पंचायती राज मंत्रालय ने IIM जम्मू के साथ मिलकर परिवर्तनकारी 5 दिवसीय प्रबंधन विकास कार्यक्रम शुरू किया

पंचायती राज मंत्रालय, भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIM) जम्मू के सहयोग से 9 से 13 सितंबर 2024 तक एक परिवर्तनकारी 5 दिवसीय प्रबंधन विकास कार्यक्रम (**MDP**) शुरू करने जा रहा है।

प्रमुख बिंदु

- यह गहन, आवासीय कार्यक्रम आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, केरल, महाराष्ट्र, राजस्थान, तमिलनाडु, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव, तथा जम्मू और कश्मीर सहित 11 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) से पंचायती राज संस्थाओं (PRI) के निर्वाचित प्रतिनिधियों और पदाधिकारियों को एक साथ लाएगा।
- इस पहल का उद्देश्य जिला पंचायतों, ब्लॉक पंचायत समितियों के अध्यक्षों और उपाध्यक्षों तथा ग्राम पंचायतों के प्रमुखों जैसे प्रमुख पंचायती राज संस्थाओं प्रतिनिधियों के नेतृत्व, प्रबंधन और शासन कौशल को बढ़ाना है।
- कार्यक्रम नेतृत्व, नैतिकता, संसाधन जुटाना, ग्रामीण नवाचार, अभिसरण, परियोजना प्रबंधन और शासन में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) की बढ़ती भूमिका सहित आवश्यक विषयों पर ध्यान केंद्रित करेगा।
- प्रबंधन विकास कार्यक्रम का एक केंद्रीय विषय स्वयं के स्रोत राजस्व (OSR) को बढ़ाना होगा, जो पंचायतों की वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने और उन्हें "सक्षम पंचायतों" या सक्षम, वित्तीय रूप से स्वतंत्र स्थानीय शासी निकायों में बदलने के लिए महत्वपूर्ण है।
- पंचायतों को अधिक वित्तीय स्वायत्तता प्रदान करके, वे अपने समुदायों की जरूरतों को बेहतर ढंग से पूरा कर सकते हैं और ग्रामीण विकास का नेतृत्व कर सकते हैं।
- यह देखते हुए कि पंचायतें जमीनी स्तर पर शासन की रीढ़ हैं, जो बुनियादी सुविधाएँ प्रदान करने और संवैधानिक कर्तव्यों को पूरा करने के लिए जिम्मेदार हैं, MDP का उद्देश्य इन स्थानीय नेताओं को अधिक प्रभावी शासन के लिए आवश्यक उपकरण और ज्ञान से लैस करना है।
- कार्यक्रम को विशेषज्ञों के नेतृत्व वाले सत्रों, केस स्टडी और इंटरैक्टिव चर्चाओं को बढ़ावा देने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो एक गतिशील सीखने का अनुभव सुनिश्चित करता है।
- जनवरी 2024 में शुरू किया गया, पंचायती राज मंत्रालय द्वारा यह नेतृत्व/प्रबंधन विकास कार्यक्रम पहले से ही सकारात्मक प्रतिक्रिया प्राप्त कर रहा है।
  - इसे स्थानीय शासन की प्रभावशीलता में सुधार की दिशा में एक रणनीतिक कदम के रूप में देखा जाता है, जिसका व्यापक लक्ष्य "विकसित भारत" (विकसित भारत) के दृष्टिकोण को प्राप्त करना है।

अश्विनी वैष्णव और अनिल कपूर टाइम पत्रिका की AI क्षेत्र के 100 सबसे प्रभावशाली लोगों की सूची में शामिल

केंद्रीय सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री **अश्विनी वैष्णव**, इन्फोसिस के सह-संस्थापक **नंदन नीलेकणि** और अभिनेता **अनिल कपूर** उन भारतीयों में शामिल हैं जिन्हें टाइम पत्रिका की प्रतिष्ठित सूची "**AI 2024 में 100 सबसे प्रभावशाली लोगों**" में शामिल किया गया है।

प्रमुख बिंदु

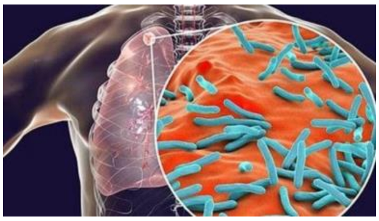
- टाइम पत्रिका के द्वारा जारी की गई इस सूची में **15 भारतीय या भारतीय मूल** के लोग शामिल हैं। इनमें **गूगल के सुंदर पिचाई और माइक्रोसॉफ्ट के सत्य नडेला** भी शामिल हैं।
- 54 वर्षीय वैष्णव के बारे में लिखते हुए पत्रिका ने कहा कि उनके नेतृत्व में भारत अगले पांच वर्षों के भीतर सेमीकंडक्टर विनिर्माण के लिए शीर्ष पांच देशों में से एक बनने की उम्मीद करता है - जो आधुनिक AI प्रणालियों के लिए एक प्रमुख घटक है।

टाइम पत्रिका के संदर्भ में

- टाइम अमेरिकी **साप्ताहिक समाचार पत्रिका** है जिसका प्रकाशन **न्यूयॉर्क** शहर से होता है।
- इसकी **स्थापना 1923** में हुई थी और कई दशकों तक इस पर हॅनरी ल्यूस का प्रभुत्व रहा।
- टाइम के विश्व में कई विभिन्न संस्करण प्रकाशित होते हैं।

IIT इंदौर की खोज से टीबी के इलाज में मिलेगी मदद, स्वदेशी दवा का उत्पादन संभव

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) इंदौर ने **नए कम्पाउंड विकसित** किए हैं। यह भारत और विश्व स्तर पर एक प्रमुख स्वास्थ्य समस्या, दवा-प्रतिरोधी ट्यूबरोक्लोसिस (TB) से निपटने में मदद कर सकते हैं।



प्रमुख बिंदु

- इस पर, संस्थान के रसायन विज्ञान विभाग के **प्रोफेसर वेंकटेश चेल्वम** व जीव विज्ञान एवं जैवचिकित्सा अभियांत्रिकी विभाग के **प्रोफेसर अविनाश सोनवाणे** के नेतृत्व में शोधकर्ताओं ने अपने दवा खोज कार्यक्रम के हिस्से के रूप में TB के इलाज के लिए डिजाइन किए गए **150 से अधिक नए जीवाणुरोधी कम्पाउंड बनाए हैं।**
- ये कम्पाउंड **पाइरिडीन रिंग फ्यूज्ड हेट्रोसाइक्लिक फैमिली** से संबंधित हैं, जिसमें पाइरोलोपाइरीडीन, इंडोलोपाइरीडीन और अन्य शामिल हैं।
- **माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस (MTB) नामक बैक्टीरिया** के कारण होने वाली TB दुनिया भर में मृत्यु के प्रमुख कारणों में से एक है, जो **हर साल लगभग 1.5 मिलियन** लोगों की जान लेती है।
- **मल्टीड्रग-रेसिस्टेंट (MDR) और एक्सट्रीमली ड्रग-रेसिस्टेंट (XDR) TB** स्ट्रेन के उभरने के कारण स्थिति और खराब हो रही है, जो अधिकांश मौजूदा **एंटी-टीबी** दवाओं को अप्रभावी बना देती है।
- **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार,** दुनिया भर में लगभग **4.8 लाख नए MDR-टीबी** मामले और **रिफैम्पिसिन-रेसिस्टेंट TB (RR-TB)** के अतिरिक्त 1 लाख मामले सामने आए हैं, जिनमें से आधे चीन और भारत में हैं।
- वर्तमान टीबी उपचारों में **छह से नौ महीने तक एंटीबायोटिक दवाओं** की आवश्यकता होती है, लेकिन **MDR और XDR-टीबी** के लिए, विषाक्त दवाओं के साथ उपचार में कई महीनों से लेकर सालों तक का समय लग सकता है, जिससे अक्सर उच्च विफलता और मृत्यु दर में बढ़ोत्तरी हो रही है।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) इंदौर के बारे में

- मध्य प्रदेश में स्थित भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर, जिसे IIT इंदौर या IITI के नाम से जाना जाता है, **भारत सरकार द्वारा 2009 में स्थापित राष्ट्रीय महत्व** का संस्थान है।

- यह भारत सरकार के **शिक्षा मंत्रालय द्वारा** शुरू किए गए आठ नए IIT में से एक है। संस्थान ने **2009-10 से IIT बॉम्बे के मार्गदर्शन में देवी अहिल्या विश्वविद्यालय** के इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संस्थान में एक अस्थायी परिसर में काम करना शुरू किया।

केन्द्र सरकार ने नागरिक सेवाओं के लिए मध्य प्रदेश को टॉप अचीवर श्रेणी में सम्मानित किया

केंद्रीय मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने वरिष्ठ भारतीय पुलिस अधिकारी (IPS) बी श्रीनिवासन को कुलीन आतंकवाद-रोधी बल राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड का नया महानिदेशक नियुक्त किया है।

प्रमुख बिंदु

- केन्द सरकार ने बिजनेस रिफार्म्स एक्शन प्लान-2022 के सफल क्रियान्वयन के लिए मध्यप्रदेश को "टॉप अचीवर कैटेगरी इन सिटीजन सर्विसेज" में सम्मानित किया है। केंद्रीय वाणिज्य मंत्री पीयूष गोयल ने नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह में मध्य प्रदेश के औद्योगिक नीति एवं निवेश संवर्धन विभाग के प्रमुख सचिव राघवेन्द्र सिंह को यह सम्मान सौंपा।
- जनसम्पर्क अधिकारी बबीता मिश्रा ने बताया कि मध्यप्रदेश के उद्योगों एवं नागरिक सुविधाओं के लिए किए गए नवाचारों एवं प्रोसेस सिंपलीफिकेशन को DPIIT (उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग) केन्द्र सरकार ने सराहा है। मध्यप्रदेश राज्य के विभिन्न विभागों के क्रियान्वित ऑनलाइन पोर्टल जैसे श्रम सेवा पोर्टल, इन्वेस्ट पोर्टल, ई नगरपालिका, RCMS, साइबर तहसील, संपदा, MP e-डिस्ट्रिक्ट पोर्टल आदि पर उपलब्ध सेवाओं के मूल्यांकन आधार पर प्रदेश को यह अवार्ड दिया गया है।
- उन्होंने बताया कि मध्यप्रदेश में "ईज ऑफ लिविंग" एवं "ईज ऑफ डूइंज बिजनेस" को और अधिक सुदृढ़ करने के लिये सभी विभाग प्रयास कर रहे हैं। विभागों की ओर से अधिनियम एवं नियमों का सरलीकृत किया जा रहा है। नए अपग्रेड सिस्टम जैसे साइबर तहसील और संपदा 2.0 इसमें सहायक हैं।
- उल्लेखनीय है कि बिजनेस रिफॉर्म्स एक्शन प्लान (BRAP) उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT), वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय भारत सरकार का कार्यक्रम है, जो भारतीय राज्यों एवं केंद्र शासित प्रदेशों (यूटी) द्वारा व्यापार एवं नागरिक सुविधाओं में किए गए सुधारों का आकलन करता है। बीआरएपी के लक्ष्यों में सिंगल विंडो सिस्टम, ऑनलाइन भवन निर्माण अनुमति प्रणाली, निरीक्षण सुधार, श्रम एवं पर्यावरण सुधार शामिल हैं।
- BRAP 2022 के अंतर्गत केन्द्र सरकार ने 25 सुधार क्षेत्रों (15 व्यापार एवं 10 नागरिक केंद्रित) श्रेणी में 95% से अधिक अंक प्राप्त करने वाले राज्यों को 'टॉप अचीवर्स' श्रेणी में रखा है। मध्यप्रदेश को 'एक नागरिक केंद्रित सेवा – 'Empowering citizens through streamlined Employment services' में उत्कृष्ट कार्य करने के लिए सम्मानित किया गया है।

खेल अकादमी के शूटिंग खिलाड़ी चेतन हेमंत सपकाळ ने कांस्य पदक जीता

खेल एवं युवा कल्याण मंत्री श्री विश्वास कैलाश सारंग ने हेमंत सपकाळ को बधाई दी।

प्रमुख बिंदु

- 29 अगस्त से 08 सितम्बर 2024 तक **दूसरी विश्व बधिर शूटिंग चैम्पियनशिप 2024** का आयोजन **हानॉवर (जर्मनी)** में किया गया है। **खेल अकादमी** के खिलाड़ी **चेतन हेमंत सपकाळ** ने **25मी. रेपिड फायर पिस्टल मेन व्यक्तिगत इवेन्ट** में **कांस्य पदक** अर्जित कर देश और प्रदेश को गौरवान्वित किया। प्रतियोगिता में चेतन का यह दूसरा पदक है।
- **विस्तृत परिणाम:-** हानॉवर (जर्मनी) में आयोजित इस **दूसरी विश्व बधिर शूटिंग चैम्पियनशिप 2024** में 25मी. रेपिड फायर पिस्टल मेन व्यक्तिगत इवेन्ट मे 539- 10 एक्स अंको के साथ कांस्य पदक अर्जित किया। **यूक्रेन के खिलाड़ियों ने स्वर्ण और रजत पदक** प्राप्त किया।
- यहां यह उल्लेखनीय है कि चेतन हेमंत सपकाळ इसी वर्ष खेल अकादमी से जुड़े थे। प्रतिभा चयन कार्यक्रम के माध्यम से चेतन का चयन अकादमी में हुआ था।

इमर्जिंग मार्केट्स इन्वेस्टेबल मार्केट सूचकांक में भारत ने चीन को पीछे छोड़ा

भारत ने **मॉर्गन स्टेनली कैपिटल इंटरनेशनल** के इमर्जिंग मार्केट्स इन्वेस्टेबल मार्केट सूचकांक में चीन को पीछे छोड़ दिया है। सूचकांक में **भारत का वेटेज 22.27 प्रतिशत रहा, जबकि चीन का वेटेज 21.58** प्रतिशत रहा। इसकी घोषणा मॉर्गन स्टेनली ने की।

प्रमुख बिंदु

- भारत के बाजारों को अनुकूल व्यापक आर्थिक स्थितियों से लाभ हुआ है। हाल के दिनों में, देश ने भारतीय अर्थव्यवस्था के मजबूत व्यापक आर्थिक बुनियादी सिद्धांतों के साथ-साथ कॉरपोरेट्स के शानदार प्रदर्शन के कारण अधिक निवेश प्राप्त हुआ है।
- इसके अलावा, भारतीय इक्विटी बाजार में व्यापक आधार पर लाभ हुआ है। यह लाभ लार्ज कैप के साथ-साथ मिड-कैप और स्मॉल-कैप सूचकांकों में भी प्रदर्शित होता है। इस सकारात्मक प्रवृत्ति में योगदान देने वाले प्रमुख कारकों में इस वर्ष की शुरुआत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश में 47 प्रतिशत की वृद्धि, कच्चे तेल की कीमतों में कमी और भारतीय ऋण बाजारों में पर्याप्त विदेशी निवेश शामिल हैं।
- बाजार विश्लेषकों के अनुसार, सूचकांक में इस बदलाव के बाद भारत में लगभग साढे चार अरब डॉलर के निवेश की संभावना है।
- क्या है MSCI इमर्जिंग मार्केट्स इंडेक्स
- MSCI (मॉर्गन स्टैनली कैपिटल इंटरनेशनल) इमर्जिंग मार्केट्स इंडेक्स एक बेंचमार्क इंडेक्स है जो उभरते देशों के शेयर बाजार के प्रदर्शन को मापता है और उनकी समीक्षा करता है, इसे 1988 में मॉर्गन स्टेनली कैपिटल इंटरनेशनल (MSCI) द्वारा लॉन्च किया गया था।

प्रवीण कुमार ने एशियाई लॉन्ग जंप का रिकॉर्ड तोड़ते हुए भारत के लिए छठा स्वर्ण पदक जीता

भारतीय **पैरा-एथलीट प्रवीण कुमार** ने पेरिस पैरालंपिक में **पुरुषों की लॉन्ग जंप T-64** के फाइनल में देश के लिए **स्वर्ण पदक** जीता। मेडल राउंड में प्रवीण ने **2.08 मीटर की रिकॉर्ड** तोड़ छलांग लगाकर नया एशियाई रिकॉर्ड बनाया। राष्ट्रपति और प्रधानमंत्री ने भी प्रवीण को बधाई दी है।

- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने लिखा, "पेरिस 2024 पैरालंपिक में पुरुषों की लॉन्ग जंप स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीतने पर प्रवीण कुमार को हार्दिक बधाई। लगातार पैरालंपिक में रिकॉर्ड-सेटिंग प्रदर्शन के साथ

पदक जीतकर प्रवीण ने असाधारण प्रतिभा दिखाई है। भारत को प्रवीण पर गर्व है। मैं कामना करती हूं कि वह भविष्य में भी खेल उत्कृष्टता की नई ऊंचाइयों को छूते रहें।"

- पीएम मोदी ने कहा, " प्रवीण कुमार को पैरालंपिक 2024 में पुरुषों की **लॉन्ग जंप** T64 में नई ऊंचाइयों को छूने और स्वर्ण पदक जीतने के लिए बधाई! उनके दृढ़ संकल्प और दृढ़ता ने हमारे देश को गौरव दिलाया है।भारत को उन पर गर्व है!
- वहीं **रजत और कांस्य पदक क्रमशः यूएसए के डेरेक लोकिडेंट ने 2.06 मीटर की छलांग लगाकर और उज्बेकिस्तान के टेमुरबेक गियाज़ोव ने 2.03 मीटर** की छलांग लगाकर हासिल किए। डेरेक ने 2021 में जापान के टोरू सुजुकी द्वारा बनाए गए पहले पैरालंपिक रिकॉर्ड (1.88 मीटर) को भी तोड़ दिया, जबकि **गियाज़ोव ने व्यक्तिगत सर्वश्रेष्ठ रिकॉर्ड** बनाया।

म.प्र. पुलिस प्रशिक्षण में साइन लैंग्वेज शामिल करने वाला देश का पहला राज्य

पुलिस के अधिकारी-कर्मचारियों को विशेष प्रशिक्षण दिया जायेगा, जिससे वे **दिव्यांगजन की बातों** को आसानी से समझ सकेंगे।

- मध्यप्रदेश सरकार ने पुलिस प्रशिक्षण प्रक्रिया में एक महत्वपूर्ण बदलाव करते हुए **दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम-2016** के प्रावधानों के तहत **साइन लैंग्वेज** को शामिल किया है। इस कदम का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि **पुलिस अधिकारी और कर्मचारी विपत्ति में फंसे दिव्यांगजनों** की बात को आसानी से समझ सकें और उनके साथ **संवेदनशीलता से व्यवहार** कर सकें। मध्यप्रदेश दिव्यांगजन कल्याण के क्षेत्र में यह कदम उठाने वाला **देश का पहला राज्य है।**
- इस प्रशिक्षण व्यवस्था को लागू करने में **आयुक्त नि:शक्तजन कल्याण श्री संदीप रजक की भूमिका** महत्वपूर्ण रही है। उनके द्वारा दिव्यांगजन अधिकार अधिनियम के प्रावधानों के तहत अपने न्यायालय से इस आशय के निर्णय दिये गये थे कि इस मानवीय और संवेदनशील विषय पर सारगर्भित पहल की जाये।
- राज्य सरकार का मानना है कि इस पहल से **दिव्यांगजनों के अधिकारों का सम्मान होगा** और उनके साथ होने वाली किसी भी प्रकार की अवहेलना को रोका जा सकेगा। यह कदम समाज में एक **सकारात्मक परिवर्तन** लाने की दिशा में महत्वपूर्ण साबित होगा, जिससे सभी नागरिकों की सुरक्षा और समानता को सशक्त बनाया जा सकेगा।

बेंगलुरु के सिद्धार्थ अग्रवाल इंग्लिश चैनल अकेले तैरकर पार करने वाले सबसे उम्रदराज भारतीय बने

- बेंगलुरु के 49 वर्षीय **तैराक सिद्धार्थ अग्रवाल** ने **इंग्लिश चैनल** पार करने वाले **सबसे उम्रदराज** भारतीय बनकर इतिहास रच दिया है। अग्रवाल ने इंग्लैंड और फ्रांस के बीच 42 किलोमीटर की दूरी को सफलतापूर्वक पार किया, यह कठिन तैराकी उन्होंने **15 घंटे और 06 मिनट में पूरी की।**
- अपनी उपलब्धि पर विचार करते हुए अग्रवाल ने कहा कि वह इस उपलब्धि को हासिल करने के बारे में निश्चित नहीं थे।
- अग्रवाल की **इंग्लिश चैनल के बर्फीले पानी में तैराकी का सफर पहली बार 2018 में शुरू हुई थी**, जब उन्होंने **आठ सदस्यीय रिले टीम के हिस्से** के रूप में चैनल पार किया था। संयोग से, यह वही

वर्ष था जब बेंगलुरु के ही श्रीकांत विश्वनाथन ने 46 साल की उम्र में इंग्लिश चैनल को अकेले तैरने वाले सबसे उम्रदराज व्यक्ति बनकर **लिम्का बुक ऑफ रिकॉर्ड्स** में अपना नाम दर्ज कराया था।

- ❖ छह साल बाद, अग्रवाल, जिन्हें तैराकी समुदाय में प्यार से **"सिड"** के नाम से जाना जाता है, ने अपने हमवतन के रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया।
- ❖ तैराकी के अंतिम 10 किलोमीटर में उन्हें सबसे बड़ी चुनौती का सामना करना पड़ा, क्योंकि उन्हें कठोर परिस्थितियों और उच्च ज्वार से जूझना पड़ा, जो लगभग 25 मील प्रति घंटे की गति से चलने वाली हवाओं से और भी बढ़ गया। इन बाधाओं के बावजूद, अग्रवाल ने सफलतापूर्वक तैराकी पूरी की, और रिकॉर्ड बुक में अपनी जगह पक्की की।

इंग्लिश चैनल के संदर्भ में

- ❖ इंग्लिश चैनल अटलांटिक महासागर का एक हिस्सा है।
- ❖ यह **इंग्लैंड को फ्रांस** से अलग करता है।
- ❖ इंग्लिश चैनल को तैरकर पार करने वाले **पहले व्यक्ति कैप्टन मैथ्यू वेब** इंग्लिश चैनल को तैरकर पार करने वाले पहले व्यक्ति थे। वे एक अंग्रेज़ नाविक, तैराक, और स्टंटमैन थे। उन्होंने 24 अगस्त, 1875 को बिना किसी सहायता के डोवर से कैलाइस तक की यात्रा की थी। यह यात्रा पूरी करने में उन्हें 21 घंटे और 45 मिनट का समय लगा था

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. टाइम पत्रिका की "AI 2024 में 100 सबसे प्रभावशाली लोगों" की सूची में निम्नलिखित में से कौन शामिल नहीं हैं?

(a) अश्विनी वैष्णव
(b) रजनीकान्त
(c) नंदन नीलेकणि
(d) अनिल कपूर

उत्तर- (b)

2. पुलिस प्रशिक्षण में साइन लैंग्वेज शामिल करने वाला देश का पहला राज्य निम्नलिखित में कौन सा है?

(a) राजस्थान
(b) महाराष्ट्र
(c) केरल
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर- (d)

❍❍❍❍

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH