भारत-अफ्रीका व्यापार

वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री श्री पीयूष गोयल ने भारत-अफ्रीका व्यापार सम्मेलन में भाग लिया और भारत-अफ्रीका आर्थिक संबंधों के भविष्य के लिए एक स्पष्ट और महत्वाकांक्षी दृष्टिकोण की रूपरेखा प्रस्तुत की।

अन्य तथ्य :

सम्मेलन में अगले **सात वर्षों** के भीतर **भारत और अफ्रीका के बीच द्विपक्षीय व्यापार को दोगुना करके 200 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुंचाने** का महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

मुख्य बिंदु

- कृषि, फार्मास्यूटिकल्स, खनन, पर्यटन, ऑटोमोटिव, महत्वपूर्ण खनिज और नवीकरणीय ऊर्जा को ऐसे प्रमुख क्षेत्रों के रूप में पहचाना गया है जहां भारत और अफ्रीका अपने सहयोग को महत्वपूर्ण रूप से गहरा कर सकते हैं।
- **आईटी क्षेत्र :** सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) क्षेत्र एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है जहाँ भारत अफ्रीका के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है। बुनियादी ढाँचे के विकास, स्वास्थ्य सेवाओं और वित्तीय समावेशन में भारत की व्यापक विशेषज्ञता के साथ, सहयोग के लिए पर्याप्त अवसर हैं जो अफ्रीकी देशों को महत्वपूर्ण रूप से लाभान्वित कर सकते हैं।
- **महत्वपूर्ण खनिज :** महत्वपूर्ण खनिजों के क्षेत्र में सहयोग की अपार संभावनाएँ हैं, विशेष रूप से कोबाल्ट, तांबा और लिथियम के स्रोत में - खनिज जो स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों और इलेक्ट्रिक वाहनों के उत्पादन के लिए आवश्यक हैं।
- **नवीकरणीय ऊर्जा :** इस नवीकरणीय ऊर्जा में सहयोग दोनों क्षेत्रों को अपने कार्बन पदचिह्नों को कम करने में मदद कर सकता है जबकि ऊर्जा सुरक्षा भी सुनिश्चित कर सकता है।
- **खाद्य सुरक्षा :** भारत तिलहन, दालें और मसूर जैसे आवश्यक कृषि उत्पादों की आपूर्ति करके अफ्रीका की खाद्य सुरक्षा का समर्थन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है।

33 अफ्रीकी देशों ने अभी तक भारत की **शुल्क-मुक्त टैरिफ वरीयता (डीएफटीपी) योजना** में भाग नहीं लिया है। यह कार्यक्रम अल्प विकसित देशों (एलडीसी) को भारतीय बाजार में शुल्क-मुक्त पहुंच प्रदान करके वहां से भारत में निर्यात को बढ़ावा देने के लिए बनाया गया है।

भीष्म क्यूब्स

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कीव की अपनी ऐतिहासिक यात्रा के दौरान यूक्रेनी सरकार को चार भीष्म (भारत स्वास्थ्य पहल सहयोग हित और मैत्री) क्यूब्स भेंट किए।

भीष्म क्यूब्स क्या हैं?

- भीष्म क्यूब्स **कॉम्पैक्ट, पोर्टेबल मेडिकल यूनिट** हैं जिन्हें आपातकालीन स्थितियों में प्राथमिक देखभाल प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- भीष्म नाम का अर्थ है सहयोग हित और मैत्री के लिए **भारत स्वास्थ्य पहल, जो भारत की सहयोग और मित्रता की भावना का प्रतीक** है।

- ये क्यूब्स विभिन्न प्रकार की चोटों और चिकित्सा आपातकालीन स्थितियों को संभालने के लिए सुसज्जित हैं, जिससे वे संघर्ष क्षेत्रों या आपदा प्रभावित क्षेत्रों में एक महत्वपूर्ण संसाधन बन जाते हैं।
- प्रत्येक भीष्म क्यूब एक **स्व-निहित चिकित्सा सुविधा** है। क्यूब में तत्काल देखभाल के लिए आवश्यक दवाइयाँ और उपकरण रखे गए हैं। इसमें आघात, रक्तस्राव, जलन और फ्रैक्चर जैसी चोटों के उपचार के लिए आपूर्ति शामिल है, जिससे यह सुनिश्चित होता है कि सबसे आम और तत्काल चिकित्सा स्थितियों को तुरंत संबोधित किया जा सके।
- क्यूब में **बुनियादी ऑपरेशन रूम (ओआर)** के लिए ज़रूरी सर्जिकल उपकरण मौजूद हैं। यह प्रतिदिन **10-15 सर्जरी** करने में सक्षम है, जिसमें छोटे ऑपरेशन से लेकर ज़्यादा जटिल सर्जरी तक की प्रक्रियाएँ शामिल हैं जो आपातकालीन स्थिति में बहुत ज़रूरी हो सकती हैं।
- भीष्म क्यूब को कठिन परिस्थितियों में भी **स्वायत्त रूप से संचालित होने के लिए डिजाइन** किया गया है। इसमें अपनी बिजली उत्पन्न करने और सीमित मात्रा में ऑक्सीजन का उत्पादन करने की क्षमता है, जो दूरस्थ या युद्धग्रस्त क्षेत्रों में जीवन बनाए रखने और चिकित्सा संचालन के लिए अत्यावश्यक है।

उच्च जोखिम वाली ग्लेशियल झीलें

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) ने **लक्षित न्यूनीकरण प्रयासों** के लिए हिमालय में **189 उच्च-जोखिम वाले ग्लेशियल झीलों** की पहचान की है।

मुख्य बिंदु

- इसके अंतर्गत ऐसी झीलों की जांच करना और अतिप्रवाह को रोकने तथा संभावित निचले क्षेत्रों में होने वाले नुकसान को कम करने के लिए "**झील का स्तर कम करने के उपाय**" लागू करना शामिल है।
- यह पहल **सिक्किम में दक्षिण लहोनक झील** के ओवरफ्लो जैसी आपदाओं के बाद की गई है, जिसके परिणामस्वरूप जान-माल का काफी नुकसान हुआ और बुनियादी ढांचे को नुकसान पहुंचा।
- भारत में लगभग 7,500 ग्लेशियल झीलें हैं, जिनमें से कुछ की निगरानी रिमोट सेंसिंग के माध्यम से की जाती है, हालांकि पूर्ण आकलन के लिए सीमित सुलभ महीनों (जुलाई-सितंबर) के दौरान कठिन साइट विज़िट की आवश्यकता होती है।
- **केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी)** उपग्रह के माध्यम से **902 ग्लेशियल झीलों** और **जल निकायों की निगरानी** कर रहा है।

UPPSC WALLAH

समाचार में व्यक्ति- नियुक्ति

लॉरेंट फ्रीक्स	**लॉरेंट फ्रीक्स** को **नेस्ले का सीईओ** नियुक्त किया गया है। वे **मार्क श्राइडर** की जगह सीईओ बनेंगे।	

समाचार में व्यक्ति- खेल

शिखर धवन	**शिखर धवन** ने **अंतर्राष्ट्रीय और घरेलू क्रिकेट** से संन्यास की घोषणा कर दी है।	
डायना पुंडोले	**डायना पुंडोले,** दो बच्चों की मां हैं, जिन्होंने चेन्नई में **एमआरएफ इंडियन नेशनल कार रेसिंग चैंपियनशिप 2024** में सैलून श्रेणी में राष्ट्रीय चैंपियनशिप का खिताब हासिल किया है।	

योजनाएं/पहल

स्पर्श योजना	❖ दीन दयाल स्पर्श (शौक के रूप में टिकटों में योग्यता और अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए छात्रवृत्ति) योजना **डाक विभाग** की एक योजना है, जिसका उद्देश्य 2017-18 से स्कूली छात्रों के बीच डाक टिकट संग्रह को बढ़ावा देना है। ❖ इस योजना के तहत, इस वर्ष डाक टिकट संग्रह में रुचि रखने वाले मेधावी छात्रों को **40 छात्रवृत्तियाँ** प्रदान की जाएँगी। ❖ प्रत्येक छात्र के लिए छात्रवृत्ति की राशि **6000/- रुपये प्रति वर्ष** है।

खेल

लॉज़ेन डायमंड लीग

भारतीय भाला फेंक खिलाड़ी **नीरज चोपड़ा** ने शानदार प्रदर्शन किया और **89.49 मीटर** की दूरी तय करके सीज़न का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया, जिससे वे **लॉज़ेन डायमंड लीग में दूसरे स्थान** पर रहे।

महिला टेस्ट मैच 2026

दुनिया का सबसे प्रतिष्ठित स्टेडियम, जिसे **क्रिकेट का घर** भी कहा जाता है, **लॉर्ड्स स्टेडियम 2026** में अपना पहला महिला टेस्ट मैच आयोजित करने के लिए तैयार है।

समाचार में पुस्तकें

वैज्ञानिक उद्यमी : लाखों महिलाओं को सशक्त बनाना	**कार्यकर्ता कल्पना शंकर**	❖ एमएस स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन की अध्यक्ष और विश्व स्वास्थ्य संगठन की पूर्व मुख्य वैज्ञानिक सौम्या स्वामीनाथन ने कार्यकर्ता कल्पना शंकर द्वारा लिखित

		आत्मकथा **'द साइंटिस्ट एंटरप्रेन्योर : एम्पावरिंग मिलियंस ऑफ वीमेन'** का विमोचन किया। ❖ एक लघु फिल्म प्रदर्शित की गई, जिसमें डॉ. कल्पना शंकर द्वारा सह-संस्थापित अंतर्राष्ट्रीय गैर-लाभकारी संगठन, हैंड इन हैंड इंडिया के प्रभावशाली कार्य को प्रदर्शित किया गया।

महत्वपूर्ण समाचार- विश्व में

बोत्सवाना	बोत्सवाना में **2,492 कैरेट का हीरा** मिला है, जो **विश्व में अब तक का दूसरा सबसे बड़ा हीरा** है। अब तक का सबसे बड़ा हीरा कुलिनन डायमंड है, जिसे **1905 में दक्षिण अफ्रीका** में खोजा गया था और **इसका वजन लगभग 3,106 कैरेट** था।
श्रीलंका	श्रीलंका ने **1 अक्टूबर 2024 से भारत सहित 35 देशों को मुफ्त वीज़ा** देने का निर्णय लिया है।

विविध

❖ 19वें सीआईआई **भारत-अफ्रीका बिजनेस कॉन्क्लेव** का उद्घाटन **उपाध्यक्ष जगदीप धनखड़** ने किया, जिसका विषय था **"एक भविष्य का निर्माण"**।

❖ केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्री (आई एंड बी) ने **विश्व ऑडियो विजुअल एवं मनोरंजन शिखर सम्मेलन (वेव्स)** के लिए **'क्रिएट इन इंडिया चैलेंज - सीजन 1'** के हिस्से के रूप में 25 चुनौतियों का शुभारंभ किया।

❍❍❍❍