

पवन चित्रा

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) डॉ. जितेंद्र सिंह ने तिरुवनंतपुरम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर भारत की पहली हवाई अड्डा आधारित स्व-संचालित इनडोर वायु गुणवत्ता निगरानी सुविधा **पवन चित्रा** का अनावरण किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ ऑफ-ग्रिड वायु गुणवत्ता मॉनिटर स्थानीय स्तर पर उपलब्ध सामग्री से निर्मित स्वदेशी इनडोर सौर पैनलों द्वारा संचालित है, जिसे **CSIR-NIIST** ने विकसित किया है।
- ❖ CSIR-NIIST के स्वर्ण जयंती समारोह के तहत, डॉ. सिंह ने प्रदर्शन रसायनों और सतत पॉलिमर के लिए उत्कृष्टता केंद्र का उद्घाटन किया और आयुर्वेद के लिए उत्कृष्टता केंद्र की नींव रखी।
- ❖ वायु गुणवत्ता मॉनिटर में विभिन्न सेंसर शामिल हैं जो निम्नलिखित का ट्रैक रखते हैं: **तापमान, आर्द्रता, कार्बन डाइऑक्साइड स्तर, कार्बन मोनॉक्साइड स्तर, वाष्पशील कार्बनिक यौगिक।**
- ❖ यह वायु गुणवत्ता सूचकांक की गणना करता है और सभी मापों को एक ही स्क्रीन पर प्रदान करता है।
- ❖ NIIST एक ऐप विकसित कर रहा है, जिसका उपयोग स्मार्टफोन और अन्य बड़े सार्वजनिक डिस्प्ले स्क्रीन पर रीडिंग्स को एक्सेस करने के लिए किया जाएगा, जिन्हें हवाई अड्डे परिसर में रखा जाएगा।

वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए प्रमुख सरकारी पहल

- ❖ वायु गुणवत्ता प्रबंधन के लिए नया आयोग
- ❖ ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान (दिल्ली के लिए)।
- ❖ राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम
- ❖ वायु गुणवत्ता और मौसम पूर्वानुमान और अनुसंधान प्रणाली (SAFAR) पोर्टल।

- ❖ वाहन प्रदूषण को कम करने के लिए:
- ❖ BS-VI वाहन,
- ❖ राष्ट्रीय इलेक्ट्रिकल-मोबिलिटी कार्यक्रम

ओरछा विश्व धरोहर स्थल बनने को तैयार

राम राजा की नगरी ओरछा को यूनेस्को की विश्व धरोहर सूची में भी शामिल किया गया है। केंद्र सरकार ने इस ऐतिहासिक समूह के नामांकन के लिए मध्य प्रदेश पर्यटन बोर्ड द्वारा तैयार किया गया डोजियर (संकलित दस्तावेज) यूनेस्को की विश्व धरोहर समिति को सौंप दिया है।



मुख्य बिंदु

- ❖ यूनेस्को की आधिकारिक घोषणा के बाद **ओरछा भारत में एकमात्र राज्य-संरक्षित विश्व धरोहर स्थल** बन जाएगा।
- ❖ बेतवा नदी के किनारे स्थित ओरछा अपनी अनूठी वास्तुशिल्प शैली और समृद्ध ऐतिहासिक महत्व के लिए प्रसिद्ध है। यह बुंदेला वास्तुकला के लिए जाना जाता है, जो भव्य महलों, मंदिरों और किलों के माध्यम से स्पष्ट होती है।
- ❖ यूनेस्को की अस्थायी सूची में **राज्य के 14 स्थल** भी हैं, जिनमें ग्वालियर का किला, बुरहानपुर का खुनी भंडारा, चंबल घाटी के रॉक कला स्थल, भोजपुर का भोजेश्वर महादेव मंदिर, रामनगर (मंडला) के गोंड स्मारक, धमनार का ऐतिहासिक समूह, मांडू के स्मारकों का समूह, ओरछा का ऐतिहासिक समूह शामिल हैं। , और नर्मदा घाटी, जिसमें भेड़ाघाट-लामेटाघाट, सतपुड़ा टाइगर रिजर्व और चंदेरी शामिल हैं।

मध्य प्रदेश में यूनेस्को विरासत स्थलों की सूची	
यूनेस्को स्थल	विवरण
खजुराहो स्मारक समूह (1986)	उत्कृष्ट कामुक मूर्तियों वाले जटिल नक्काशीदार मंदिर।
सांची स्तूप (1989)	प्राचीन स्तूप, मठ और मौर्य काल के अवशेष।
भीमबेटका शैलाश्रय (2003)	मानव जीवन को दर्शाने वाले प्राचीन गुफा चित्रों के साथ प्रागैतिहासिक शैलाश्रय।

कर्मयोगी सप्ताह

प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी 19 अक्टूबर को नई दिल्ली में कर्मयोगी सप्ताह-राष्ट्रीय शिक्षण सप्ताह (NLW) का शुभारंभ करेंगे।



मुख्य बिंदु

- ❖ सप्ताह के दौरान, प्रत्येक कर्मयोगी कम से कम 4 घंटे की योग्यता-जुड़ी शिक्षा के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध होगा।
- ❖ NLW व्यक्तिगत प्रतिभागियों और मंत्रालयों, विभागों और संगठनों द्वारा विभिन्न प्रकार की भागीदारी के माध्यम से सीखने के लिए समर्पित होगा।
- ❖ प्रतिभागी प्रतिष्ठित व्यक्तियों द्वारा IGOI, वेबिनार, सार्वजनिक व्याख्यान और नीति मास्टर-क्लास पर व्यक्तिगत भूमिका-आधारित मॉड्यूल के मिश्रण के माध्यम से लक्षित घंटों को पूरा कर सकते हैं।
- ❖ **मिशन कर्मयोगी को सितंबर 2020 में लॉन्च किया गया था और तब से इसमें काफी प्रगति हुई है।**

- ❖ यह वैश्विक परिप्रेक्ष्य के साथ भारतीय लोकाचार में निहित भविष्य के लिए तैयार सिविल सेवा की कल्पना करता है।

प्रधानमंत्री दिव्यशा केंद्र

हाल ही में, दिव्यांगजन सशक्तिकरण विभाग (DEPWD) ने दृष्टिबाधित व्यक्तियों के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय संस्थान (NIEPVD), देहरादून में भारतीय कृत्रिम अंग निर्माण निगम (ALIMCO) के नए 'प्रधानमंत्री दिव्यशक्ति केंद्र (PMDK)' का उद्घाटन किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ PMDK सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के तहत ALIMCO की पहल का हिस्सा है।
- ❖ यह एक पहल है जो विशेष रूप से वरिष्ठ नागरिकों और विकलांग व्यक्तियों को समर्थन और सशक्त बनाने के लिए डिज़ाइन की गई है, विशेष रूप से दृष्टिबाधित लोगों पर ध्यान केंद्रित करते हुए।
- ❖ पहला प्रधानमंत्री दिव्यशक्ति केंद्र (PMDK) **गोवा के बम्बोलिम स्थित गोवा मेडिकल कॉलेज** में स्थापित किया गया था।
- ❖ अब तक 46 PMDK खोले जा चुके हैं, जिनमें से 34 केंद्रों को संचालित किया जा रहा है, जो देश के प्रत्येक राज्य/केंद्रशासित प्रदेश को कवर करते हैं।
- ❖ सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय ने देश के हर 100 किलोमीटर के दायरे में केंद्र खोलने का फैसला किया है।
 - ताकि पात्र लाभार्थी को न्यूनतम प्रतीक्षा समय के साथ सहायक उपकरणों का लाभ उसके द्वार के नजदीक उपलब्ध कराया जा सके।

ISSF विश्व कप फाइनल

ISSF विश्व कप फाइनल शूटिंग में, भारत के **विवान कपूर** ने नई दिल्ली में ISSF विश्व कप फाइनल में ट्रैप स्पर्धा में **रजत पदक** जीता।



मुख्य बिंदु

- ❖ विवान ने फाइनल में 44 का स्कोर बनाकर स्वर्ण पदक विजेता चीन की **यिंग क्यूई** को पीछे छोड़ दिया, जबकि तुर्की के **टोला एन** ट्यूनसर ने 35 के स्कोर के साथ कांस्य पदक जीता।
- ❖ अनंतजीत सिंह नरूका ने स्कीट फाइनल शॉटगन स्पर्धा में कांस्य पदक जीता।
- ❖ **चीन** कुल 8 पदकों के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा, जिसमें पांच स्वर्ण और तीन कांस्य शामिल हैं।
- ❖ **भारत** कुल 4 पदकों के साथ **9वें** स्थान पर है, जिसमें दो रजत और दो कांस्य शामिल हैं।

फाइव आई एलायंस

हाल ही में फाइव आइज़ गठबंधन के सदस्य यूनाइटेड किंगडम ने भारत के साथ राजनयिक संकट में कनाडा का समर्थन किया है।



मुख्य बिंदु

- ❖ फाइव आइज़ अलायंस की स्थापना **1941** में हुई थी।
- ❖ **ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, न्यूजीलैंड, यूनाइटेड किंगडम और अमेरिका** इसके सदस्य देश हैं।
- ❖ ये साझेदार देश एक दूसरे के साथ व्यापक स्तर की खुफिया जानकारी साझा करते हैं।
- ❖ अपनी उत्पत्ति के बाद, एजेंसी ने बाद में अपने मुख्य समूह को **'नाइन आइज़ एज़ एंड 14 आइज़ गठबंधन'** तक विस्तारित किया, जिसमें अधिक देशों के सुरक्षा साझेदार शामिल थे।

लघु समाचार

- ❖ भारत के अर्जुन एरिगैसी ने लंदन में हुए फाइनल में मैक्सिम वाचियर-लाग्रेव को हराकर WR शतरंज मास्टर्स कप जीत लिया है।
- ❖ केंद्रीय मंत्रिमंडल ने हाल ही में मूल्य वृद्धि की भरपाई के लिए केंद्र सरकार के कर्मचारियों को महंगाई भत्ते (DA) और पेंशनभोगियों को महंगाई राहत (DR) की अतिरिक्त किस्त को मंजूरी दी है।
- ❖ भारतीय जनता पार्टी के नायब सिंह सैनी ने लगातार दूसरी बार हरियाणा के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली।
- ❖ भारत सरकार ने 2025-26 कृषि सत्र के लिए रेपसीड और सरसों के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) में 300 रुपये प्रति किंटल और गेहूं के लिए 150 रुपये प्रति किंटल की बढ़ोतरी को मंजूरी दी है।
- ❖ हरियाणा के करनाल की रहने वाली 25 वर्षीय कलाकार अदिति आनंद ने लंदन में प्रतिष्ठित विक्टोरिया एंड अल्बर्ट म्यूजियम (V&A) इलस्ट्रेशन अवार्ड्स में मैरीगोल्ड्स नामक अपनी कलाकृति के लिए इमर्जिंग इलस्ट्रेटर श्रेणी में पुरस्कार जीता।
- ❖ पूर्व भारतीय क्रिकेट कप्तान महेंद्र सिंह (MS) धोनी को चेन्नई (तमिलनाडु, TN) स्थित गरुड़ एयरोस्पेस के ब्रांड एंबेसडर के रूप में नियुक्त किया गया है, जो भारत के प्रमुख ड्रोन स्टार्टअप में से एक है, और उन्होंने ड्रोन स्टार्टअप में अपनी हिस्सेदारी बढ़ाई है।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौन सा देश फाइव आईज अलायंस का सदस्य नहीं है?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
- (b) कनाडा
- (c) जर्मनी
- (d) न्यूज़ीलैंड

उत्तर-(c)

2. निम्नलिखित में से कौन सा स्थल भारत में एकमात्र राज्य-संरक्षित विश्व धरोहर स्थल बन जाएगा?

- (a) हम्पी
- (b) ओरछा
- (c) खजुराहो
- (d) लाल किला

उत्तर-(b)



○○○○


BY PHYSICS WALLAH



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

PSC Wallah