

राष्ट्रीय

1. "ऐबनडेन्स इन मिलेट" सांग

खबरों में क्यों – पीएम मोदी ने बाजरे पर गाने के लिए ग्रैमी विजेता गायिका फाल्गुनी शाह के साथ सहयोग किया।

प्रमुख बिंदु –

- प्रस्तुति – फाल्गुनी शाह (मुंबई में जन्मी गायिका-गीतकार) और गायक गौरव शाह।
- 2023 – भारत के अनुरोध पर संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 'बाजरा का अंतर्राष्ट्रीय वर्ष' घोषित किया गया।
- फाल्गुनी शाह ने अपने एल्बम 'ए कलरफुल वर्ल्ड' के लिए 2022 में सर्वश्रेष्ठ बाल एल्बम के लिए ग्रैमी जीता।

मूल्य संवर्धन –

- सिंधु घाटी सभ्यता के दौरान सेवन किया जाता था।
- भारत में उगाई जाने वाली पहली फसलों में से एक।
- वर्तमान में 130 से अधिक देशों में उगाया जाता है।
- एशिया और अफ्रीका में 500 मिलियन से अधिक लोगों के लिए मुख्य आहार।

अंतर्राष्ट्रीय

1. विश्व बैंक सड़क सुरक्षा परियोजना

खबरों में क्यों – विश्व बैंक (डब्ल्यूबी) ने दक्षिण एशिया में अपनी पहली समर्पित सड़क सुरक्षा परियोजना शुरू की।

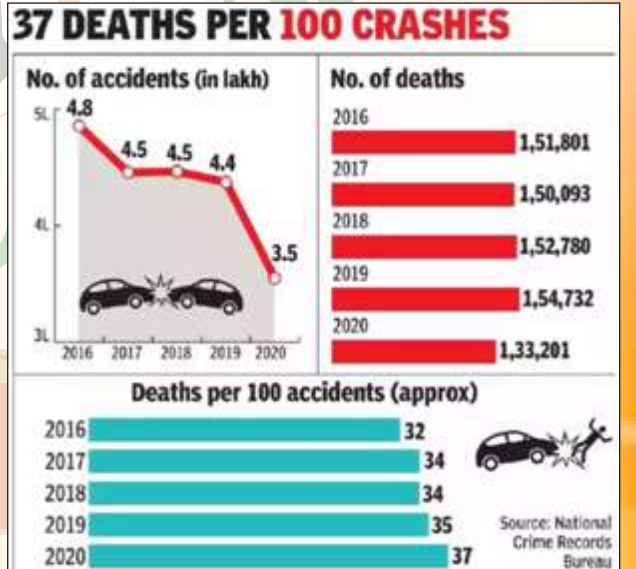
प्रमुख बिंदु –

- बांग्लादेश सरकार के साथ ढाका में 358 मिलियन अमेरिकी डॉलर के वित्तपोषण समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।

- उद्देश्य – सड़क सुरक्षा में सुधार करना और सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मौतों और चोटों को कम करना।
- लक्ष्य – 2030 तक सड़क दुर्घटना में होने वाली मौतों को आधा करना।
- प्रायोगिक परियोजना – बांग्लादेश के दो राष्ट्रीय राजमार्ग
 - a) गाजीपुर-एलेंगा (N4)
 - b) नटौर-नवाबगंज (N6)

अतिरिक्त जानकारी –

- दुनिया के केवल 10% वाहनों के साथ, दक्षिण एशिया में विश्व की कुल दुर्घटना मृत्यु का 25% से अधिक हिस्सा है।



2. मृत शांति सैनिकों का सम्मान

खबरों में क्यों – संयुक्त राष्ट्र महासभा ने मृत हुए शांति सैनिकों के सम्मान में एक स्मारक दीवार स्थापित करने के लिए एक मसौदा प्रस्ताव को अपनाया है।

प्रमुख बिंदु –

- संकल्प का शीर्षक – 'मृत संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिकों के लिए स्मारक दीवार'।
- प्रस्तुत – भारत द्वारा।

- संयुक्त राष्ट्र के लगभग 190 सदस्य देशों द्वारा सह-प्रायोजित और सर्वसम्मति से अपनाया गया था।
- 2015 में, भारत ने सर्वोच्च बलिदान देने वाले भारतीय शांति सैनिकों को समर्पित एक आभासी स्मारक दीवार का शुभारंभ किया।

3. संयुक्त राज्य अमेरिका यूनेस्को में फिर से शामिल होगा।

खबरों में क्यों – संयुक्त राज्य अमेरिका ने जुलाई 2023 में यूनेस्को में फिर से शामिल होने के अपने इरादे की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु –

- वापसी का कारण – यूनेस्को नीति निर्माण में अमेरिका द्वारा छोड़ी गई कमी को चीन भर रहा है।
- यूएसए (इजराइल के साथ) ने 31 दिसंबर, 2018 को यूनेस्को को छोड़ दिया।
- यूनेस्को ने 2011 में फिलिस्तीन को एक सदस्य के रूप में शामिल किया। यूएसए ने एजेंसी की फंडिंग रोक दी।
- यूएसए पहले 1984 में रोनाल्ड रीगन प्रशासन के तहत यूनेस्को से बाहर हो गया था। (2003 में फिर से शामिल हुआ)।

यूनेस्को (मुख्यालय – पेरिस) के बारे में –

- यूनेस्को – संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन।
- संयुक्त राष्ट्र (यूएन) की विशेष एजेंसी।
- संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समूह (UNSDG) के भी सदस्य हैं।
- 3 यूनेस्को सदस्य लेकिन संयुक्त राष्ट्र सदस्य नहीं – कुक आइलैंड्स, नीयू और फिलिस्तीन।
- यूनेस्को के महानिदेशक – ऑड्रे अजोले।
- यूएसए 1945 में यूनेस्को का संस्थापक सदस्य था।

विज्ञान – प्रौद्योगिकी

1. मोबाइल वायु प्रदूषण निगरानी

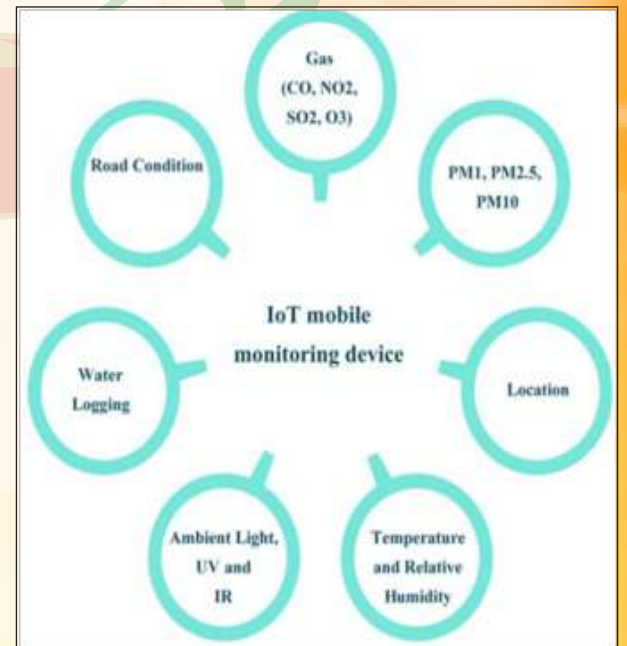
खबरों में क्यों – IIT मद्रास के शोधकर्ताओं ने मोबाइल वायु प्रदूषण की निगरानी के लिए डेटा साइंस और IoT-आधारित पद्धति विकसित की।

प्रमुख बिंदु –

- सार्वजनिक वाहनों (दोपहिया सहित) पर लगाए गए प्रदूषण सेंसर एक विस्तारित क्षेत्र की वायु गुणवत्ता की गतिशील रूप से निगरानी कर सकते हैं।
- वर्तमान में – वायु गुणवत्ता स्टेशन निश्चित स्थानों पर हैं और एक छोटे भौगोलिक क्षेत्र की वायु गुणवत्ता को मापते हैं।

विशेषताएँ –

- उपाय – PM1, PM2.5, PM10 और NOx और SOx जैसी गैसें।
- दूसरों के बीच सड़क की खुरदरापन, गड्ढों और यूवी इंडेक्स का आकलन करें।



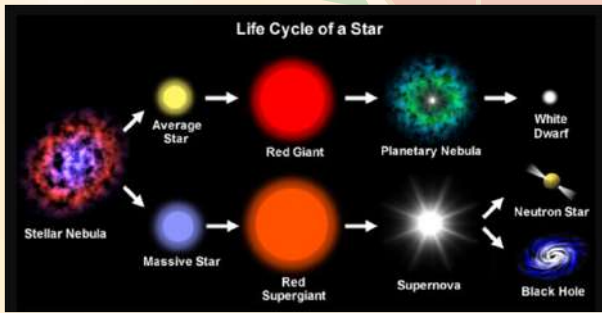
2. बेटेलगेस

खबरों में क्यों – लाल विशालकाय सितारा बेटेलगेस अपने अंतिम कार्बन-बर्निंग चरण (अपने जीवन के अंत के करीब) में है।

- यह कुछ दशकों में सुपरनोवा के रूप में फट सकता है।
- इसे भारतीय खगोल विज्ञान में 'थिरुवाथिराई' या 'आर्द्र' के रूप में जाना जाता है।
- यह ओरियन तारामंडल में आसानी से (नग्न आंखों से) देखा जा सकता है।
- एक लाल विशाल तारा एक बड़ा, उम्र बढ़ने वाला तारा है जो विस्तारित और ठंडा हो गया है, जिससे यह लाल रंग का दिखाई देता है।

तारे का मरना-

- तारे अपने हाइड्रोजन ईंधन को समाप्त कर देते हैं और कार्बन बनाने के लिए हीलियम का उपयोग करने लगते हैं।
- हीलियम संलयन के दौरान निकलने वाली ऊर्जा हाइड्रोजन की तुलना में कम होती है।
- आखिरकार, हीलियम समाप्त हो जाता है, जिससे कार्बन और सिलिकॉन जलने सहित विभिन्न दहन चरणों के माध्यम से तारे की प्रगति होती है।



पुरस्कार और सम्मान

1. एलिजाबेथ लॉन्गफोर्ड पुरस्कार 2023

खबरों में क्यों – इतिहासकार रामचंद्र गुहा की पुस्तक ने ऐतिहासिक जीवनी 2023 के लिए एलिजाबेथ लॉन्गफोर्ड पुरस्कार जीता है।

प्रमुख बिंदु –

- किताब – रिबेल्स अगेंस्ट द राजरू वेस्टर्न फाइटर्स फॉर इंडियाज फ्रीडम।
- पुस्तक मुख्य रूप से उन गोरे अंग्रेजों के बारे में है, जिन्हें भारतीय स्वतंत्रता के लिए अपना सर्वस्व न्योछावर करने के लिए अपने दिन की ब्रिटिश स्थापना के खिलाफ जाने के लिए कड़ी सजा दी गई थी।
- विलियम कोलिन्स द्वारा प्रकाशित।
- गुहा को लॉन्गफोर्ड की आत्मकथा, द पेबल्ड शोर (1986) की एक बाउंड कॉपी भी मिली।

रैंक और सूचकांक

1. पांचवां वैश्विक दासता सूचकांक 2023

खबरों में क्यों – यह इंडेक्स मानवाधिकार संगठन वॉक फ्री द्वारा तैयार किया गया था।

प्रमुख बिंदु –

- यह आधुनिक गुलामी की एक वैश्विक तस्वीर प्रस्तुत करता है।
- आधुनिक गुलामी – जबरन मजदूरी, जबरन शादी, ऋण बंधन, यौन शोषण, मानव तस्करी, गुलामी जैसी प्रथाएं और बच्चों का शोषण।
- एसडीजी 8 – अच्छा काम और आर्थिक विकास। (लक्ष्य 8.7 – आधुनिक गुलामी और मानव तस्करी का अंत)।
- व्यापकता (प्रति 1000 जनसंख्या पर घटनाएं)–
 - a) अधिकांश – उत्तर कोरिया, इरिट्रिया, मॉरिटानिया, सऊदी अरब, तुर्की।
 - b) सबसे कम – स्विट्जरलैंड, नॉर्वे, जर्मनी, नीदरलैंड, स्वीडन।
- आधुनिक गुलामी में रहने वाले लोगों की अधिकतम संख्या वाले देश – भारत, चीन, उत्तर कोरिया, पाकिस्तान, रूस।

- द्वारा प्रदान किया गया डेटा – आधुनिक दासता का वैश्विक अनुमान (ILO, वॉक फ्री और प्रवासन के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन द्वारा निर्मित डेटा)।



महत्वपूर्ण तिथि

1. मरुस्थलीकरण और सूखे का मुकाबला करने के लिए विश्व दिवस

खबरों में क्यों – बंजर भूमि को बहाल करने के लिए हर साल 17 जून को इसे चिह्नित किया जाता है।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – 'उसकी भूमि उसके अधिकार'।
- 2050 तक सूखे से दुनिया की 3-चौथाई से अधिक आबादी प्रभावित हो सकती है।
- 2000 से सूखे की संख्या और अवधि में 29% की वृद्धि हुई है।
- 2.3 अरब से अधिक लोग पहले से ही जल संकट का सामना कर रहे हैं।
- भारत में हर साल सूखे और मरुस्थलीकरण के कारण 12 मिलियन हेक्टेयर (23 हेक्टेयर प्रति मिनट) का नुकसान होता है।

अतिरिक्त जानकारी –

- वैश्विक प्रयास –
 - a) मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCCD, 1994) – मरुस्थलीकरण और सूखे के प्रभावों को

दूर करने के लिए केवल कानूनी रूप से बाध्यकारी ढांचा स्थापित किया गया है।

- b) बॉन चौलेंज – 2020 तक 150 मिलियन हेक्टेयर खराब और वनों की कटाई वाले भूदृश्य को 2030 तक और 350 मिलियन हेक्टेयर को बहाली में लाने का वैश्विक लक्ष्य।

• भारत के प्रयास –

- a) उद्देश्य – 2030 तक भूमि क्षरण तटस्थ स्थिति प्राप्त करना।
- b) 2030 तक 26 मिलियन हेक्टेयर बंजर भूमि को बहाल करना।

त्योहार

1. पालकी पर्व

खबरों में क्यों – पुणे में 720 के प्रतिनिधियों को वारकरी समुदाय के पालकी उत्सव की पहली झलक मिली।

प्रमुख बिंदु –

- महाराष्ट्र में हिंदू देवता विठोबा की सीट पंढरपुर की वार्षिक तीर्थयात्रा (यात्रा)।
- पूरी प्रक्रिया कुल 22 दिनों तक चलती है।
- आषाढी एकादशी पर पंढरपुर पहुंचने पर, ये भक्त विठ्ठल मंदिर जाने से पहले पवित्र चंद्रभागा नदी/भीमा नदी में पवित्र डुबकी लगाते हैं।

अतिरिक्त जानकारी –

- 800 साल की परंपरा।
- जुड़े हुए संत – संत ज्ञानेश्वर, संत तुकाराम आदि।
- तुकाराम के सबसे छोटे पुत्र नारायण बाबा ने 1685 में पालकी की शुरुआत की।
- वारकरी एक हिंदू धार्मिक संप्रदाय है जो कृष्ण के अवतार विठोबा (या विठ्ठल) की पूजा करता है।

बिहार

1. घड़ियाल के बच्चे

खबरों में क्यों – विश्व मगरमच्छ दिवस (17 जून) पर पश्चिम चंपारण में गंडक नदी में 125 घड़ियाल बच्चों को छोड़ा गया।

प्रमुख बिंदु –

- भारतीय वन्यजीव ट्रस्ट के अनुसार, 2023 (2022 – 5) में 9 घड़ियाल घोंसलों की खोज की गई थी।
- घड़ियाल के घोंसले – पश्चिम चंपारण (8) और कुशीनगर, यूपी (1)।
- गंडक नदी को 2016 में पहली बार गंभीर रूप से लुप्तप्राय घड़ियाल के घोंसले के आवास के रूप में पहचाना गया था।

- गंडक में चंबल नदी के बाद दूसरी सबसे बड़ी घड़ियाल आबादी है।

2. राज्यपाल – सरकार की खींचतान

खबरों में क्यों – सरकार ने 4 साल के डिग्री कोर्स के लिए राज्यपाल के फरमान का विरोध किया।

प्रमुख बिंदु –

- राज्यपाल राजेंद्र विश्वनाथ अर्लेकर, जो राज्य विश्वविद्यालयों के कुलाधिपति भी हैं, चाँइस बेरुड क्रेडिट सिस्टम (सीबीसीएस) के साथ 4 वर्षीय स्नातक कार्यक्रम लागू करना चाहते हैं।
- बिहार का कोई भी विश्वविद्यालय स्नातक स्तर पर सीबीसीएस और सेमेस्टर प्रणाली लागू करने में कामयाब नहीं हुआ था।

➤ एक नजर ◀

- अब तक का पहला हिंदू-अमेरिकी शिखर सम्मेलन किस स्थान पर आयोजित किया गया था - **यूएस कैपिटल (अमेरिकी सरकार की सीट)**।
- जेनेवा में 111वें अंतर्राष्ट्रीय श्रम सम्मेलन के पूर्ण सत्र को किसने संबोधित किया - **भूपेंद्र यादव**।
- विहु कुह महोत्सव किस जनजाति द्वारा मनाया जाता था - **अंगसा जनजाति**।
- छह राज्यों से कितनी जातियों को अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) की केंद्रीय सूची में जोड़े जाने की संभावना है - **लगभग 80**।
- 22वें विधि आयोग ने सार्वजनिक और धार्मिक संगठनों से किस विषय पर राय मांगी - **समान नागरिक संहिता**।
- धर्मेंद्र प्रधान ने नई दिल्ली से किस देश की पहली कृषि-एसईजेड परियोजना को हरी झंडी दिखाई - **गैबॉन**।
- संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी एजेंसी (यूएनएचसीआर) के अनुसार, दुनिया भर में जबरन विस्थापित लोगों की संख्या बढ़कर कितनी मिलियन हो गई है - **110**।
- भारत किस देश के लिए पहली बार एनेसी इंटरनेशनल एनिमेशन फेस्टिवल (AIAF) में भाग ले रहा है - **फ्रांस**।
- भारत ने वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान मात्रा और मूल्य दोनों के संदर्भ में सीफूड का कितनी राशि का सर्वकालिक उच्च निर्यात हासिल किया है - **63,969 करोड़ रुपये से अधिक**।
- कितने सदस्यों वाली भारतीय टीम विशेष ओलंपिक ग्रीष्मकालीन खेलों में भाग लेने के लिए बर्लिन, जर्मनी के लिए रवाना हो गई है - **280 सदस्य (198 एथलीट)**।