बिहार स्पेशल

बिहार में विधुत खपत

चर्चा में क्यों?

बिहार में विधुत की खपत एक साल में 426 मेगावाट बढ़कर 7932 मेगावाट हो गयी।

- पिछले एक साल में 426 मेगावाट की बढ़ोतरी हुई है। 25 जुलाई 2023 को 7506 मेगावाट की रिकॉर्ड खपत दर्ज की गई।

पर्यावरण एवं भूगोल

बायो-डीकंपोजर

चर्चा में क्यों?

हाल ही में दिल्ली सरकार 5,000 एकड़ से ज़्यादा कृषि भूमि पर पराली जलाने के विकल्प के तौर पर बायो-डीकंपोजर का छिड़काव करने की तैयारी कर रही है।

बायो-डीकंपोजर के बारे में:

- विकसित- भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (आईएआरआई)
- बायो-डीकंपोजर एक माइक्रोबियल लिक्विड स्प्रे (सात फंगल प्रजातियों का संघ) है।

त्वरित कृषि-अपशिष्ट खाद बनाने की तकनीक:

- **क्षमताएँ:** सब्ज़ियों, खट्टे फलों, फूलों के कचरे, धान के भूसे, सोयाबीन के कचरे, बाजरा और मक्के के अवशेषों सहित विभिन्न बागवानी और कृषि अवशेषों को नष्ट करता है।

महत्व:

- कृषि अपशिष्ट को पोषक तत्वों से भरपूर खाद में बदलता है।
- मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार करता है और पौधों की वृद्धि में सहायता करता है।

दक्षता: 25 दिनों के भीतर कृषि-अवशेषों को उसी स्थान पर विघटित करने में सक्षम।

रक्षा एवं सुरक्षा

वर्टिकल लॉन्च शॉर्ट रेंज सरफेस-टू-एयर मिसाइल (VL-SRSAM)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) और भारतीय नौसेना द्वारा ओडिशा के तट पर चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR) से VL-SRSAM का उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक किया गया।

- यह उड़ान परीक्षण भूमि-आधारित वर्टिकल लॉन्चर से किया गया था।

VL-SRSAM के बारे में

- यह भारतीय नौसेना द्वारा उपयोग के लिए सभी मौसम क्षमता वाली एक लंबवत लॉन्च की गई सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल है।
- यह एक जहाज-जनित हथियार प्रणाली है जिसे समुद्र-स्किमिंग लक्ष्यों सहित निकट दूरी पर विभिन्न हवाई खतरों को बेअसर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

भारतीय लाइट टैंक ज़ोरावर

चर्चा में क्यों?

डीआरडीओ ने भारतीय लाइट टैंक **'ज़ोरावर'** के विकासात्मक फील्ड फायरिंग ट्रायल के पहले चरण का सफलतापूर्वक संचालन किया।

- **आयोजन:** 13 सितंबर, 2024
- टैंक ने रेगिस्तानी इलाकों में फील्ड ट्रायल के दौरान असाधारण प्रदर्शन किया, सभी इच्छित उद्देश्यों को पूरा किया और सटीक फायरिंग प्रदर्शन का प्रदर्शन किया।
- **द्वारा विकसित:** ज़ोरावर को लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड के सहयोग से कॉम्बैट व्हीकल्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (सीवीआरडीई) द्वारा विकसित किया गया था। एमएसएमई सहित विभिन्न भारतीय उद्योगों ने इसके विकास में योगदान दिया।

BPSC WALLAH

विविध

राष्ट्रीय सुरक्षा रणनीति सम्मेलन 2024

चर्चा में क्यों?

हाल ही में केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने नई दिल्ली में दो दिवसीय 7वें राष्ट्रीय सुरक्षा रणनीति सम्मेलन 2024 का उद्घाटन किया।

- **उद्देश्य:** उभरती राष्ट्रीय सुरक्षा चुनौतियों पर चर्चा करना और समाधान विकसित करना।

प्रतिभागी:

- वरिष्ठ पुलिस नेतृत्व, केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल और खुफिया एजेंसियां।
- जमीनी स्तर पर काम करने वाले युवा पुलिस अधिकारी और डोमेन विशेषज्ञ।
- पूरे भारत से 750 से अधिक अधिकारी।

डैशबोर्ड लॉन्च: अमित शाह ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में पिछले सम्मेलनों के निर्णयों को लागू करने के लिए राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो द्वारा विकसित एक डैशबोर्ड लॉन्च किया।

NIMI ने ITI छात्रों के लिए YouTube चैनल लॉन्च किए

चर्चा में क्यों?

राष्ट्रीय अनुदेशात्मक मीडिया संस्थान(NIMI) ने हाल ही में ITI छात्रों के लिए व्यावसायिक शिक्षा को और अधिक सुलभ बनाने के लिए YouTube चैनल लॉन्च किए हैं।

पहल: भारत सरकार, कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE), प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT), नई दिल्ली के अंतर्गत स्वायत्त संस्थान

9 भाषाओं में उपलब्ध - अंग्रेजी, हिंदी, तमिल, बंगाली, मराठी, पंजाबी, मलयालम, तेलुगु और कन्नड़।

सामग्री:

- निःशुल्क, उच्च-गुणवत्ता वाले अनुदेशात्मक वीडियो।
- उद्योग विशेषज्ञों द्वारा ट्यूटोरियल, कौशल प्रदर्शन और सैद्धांतिक पाठ।
- कवर किए गए क्षेत्र: विनिर्माण, इलेक्ट्रॉनिक्स, आईटी।
- नवीनतम उद्योग कौशल को दर्शाने के लिए नियमित अपडेट।

राष्ट्रीय अनुदेशात्मक मीडिया संस्थान(NIMI) के बारे में

- भारत सरकार द्वारा अधीनस्थ कार्यालय के रूप में 1986 में केंद्रीय अनुदेशात्मक मीडिया संस्थान के नाम से स्थापित।
- तमिलनाडु सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1975 के तहत एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत।
- 2003 में इसका नाम बदलकर NIMI कर दिया गया।

रंगीन मछली ऐप

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री ने हाल ही में '**रंगीन मछली**' ऐप लॉन्च किया है।

रंगीन मछली ऐप के बारे में:

- प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना के सहयोग से आईसीएआर-केंद्रीय मीठे जल के जलीय कृषि संस्थान द्वारा विकसित।
- **उद्देश्य:** आठ भारतीय भाषाओं में लोकप्रिय सजावटी मछली प्रजातियों पर बहुभाषी जानकारी प्रदान करना।

विशेषताएँ:

- उपयोगकर्ताओं को आस-पास की एक्वेरियम की दुकानों का पता लगाने में मदद करता है।
- स्थानीय व्यवसायों को बढ़ावा देता है।
- उपयोगकर्ताओं को सजावटी मछली के लिए विश्वसनीय स्रोतों से जोड़ता है।

चीन का सेवानिवृत्ति आयु सुधार

चर्चा में क्यों?

हाल ही में चीन के शीर्ष विधायी निकाय ने देश की सेवानिवृत्ति आयु बढ़ाने के प्रस्ताव को मंजूरी दी।

वर्तमान संदर्भ:

- चीन की सेवानिवृत्ति आयु विश्व स्तर पर सबसे कम है।
- बढ़ती जीवन प्रत्याशा (2021 में 78 वर्ष, 2050 तक 80 वर्ष से अधिक होने का अनुमान) के कारण तत्काल सुधार की आवश्यकता है।
- बुजुर्गों का समर्थन करने के लिए कार्यशील आबादी में कमी की आवश्यकता है।

सेवानिवृत्ति आयु में परिवर्तन:

- पुरुष: 60 से 63 वर्ष तक बढ़ाए गए।
- महिलाएं (व्हाइट कॉलर): 55 से 58 वर्ष तक बढ़ाए गए।
- महिलाएं (ब्लू कॉलर): 50 से 55 वर्ष तक बढ़ाए गए।
- **कार्यान्वयन:** परिवर्तन 1 जनवरी, 2025 को प्रभावी होंगे, और 15 वर्षों में चरणबद्ध तरीके से लागू किए जाएंगे।

चर्चित स्थल

पोर्ट ब्लेयर का नाम बदलकर श्री विजया पुरम किया गया

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने पोर्ट ब्लेयर का नाम बदलकर श्री विजया पुरम करने की घोषणा की।

- औपनिवेशिक विरासत: पहले का नाम औपनिवेशिक विरासत को दर्शाता था, जबकि नया नाम भारत के स्वतंत्रता संग्राम में जीत का प्रतिनिधित्व करता है।

महत्व:

- भारत के स्वतंत्रता संग्राम में अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की भूमिका का प्रतीक है।
- ऐतिहासिक रूप से, ये द्वीप चोल साम्राज्य के नौसैनिक अड्डे के रूप में कार्य करते थे।

ऐतिहासिक महत्व:

- वह स्थान जहाँ नेताजी सुभाष चंद्र बोस ने पहली बार भारतीय ध्वज (तिरंगा) फहराया था।
- सेलुलर जेल का घर, जहाँ वीर सावरकर जैसे स्वतंत्रता सेनानियों को कैद किया गया था।

पिछली पहल: जनवरी 2023 में, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने अंडमान और निकोबार में 21 बड़े निर्जन द्वीपों का नाम परमवीर चक्र पुरस्कार विजेताओं के नाम पर रखा।

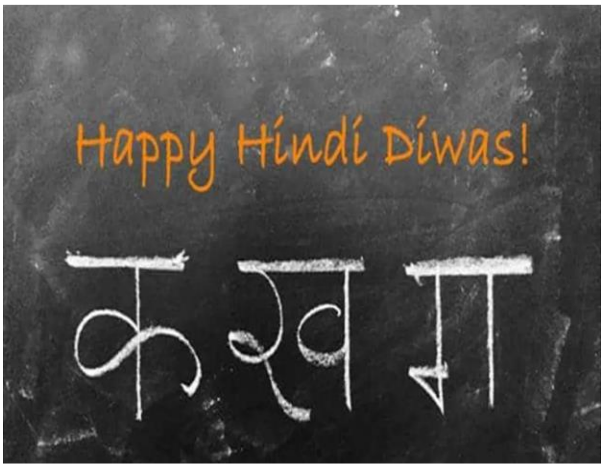
महत्वपूर्ण दिवस /तिथियाँ

हिंदी दिवस 2024

चर्चा में क्यों?

14 सितंबर को मनाया जाने वाला हिंदी दिवस, 1949 में हिंदी को आधिकारिक भाषा के रूप में मान्यता मिलने की वर्षगांठ का प्रतीक है, जिसमें विभिन्न साहित्यिक और सांस्कृतिक कार्यक्रमों के माध्यम से राष्ट्रीय एकता और पहचान में इसके योगदान का सम्मान किया जाता है।

- ❖ हिंदी दिवस पहली बार वर्ष **1953** में मनाया गया था।



विश्व ओजोन दिवस 2024

चर्चा में क्यों?

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने 30वें विश्व ओजोन दिवस के उपलक्ष्य में एक कार्यक्रम आयोजित किया।

- ❖ **कार्यक्रम :** 13 सितंबर, 2024, भारत मंडपम, नई दिल्ली
- ❖ **विश्व ओजोन दिवस 2024 का मूल विषय है-** "मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल: जलवायु कार्रवाई को आगे बढ़ाना"
- ❖ यह दिन पृथ्वी पर जीवन के लिए ओजोन परत के महत्व पर प्रकाश डालता है और इसे बचाने के लिए निरंतर प्रयासों की आवश्यकता को रेखांकित करता है।

संक्षिप्त समाचार

- ❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 16 सितंबर, 2024 को भारतीय रेलवे की पहली वंदे मेट्रो ट्रेन को हरी झंडी दिखाएंगे। पहली वंदे मेट्रो ट्रेन गुजरात के भुज और अहमदाबाद के बीच चलेगी।
- ❖ विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने एमवीए-बीएन वैक्सीन को अपनी प्रीक्वालिफिकेशन सूची में शामिल किए जाने वाले एमपॉक्स के खिलाफ पहले वैक्सीन के रूप में घोषित किया है।

BPSC WALLAH

- भारत का सार्वजनिक सेवा प्रसारक दूरदर्शन अपनी 65वीं वर्षगांठ मना रहा है। इसकी स्थापना 15 सितंबर 1959 को हुई थी।
- अडानी एयरपोर्ट्स होल्डिंग्स लिमिटेड ने 'एवियो' डिजिटल प्लेटफ़ॉर्म लॉन्च किया है जो यात्रियों की आवाजाही, बैगेज फ्लो, गेट पर प्रतीक्षा समय और बेल्ट पर बैग के बारे में वास्तविक समय का डेटा प्रदान करेगा। एवियो का उद्देश्य विमानन समुदाय को सहयोग करने और यात्रियों को बेहतर सेवा प्रदान करने के लिए एक साथ लाना है।

❍❍❍❍

BPSC WALLAH