

Daily Current Affairs

14 April 2023



Important News: International

1. घाना बच्चों के लिए ऑक्सफोर्ड मलेरिया वैक्सीन को मंजूरी देने वाला पहला देश बन गया।

चर्चा में क्यों :- घाना ने ब्रिटेन में ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा विकसित एक अत्यधिक प्रभावी मलेरिया वैक्सीन को मंजूरी देने वाला पहला देश बनकर इतिहास रच दिया है। आर 21/मैट्रिक्स-एम नामक वैक्सीन ने विश्व स्वास्थ्य संगठन के 75% प्रभावकारिता के लक्ष्य को पार कर लिया है, जिससे यह मलेरिया के खिलाफ लड़ाई में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर बन गया है।



A. घाना जहां मलेरिया स्थानिक और बारहमासी है, 2021 में अनुमानित 5.3 मिलियन मामले और 12,500 मौतें दर्ज की गईं। आर 21/मैट्रिक्स-एम वैक्सीन, जिसने नैदानिक परीक्षणों में आशाजनक परिणाम दिखाए हैं, घाना और अन्य उप-सहारा अफ्रीकी देशों में मलेरिया के बोझ को कम करने में एक गेम-चेंजर हो सकता है।

B. हालांकि, डब्ल्यूएचओ ने अभी तक व्यापक उपयोग के लिए आर 21 वैक्सीन की सिफारिश नहीं की है, और जब तक ऐसा नहीं होता है, तब तक इसके लिए उपलब्ध अंतर्राष्ट्रीय धन की मात्रा पर सवालिया निशान है। वैक्सीन का तीसरे चरण का परीक्षण चल रहा है, लेकिन पहले के परीक्षणों ने 77% की प्रभावकारिता का स्तर दिखाया है, एक स्तर जो एक साल बाद दी गई एकल बूस्टर खुराक के बाद बनाए रखा गया था

C. मलेरिया एक जानलेवा मच्छर जनित रक्त रोग है जो प्लास्मोडियम परजीवी के कारण होता है। यह मुख्य रूप से अफ्रीका, दक्षिण अमेरिका के साथ-साथ एशिया के उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पाया जाता है।

D. परजीवी संक्रमित मादा एनोफिलीज मच्छरों के काटने से फैलते हैं। मलेरिया के लक्षणों में बुखार और फ्लू जैसी बीमारी शामिल है, जिसमें ठंड लगना, सिरदर्द, मांसपेशियों में दर्द और थकान शामिल है।

(SOURCE - LIVEMINT)

Important News: National



2. केंद्र प्रायोजित योजनाओं (सीएसएस)

चर्चा में क्यों:- हाल ही में, केंद्र सरकार ने केंद्र प्रायोजित योजनाओं (सीएसएस) पर फंड फ्लो रूलबुक को और भी कड़ा कर दिया है और पहली बार राज्यों द्वारा फंड ट्रांसफर में देरी के लिए 'दंडात्मक ब्याज' खंड भी लाया है।



A.केंद्र प्रायोजित योजनाओं को आंशिक रूप से केंद्र और राज्य सरकारों दोनों द्वारा वित्त पोषित किया जाता है। यह एक ऐसा चैनल है जिसका उपयोग केंद्र सरकार राज्यों को वित्तीय रूप से अपनी योजनाओं को चलाने में मदद करने के लिए करती है। राज्य की भागीदारी की राशि अलग-अलग राज्यों में भिन्न होती है।

B.केंद्र ने केंद्र प्रायोजित योजनाओं (सीएसएस) पर फंड फ्लो रूलबुक को और भी कड़ा कर दिया है और पहली बार राज्यों द्वारा फंड ट्रांसफर में देरी के लिए 'दंडात्मक ब्याज' खंड भी लाया है।

C.केंद्र सरकार की प्रमुख योजनाओं को कोर ऑफ कोर योजनाएं या

अम्ब्रेला योजनाएं कहा जाता है। उदाहरण: महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्यक्रम (मनरेगा), राष्ट्रीय सामाजिक सहायता कार्यक्रम आदि। फंडिंग पैटर्न आमतौर पर 60:40 है। केंद्र सरकार इन योजनाओं में अधिक हिस्सा लेती है और राज्यों से शेष धन जुटाने की उम्मीद है।

D.वैकल्पिक योजनाएं: आम तौर पर राज्य सरकारें योजनाओं की योजना बनाती हैं और केंद्र सरकार से कुल परिव्यय के कुछ हिस्से को निधि देने का अनुरोध करती हैं। वैकल्पिक योजनाओं का सामान्य वित्त पोषण पैटर्न 50:50 (राज्य: केंद्र) है। हालांकि, अगर इस योजना को पिछड़े इलाकों या कठिन इलाकों में लागू किया जाना है तो केंद्र सरकार अधिक वित्त पोषण का काम कर सकती है।

E.राज्यों से यह सुनिश्चित करने के लिए कहा गया है कि सीएसएस योजना के लिए उनके हिस्से की धनराशि केंद्रीय वित्त पोषण प्राप्त करने के 40 दिनों के बजाय 30 दिनों के भीतर एकल नोडल एजेंसी (एसएनए) को हस्तांतरित की जाए, जैसा कि पहले अनुमति दी गई थी। 30 दिनों से अधिक की देरी पर प्रति वर्ष 7% का 'दंडात्मक ब्याज' लगेगा। निर्धारित निधि प्रवाह में देरी करने वाले राज्य द्वारा यह 'दंडात्मक ब्याज' भारत की संचित निधि में स्थानांतरित कर दिया जाएगा।

(SOURCE -NEWS ON AIR)

3. अभ्यास ओरियन 2023



चर्चा में क्यों:- भारतीय वायु सेना (IAF) की एक टुकड़ी 17 अप्रैल से 05 मई 2023 तक फ्रांसीसी वायु और अंतरिक्ष बल के वायु सेना बेस मोंट-डी-मार्सन में अभ्यास ओरियन में भाग लेगी, जिसमें भारतीय वायुसेना की टुकड़ी में चार राफेल, दो सी -17, दो एलएल -78 विमान और 165 वायु योद्धा शामिल होंगे।



A."अभ्यास ओरियन 2023" पहला अभ्यास है जिसमें फ्रांसीसी संयुक्त बल कमान को उम्मीद है कि संयुक्त बलों की परिचालन तत्परता को मजबूत करने के उद्देश्य से अभ्यास का एक त्रिवार्षिक चक्र होगा।

B.यह भारतीय वायुसेना के राफेल विमान के लिए पहला विदेशी अभ्यास होगा। ये है-

C.भारतीय वायुसेना और एफएएसएफ के अलावा, जर्मनी, ग्रीस, इटली, नीदरलैंड, यूनाइटेड किंगडम, स्पेन और संयुक्त राज्य अमेरिका की वायु सेनाएं भी इस बहुपक्षीय अभ्यास में उड़ान भरेंगी।

D. राफेल विमान भारतीय वायु सेना में शामिल किए गए नवीनतम लड़ाकू विमान हैं और पूरे एशियाई क्षेत्र में सबसे शक्तिशाली माने जाते हैं।

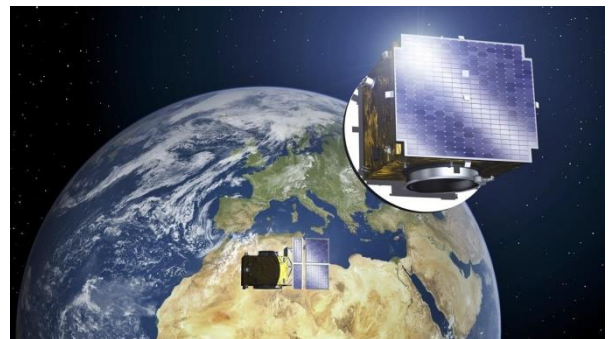
D.36 राफेल विमानों को पूरी तरह शामिल किया गया है और उन्होंने पाकिस्तान और चीन के साथ दोनों सीमाओं पर देश की परिचालन तैयारियों को बेहतर बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

(SOURCE - INDIAN EXPRESS)

4. भू-आधार

चर्चा में क्यों:- यह भारत में भूमि के प्रत्येक सर्वेक्षण पार्सल के लिए 14 अंकों की पहचान संख्या है, जिसे 2021 में लॉन्च किया गया था।

A.यूएलपीआईएन (विशिष्ट भूमि पार्सल पहचान संख्या) भारत सरकार के डीआईएलआरएमपी कार्यक्रम का एक हिस्सा है। यह एक विशिष्ट 14 अंकों की पहचान संख्या है जो भूमि के एक भूखंड को दी जाती है।



B.यूएलपीआईएन कार्यक्रम भूमि धोखाधड़ी की घटनाओं की जांच करेगा, खासकर उन क्षेत्रों में जहां अस्पष्ट या अस्पष्ट भूमि रिकॉर्ड मौजूद हैं या कभी-कभी भूमि का स्वामित्व स्वयं विवादित होता है।

C.एक बार भूमि रिकॉर्ड और पंजीकरण की डिजिटलीकरण प्रक्रिया पूरी हो जाने के बाद, यह भूमि विवादों से जुड़े अदालती मामलों के बड़े पैमाने पर लंबित मामलों को कम करने में मदद करेगा।

D.भूमि विवादों से संबंधित मुकदमों पर रुकी हुई परियोजनाओं के कारण देश की अर्थव्यवस्था को सकल घरेलू उत्पाद का नुकसान लगभग 1.3% है।

E.एक अध्ययन में कहा गया है कि भारत में सभी सिविल मुकदमों में से 66% भूमि या संपत्ति विवादों से संबंधित हैं, और भूमि अधिग्रहण विवाद का औसत लंबित 20 वर्ष है।

F.भूमि पार्सल की पहचान विस्तृत सर्वेक्षण और भू-संदर्भित कैडस्ट्रल मानचित्रों के साथ भूमि के अनुदैर्ध्य और अक्षांश निर्देशांक पर आधारित है। यूएलपीआईएन नंबर राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) द्वारा विकसित किया गया है। (SOURCE - INDIAN EXPRESS)

Important News: States

5. विशाखापत्तनम समुद्र तट बायोलुमिनेसेंस नामक एक घटना के कारण चमक रहे हैं।

चर्चा में क्यों:- विशाखापत्तनम के भीमिली बीच पर बायोल्यूमिनेसेंट लहरें शहर में चर्चा का विषय बन गई हैं, जो उत्सुक स्थानीय लोगों और पर्यटकों की भीड़ को समान रूप से आकर्षित करती हैं। इस शानदार प्राकृतिक घटना, जिसे पहले कभी इस क्षेत्र में नहीं देखा गया था, ने आगंतुकों को प्रकृति की सुंदरता से मंत्रमुग्ध कर दिया है।

A.बायोलुमिनेसेंस तब होता है जब तरंगों की गति फाइटोप्लांकटन नामक छोटे समुद्री जीवों को सक्रिय करती है, जिससे वे एक उज्ज्वल नीली रोशनी का उत्सर्जन करते हैं। बायोल्यूमिनेसेंस डायटम की उपस्थिति से उत्सर्जित होता है, जैसे नोक्टिलुका और सोर्सियम।

B.पानी में मौजूद पोषक तत्वों के आधार पर फिर से प्रकट होने की संभावना है। चूंकि यह एक प्राकृतिक घटना है, इसलिए इसके संपर्क में आना हानिकारक नहीं है।



C.हालांकि यह एक दुर्लभ और लुभावनी दृश्य है, बायोलुमिनेसेंस को जिम्मेदारी से देखना और नाजुक पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करना महत्वपूर्ण है।

D.भारत कई समुद्र तटों का घर है जहां बायोल्यूमिनेसेंस देखा जा सकता है, जिसमें लक्षद्वीप द्वीप समूह, अंडमान और निकोबार के हैवलॉक द्वीप और राधानगर समुद्र तट और महाराष्ट्र का कोंकण क्षेत्र शामिल हैं। इसके अलावा, चेन्नई के मरीना बीच पर भी यही घटना देखी गई, जहां फाइटोप्लांकटन के कारण लहरें नीली-हरी रोशनी के साथ चमकती हैं।

(SOURCE - NEWS ON AIR)

6. मध्य प्रदेश की गोंड पेंटिंग

चर्चा में क्यों:- मध्य प्रदेश के गोंड चित्रों को भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग मिला है, एक मान्यता जो आदिवासी कलाकारों के काम की रक्षा और पवित्र करती है।



A.भौगोलिक संकेत (जीआई) एक विशिष्ट भौगोलिक स्थान से आने वाले उत्पादों को दिया गया नाम या संकेत है।

B.डिंडोरी जिले के बी. पाटनगढ़ गांव में गोंड के कई कलाकार रहते हैं, जो हर घर में एक हैं, जिनकी कलाकृति राज्य में लोकप्रिय है और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त है।

C.प्रसिद्ध गोंड कलाकार भज्जू श्याम को इसके लिए पद्म श्री पुरस्कार मिला है।

D.एक भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग उन उत्पादों पर उपयोग किया जाने वाला एक संकेत है जिनकी एक विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति है और उन गुणों या प्रतिष्ठा के अधिकारी हैं जो उस मूल के कारण हैं। इसका उपयोग औद्योगिक उत्पादों, खाद्य पदार्थों, कृषि उत्पादों, स्पिरिट पेय और हस्तशिल्प के लिए किया जाता है।

(SOURCE - ECONOMIC TIMES)

7. भारत की सबसे ऊंची अंबेडकर प्रतिमा

चर्चा में क्यों:- तेलंगाना के मुख्यमंत्री के.सी.आर. आज हैदराबाद में भारत की सबसे ऊंची प्रतिमा का अनावरण करेंगे



A.तेलंगाना के मुख्यमंत्री के चंद्रशेखर राव (के.सी.आर.) 'भारतीय संविधान के पिता' डॉ. बी. आर. अंबेडकर की 132 वीं जयंती पर



Daily Current Affairs

हैदराबाद में हुसैनसागर के तट पर अंबेडकर की 125 फीट ऊंची प्रतिमा स्थापित करेंगे।

B. यह परियोजना, सत्तारूढ़ सरकार की प्रमुख परियोजना, देश के संसद भवन के ऊपर अंबेडकर की यह विशालकाय प्रतिमा अब जीवंत हो गई है। इसका उद्घाटन 132 की जयंती पर किया जाएगा।

C. भारत की सबसे ऊंची अंबेडकर प्रतिमा के रूप में जानी जाने वाली, यह परियोजना 147 करोड़ रुपये की लागत से पूरी हुई थी।

D. अंबेडकर द्वारा गठित राजनीतिक दल/समूह:

- 1930 में डिप्रेसड क्लासेस फेडरेशन (डीसीएफ)
- 1936 में स्वतंत्र लेबर पार्टी (ILP)
- 1942 में अनुसूचित जाति संघ (एससीएफ)

E. मुख्य साहित्यिक कार्य:

जाति का उन्मूलन

रैंडे, गांधी और जिन्ना

भारत में जातियां: उनका तंत्र, उत्पत्ति और विकास

बुद्ध और उनके धम्म

वीजा का इंतजार

(SOURCE - THE HINDU)

Important News: Days

8. विश्व चगास रोग दिवस।

चर्चा में क्यों:- चगास रोग, जिसे "मूक या मूक रोग" के रूप में भी जाना जाता है, यह रोग धीरे-धीरे बढ़ता है और उपचार के बिना, चगास रोग गंभीर हृदय और पाचन परिवर्तन का कारण बन सकता है और घातक हो सकता है।



A.2023 के लिए विषय 'प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल में चगास रोग को एकीकृत करने का समय' है, ताकि सार्वभौमिक देखभाल और निगरानी स्वास्थ्य प्रणाली के सबसे विकेंद्रीकृत स्तर पर शुरू हो।

B.हर साल 14 अप्रैल को, विश्व चगास रोग दिवस एक जानलेवा बीमारी के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है जो गंभीर हृदय और पाचन समस्याओं का कारण बन सकता है। ,

C.ट्रिपैनोसोमा क्रूजी परजीवी के कारण होता है, जो ट्राइएटोमाइन बग द्वारा मनुष्यों में फैलता है, जिसे आमतौर पर चुंबन बग के रूप में जाना जाता है। यह बीमारी मुख्य रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में खराब स्वच्छता की स्थिति वाले व्यक्तियों को प्रभावित करती है, खासकर जो गरीब हैं। यह मध्य अमेरिका, मेक्सिको और दक्षिण अमेरिका जैसे क्षेत्रों में अधिक आम है।

D.विश्व चगास रोग दिवस 2020 में पहली बार मनाया गया था।

(SOURCE - TIMES OF INDIA)



BYJU'S
EXAM PREP

