

दीपा कर्माकर ने सेवानिवृत्ति की घोषणा की

भारतीय जिमनास्ट दीपा करमाकर ने पेशेवर प्रतियोगिता से अपनी आधिकारिक सेवानिवृत्ति की घोषणा की है। खेल को 25 साल देने के बाद, जिम्नास्टिक की दुनिया की एक प्रमुख और प्रसिद्ध हस्ती दीपा ने अपने शरीर पर खेल की शारीरिक माँगों के कारण एक कदम पीछे हटने का फैसला किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ दीपा ने अपने असाधारण करियर में कई उपलब्धियाँ हासिल की हैं।
- ❖ 2014 में, करमाकर ने ग्लासगो में राष्ट्रमंडल खेलों में वॉल्ट श्रेणी में कांस्य पदक जीता, और जिमनास्टिक श्रेणी में जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनीं।
- ❖ उन्होंने 2015 में एशियाई चैंपियनशिप में एक और कांस्य पदक जीता।
- ❖ उन्होंने रियो ओलंपिक 2016 में फाइनल वॉल्ट स्पर्धा के लिए क्वालीफाई करने वाली पहली भारतीय महिला जिमनास्ट के रूप में इतिहास रचा, जहाँ उन्होंने प्रभावशाली चौथा स्थान हासिल किया।
- ❖ उन्होंने तुर्की में 2018 आर्टिस्टिक जिम्नास्टिक विश्व कप में स्वर्ण पदक जीता, और किसी वैश्विक आयोजन में स्वर्ण पदक हासिल करने वाली पहली भारतीय जिमनास्ट बन गईं।
- ❖ उन्होंने ताशकंद में एशियाई जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता। दीपा कर्माकर को कई प्रतिष्ठित पुरस्कारों और प्रशंसाओं से सम्मानित किया गया है।
 - इनमें भारत का चौथा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म श्री शामिल है; खेल में उनकी उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए अर्जुन पुरस्कार; और देश का सर्वोच्च खेल सम्मान मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार।

70वां राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 8 अक्टूबर को नई दिल्ली में वर्ष 2022 के लिए 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार प्रदान किए।



मुख्य बिंदु

- ❖ इस अवसर पर, प्रसिद्ध अभिनेता मिथुन चक्रवर्ती को सिनेमा के क्षेत्र में सर्वोच्च सम्मान दादा साहब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- ❖ कन्नड़ फिल्म कंतारा में शानदार अभिनय के लिए ऋषभ शेटी को सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार मिला।
- ❖ सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार नित्या मेनन को तमिल फिल्म थिरुचित्राम्बलम और मानसी पारेख को गुजराती फिल्म कच्छ एक्सप्रेस के लिए दिया गया।
- ❖ सिनेमा पर सर्वश्रेष्ठ पुस्तक का पुरस्कार किशोर कुमार को प्रदान किया गया।
- ❖ सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार मलयालम फिल्म आट्टम को दिया गया, जबकि आयना को सर्वश्रेष्ठ गैर-फीचर फिल्म के रूप में मान्यता दी गई।
- ❖ संगीत श्रेणी में, अरिजीत सिंह को सर्वश्रेष्ठ पुरुष पार्श्वगायक का पुरस्कार दिया गया, और बॉम्बे जयश्री को सर्वश्रेष्ठ महिला पार्श्वगायक का पुरस्कार मिला।

नोबेल भौतिकी पुरस्कार

अमेरिकी वैज्ञानिक जॉन हॉपफील्ड और ब्रिटिश-कनाडाई जेफ्री हिंटन ने मशीन लर्निंग की नींव रखने वाली खोजों और आविष्कारों के लिए भौतिकी में 2024 का नोबेल पुरस्कार जीता।



मुख्य बिंदु

- ❖ कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क पर आधारित मशीन लर्निंग वर्तमान में विज्ञान, इंजीनियरिंग और दैनिक जीवन में क्रांति ला रही है।
- ❖ प्रिंसटन यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर होपफील्ड ने एक एसोसिएटिव मेमोरी बनाई जो डेटा में छवियों और अन्य प्रकार के पैटर्न को स्टोर और पुनर्निर्माण कर सकती है।
- ❖ टोरंटो विश्वविद्यालय में प्रोफेसर के रूप में काम करने वाले हिंटन ने एक ऐसी विधि का आविष्कार किया जो स्वायत्त रूप से डेटा में गुण ढूँढ सकती है और चित्रों में विशिष्ट तत्वों की पहचान करने जैसे कार्य कर सकती है।

विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा (WTSA)

भारत 14 से 24 अक्टूबर तक नई दिल्ली में अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ की विश्व दूरसंचार मानकीकरण सभा (WTSA) की मेजबानी करेगा।



मुख्य बिंदु

- ❖ इस कार्यक्रम में 3,000 से अधिक विश्व नेता भाग लेंगे।
- ❖ कार्यक्रम में 190 से अधिक देशों के प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ सहयोग करेंगे।
- ❖ इस आयोजन का उद्देश्य **6G, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, इंटरनेट ऑफ थिंग्स, बिग डेटा, साइबर सुरक्षा, मशीन-टू-मशीन संचार और क्वांटम प्रौद्योगिकियों** जैसे क्षेत्रों में प्रौद्योगिकी मानकों के भविष्य को आकार देना है।
- ❖ WTS के साइड इवेंट के हिस्से के रूप में, एआई भारत 5G या 6G हैकथॉन का दूसरा चरण नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।
- ❖ दो दिवसीय कार्यक्रम में, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय टीमों दूरसंचार नवाचारों में AI का उपयोग करके सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को प्राप्त करने के लिए प्रतिस्पर्धा करती हैं। पहला चरण पिछले महीने की 30 तारीख को संपन्न हुआ।

वाजा संरक्षण पुरस्कार

दार्जिलिंग के पद्मजा नायडू हिमालयन जूलॉजिकल पार्क के रेड पांडा कार्यक्रम को वर्ल्ड एसोसिएशन ऑफ जूज एंड एकेरियम (WAZA) संरक्षण पुरस्कार 2024 के लिए फाइनलिस्ट के रूप में चुना गया है।



मुख्य बिंदु

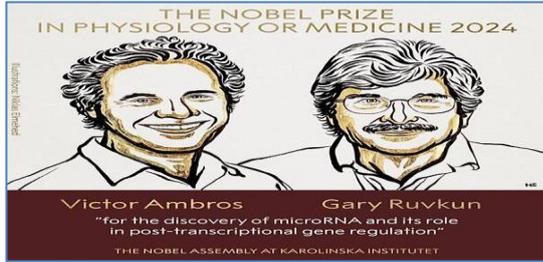
- ❖ पद्मजा नायडू हिमालयन जूलॉजिकल पार्क ने विभिन्न संस्थानों और भारत सरकार के सहयोग से कई आवास बहाली पहल की हैं।
- ❖ 2022 और 2024 के बीच, नौ बंदी लाल पांडा (सात मादा और दो नर) को पश्चिम बंगाल के सिंगलिला राष्ट्रीय उद्यान में छोड़ा गया।
- ❖ चिड़ियाघर के संरक्षण प्रयासों को इसकी बायोबैंकिंग और जेनेटिक संसाधन सुविधा द्वारा मजबूत किया गया है, जिसमें लाल पांडा और अन्य लुप्तप्राय प्रजातियों के युग्मक, ऊतक और डीएनए को भविष्य में उपयोग के लिए संरक्षित किया जाएगा।
- ❖ WAZA पुरस्कार के विजेता की घोषणा अगले महीने की 7 तारीख को ऑस्ट्रेलिया के टारोंगो चिड़ियाघर में 79वें WAZA वार्षिक सम्मेलन में की जाएगी।
- ❖ **रेड पांडा (लाल पांडा)**
 - **वैज्ञानिक नाम:** आयलुरस शाइनिंग
 - **भेद्यता:**
 - ✓ **IUCN लाल सूची:** लुप्तप्राय
 - ✓ भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972: अनुसूची 1
 - ✓ उद्घरण: परिशिष्ट 1
 - **वितरण:** लाल पांडा का लगभग 50% निवास स्थान **पूर्वी हिमालय** में है।
 - भारत में यह **सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश, दार्जिलिंग और पश्चिम बंगाल** के कलिम्पोंग जिलों में पाया जाता है।
 - यह **सिक्किम का राज्य पशु** है।

WAZA के बारे में

- ❖ WAZA क्षेत्रीय संघों, राष्ट्रीय संघों, चिड़ियाघरों और एकैरियमों का वैश्विक गठबंधन है, जो दुनिया भर में जानवरों और उनके आवासों की देखभाल और संरक्षण के लिए समर्पित है।
- ❖ इसकी स्थापना 1935 में हुई थी।
- ❖ इसकी सदस्यता में दुनिया भर के लगभग 400 अग्रणी संस्थान और संगठन शामिल हैं।

चिकित्सा में नोबेल पुरस्कार

वर्ष 2024 के लिए फिजियोलॉजी या मेडिसिन में नोबेल पुरस्कार वैज्ञानिकों **विक्टर एम्ब्रोस और गैरी रुवकुन** को माइक्रोआरएनए की खोज और पोस्ट-ट्रांसक्रिप्शनल जीन विनियमन में इसकी भूमिका के लिए प्रदान किया गया है।



मुख्य बिंदु

- ❖ माइक्रोआरएनए एक मौलिक सिद्धांत है जो नियंत्रित करता है कि जीन गतिविधि को कैसे नियंत्रित किया जाता है।
- ❖ इन दोनों वैज्ञानिकों द्वारा की गई खोज यह समझने के लिए मौलिक रूप से महत्वपूर्ण साबित हुई है कि जीव कैसे विकसित होते हैं और कैसे कार्य करते हैं।
- ❖ विजेताओं को **1.1 मिलियन डॉलर की राशि** मिलेगी।
- ❖ 2023 में, **कैटालिन कारिको और डू वीसमैन** को एमआरएनए टीके विकसित करने में उनके अभूतपूर्व काम के लिए चिकित्सा में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- ❖ इस वर्ष का पुरस्कार 1901 के बाद से शरीर विज्ञान या चिकित्सा में प्रदान किया जाने वाला 115वां नोबेल पुरस्कार है।
- ❖ 229 विजेताओं में से केवल 13 महिलाएं हैं।

भारतीय नोबेल पुरस्कार विजेताओं की सूची

| नाम | नोबेल पुरस्कार श्रेणी | वर्ष |
|------------------------|-----------------------|------|
| रवीन्द्रनाथ टैगोर | साहित्य | 1913 |
| सीवी रमन | भौतिक विज्ञान | 1930 |
| हर गोबिंद खुराना | फिजियोलॉजी या मेडिसिन | 1968 |
| मदर टेरेसा | शांति | 1979 |
| सुब्रह्मण्यन चंद्रशेखर | भौतिक विज्ञान | 1983 |
| अमर्त्य सेन | आर्थिक विज्ञान | 1998 |
| वेंकटरमन रामकृष्णन | रसायन विज्ञान | 2009 |
| कैलाश सत्यार्थी | शांति | 2014 |
| अभिजीत बनर्जी | आर्थिक विज्ञान | 2019 |

लघु समाचार

- ❖ भारत इंटरनेशनल मेडिकल डिवाइस रेगुलेटर्स फोरम (IMDRF) का एक संबद्ध सदस्य बन गया।
- ❖ विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने स्वास्थ्य कार्यबल शिक्षा क्षमता, आपूर्ति और मांग का आकलन करने में अफ्रीका की सहायता के लिए स्वास्थ्य श्रम बाजार विश्लेषण (HLMA) समर्थन उपकरण लॉन्च किया है।
- ❖ एक्ससेसएबिलिटीज़ एक्सपो 2024 8 अक्टूबर को दुबई वर्ल्ड ट्रेड सेंटर में शुरू हुआ, जिसमें 50 देशों के 250 से अधिक प्रदर्शकों ने विकलांग लोगों के लिए नवीनतम सहायक प्रौद्योगिकियों और पुनर्वास प्रथाओं का प्रदर्शन किया।
- ❖ केंद्रीय कपड़ा मंत्री श्री गिरिराज सिंह 7 अक्टूबर 2024 को विश्व कपास दिवस के समारोह में शामिल हुए।
- ❖ असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा ने 'निजुत मोइना' योजना की शुरुआत करते हुए महिलाओं की शिक्षा को बढ़ावा देने और बाल विवाहों को रोकने के दोहरे उद्देश्य पर जोर दिया।
- ❖ भारतीय वायु सेना का 92वां स्थापना दिवस पहली बार **चेन्नई के पास तमबरम एयर फ़ोर्स स्टेशन** पर मनाया गया।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. वर्ष 2024 के शरीर क्रिया विज्ञान या चिकित्सा के नोबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?
- (a) इमैनुएल चार्पेंटियर और जेनिफर डूडना
 - (b) विक्टर एम्ब्रोस और गैरी रूवकुन
 - (c) योशिनोरी ओहसुमी
 - (d) डेविड जूलियस और अर्देम पाटापुतियन

उत्तर-(b)

2. दीपा कर्माकर, जिन्होंने हाल ही में अपनी आधिकारिक सेवानिवृत्ति की घोषणा की, निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़ी हैं?
- (a) शूटिंग
 - (b) जिमनास्टिक्स
 - (c) कुश्ती
 - (d) क्रिकेट

उत्तर-(b)



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

PSC Wallah