

# Daily Current Affairs

## 24 May 2023



## Index

- जीबीयू -57
- हैंके का वार्षिक दुख सूचकांक (एचएएमआई) 2022
- ओपनएआई समर्थित रोबोटिक्स फर्म 1एक्स ने कार्यबल में दुनिया का पहला एआई रोबोट तैनात किया
- एनईवीए पर राष्ट्रीय कार्यशाला, राज्य विधानसभाओं को पेपरलेस बनाना
- भारत और ऑस्ट्रेलिया ने प्रवासन, गतिशीलता साझेदारी और ग्रीन हाइड्रोजन के क्षेत्र में समझौतों पर हस्ताक्षर किए
- तिरुक्कुरल
- तीसरा खेलो इंडिया विश्वविद्यालय खेल उत्तर प्रदेश के गौतम बुद्ध नगर जिले में शुरू हुआ
- भारत राष्ट्रमंडल दिवस





## Important News: International

### जीबीयू -57

चर्चा में क्यों:- अमेरिकी सेना ने हाल ही में जीबीयू -57 नामक एक शक्तिशाली बम की तस्वीरें पोस्ट कीं, जिसे पृथ्वी में गहराई से प्रवेश करने और भूमिगत सुविधाओं को नष्ट करने के लिए डिज़ाइन किया गया था।



A.इसे "मैसिव ऑर्डनेंस पेनेट्रेटर (एमओपी)" के रूप में जाना जाता है। यह एक जीपीएस-निर्देशित, पृथ्वी-भेदक स्ट्राइक हथियार है जिसका उद्देश्य कठोर और गहराई से दफन लक्ष्यों के खिलाफ उपयोग करना है।

B.एम.ओ.पी. दुनिया के सबसे शक्तिशाली गैर-परमाणु बमों में से एक है। यह बोइंग द्वारा निर्मित है और संयुक्त राज्य वायु सेना द्वारा उपयोग किया जाता है। इसका उपयोग दुश्मन के बंकरों को नष्ट करने के लिए किया जाता है जैसे कि सामूहिक विनाश के हथियारों (डब्ल्यूएमडी) की आपूर्ति छिपाना।



C.बम 20.5 फीट लंबा है और इसका व्यास 31.5 इंच है। वजन: 14,000 किलोग्राम वारहेड केस एक विशेष उच्च प्रदर्शन वाले स्टील मिश्र धातु से बना है जो कथित तौर पर 200 फीट तक कंक्रीट में प्रवेश कर सकता है।

D.बम एक विलंबित-कार्रवाई फ्यूज से लैस है, जिससे वारहेड को प्रभाव से बचने की अनुमति मिलती है, जब तक कि बम भूमिगत यात्रा करना बंद नहीं कर देता।

**(SOURCE - LIVEMINT)**

हैंके का वार्षिक दुख सूचकांक  
(एचएएमआई) 2022



चर्चा में क्यों:- विश्व दुख सूचकांक में भारत 157 में से 103 वें स्थान पर है। हैंके के वार्षिक दुख सूचकांक की 2022 रैंकिंग की गणना अर्थशास्त्री स्टीव हैंके द्वारा बेरोजगारी, मुद्रास्फीति, बैंक-उधार दरों और जीडीपी में प्रतिशत परिवर्तन जैसे पहलुओं को ध्यान में रखते हुए की गई थी

A.जिम्बाब्वे को हैंके के वार्षिक दुःख सूचकांक (एचएएमआई) पर दुनिया का सबसे दुखी देश नामित किया गया है। दक्षिणी अफ्रीकी राष्ट्र आसमान छूती मुद्रास्फीति से पीड़ित है, जो पिछले साल 243.8 प्रतिशत तक पहुंच गया था। सूचकांक के अनुसार, राष्ट्रपति एमर्सन मनांगागवा और उनकी जेडएनयू-पीएफ पार्टी की नीतियों के परिणामस्वरूप जिम्बाब्वे के नागरिकों के लिए भी बड़े पैमाने पर दुख हुआ है।



B.हांके के वार्षिक दुख सूचकांक की 2022 रैंकिंग की गणना अर्थशास्त्री स्टीव हैंके द्वारा बेरोजगारी, मुद्रास्फीति, बैंक-उधार दरों और जीडीपी में प्रतिशत परिवर्तन जैसे पहलुओं को ध्यान में रखते हुए की गई थी।

C.रैंकिंग के लिए विश्लेषण किए गए 157 देशों में से, स्विट्जरलैंड को दुनिया में सबसे कम नाखुश देश होने का सम्मान मिला। जिम्बाब्वे, वेनेजुएला, सीरिया, लेबनान, सूडान, अर्जेंटीना, यमन, यूक्रेन, क्यूबा, तुर्की, श्रीलंका, हैती, अंगोला, टोंगा और घाना ने दुनिया के 15 सबसे दुखी देशों को बनाया।

D.भारत 'दुनिया के सबसे दयनीय देशों' की सूची में 103 वें स्थान पर है। सूचकांक के अनुसार, भारत में दुख में प्रमुख योगदान बेरोजगारी है।

E.भारत ने ब्राजील (रैंक 27), पाकिस्तान (रैंक 35), नेपाल (रैंक 63) और स्वीडन (रैंक 88) जैसे देशों से बेहतर प्रदर्शन किया।

F.फिनलैंड, जिसे विश्व खुशी रिपोर्ट द्वारा लगातार छह वर्षों तक दुनिया का सबसे खुशहाल देश स्थान दिया गया है, को नाखुशी सूचकांक पर 109 वें स्थान पर रखा गया था। संयुक्त राज्य अमेरिका 134 की रैंक के साथ सबसे कम नाखुश देशों में से एक था।

**(SOURCE - NEWS ON AIR)**

ओपनएआई समर्थित रोबोटिक्स फर्म  
1एक्स ने कार्यबल में दुनिया का पहला  
एआई रोबोट तैनात किया



चर्चा में क्यों:- वैंकूवर स्थित रोबोटिक्स फर्म सैंक्युअरी एआई और टेस्ला कार्यबल को संभालने के लिए अपने एआई संचालित रोबोट तैयार कर रहे हैं। एक अन्य फर्म ने आधिकारिक तौर पर अपने ह्यूमनॉइड रोबोट को एक पेशेवर वातावरण में तैनात किया है।

A.रोबोटिक्स स्टार्ट-अप 1एक्स जो सैम अल्टमैन के ओपनएआई द्वारा समर्थित है, ने कार्यबल में पहले एआई रोबोट को तैनात करने में एलोन मस्क के टेस्ला को पीछे छोड़ दिया है। ईव नाम के रोबोट को कथित तौर पर एंड्रॉइड विनिर्माण साइट में एक सुरक्षा गार्ड के रूप में एकीकृत किया गया है। रोबोट कथित तौर पर निगरानी और सुरक्षा को फिर से परिभाषित कर रहा है।

B.EVE उन्नत निगरानी प्रणालियों जैसे कैमरा, मोशन डिटेक्टर और अलार्म सेंसर द्वारा समर्थित है। और, रोबोट का सबसे पागल हिस्सा यह है कि यदि कोई एंड्रॉइड दुर्व्यवहार करता है, तो ईव कथित तौर पर आभासी वास्तविकता के माध्यम से अपने शरीर में प्रवेश कर सकती है और नियंत्रण ले सकती है।

C.ह्यूमनॉइड रोबोटिक्स बाजार 2027 तक \$ 17.3 बिलियन तक पहुंचने का अनुमान है, और यह शायद ही आश्चर्य की बात है कि कंपनियां सबसे उन्नत ह्यूमनॉइड रोबोट विकसित करने का पीछा कर रही हैं।



D. ह्यूमनॉइड रोबोटिक्स फर्म 1एक्स टेक्नोलॉजीज ने हाल ही में व्यावसायिक बिक्री पर एंड्रॉइड का उत्पादन करने के लिए ओपनएआई के नेतृत्व में एक श्रृंखला ए 2 धन उगाहने की घोषणा की।

E. कंपनी अपने बाइपेडल एंड्रॉइड रोबोट एनईओ के निर्माण के अपने प्रयासों को बढ़ाने और नॉर्वे और उत्तरी अमेरिका के लिए इसे उपलब्ध कराने के लिए ईव के निर्माण को बढ़ाने के लिए धन का उपयोग करने की योजना बना रही है।

F. 1X, जिसे पहले हैलोडी रोबोटिक्स के नाम से जाना जाता था, एंड्रॉइड बनाता है। ओपनएआई के सीओओ और ओपनएआई स्टार्ट-अप फंड के प्रबंधक ब्रैंड लाइटकैप ने कहा कि आधिकारिक वेबसाइट पर इसके विवरण के अनुसार, 1एक्स रोबोटिक्स में सुरक्षित और उन्नत प्रौद्योगिकियों के उपयोग के माध्यम से श्रम बढ़ाने में सबसे आगे है, यह कहते हुए कि कंपनी काम के भविष्य पर 1एक्स की दृष्टि और प्रभाव में विश्वास करती है।

G. नवीनतम विकास टेस्ला द्वारा अपने उन्नत ह्यूमनॉइड की घोषणा करने के कुछ दिनों बाद आता है जिसे ऑप्टिमस या टेस्ला बॉट के रूप में जाना जाता है। विकसित रोबोट की क्षमताओं का प्रदर्शन करने वाले कई वीडियो इंटरनेट पर दिखाई दिए हैं। टेस्ला बॉट को 2022 में पेश किया गया था,



H.एआई संचालित रोबोट 25 किलोग्राम तक वजन वाली वस्तुओं को उठाने में सक्षम है और कंपनी ने इसे खुदरा स्टोर में कर्मचारियों के रूप में तैनात करके अपनी क्षमताओं का प्रदर्शन किया। रोबोट को मर्चेडाइज पैकिंग, टैगिंग और क्लीनिंग जैसे कार्य करते हुए देखा गया था।

(SOURCE - INDIAN EXPRESS)

## Important News: National

एनईवीए पर राष्ट्रीय कार्यशाला, राज्य विधानसभाओं को पेपरलेस बनाना



चर्चा में क्यों:- संसदीय कार्य मंत्रालय राष्ट्रीय ई-विधान अनुप्रयोगों (NEVA) पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित करने जा रहा है

A.NEVA राज्य विधानसभाओं के कामकाज को कागज रहित बनाएगा और 'एक राष्ट्र एक आवेदन' पर सभी 37 विधायी सदनों को एकीकृत करेगा





**B.** इस कार्यशाला का फोकस सभी राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों की विधानसभाओं को एनईवीए मंच की ओर बढ़ने के लिए प्रोत्साहित करना और प्रौद्योगिकी के उपयोग के माध्यम से सदन के कामकाज के संचालन में पारदर्शिता, जवाबदेही और जवाबदेही लाना है।

**C.** राष्ट्रीय ई-विधान एप्लिकेशन (एनईवीए) भारत सरकार के “डिजिटल इंडिया कार्यक्रम” के तहत 44 मिशन मोड परियोजनाओं (एमएमपी) में से एक है, जिसका उद्देश्य सभी राज्य विधानसभाओं के कामकाज को ‘डिजिटल हाउस’ में बदलकर कागज रहित बनाना है।

**D.** अब तक, 21 राज्य विधानसभाओं ने नेवीए के कार्यान्वयन के लिए समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं और परियोजना को 17 विधानसभाओं के लिए अनुमोदित किया गया है और परियोजना के कार्यान्वयन के लिए उन्हें धन जारी किया गया है। उनमें से, 9 विधायिका पहले ही पूरी तरह से डिजिटल हो चुकी हैं और एनईवीए प्लेटफॉर्म पर लाइव हैं। वे अपने सभी व्यावसायिक उद्देश्यों को डिजिटल और पेपरलेस तरीके से संचालित कर रहे हैं।

**E.** कार्यशाला में राज्य विधानसभाओं के सचिवों और वरिष्ठ अधिकारियों, राज्य सरकारों के नोडल/आईटी सचिवों और राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) सहित एनवीए परियोजना के सभी हितधारकों द्वारा भाग लिया जाएगा।



**F.**राष्ट्रीय कार्यशाला में दो दिनों की अवधि में छह सत्र होंगे। पहला सत्र “डिजिटल हाउस के लिए एक मंच के रूप में नेवा” पर होगा। एक सत्र विभिन्न राज्यों का प्रतिनिधित्व करने वाली 9 विधानसभाओं के प्रतिनिधियों द्वारा अनुभव-साझा करने पर होगा, जो एनईवीए के माध्यम से लाइव हो गए हैं। सीपीएमयू, नेवा टीम द्वारा ‘एनईवीए के कार्यान्वयन के लिए आवश्यक कदम’ पर एक सत्र प्रदान किया जाएगा।

**G.**राष्ट्रीय कार्यशाला के दूसरे दिन एक सत्र ‘एनईवीए: सुशासन को सक्षम करने के लिए उभरती प्रौद्योगिकियों के साथ तालमेल रखना’ को समर्पित होगा। गूगल इंक, माइक्रोसॉफ्ट और आईबीएम के तीन तकनीकी विशेषज्ञ एआई आदि जैसी उभरती नवीनतम तकनीकों पर अपने विचार और मार्गदर्शन व्यक्त करेंगे। जो एनईवीए के सभी हितधारकों की समकालीन जरूरतों को पूरा करने के लिए एक रोडमैप के रूप में कार्य कर सकता है।

**(SOURCE – NEWS ON AIR)**

भारत और ऑस्ट्रेलिया ने प्रवासन,  
गतिशीलता साझेदारी और ग्रीन हाइड्रोजन  
के क्षेत्र में समझौतों पर हस्ताक्षर किए



चर्चा में क्यों:- आकाशवाणी और ऑस् ट्रेलिया ने प्रवासन और गतिशीलता साझेदारी के क्षेत्र में और ग्रीन हाइड्रोजन टास्क फोर्स पर समझौतों पर हस् ताक्षर किए।

**A.** बैठक में व्यापार और निवेश, रक्षा और सुरक्षा, नवीकरणीय ऊर्जा, हरित हाइड्रोजन, महत्वपूर्ण खनिज, शिक्षा, प्रवासन और गतिशीलता और लोगों से लोगों के संबंधों के क्षेत्रों में सहयोग सहित कई मुद्दों पर चर्चा की गई।

**B.** दोनों नेताओं ने जी-20 की अध्यक्षता में भारत की पहल, संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में सुधार और हिंद-प्रशांत सहित क्षेत्रीय विकास पर भी विचारों का आदान-प्रदान किया।

**C.** भारत-ऑस्ट्रेलिया संबंध आपसी विश्वास और विश्वास पर आधारित हैं। उन्होंने कहा कि खनन और महत्वपूर्ण खनिजों के क्षेत्र में रणनीतिक सहयोग को मजबूत करने पर रचनात्मक चर्चा हुई।

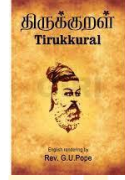
**D.** भारत-ऑस्ट्रेलिया व्यापक रणनीतिक साझेदारी को नई ऊंचाइयों पर ले जाने पर चर्चा की गई। ऑस्ट्रेलिया में मंदिरों पर हमलों और अलगाववादी तत्वों की गतिविधियों के मुद्दे पर उनके ऑस्ट्रेलियाई समकक्षों के साथ अतीत में चर्चा की गई थी। वे ऐसे किसी भी तत्व को स्वीकार नहीं करेंगे जो अपने कार्यों या विचारों से दोनों देशों के बीच मैत्रीपूर्ण और गर्म संबंधों को नुकसान पहुंचाता है।



E.दोनों देशों ने इस वर्ष के अंत में ऑस्ट्रेलिया-भारत व्यापक आर्थिक सहयोग समझौते को जल्द पूरा करने की अपनी साझा इच्छा को दोहराया।

F.उन्होंने बेंगलुरु में एक नए ऑस्ट्रेलियाई महावाणिज्य दूतावास की स्थापना की भी घोषणा की और कहा कि यह ऑस्ट्रेलियाई व्यवसायों को भारत के तेजी से बढ़ते डिजिटल और नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र से जोड़ने में मदद करेगा।

(SOURCE - TIMES OF INDIA)



चर्चा में क्यों:- भारतीय प्रधानमंत्री ने पापुआ न्यू गिनी के अपने समकक्ष के साथ हाल ही में तमिल क्लासिक 'थिरुक्कुरल' को टोक पिसिन भाषा में जारी किया।

A.तिरुक्कुरल (तमिल: "पवित्र दोहे") जिसे कुरल के नाम से भी जाना जाता है, तिरुवल्लुवर द्वारा लिखा गया एक क्लासिक तमिल पाठ है, माना जाता है कि दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व और 5 वीं शताब्दी सीई के बीच कुछ समय रहता था।

B.इस का तमिल संस्कृति और जीवन पर बहुत प्रभाव पड़ा है।



यह 1,330 दोहों (कुरल) का संग्रह है जो नैतिकता, शासन, प्रेम और आध्यात्मिकता सहित जीवन के विभिन्न पहलुओं पर कालातीत ज्ञान प्रदान करता है।

C.तिरुक्कुरल को तीन मुख्य खंडों या पुस्तकों में विभाजित किया गया है: अराम (पुण्य), पोरुल (धन), और इंबम (प्रेम)।

D.प्रत्येक अनुभाग विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला को कवर करता है और पाठकों को नैतिक, नैतिक और व्यावहारिक मार्गदर्शन प्रदान करता है।

E.दोहे एक संक्षिप्त और काव्यात्मक रूप में रचित हैं, जिससे उन्हें आसानी से यादगार और उद्धृत किया जाता है। यह धार्मिकता, सत्य, कृतज्ञता और करुणा जैसे गुणों पर चर्चा करता है।

F.यह धार्मिक जीवन जीने और सभी परिस्थितियों में नैतिक मूल्यों को बनाए रखने के महत्व पर जोर देता है। यह शासन, अर्थव्यवस्था और दोस्ती सहित सांसारिक मामलों में अंतर्दृष्टि प्रदान करता है। यह धन प्रबंधन, प्रशासन और एक अच्छी कंपनी के मूल्य जैसे विषयों पर ज्ञान प्रदान करता है। यह मानव भावनाओं, प्रेम और पारिवारिक जीवन की जटिलताओं में उतरता है।

(SOURCE -The Hindu)



## Important News: State

तीसरा खेलो इंडिया विश्वविद्यालय  
खेल उत्तर प्रदेश के गौतम बुद्ध नगर  
जिले में शुरू हुआ



चर्चा में क्यों:- तीसरे खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स की शुरुआत 23 मई 2023 की शाम को उत्तर प्रदेश के गौतम बुद्ध नगर जिले में कबड्डी इवेंट के साथ हुई।

A. विभिन्न विश्वविद्यालयों की 15 टीमों इस आयोजन में भाग ले रही हैं। बास्केटबॉल, भारोत्तोलन, मुक्केबाजी और कबड्डी में विभिन्न विश्वविद्यालयों के लगभग 1200 खिलाड़ी भाग ले रहे हैं।



## DailyCurrent Affairs

B.खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 3 जून तक जारी रहेंगे और समापन समारोह वाराणसी में आयोजित किया जाएगा। खेलों का आयोजन चार स्थानों गौतम बुद्ध नगर, लखनऊ, गोरखपुर और वाराणसी में किया जाएगा।

C.प्रतियोगिता में महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय, रोहतक सहित विश्वविद्यालय की कुल 15 टीमों भाग लेंगी, जिसमें महिला और पुरुष दोनों श्रेणियां शामिल हैं। कुल 190 पंजीकृत एथलीट इन खेलों में विशिष्टता के लिए प्रतिस्पर्धा करेंगे।

(SOURCE - INDIAN EXPRESS)



Important News: Day



## भारत राष्ट्रमंडल दिवस



चर्चा में क्यों:- साम्राज्य दिवस, जिसे राष्ट्रमंडल दिवस के रूप में भी जाना जाता है, 2.5 बिलियन राष्ट्रमंडल नागरिकों को उनके साझा आदर्शों और मूल्यों का जश्न मनाने और एक स्थायी और शांतिपूर्ण भविष्य की दिशा में काम करने के लिए एक साथ लाने का प्रयास करता है।

**A.2023**, राष्ट्रमंडल दिवस एकजुटता और सामान्य मानवता की भावना को बढ़ावा देने के साथ-साथ एक शांतिपूर्ण और एकीकृत वैश्विक समुदाय बनाने के लिए समूह के प्रयासों पर जोर देगा।

**B.** राष्ट्रमंडल दिवस नामक एक अंतरराष्ट्रीय अवकाश हर साल 13 मार्च को मनाया जाता है। हालांकि, यह भारत और कुछ अन्य देशों में 24 मई को मनाया जाता है।

**C.** 22 जनवरी, 1901 को रानी विक्टोरिया के निधन के बाद, राष्ट्रमंडल दिवस पहली बार 1902 में उन्हें सम्मानित करने के तरीके के रूप में मनाया गया था।

**D.** इस वर्ष के लिए राष्ट्रमंडल दिवस का विषय "एक स्थायी और शांतिपूर्ण साझा भविष्य का निर्माण" है।





## DailyCurrent Affairs

E.कॉमनवेल्थ डे सदस्य देशों के सहयोग, एकता और भाईचारे की याद दिलाता है। इसका एक गहरा प्रतीकात्मक अर्थ है क्योंकि यह एकीकरण के लिए खड़ा है और राष्ट्रमंडल देशों को एक मंच देता है जिस पर समानता, शांति और लोकतंत्र के लिए उनकी दृढ़ प्रतिबद्धता की पुष्टि की जाती है।

**(SOURCE - ECONOMIC TIMES)**

