादी ढांचा

पाइपलाइन



डिजिटल आत्मनिर्भरता:

सार्वजनिक अवसंरचना, सेमीकॉर्न इंडिया



'वोकल फॉर लोकल' को बढ़ावा: खादी फॉर नेशन, GeM नीति आयोग की पहल

सीएसईपी रिपोर्ट:

'कठिन-से-कम' क्षेत्रों को कार्बन-मुक्त

करने के लिए बड़े जलवायु

वित्त की आवश्यकता

सामाजिक एवं आर्थिक प्रगति केंद्र द्वारा भारत की जलवायु वित्त आवश्यकताओं पर प्रस्तुत एक शोधपत्र में चार कठिन क्षेत्रों - विद्युत, सड़क परिवहन, इस्पात और सीमेंट - के ऊर्जा और उत्सर्जन-प्रधान, प्रकृति के कारण पर्याप्त रूप से क्षय होने का आकलन किया गया है।

बढ़ते उत्सर्जन



भारत का हिस्सा 1990 के 2.5% से बढ़कर 2023 में उत्सर्जन में वृद्धि करेगा

का प्रति व्यक्ति उत्सर्जन
वैश्विक औसत से 2.2% कम

आर्थिक जोखिम

प्रति व्यक्ति सकल धरेलू उत्पाद में संभावित गिराव 2030 में 2.0% से 24% तक 3-9% तक हो सकती है



अनुमानित
जलवायु वित्त



प्रमुख क्षेत्रों के विकार्नाइडजेशन के लिए सकल धरेलू उत्पाद का औसत वार्षिक 1.3%

नीतिगत सिफारिशें

निजी निवेश को प्रोत्साहित करें प्रोत्साहन और नियामक परिवर्तन प्रदान करें
अंतर्राष्ट्रीय सहयोग सीसीएस प्रौद्योगिकी का अनुरोध करें

सरकार की भूमिका ईआईएन अनुसंधान एवं विकास का विकास
अंतर्राष्ट्रीय सीसीएस हस्तांतरण
सहयोग प्रौद्योगिकी

चीनी राष्ट्रपति के साथ द्विपक्षीय बैठक

एससीओ शिखर सम्मेलन के अवसर पर



वैश्विक व्यापार तनाव के बीच भारत-चीन संबंधों को बढ़ाने और स्थिर करने का संकेत



साझेदारी और स्थिरता
सीमा प्रश्न के निष्पक्ष और पारस्परिक रूप से स्वीकार्य समाधान के लिए प्रतिबद्धता



पी2पी संबंधों को मजबूत करना
सीधी उड़ानों और वीजा सुविधा के माध्यम से लोगों के बीच संपर्क बढ़ाना



आर्थिक और व्यापारिक संबंध
द्विपक्षीय व्यापार और निवेश का विस्तार करना और व्यापार घाटे को कम करना

(निष्कर्ष)

भारत-चीन संबंधों को पुनः संतुलित और सुदृढ़ करने की एक ठोस रणनीति

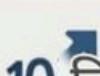
बीमा में एफडीआई

सरकार ने भारतीय बीमा कंपनियां (विदेशी निवेश) संशोधन नियम, 2025 का मसौदा जारी किया है

नियमों के बारे में



बीमा अधिनियम, 1938 की शक्तियों के तहत वित्त मंत्रालय (वित्तीय सेवा विभाग) द्वारा जारी किया गया।



10 निवेश (एफडीआई) को सक्षम करेगा, जो पहले 74% था, संसदीय अनुमोदन के अधीन।



अनुमति: स्वचालित मार्ग से, भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई) की निगरानी में



उद्देश्य: बीमा क्षेत्र की क्षमता को उजागर करना और इसकी अनुमानित 7.1% वार्षिक वृद्धि को बढ़ावा देना

एपीके घोटाला

एपीके घोटाले के बारे में

घोखाधड़ी का एक प्रकार जिसमें अपराधी सोशल इंजीनियरिंग का उपयोग करके पीड़ितों को उनके स्मार्टफोन पर दुर्भावनापूर्ण एंड्रॉइड पैकेज किट (एपीके) फाइलें इंस्टॉल करने के लिए प्रेरित करते हैं।



सामाजिक इंजीनियरिंग तकनीकों में विश्वसनीय AMA व्यक्तियों या संस्थाओं का प्रतिरूपण

करना, त्रात्कालिकता या भय पैदा करना आदि शामिल हो सकता है।

एक बार इंस्टॉल हो जाने पर, घोखेबाज़ पीड़ित की सहमति के बिना अनधिकृत वित्तीय लेनदेन कर सकते हैं, जिससे महत्वपूर्ण वित्तीय नुकसान हो सकता है।



पापुआ न्यू गिनी (पोर्ट मोरेस्बी)

पापुआ न्यू गिनी के 50वें स्वतंत्रता दिवस समारोह के लिए भारतीय नौसेना का युद्धपोत पोर्ट मोरेस्बी पहुंचा



राजनीतिक विशेषताएं

- स्थान: दक्षिण-पश्चिमी प्रशांत महासागर में स्थित द्वीपीय देश।
- शामिल है:
 - न्यू गिनी का पूर्वी भाग (दूसरा सबसे बड़ा द्वीप)
 - बिस्मार्क द्वीपसमूह
 - न्यू ब्रिटेन, न्यू लैलैंड, एडमिरल्टी द्वीप समूह
- भूमि सीमा: पश्चिमी ओर इंडोनेशिया



भौगोलिक विशेषताओं

- सबसे ऊँची चोटी: बिस्मार्क रेंज में माउंट विल्हेम (4,509 मीटर)
- ऑस्ट्रेलियाई प्लेट और प्रशांत प्लेट के टकराव से भूवैज्ञानिक इतिहास का आकार



निर्यात दायित्व अवधि बढ़ाई गई

केंद्र सरकार ने कपड़ा
निर्यातकों को समर्थन देने के लिए
अग्रिम प्राधिकरण योजना के तहत
निर्यात दायित्व (ईओ) अवधि बढ़ा दी है।



योजना के बारे में



अर्थ
एक निर्यात संवर्धन योजना जो निर्यात उत्पादों में प्रयुक्त इनपुट के शुल्क मुक्त आयात की अनुमति देती है (अपव्यय की हूट के साथ)



छठ
योजना के अंतर्गत इनपुट गुणवत्ता नियंत्रण आदेश (QCO) अनुपालन से बायधि नहीं हैं



पार्टनर
• निर्माता निर्यातक
• व्यापारिक निर्यातक, निर्माताओं को समर्थन देने के लिए प्रतिबद्ध



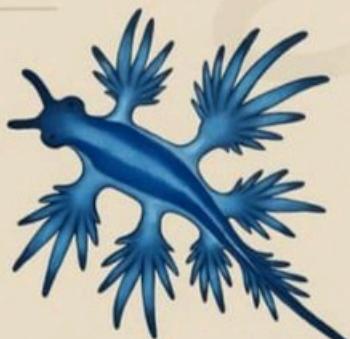
इनपुट मात्रा
प्रत्येक निर्यात उत्पाद के लिए पूर्वनिर्धारित मानदंडों द्वारा निर्धारित

नीले ड्रैगन

नीले ड्रैगन के कारण स्पेन के कई समुद्र तटों को बंद कर दिया गया है।

के बारे में

ब्लू ड्रैगन
(ग्लैकस एटलांटिक्स)
छोटे (4 सेमी लंबे)
तैरते समुद्री स्लग हैं जो समुद्र की सतह पर रहते हैं।



घटना

वे आम तौर पर प्रशांत, अटलांटिक और हिंद महासागरों के गर्म उष्णकटिबंधीय जल में पाए जाते हैं।

मनुष्य पर प्रभाव

नीले ड्रैगन का डंक इंसानों के लिए बेहद दर्दनाक हो सकता है और इससे लालिमा, सूजन, मतली और उल्टी हो सकती है। हालाँकि, इससे मौत नहीं हो सकती।



EXERCISE YUDH KAUSHAL 3.0

कामेंग क्षेत्र,
पूर्वी हिमालय

प्रकाश डाला गया



ASHNI
प्लाटून्स का पदार्पण
पारंपरिक
युद्ध के साथ
एकीकृत उन्नत तकनीक



निर्णायक युद्धक्षेत्र
लाभ

स्वदेशी रक्षा
नवाचार को बढ़ावा



रक्षा उद्योग
भागीदारी
स्वदेशी रक्षा
नवाचार को बढ़ावा



आत्मनिर्भर
भारत के साथ संरेखित
आत्मनिर्भर रक्षा पारिस्थितिकी तंत्र को
मजबूत करना

अंतर्राष्ट्रीय संबंध

24 सितंबर 2025 को पौरष लिया गया | 1 प्रिंट पढ़ा गया

अमेरिका के 100,000 डॉलर के एच-1बी वीजा शुल्क के बीच भारत के लिए अवसर

अमेरिका के एच-1बी वीजा की ऊंची दरें भारत के लिए अपने नवाचार और प्रौद्योगिकी पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देने के मामले को मजबूत करती हैं।

अवसर

- प्रतिभा प्राप्ति को बढ़ावा देना: घरेलू नवाचार को बढ़ावा देने के लिए STEM प्रतिभा को बढ़ावा देना।
- स्टार्ट-अप विकास: दुनिया के तीसरे सबसे बड़े स्टार्ट-अप हब का लाभ उठाएं, फिनेंटेक, एड-टेक, हेल्थ-टेक में यूनिकॉर्न बनाएं।
- नीतिगत प्रोत्साहन: स्टार्ट-अप इंडिया, डिजिटल इंडिया जैसे कार्यक्रम, मेक इन इंडिया और अटल इनोवेशन मिशन उद्यमशीलता को बढ़ावा देते हैं। लागत और बाज़ार की बढ़त: किफायती संचालन और विशाल उपभोक्ता आधार प्रतिभाओं और निवेशकों को आकर्षित करते हैं।
- उभरती हुई तकनीक: एआई और अग्रणी प्रौद्योगिकियां "एशियाई सिलिकॉन वैली" के निर्माण में मदद कर सकती हैं।

चुनौतियां

- अनुसंधान एवं विकास एवं कौशल: कम अनुसंधान व्यय (जीडीपी का 0.7%) और शिक्षा अंतराल।
- बुनियादी ढांचा एवं विनियमन: कमज़ोर बुनियादी ढांचा, बोझिल नीतियां।
- आईपीआर एवं व्यावसायीकरण: खराब आईपी संरक्षण और सीमित वैश्विक उत्पादीकरण।

निष्कर्ष

भारत में प्रतिभा और गति है;
आर्थिक व्यावहारिकता
और नवाचार इसकी पूर्ण क्षमता
को साकार करने के लिए
महत्वपूर्ण हैं।

मर्केटर के मानचित्र को बदलें

अफ्रीकी संघ ने 'मानचित्र सुधारो' अभियान का समर्थन किया समान पृथ्वी मानचित्र जैसे विकल्पों का समर्थन करना



समान पृथ्वी मानचित्र जैसे विकल्पों का समर्थन करना

मर्केटर के मानचित्र के बारे में

उत्पत्ति एवं उद्देश्य

1569 में गेराईडस मर्केटर द्वारा डिजाइन किया गया, जिसका उद्देश्य रंब लाइनों को सीधा बनाकर नेविगेशन में सहायता करना था

विशेषताएँ

एक अनुरूप मानचित्र जो उत्तर-दक्षिण पैमाने को विकृत करता है लेकिन स्थानीय आकृतियों को संरक्षित रखता है

विकृतियों

आकार को विकृत करता है, ध्रुवों के पास की भूमि को बड़ा और भूमध्य रेखा के पास छोटा कर देता है। उदाहरण के लिए, अफ्रीका आकार में ग्रीनलैंड के समान प्रतीत होता है।



आरपीए, 1951 की धारा 29ए

राजनीतिक दल के पंजीकरण के लिए संस्थापक सदस्यों के पूर्ववृत्त का सत्यापन करेगा चुनाव आयोग

ईसीआई को आवेदन

- गठन के 30 दिनों के भीतर
- संविधान के अनुच्छेद 324 और धारा 29ए के तहत ईसीआई के दिशानिर्देशों के अनुसार

अनिवार्य प्रतिज्ञा

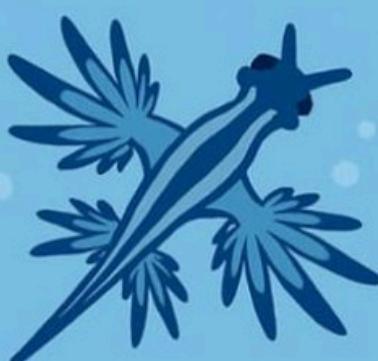
संघ या निकाय विधि द्वारा स्थापित भारत के संविधान, समाजवाद, धर्मनिरपेक्षता और लोकतंत्र के सिद्धांतों के प्रति सच्ची श्रद्धा और निष्ठा रखेगा तथा भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखेगा।

अंतिम निर्णय

चुनाव आयोग का निर्णय अंतिम है

ब्लू फ्रैग्न्स ने स्पेन में समुद्र तटों को बंद करने पर मजबूर किया

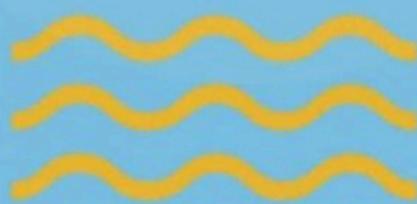
नीले ड्रेगन क्या हैं?



छोटे (4 सेमी), तैरते समुद्री स्लग

आकर्षक नीले रंग के लिए जाना जाता है

वे कहां पाए जाते हैं?



प्रशांत अटलांटिक | हिंद महासागर

वे खतरनाक क्यों हैं?

डंक = दर्दनाक + सूजन, मतली, उल्टी



जीवन के लिए खतरा नहीं

समुद्र तट पर जाने वालों को सतर्क रहने की सलाह

'भारत में सौर पीवी क्षमता आकलन (भूमिगत)' रिपोर्ट जारी

नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान (एनआईएसई) ने एक रिपोर्ट जारी की है जो सौर परियोजनाओं के स्थान निर्धारण, बुनियादी ढाँचे और निजी क्षेत्र की भागीदारी के लिए नीति-आधारित, निवेश-तैयार ढाँचा प्रदान करती है। यह रिपोर्ट भारत की पंचामृत प्रतिबद्धताओं, 2047 तक ऊर्जा स्वतंत्रता और 2070 तक नेट-जीरो, के अनुरूप है।

मुख्य विशेषताएं

- अद्यतन क्षमता: भारत की सौर क्षमता का पुनर्मूल्यांकन - 3,343 GWp (2014 में 749 GWp से ऊपर) किया गया।
- भौगोलिक विस्तार: राजस्थान और महाराष्ट्र के अलावा कई राज्यों में बहुत अधिक संभावनाएं हैं।
- भूमि उपयोग: 6.69% व्यवहार्य बंजर भूमि को सौर परियोजनाओं के लिए उपयोग योग्य के रूप में पहचाना गया।

चुनौतियां

- भूमि अधिग्रहण: कृषि एवं जैव विविधता के साथ संघर्ष (जैसे, राजस्थान, गुजरात)।
- ग्रिड एकीकरण: आंतरायिक भंडारण के लिए सीमित भंडारण प्रौद्योगिकियां सौर आपूर्ति।
- उच्च पूंजीगत लागत: सर्से मॉड्यूल के बावजूद अग्रिम निवेश बहुत अधिक रहता है।
- अन्य मुद्दे: डिस्कॉम वित्तीय तनाव, चीन पर 80% आयात निर्भरता, नीतिगत अंतराल और कौशल की कमी।

तमिलनाडु तटीय पुनर्स्थापन मिशन (TN-SHORE)

तमिलनाडु ने तटीय अर्थव्यवस्था और जलवायु लचीलेपन को बढ़ावा देने के लिए विश्व बैंक द्वारा वित्तपोषित 1,675 करोड़ रुपये की परियोजना टीएन-शोर (TN-SHORE) शुरू की।

प्रमुख विशेषताएं

- मैग्नेट पुनरुद्धार: 1,000 हेक्टेयर भूमि का पुनरुद्धार/रोपण किया जाएगा, जिसके लिए धन का प्रबंधन सीधे स्थानीय ग्राम मैग्नेट परिषदों द्वारा किया जाएगा।
- समुद्री परिदृश्य और जैव विविधता: 30,000 हेक्टेयर समुद्री परिदृश्य को पुनर्स्थापित किया जाएगा; डुगोंग, कछुए और अन्य लुपत्राय प्रजातियों का संरक्षण किया जाएगा।
- मैग्नेट - वर्षों महत्वपूर्ण?
- परिभाषा: उष्णकटिबंधीय/उपोष्णकटिबंधीय अंतर्ज्वारीय क्षेत्रों में लवण-सहित्य पादप समुदाय।
- जलवायु भूमिका: "प्रकृति का कार्बन भंडार, उष्णकटिबंधीय वर्षों की तुलना में प्रति एकड़ 7.5-10 गुना अधिक कार्बन संग्रहित करता है"
- आजीविका: स्थायी नौकरियों को समर्थन (जैसे, महाराष्ट्र में महिलाओं द्वारा संचालित मड क्रैब फार्मिंग)
- भारत में मैग्नेट (आईएसएफआर-2023)
- कुल करवरेज: 4,991.68 वर्ग किमी।
- वृद्धि: 11.4% शुद्ध वृद्धि (2001-2023).
- वितरण: पश्चिम बंगाल (42.45%), गुजरात (23.32%)।



एजुकेट गल्स ने रेमन मैग्सेसे पुरस्कार जीता

उपलब्धि: यह सम्मान पाने वाला पहला भारतीय एनजीओ।

रेमन मैग्सेसे पुरस्कार के बारे में

स्थापना: 1957 (पहला पुरस्कार 1958 में)

स्थिति: एशिया का सर्वोच्च सम्मान; जिसे अक्सर "एशिया का नोबेल पुरस्कार" कहा जाता है

उद्देश्य: फिलीपींस के 7वें राष्ट्रपति रेमन मैग्सेसे के नेतृत्व का स्मरण



विशेष संस्करणः संस्कृति

आईजीएनसीए ने सांस्कृतिक उत्साह के साथ 'हिंदी माह 2025' का शुभारंभ किया

- इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA), राजभाषा अनुभाग ने 2 सितंबर को एक जीवंत सांस्कृतिक और साहित्यिक कार्यक्रम के साथ हिंदी माह 2025 का उद्घाटन किया। कार्यक्रम की शुरुआत दीप प्रज्वलन और गणेश स्तुति पर गौड़ीय नृत्य प्रस्तुति के साथ हुई।
- दिल्ली विश्वविद्यालय में हिंदी विभागाध्यक्ष प्रो. सुधा सिंह मुख्य अतिथि थीं, जबकि IGNCA के सदस्य सचिव डॉ. सच्चिदानंद जोशी ने सत्र की अध्यक्षता की। अपने संबोधन में, डॉ. जोशी ने भारत की भाषाई विविधता को बढ़ावा देने के महत्व पर प्रकाश डाला और नागरिकों से एक अतिरिक्त भारतीय भाषा सीखने का आग्रह किया। प्रो. सिंह ने प्रतिभागियों को हिंदी के प्रति सच्चा प्रेम विकसित करने और पेशेवर तथा ज्ञान के क्षेत्रों में इसके प्रयोग का विस्तार करने के लिए प्रोत्साहित किया।

'ज्ञान भारतम्' अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन भारत की ज्ञान विरासत को प्रदर्शित करता है

- संस्कृति मंत्रालय ने भारत की पांडुलिपि विरासत के संरक्षण, डिजिटलीकरण और संवर्धन हेतु एक राष्ट्रीय पहल, ज्ञान भारतम् का शुभारंभ किया। भारत की ज्ञान विरासत को पुनः प्राप्त करने पर ज्ञान भारतम् अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन 11 सितंबर 2025 को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में होगा।
- केंद्रीय संस्कृति मंत्री श्री गजेंद्र सिंह शेखावत द्वारा उद्घाटन किए गए इस तीन दिवसीय सम्मेलन में भारत और विदेश के 1,100 से अधिक विद्वान और विशेषज्ञ भाग लेंगे। मुख्य वक्ता प्रो. मंजुल भार्गव ने भारत की पांडुलिपि परंपरा के वैश्विक महत्व पर प्रकाश डाला। ये सत्र पांडुलिपि विज्ञान, डिजिटलीकरण, संरक्षण और प्रत्यावर्तन पर केंद्रित होंगे।
- प्रधानमंत्री 12 सितंबर को सम्मेलन को संबोधित करेंगे, जिसके बाद 13 सितंबर को गृह मंत्री की अध्यक्षता में एक समापन सत्र होगा। यह पहल एक सांस्कृतिक पुनरुत्थान का प्रतीक है, जो वैश्विक ज्ञान क्षेत्र में अग्रणी के रूप में भारत की भूमिका की पुष्टि करता है और विकसित भारत 2047 के दृष्टिकोण को आगे बढ़ाता है।

प्रधानमंत्री मोदी ने विज्ञान भवन में ज्ञान भारतम् अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन को संबोधित किया

- प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली के विज्ञान भवन में ज्ञान भारतम् अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन को संबोधित किया और इसे भारत की पांडुलिपि विरासत के संरक्षण और डिजिटलीकरण की दिशा में एक ऐतिहासिक कदम बताया। उन्होंने कहा कि पांडुलिपियाँ भारत के सभ्यतागत ज्ञान के जीवंत अभिलेख हैं—दर्शन, विज्ञान, चिकित्सा, कला और साहित्य तक विस्तृत—और भारत की एक करोड़ पांडुलिपियाँ ज्ञान के प्रति पीढ़ियों के समर्पण को दर्शाती हैं।
- प्रधानमंत्री ने ज्ञान भारतम् मिशन के चार स्तंभों—संरक्षण, नवाचार, परिवर्धन और अनुकूलन—को रेखांकित किया, जिसका उद्देश्य कृत्रिम बुद्धिमत्ता, अनुसंधान और वैश्विक सहयोग द्वारा संचालित एक राष्ट्रीय डिजिटल भंडार का निर्माण करना है। बौद्धिक चोरी से सुरक्षा और युवाओं के लिए नए अवसरों पर ज़ोर देते हुए, उन्होंने युवा विद्वानों से भारत की ज्ञान विरासत को दुनिया के लिए एक मार्गदर्शक प्रकाश बनाने के मिशन में शामिल होने का आग्रह किया।

ज्ञान भारतम् पहल भारत की पांडुलिपि विरासत के सांस्कृतिक पुनर्जागरण का अग्रदूत है

- संस्कृति मंत्रालय की ज्ञान भारतम् पहल भारत की पांडुलिपि विरासत के संरक्षण, डिजिटलीकरण और संवर्धन की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। भारत की ज्ञान विरासत को पुनः प्राप्त करने पर ज्ञान भारतम् अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन 11-13 सितंबर 2025 को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में आयोजित किया गया, जिसमें भारत की कालातीत ज्ञान परंपराओं को पुनर्जीवित करने के लिए भारत और विदेश के 1,100 से अधिक विद्वान और सांस्कृतिक कार्यकर्ता एक साथ आए।
- सम्मेलन का समापन दिल्ली घोषणापत्र के साथ हुआ, जिसमें विकसित भारत 2047 के लिए पांडुलिपियों को महत्वपूर्ण सांस्कृतिक और बौद्धिक संपदा के रूप में संरक्षित करने की राष्ट्रीय प्रतिबद्धता की पुष्टि की गई। अपने समापन भाषण में, केंद्रीय संस्कृति मंत्री श्री गणेश सिंह शेखावत ने ज्ञान भारतम् को एक सांस्कृतिक पुनर्जागरण बताया - जो पांडुलिपि संरक्षण को एक जन आंदोलन में बदल रहा है जो भारत के प्राचीन ज्ञान को भावी पीढ़ियों से जोड़ता है।

आईजीएनसीए नई दिल्ली में 'मन की बात' कला प्रदर्शनी का उद्घाटन करेगा

- इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए), कलादर्शन प्रभाग, संस्कृति मंत्रालय, 16 सितंबर 2025 को शाम 4:00 बजे समवेत सभागार, आईजीएनसीए, नई दिल्ली में मन की बात कला प्रदर्शनी का उद्घाटन करेगा। कलादर्शन प्रभाग की विभागाध्यक्ष प्रो. (डॉ.) ऋचा काम्बोज द्वारा क्यूरेट की गई इस प्रदर्शनी में वरिष्ठ कलाकार श्री मंजीत सिंह द्वारा प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी के प्रतिष्ठित रेडियो कार्यक्रम 'मन की बात' से प्रेरित चित्रों को प्रदर्शित किया जाएगा।
- उद्घाटन समारोह में दिल्ली की मुख्यमंत्री श्रीमती रेखा गुप्ता मुख्य अतिथि होंगी, जबकि आईजीएनसीए के अध्यक्ष श्री राम बहादुर राय और संस्कृति मंत्रालय की संयुक्त सचिव सुश्री लिली पांडेया विशिष्ट अतिथि होंगे। आईजीएनसीए के सदस्य सचिव डॉ. सच्चिदानन्द जोशी कार्यक्रम की अध्यक्षता करेंगे।
- यह प्रदर्शनी 17-22 सितंबर 2025 तक, सुबह 10:30 बजे से शाम 6:30 बजे तक, आईजीएनसीए के दर्शनम् । और ॥ में जनता के लिए खुली रहेंगी, जिसमें कला, संस्कृति और रचनात्मक अभिव्यक्ति का उत्सव मनाया जाएगा।

संस्कृति मंत्रालय ने छठ महापर्व को यूनेस्को की विरासत सूची में शामिल करने के लिए बहुराष्ट्रीय नामांकन का प्रस्ताव रखा

- संस्कृति मंत्रालय ने नई दिल्ली स्थित इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (आईजीएनसीए) में संयुक्त अरब अमीरात, सूरीनाम और नीदरलैंड के राजनयिक प्रतिनिधियों के साथ एक उच्च-स्तरीय परामर्श आयोजित किया, ताकि छठ महापर्व को यूनेस्को की मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल करने के लिए बहुराष्ट्रीय नामांकन को आगे बढ़ाया जा सके।
- संस्कृति मंत्रालय के सचिव श्री विवेक अग्रवाल की अध्यक्षता में हुई इस बैठक में विदेश मंत्रालय, संगीत नाटक अकादमी और आईजीएनसीए के अधिकारी शामिल थे। भागीदार देशों ने छठ के सांस्कृतिक महत्व और प्रवासी भारतीयों की मजबूत उपस्थिति को मान्यता देते हुए इस प्रस्ताव का स्वागत किया।
- भारत और दुनिया भर के प्रवासी समुदायों में मनाया जाने वाला छठ महापर्व, सूर्य देव और देवी छठी मैया का सम्मान करता है, जो पारिस्थितिक सद्ब्लाव, समावेशिता और सामूहिक भक्ति का प्रतीक है। यह नामांकन जीवंत परंपराओं की रक्षा और सांस्कृतिक कूटनीति को मजबूत करने के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

संस्कृति मंत्रालय ने प्रधानमंत्री स्मृति चिन्हों की ई-नीलामी का सातवाँ संस्करण शुरू किया

संस्कृति मंत्रालय ने राष्ट्रीय आधुनिक कला संग्रहालय (एनजीएमए), नई दिल्ली द्वारा आयोजित प्रधानमंत्री स्मृति चिन्हों की ई-नीलामी का सातवाँ संस्करण शुरू किया है। प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी को मिले 1,300 से ज्यादा उपहारों की नीलामी 17 सितंबर से 2 अक्टूबर 2025 तक www.pmmementos.gov.in पर ऑनलाइन की जा रही है। इस संग्रह में पेरिस पैरालिंपिक 2024 की पैंटिंग, कलाकृतियाँ, मूर्तियाँ, हस्तशिल्प, आदिवासी कला और खेल स्मृति चिन्ह शामिल हैं, जो लचीलेपन और राष्ट्रीय गौरव का प्रतीक हैं।

2019 में अपनी शुरुआत के बाद से, इस ई-नीलामी ने ₹50 करोड़ से ज्यादा की राशि जुटाई है, जिससे प्राप्त राशि नमामि गंगे परियोजना में योगदान दे रही है। ये स्मृति चिन्ह एनजीएमए, नई दिल्ली में सार्वजनिक प्रदर्शन के लिए भी उपलब्ध हैं, ताकि नागरिक बोली लगाने से पहले इन्हें देख सकें। यह पहल लोगों को भारत के सांस्कृतिक और पारिस्थितिक संरक्षण प्रयासों में योगदान देते हुए इतिहास के एक अंश को अपने पास रखने का अवसर प्रदान करती है।

संस्कृति मंत्रालय ने पूरे भारत में 'सेवा पर्व 2025' का शुभारंभ किया

संस्कृति मंत्रालय ने सेवा पर्व 2025 (17 सितंबर - 2 अक्टूबर) का शुभारंभ किया है, जो प्रधानमंत्री के 2047 तक विकसित भारत के दृष्टिकोण से प्रेरित होकर सेवा, रचनात्मकता और सांस्कृतिक गौरव का एक राष्ट्रव्यापी उत्सव है। "विकसित भारत के रंग, कला के संग" विषय के अंतर्गत, 75 प्रमुख स्थानों पर कला और चित्रकला कार्यशालाएँ आयोजित की जा रही हैं, जिनमें हजारों कलाकार, छात्र और नागरिक कला के माध्यम से भारत की विकास यात्रा को व्यक्त करने के लिए शामिल हो रहे हैं। उद्घाटन दिवस पर देश भर से उत्साहपूर्ण भागीदारी देखी गई - जिसमें लखनऊ में 1,500 कलाकार, वडोदरा में 2,000, जम्मू में 1,300 और तंजावुर, हैदराबाद, दमोह, शांतिनिकेतन और आणंद में सैकड़ों कलाकार शामिल हुए। नागरिक सेवा पर्व पोर्टल के माध्यम से अपनी रचनात्मक कृतियों को डिजिटल रूप से भी साझा कर रहे हैं। यह समारोह 2 अक्टूबर तक चलेगा और महात्मा गांधी की जयंती पर इसका समापन होगा।

सात भारतीय प्राकृतिक धरोहर स्थल यूनेस्को की संभावित सूची में शामिल

भारत ने यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की संभावित सूची में सात नए प्राकृतिक धरोहर स्थलों को शामिल किया है, जिससे इनकी संख्या 62 से बढ़कर 69 हो गई है। नए शामिल स्थल हैं:

- डेवकन ट्रैप्स (पंचगनी और महाबलेश्वर, महाराष्ट्र)
- सेंट मैरी द्वीप समूह (कर्नाटक)
- मेघालय युग की गुफाएँ (मेघालय)
- नागा हिल ओफियोलाइट (नागालैंड)
- एरा मट्टी डिब्बालु और तिरुमाला पहाड़ियों की प्राकृतिक धरोहर (आंध्र प्रदेश)
- वर्कला क्लिप्स (केरल)

इसके साथ ही, अब भारत में यूनेस्को के विचाराधीन 49 सांस्कृतिक, 17 प्राकृतिक और 3 मिश्रित धरोहरें हैं। भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआई) नामांकन में सबसे आगे रहा, जिसकी यूनेस्को में भारत के स्थायी प्रतिनिधि ने सराहना की।

यह उपलब्धि 2024 में नई दिल्ली में 46वें विश्व धरोहर समिति सत्र की सफल मेजबानी के बाद, धरोहर संरक्षण में भारत के वैश्विक नेतृत्व को मजबूत करती है।

बहु विकल्पीय प्रश्न

आईजीएनसीए ने 'हिंदी माह 2025' लॉन्च किया

IGNCA द्वारा हिंदी माह 2025 का उद्घाटन कब किया गया था?

- ए) 1 सितंबर 2025
- बी) 2 सितंबर 2025
- सी) 5 सितंबर 2025
- डी) 15 सितंबर 2025

2. हिंदी माह 2025 का आयोजन किस विभाग ने किया?

- ए) कलादर्शन प्रभाग
- बी) राजभाषा अनुभाग
- सी) मानव अनुभव
- डी) संस्कृति प्रभाग

3. किस प्रदर्शन से हिंदी माह 2025 की शुरुआत हुई?

- ए) भरतनाट्यम
- बी) गणेश स्तुति पर गौड़ीय नृत्य
- सी) कथक गायन
- डी) ओडिसी प्रदर्शन

4. हिंदी माह 2025 के उद्घाटन में मुख्य अतिथि कौन थे?

- A) डॉ. सच्चिदानन्द जोशी
- बी) प्रो. सुधा सिंह
- सी) श्रीमती रेखा गुप्ता
- D) प्रो. मंजुल भार्गव

5. उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता किसने की?

- ए) प्रोफेसर सुधा सिंह
- B) डॉ. सच्चिदानन्द जोशी
- C) श्री गजेंद्र सिंह शेखावत
- D) प्रो. ऋचा कंबोज

'ज्ञान भारतम्' अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

ज्ञान भारतम् अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- A) IGNCA, दिल्ली
- B) इंडिया हैबिटेट सेंटर
- C) विज्ञान भवन, नई दिल्ली
- D) NGMA, नई दिल्ली

ज्ञान भारतम् सम्मेलन का उद्घाटन कब हुआ?

- A) 9 सितंबर 2025
- B) 10 सितंबर 2025
- C) 11 सितंबर 2025
- D) 13 सितंबर 2025

ज्ञान भारतम् सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया?

- A) श्री गजेंद्र सिंह शेखावत
- B) डॉ. सच्चिदानन्द जोशी
- C) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
- D) प्रो. मंजुल भार्गव

कितने विद्वानों और विशेषज्ञों ने भाग लिया?

- A) 500
- B) 800
- C) 1,100+
- D) 2,000

मुख्य भाषण किसने दिया?

- A) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
- B) डॉ. जोशी
- C) प्रो. मंजुल भार्गव
- D) श्री विवेक अग्रवाल

प्रधानमंत्री ने सम्मेलन को संबोधित किया—

- A) 11 सितंबर
- B) 12 सितंबर
- C) 13 सितंबर
- D) 10 सितंबर

मन की बात कला प्रदर्शनी

मन की बात प्रदर्शनी का आयोजन कौन कर रहा है?

- A) प्रो. (डॉ.) ऋचा कंबोज
- B) डॉ. जोशी
- C) श्री राम बहादुर राय
- D) प्रो. सुधा सिंह

प्रदर्शनी के चित्रों के पीछे कौन कलाकार हैं?

- A) श्री मंजीत सिंह
- B) राजा रवि वर्मा
- C) एम.एफ. हुसैन
- D) अंजलि इला मेनन

प्रदर्शनी कहाँ आयोजित हो रही है?

- A) एनजीएमए
- B) समवेत सभागार, आईजीएनसीए, नई दिल्ली
- C) ललित कला अकादमी
- D) इंडिया इंटरनेशनल सेंटर

उद्घाटन समारोह में मुख्य अतिथि कौन हैं?

- A) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
- B) श्रीमती रेखा गुप्ता
- C) डॉ. जोशी
- D) प्रो. ऋचा कंबोज

प्रदर्शनी जनता के लिए खुली रहेगी—

- A) 15-20 सितंबर
- B) 17-22 सितंबर
- C) 18-25 सितंबर
- D) 20-27 सितंबर

जनता के लिए दर्शन का समय है—

- A) सुबह 9 बजे से शाम 5 बजे तक
- B) सुबह 10:30 बजे से शाम 6:30 बजे तक
- C) सुबह 11 बजे से शाम 7 बजे तक
- D) सुबह 8:30 बजे से शाम 4:30 बजे तक

छठ महापर्व यूनेस्को नामांकन

छठ महापर्व के लिए बहुराष्ट्रीय नामांकन में कौन से देश शामिल हैं?

- A) नेपाल, भूटान, बांग्लादेश
- B) संयुक्त अरब अमीरात, सूरीनाम, नीदरलैंड
- C) मॉरीशस, फिजी, यूके
- D) श्रीलंका, त्रिनिदाद, गुयाना

परामर्श बैठक की अध्यक्षता किसने की?

- A) श्री विवेक अग्रवाल
- B) डॉ. जोशी
- C) श्री गजेंद्र सिंह शेखावत
- D) प्रो. मंजुल भार्गव

छठ महापर्व में मुख्य रूप से किसकी पूजा की जाती है?

- A) देवी दुर्गा
- B) सूर्य देव और देवी छठी मैया
- C) भगवान शिव
- D) माँ गंगा

नामांकन का उद्देश्य छठ को किस यूनेस्को सूची में शामिल करना है?

- A) विश्व धरोहर सूची
- B) अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची
- C) विश्व स्मृति रजिस्टर
- D) सांस्कृतिक परिदृश्य सूची

प्रधानमंत्री स्मृति चिन्ह ई-नीलामी (सातवाँ संस्करण)

कौन सी संस्था ई-नीलामी का आयोजन कर रही है?

- ए) आईजीएनसीए
- बी) राष्ट्रीय आधुनिक कला गैलरी (एनजीएमए)
- सी) एएसआई
- डी) संगीत नाटक अकादमी

ई-नीलामी कब से शुरू होगी?

- A) 1-15 सितंबर 2025
- B) 17 सितंबर-2 अक्टूबर 2025
- C) 10-25 सितंबर 2025
- D) 20 सितंबर-5 अक्टूबर 2025

कितनी वस्तुओं की नीलामी की जा रही है?

- A) 500
- B) 900
- C) 1,300+
- D) 2,000

नीलामी से प्राप्त राशि किस परियोजना के लिए है?

- A) स्वच्छ भारत मिशन
- B) नमामि गंगे परियोजना
- C) स्मार्ट सिटी मिशन
- D) स्वच्छ भारत मिशन

2019 से अब तक नीलामी से कितनी राशि एकत्रित हुई है?

- A) ₹25 करोड़
- B) ₹50 करोड़+
- C) ₹75 करोड़
- D) ₹100 करोड़

इस संग्रह में किस खेल आयोजन की यादगार वस्तुएँ शामिल हैं?

- A) टोक्यो ओलंपिक 2020
- B) एशियाई खेल 2022
- C) पेरिस पैरालिंपिक 2024
- D) क्रिकेट विश्व कप 2023

सेवा पर्व 2025

सेवा पर्व 2025 कब से शुरू होगा?

- A) 17 सितंबर से 2 अक्टूबर तक
- B) 15 सितंबर से 30 सितंबर तक
- C) 10 अक्टूबर से 25 अक्टूबर तक
- D) 1 अक्टूबर से 15 अक्टूबर तक

सेवा पर्व 2025 का विषय है—

- A) सभी के लिए कला
- B) “विकसित भारत के रंग, कला के संग”
- C) एक भारत, श्रेष्ठ भारत
- D) सबका प्रयास

सेवा पर्व का उद्देश्य मनाना है—

- A) व्यापार और वाणिज्य
- B) सेवा, रचनात्मकता और सांस्कृतिक गौरव
- C) पर्यटन और विरासत
- D) भाषा और साहित्य

लखनऊ में कितने कलाकारों ने भाग लिया?

- A) 1,000
- B) 1,500
- C) 2,000
- D) 3,000

वडोदरा में कितने कलाकारों ने भाग लिया?

- A) 1,000
- B) 1,200
- C) 2,000
- D) 1,800

कार्यक्रम का समापन किस दिन होगा?

- A) हिंदी दिवस
- B) महात्मा गांधी की जयंती
- C) गणतंत्र दिवस
- D) विश्व धरोहर दिवस

सेवा पर्व 2025 का विषय है—

- A) सभी के लिए कला
- B) “विकसित भारत के रंग, कला के संग”
- C) एक भारत, श्रेष्ठ भारत
- D) सबका प्रयास

सेवा पर्व का उद्देश्य मनाना है—

- A) व्यापार और वाणिज्य
- B) सेवा, रचनात्मकता और सांस्कृतिक गौरव
- C) पर्यटन और विरासत
- D) भाषा और साहित्य

लखनऊ में कितने कलाकारों ने भाग लिया?

- A) 1,000
- B) 1,500
- C) 2,000
- D) 3,000

वडोदरा में कितने कलाकारों ने भाग लिया?

- A) 1,000
- B) 1,200
- C) 2,000
- D) 1,800

कार्यक्रम का समापन किस दिन होगा?

- A) हिंदी दिवस
- B) महात्मा गांधी की जयंती
- C) गणतंत्र दिवस
- D) विश्व धरोहर दिवस

यूनेस्को की संभावित सूची में सात भारतीय प्राकृतिक धरोहर स्थल शामिल

अस्थायी सूची में कितने नए स्थल शामिल किए गए?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 9

जोड़ने के बाद कुल संभावित स्थल हैं—

- A) 62
- B) 65
- C) 69
- D) 71

महाराष्ट्र में कौन सा स्थल स्थित है?

- A) सेंट मैरी द्वीप समूह
- B) डेक्कन ट्रैप्स (पंचगनी और महाबलेश्वर)
- C) वर्कला क्लिप्स
- D) मेघालय गुफाएँ

सेंट मैरी द्वीप समूह कहाँ स्थित है—

- A) केरल
- B) महाराष्ट्र
- C) कर्नाटक
- D) गोवा

मेघालय युग की गुफाएँ कहाँ स्थित हैं—

- A) मिज़ोरम
- B) मेघालय
- C) मणिपुर
- D) नागालैंड

वर्कला क्लिप्स कहाँ स्थित हैं—

- A) तमिलनाडु
- B) केरल
- C) गोवा
- D) कर्नाटक

यूनेस्को की अस्थायी सूची में किस संगठन का नामांकन सबसे आगे है?

- A) संस्कृति मंत्रालय
- B) IGNCA
- C) भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI)
- D) राष्ट्रीय संग्रहालय

 Answer Key: IGNCA & Ministry of Culture Updates 2025

No.	Answer	No.	Answer	No.	Answer	No.	Answer
1	B	11	A	21	B	31	B
2	B	12	C	22	A	32	B
3	B	13	C	23	A	33	B
4	B	14	B	24	B	34	C
5	B	15	B	25	B	35	B
6	B	16	C	26	B	36	B
7	C	17	B	27	B	37	C
8	B	18	B	28	B	38	A
9	C	19	B	29	A	39	B
10	C	20	C	30	B	40	B

CLASSES OFFLINE / ONLINE

Enquiry - 7983481507



SHRINKHLA IAS



UPSC
UPPSC
OTHER RELATED
COMPETITIVE EXAMS

Admission
Open

Foundation Course

For 11th-12th

999/- Per Month

3 Years Foundation
Course For Under Graduation

1499/- Per Month

Regular 1 Year
Foundation Course

1999/- Per Month

Mob. : 9821581211

NEAR MEERUT KI CHUNGI, BIJNOR (U.P.)