मध्यप्रदेश समसामयिकी

29th November 2024

भारत-ISA सौर परियोजना समझौता

भारत ने **फिजी, कोमोरोस, मेडागास्कर और सेशेल्स** में सौर परियोजनाओं के संचालन के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

मुख्य बिंदु

- यह समझौता प्रारंभ में **विदेश मंत्रालय और ISA के बीच** हुआ था।
- इसकी **अनुमानित लागत 2 मिलियन अमेरिकी डॉलर** है तथा यह **फिजी, कोमोरोस, मेडागास्कर, सेशेल्स** आदि देशों को सहायता प्रदान करता है।
- उत्सर्जन में कमी का लक्ष्य **क्वाड क्लाइमेट वर्किंग ग्रुप फ्रेमवर्क** के तहत भारत की प्रतिज्ञा का हिस्सा है।
- विशेष रूप से कृषि की खराब होने वाली वस्तुओं के लिए सौर ऊर्जा से चलने वाले रेफ्रिजरेटर को कवर करता है।
- इसमें अस्पतालों और अन्य स्वास्थ्य सुविधाओं में सौर पैनल सिस्टम लगाने की प्रक्रिया भी शामिल है।
- सिंचाई के प्रयोजनों के लिए जल आपूर्ति में **सौर पंपिंग तकनीक** का उपयोग शामिल है।
- भारत-प्रशांत क्षेत्र के भीतर द्वीप देशों को नवीकरणीय ऊर्जा सेवाएं प्रदान करता है।
- स्वच्छ ऊर्जा परिवर्तन में अग्रणी के रूप में भारत की स्थिति का समर्थन करता है।
- जलवायु परिवर्तन पर प्रतिक्रिया देने और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर स्वच्छ ऊर्जा अर्थव्यवस्थाओं का निर्माण करने के क्वाड के लक्ष्य के अनुकूल है।

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के संदर्भ में

- ISA की परिकल्पना **भारत और फ्रांस** द्वारा **सौर ऊर्जा समाधानों** के माध्यम से जलवायु परिवर्तन के विरुद्ध प्रयासों को गति देने के लिए एक संयुक्त प्रयास के रूप में की गई थी।
- इसकी संकल्पना **2015 में पेरिस में आयोजित जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) के 21वें पक्षकारों के सम्मेलन (COP21)** के मौके पर की गई थी।
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) का मुख्यालय **गुरुग्राम में राष्ट्रीय सौर ऊर्जा संस्थान (NISE) में स्थित** है।
- ISA का मिशन प्रौद्योगिकी और इसके वित्तपोषण की लागत को कम करते हुए **2030 तक सौर ऊर्जा में 1 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश** हासिल करना है।

भारतीय अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला (IITF)

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के **'वन हेल्थ'** थीम वाले स्वास्थ्य मंडप को 27 नवंबर को भारत मंडपम में आयोजित **43वें भारत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेले (IITF)** में विशेष प्रशंसा पदक प्राप्त हुआ।

मुख्य बिंदु

- यह सम्मान मंडप के अभिनव डिजाइन और भारत की स्वास्थ्य सेवा उपलब्धियों और पहलों की प्रभावशाली प्रस्तुति को रेखांकित करता है।
- इस वर्ष के मंडप में **'वन हेल्थ' दृष्टिकोण** पर ध्यान केंद्रित किया गया - एक समग्र ढांचा जो मानव, पशु, पौधे और पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य की अन्योन्याश्रयता पर बल देता है।
- इन महत्वपूर्ण संबंधों को स्वीकार करके, 'वन हेल्थ' पहल सामूहिक कल्याण को बढ़ावा देते हुए स्वास्थ्य और पर्यावरणीय चुनौतियों का समाधान करने के लिए विभिन्न क्षेत्रों, विषयों और समुदायों में सहयोग को संगठित करती है।
- मानव, पशु और पर्यावरणीय स्वास्थ्य को एकीकृत करने के लिए वन हेल्थ दृष्टिकोण को आवश्यक बताते हुए, महामारी के प्रबंधन में भारत की अनूठी चुनौतियों के लिए इसके महत्व पर प्रकाश डाला गया।

अंडर-8 विश्व कैडेट शतरंज चैंपियन 2024

दिविथ रेड्डी अंडर-8 विश्व कैडेट शतरंज चैंपियनशिप के विश्व चैंपियन बने।

मुख्य बिंदु

- नवीनतम उपलब्धि यह है कि **दिविथ रेड्डी ने अंडर 8 विश्व कैडेट शतरंज चैंपियनशिप** में **ग्यारह में से नौ अंक हासिल कर स्वर्ण पदक हासिल** किया है।
- उनके सात्विक स्वैन और जिमिंग गुओ के बराबर अंक थे लेकिन ऊंचे टाई ब्रेक के कारण उन्होंने स्वर्ण पदक जीता।
- सात्विक स्वैन को रजत और ज़िमिंग गुओ को कांस्य पदक मिला।
- डिविथ ने मैच की शुरुआत चार सौ अठहत्तर की FIDE रेटिंग के साथ की और लगातार चार गेम में विजेता बनकर उभरे।
- वह अपने अगले दो मुकाबलों में हार गए लेकिन उन्होंने वापसी करते हुए आखिरी पांच मुकाबलों में जीत हासिल की और खिताब अपने नाम किया।
- विश्व शतरंज शासी निकाय FIDE ने **14-27 नवंबर 2024 तक मोंटेसिल्वानो, इटली** में FIDE विश्व कैडेट चैंपियनशिप 2024 का आयोजन किया।
- विश्व कैडेट चैम्पियनशिप तीन श्रेणियों अंडर 08, अंडर 10 और अंडर 12 के अंतर्गत आयोजित की गई थी।

चक्रवात फेंगल

दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना दबाव क्षेत्र तीव्र होकर गहरे दबाव में परिवर्तित हो गया है तथा इसके आगे बढ़कर चक्रवात फेंगल में परिवर्तित होने की संभावना है।

मुख्य बिंदु

- **सऊदी अरब** द्वारा दिया गया "फेंगल" नाम **अरबी भाषा में है और इस क्षेत्र की भाषाई और सांस्कृतिक पहचान को दर्शाता** है।
- इस चक्रवात के कारण 26 से 30 नवंबर तक बंगाल की खाड़ी के किनारे के क्षेत्रों, विशेष रूप से तटीय तमिलनाडु में तेज़ हवाएँ, भारी वर्षा और संभावित तटीय बाढ़ आने की आशंका है।
- चक्रवात बड़े, घुमावदार वायुराशि संहति होते हैं जो निम्न दाब के केंद्र के चारों ओर घूमते हैं।
- यह एक शक्तिशाली प्राकृतिक घटना है जिसकी विशेषता तेज़ हवाएँ और भारी वर्षा है।
- यह वायुमंडल में एक निम्न दाब वाला क्षेत्र है जिसमें हवाएँ ऊपर की ओर घूमती हैं।

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की विश्वव्यापी शब्दावली

- **टाइफून:** चीन सागर और प्रशांत महासागर।
- **तूफान:** कैरेबियन सागर और अटलांटिक महासागर के पश्चिमी भारतीय द्वीप।
- **तूफ़ान:** पश्चिम अफ्रीका और दक्षिणी संयुक्त राज्य अमेरिका के गिनी भूमि में होता है।
- **विली-विलीज़:**उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के लिए उत्तर-पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया में प्रयुक्त शब्द।

25वाँ हॉर्नबिल महोत्सव

नागालैंड के **मुख्यमंत्री नेफ्यू रियो ने 25वें हॉर्नबिल महोत्सव** से पहले किसामा में कई सुविधाओं का उद्घाटन किया।

मुख्य बिंदु

- नागालैंड का हॉर्नबिल महोत्सव 2024 में 25 साल पूरे कर लेगा।
- यह उन सांस्कृतिक कार्यक्रमों में से एक है, जो दुनिया भर से दर्शकों की भीड़ को अपनी ओर आकर्षित करते हैं।
- इस महोत्सव की शुरुआत 2000 में कोहिमा में आयोजित एक सीमित संस्करण के तीन दिवसीय कार्यक्रम के साथ हुई थी।
- पिछले कुछ वर्षों में यह दस दिवसीय पर्यटन कार्यक्रम बन गया है।

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH

- लाइव शो-पहला संपर्क, आदिवासी जीवन और संस्कृति का अनुभव, पारंपरिक खेल, संगीत, नृत्य, पारंपरिक भोजन, स्मारिका, पारंपरिक पोशाक सामग्री।
- बढ़ती मांग के कारण, 2000 के मध्य में बड़ी संख्या में पर्यटकों को आकर्षित करने के लिए इसका आयोजन स्थल बदलकर किसामा कर दिया गया।

लघु समाचार

- विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने 25 नवंबर को इटली के रोम में भारतीय दूतावास के नए कार्यालय का उद्घाटन किया।
- पंजाब नेशनल बैंक (PNB) कार्बन अकाउंटिंग फाइनेंसियल्स (PCAF) के लिए वैश्विक रूप से मान्यता प्राप्त भागीदारी पर हस्ताक्षरकर्ता बन गया।
- विकेटकीपर-बल्लेबाज ऋषभ पंत ने इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) में सबसे अधिक कमाई करने वाले भारतीय खिलाड़ी बनने के लिए युवराज सिंह के रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया।
- 27 नवंबर को, सेना प्रमुख जनरल उपेंद्र द्विवेदी ने अहिल्यानगर में मैकेनाइज्ड इन्फैंट्री सेंटर और स्कूल में आयोजित एक समारोह के दौरान मैकेनाइज्ड इन्फैंट्री रेजिमेंट की 26वीं और 27वीं बटालियनों के साथ-साथ ब्रिगेड ऑफ द गार्ड्स की 20वीं और 22वीं बटालियनों को राष्ट्रपति ध्वज प्रदान किए।
- भारत का दूध उत्पादन 2023-24 में 3.78% बढ़कर 239.30 मिलियन टन तक पहुँच गया, जिससे दुनिया के अग्रणी उत्पादक के रूप में इसकी स्थिति बनी रही।
- मध्य प्रदेश सरकार ने देवास जिले की खातेगांव विधानसभा में 1294 करोड़ रुपए से अधिक लागत की **हंडिया बैराज माइक्रो लिफ्ट सिंचाई परियोजना** का भूमिपूजन किया।
- **इंदौर** की पिसर्व टेक्नोलॉजीज कंपनी **ने 'नभ रक्षक' नाम से एक ड्रोन** बनाया है जो न केवल पानी में डूब रहे लोगों का पता लगाएगा बल्कि उनकी जान भी बचाएगा।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन अंडर-8 विश्व कैडेट शतरंज चैंपियनशिप का विश्व चैंपियन बना है?

A. दिविथ रेड्डी
B. जी .गुकेश
C. रविन्द्र प्रभात
D. सुरेश कुमार

उत्तर- A

2. चक्रवात के लिए "फेंगल" नाम किस देश द्वारा दिया गया?

A. ओमान
B. भारत
C. सऊदी अरब
D. इंडोनेशिया

उत्तर - C

❍❍❍❍