

## Rapid Fire करंट अफेयरस (03 April)

- **सुप्रीम कोर्ट** ने नज़्दी क़्षेत्र के सभी कर्मचारियों के लिये पेंशन में भारी वृद्धि का रास्ता साफ कर दिया है। कोर्ट ने **EPFO** की याचिका को खारजि करते हुए केरल हाई कोर्ट के उसे फैसले को बरकरार रखा है, जिसमें कर्मचारियों को उनके पूरे वेतन के हिसाब से पेंशन देने का आदेश दिया गया था। आपको बता दें कि वर्तमान में EPFO पेंशन की गणना प्रतमाह 1250 रुपए (15000 का 8.33%) के हिसाब से करता है। EPFO कर्मचारियों के बेसिक वेतन का 12% हसिसा PF में जाता है और 12% PF उसके नाम से नयिकता जमा करता है। कंपनी की 12% हसिसेदारी में से 8.33% हसिसा पेंशन फंड में जाता और बाकी 3.66% PF में।
- सुरक्षा बलों को अतरिकित शक्तियों देने वाले **सशस्त्र बल (वशिषाधिकार) कानून** यानी अफसपा को **अरुणाचल प्रदेश** के नौ में से तीन ज़िलों से आंशिक रूप से हटा लिया गया है। जनि थाना क़्षेत्रों से अफसपा हटाया गया है उनमें पश्चिम कामेंग ज़िलि के बालेमू तथा भालुकपोंग थाना, पूर्वी कामेंग ज़िलि का सेइजोसा थाना और पापुमपारे ज़िलि का बालीजान थाना क़्षेत्र शामिल हैं। लेकिन म्यांमार से सटे राज्य के इलाकों में यह कानून लागू रहेगा। यह कदम राज्य में कानून लागू होने के 32 साल बाद उठाया गया है। 20 फरवरी, 1987 को राज्य के गठन के समय से अफसपा लागू था, क्योकि असम और तत्कालीन केंद्रशासित प्रदेश मणिपुर में यह पहले से लागू था। अरुणाचल प्रदेश के बाद मेघालय, मज़ोरम और नगालैंड असततिव में आए और इन राज्यों में भी यह कानून लागू कया गया था। इस कानून के तहत सुरक्षा बल कसिी को भी गरिफतार कर सकते हैं और कसिी भी परसिर में छापा मार सकते हैं।
- भारत ने मलावी में **भारत-अफ्रीका कृषि और ग्रामीण विकास संस्थान (IAIARD)** की स्थापना के लिये नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट कंसल्टेंसी सर्विस (NABCONS) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर कयि। यह समझौता अफ्रीकी देशों के साथ कृषि-वित्तपोषण और उद्यमता विकास के क़्षेत्रों में क़्षमता बढ़ाने के भारत के प्रयासों का एक हसिसा है। IAIARD एक पैन-अफ्रीकी संस्थान होगा जिसमें न केवल मलावी बल्कि अन्य अफ्रीकी देशों के प्रशकिसु अपने देश में मानव संसाधन को विकसित करने और अपनी क़्षमता का नरिमाण करने के लिये प्रशकिसु प्राप्त करेंगे। फैंकलटी पर पूरा खर्च, अन्य अफ्रीकी देशों के छात्रों के लिये यात्रा, लॉजसिटिक्स और ट्रेनिंग कोर्स का खर्च भारत सरकार द्वारा शुरुआती तीन साल की अवधि के लिये वहन कया जाएगा। यह संस्थान भारत द्वारा स्थापित कया जाने वाला कसिी अफ्रीकी देश में अपनी तरह का पहला केंद्र होगा।
- स्वटिजरलैंड स्थित **यूनविरसिटी ऑफ जयूरखि** के शोधकर्त्ताओं के एक अध्ययन से पता चला है कि जिलवायु परिवर्तन की वज़ह से डॉल्फिन सहित कई समुद्री स्तनधारी जीवों का असततिव खतरे में है। शोधकर्त्ताओं ने **डॉल्फिन के प्रजनन और उत्तरजीवित** पर गर्म हवा के प्रभाव का अध्ययन कया। उन्होंने पाया कि इससे डॉल्फिन के जीवित रहने की दर 12% तक घट गई थी और मादा डॉल्फिन की प्रजनन दर भी कम हो गई थी। दरअसल, 2011 में गर्म हवाओं की वज़ह से समुद्री जल का तापमान चार डिग्री सेल्सियस तक बढ़ गया था। इससे पानी के नीचे उगने वाले पौधों (Sea Grass) को काफी नुकसान हुआ था। ये Sea Grass पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया के शार्क बे पारसिथितिकी तंत्र का प्रमुख हसिसा हैं, जसिे यूनेस्को ने **वशि्व वरिासत सूची** में शामिल कया है। इसकी वज़ह से 2017 तक मादा डॉल्फिन की प्रजनन क़्षमता सामान्य नहीं हो पाई थी।
- अमेरिका के सदरन कैलिफोर्निया वशि्वविद्यालय के शोधकर्त्ताओं के एक अध्ययन से पता चला है कि **मंगल ग्रह** पर ध्रुवों की तुलना में व्यापक भौगोलिक क़्षेत्र में **भूजल मौजूदगी की संभावना** है। मंगल ग्रह पर सतह से नीचे पानी की सक्रयि मौजूदगी हो सकती है और यह पानी संभवतः इस ग्रह में सतह से ऊपर बहने वाले पानी का स्रोत हो सकता है। पछिले वर्ष अनुसंधानकर्त्ताओं ने मंगल ग्रह के बर्फ से ढके दकषणि ध्रुवीय शखिरों पर एक गहरी जल झील की मौजूदगी का पता लगाया था। इस शोध में यह पाया गया कि यह भूजल प्रणाली सतह से करीब 750 मीटर नीचे है और जसि गढ़दे का अध्ययन कया गया, वहाँ पर भूजल दरारों के ज़रयि सतह पर आया है।
- **डॉ. विक्रम पटेल** को वैश्विक स्वास्थ्य अनुसंधान में उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिये 2019 के **जॉन डर्क कनाडा गेरडनर ग्लोबल हेल्थ अवार्ड** (John Dirks Canada Gairdner Global Health Award) के लिये चुना गया है। डॉ. पटेल को मानसिक स्वास्थ्य में उनके शोध, नमिन और मध्यम आय वाले देशों में मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं के प्रता जागरूकता उत्पन्न करने और मानसिक विकारों की रोकथाम और उपचार के वैश्विक दृष्टिकोण के लिये चुना गया है। डॉ. पटेल लंदन स्कूल ऑफ हाइजीन एंड ट्रॉपिकल मेडिसिनि में ग्लोबल मेंटल हेल्थ सेंटर के सह-संस्थापक और पूर्व नदिशक हैं। आपको बता दें कि इस पुरकार को दयि जाने का यह 60वाँ वर्ष है।
- **अल्जीरिया के राष्ट्रपति** अब्देलअजीज़ बाउटेफ्लिका ने कार्यकाल पूरा होने से पहले ही अपने पद से इस्तीफा दे दिया। अल्जीरिया में चल रहे व्यापक वरिोध प्रदर्शनों के कारण उन्हें त्यागपत्र देना पड़ा। उन्होंने सांविधानिक परिषद को अपने इस्तीफे की जानकारी दी, जसिके बाद परिषद ने आधिकारिक घोषणा से पहले बोटेफ्लिका के इस्तीफे को मान्य करने के लिये तत्काल बैठक बुलाई। लगातार पाँचवें कार्यकाल के लिये प्रयासरत अब्देलअजीज़ का कार्यकाल 28 अप्रैल को खतम होने वाला था।
- चीनी ताइपे के ताओयुआन में आयोजित हुई 12वीं **एशियाई एयरगन चैंपियनशिप** में भारतीय नशिानेबाज़ों ने अपना दबदबा कायम रखते हुए 16 स्वर्ण, 5 रजत और 4 कांस्य पदक जीते। इस प्रतस्पर्द्धा में मनु भाकर और सौरभ चौधरी ने 10 मीटर एयर पसिटल मशि्रति टीम में क्वालफिकेशन राउंड में वशि्व रकिॉर्ड बनाया और बाद में इस स्पर्द्धा का स्वर्ण पदक भी जीता।

