बिहार स्पेशल

एशिया की सबसे बड़ी इथेनॉल फैक्ट्री

चर्चा में क्यों?

जमुई जिले के बिहार-झारखंड सीमा रेखा के नक्सल प्रभावित चकाई प्रखंड क्षेत्र के उरवा भलवा गांव में एशिया की सबसे बड़ी इथेनॉल फैक्ट्री बनाई जा रही है।

- ❖ इथेनॉल फैक्ट्री फिलहाल 280 एकड़ में बन रही है। प्रोजेक्ट शुरू हो चुका है, उम्मीद है कि 2025 तक फैक्ट्री पूरी तरह चालू हो जाएगी।
- ❖ **रोजगार सृजन-** 10 हजार।
- ❖ **निर्माण**- पश्चिम बंगाल की अंकुर वाई कॉम प्राइवेट कंपनी द्वारा 4 हजार करोड़ रुपये में।

अंतरराष्ट्रीय संबंध

भारत और यूएई के मध्य समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर

चर्चा में क्यों?

अबू धाबी के क्राउन प्रिंस शेख खालिद बिन मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान की आधिकारिक यात्रा के दौरान, भारत और यूएई ने कई महत्वपूर्ण समझौता ज्ञापनों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए, जिससे परमाणु ऊर्जा और पेट्रोलियम जैसे क्षेत्रों में दोनों देशों के बीच सहयोग का मार्ग प्रशस्त हुआ।

- ❖ परमाणु ऊर्जा: यूएई में बराक परमाणु ऊर्जा संयंत्र के संचालन और रखरखाव के लिए अमीरात परमाणु ऊर्जा कंपनी (ईएनईसी) और भारतीय परमाणु ऊर्जा निगम लिमिटेड (एनपीसीआईएल) के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- ❖ एलएनजी आपूर्ति: लंबी अवधि की एलएनजी आपूर्ति के लिए अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी (एडी एनओसी) और इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- ❖ पेट्रोलियम और ऊर्जा सहयोग: एडीएनओसी और इंडिया स्ट्रेटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लिमिटेड (आईएसपीआरएल) के मध्य समझौता ज्ञापन; ऊर्जा भारत और एडीएनओसी के बीच अबू धाबी ऑनशोर ब्लॉक 1 के लिए उत्पादन रियायत समझौता।
- ❖ फूड पार्क विकास: भारत में फूड पार्कों के लिए गुजरात सरकार और अबू धाबी डेवलपमेंटल होल्डिंग कंपनी (एडीक्यू) के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- ❖ सामरिक संबंध: भारत और यूएई ने विभिन्न क्षेत्रों में अपनी गहन होती व्यापक सामरिक साझेदारी की पुष्टि की।
- ❖ उच्च स्तरीय बैठकें: यह यात्रा भारतीय प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की फरवरी 2024 में यूएई की यात्रा के बाद हुई, जहां यूएई के राष्ट्रपति शेख मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान के साथ चर्चा के बाद आठ समझौतों का आदान-प्रदान किया गया था।

रक्षा एवं सुरक्षा

युद्ध अभ्यास 2024

चर्चा में क्यों?

भारत-अमेरिका संयुक्त सैन्य अभ्यास, युद्ध अभ्यास 2024 का 20वां संस्करण राजस्थान के महाजन फील्ड फायरिंग रेंज में विदेशी प्रशिक्षण नोड में शुरू हुआ।

- इस वर्ष का अभ्यास 9 से 22 सितंबर, 2024 तक चलेगा।
- 2004 में अपनी शुरुआत के बाद से, युद्ध अभ्यास भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच बारी-बारी से हर साल आयोजित किया जाता रहा है।

विविध

इन्फॉर्मा कनेक्ट अकादमी रिपोर्ट

चर्चा में क्यों?

अरबपति एलन मस्क 2027 तक दुनिया के पहले खरबपति बन सकते हैं। इसका मतलब है कि उनकी संपत्ति 1,000 अरब डॉलर से ज़्यादा हो जाएगी।

- **गौतम अडानी**: 2028 तक खरबपति बनने का अनुमान है।
- **मुकेश अंबानी:** 2033 तक खरबपति बनने की उम्मीद है।
- **एलन मस्क:** 237 अरब डॉलर की कुल संपत्ति के साथ, मस्क को दुनिया का पहला खरबपति बनने के लिए अगले तीन सालों में 110% की औसत वार्षिक दर से बढ़ने की ज़रूरत होगी।
- इन्फॉर्मा कनेक्ट अकादमी एक संपत्ति-ट्रैकिंग संगठन है।

पुरस्कार एवं सम्मान

टाइम 100 एआई 2024 में सबसे प्रभावशाली लोग

चर्चा में क्यों?

हाल ही में न्यूयॉर्क (संयुक्त राज्य अमेरिका) पत्रिका टाइम ने "एआई 2024 में टाइम 100 सबसे प्रभावशाली लोग" जारी किए।

- अभिनेता अनिल कपूर, केंद्रीय सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव और इंफोसिस के सह-संस्थापक नंदन नीलेकणी उन भारतीयों में शामिल हैं जिन्हें सम्मानित किया गया है।
- इस सूची में भारतीय या भारतीय मूल के 15 व्यक्ति शामिल हैं, जिनमें गूगल के सुंदर पिचाई और माइक्रोसॉफ्ट के सत्य नडेला शामिल हैं।
- **सुंदर पिचाई:** गूगल और अल्फाबेट के सीईओ, जिन्हें उनके दूरदर्शी नेतृत्व के लिए जाना जाता है।
- **सत्य नडेला:** माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ, जिन्हें उनके अग्रणी योगदान के लिए सम्मानित किया गया।
- **रोहित प्रसाद:** अमेज़न में आर्टिफिशियल जनरल इंटेलिजेंस के वरिष्ठ उपाध्यक्ष और प्रमुख वैज्ञानिक।

टाइम 100 एआई 2024: टाइम 100 एआई में सबसे प्रभावशाली लोगों का दूसरा संस्करण।

- सूची में प्रभावशाली लोगों को चार अलग-अलग श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है, अर्थात् **नेता, नवप्रवर्तक, निर्माता और विचारक।**

टाइम मैगज़ीन के बारे में:

- **सीईओ**: जेसिका सिबली
- **मुख्यालय:** न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएसए)
- **प्रथम संस्करण :** अप्रैल 1923

स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार, 2024

चर्चा में क्यों?

पुरस्कार आगरा, जबलपुर और सूरत (श्रेणी 1), फिरोजाबाद, अमरावती और झांसी (श्रेणी 2), रायबरेली, नलगोंडा और नालागढ़ (श्रेणी 3) को प्रदान किए गए।

स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कारों के बारे में

- पर्यावरण मंत्रालय की एक पहल, 130 राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) शहरों में वायु गुणवत्ता और शहर कार्य योजना के तहत अनुमोदित गतिविधियों के कार्यान्वयन के आधार पर शहरों को रैंक प्रदान करती है।
- **मानदंड**: ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, सड़क धूल नियंत्रण, औद्योगिक उत्सर्जन, आदि।

3 श्रेणियां: नीले आसमान के लिए स्वच्छ वायु के अंतर्राष्ट्रीय दिवस (7 सितंबर) पर जनसंख्या के आधार पर शीर्ष 3 शहरों को प्रतिवर्ष निम्नलिखित रूप में वर्गीकृत किया जाता है-

- श्रेणी-1 (10 लाख+)
- श्रेणी-2 (3 - 10 लाख)
- श्रेणी-3 (3 लाख से कम)

खेल

यूएस ओपन 2024

चर्चा में क्यों?

जैनिक सिनर की जीत (इटली):

- 8 सितंबर 2024 को फाइनल में टेलर फ्रिट्ज़ (यूएसए) को 6-3, 6-4, 7-5 से हराकर अपना पहला यूएस ओपन पुरुष एकल खिताब जीता।
- ओपन एरा में यूएस ओपन जीतने वाले पहले इतालवी व्यक्ति।
- यह सिनर का दूसरा ग्रैंड स्लैम खिताब था, इससे पहले उन्होंने 2024 ऑस्ट्रेलियन ओपन जीता था।
- 2024 फ्रेंच ओपन के सेमीफाइनल और 2024 विंबलडन के क्वार्टर फाइनल में पहुंचे।

आर्यना सबालेंका की जीत (बेलारूस):

- 7 सितंबर 2024 को फाइनल में जेसिका पेगुला (यूएसए) को 7-5, 7-5 से हराकर अपना पहला यूएस ओपन महिला एकल खिताब जीता।
- 2023 और 2024 ऑस्ट्रेलियन ओपन में जीत के बाद सबालेंका का यह तीसरा ग्रैंड स्लैम खिताब है।

टूर्नामेंट अवलोकन:

- 2024 यूएस ओपन 19 अगस्त से 8 सितंबर 2024 तक फ्लशिंग मीडोज, क्वींस, न्यूयॉर्क सिटी, यूएसए में आयोजित किया गया था।
- चार ग्रैंड स्लैम इवेंट **ऑस्ट्रेलियन ओपन, फ्रेंच ओपन, विंबलडन और यूएस ओपन** हैं।

यूएस ओपन 2024 के विजेता और उपविजेता:

इवेंट	विजेता	रनर्स-अप
पुरुष एकल	जानिक सिनर (इटली)	टेलर फ्रिट्ज (अमेरिका)
महिला एकल	आर्यना सबालेंका (बेलारूस)	जेसिका पेगुला (अमेरिका)
पुरुष युगल	मैक्स पर्सेल और जॉर्डन थॉम्पसन (दोनों ऑस्ट्रेलिया)	केविन क्राविट्ज़ और टिम पुएट्ज़ (दोनों जर्मनी)
महिला युगल	ल्यूडमिला किचेनोक (यूक्रेन) और जेलेना ओस्टापेंको (लातविया)	क्रिस्टिना म्लादेनोविच (फ्रांस) और झांग शुआई (चीन)
मिश्रित युगल	सारा एर्रानी और एंड्रिया वावासोरी (इटली)	डोनाल्ड यंग और टेलर टाउन्सेंड (अमेरिका)

यूएस ओपन के बारे में:

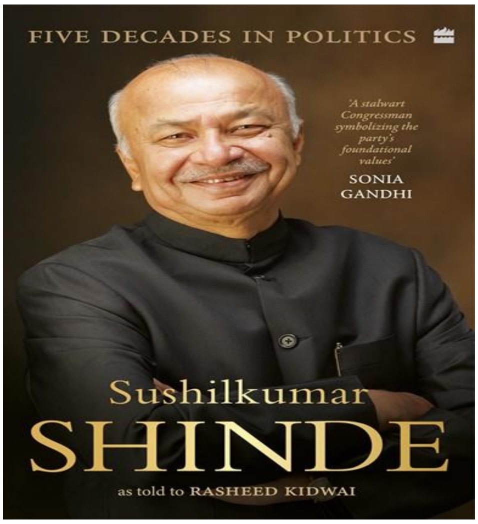
- ❖ यूएस ओपन कैलेंडर वर्ष का चौथा और अंतिम ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट है।
- ❖ यह पहली बार 1881 में आयोजित किया गया था, और 1978 से यह हार्ड कोर्ट पर खेला जाता है। 1978 से, सभी यूएस ओपन मैच फ्लशिंग मीडोज, क्वींस, न्यूयॉर्क में यूनाइटेड स्टेट्स टेनिस एसोसिएशन बिली जीन किंग नेशनल टेनिस सेंटर में खेले गए हैं।
- ❖ ओपन युग में, रोजर फेडरर (स्विट्जरलैंड), अमेरिकी पीट सम्प्रास और जिमी कोनर्स ने रिकॉर्ड पांच बार पुरुष एकल खिताब जीता है।
- ❖ ओपन युग में, सेरेना विलियम्स और क्रिस एवर्ट (दोनों अमेरिकी) ने छह-छह खिताब जीतने का रिकॉर्ड बनाया है।

पुस्तकें एवं लेखक

पुस्तक - फाइव डिकेड इन पॉलिटिक्स

चर्चा में क्यों?

- ❖ पूर्व केंद्रीय मंत्री सुशील कुमार शिंदे की आत्मकथा
- ❖ **लेखक:** रशीद किदवई



संक्षिप्त समाचार

- ❖ ब्रिटेन की छह वर्षीय सेरेन प्राइस उत्तरी अफ्रीका के सबसे ऊंचे पर्वत माउंट टूबकल पर चढ़ने वाली सबसे कम उम्र की व्यक्ति बन गई हैं।
- ❖ अहमदाबाद (गुजरात) स्थित हाउसिंग डेवलपमेंट बोर्ड फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (एचडीबीएफएस) नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (एनपीसीआई) की इलेक्ट्रॉनिक नो योर कस्टमर (ई-केवाईसी) सेतु प्रणाली शुरू करने वाली पहली गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (एनबीएफसी) बन गई है।
- ❖ यूनियन बैंक ऑफ इंडिया ने कार्बन अकाउंटिंग फाइनेंशियल्स (पीसीएएफ) के लिए भागीदारी पर हस्ताक्षर करने के अपने निर्णय की घोषणा की।
- ❖ राजेश वर्मा को वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग (सीएक्यूएम) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।
- ❖ अरुण गोयल को क्रोएशिया गणराज्य में भारत का अगला राजदूत नियुक्त किया गया है।
- ❖ भारत की पहली सिलिकॉन कार्बाइड विनिर्माण सुविधा ओडिशा सिलिकॉन कार्बाइड (एसआईसी) में स्थापित की जाएगी।

- उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने 6 सितंबर 2024 को गोरखपुर वन प्रभाग के कैंपियरगंज रेंज के भारीवैसी में जटायु संरक्षण एवं प्रजनन केंद्र का उद्घाटन किया। यह एशियाई किंग वल्चर या लाल सिर वाले गिद्ध के लिए दुनिया का पहला संरक्षण और प्रजनन केंद्र है।
- छत्तीसगढ़ के जशपुर जिले के सुदूर गांव महुआपानी को आजादी के बाद पहली बार बिजली कनेक्शन मिला है।

❍❍❍❍

BPSC WALLAH