



The
ACHIEVERS IAS ACADEMY

LANGUAGE -HINDI

**CURRENT AFFAIRS
BOOSTER**

02-03- 22

WEDNESDAY



LANGUAGE - HINDI



68th
BPSC

Batch Starting From
►►► **1st March** ◀◀◀

Admission Open



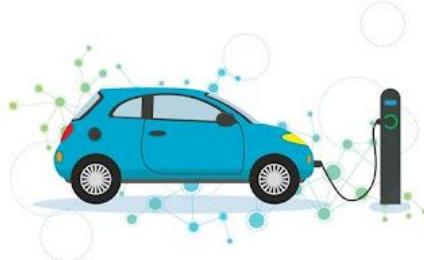
+91-843 4931 877, +91-725 0667 974



www.achieversiaspatna.co.in

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

1. BSES द्वारा शुरू किया गया पहला 'स्मार्ट मैनेज्ड ईवी चार्जिंग स्टेशन'



रिलायंस इंफ्रास्ट्रक्चर की सहायक कंपनी, एसईएस यमुना पावर लिमिटेड (बीवाईपीएल) ने नई दिल्ली में भारत का पहला 'स्मार्ट मैनेज्ड ईवी चार्जिंग स्टेशन' (Smart Managed EV Charging Station) शुरू किया है। BYPL बोम्बे सबर्बन इलेक्ट्रिक सप्लाई (Bombay Suburban Electric Supply - BSES) द्वारा समर्थित है। इसे फोर्टम चार्ज एंड ड्राइव द्वारा क्रियान्वित किया जाता है, और यह अब तक का पहला बीवाईपीएल प्रबंधित स्मार्ट ईवी चार्जिंग स्टेशन होगा।

प्रमुख बिंदु:

- स्मार्ट प्रबंधित ईवी चार्जिंग स्टेशन एक ही समय में पांच इलेक्ट्रिक वाहनों को चार्ज कर सकता है।
- यह स्टेशन बीवाईपीएल के 11 केवी सब स्टेशन भवन में स्थित है, जो नई दिल्ली में मध्यूर विहार एक्सटेंशन में है।
- कंपनी के मुताबिक आने वाले समय में साउथ, वेस्ट, ईस्ट और सेंट्रल दिल्ली में ऐसे और भी स्मार्ट ईवी चार्जिंग स्टेशन शुरू किए जाएंगे।
- यह पारंपरिक EV चार्जिंग स्टेशनों से अलग है, क्योंकि इस EV चार्जिंग स्टेशन को BYPL के SCADA सिस्टम के साथ स्थापित किया जा सकता है।
- BSES भी उभरते हुए EV सेक्टर में बड़ी भूमिका निभाने की तैयारी कर रहा है। बीएसईएस सार्वजनिक उपयोग के लिए ऐसे और भी स्मार्ट ईवी चार्जिंग स्टेशन स्थापित करने की योजना बना रहा है।

ईवी की बढ़ती मांग:

• ईवी चार्जिंग लोड की बढ़ती घटना भी बिजली उपयोगिताओं की उच्च बिजली की मांग को जोड़ रही है।

• डीआर संगत स्मार्ट प्रबंधित ईवी चार्जिंग स्टेशन वितरण नेटवर्क के कुशल प्रबंधन के माध्यम से बिजली भार के प्रबंधन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएंगे।

• यह ईवी स्टेशन डिमांड रिस्पांस (डीआर) संगत भी है और एक महत्वपूर्ण डिमांड साइड मैनेजमेंट (डीएसएम) टूल है।

ईवी चार्जिंग क्या है?

एक ईवी या इलेक्ट्रिक वाहन चार्जिंग स्टेशन या नेटवर्क एक विकसित बुनियादी ढांचे पर इलेक्ट्रिक वाहनों को रिचार्ज करने की एक प्रणाली है। कई सरकारें, कार निर्माता और चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर प्रदाता ऐसे नेटवर्क बनाने की उम्मीद कर रहे हैं। नवंबर 2020 तक, सबसे बड़ा फास्ट-चार्जिंग स्थान कैलिफोर्निया में 56 चार्जिंग पॉइंट के साथ था।

2. वियतनाम में होंगे 31वें दक्षिण पूर्व एशियाई खेल



31वें दक्षिण पूर्व एशियाई खेल (Southeast Asian Games) 12 से 23 मई, 2022 तक वियतनाम में आयोजित होंगे। यह दक्षिण पूर्व एशिया का सबसे बड़ा खेल आयोजन है और एक द्विवार्षिक आयोजन है। यह कार्यक्रम मूल रूप से नवंबर 2021 में होने वाला था, लेकिन इसे कोविड महामारी के कारण स्थगित कर दिया गया था। खेलों में 526 आयोजनों के साथ 40 खेल होंगे, जिसमें लगभग 10,000 प्रतिभागी शामिल होंगे, आयोजकों ने यहां एक संवाददाता सम्मेलन में घोषणा की।

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

समाचार एजेंसी सिन्हुआ की रिपोर्ट के अनुसार, वियतनाम की राजधानी हनोई क्वांग निन्ह, फु थो और बेक निन्ह सहित 11 पड़ोसी इलाकों के साथ मुख्य स्थल होगी। 31वें दक्षिण पूर्व एशियाई खेलों का मोटो- "एक मजबूत दक्षिण पूर्व एशिया के लिए" है।

याद रखने वाले बिंदु :

- 2023 में, दक्षिण पूर्व एशियाई खेल कंबोडिया के नोम पेन्ह में आयोजित किए जाएंगे।
- 2021 के दक्षिणपूर्व एशियाई खेलों का शुभंकर "साओ ला (Sao La)" है, जो साओला से प्रेरित है - मध्य वियतनाम का एक दुर्लभ स्तनपायी मूल निवासी।

3. तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एमके स्टालिन की आत्मकथा "उंगलिल ओरुवन" का विमोचन



कांग्रेस नेता राहुल गांधी (Rahul Gandhi) ने चेन्नई में तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एमके स्टालिन (MK Stalin's) की आत्मकथा उंगलिल ओरुवन (Ungalil Oruvan) (वन अमंग यू) का पहला खंड लॉन्च किया। आत्मकथा के पहले भाग में उनके प्रारंभिक जीवन के अनुभव हैं। इसमें उन्होंने 1976 तक के 23 वर्षों को याद करते हुए अपने स्कूल और कॉलेज के दिनों, किशोरावस्था, प्रारंभिक राजनीतिक योगदान, वैवाहिक जीवन और MISA संघर्ष का पता लगाया।

4. प्रोफेसर दीपक धर बोल्ट्जमान मेडल के लिए चुने गए पहले भारतीय बने



भौतिक विज्ञानी प्रोफेसर, दीपक धर (Deepak Dhar) बोल्ट्जमान पदक से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय बने हैं। इंटरनेशनल यूनियन ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP) के सांख्यिकीय भौतिकी पर आयोग सांख्यिकीय भौतिकी के क्षेत्र में योगदान के लिए तीन साल में एक बार यह पदक प्रदान करता है। पदक प्रस्तुति समारोह इस साल अगस्त में टोक्यो में होने वाले स्टेटफिज 28 सम्मेलन के दौरान आयोजित किया जाएगा। उन्होंने प्रिंसटन यूनिवर्सिटी के जॉन जे होफील्ड (John J Hoefield) के साथ पदक साझा किया।

प्रोफेसर धर वर्तमान में इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च (Indian Institute of Science Education and Research - IISER), पुणे में एमेरिटस फैकल्टी हैं।

प्रोफेसर दीपक धर के बारे में:

- प्रोफेसर धर का जन्म 1951 में हुआ था और उन्होंने 1970 में इलाहाबाद विश्वविद्यालय से विज्ञान में स्नातक की पढ़ाई पूरी की, फिर 1972 में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से भौतिकी में परास्नातक किया।
- फिर वे पीएचडी के लिए अमेरिका चले गए और पीएचडी पूरी करने के बाद 1978 में टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च (टीआईएफआर) में रिसर्च फेलो के रूप में शामिल हो गए।
- उन्होंने वर्षों तक TIFR में पूर्णकालिक प्रोफेसर के रूप में काम किया और 2016 में सेवानिवृत्त हुए। तब से, वे एक विज़िटिंग फैकल्टी के रूप में IISER पुणे में शामिल हो गए।

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

5. चीन के लॉन्ग मार्च-8 रॉकेट ने 22 उपग्रहों को अंतरिक्ष में छोड़ा



चीन के दूसरे लॉन्ग मार्च 8 रॉकेट ने वाणिज्यिक चीनी अंतरिक्ष कंपनियों की एक श्रृंखला के लिए घरेलू रिकॉर्ड 22 उपग्रहों को लॉन्च किया। लॉन्ग मार्च 8 को वेनचांग सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से पूर्वी 26 फरवरी को रात 10:06 बजे रवाना किया गया, जिसमें चाइना एयरोस्पेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी कारपोरेशन (China Aerospace Science and Technology Corporation- CASC) ने बाद में लॉन्च की सफलता की पुष्टि की।

इन उपग्रहों का उपयोग मुख्य रूप से वाणिज्यिक सुदूर संवेदन सेवाओं, समुद्री पर्यावरण निगरानी, जंगल की आग की रोकथाम और आपदा न्यूनीकरण के लिए किया जाएगा। मिशन ने लॉन्ग मार्च कैरियर रॉकेट की 409वीं उड़ान को चिह्नित किया।

6. सड़क पर रहने वाले जानवरों के लिए भारत की पहली एम्बुलेंस तमिलनाडु में शुरू की गई



सड़क पर रहने वाले जानवरों के लिए भारत की पहली एम्बुलेंस चेन्नई, तमिलनाडु में शुरू की गई है। इसकी शुरुआत ब्लू क्रॉस ऑफ इंडिया (Blue Cross

of India) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय पशु कल्याण संगठन "फोर पाव (Four Paw)" के सहयोग से की गई है। मद्रास उच्च न्यायालय की न्यायमूर्ति डॉ अनीता सुमंत (Anitha Sumanth) ने एम्बुलेंस का शुभारंभ किया। आवारा पशु देखभाल कार्यक्रम घायल और बीमार सड़क जानवरों को साइट पर उपचार प्रदान करने के लिए ऑनबोर्ड पशु चिकित्सक के साथ "हॉस्पिटल ऑन व्हील्स" होगा।

पशु चिकित्सक के अलावा, पशु एम्बुलेंस में एक पैरा पशु चिकित्सा-कार्यकर्ता-सह-चालक भी शामिल होगा। एम्बुलेंस में एक उपचार तालिका, दो पंखे, एक इन्वर्टर, एक फ्रिज, और 'स्टे राइल उत्पादों और पट्टियों के लिए दराज शामिल होंगे। यह एक वॉशबेसिन, एक एंटी-स्किड शॉर्क-एब्जॉर्बिंग मैट, एक स्ट्रेचर ट्रॉली, एक वापस लेने योग्य डॉक्टर की सीट, एक वापस लेने योग्य तिरपाल, कुत्ते को पकड़ने वाले उपकरण, कुत्तों को रखने के लिए दो चल पिंजरे और ओवरहेड अलमारी के साथ आएगा। बोर्ड पर अंतःशिरा तरल पदार्थ और ऑक्सीजन देने का भी प्रावधान होगा।

7. राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने राष्ट्रपति भवन में 'आरोग्य वनम' का उद्घाटन किया



भारत के राष्ट्रपति, श्री राम नाथ कोविंद (Ram Nath Kovind) ने नई दिल्ली में राष्ट्रपति संपदा, (राष्ट्रपति भवन) में एक नव विकसित 'आरोग्य वनम (Arogya Vanam)' का उद्घाटन किया। इस आरोग्य वनम का उद्देश्य आयुर्वेदिक पौधों के महत्व और मानव शरीर पर उनके प्रभाव को बढ़ावा देना है। आयुर्वेदिक पौधों

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

के महत्व और मानव शरीर पर उनके प्रभावों को प्रचारित करने के उद्देश्य से आरोग्य वनम की अवधारणा की कल्पना की गई है।

आरोग्य वनम के बारे में:

6.6 एकड़ में फैले आरोग्य वनम को योग मुद्रा में बैठे मनुष्य के आकार में विकसित किया गया है। इसमें लगभग 215 जड़ी-बूटियाँ और पौधे शामिल हैं जिनका उपयोग आयुर्वेद में चिकित्सीय प्रयोजनों के लिए किया जाता है। इस वनम की कुछ अन्य विशेषताएं पानी के फव्वारे, योग मंच, जल चैनल, कमल तालाब और एक घृश्य हैं। यह वनम अब जनता के दर्शन के लिए खुला रहेगा।

8. भारत सरकार का थिंक टैंक, नीति आयोग राष्ट्रीय लिंग सूचकांक विकसित कर रहा है

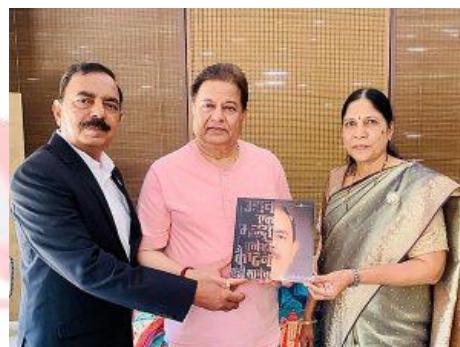


नीति आयोग एक राष्ट्रीय लिंग सूचकांक (National Gender Index) विकसित करने की प्रक्रिया में है। राष्ट्रीय लिंग सूचकांक का उद्देश्य प्रगति को मापना और सूचित नीतिगत निर्णय लेने के लिए लैंगिक समानता में निरंतर अंतराल की पहचान करना है। यह परिभाषित लिंग मैट्रिक्स पर भारत के राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की प्रगति को मैप करने और सकारात्मक बदलाव की नींव बनाने के लिए एक उपकरण के रूप में काम करेगा। यह जानकारी नीति आयोग की वार्षिक रिपोर्ट 2021-22 में जारी की गई है।

नीति आयोग ने संकेतकों पर राज्यों के प्रदर्शन का आकलन करने के लिए राज्य ऊर्जा और जलवायु सूचकांक का मसौदा भी विकसित किया है जैसे

डिस्कॉम की व्यवहार्यता और प्रतिस्पर्धा; ऊर्जा की पहुंच, सामर्थ्य और विश्वसनीयता; स्वच्छ ऊर्जा पहल; ऊर्जा दक्षता; उत्पादन क्षमता; और पर्यावरणीय स्थिरता और नई पहल। सूचकांक राज्यों को अपने ऊर्जा संसाधनों का कुशलतापूर्वक प्रबंधन करने और लोगों को ऊर्जा की बेहतर पहुंच प्रदान करने में मदद करेगा।

9. अनूप जलोटा ने मिथिलेश तिवारी द्वारा लिखित पुस्तक "उड़ान एक मजदूर बच्चे की" का विमोचन किया



भजन समाज अनूप जलोटा (Anup Jalota) ने मुंबई में पी क्लब एजुकेशन प्राइवेट लिमिटेड के शैलेश बी तिवारी (Shailesh B Tiwari) द्वारा आयोजित एक शानदार कार्यक्रम में कैटन एडी मानेक (AD Manek) की पुस्तक "उड़ान एक मजदूर बच्चे की" का विमोचन किया। इस पुस्तक के लेखक मिथिलेश तिवारी (Mithilesh Tiwari) हैं। यह किताब कैटन एडी मानेक की जीवन यात्रा के बारे में है कि कैसे उन्होंने अपने करियर ग्राफ में शून्य से शिखर तक का सफर तय किया।

कैटन एडी मानेक के परिवार को फ्लाइंग फैमिली ऑफ इंडिया (Flying Family of India) के नाम से भी जाना जाता है। उनकी पत्नी हॉबी फ्लायर हैं जबकि उनके दो बेटे पेशेवर पायलट हैं। एक बहु एयर होस्टेस है और दूसरी बहु एयरक्राफ्ट डिस्पैचर है। इस परिवार के सभी 6 सदस्य भारतीय विमानन उद्योग में सेवा दे रहे हैं। वे महत्वाकांक्षी पायलटों को आर्थिक रूप से भी मदद करते हैं। उनके छात्रों में भारत की

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

पहली महिला हेलीकॉप्टर पायलट कैटरन अरुणा दुखंडे और भारत की सबसे कम उम्र की वाणिज्यिक पायलट सुश्री मैत्री पटेल (19 वर्ष) और भारत की पहली सबसे कम उम्र की ग्लाइडर पायलट ऋचा वाइकर (15 वर्ष) शामिल हैं।

10. दबंग दिल्ली ने पटना पाइरेट्स को हराकर पहला पीकेएल खिताब जीता



कर्नाटक के बैंगलुरु में प्रो कबड्डी लीग सीजन 8 के फाइनल में दबंग दिल्ली के सी (Dabang Delhi K C) ने पटना पाइरेट्स (Patna Pirates) को 36-37 से हराया। दबंग दिल्ली ने तीन बार के चैंपियन पटना पाइरेट्स को हराया। पवन सहरावत को 24 मैचों में उनके 304 रेड पॉइंट के लिए रेडर ऑफ़ द सीजन अवार्ड से सम्मानित किया गया। प्रो कबड्डी लीग सीजन 8 के विजेता को 3 करोड़ का नकद पुरस्कार मिला।

अन्य पुरस्कार विजेता:

- डिफेंडर ऑफ़ द सीजन अवार्ड: मोहम्मद्रेज़ा चियानेह;
- इमर्जिंग प्लेयर ऑफ़ द सीजन: मोहित गोयत;
- मोस्ट वैल्यूएबल प्लेयर ऑफ़ द सीजन का पुरस्कार: नवीन कुमार।

ONE LINER

- चीन की राजधानी: बीजिंग;
- चीन मुद्रा: रॅन्मिन्बी;
- चीन के राष्ट्रपति: शी जिनपिंग

- तमिलनाडु राजधानी: चेन्नई;
- तमिलनाडु के मुख्यमंत्री: एम. के. स्टालिन;
- तमिलनाडु के राज्यपाल: आर एन रवि
- वेस्टइंडीज के जिस पूर्व स्पिनर का 92 वर्ष की उम्र में निधन हो गया है- सोनी रामदीन
- पंजाब किंग्स ने जिस सलामी बल्लेबाज को आईपीएल 2022 के लिए अपना नया कप्तान बनाया है- मयंक अग्रवाल
- विश्व नागरिक सुरक्षा दिवस (World Civil Defence Day) जिस दिन मनाया जाता है- 1 मार्च
- भारतपे के जिस सह-संस्थापक और प्रबंध निदेशक ने अपने पद से इस्तीफा दे दिया है- अशनीर ग्रोवर
- भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (सेबी) का नया चेयरपर्सन जिसे नियुक्त किया है- माधबी पुरी बुच
- भारत के स्टार निशानेबाज सौरभ चौधरी ने इस साल के पहले आईएसएसएफ विश्व कप में पुरुषों की 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में जो पदक जीत लिया है- स्वर्ण पदक
- यूरोपीय संघ (EU) ने हाल ही में जिस देश को शामिल करने की मंजूरी प्रदान कर दी है- यूक्रेन
- मुंबई के नए पुलिस आयुक्त के रूप में जिसे नियुक्त किया गया है- संजय पांडेय

QUIZ

Q.1 तेलुगु _____ की आधिकारिक भाषा है।

- A. आंध्र प्रदेश
- B. अरुणाचल प्रदेश
- C. असम
- D. बिहार
- A. आंध्र प्रदेश

Q.2 पूर्ण रोजगार वह स्तर है जिस पर _____ होता है।

- A. कोई घर्षण बेरोजगारी नहीं

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

- B. कोई चक्रीय बेरोजगारी नहीं
- C. कोई संरचनात्मक बेरोजगारी नहीं
- D. कोई बेरोजगारी नहीं
- B. कोई चक्रीय बेरोजगारी नहीं

Q.3 पौधे अपनी ऊर्जा निम्नलिखित में से किससे भोजन उत्पन्न करने के लिए प्राप्त करते हैं?

- A. प्रकाश संश्लेषण
- B. बैक्टीरिया
- C. कवक
- D. सूरज

Q.4 सुंदरवन टाइगर रिजर्व किस राज्य में है?

- A. ओडिशा
- B. आंध्र प्रदेश
- C. असम
- D. पश्चिम बंगाल

D. पश्चिम बंगाल

Q.5 एड वैलोरम टैक्स किस पर लगाया जाता है?

- A. मूल्य
- B. वॉल्यूम
- C. उत्पादन
- D. नियांत

A. मूल्य

Q.6 न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण के नियम के अनुसार, दो पिंडों के बीच का बल _____ है।

- A. उनके द्रव्यमान के उत्पाद के सीधे आनुपातिक
- B. उनके बीच की दूरी के सीधे आनुपातिक
- C. उनकी त्रिज्या के उत्पाद के सीधे आनुपातिक
- D. बलों के उत्पाद के सीधे आनुपातिक

A. उनके द्रव्यमान के उत्पाद के सीधे आनुपातिक

Q.7 ध्वनि निम्न में से किस माध्यम में यात्रा नहीं कर सकती है?

- A. ठोस
- B. तरल
- C. गैस
- D. वैक्यूम

D. वैक्यूम

Q.8 1925 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की अध्यक्ष बनने वाली दूसरी महिला और ऐसा करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

- A. विजयलक्ष्मी पंडित
- B. सरोजिनी नायडू
- C. पद्मजा नायडू
- D. फातिमा बीबी

B. सरोजिनी नायडू

Q.9 गुजरात की संसदीय सीटों (लोकसभा) की संख्या है:

- A. 10
- B. 26
- C. 28
- D. 48

B. 26

Q.10 गीत सेठी का संबंध किस खेल से है ?

- A. बिलियर्ड्स
- B. क्रिकेट
- C. हॉकी
- D. शतरंज

A. बिलियर्ड्स