

सभी परीक्षाओं को समर्पित प्रतियोगी पत्रिका

# समसामयिकी क्रॉनिकल

जुलाई 2023 ■ ₹ 40

- जम्मू-कश्मीर के बाद राजस्थान में लिथियम का भंडार
- चीन: विश्व का सबसे बड़ा कार निर्यातक
- RBI का '100 Days 100 Pays' अभियान
- गोवा में शंघाई सहयोग संगठन के विदेश मंत्रियों की बैठक
- 42वां ASEAN शिखर सम्मेलन इंडोनेशिया में आयोजित
- सीरिया अरब लीग में शामिल
- DRDO द्वारा जोरावर लाइट टैंक का विकास
- वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम इंडेक्स 2023: 180 देशों में भारत 161वें स्थान पर
- भारत-इंडोनेशिया द्विपक्षीय अभ्यास समुद्र शक्ति -2023
- उत्तर प्रदेश शीर्ष चीनी उत्पादक राज्य
- रवनीत कौर भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) के अध्यक्ष नियुक्त
- चतुर्थ राष्ट्रीय जल पुरस्कार -2022
- नरेंद्र मोदी को पापुआ न्यू गिनी और फिजी का सर्वोच्च नागरिक सम्मान
- सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी अपनाते वाला पहला नगर निगम पटना
- मध्य प्रदेश में 'मुख्यमंत्री सीखो कमाओ योजना' को मंजूरी
- वैश्विक आयुर्वेद महोत्सव का 5वां संस्करण केरल में
- नागरिक उड्डयन मंत्रालय द्वारा उड़ान 5.1 लॉन्च
- राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) अध्यादेश, 2023
- प्लास्टिक प्रदूषण को कम करने के लिए UNEP का रोडमैप
- 37वें राष्ट्रीय खेलों में शामिल होगा 'गतका' मार्शल आर्ट
- पुलित्जर पुरस्कार-2023

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप  
**कुरुक्षेत्र/योजना/ विज्ञान प्रगति**  
( मई 2023 ) पॉइंटर रूप में

GK/GS तथ्यावलोकन  
**भारत में कृषि उत्पादन संबंधी आंकड़े**

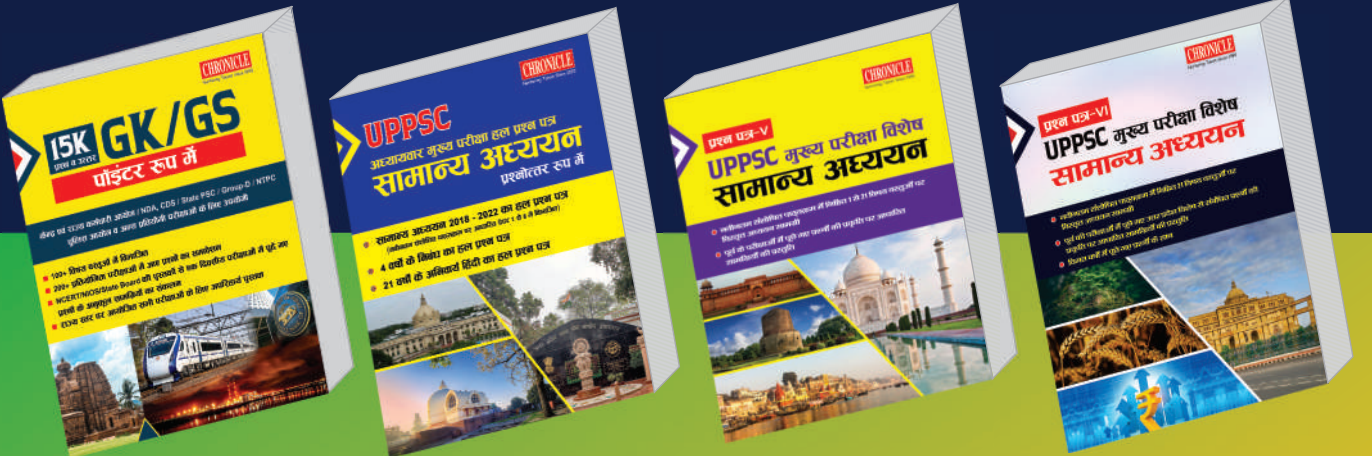
**अर्थव्यवस्था संबंधी प्रमुख वक्र व  
रिकवरी संबंधी आकार**

**बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा  
हल प्रश्न-पत्र**

प्रतियोगिता परीक्षा प्रश्नोत्तर सार  
**यूपीपीएससी प्रारंभिक परीक्षा 2023**

**वनलाइनर समसामयिकी**  
मई 2023 के घटनाक्रम पर आधारित

**समसामयिक प्रश्न**  
26 अप्रैल, 2023 से 25 मई, 2023  
के घटनाक्रम पर आधारित



## 06 राज्य

- सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी अपनाने वाला देश का पहला नगर निगम
- बिहार के सारण में इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल का आयोजन
- 'मुख्यमंत्री ग्रामीण गाड़ी योजना'
- उत्तर प्रदेश भारत का शीर्ष चीनी उत्पादक
- अमित कुमार शौर्य चक्र से सम्मानित
- ओडिशा मिलेट मिशन
- केरल भारत का पहला पूर्ण रूप से ई-शासित राज्य बना

## 16 राष्ट्रीय

- राष्ट्रीय ई-विधान एप्लीकेशन कार्यशाला का आयोजन
- शिक्षा मंत्रालय और परख कार्यशाला का आयोजन किया
- ग्रीन शिपिंग को बढ़ावा देने के लिए केंद्र का 30 प्रतिशत वित्तीय सहायता
- परीक्षण एजेंसियों के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं जारी
- यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शान्तिनिकेतन शामिल

## 22 आर्थिकी

- चीन: विश्व का सबसे बड़ा कार निर्यातक
- एमेजॉन वेब सर्विस द्वारा भारत में 12.7 अरब डॉलर का निवेश
- ऊना में एथेनॉल प्लांट स्थापित करने की योजना
- आरबीआई और GFN के मध्य समझौता
- वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद

## 24 अंतरराष्ट्रीय

- शराब पर स्वास्थ्य चेतावनी लगाने वाला आयरलैंड पहला देश
- रशत-अस्तारा रेलवे लिंक निर्माण हेतु रूस और ईरान से समझौता
- भारत-प्रशांत द्वीप समूह सहयोग मंच
- श्रीलंका में 300 छात्रों को महात्मा गांधी छात्रवृत्ति प्रदान की गई
- शंघाई सहयोग संगठन के विदेश मंत्रियों की गोवा में बैठक
- छठा हिंद महासागर सम्मेलन-2023
- बांग्लादेश में नई परियोजना हेतु विश्व बैंक द्वारा ऋण की मंजूरी

## 27 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- DRDO द्वारा जोरावर लाइट टैंक का विकास
- NVS-01 उपग्रह लांच करेगा ISRO
- INS गरुड़ की सेवा के 70 वर्ष पूरे
- भारत ई-मार्ट पोर्टल लॉन्च
- इसरो ने सेमी क्रायोजेनिक इंजन का सफल परीक्षण किया
- विश्व की पहली आरएसवी वैक्सीन को स्वीकृति

## 29 पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

- बुरा चापोरी वन्यजीव अभयारण्य
- पीटर्सबर्ग जलवायु संवाद 2023
- उड़ने वाली छिपकली की नई प्रजाति
- महासागरों की तुलना में भूमि पर अधिक बढ़ा तापमान
- ग्रीनहाउस गैस एमिशंस के लिए WMO ने ग्लोबल ट्रेकर
- स्वस्थ जीवनशैली अपनाएं ध्यान शिविर का आयोजन

## 31 रिपोर्ट एवं सूचकांक

- सुपर कम्प्यूटर 'ऐरावत'
- रेस टू नेट जीरो रिपोर्ट
- हैदराबाद हवाई अड्डा
- आरबीआई द्वारा प्रकाशित 'मुद्रा और वित्त' रिपोर्ट
- इंटरनेट इन इंडिया रिपोर्ट 2022
- रोजगार का भविष्य रिपोर्ट: WEF

## 33 योजना एवं कार्यक्रम

- शिक्षा कार्यक्रम "पोषण भी, पढ़ाई भी" लॉन्च
- एडवांस ऑथराइजेशन स्कीम
- कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना
- थैलेसीमिया बाल सेवा योजना
- अटल पेंशन योजना में नामांकन 5.20 करोड़ से अधिक
- स्मार्ट सिटीज मिशन के तहत 73% परियोजनाएं पूरी

## 35 बैंकिंग, फाइनेंस, सेवा और बीमा

- क्रेडिट, डेबिट कार्ड से विदेशों में 7 लाख रुपये तक टीसीएस फ्री
- यूबीएस ग्रुप के साथ क्रेडिट सुइस ग्रुप के विलय को मंजूरी
- पेटीएम का एसबीआई कार्ड लॉन्च किया
- एचडीएफसी बैंक का 'विशेष' खुदरा बैंकिंग पहल

### सार-संक्षेप

नियुक्ति.....	37
निधन.....	38
युद्धाभ्यास/ऑपरेशन.....	39
दिवस.....	40
पुरस्कार.....	41
पुस्तक.....	42
विविध.....	42

## 43 खेल

## 46 वनलाइनर समसामयिकी

## 50 प्रश्नोत्तर सार

## 54 पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

## 62 चर्चित शब्द मंजूषा

## 64 GK/GS तथ्यावलोकन

## 68 BPSC असिस्टेंट प्रा. परीक्षा

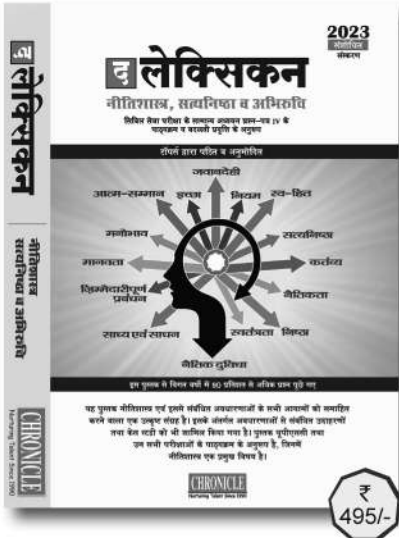
## 80 समसामयिक प्रश्न

संपादक: एन.एन. ओझा  
 अध्यक्ष: संजीव नन्दक्यालियार  
 उपाध्यक्ष: कीर्ति नंदिता  
 संपादकीय: 9582948817, cschindi@chronicleindia.in  
 विज्ञापन: 9953007627, advt@chronicleindia.in  
 सदस्यता: 9953007629, subscription@chronicleindia.in  
 प्रसार: 9953007630, circulation@chronicleindia.in  
 व्यावसायिक कार्यालय: क्रॉनिकल पब्लिकेशंस प्रा. लि.  
 ए-27 डी, सेक्टर-16, नोएडा-201301  
 Tel.: 0120-2514610-12, info@chronicleindia.in

क्रॉनिकल पब्लिकेशंस प्रा. लि.: प्रकाशित लेखों में लेखकों के विचार अपने हैं। उनसे संपादक का सहमत या असहमत होना जरूरी नहीं है। संपादक की लिखित अनुमति के बिना इस पत्रिका में प्रकाशित किसी भी सामग्री को उद्धृत या उसका अनुवाद नहीं किया जा सकता। पाठकों से अनुरोध है कि पत्रिका में छपे किसी भी विज्ञापन की सूचना की जांच स्वयं कर लें। समसामयिकी क्रॉनिकल, विज्ञापनों में प्रकाशित दावों के लिए किसी प्रकार जिम्मेदार नहीं है। किसी भी विवाद का न्यायिक क्षेत्र दिल्ली होगा।

क्रॉनिकल पब्लिकेशंस प्रा. लि. के लिए प्रकाशक एवं मुद्रक-मृगाल ओझा द्वारा एच-31, प्रथम तल ग्रीन पार्क एक्सटेंशन, नयी दिल्ली-110016, से प्रकाशित एवं राजेश्वरी फोटोसेटर्स प्रा. लि., 2/12 ईस्ट पंजाबी बाग नयी दिल्ली से मुद्रित- संपादक एन.एन. ओझा

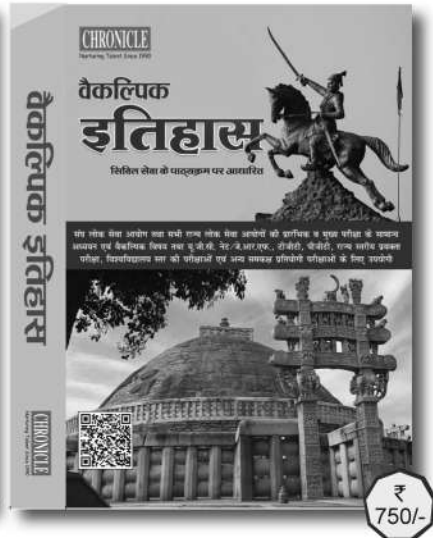
# प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए पढ़ें, अद्यतन, प्रामाणिक व सारगर्भित पुस्तकें



₹ 495/-



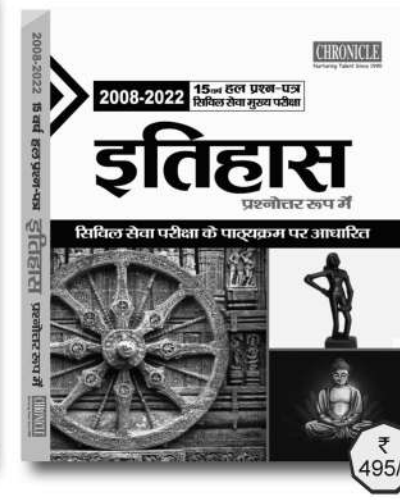
₹ 330/-



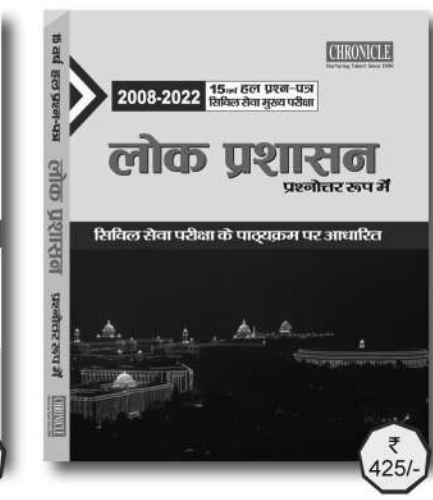
₹ 750/-



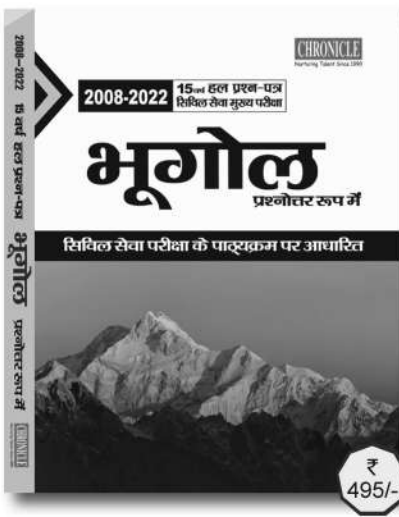
₹ 550/-



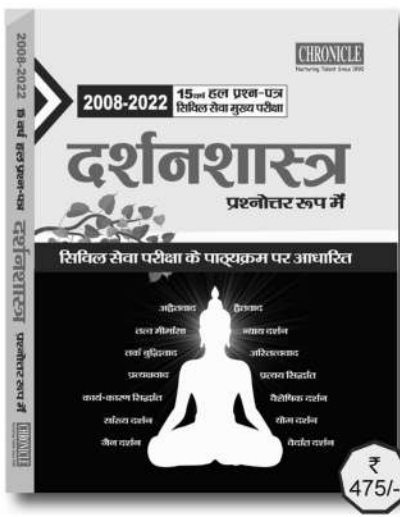
₹ 495/-



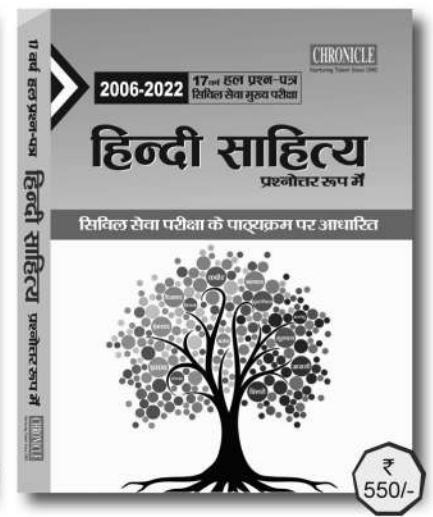
₹ 425/-



₹ 495/-



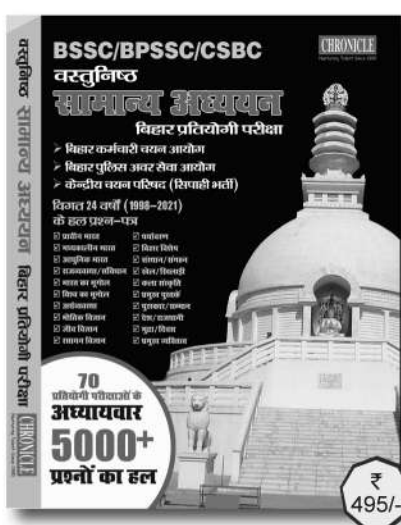
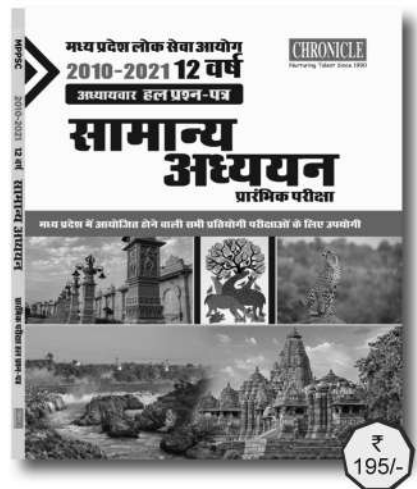
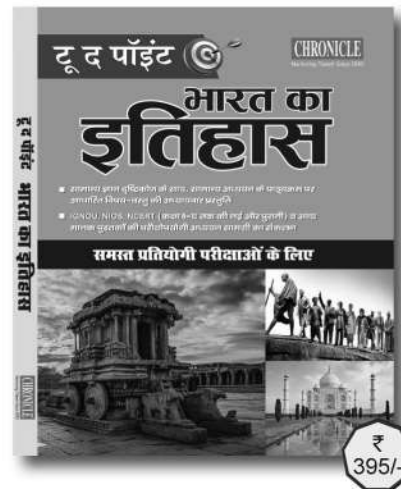
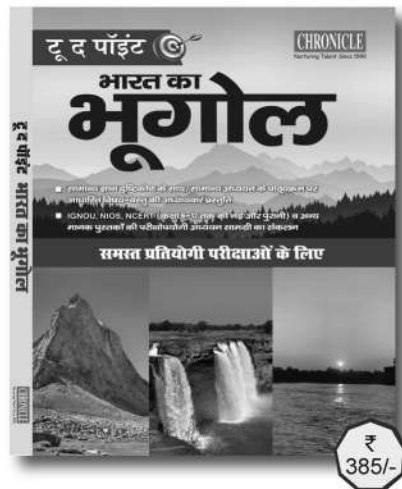
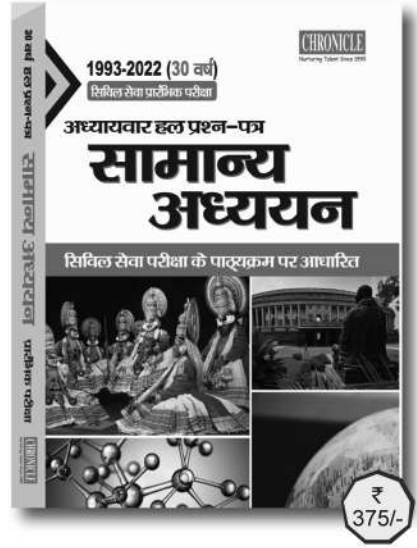
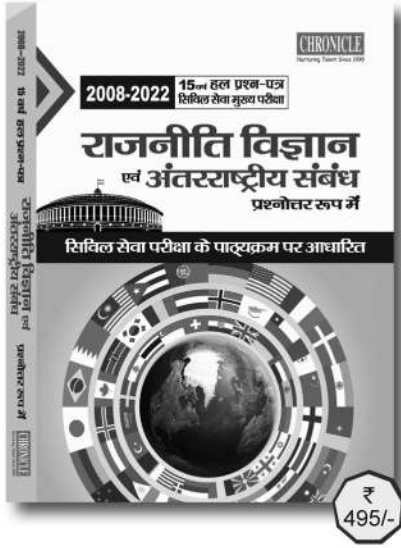
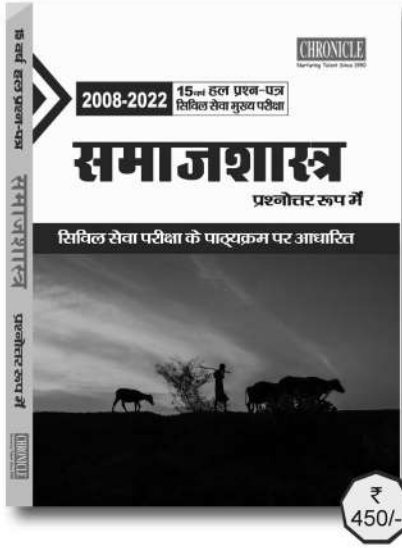
₹ 475/-



₹ 550/-

# आपकी सफलता की मार्गदर्शक क्रॉनिकल की पुस्तकें

संघ एवं राज्य लोक सेवा आयोग, केंद्र एवं राज्य कर्मचारी चयन आयोग/  
UGC NET-JRF/Railway NTPC, Group-D/ Bank/ NDA-CDS, CTET/STET





## बिहार / झारखण्ड

### सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी अपनाए वाला देश का पहला नगर निगम

पटना नगर निगम, सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (सीबीडीसी) को अपनाए वाला देश का पहला नगर निगम बन गया है। लॉन्च इवेंट 23 मई, 2023 को पटना नगर निगम के मेयर, डिप्टी मेयर और नगर आयुक्त की भागीदारी के साथ हुआ।

- भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा उत्पन्न ई-रुपया नामक डिजिटल मुद्रा का उपयोग पूरे पटना नगर निगम क्षेत्र में किया जाएगा।
- डिजिटल ई-रुपया मुद्रा के लाभों और अनुप्रयोगों के बारे में शिक्षित करने के लिए नगरसेवकों के लिए एक कार्यशाला आयोजित की गई थी।
- ऑनलाइन भुगतान प्रणाली पटना नगर निगम के राजस्व को बढ़ाने में योगदान देगी, साथ ही व्यक्तियों को अपने घरों से भुगतान करने के लिए सुविधाजनक सुविधाएं भी प्रदान करेगी।
- सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी निजी डिजिटल मुद्राओं से भिन्न है, जैसे कि क्रिप्टोकॉइन्स, क्योंकि यह सरकार द्वारा जारी मुद्रा है और केंद्रीय बैंक की देयता का प्रतिनिधित्व करती है।

### बिहार रजिस्ट्रीकरण नियमावली-2023 अधिसूचित

22 मई, 2023 को बिहार के मद्य निषेध उत्पाद एवं निबंधन विभाग ने बताया कि कैबिनेट से मंजूर बिहार रजिस्ट्रीकरण नियमावली-2023 को अधिसूचित कर दिया है।

- अब राज्य के निबंधन कार्यालयों में विभाग द्वारा अनुमोदित मॉडल डीड के प्रारूप की टंकित प्रति पर ही दस्तावेजों का निबंधन स्वीकृत किया जाएगा।

- मॉडल डीड के माध्यम से पक्षकार द्वारा बिना किसी बाहरी सहयोग के दस्तावेजों का निबंधन कराया जा सकता है।
- निबंधन कार्यालयों ने 1 अप्रैल, 2023 से 20 मई, 2023 तक 82 लाख से अधिक दस्तावेजों की मॉडल डीड के माध्यम से रजिस्ट्री की है।

### बिहार में गंगा नदी के किनारे वाले शहरों में बनेगा एसटीपी

बिहार में गंगा नदी के किनारे वाले शहरों में सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) बनाया जाएगा। प्लांट से निकले बेस्ट से खाद तैयार किया जाएगा।

- बिहार में गंगा नदी के किनारे वाले 23 शहरों व इसकी सहायक नदियों वाले 16 शहरों में सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) निर्माण कार्य चल रहा है।
- इसके अलावा 76 छोटे शहरों में एफएसटीपी (फिकल स्लज ट्रीटमेंट प्लांट) पर भी काम चल रहा है।
- इन एफएसटीपी के माध्यम से निजी सेप्टिक टैंकों से निकलने वाली गंदगी को एकत्रित करने के बाद उसे ट्रीट कर खाद तैयार किया जाएगा।
- 76 शहरों में लगाए जाने वाले एफएसटीपी प्लांटों की कुल क्षमता 1287 केएलडी होगी।
- स्थापित होने वाले प्लांट प्रतिदिन 1287 किलोलीटर सेप्टिक व दूषित कचरे का निपटारा कर सकेंगे।
- ट्रीटमेंट के बाद प्लांट के बचे सॉलिड बेस्ट का प्रयोग खाद के रूप में, जबकि लिक्विड का प्रयोग सिंचाई के लिये किया जा सकता है।
- गंगा व सहायक नदियों के अलावा 8 अन्य महत्वपूर्ण शहरों में भी सीवरेज ट्रीटमेंट प्लांट (एसटीपी) की तैयारी है।

- 8 शहरों में से 4 गंदी नदियों वाले शहर रामनगर, नरकटियागंज, रक्सौल और जोगबनी; जबकि 4 महत्वपूर्ण शहर गया, आरा, बेतिया और कटिहार हैं।

### बिहार के सारण में इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल का आयोजन

बिहार के सारण (छपरा) जिले में दो दिवसीय इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल सीजन 3 का समापन 14 मई, 2023 को हुआ। मयूर कला केंद्र के तत्वावधान व युवा कला व खेल मंत्रालय के सौजन्य से आयोजित फिल्म फेस्टिवल में करीब डेढ़ दर्जन फिल्मों दिखाई गईं।

- छपरा के ऑडिटोरियम में 13 मई को शुरू हुआ दो दिवसीय फिल्म फेस्टिवल में देश के विभिन्न भाषाओं सहित विश्व के 21 देशों की फिल्मों का प्रदर्शन किया गया।
- इसके साथ ही फिल्म और नाटक के क्षेत्र में अपना कैरियर बनाने वाले युवाओं को इससे जुड़ी जानकारी दी गई।
- इस इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल में फिलीपींस, इटली, तुर्की, भारत, स्पेन, अमेरिका, आस्ट्रेलिया, अफगानिस्तान और उज्बेकिस्तान की फिल्मों डॉक्यूमेंट्री और शॉर्ट फिल्मों का प्रदर्शन किया गया।
- इस फिल्म फेस्टिवल में छोटे और स्कूली बच्चों के लिये राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय फिल्मों को प्रदर्शित किया गया।
- सारण अंतरराष्ट्रीय फिल्म फेस्टिवल में भारत की दो फिल्मों ने अलग-अलग वर्गों में बेस्ट फिल्म अवार्ड जीता।
- बाल फिल्म इंप्रेशन ऑफ परसुइट और शॉर्ट फिक्शन फिल्म वाशिंग मशीन को नेशनल वर्ग में बेस्ट फिल्म का खिताब दिया गया।
- अंतरराष्ट्रीय कैटेगरी में तुर्की की फिल्म इक्रॉन एंड युशू को बेस्ट डॉक्यूमेंट्री - इंटरनेशनल अवार्ड दिया गया।

### डॉ. देवेन्द्र कुमार शुक्ला राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के अध्यक्ष नियुक्त

भारतीय वन सेवा के सेवानिवृत्त अधिकारी डॉ. देवेन्द्र कुमार शुक्ला को हाल ही में बिहार सरकार ने 'बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड' का नया अध्यक्ष नियुक्त किया है।

- बिहार सरकार ने हाल ही में एक अधिसूचना के माध्यम से बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड का पुनर्गठन किया है।
- डॉ. देवेन्द्र कुमार शुक्ला ने बोर्ड के निवर्तमान अध्यक्ष डॉ. अशोक कुमार घोष का स्थान लिया है, जो हाल ही में सेवानिवृत्त हुए हैं।
- इस पद पर नियुक्त होने के पूर्व डॉ. देवेन्द्र कुमार शुक्ला बिहार राज्य जैव-विविधता बोर्ड के अध्यक्ष पद पर रह चुके हैं।

### बिहार में धान के नई किस्म सबौर कुंवर की खोज

हाल ही में बिहार कृषि विश्वविद्यालय, सबौर (भागलपुर) के वैज्ञानिकों ने धान की नई किस्म सबौर कुंवर की खोज की है।

- कम पानी, 25 प्रतिशत तक कम खाद और 110 से 115 दिनों में तैयार होने वाली धान की इस नई किस्म की खोज अनियमित और कम बारिश से परेशान धान उत्पादक किसानों के लिये लाभकारी है।
- धान की इस किस्म का औसत उत्पादन 55 से 60 क्विंटल प्रति हेक्टेयर है, जबकि अधिकतम उत्पादन 87 क्विंटल तक है।
- इसमें पौधे की लंबाई 100 से 105 सेंटीमीटर तक होती है। यह किस्म जीवाणु झुलसा, अंगमारी, झोंका एवं कंडुआ रोग प्रतिरोधी है। तना छेदक, भूरा कीट और पत्तिलपेटक के प्रति सहनशील है।
- धान के इस नये किस्म से मध्य और दक्षिण बिहार के जिलों बक्सर, रोहतास, भोजपुर, औरंगाबाद, लखीसराय, बेगूसराय, समस्तीपुर, भागलपुर, बांका आदि के किसानों को विशेष लाभ प्राप्त हो सकेगा।

### मेडिकल कॉलेज अस्पतालों में सुधार के लिये 'मिशन परिवर्तन'

बिहार के उपमुख्यमंत्री तेजस्वी प्रसाद यादव ने 4 मई, 2023 को सभी मेडिकल कॉलेज अस्पतालों में सुधार के लिये मिशन 60 दिन के तर्ज पर मिशन परिवर्तन लॉन्च किया है।

- इस मिशन का मुख्य उद्देश्य अस्पतालों को मरीज फ्रेंडली बनाना, कॉलेजों में अनुशासन को लागू करने के साथ ही मैनपावर के आधार पर इलाज की व्यवस्था करना है।
- इसके अलावा मेडिकल कॉलेज, अस्पतालों में साफ-सफाई, मरीजों व परिजनों के बैठने के लिये प्रतीक्षालय, 'मे आई हेल्प यू' डेस्क स्थापित करना भी इस मिशन के लक्ष्य हैं।
- मिशन की लॉचिंग के साथ ही मेडिकल कॉलेजों में इलाज को टास्क दिया है कि जिस कॉलेज में जितना मानव बल है, उसका भरपूर उपयोग करें।
- मिशन के तहत सभी मेडिकल कॉलेजों में 611 प्रकार की आवश्यक दवाओं की उपलब्धता रहेगी।

### झारखण्ड

### राँची में खेलो इंडिया के तहत बनेगा 3 खेलों का एक्सीलेंस सेंटर

केंद्र सरकार की पहल पर भारतीय खेल प्राधिकरण (साई) की ओर से झारखंड के राँची में तीन खेलों का एक सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इसी सत्र से शुरू करने की तैयारी है। मेगा स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स होटवार में यह सेंटर खोला जाएगा।

- इस सेंटर में तीन खेलों के विशेषज्ञ खिलाड़ी तैयार किये जाएंगे। इनमें हॉकी, एथलेटिक्स और तीरंदाजी शामिल हैं।
- केंद्रीय खेल मंत्रालय की ओर से साई के माध्यम से सभी राज्यों में एक-एक एक्सीलेंस सेंटर खोला जाना है।
- इसके तहत 139 खिलाड़ियों के लिये संपूर्ण व्यवस्था के साथ सेंटर शुरू किया जाएगा। यह व्यवस्था खेलो इंडिया के नॉर्म्स के आधार पर उच्च स्तरीय प्रशिक्षण के लिये की जाएगी।

### 'मुख्यमंत्री ग्रामीण गाड़ी योजना'

झारखंड में दूर-दराज के दुर्गम ग्रामीण इलाकों में लोगों को सुलभ परिवहन उपलब्ध कराने के उद्देश्य से 'मुख्यमंत्री ग्रामीण गाड़ी योजना' शुरू करने जा रही है।

- इस योजना के तहत वैसे इलाकों में सरकार वाहन चलाएगी, जहाँ लोगों को प्रखंड या जिला मुख्यालय जाना हो तो गाड़ी पकड़ने के लिये कम से कम 25 किमी. की दूरी पैदल ही तय करनी पड़ती है।
- प्रदेश में दूर-दराज के इलाकों से ग्रामीण प्रखंड या जिला मुख्यालय पहुँचने के लिये 20-25 किमी. का सफर पैदल तय करने के बाद मुख्य सड़क तक पहुँचते हैं और तब उन्हें वाहन मिलता है।
- प्रखंड या जिला मुख्यालय में काम निपटाकर घर वापस लौटने के लिये राज्य सरकार 'मुख्यमंत्री ग्रामीण गाड़ी योजना' शुरू कर रही है।

### पतरातू में 'पर्यटन विहार' (वीआईपी गेस्ट हाउस) का उद्घाटन

झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन और पर्यटन मंत्री हफीजुल हसन ने 11 मई, 2023 को रामगढ़ जिले के पतरातू लेक रिसोर्ट परिसर में नवनिर्मित जी प्लस श्री 'पर्यटन विहार' (वीआईपी गेस्ट हाउस) का उद्घाटन किया।

- इस अवसर पर मुख्यमंत्री ने पतरातू में सैलानियों के लिये 6.5 किमी लंबे रोपवे का निर्माण करने की घोषणा की।
- मुख्यमंत्री ने लगभग 12 करोड़ 92 लाख रुपए की लागत से 6 योजनाओं का उद्घाटन एवं शिलान्यास किया।
- इसमें 7 करोड़ 10 लाख रुपए की 2 योजनाओं का उद्घाटन और 5 करोड़ 82 लाख रुपए की 4 योजनाओं का शिलान्यास शामिल है।
- पतरातू और नेतरहाट के लिये भी बस सेवा की शुरुआत करने की घोषणा की गई।
- पतरातू डैम में वाटर एक्टिविटीज तथा वाटर स्पोर्ट्स भी नियमित रूप से आयोजित करने की घोषणा की गई।

## राज्य समाचार

**पतरातू:** झारखंड के रामगढ़ जिले में स्थित पतरातू एक आकर्षक घाटी पर्यटक स्थल है। यह स्थल अपने बांध की वजह से लोकप्रिय है, जिसे सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया की देखरेख में आसपास के कस्बों और गाँवों की पानी की जरूरतों को पूरा करने के लिये बनाया गया था। पतरातू घाटी 1300 फीट से अधिक की ऊँचाई पर स्थित है। यहाँ पतरातू थर्मल पावर स्टेशन भी है।

### चैंपियन ऑफ चेंज डेल्टा रैंकिंग

9 मई, 2023 को 'नीति आयोग' द्वारा मार्च 2023 के लिये देश के 112 आकांक्षी जिलों की 'चैंपियन ऑफ चेंज डेल्टा रैंकिंग' जारी की गई।

- इस रैंकिंग के शीर्ष 5 में शामिल सभी जिले झारखंड से हैं।

रैंकिंग में शीर्ष 5 जिले	
प्रथम स्थान	साहिबगंज
दूसरा स्थान	रामगढ़
तीसरा स्थान	गोड्डा
चौथा स्थान	हजारीबाग
पाँचवां स्थान	पश्चिम सिंहभूम

✧ इन जिलों में विकास योजनाओं के संदर्भ में बेहतर काम किया गया है।

✧ चैंपियन ऑफ डेल्टा रैंकिंग तय करने के संदर्भ में नीति आयोग ने 5 व्यापक पैरामीटर तय किये हैं। जो इस प्रकार हैं-

- स्वास्थ्य एवं पोषण के क्षेत्र में अच्छा काम करने हेतु 30 प्रतिशत अंक
- शिक्षा के संदर्भ में अच्छा काम करने हेतु 30 प्रतिशत अंक
- कृषि एवं जल संसाधन के संदर्भ में अच्छा काम करने हेतु 20 प्रतिशत अंक
- वित्तीय समावेशन एवं कौशल विकास के संदर्भ में अच्छा काम करते हेतु 10 प्रतिशत अंक
- इंफ्रास्ट्रक्चर के संदर्भ में अच्छा काम करने हेतु 10 प्रतिशत अंक दिये जाते हैं।

### स्वर तरंगिनी पुस्तक का लोकार्पण

8 मई, 2023 को राँची में केंद्रीय विद्यालय संगठन की संगीत शिक्षिका डॉ. रश्मि कुमारी की लिखित पुस्तक 'स्वर तरंगिनी' का लोकार्पण किया गया।

- इस पुस्तक में 151 गीतों की स्वर लिपियाँ और 25 ताली की लय-लयकारियाँ हैं।
- 'स्वर तरंगिनी' पुस्तक में प्रथम वर्ष से षष्ठम वर्ष के रागों का परिचय व संगीत के पक्ष की भी जानकारी है।
- इस पुस्तक के माध्यम से पढ़ाई के साथ-साथ बच्चे संगीत को भी अपने जीवन का अंग बना सकते हैं।

## उत्तर प्रदेश/उत्तराखंड

### उत्तर प्रदेश ने 5G टेक्नोलॉजी ट्रेनिंग प्रोग्राम शुरू किया

उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा युवाओं के लिए कौशल विकास मिशन के तहत 5जी प्रौद्योगिकी प्रशिक्षण कार्यक्रम आरंभ किया जाएगा।

- कार्यक्रम का उद्देश्य 5G तकनीक के महत्व को पहचानते हुए युवाओं को नई और भविष्य की रोजगार योग्य तकनीकों में कुशल बनाना है।
- प्रस्तावित लक्ष्य के अनुसार, आठ महीने में इस कार्यक्रम के तहत 1,000 या अधिक उम्मीदवारों को प्रशिक्षित करके नौकरी प्रदान करना है।
- लखनऊ, कानपुर, गौतम बुद्ध नगर, मुरादाबाद, आगरा, गोरखपुर, वाराणसी और प्रयागराज सहित 8 में से किन्हीं 5 जिलों में कार्यक्रम जल्द ही शुरू होने की संभावना है।
- 5G प्रौद्योगिकी प्रशिक्षण कार्यक्रम का प्राथमिक लक्ष्य युवाओं को नवीनतम तकनीकों में कुशल बनाना है जिसकी भविष्य के नौकरी बाजार में उच्च मांग होगी।
- 5जी तकनीक हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और सेवाओं सहित दूरसंचार पारिस्थितिकी तंत्र को बदलने में निभाएगी।

### उत्तर प्रदेश बना भारत का शीर्ष चीनी उत्पादक राज्य

उत्तर प्रदेश एक बार फिर भारत का शीर्ष चीनी उत्पादक राज्य बन गया है। चीनी उत्पादन में उत्तर प्रदेश ने महाराष्ट्र को पीछे छोड़ दिया है।

- 2022 में महाराष्ट्र चीनी उत्पादन में उत्तर प्रदेश को पीछे छोड़ भारत का शीर्ष चीनी उत्पादक राज्य बना था।
- वर्ष 2021-22 में महाराष्ट्र द्वारा 138 लाख टन चीनी का उत्पादन किया गया था, जबकि उत्तर प्रदेश द्वारा उत्पादित कुल चीनी 105 लाख टन था।
- चालू सीजन 2022-23 में उत्तर प्रदेश में कुल 29 लाख टन चीनी का उत्पादन हुआ है, जबकि महाराष्ट्र में 105.30 लाख टन का उत्पादन हुआ।
- उत्तर प्रदेश में कुल 2,348 लाख टन गन्ने का उत्पादन हुआ, जबकि महाराष्ट्र में 1,413 लाख टन का उत्पादन हुआ।
- 2022-2023 में उत्तर प्रदेश में चीनी मिलों की कुल गन्ने की पेराई 1,084.57 लाख टन थी, जबकि महाराष्ट्र में यह 1,053 लाख टन थी।
- उत्तर प्रदेश में कुल 157 चीनी मिलें हैं, जिनमें 118 परिचालन में हैं, जबकि महाराष्ट्र में 246 मिलों में 210 परिचालन में हैं।

### ग्रामीण बच्चों के लिए ऑनलाइन शिक्षा कार्यक्रम 'पहल' का शुभारंभ

उत्तर प्रदेश सरकार ने 15 मई, को राजकीय यूपी सैनिक इंटर कॉलेज, लखनऊ में एक ऑनलाइन ग्रामीण शिक्षा कार्यक्रम 'पहल' का शुभारंभ किया।

- यह कार्यक्रम माध्यमिक शिक्षा विभाग द्वारा आईआईटी कानपुर के सहयोग से तैयार किया गया है।
- इस पहल का उद्देश्य ग्रामीण बच्चों को शैक्षिक अवसर प्रदान करना है, जिनकी गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक सीमित पहुंच है।
- 'पहल' ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के बीच शिक्षा की खाई को पाटने के लिए बनाया गया है।
- इस कार्यक्रम के तहत प्रारंभिक चरण में राज्य के 10 सरकारी माध्यमिक विद्यालयों में मुफ्त ऑनलाइन शिक्षा प्रदान की जाएगी।
- इन कक्षाओं के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों के छात्र विज्ञान और गणित से जुड़ी नवीनतम जानकारी प्राप्त कर सकेंगे।

## उत्तर प्रदेश बच्चों के लिए डिजिटल हेल्थ कार्ड बनाने वाला पहला राज्य

बच्चों के लिए डिजिटल हेल्थ कार्ड बनाने वाला उत्तर प्रदेश देश का पहला राज्य बन गया है।

- उत्तर प्रदेश सरकार ने 6 मई, 2023 को हर छात्र को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए नगरीय विकास विभाग और लखनऊ स्मार्ट सिटी के तहत 'स्कूल हेल्थ प्रोग्राम' शुरू किया है।
- इस पायलट प्रोजेक्ट के तहत लखनऊ स्मार्ट सिटी द्वारा लखनऊ के तीन स्कूलों में स्कूल हेल्थ प्रोग्राम शुरू किया गया है।
- इसमें नगर निगम के स्कूलों में पढ़ने वाले 1765 विद्यार्थियों के शारीरिक व मानसिक स्वास्थ्य का डिजिटल हेल्थ रिपोर्ट कार्ड तैयार किया जा रहा है।
- साथ ही इन बच्चों को 25 हजार रुपये के स्वास्थ्य बीमा का लाभ भी दिया जा रहा है।

## नोएडा की तर्ज पर बसेगा ग्रेटर अलीगढ़

उत्तर प्रदेश के अलीगढ़ जिले में खैर रोड पर बसने वाला ग्रेटर अलीगढ़ एनसीआर की तर्ज पर तैयार किया जाएगा। इसके लिये लखनऊ की कंसलटेंसी फर्म ने इंटीग्रेटेड हाउसिंग टारुनशिप की थ्रीडी डिजाइन व फोटोग्राफ्स तैयार किये हैं।

- अलीगढ़ विकास प्राधिकरण (एडीए) अलीगढ़-पलवल राष्ट्रीय राजमार्ग पर करीब 300 हेक्टेयर में आवासीय योजना लेकर आया है।
- अलीगढ़ विकास प्राधिकरण उत्तर प्रदेश में लैंड पूलिंग योजना लागू करने वाला पहला जिला बन गया है।
- उत्तर प्रदेश सरकार ने फरवरी 2019 में औद्योगिक विकास प्राधिकरणों में लैंड पूलिंग नीति लागू करने संबंधी प्रस्ताव को मंजूरी दी थी।

## बरेली मंडल में बनेंगे 52 अन्नपूर्णा स्टोर

बरेली मंडल में पायलट प्रोजेक्ट के रूप में 52 अन्नपूर्णा स्टोर बनाए जाएंगे, जहाँ रोजमर्रा की जरूरतों से संबंधित 40 प्रकार के सामान जनता को उपलब्ध कराए जाएंगे। जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- स्टोर में उचित दर की दुकान एवं जन सुविधा केंद्र होगा, जिसे अन्नपूर्णा स्टोर का नाम दिया गया है। गाँव के पंचायत भवनों में इसका निर्माण होगा।
- स्टोर 52 वर्गमीटर में होगा, 200 क्विंटल खाद्यान्न रखने की व्यवस्था होगी।
- अन्नपूर्णा स्टोर के जनसुविधा केंद्र से आय, जाति, जन्म, निवास प्रमाण-पत्र, आधार, पेंशन व अन्य सेवाएँ मिलेंगी। विभिन्न प्रकार के बिल जमा किये जा सकेंगे।
- जनरल स्टोर में 5 किलोग्राम वाले एलपीजी सिलिंडर, ई-स्टॉप, अग्निशमन यंत्र मिलेंगे। माइक्रो एटीएम, बीसी सखी आदि की सेवाएँ भी मिलेंगी।

## 'फार्मास्युटिकल रिसर्च एंड इनोवेशन इंस्टीट्यूट'

17 मई, 2023 को मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने प्रदेश में फार्मा सेक्टर में शोध-अनुसंधान एवं मैनुफैक्चरिंग को बढ़ावा देने के लिये प्रदेश में एक नवीन संस्थान 'फार्मास्युटिकल रिसर्च एंड इनोवेशन इंस्टीट्यूट' की स्थापना के लिये आवश्यक दिशा-निर्देश दिये।

- फार्मा मैनुफैक्चरिंग इकाइयों की संख्या में वर्तमान में उत्तर प्रदेश देश का छठा सबसे बड़ा राज्य है, अब लक्ष्य देश में अग्रणी राज्य बनने का है।
- देश में फार्मा मैनुफैक्चरिंग में वर्तमान समय में राज्य का योगदान 2 प्रतिशत का है, जिसे 10-12 प्रतिशत तक पहुँचाने की आवश्यकता है।

## नल कनेक्शन में उत्तर प्रदेश दूसरे स्थान पर

ग्रामीण परिवारों को सबसे अधिक नल कनेक्शन प्रदान करने में उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र को पीछे छोड़ कर सबसे अधिक नल कनेक्शन देने वाला दूसरा राज्य बन गया है। देश के ग्रामीण परिवारों को सर्वाधिक नल कनेक्शन देने वाला राज्य बिहार है।

- ग्रामीण परिवारों को सर्वाधिक नल कनेक्शन देने वाले राज्यों में उत्तर प्रदेश ने 1,12,97,534 नल कनेक्शन दिये हैं।
- राज्य में प्रतिदिन 40 हजार से अधिक नल कनेक्शन दिये जा रहे हैं।

- उत्तर प्रदेश राज्य ने 'नल से जल की आपूर्ति योजना' में यह उपलब्धि प्राप्त किया है।
- महाराष्ट्र दूसरे स्थान पर था, अब 1,11,22,327 नल कनेक्शन के साथ तीसरे स्थान पर पहुँच गया है।

## उत्तर प्रदेश की औद्योगिक निवेश और रोजगार नीति में परिवर्तन

उत्तर प्रदेश सरकार निवेशकों की जरूरत को देखते हुए अपनी नई औद्योगिक निवेश और रोजगार प्रोत्साहन नीति में परिवर्तन करने जा रही है।

- नई औद्योगिक निवेश और रोजगार प्रोत्साहन नीति में बदलाव के तहत जमीन खरीद पर स्टॉप ड्यूटी में छूट की राशि की प्रतिपूर्ति होगी।
- उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य को एक ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था बनाने के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए 2022 में औद्योगिक निवेश और रोजगार प्रोत्साहन नीति लॉन्च की थी।
- इस नीति का उद्देश्य विश्व भर से निवेश जुटाते हुए उत्तर प्रदेश में रोजगार पैदा करने वाला एक प्रगतिशील, अभिनव और प्रतिस्पर्धी औद्योगिक पारिस्थितिकी तंत्र बनाना है।

## मेरठ के अमित कुमार शौर्य चक्र से सम्मानित

9 मई, 2023 को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने सीआरपीएफ के असिस्टेंट कमांडेंट अमित कुमार को जम्मू-कश्मीर में आतंकियों के खिलाफ हुए ऑपरेशन के दौरान अदम्य साहस दिखाने पर शौर्य चक्र से सम्मानित किया।

- अमित कुमार को शौर्य चक्र श्रीनगर के बरजुल्ला इलाके में 12 अक्टूबर, 2020 को हुए ऑपरेशन के लिये दिया गया है।
- 15 अगस्त, 2022 को उन्हें इस ऑपरेशन के साथ-साथ अन्य ऑपरेशन के लिये तीन पुलिस पदक से सम्मानित करने की घोषणा हुई थी।
- अप्रैल 2018 में अमित की नियुक्ति श्रीनगर स्थित वैली ब्यूएटी के कमांडर के पद पर हुई। इस दौरान उन्होंने अनेक ऑपरेशन में हिस्सा लिया।



## राज्य समाचार

- अमित 15 एनकाउंटर में टीम के साथ शामिल रहे, इनमें 30 आतंकवादी मारे गए और पाँच को जिंदा पकड़ा गया।
- इन साहसिक कार्यों की सराहना में सरकार अमित को अब तक 14 प्रशस्ति पत्र देकर सम्मानित कर चुकी है।

### उत्तराखंड

#### देहरादून में राष्ट्रीय होम्योपैथिक सम्मेलन 'होम्योकोन 2023' का उद्घाटन

उत्तराखंड के मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने 14 मई, 2023 को दून विश्वविद्यालय, देहरादून में राष्ट्रीय होम्योपैथिक सम्मेलन 'होम्योकोन 2023' का उद्घाटन किया और होम्योपैथी पर एक डॉक्यूमेंट्री का शुभारंभ किया।

- होम्योपैथी को विश्व की दूसरी सबसे प्रचलित चिकित्सा पद्धति के रूप में मान्यता दी गई और कोविड-19 महामारी के दौरान इसके महत्व को प्रदर्शित किया गया।
- सम्मेलन का उद्देश्य व्यक्तियों को स्वास्थ्य देखभाल समाधान प्रदान करने में होम्योपैथी की प्रभावशीलता और समग्र दृष्टिकोण को उजागर करना था।

#### उत्तराखंड संस्कृत शिक्षा नियमावली 2023 को मंजूरी

उत्तराखंड सरकार ने 25 मई, 2023 को राज्य संस्कृत शिक्षा नियमावली को मंजूरी दे दी है।

- इससे प्रदेश में संस्कृत विद्यालयों को मान्यता देने में मदद मिलेगी, साथ ही संस्थाओं की प्रशासनिक योजनाओं का अनुमोदन भी आसानी से किया जा सकेगा।
- इस संबंध में वर्ष 2021 में कैबिनेट की बैठक में विचार करने के बाद निर्णय लेने के लिये मुख्यमंत्री को अधिकृत किया था।
- उत्तराखंड संस्कृत शिक्षा नियमावली 2023 के लागू हो जाने के बाद अशासकीय सहायता प्राप्त विद्यालयों में प्रधानाचार्यों, प्रधानाध्यापकों, और अन्य कर्मचारियों की नियुक्ति की जा सकेगी।

#### पर्यटन के क्षेत्र में उत्तराखंड और गोवा में समझौता

23 मई, 2023 को पर्यटन के विभिन्न आयामों में आपसी सहयोग को बढ़ावा देने के संबंध में उत्तराखंड तथा गोवा समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये।

- द्विपक्षीय सहयोग के माध्यम से दोनों राज्य पर्यटन के क्षेत्र में संयुक्त कार्य योजना के आधार पर पर्यटकों की संख्या बढ़ाने तथा पर्यटन सुविधाओं के विकास के लिए कार्य करेंगे।
- पर्यटकों की सुविधा के लिये गोवा से उत्तराखंड के लिये एक से अधिक सीधी उड़ान कनेक्टिविटी सुविधा बढ़ाई जायेगी।
- गोवा तथा देहरादून के बीच यह सीधी उड़ान दोनों राज्यों के लोगों को यात्रा के लिये प्रेरित करेगी, सागर से हिमालय के दर्शन का अवसर पर्यटकों को मिलेगा।
- गोवा एवं उत्तराखंड की विशिष्ट सांस्कृतिक विरासत से पर्यटकों को परिचित कराये जाएंगे।
- प्रमुख साहसिक गतिविधियों जैसे वाटर स्पोर्ट्स एयरो स्पोर्ट्स और भूमि आधारित गतिविधियों को दोनों राज्य संयुक्त रूप से बढ़ावा देंगे।

### मध्य प्रदेश/छत्तीसगढ़

#### शहडोल जिले का उमरटोला गांव रसोई गैस के मामले में आत्मनिर्भर

मध्य प्रदेश के शहडोल जिले का खेतौली ग्राम पंचायत का उमरटोला गांव रसोई गैस के मामले में पूरी तरह आत्मनिर्भर हो गया है।

- एक हजार की जनसंख्या वाले इस गांव के हर घर में गोबर गैस संयंत्र है। जिससे उनकी रसोई गैस की जरूरतें पूरी हो जाती हैं।
- इस गांव का प्रत्येक किसान जैविक खेती करता है। गांव को जैविक गांव कहकर पुकारा जाने लगा है।

#### पन्ना गौरव दिवस पर 'जुगल किशोर सरकार लोक' बनाने की घोषणा

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने बुंदेल केसरी महाराजा छत्रसाल की जयंती पर 22 मई, 2023 को पन्ना गौरव

दिवस के आयोजन में उज्जैन के 'महाकाल लोक' की तर्ज पर पन्ना में 'जुगल किशोर सरकार लोक' बनाए जाने की घोषणा की।

- जुगल किशोर सरकार लोक में चारों मंदिर परिसर सम्मिलित किये जाएंगे। जुगल किशोर लोक सुझाव और सलाह लेकर बनाया जाएगा।
- मुख्यमंत्री ने लोगों को महाराजा छत्रसाल से प्रेरणा लेने और उनके आदर्शों का अनुसरण करने के उद्देश्य से धर्मसागर तालाब में उनकी प्रतिमा स्थापित करने की घोषणा की।
- गौरव दिवस समारोह में मुख्यमंत्री ने पन्ना जिले के विकास के लिये 178 करोड़ 51 लाख रुपए के विभिन्न निर्माण कार्यों का भूमि-पूजन एवं लोकार्पण किया।

**महाराजा छत्रसाल बुंदेला (4 मई, 1649-20 दिसम्बर, 1731)** मध्यकालीन भारत के एक महान प्रतापी योद्धा थे। महाराजा छत्रसाल बुंदेला ने मुगल शासक औरंगजेब को युद्ध में पराजित करके बुंदेलखंड में अपना स्वतंत्र हिन्दू राज्य स्थापित किया और 'महाराजा' की पदवी प्राप्त की।

#### मध्य प्रदेश के सभी ग्रामों में लाडली बहना सेनाएँ बनेंगी

बहनों के कल्याण के लिये संचालित योजनाओं के बेहतर क्रियान्वयन और निगरानी के लिये सभी ग्रामों में लाडली बहना सेनाएँ बनेंगी।

- 21 मई, 2023 को मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने धार जिले के गंधवानी में आयोजित 'लाडली बहना महासम्मेलन' में इसकी घोषणा की थी।
- महासम्मेलन में मुख्यमंत्री ने 229 करोड़ 66 लाख रुपए के विकास कार्यों का लोकार्पण और 187 करोड़ 76 लाख रुपए के विकास कार्यों का भूमि-पूजन किया।
- योजनाओं के बेहतर क्रियान्वयन और कार्यों पर निगरानी रखने के लिये लाडली बहना सेनाओं की भूमिका को सक्रिय बनाया जाएगा। बड़े ग्रामों में 21 सदस्य और छोटे ग्रामों में 11 सदस्य शामिल किये जायेंगे।

समसामयिकी क्रॉनिकल ● जुलाई 2023

- वर्ष 2017 में विशेष पिछड़ी जनजाति बेगा, सहरिया और भारिया के लिये 1000 रुपए मासिक प्रदान करने की योजना प्रारंभ की गई थी।
- लाइली बहना योजना में विशेष पिछड़ी जनजातियों के अलावा सभी बहनों के लिये प्रतिवर्ष 12 हजार रुपए प्रदान करने का निर्णय लिया गया।

### एम.पी. ट्रांसको ने हासिल की उत्कृष्ट उपलब्धि

18 मई, 2023 को मध्य प्रदेश जनसंपर्क विभाग द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार एम.पी. ट्रांसको (एम.पी. पावर ट्रांसमिशन कंपनी) ने प्रदेश के अपने ट्रांसमिशन नेटवर्क में 1000वाँ ट्रांसफार्मर ऊर्जाकृत कर एक उत्कृष्ट उपलब्धि प्राप्त की है।

- हरदा जिले के 132 के.व्ही. सब-स्टेशन में 63 एम.व्ही.ए. क्षमता का पावर ट्रांसफार्मर स्थापित एवं ऊर्जाकृत कर एम.पी. ट्रांसको ने यह सफलता प्राप्त की है।
- इससे सब स्टेशन की क्षमता बढ़कर 189 एम.व्ही.ए. हो गई है, साथ- ही हरदा जिले की ट्रांसफार्मेशन कैपेसिटी बढ़कर 839 एम.व्ही.ए. की हो गई है।
- एम.पी. ट्रांसको हरदा जिले में एक 220 के.व्ही. सब स्टेशन हंडिया तथा 132 के.व्ही.के 03 सब स्टेशनों हरदा, खिरकिया एवं सुल्तानपुर के माध्यम से विद्युत पारेषण करती है।
- एम.पी. ट्रांसको के नेटवर्क से प्रदेश में वर्ष 2022-23 में 88 हजार 850 मिलियन यूनिट विद्युत प्रदाय की गई, जो अब तक की सर्वश्रेष्ठ है।
- मध्य प्रदेश में एम.पी. ट्रांसको की पारेषण लाइनें 41,527.76 सर्किट किलोमीटर में स्थापित हैं, जिनमें लगे 87 हजार 258 टावर्स से प्रदेश में विद्युत का पारेषण होता है।

### युवाओं के लिये 'मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना' को मंजूरी

मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने 17 मई, 2023 को मध्य प्रदेश के बेरोजगार युवाओं के लिये 'मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना' (युवा कौशल कमाई योजना) को मंजूरी दी गई।

जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- इस योजना में 12वीं, आईटीआई, ग्रेजुएट, पोस्ट ग्रेजुएट पात्र होंगे। योजना के तहत एक वर्ष तक युवाओं को प्रशिक्षण के दौरान 8 से 10 हजार रुपए तक दिये जाएंगे।
- 'मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना' के तहत राज्य सरकार ने एक लाख बेरोजगारों को प्रशिक्षण देने का लक्ष्य रखा है।
- योजना की पात्रता के लिये मध्य प्रदेश का निवासी होना जरूरी है। आयु 18 से 29 वर्ष और न्यूनतम शैक्षणिक अर्हता 12वीं पास या आईटीआई जरूरी है।
- योजना के तहत 12वीं या उससे कम पढ़े-लिखे होने पर 8,000 रुपए प्रतिमाह दिया जाएगा।
- आईटीआई पास करने वाले को 8,500 रुपए डिप्लोमा करने वाले को 9,000 रुपए और डिग्री या उससे अधिक की पढ़ाई करने वाले को 10,000 रुपए प्रतिमाह दिये जाएंगे।
- इस योजना के अंतर्गत प्रशिक्षण के दौरान युवाओं को 8 से 10 हजार रुपए प्रतिमाह स्टाइपेंड प्राप्त होगा।

### चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार -2022 में मध्य प्रदेश प्रथम

मध्य प्रदेश को जल-संसाधन के बेहतर उपयोग, जल-संरचनाओं के संरक्षण एवं संवर्द्धन में उत्कृष्ट कार्य के लिये राष्ट्रीय जल पुरस्कार, 2022 की 'सर्वश्रेष्ठ राज्य' श्रेणी में प्रथम स्थान प्राप्त किया है।

- सर्वश्रेष्ठ शहरी स्थानीय निकाय श्रेणी में नगर निगम चंडीगढ़ ने पहला स्थान प्राप्त किया है।
- यह पुरस्कार जल शक्ति मंत्रालय के जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग द्वारा प्रदान किया गया है।
- इसका उद्देश्य जनता को पानी के महत्त्व के बारे में जागरूक करना और उन्हें सर्वोत्तम जल उपयोग प्रथाओं को अपनाने के लिये प्रेरित करना है।
- चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार के अंतर्गत राज्यों, संगठनों, व्यक्तियों आदि को 11 अलग-अलग श्रेणियों में पुरस्कार प्रदान किये जाएंगे।
- राष्ट्रीय जल पुरस्कार 'जल समृद्ध भारत' की परिकल्पना को पूरा करने के काम

में देश भर में राज्यों, जिलों, व्यक्तियों, संगठनों आदि द्वारा किये गए अनुकरणीय कार्यों के लिये दिये जाते हैं।

- इसका उद्देश्य जनता को पानी के महत्त्व के बारे में जागरूक करना और उन्हें सर्वोत्तम जल उपयोग प्रथाओं को अपनाने के लिये प्रेरित करना है।
- राष्ट्रीय जल पुरस्कारों का उद्देश्य हितधारकों को देश में जल संसाधन प्रबंधन के प्रति समग्र दृष्टिकोण अपनाने के लिये प्रोत्साहित करना है, क्योंकि सतही जल और भूजल जल चक्र में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- इन उद्देश्यों को पूरा करने के लिये विभाग ने वर्ष 2018 में राष्ट्रीय जल पुरस्कारों का पहला संस्करण पेश किया।
- पुरस्कार वितरण समारोह 25 फरवरी, 2019 को नई दिल्ली में आयोजित किया गया और 14 श्रेणियों के तहत 82 विजेताओं को सम्मानित किया गया।
- दूसरा राष्ट्रीय जल पुरस्कार 2019 में आयोजित किया गया, जिसमें भारत के उपराष्ट्रपति ने 16 श्रेणियों में 98 विजेताओं को 11-12 नवंबर, 2020 को सम्मानित किया।
- तीसरा राष्ट्रीय जल पुरस्कार 29 मार्च, 2022 को आयोजित किया गया, जिसमें भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 11 श्रेणियों में 57 विजेताओं को सम्मानित किया।
- तीसरे राष्ट्रीय जल पुरस्कार में जल संरक्षण की दिशा में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन के लिये 'सर्वश्रेष्ठ राज्य' श्रेणी में उत्तर प्रदेश को पहला पुरस्कार मिला था।

### 'एक सप्ताह-एक प्रयोगशाला' कार्यक्रम का शुभारंभ

मध्य प्रदेश के राज्यपाल मंगुभाई पटेल ने 14 मई, 2023 को कॉर्जिसल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च के एडवांसड मैटेरियल्स एंड प्रोसेस रिसर्च इंस्टिट्यूट (सी.एस.आई.आर.-एम्प्री) में 'एक सप्ताह-एक प्रयोगशाला' का शुभारंभ किया।

- एक सप्ताह-एक प्रयोगशाला कार्यक्रम का उद्देश्य प्रयोगशाला के शोध को आम नागरिकों तक पहुँचाना है।

## राज्य समाचार

- एक सप्ताह-एक प्रयोगशाला कार्यक्रम आत्म-निर्भर भारत निर्माण की सार्थक पहल है। कार्यक्रम से भावी पीढ़ी को राष्ट्र निर्माण के प्रयासों में योगदान की प्रेरणा मिलेगी।
- सी.एस.आई.आर. एम्प्री के इस सप्ताह के दौरान 14 से 18 मई तक अलग-अलग तरह के 10 कार्यक्रम आयोजित किये गये।
- रीजनल रिसर्च लेबोरेटरी के रूप में 14 मई 1981 को सी.एफ.आई.आर. एम्प्री संस्थान की नई दिल्ली में स्थापना हुई थी, जिसे वर्ष 1983 में भोपाल स्थानांतरित कर दिया गया।
- वर्ष 2007 में भविष्यवादी दृष्टिकोण के साथ सी.एफ.आई.आर. एम्प्री संस्थान का पुनर्गठन किया गया।

### मुख्यमंत्री जन-सेवा अभियान का दूसरा चरण

- मध्य प्रदेश में शासकीय विभागों से आम नागरिकों को उपलब्ध कराई जाने वाली सेवाओं और उनकी समस्याओं के शत-प्रतिशत निराकरण के लिये 10 से 25 मई तक मुख्यमंत्री जन-सेवा अभियान का दूसरा चरण चलाया गया।
- इस अभियान में चिह्नित 67 सेवाएँ नागरिकों को प्रदान करने वाले सभी मैदानी कार्यालयों में सेवा प्रदान शिविर लगाए गये।
  - मुख्यमंत्री जन सेवा अभियान के प्रथम चरण (सितंबर-अक्तूबर 2022) में केंद्र और राज्य सरकार की योजनाओं में शत-प्रतिशत सेचुरेशन प्राप्त कर 83 लाख से अधिक पात्र हितग्राहियों को लाभान्वित किया गया है।

## छत्तीसगढ़

### ‘हमार सुधर लईका अभियान’ का शुभारंभ

- 21 मई, 2023 को छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री भूपेश बघेल ने दुर्ग जिले के सांकरा में ‘भरोसे का सम्मेलन’ कार्यक्रम में ‘हमार सुधर लईका अभियान’ का शुभारंभ किया।
- अभियान का लक्ष्य एक सर्वेक्षण के माध्यम से पहचाने गए 1,800 कुपोषित बच्चों को सुपोषित बच्चों की श्रेणी में लाना है।

12

- यह राज्य में अपनी तरह का पहला जिला स्तरीय अभियान है और यह भूख परीक्षण के माध्यम से बच्चों के विकास को प्रबंधित करने पर केंद्रित है।
- राज्य में जिला स्तर पर शुरू होने वाला यह पहला कार्यक्रम है। इस अभियान की विशेषता भूख परीक्षण के आधार पर बच्चों के विकास का प्रबंधन करना है।
- इस अभियान के तहत संबंधित परिवार के साथ सामंजस्य स्थापित कर बच्चे की स्थिति में सुधार होने तक परिवार को प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन दिया जायेगा।

## राजस्थान

### राजस्थान के नागौर में नाथूराम मिर्धा की प्रतिमा का अनावरण

- राजस्थान के नागौर शहर में 14 मई, 2023 को भारत के उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने नाथूराम मिर्धा की प्रतिमा का अनावरण किया।
- राजस्थान के नागौर जिले के कुचेरा में 20 अक्टूबर, 1921 को जन्मे मिर्धा का जीवन राष्ट्र की सेवा और समाज के उत्थान के लिए समर्पित था।
  - मिर्धा की उल्लेखनीय भूमिकाओं में एक सांसद, स्वतंत्रता सेनानी, समाज सुधारक और किसान नेता शामिल थे।
  - 1946 में मिर्धा “किसान सभा” के सचिव बने, किसानों के लिए महत्वपूर्ण योगदान दिया।
  - नाथूराम मिर्धा ने अपना पहला विधानसभा चुनाव 1952 में मेड़ता सिटी निर्वाचन क्षेत्र से जीता।

## पंजाब / हरियाणा

### जालंधर लोकसभा सीट के उपचुनाव में आम आदमी पार्टी की जीत

- पंजाब में जालंधर लोकसभा सीट के उपचुनाव में आम आदमी पार्टी के सुशील कुमार रिंकू जीत दर्ज किए हैं। उन्होंने अपनी निकटतम प्रतिद्वंद्वी कांग्रेस की करमजीत कौर को 58 हजार 647 मतों से हराया।
- यह सीट कांग्रेस के संतोष सिंह चौधरी के निधन से खाली हुई थी।

## हरियाणा

### हरियाणा के आयुष मंत्री ने ‘योग मानस’ ऐप लॉन्च किया

- हरियाणा के आयुष मंत्री अनिल विज ने 16 मई, 2023 को आयुष विभाग के ‘योग मानस’ (योगशाला मैनेजमेंट एंड ऐनालिटिकल सिस्टम) ऐप की शुरुआत की।
- बेहतर जीवन जीने, अच्छे स्वास्थ्य को बनाए रखने तथा अद्भुत मनुष्य तैयार करने हेतु योग विद्या को बढ़ावा देने के लिये इस ऐप को लॉन्च किया गया है।
  - इस ऐप के माध्यम से नागरिकों की योग गतिविधियों, योग सहायकों द्वारा करवाई जा रही कार्यवाही इत्यादि पर निगरानी भी रखी जा सकेगी।
  - इस ऐप के माध्यम से योग में भाग लेने के लिये नागरिक/प्रतिभागी अपने मोबाइल से पंजीकरण कर सकता है।

### डबवाली हरियाणा का नया पुलिस जिला

- हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल ने 14 मई, 2023 को नशे की बुरी आदत पर रोक तथा नशा तस्करो पर सख्ती के लिये आयोजित जनसंवाद कार्यक्रम में राज्य के सिरसा जिले का उपमंडल डबवाली को नया पुलिस जिला बनाने की घोषणा की।
- इस अवसर पर मुख्यमंत्री ने डबवाली की अनाज मंडी को विस्तार देने के लिये हरियाणा शहरी विकास प्राधिकरण की 6.8 एकड़ भूमि भी हरियाणा राज्य कृषि विपणन बोर्ड को देने के लिये स्वीकृति प्रदान की।

## पूर्वांचल राज्य

### मणिपुर

### कुकीलैंड-मणिपुर में एक अलग प्रशासन की मांग

- मणिपुर में हाल ही में हिंसा के बाद पहाड़ी जिलों में अलग कुकीलैंड प्रशासन की मांग की गई है।

समसामयिकी क्रॉनिकल • जुलाई 2023

- मणिपुर के पहाड़ी जिलों के 10 विधायकों ने एक अलग प्रशासन की मांग की है, क्योंकि 3 मई, 2023 को हिंसा शुरू होने पर “राज्य बुरी तरह से उनकी रक्षा करने में विफल” रहा।
- कुकी-जोमी विधायकों द्वारा मणिपुर में एक अलग प्रशासन की मांग ने कुकी-जोमी जनजातियों और मेइती समुदाय के बीच संघर्ष के बाद ध्यान आकर्षित किया है।
- 10 विधायकों ने कहा कि मणिपुर सरकार ने चिन-कुकी-मिजो-जोमी पहाड़ी आदिवासियों के खिलाफ बहुसंख्यक मेइती समुदाय द्वारा “अविरल हिंसा” का मौन समर्थन किया।
- एक अलग “कुकीलैंड” की मांग: इसकी मांग 1980 के दशक के उत्तरार्द्ध में हुई, जब कुकी नेशनल ऑर्गनाइजेशन (KNO), कुकी-जोमी विद्रोही समूहों का पहला और सबसे बड़ा गठन हुआ।
- “कुकीलैंड” के दावा किए गए क्षेत्र में सदर हिल्स, चुराचंदपुर, चंदेल, और तामेंगलॉंग, उखरूल के कुछ हिस्से शामिल हैं।

### सिक्किम का 48वां स्थापना दिवस

सिक्किम 16 मई, 2023 को सिक्किम राज्य का अपना 48वां स्थापना दिवस मनाया गया।

- भारत संघ के 22वें राज्य के रूप में सिक्किम के गठन की स्मृति में 16 मई को राज्य के स्थापना दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- सिक्किम राज्य का गठन 1975 में भारत के संविधान के 36वें संशोधन के तहत किया गया था।
- मुख्यमंत्री पी. एस. तमांग ने इस अवसर पर गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले लोगों के लिए मुफ्त डायलेसिस और कैंसर रोगियों के उपचार की घोषणा की।
- सिक्किम स्थापना दिवस के अवसर पर सरकारी विद्यालयों के लिए एम्बुलेंस और ग्यालशिग तथा मंगन जिलों के लिए सचल नैदानिक प्रयोगशाला का भी शुभारंभ किया गया।

जुलाई 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

## मेघालय

### मेघालय में दावकी भूमि बंदरगाह का उद्घाटन

4 मई, 2023 को भारत और बांग्लादेश के बीच व्यापार और वाणिज्य को बढ़ावा देने के लिए मेघालय के पश्चिम जयंतिया हिल्स जिले में डावकी भूमि बंदरगाह का उद्घाटन किया गया।

- इसका उद्देश्य सभी एजेंसियों और हितधारकों को एक छत के नीचे एकजुट करना है।
- बांग्लादेश में निकटवर्ती भूमि बंदरगाह तामाबिल है, जो सिलहट जिले में स्थित है।
- दावकी लैंड पोर्ट भारत और बांग्लादेश के बीच एक व्यापार और परिवहन केंद्र के रूप में बहुत मूल्य रखता है, जो सीमा पार माल, लोगों और वाहनों के लिए एक सुविधाजनक मार्ग प्रदान करता है।

**डावकी भूमि बंदरगाह:** यह बंदरगाह मेघालय में पश्चिम जयंतिया हिल्स में स्थित है। यह ‘जोवाई’ से 55 किलोमीटर और मेघालय की राजधानी शिलांग से लगभग 84 किलोमीटर दूर है।

## नागालैंड

### दीमापुर में पहला आउटरिच कार्यक्रम

सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय ने 4 मई, 2023 को दीमापुर, नागालैंड में अपने आत्मनिर्भर भारत (एसआरआई) कोष के अंतर्गत एनएसआईसी वैचर कैपिटल फंड लिमिटेड (एनवीसीएफएल) के सहयोग से सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय द्वारा आयोजित आउटरिच कार्यक्रम बीआईजेडएएमपी की अध्यक्षता की।

- पूर्वोत्तर राज्यों के लघु एवं मध्यम उद्यम को सशक्त बनाने तथा एसआरआई कोष के अंतर्गत लाभों का उपयोग करके अपने व्यवसायों को बढ़ाने के उद्देश्य से इस कार्यक्रम में पूर्वोत्तर क्षेत्र के एमएसएमई डॉटर फंड्स और अन्य गणमान्य व्यक्तियों ने भाग लिया।

- भारत सरकार ने 10,006 करोड़ रुपये के परिव्यय कोष के साथ एसआरआई फंड लॉन्च किया, जो डॉटर फंड के माध्यम से एमएसएमई को पूंजी निवेश के वित्त पोषण की दिशा में केंद्रित है।

**बीआईजेडएएमपी:** बिजनेस देश के पूर्वोत्तर क्षेत्र में पहला आउटरिच कार्यक्रम है, जो एनवीसीएफएल के एसआरआई कोष के माध्यम से पूंजीगत लाभ को अधिकतम करने पर केंद्रित है। इसने भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में एमएसएमई तक पहुंचने के लिए एसआरआई कोष के लिए पैनाल में शामिल डॉटर फंड के लिए मंच प्रदान करने का काम किया।

## महाराष्ट्र

### महाराष्ट्र सरकार ने ‘शासन आपल्या दारी’ पहल शुरू की

महाराष्ट्र सरकार के मुख्यमंत्री एकनाथ शिंदे ने ‘शासन आपल्या दारी’ पहल की शुरुआत महाराष्ट्र के सतारा जिले में की।

- इस पहल का उद्देश्य नागरिकों को एक ही स्थान पर सरकारी योजनाओं और दस्तावेजों तक आसान पहुंच प्रदान करना है।
- जिला प्रशासन को निर्देश दिया गया है कि वे अपने-अपने क्षेत्रों में दो दिवसीय शिविर आयोजित करें, ताकि लाभ वितरण को सुगम बनाया जा सके।
- इन शिविरों से लगभग 75,000 स्थानीय लोगों को लाभान्वित होने की उम्मीद है।

### धारावी पुनर्विकास परियोजना

धारावी को एक आधुनिक शहरी स्थान में बदलने के उद्देश्य से, महाराष्ट्र ने झोपड़पट्टी पुनर्वास प्राधिकरण (SRA) को परियोजना के लिए 300 करोड़ रुपये प्रदान करने का निर्देश दिया है।

- यह आवंटन धारावी के लंबे समय से प्रतीक्षित पुनर्विकास की दिशा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।
- धारावी पुनर्विकास परियोजना का लक्ष्य कुल 68,000 व्यक्तियों का पुनर्वास करना है, जिनमें झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वाले और व्यावसायिक प्रतिष्ठान वाले दोनों शामिल हैं।

#### ओडिशा के 14 जिलों में 'विशेष विकास परिषद' का विस्तार

ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने 14 मई, 2023 को ओडिशा के विभिन्न जिलों में आदिवासी संस्कृति और सभी आदिवासी समूहों की विशिष्ट पहचान के संरक्षण और प्रसार के लिए 14 विशेष विकास परिषद बनाने की घोषणा की।

- ये नए जिले अनुगोल, बलांगीर, बलस्वर, बरगढ़, बौध, देवगढ़, ढेंकनाल, गंजम, जाजपुर, झारसुगुड़ा, कालाहांडी, नुआपाड़ा, नयागढ़ और संबलपुर हैं।
- इन नई परिषदों के गठन के बाद, विशेष विकास परिषदों की संख्या 9 से बढ़कर 23 हो गई है।
- यह विस्तार इन जिलों में रहने वाले स्वदेशी समुदायों के व्यापक विकास को सुनिश्चित करने के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- एसडीसी लक्षित हस्तक्षेप है, जिसका उद्देश्य राज्य में रहने वाले आदिवासी समुदायों के जीवन का उत्थान और सुधार करना है।
- ओडिशा में आदिवासी समुदाय राज्य की आबादी का 22.8% है।

#### ओडिशा मिलेट मिशन

ओडिशा मिलेट मिशन राज्य में मोटे अनाज की खेती को पुनर्जीवित करने और किसानों को समर्थन देने के लिए ओडिशा सरकार द्वारा एक महत्वपूर्ण पहल के रूप में उभरा है।

- इस प्रमुख कार्यक्रम के तहत, सरकार ने बड़ी मात्रा में रागी की सफलतापूर्वक खरीद की है, जिससे हजारों किसानों को लाभ हुआ है।
- ओडिशा मिलेट मिशन के तहत ओडिशा सरकार ने 6,00,000 क्विंटल से अधिक रागी की खरीद करके एक प्रभावशाली उपलब्धि प्राप्त की है।
- यह खरीद न केवल किसानों को उनकी उपज के लिए एक सुरक्षित बाजार प्रदान करती है, बल्कि रागी की खेती को भी प्रोत्साहित करती है, जिससे इस

पौष्टिक अनाज के पुनरुद्धार में योगदान मिलता है।

- रागी की फसल किसानों से 3,578 रुपये प्रति क्विंटल के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) पर अधिग्रहित की गई है।
- ओडिशा के दक्षिणी जिलों, अर्थात् कोरापुट, रायगढ़, मल्कानगिरी, कालाहांडी, गजपति और सुंदरगढ़ ने ओएमएम के तहत सबसे अधिक मात्रा में रागी की खरीद की सूचना दी है।
- किसानों ने अपनी रागी की उपज बढ़ाने के लिए सिस्टम ऑफ मिलेट इंटेन्सिफिकेशन (SMI) पद्धति को अपनाया है।

### दक्षिण भारतीय राज्य

#### केरल

#### केरल भारत का पहला पूर्ण रूप से ई-शासित राज्य बना

केरल के मुख्यमंत्री पिनराई विजयन ने 25 मई, 2023 को राज्य को भारत का पहला पूर्ण रूप से ई-शासित राज्य घोषित किया।

- 'ई-शासन' के मद्देनजर राज्य में सरकारी सेवाओं की एक पूरी शृंखला का डिजिटलीकरण किया गया है, जिससे नागरिकों को तुरंत और पारदर्शी रूप से सुविधाएं प्रदान की जा सकेंगी।
- केरल डिजिटल रूप से सशक्त समाज में बदलने के उद्देश्य से नीतिगत पहलों के माध्यम से हासिल की है।
- सरकार ने ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था स्थापित करने और 100% डिजिटल साक्षरता प्राप्त करने पर ध्यान केंद्रित किया।

#### वैश्विक आयुर्वेद महोत्सव का 5वां संस्करण केरल में

केरल की राजधानी तिरुवनंतपुरम ग्लोबल आयुर्वेद फेस्टिवल (GAF 2023) के पांचवें संस्करण की मेजबानी करेगी। 1 से 5 दिसंबर, 2023 तक होने वाला यह कार्यक्रम कार्यावत्तम के ग्रीनफील्ड इंटरनेशनल स्टेडियम में आयोजित किया जाएगा।

- यह महोत्सव वर्तमान विश्व की स्वास्थ्य चुनौतियों को दूर करने और आयुर्वेद चिकित्सकों और हितधारकों के वैश्विक नेटवर्किंग के लिए एक मंच स्थापित करने पर केंद्रित होगा।
- जीएएफ 2023 का विषय "स्वास्थ्य सेवा में उभरती चुनौतियां और एक पुनरुत्थान आयुर्वेद" है।
- इस कार्यक्रम का आयोजन सेंटर फॉर इनोवेशन इन साइंस एंड सोशल एक्शन (CISSA) द्वारा आयुष मंत्रालय, केरल सरकार और कई आयुर्वेद संघों के सहयोग से किया जा रहा है।
- ग्लोबल आयुर्वेद फेस्टिवल 2023 का उद्देश्य स्वास्थ्य सेवा में उभरती चुनौतियों और समग्र उपचार प्रणाली के रूप में आयुर्वेद के नए महत्व को उजागर करना है।
- केंद्रीय विदेश राज्य मंत्री और संसदीय मामलों के राज्य मंत्री, वी मुरलीधरन, आयोजन समिति के अध्यक्ष हैं।
- इस कार्यक्रम में नोबेल पुरस्कार विजेताओं सहित शीर्ष वैज्ञानिकों और 75 देशों के 7,500 प्रतिनिधियों के भाग लेने की संभावना है।

#### केरल ट्रेवल मार्ट (KTM)

केरल ट्रेवल मार्ट (केटीएम) का दूसरा संस्करण, केरल के पर्यटन शीर्ष मंच KTM Society का एक प्रमुख कार्यक्रम 9 से 12 मई, 2023 तक वर्चुअली आयोजित किया गया।

- केरल ट्रेवल मार्ट कार्यक्रम का उद्देश्य व्यापार भागीदारों, हितधारकों और विश्व भर के पर्यटकों तक पहुंचना है।
- महामारी के बीच केरल के पर्यटन उद्योग को प्रदर्शित करने के लिए डिजिटल उपकरणों का लाभ उठाने के लिए 2021 में पहली बार इस कार्यक्रम की शुरुआत की गई थी।

**केरल ट्रेवल मार्ट (केटीएम):** यह एक द्विवार्षिक कार्यक्रम है और यह अपने सदस्यों को मुफ्त में वर्चुअल स्टॉल प्रदान करेगा। यह सुविधा सदस्यों को अपना व्यवसाय प्रदर्शित करने और संभावित ग्राहकों तक पहुंचने की अनुमति देगी।

**केरल ट्रेवल मार्ट सोसाइटी:** केरल राज्य में पर्यटन और इससे संबंधित गतिविधियों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 2000 में केरल ट्रेवल मार्ट सोसाइटी का गठन किया गया। इस सोसाइटी का प्रमुख उद्देश्य विश्व के ट्रेवल एजेंटों और केरल में सेवा प्रदाताओं के लिए एक साझा आधार तैयार करना था।

## तमिलनाडु

### तमिलनाडु में भारत का सबसे बड़ा स्काईवॉक पुल का उद्घाटन

तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एमके स्टालिन ने 16 मई, 2023 को भारत के सबसे बड़े स्काईवॉक पुलों में से एक का उद्घाटन किया।

- 570 मीटर लंबा और 4.2 मीटर चौड़ा यह स्काईवॉक ब्रिज मांबलम रेलवे स्टेशन और टी नगर बस टर्मिनस को जोड़ता है।
- इस स्काईवॉक ब्रिज परियोजना के माध्यम से प्रतिदिन लगभग एक लाख लोगों के द्वारा उपयोग करने की संभावना है। मल्टी-मोडल प्रोजेक्ट रेलवे स्टेशन और बस स्टैंड को जोड़ता है।
- यह परियोजना पैदल यात्रियों की आवाजाही को सुविधाजनक बनाने के उद्देश्य से एक बड़ी मल्टी-मोडल पहल का हिस्सा है।
- स्मार्ट सिटी फंड के तहत 28.45 करोड़ रुपये की लागत से ग्रेटर चेन्नई कॉरपोरेशन (जीसीसी) द्वारा निर्मित स्काईवॉक का उद्देश्य रंगनाथन स्ट्रीट, मैडली रोड, मार्केट स्ट्रीट पर यातायात को कम करना है।

## तेलंगाना

### तेलंगाना में राज्य रोबोटिक्स फ्रेमवर्क लॉन्च

तेलंगाना सरकार ने राज्य में एक स्थायी रोबोटिक्स पारिस्थितिकी तंत्र स्थापित करने के लिए 9 मई, 2023 को राज्य रोबोटिक्स फ्रेमवर्क लॉन्च किया है। देश में इस प्रकार की पहली पहल है।

जुलाई 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

- तेलंगाना सरकार कृषि, स्वास्थ्य सेवा, औद्योगिक स्वचालन और उपभोक्ता रोबोटिक्स सहित कई प्रमुख क्षेत्रों में रोबोटिक्स तकनीक का लाभ उठाने की योजना बना रही है।
- स्टेट रोबोटिक्स फ्रेमवर्क राज्य में रोबोटिक्स उद्योग के विकास के लिए दृष्टिकोण की रूपरेखा तैयार करता है और इसका उद्देश्य एक स्थायी पारिस्थितिकी तंत्र बनाना है।
- राज्य सरकार का लक्ष्य विश्व स्तरीय रोबोटिक्स इकोसिस्टम बनाना है।
- ऑल इंडिया रोबोटिक्स एसोसिएशन के सहयोग से तेलंगाना के ITE-C विभाग के इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज विंग द्वारा नया ढांचा विकसित किया गया।

## आंध्र प्रदेश

### YSR मत्स्यकारा भरोसा योजना

आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री वार्ड.एस. जगन मोहन रेड्डी ने हाल ही में YSR मत्स्यकारा भरोसा योजना के तहत 123.52 करोड़ रुपये जारी किए हैं।

- वार्ड.एस.आर मत्स्यकारा भरोसा योजना समुद्री मछली पकड़ने पर वार्षिक प्रतिबंध की अवधि के दौरान मछुआरे परिवारों को वित्तीय सहायता देने पर केंद्रित है।
- प्रत्येक मछुआरा परिवार को प्रत्यक्ष लाभ के रूप में ₹10,000 मिलते हैं, जो उन्हें प्रतिबंध अवधि के दौरान सहायता प्रदान करते हैं और एक स्थायी आजीविका सुनिश्चित करते हैं।
- प्रदान की गई कुल सहायता अब ₹ 538 करोड़ तक पहुंच गई है, जो मछुआरा समुदाय के उत्थान और उनकी भलाई सुनिश्चित करने के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है।
- प्रत्येक परिवार को पहले ही योजना के एक भाग के रूप में ₹50,000 प्राप्त हो चुके हैं, जो उन्हें वार्षिक प्रतिबंध अवधि के दौरान वित्तीय चुनौतियों से उबरने में मदद करता है।

- आंध्र प्रदेश सरकार ने मछुआरों का समर्थन करने और मछली पकड़ने के उद्योग में रोजगार को बढ़ावा देने के लिए महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं।
- 3,767 करोड़ की लागत से वैश्विक स्तर के 10 फिशिंग हार्बर और छह फिश लैंडिंग सेंटर का निर्माण, उद्योग के विकास के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचा प्रदान किया जाएगा।

### मछलीपट्टनम बंदरगाह परियोजना का आरंभ

आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री वार्ड.एस. जगन मोहन रेड्डी ने हाल ही में ₹ 5,156 करोड़ के मछलीपट्टनम बंदरगाह कार्यों का औपचारिक रूप से शुभारंभ किया।

- इस बंदरगाह को राज्य सरकार ने लैंडलॉर्ड मॉडल के तहत विकसित किया है।
- यह परियोजना मछलीपट्टनम बंदरगाह विकास निगम लिमिटेड (एमपीडीसीएल) द्वारा कार्यान्वित की जा रही है, जो राज्य सरकार द्वारा बनाई गई एक विशेष प्रयोजन संस्था है।
- बंदरगाह के पहले चरण में 35 मिलियन टन की क्षमता होने की संभावना है।
- यह बंदरगाह आंध्र प्रदेश और पड़ोसी तेलंगाना से उर्वरक, कोयला, खाना पकाने के तेल, कटेनर, कृषि उत्पाद, सीमेंट, ग्रेनाइट, सीमेंट क्लंकर, लौह अयस्क के निर्यात को पूरा करेगा।

**लैंडलॉर्ड पोर्ट मॉडल:** इस मॉडल में, सार्वजनिक रूप से शासित बंदरगाह प्राधिकरण एक नियामक निकाय और जमींदार के रूप में कार्य करता है, जबकि निजी कंपनियां बंदरगाह संचालन करती हैं- मुख्य रूप से कार्गो-हैंडलिंग गतिविधियां।

**मछलीपट्टनम बंदरगाह:** यह बंगाल की खाड़ी के तट पर एक प्रस्तावित गहरा समुद्री बंदरगाह है, जो आंध्र प्रदेश में कृष्णा जिले के जिला मुख्यालय मछलीपट्टनम में स्थित है।

# राष्ट्रीय



## राष्ट्रीय ई-विधान एप्लीकेशन कार्यशाला का आयोजन

- संसदीय कार्य मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय ई-विधान एप्लीकेशन (एनईवीए) पर दो दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन 24 और 25 मई, 2023 को किया गया।
- राष्ट्रीय ई-विधान एप्लीकेशन के माध्यम से राज्यों में ज्ञान साझा करने और सर्वोत्तम प्रथाओं को अपनाने में मदद मिलेगी।
- राष्ट्रीय ई-विधान एप्लीकेशन भारत सरकार के डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के तहत 44 मिशन मोड परियोजनाओं में से एक है।
- इस एप्लीकेशन का उद्देश्य सभी राज्य विधानसभाओं को डिजिटल हाउस में बदलकर कामकाज को कागज रहित बनाना है।
- राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में NeVA के कार्यान्वयन के लिये संसदीय कार्य मंत्रालय, 'नोडल मंत्रालय' है।

## शिक्षा मंत्रालय और परख कार्यशाला का आयोजन किया

- शिक्षा मंत्रालय ने विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में संचालित 60 स्कूल परीक्षा बोर्डों के एकीकरण पर चर्चा करने के लिए नई दिल्ली में 22 मई, 2023 को एक कार्यशाला का आयोजन किया।
- इस योजना का प्रमुख घटक परख है, जो राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद के तहत स्थापित राष्ट्रीय मूल्यांकन केंद्र है।
  - परख को एनसीईआरटी के अंतर्गत एक संगठन के रूप में स्थापित किया गया है।

- नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति के तहत परख का गठन इसी उद्देश्य से किया गया है, ताकि वह राज्यों के बीच गुणवत्ता में एक समानता ला सकें।
  - परख राज्यों एवं केंद्र शासित प्रदेशों के स्कूल बोर्डों को एक साझा मंच पर लेकर आने का कार्य करेगा।
  - इसका उद्देश्य पाठ्यक्रम मानकों, ग्रेडिंग सिस्टम और मूल्यांकन पद्धतियों को संरक्षित करना है, ताकि सभी बोर्डों में प्राप्त प्रमाणपत्रों और ग्रेड की विश्वसनीयता और मान्यता को बढ़ाया जा सके।
  - कार्यशाला में शिक्षा प्रणाली में प्रचलित रटकर परीक्षा संस्कृति के पुनर्मूल्यांकन की आवश्यकता पर प्रकाश डाला गया।
- परख (परफॉर्मेंस असेसमेंट, रिव्यू एंड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेंट):** परख को राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (एनसीईआरटी) के तहत संगठन के रूप में स्थापित किया गया है। यह राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के स्कूल बोर्डों को एक साझा मंच पर लाने का काम करेगा। यह ढांचा शिक्षा पर राष्ट्रीय नीति (एनईपी) 2020 द्वारा परिकल्पित रटत सीखने पर जोर देने की कोशिश करेगा।

## स्वयं सहायता समूह 'कुदुम्बश्री' का रजत जयंती समारोह

- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 17 मई, 2023 को केरल की अपनी पहली यात्रा में, देश के सबसे बड़े स्वयं सहायता समूह नेटवर्क कुदुम्बश्री के रजत जयंती समारोह का उद्घाटन किया।
- कुदुम्बश्री की रजत जयंती कार्यक्रम ने अपनी उपलब्धियों का आकलन करने, सदस्यों के जीवन की गुणवत्ता जांच

और सतत विकास लक्ष्यों की योजना बनाने का अवसर प्रदान किया।

- राष्ट्रपति मुर्मू ने "चुवाडू" नामक एक पुस्तिका भी जारी की, जिसमें कुदुम्बश्री के विचारों और उपलब्धियों को शामिल किया गया है।
- यह पुस्तिका संगठन के भविष्य के लिए एक रोडमैप प्रदान करती है, इसकी प्रगति को प्रदर्शित करती है और इसके भविष्य के प्रयासों का मार्गदर्शन करती है।
- संकट के समय सहायता प्रदान करने का कुदुम्बश्री का उल्लेखनीय इतिहास रहा है।
- केरल के हाल के भयानक बाढ़ के दौरान, संगठन ने मुख्यमंत्री आपदा राहत कोष में 7 करोड़ रुपये का दान दिया।
- कुदुम्बश्री के सदस्य, जो स्वयं बाढ़ के प्रभावित थे, ने सक्रिय रूप से 0.15 मिलियन से अधिक बाढ़ प्रभावित घरों और सार्वजनिक स्थानों की सफाई और स्वच्छता में भाग लिया।
- कोविड-19 महामारी के दौरान, कुदुम्बश्री ने राज्य भर में जनकीय होटल की स्थापना की, जो जरूरतमंद लोगों को गुणवत्तापूर्ण और सस्ता भोजन प्रदान करता है।
- कुदुम्बश्री का काम महिला सशक्तिकरण, गरीबी उन्मूलन और सामुदायिक विकास के इर्द-गिर्द घूमता है।

## नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने उड़ान

### 5.1 लॉन्च किया

नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने 24 मई, 2023 को कनेक्टिविटी को बढ़ावा देने के लिए उड़ान 5.1 (उड़े देश का आम नागरिक) योजना लॉन्च की है।

समसामयिकी क्रॉनिकल ● जुलाई 2023

- यह क्षेत्रीय संपर्क योजना उड़ान का पांचवां संस्करण है। इसे हेलिकॉप्टर रूट के लिए डिजाइन किया गया है।
- यात्रियों के लिए हेलीकाप्टरों में उड़ान को अधिक किफायती बनाने के लिए विमान किराया सीमा को 25% तक कम कर दिया गया है।
- ऑपरेटरों के लिए संचालन के दायरे में वृद्धि होगी, जिसमें अब उन मार्गों की अनुमति भी दी जाएगी, जहां मूल या गंतव्य स्थानों में से एक प्राथमिकता क्षेत्र में है।
- मार्गों के संचालन के लिए वित्तीय व्यवहार्यता बढ़ाने के लिए सिंगल और ट्विन-इंजन हेलीकाप्टर के लिए ऑपरेटरों के लिए वायुबिलिटी गैप फंडिंग (वीजीएफ) कैप में काफी वृद्धि की गई है।

**उड़ान योजना:** उड़े देश का आम नागरिक (UDAN) को 2016 में नागरिक उड्डयन मंत्रालय के तहत एक क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना (RCS) के रूप में लॉन्च किया गया था।

- इसका उद्देश्य छोटे शहरों में भी आम आदमी को क्षेत्रीय मार्गों पर सस्ती, आर्थिक रूप से व्यवहार्य और लाभदायक हवाई यात्रा उपलब्ध कराना है।

### सागर परिक्रमा यात्रा चरण-V

सागर परिक्रमा यात्रा चरण-V, भारत सरकार की एक महत्वाकांक्षी पहल है, जिसे 17 मई, 2023 को केंद्रीय मंत्री पुरुषोत्तम रूपाला द्वारा लॉन्च किया गया था।

- सागर परिक्रमा यात्रा चरण-V का उद्घाटन महाराष्ट्र के रायगढ़ जिले में स्थित एक तटीय शहर करंजा में हुआ।
- सागर परिक्रमा के इस चरण का उद्देश्य मछुआरों और अन्य हितधारकों के सामने आने वाली चुनौतियों का समाधान करना तथा विभिन्न योजनाओं के माध्यम से उन्हें आर्थिक मदद पहुंचाना है।
- इस व्यापक अन्वेषण का उद्देश्य कनेक्टिविटी को बढ़ावा देना और व्यापार, कृषि और शिक्षा में इन क्षेत्रों को महत्व को उजागर करना है।

- सागर परिक्रमा यात्रा चरण-V में एक व्यापक मार्ग शामिल है, जिसमें कई तटीय क्षेत्र शामिल हैं।

- इस सागर परिक्रमा यात्रा में गेटवे ऑफ इंडिया, रायगढ़ जिले में करंजा, रत्नागिरी जिले में मीरकरवाड़ा, सिंधुदुर्ग जिले में देवगढ़, दक्षिण गोवा में मालवन, वास्को, मोरमुगांव और कैनाकोना जैसे प्रतिष्ठित स्थानों का दौरा शामिल है।

- सागर परिक्रमा यात्रा के इस चरण में गेटवे ऑफ इंडिया से शुरू होकर रायगढ़, रत्नागिरी, सिंधुदुर्ग, दक्षिण गोवा जिले का दौरा शामिल है।

**सागर परिक्रमा:** यह सभी मछुआरों, मत्स्य किसानों और संबंधित हितधारकों के साथ एकजुटता प्रदर्शित करने के लिये पूर्व-निर्धारित समुद्री मार्ग के माध्यम से सभी तटीय राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में आयोजित की जाने वाली एक नेविगेशन यात्रा है। इस पहल ने गुजरात, दमन और दीव, महाराष्ट्र और कर्नाटक में 19 स्थानों को सफलतापूर्वक कवर किया है।

### राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) अध्यादेश, 2023

केंद्र सरकार ने राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) अध्यादेश, 2023 जारी किया है।

- इसका उद्देश्य राष्ट्रीय राजधानी सिविल सेवा प्राधिकरण की स्थापना करना है।
- अब यही प्राधिकरण दिल्ली राज्य-क्षेत्र में कार्यरत समूह-क और दानिक्स अधिकारियों के स्थानांतरण और तैनाती से संबंधित सिफारिश करेगा।
- इसका उद्देश्य राष्ट्रीय राजधानी सिविल सेवा प्राधिकरण की स्थापना करना है।
- दिल्ली के मुख्यमंत्री इस प्राधिकरण के अध्यक्ष होंगे। दिल्ली के मुख्य सचिव और प्रधान गृह सचिव इस समिति के सदस्य होंगे।
- प्राधिकरण में सभी निर्णय, उपस्थित सदस्यों के बहुमत से लिए जाएंगे। सहमति न बन पाने की स्थिति में उप-राज्यपाल का निर्णय अंतिम होगा।

### महाराष्ट्र, सुशासन नियमन को मंजूरी देने वाला देश का पहला राज्य

महाराष्ट्र, सुशासन नियमन को मंजूरी देने वाला देश का पहला राज्य बन गया है। मुख्यमंत्री एकनाथ शिंदे ने राज्य प्रशासन को अधिक जवाबदेह, लोगों के लिए सुलभ, सक्रिय और पारदर्शी बनाने के लिए 19 मई, 2023 को इसे मंजूरी दी।

- सुशासन नियमन में जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से निपटने के लिए एक विशेष इकाई के गठन का प्रावधान किया गया है।
- नियमन से नागरिकों को सभी ऑनलाइन सेवाएं निर्धारित समय में उपलब्ध होंगी तथा लोक शिकायतों का तेजी से निवारण होगा।
- राज्य सरकार ने ऐसे 161 विभागों को चिह्नित किया है, जिनके कार्य-निष्पादन के आधार पर सुशासन का मूल्यांकन किया जाएगा।

### ग्रीन शिपिंग को बढ़ावा देने के लिए केंद्र का 30 प्रतिशत वित्तीय सहायता

केंद्रीय बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने हरित नौवहन को बढ़ावा देने के लिए 30 प्रतिशत वित्तीय सहायता की घोषणा की है।

- बंदरगाह, पोत परिवहन एवं जलमार्ग मंत्रालय ने 22 मई, 2023 को कहा कि वह हरित नौवहन को बढ़ावा देने के लिए 30 प्रतिशत वित्तीय सहायता देगा।
- केंद्रीय बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने केरल के मुन्नार में हरित नौवहन और बंदरगाहों के डिजिटलीकरण पर ध्यान केंद्रित करते हुए 5 महत्वपूर्ण घोषणाएं कीं।
- कांडला में दीनदयाल बंदरगाह और तूतीकोरिन में चिदंबरनार बंदरगाह पर ग्रीन हाइड्रोजन हब विकसित किए जाएंगे।
- ग्रीन टग ट्रांजिशन प्रोग्राम के तहत जवाहरलाल नेहरू, वीओ चिदंबरनार, पारादीप और दीनदयाल बंदरगाहों के लिए दो-दो टग खरीदे जाएंगे।



## राष्ट्रीय

- रिवर और सी क्रूज बुकिंग की सुविधा के लिए सिंगल विंडो पोर्टल तैयार किया जाएगा।
- जवाहरलाल नेहरू और ट्यूरिकोरिन बंदरगाह अगले वर्ष तक स्मार्ट बंदरगाह बनाए जाएंगे।

**ग्रीन शिपिंग:** ग्रीन शिपिंग तब होती है, जब जहाजों द्वारा उत्पन्न प्रदूषकों से पर्यावरण की रक्षा के लिए यथासंभव न्यूनतम संसाधनों और ऊर्जा का उपयोग करके लोगों या सामानों को जहाजों के माध्यम से ले जाया जाता है।

- ग्रीन शिपिंग उत्सर्जन नियंत्रण, कुशल बंदरगाह प्रबंधन और उपकरण प्रबंधन को लागू करने के लिए स्वच्छ प्रथाओं को बढ़ावा देता है।

### एशिया पेट्रोकेमिकल इंडस्ट्री कांफ्रेंस 2023

केंद्रीय स्वास्थ्य, रसायन और उर्वरक मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया ने 19 मई, 2023 को नई दिल्ली में एशिया पेट्रोकेमिकल उद्योग सम्मेलन 2023 की अध्यक्षता की। भारत का रसायन और पेट्रोकेमिकल्स मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन (सीपीएमए) ने इस 41वें संस्करण की मेजबानी की।

- सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य एशिया-प्रशांत और विश्व भर में विकास, व्यापार, निवेश और स्थिरता से संबंधित उद्योग को बढ़ावा देना है।
- इस आयोजन का विषय “एक सतत भविष्य में प्रवेश” था।
- सम्मेलन में सात सदस्य देशों के 1200 से अधिक प्रतिनिधियों के साथ-साथ यूरोप, चीन, अमेरिका, मध्य पूर्व और अन्य एशियाई देशों और वैश्विक भागीदारों के प्रतिभागियों ने भाग लिया।
- भारत रसायनों और पेट्रोकेमिकल्स की वैश्विक आपूर्ति शृंखला में विश्व में एक विश्वसनीय भागीदार बनने के लिए प्रतिबद्ध है।

**एशिया पेट्रोकेमिकल इंडस्ट्री कांफ्रेंस:** यह सम्मेलन सात सदस्य देशों-जापान, कोरिया, मलेशिया, सिंगापुर, थाईलैंड, ताइवान और भारत द्वारा रोटेशन के आधार पर आयोजित किया जाता है।

## 18

- यह एशिया में प्रतिवर्ष आयोजित होने वाला एक प्रमुख कार्यक्रम है, जो उद्योग के पेशेवरों, विशेषज्ञों और पेट्रोकेमिकल क्षेत्र के हितधारकों को एक साथ लाता है।

### रसायन और पेट्रोकेमिकल्स मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन (सीपीएमए):

यह भारतीय रसायन और पेट्रोकेमिकल उद्योग का प्रतिनिधित्व करने वाला देश का शीर्ष मंच है। इसकी स्थापना 1993 में हुई थी।

### अर्जुन राम मेघवाल नए विधि मंत्री

संसदीय कार्य और संस्कृति राज्य मंत्री अर्जुन राम मेघवाल को 18 मई, 2023 को किरन रिजिजू की जगह नया कानून और न्याय मंत्री बनाया गया है, जबकि किरन रिजिजू को पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय का प्रभार सौंपा गया।

- अर्जुन राम मेघवाल को स्वतंत्र प्रभार का विधि और न्याय मंत्री का कार्यभार दिया गया है।
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के सलाह पर विभागों में परिवर्तन किया है।
- प्रोफेसर एस. पी. सिंह बघेल को स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्य मंत्री नियुक्त किया गया है। इससे पहले प्रोफेसर बघेल कानून और न्याय राज्य मंत्री थे।

### आठवीं अखिल भारतीय पेंशन

#### अदालत का उद्घाटन

केंद्रीय कार्मिक, लोक शिकायत, पेंशन राज्य मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने 17 मई, 2023 को दिल्ली में 8वीं अखिल भारतीय पेंशन अदालत का उद्घाटन किया।

- पेंशन अदालत को विभिन्न स्थानों पर वीसी के माध्यम से जोड़ा जाएगा, जहां जटिल मामलों को उठाने के लिए पूरे भारत में मंत्रालय/विभागों द्वारा पेंशन अदालतों का आयोजन किया जा रहा है।
- विभाग द्वारा अब तक 7 अखिल भारतीय पेंशन अदालतें आयोजित की जा चुकी हैं, जिनमें 24,218 प्रकरणों का सुनवाई एवं 17,235 प्रकरणों की निराकरण किया जा चुका है।

- पेंशन और पेंशनभोगी कल्याण विभाग द्वारा 2017 में प्रायोगिक आधार पर पेंशन अदालत पहल शुरू की गई थी।
- 2018 में पेंशनरों की शिकायत के त्वरित समाधान के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाते हुए राष्ट्रीय पेंशन अदालत का आयोजन किया गया था।

### मेरी लाइफ (Meri Life) मोबाइल एप्लिकेशन का शुभारम्भ

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने 15 मई, 2023 को नई दिल्ली में ‘मेरी लाइफ’ (Meri Life) नामक एक मोबाइल एप्लिकेशन का शुभारम्भ किया। यह मेरी लाइफ कॉप-26 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा परिकल्पित लाइफ की अवधारणा से प्रेरित है, जो नासमझ और बेकार खपत के बजाय सचेत और जानबूझकर उपयोग पर बल देती है।

- मेरी लाइफ ऐप पर्यावरण को बचाने में नागरिकों, विशेषकर युवाओं की शक्ति को प्रदर्शित करेगा।
- मेरी लाइफ ऐप का उद्देश्य व्यक्तियों और समुदायों के लिए प्रगति ट्रैकिंग में क्रांति लाना है।
- इस ऐप के माध्यम से दैनिक जीवन में की गई सामान्य क्रियाओं का जलवायु पर व्यापक प्रभाव पड़ेगा।
- यह एप वैश्विक जन आंदोलन का हिस्सा है, जो प्रधानमंत्री के दृष्टिकोण से प्रेरित है।

**मिशन LiFE:** इस मिशन को 20 अक्टूबर, 2022 को केरल, गुजरात में प्रधानमंत्री द्वारा लॉन्च किया गया था। इसका उद्देश्य सरल, कार्रवाई योग्य कदमों के माध्यम से व्यक्तियों में व्यवहार परिवर्तन लाना है।

### UGC ने ‘उत्साह’ पोर्टल और PoP पोर्टल लॉन्च किये

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) ने भारत में उच्च शिक्षा की गुणवत्ता और प्रभावशीलता में सुधार के लिए 16 मई, 2023 को दो नए पोर्टल, ‘उत्साह’ और प्रोफेसर ऑफ प्रैक्टिस (PoP) पोर्टल लॉन्च किए गए हैं।

समसामयिकी क्रॉनिकल ● जुलाई 2023

- ये पहले राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 और इसके रणनीतिक लक्ष्यों के अनुरूप हैं।
- UGC द्वारा लॉन्च किया गया उत्साह पोर्टल, राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के कार्यान्वयन और उच्च शिक्षा संस्थानों (HEIs) में इसकी रणनीतिक पहलों को प्रभावी ढंग से ट्रैक करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- 'उत्साह' पोर्टल एक व्यापक मंच है, जो उच्च शिक्षा में गुणात्मक सुधार के लिए यूजीसी की पहल के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान करता है।
- यह पोर्टल उपयोगकर्ता के अनुकूल इंटरफेस और वर्गीकृत जानकारी छात्रों, शिक्षकों और विश्वविद्यालयों के लिए नेविगेट करने और प्रासंगिक संसाधनों को खोजने में आसान बनाती है।
- पीओपी पोर्टल का उद्देश्य उच्च शिक्षा संस्थानों में संकाय सदस्यों के रूप में अनुभवी पेशेवर विशेषज्ञों की नियुक्ति को सुगम बनाना है।

### संचार साथी पोर्टल

- केंद्रीय संचार मंत्री अश्विनी वैष्णव ने 16 मई, 2023 को मोबाइल उपयोगकर्ताओं की सुरक्षा के लिए 'संचार साथी' पोर्टल लॉन्च किया। यह पोर्टल दूरसंचार विभाग की एक पहल है।
- मोबाइल उपयोगकर्ताओं को धोखाधड़ी संबंधी गतिविधियों से सुरक्षित करने के लिए 'संचार साथी' पोर्टल में तीन महत्वपूर्ण मॉड्यूल जोड़े गए हैं।
  - पहला- मॉड्यूल सीईआईआर (सेंट्रल इक्विपमेंट आइडेंटिटी रजिस्टर) है, जो चोरी व खोए हुए मोबाइल को ब्लॉक करने के लिए है।
  - दूसरा- अपने मोबाइल कनेक्शन जानें अपने नाम पर पंजीकृत मोबाइल कनेक्शन जानने के लिए।
  - तीसरा- एएसटीआर (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड फेशियल रिकॉग्निशन पावर्ड सॉल्यूशन फॉर टेलीकॉम सिम सब्सक्राइबर वेरिफिकेशन)- फर्जी ग्राहकों की पहचान करना शामिल है।

### ज्ञानवापी स्थित शिवलिंग की कार्बन डेटिंग का आदेश

इलाहाबाद उच्च न्यायालय ने 12 मई, 2023 को भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआई) को भारत के वाराणसी में ज्ञानवापी मस्जिद के अंदर स्थित एक 'शिवलिंग' के कार्बन डेटिंग परीक्षण का आदेश दिया है।

- हिंदू कार्यकर्ताओं के एक समूह ने तर्क दिया कि मस्जिद के अंदर 'शिवलिंग' स्थल पर पहले से मौजूद हिंदू मंदिर की उपस्थिति का प्रमाण था।
  - न्यायालय ने यह आदेश इसलिए दिया है, ताकि यह निर्धारित किया जा सके कि साइट पर पहले से मौजूद मंदिर का कोई सबूत है या नहीं।
  - ज्ञानवापी मस्जिद भारत के सबसे पवित्र शहरों में से एक वाराणसी में स्थित 17वीं सदी की एक मस्जिद है।
- कार्बन डेटिंग:** कार्बन डेटिंग एक वैज्ञानिक तकनीक है, जिसका उपयोग किसी नमूने में मौजूद कार्बन-14 की मात्रा को मापकर कार्बनिक पदार्थों की आयु निर्धारित करने के लिए किया जाता है।
- कार्बन-14 कार्बन का एक रेडियोधर्मी समस्थानिक है, जो ऊपरी वायुमंडल में उत्पन्न होता है, जब ब्रह्मांडीय किरणें नाइट्रोजन परमाणुओं के साथ परस्पर क्रिया करती हैं।

### 'युवा प्रतिभा - कुलिनरी टैलेंट हंट' लॉन्च

- MyGov और आईएचएम, पूसा ने साथ मिलकर 12 मई, 2023 को 'युवा प्रतिभा - कुलिनरी टैलेंट हंट' लॉन्च किया।
- इस प्रतियोगिता का उद्देश्य खोए हुए व्यंजनों को बाहर लाना तथा युवा और महत्वाकांक्षी शेफ एवं घरेलू रसोइयों की पाक प्रतिभा को बढ़ावा देना है।
  - यह खाद्य सुरक्षा और पोषण के लिए पोषक-अनाज (बाजरा) के योगदान के बारे में जागरूकता पैदा करेगा।

- संयुक्त राष्ट्र ने खुद को वैश्विक बाजरा हब के रूप में स्थापित करने के भारत के प्रस्ताव के जवाब में 2023 को 'बाजरा के अंतरराष्ट्रीय वर्ष' के रूप में नामित किया।

**इंस्टीट्यूट ऑफ होटल मैनेजमेंट कैटरिंग एंड न्यूट्रिशन (IHM) पूसा:** यह नई दिल्ली में एक प्रसिद्ध आतिथ्य प्रबंधन संस्थान है।

### चंडीगढ़ में भारतीय वायु सेना विरासत केंद्र का उद्घाटन

भारत के रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने 8 मई, 2023 को चंडीगढ़ में भारतीय वायु सेना (IAF) हेरिटेज सेंटर का उद्घाटन किया। यह केंद्र भारतीय वायुसेना के वीरतापूर्ण कार्यों तथा विमान/उपकरण में देश की प्रगति को दिखाता है।

- भारतीय वायु सेना विरासत केंद्र भारतीय वायु सेना ओर केंद्र शासित प्रदेश प्रशासन के बीच एक संयुक्त परियोजना है।
- यह केंद्र अपनी तरह का पहला है और यह विभिन्न युद्धों में भारतीय वायुसेना के योगदान को प्रदर्शित करता है।
- विमान के मॉडल और हथियारों के प्रदर्शन सहित 8 आकर्षणों के साथ, सबसे बड़ा आकर्षण एक उड़ान सिम्युलेटर है।

### रेल मंत्रालय द्वारा रेल वॉर रूम की स्थापना

जनता की शिकायतों के त्वरित निवारण की सुविधा के लिए रेल मंत्रालय द्वारा रेल वॉर रूम की स्थापना की गई है।

- इस वॉर रूम का उद्देश्य किसी बड़ी घटना या दुर्घटना की स्थिति में आवश्यक निर्णय लेने के लिए रेलवे बोर्ड के मंत्री और अध्यक्ष सहित बोर्ड के सदस्यों और अधिकारियों को सक्षम बनाना है।
- यह पहली बार है, जब रेलवे ने भविष्य में किसी अप्रिय घटना या दुर्घटना पर नजर रखने के लिए इस तरह का कदम उठाया है।

## राष्ट्रीय

- नवीनतम संचार सुविधाओं से लैस, यह रेलवे की सेवाओं में सुधार के लिए चौबीसों घंटे कार्य करेगा।

### समलैंगिक जोड़े तथा लिव-इन

#### पार्टनर सरोगेसी कानूनों में शामिल नहीं

केंद्र सरकार ने 9 मई, 2023 को सुप्रीम कोर्ट में सरोगेसी अधिनियम के प्रावधानों को चुनौती देने वाली याचिकाओं पर अपना जवाब दाखिल किया।

- केंद्र सरकार ने कहा कि लिव-इन कपल और समलैंगिक जोड़ों को सरोगेसी अधिनियम के दायरे में शामिल नहीं किया जाना चाहिए।
- केंद्र सरकार ने बताया कि सरोगेसी अधिनियम के तहत परिभाषित 'युगल'की परिभाषा सही है।
- केंद्र सरकार के अनुसार, लिव इन पार्टनर्स या समलैंगिक जोड़े किसी कानून से बंधे नहीं होते हैं।
- ऐसे में इन मामलों में सरोगेसी के माध्यम से जन्म लेने वाले बच्चों का भविष्य और सुरक्षा हमेशा खतरे में रहेगी।

**सरोगेसी अधिनियम, 2021:** यह अधिनियम सरोगेसी को एक प्रथा के रूप में परिभाषित करता है, जिसमें एक महिला एक इच्छुक जोड़े के लिए एक बच्चे को जन्म देती है, जिसका उद्देश्य जन्म के बाद बच्चे को इच्छुक जोड़े को सौंपना होता है।

- यह अधिनियम व्यावसायिक सरोगेसी पर प्रतिबंध लगाता है, लेकिन परोपकारी सरोगेसी की अनुमति प्रदान करता है।
- सरोगेसी (विनियमन) अधिनियम, 2021 के तहत, एक विवाहित जोड़ा केवल चिकित्सा आधार पर सरोगेसी का विकल्प चुन सकता है।
- यह अधिनियम एकल पुरुषों को सरोगेसी की अनुमति नहीं देता है।

### जम्मू-कश्मीर के बाद राजस्थान में लिथियम का भंडार मिला

जम्मू-कश्मीर के बाद अब राजस्थान में लिथियम का भंडार मिला है। राजस्थान के डेगाना में लिथियम के भंडार का पता लगाया गया है।

## 20

- खनन के साथ-साथ भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) के अनुसार लिथियम भंडार जम्मू और कश्मीर में हाल ही में पाए गए भंडार से अधिक बड़ा है।

- यहां लीथियम की मात्रा देश की 80 प्रतिशत मांग को पूरा कर सकती है।

- लिथियम को विदेशों से इंपोर्ट किया जाता है, जिसके चलते इसकी कीमतें महंगी होती हैं।

- लिथियम का प्रयोग ईवी में लगने वाली बैटरी में होता है। वर्तमान में अधिकतर ईवी लिथियम आयन बैटरी का प्रयोग किया जाता है।

- भारत में ईवी सेक्टर की ग्रोथ तेजी से हो रही है, जिसके चलते लिथियम की मांग भी तेजी से बढ़ रही है।

- लिथियम की महंगी कीमतों की वजह से ईवी में लगने वाली बैटरियों की कीमतें काफी अधिक हैं। इलेक्ट्रिक गाड़ियां डीजल-पेट्रोल की तुलना में महंगी होती हैं।

- इस भंडारण के मिलने के बाद सम्भावना है कि आने वाले समय में राजस्थान और जम्मू-कश्मीर मिलकर देश के लिथियम की जरूरतों को पूरा करने में सक्षम हो पायेगा।

- बैटरी की कीमतें पहले की तुलना में काफी सस्ती हो जाएंगी, जिससे ईवी खरीदना और भी आसान हो जाएगा।

**लिथियम:** यह एक अलौह धातु है, जिसका उपयोग मोबाइल-लैपटॉप, इलेक्ट्रिक वाहन और अन्य चार्जबल बैटरी बनाने में किया जाता है। लिथियम के लिए भारत पूरी तरह महंगी विदेशी आपूर्ति पर निर्भर है।

### यूजीसी ने एकीकृत संकाय भर्ती पोर्टल 'सीयू-चयन' लॉन्च किया

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) ने 2 मई, 2023 को केंद्रीय विश्वविद्यालयों में संकाय नियुक्तियों के लिए 'सीयू-चयन' नामक एक नया पोर्टल लॉन्च किया है।

- पोर्टल को यूजीसी के अध्यक्ष प्रोफेसर ममिडाला जगदीश कुमार के द्वारा 2 मई, 2023 को लॉन्च किया गया।

- सीयू-चयन एक एकीकृत भर्ती पोर्टल है, जिसे विशेष रूप से केंद्रीय विश्वविद्यालयों में संकाय भर्ती के लिए डिजाइन और विकसित किया गया है।

- UGC ने इस पोर्टल को विश्वविद्यालयों और आवेदकों दोनों के लिए एक सक्षम वातावरण बनाने के लिए विकसित किया है।

- पोर्टल सभी केंद्रीय विश्वविद्यालयों में रिक्तियों/विज्ञापनों/नौकरियों की सूची के लिए एक साझा मंच प्रदान करता है।

- पोर्टल आवेदन से लेकर स्क्रीनिंग तक भर्ती प्रक्रिया को पूरी तरह से ऑनलाइन बनाता है।

- सीयू-चयन पोर्टल एक व्यक्तिगत डैशबोर्ड प्रदान करता है जो आवेदन प्रक्रिया का प्रबंधन करने के लिए बनाया गया है।

- यह भर्ती प्रक्रिया के हर पहलू में पारदर्शिता और पहुंच प्रदान करता है।

### विश्वविद्यालय अनुदान आयोग

(यूजीसी): यह 1953 में अस्तित्व में आया। यह 1956 में संसद के एक अधिनियम द्वारा भारत सरकार का एक वैधानिक संगठन बन गया। इसके कार्य विश्वविद्यालय शिक्षा में शिक्षण, परीक्षा और अनुसंधान के मानकों का समन्वय, निर्धारण और रख-रखाव है।

### रिवर-सिटीज एलायंस ग्लोबल सेमिनार

स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन (एनएमसीजी) ने राष्ट्रीय शहरी मामलों के संस्थान (एनआईयूए) के साथ मिलकर 4 मई, को नई दिल्ली में रिवर-सिटीज एलायंस (आरसीए) ग्लोबल सेमिनार: 'बिल्डिंग इंटरनेशनल रिवर-सेंसिटिव सिटीज' का आयोजन किया।

- इस वैश्विक संगोष्ठी का उद्देश्य-शहरी नदियों के प्रबंधन के लिए अच्छे अभ्यासों पर चर्चा करने और सीखने के लिए एक मंच प्रदान करना था।

- आरसीए वैश्विक संगोष्ठी में चुनिंदा देशों के दूतावासों/उच्चायोगों और उनके संबंधित नदी शहरों की भागीदारी देखी गई।
  - सेमिनार में आरसीए के उद्देश्यों, उपलब्धियों और संभावित सहयोगी परिणामों पर प्रकाश डाला गया।
- रिवर सिटीज एलायंस (RCA):** इसे 2021 में शहरी नदियों के सतत प्रबंधन के लिए चर्चा और सूचना के आदान-प्रदान के लिए भारत के नदी शहरों के लिए एक समर्पित मंच के रूप में लॉन्च किया गया था।
  - यह दो मंत्रालयों - जल शक्ति मंत्रालय और आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय की सफल साझेदारी से बना है। यह तीन व्यापक विषयों - नेटवर्किंग, क्षमता निर्माण और तकनीकी सहायता पर केंद्रित है।

### जोगीघोपा, भारत का पहला अंतरराष्ट्रीय मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क

- केंद्रीय बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग और आयुष्य मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने असम के जोगीघोपा में भारत के पहले अंतरराष्ट्रीय मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क की प्रगति की समीक्षा की।
- भारत के पहले अंतरराष्ट्रीय मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क को महत्वाकांक्षी भारतमाला परियोजना के तहत विकसित किया जा रहा है।
  - पार्क को सड़क, रेल, वायु और जलमार्ग से जोड़ा जाएगा।
  - इसे ब्रह्मपुत्र के साथ 317 एकड़ भूमि में विकसित किया जा रहा है।

### पटना हाईकोर्ट ने जाति आधारित सर्वे बंद करने का दिया निर्देश

- पटना हाईकोर्ट ने बिहार राज्य सरकार को एक निर्देश जारी किया है, जिसमें जाति आधारित सर्वेक्षण पर तत्काल रोक लगाने का आदेश दिया गया।
- अदालत ने आगे सरकार को यह सुनिश्चित करने का आदेश दिया है कि पहले से ही एकत्र किए गए किसी

भी डेटा को सुरक्षित रखा जाए और रिट याचिका में अंतिम आदेश पारित होने तक किसी के साथ साझा न किया जाए।

**जाति आधारित जनगणना:** स्वतंत्र भारत में 1951 से 2011 तक प्रत्येक जनगणना में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के आंकड़े प्रकाशित किए गए हैं, लेकिन अन्य जातियों के आंकड़े प्रकाशित नहीं किए गए हैं।

- 1931 तक हर जनगणना में जाति के आंकड़े शामिल थे। हालाँकि, 1941 में, जाति-आधारित डेटा एकत्र किया गया था, लेकिन प्रकाशित नहीं किया गया था। इस तरह की जनगणना के अभाव में ओबीसी और अन्य की आबादी का सही अनुमान नहीं लगाया जा सकता है।

### परीक्षण एजेंसियों के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं जारी

भारी उद्योग मंत्रालय ने 27 अप्रैल, 2023 को परीक्षण एजेंसियों के लिए पीएलआई ऑटो योजना के तहत मानक संचालन प्रक्रियाएं जारी की।

- इस योजना के तहत आवेदक अब उन्नत ऑटोमोटिव प्रौद्योगिकी उत्पादों के परीक्षण और प्रमाणन के लिए अपने आवेदन जमा कर सकते हैं।
- यह उन्हें पीएलआई ऑटो योजना के तहत प्रोत्साहन के लिए अर्हता प्राप्त करने में मदद करेगा।
- इन मानक संचालन प्रक्रियाओं से उत्पादन क्षेत्र को मदद मिलेगी।

### कला एवं संस्कृति

### यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में शान्तिनिकेतन शामिल

यूनेस्को विश्व धरोहर केंद्र ने शान्तिनिकेतन, भारत के पश्चिम बंगाल में स्थित सांस्कृतिक स्थल को यूनेस्को विश्व धरोहर सूची में शामिल करने की सिफारिश की है।

- यह सिफारिश फ्रांस स्थित अंतरराष्ट्रीय सरकारी अनुसंधान संगठन इंटरनेशनल काउंसिल ऑन मॉन्यूमेंट्स एंड साइट्स (आईसीओएमओएस) ने की है।

- आईसीओएमओएस यूनेस्को विश्व धरोहर केंद्र के एक सलाहकार संगठन है, जिसमें विशेषज्ञ, स्थानीय अधिकारियों, विरासत संगठनों और कंपनियों के प्रतिनिधि शामिल हैं।

- सितंबर 2023 में रियाद, सऊदी अरब में विश्व धरोहर समिति की बैठक में स्थल को औपचारिक रूप से विश्व धरोहर सूची में अंकित किये जाने की संभावना है।

- नोबेल पुरस्कार विजेता कवि रबींद्रनाथ टैगोर द्वारा निर्मित शान्तिनिकेतन में संचालित विश्वविद्यालय विश्व भारती, यह सम्मान प्राप्त करने वाला भारत का पहला विश्वविद्यालय होगा।

### नदी तट धार्मिक पर्यटन सर्किट

असम में नदी तट धार्मिक पर्यटन सर्किट के विकास के लिए गुवाहाटी में भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (आईडब्ल्यूआई), सागरमाला विकास निगम लिमिटेड (एसडीसीएल), असम पर्यटन विकास निगम (एटीडीसी) और अंतर्देशीय जलमार्ग परिवहन विभाग (डीआईडब्ल्यूटी), असम सरकार के बीच एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए।

- इससे असम में नदी पर्यटन क्षेत्र में एक नए अध्याय का शुभारंभ होगा।
- सर्किट में ब्रह्मपुत्र के तट पर सात ऐतिहासिक मंदिरों - कामाख्या, पांडुनाथ, अश्वकलांता, डौल गोविंदा, उमानंद, चक्रेश्वर और औनियाती सतरा को जोड़ने का प्रस्ताव
- यह समझौता ज्ञापन गुवाहाटी के आसपास सात ऐतिहासिक धार्मिक स्थलों के बीच शॉप ऑन हॉप ऑफ़ पर आधुनिक नौका सेवा की सुविधा प्रदान करेगा और प्रसिद्ध सात धार्मिक स्थलों कामाख्या, पांडुनाथ, अश्वकलांता, डौल गोविंदा, उमानंद, चक्रेश्वर और औनियाती सतरा को कवर किया जाएगा।
- फेरी टर्मिनल पर यात्रियों के लिए प्रतीक्षालय में आरामदायक माहौल के आधुनिक सुविधाएं प्रदान की जाएगी।



## चीन: विश्व का सबसे बड़ा कार निर्यातक

चीन के जनरल एडमिनिस्ट्रेशन ऑफ कस्टम्स के आंकड़ों के अनुसार, चीन कार निर्यात करने वाला विश्व का सबसे बड़ा देश बन गया है; इससे पहले तक जापान विश्व का सबसे बड़ा कार निर्यातक देश था।

- इस वर्ष के पहले तीन महीनों (जनवरी से मार्च 2023 तक) में कार एक्सपोर्ट करने के मामले में चीन, जापान से काफी आगे निकल गया है।
- वर्ष 2023 की पहली तिमाहीं में, चीन ने 1.07 मिलियन वाहनों का निर्यात किया, जो 2022 में इसी अवधि की तुलना में 58% की वृद्धि है।
- इसके विपरीत, जापान ने 9,54,185 वाहनों का निर्यात किया, जो पिछले वर्ष से 6% की वृद्धि थी।
- 2022 में, चीन ने 3.2 मिलियन कारों का निर्यात किया, जो जर्मनी के 2.6 मिलियन वाहन निर्यात से अधिक था।
- चीन वर्ष 2022 में जर्मनी को पीछे छोड़कर विश्व का दूसरा सबसे बड़ा कार निर्यातक बन गया, क्योंकि इलेक्ट्रिक कारों की ओर बदलाव ने देश के मोटर उद्योग का विस्तार करने में मदद की है।

## एमेजॉन वेब सर्विस द्वारा भारत में 12.7 अरब डॉलर का निवेश

एमेजॉन वेब सर्विसेज कम्पनी भारत में क्लाउड कम्प्यूटिंग से जुड़े बुनियादी ढांचे के लिए 2030 तक 12.7 अरब डॉलर, अर्थात् लगभग एक लाख पांच हजार करोड़ रुपये निवेश करेगी।

- एमेजॉन की क्लाउड कम्पनी इकाई ने 18 मई, 2023 को यह जानकारी दी।
- डेटा सेंटर बुनियादी ढांचा में निवेश से भारतीय व्यापार में सालाना औसतन 1,31,700 पूर्णकालिक नौकरियां सृजित होने की संभावना है।

- इस निवेश से निर्माण, इंजीनियरिंग तथा अन्य क्षेत्रों में नौकरियां पैदा होंगी।
- क्लाउड कम्प्यूटिंग के क्षेत्र में निवेश करने का उद्देश्य क्लाउड सेवाओं में उपभोक्ताओं की बढ़ती मांग को पूरा करना है।
- इसके साथ ही भारत में एमेजॉन का कुल निवेश 2030 तक एक लाख 36 हजार करोड़ रुपये से अधिक होने का अनुमान है।
- एमेजॉन बेव सर्विसेज, एमेजॉन की सहायक कम्पनी है जो लोगों, कम्पनियों और सरकारों को मांग होने पर क्लाउड कम्प्यूटिंग मंच प्रदान करती है।

**क्लाउड कम्प्यूटिंग:** क्लाउड कम्प्यूटिंग एक ऐसी टेक्नोलॉजी है, जिसके माध्यम से डाटा स्टोरेज, डाटा प्रोसेसिंग और सॉफ्टवेयर जैसी सेवाओं का ऑनलाइन उपयोग कर सकते हैं।

## ऊना में एथेनॉल प्लांट स्थापित करने की योजना

हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड (HPCL) हिमाचल प्रदेश के ऊना जिले के जीतपुर बहेरी में एथेनॉल संयंत्र स्थापित करेगी।

- एचपीसीएल द्वारा 30 एकड़ भूमि पर लगभग 500 करोड़ रुपये की लागत से यह संयंत्र स्थापित किया जाएगा।
- राज्य सरकार परियोजना में 50 प्रतिशत हिस्सेदारी निवेश करने के लिए तैयार है।
- यह एथेनॉल संयंत्र कांगड़ा, हमीरपुर और बिलासपुर के स्थानीय लोगों और किसानों के लिए स्वरोजगार के अवसर पैदा करेगा।
- साथ ही पंजाब के पड़ोसी जिलों को भी अनाज आधारित एथेनॉल संयंत्र से लाभ होगा।

- हिमाचल प्रदेश में 11,149.50 मेगावाट क्षमता की 172 जलविद्युत परियोजनाएं कार्यशील हो चुकी हैं, जबकि 2,454 मेगावाट क्षमता की 58 परियोजनाएं निर्माणाधीन हैं।

**हिंदुस्तान पेट्रोलियम कार्पोरेशन लिमिटेड:** यह भारत सरकार की दूसरी सबसे बड़ी एकीकृत तेल शोधन और विपणन करने वाली सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनी है।

## RBI का '100 Days 100 Pays' अभियान

भारतीय रिजर्व बैंक ने हाल ही में 1 जून 2023 से '100 Days 100 Pays' अभियान शुरू करने की घोषणा की।

- '100 Days 100 Pays' अभियान का प्राथमिक उद्देश्य बैंकों द्वारा जमा की गई अदावी (लावारिस/अनक्लेम) जमा के मुद्दे को सक्रिय रूप से संबोधित करना है।
- यह अभियान विशेष रूप से प्रत्येक जिले के भीतर प्रत्येक बैंक में शीर्ष 100 लावारिस जमा को लक्षित करता है, जिसका लक्ष्य व्यापक निपटान है।
- इन जमाओं पर ध्यान केंद्रित करके, RBI का लक्ष्य यह सुनिश्चित करना है कि सही मालिक या दावेदार अपने लंबे समय से अतिदेय धन प्राप्त करें।
- फरवरी 2023 तक आरबीआई के उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों ने आरबीआई को बिना दावे वाली जमा राशि के रूप में ₹ 35,012 करोड़ की पर्याप्त राशि हस्तांतरित की थी।

## RBI ने 7 नॉन बैंकिंग फाइनेंस कंपनियों के लाइसेंस कैंसिल किए

भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 45-IA (6) के तहत RBI ने 7 नॉन बैंकिंग फाइनेंस कंपनियों का रजिस्ट्रेशन रद्द कर दिया है।

- अब ये कंपनियां नॉन-बैंकिंग वित्तीय संस्थान के रूप में कारोबार नहीं कर पाएंगी। वहीं, 14 अन्य NBFC ने अलग-अलग कारणों से अपना लाइसेंस सरेंडर कर दिया है।

## इन 7 NBFC का लाइसेंस हुआ कैसिल

1. कूर्ग टी कंपनी, 2. त्रिमूर्ति फिनवेस्ट, 3. ईस्ट वेस्ट फिनवेस्ट इंडिया, 4. JV मोदी सिक्नोरिटीज, 5. KK पटेल फाइनेंस, 6. पूर्वी फिनवेस्ट, 7. जेनफिन कैपिटल

## आरबीआई और GFIN के मध्य समझौता

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 11 मई, 2023 को ग्रीनवाशिंग टेकस्प्रिंट में भाग लेने के लिए ग्लोबल फाइनेंशियल इनोवेशन नेटवर्क (GFIN) के साथ समझौता किया है।

- ग्रीनवाशिंग टेकस्प्रिंट का उद्देश्य एक ऐसा उपकरण विकसित करना है, जो नियामकों और बाजार को वित्तीय सेवाओं में ग्रीनवाशिंग के जोखिमों से अधिक प्रभावी ढंग से निपटने में मदद कर सके।
- भारतीय रिजर्व बैंक जीएफआईएन के पहले ग्रीनवाशिंग टेकस्प्रिंट में भाग लेने वाले 13 अंतरराष्ट्रीय नियामकों में शामिल होगा।
- टेकस्प्रिंट हरित या टिकाऊ के रूप में विपणन किए गए वित्तीय उत्पाद वास्तव में पर्यावरणीय उद्देश्यों के साथ सरिखित हैं।

**ग्रीनवाशिंग:** ग्रीनवाशिंग किसी उत्पाद या सेवा के पर्यावरणीय लाभों के बारे में झूठे या भ्रामक दावे करने की प्रथा को संदर्भित करता है।

- यह कंपनियों द्वारा अपने उत्पादों को अधिक पर्यावरण के अनुकूल या टिकाऊ बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली मार्केटिंग रणनीति है।

**ग्लोबल फाइनेंशियल इनोवेशन नेटवर्क (GFIN):** यह वित्तीय नियामकों का एक अंतरराष्ट्रीय नेटवर्क है, जो वित्तीय सेवा क्षेत्र में नवाचार को बढ़ावा देना चाहता है।

## वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद

वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद (FSDC) की 27वीं बैठक का आयोजन 8 मई, 2023 को किया गया। केन्द्रीय वित्त मंत्री ने इस बैठक की अध्यक्षता की।

- बैठक में वित्तीय सुविधाओं तक जनता की पहुंच बढ़ाने और उनकी समग्र आर्थिक बेहतरी के लिये वित्तीय क्षेत्र को और विकसित बनाने के लिए नीतिगत सुधार उपायों की चर्चा की गयी।
- इसका उद्देश्य वित्तीय स्थिरता बनाए रखना, अंतर-नियामक समन्वय को बढ़ाना और वित्तीय क्षेत्र के विकास को बढ़ावा देने के लिए तंत्र को मजबूत करना और इसे संस्थागत बनाना है।
- वित्तीय बाजार नियामकों के परामर्श के बाद वित्तीय स्थिरता और विकास परिषद (FSDC) की स्थापना दिसंबर, 2010 में की गयी।

## भारतीय रिजर्व बैंक का स्वर्ण भंडार बढ़कर 794.64 मीट्रिक टन

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के सोने का भंडार वित्त वर्ष 2023 में बढ़कर 794.64 मीट्रिक टन हो गया है।

- वित्त वर्ष 2022 के 760.42 मीट्रिक टन सोने के भंडार की तुलना में इसमें लगभग 5 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।
- **विदेशी मुद्रा भंडार:** इसका तात्पर्य रिजर्व बैंक द्वारा विदेशी मुद्रा में आरक्षित संपत्ति से है, इसमें बाण्ड, ट्रेजरी बिल और अन्य देशों की सरकारी प्रतिभूतियाँ शामिल होती हैं।
- भारत में आरबीआई एक्ट, 1934 रिजर्व बैंक को विदेशी मुद्रा भंडार रखने का कानूनी ढांचा प्रदान करता है।
- विदेशी मुद्रा भंडार में निम्नलिखित मदें शामिल हैं-
  - ◇ विदेशी मुद्रा परिसंपत्तियाँ (अन्य देशों की सरकारी प्रतिभूतियाँ और बाण्ड)
  - ◇ स्वर्ण भंडार
  - ◇ अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के साथ रिजर्व ट्रेज
  - ◇ विशेष आहरण अधिकार (SDR)

- आरबीआई ने वित्त वर्ष 2023 में 34.22 टन सोना खरीदा है।
- 31 मार्च, 2023 तक देश का कुल विदेशी मुद्रा भंडार 578.449 बिलियन डॉलर था और सोने के भंडार 45.2 का मूल्य बिलियन डॉलर आंका गया था।
- मूल्य के संदर्भ में कुल विदेशी मुद्रा भंडार में सोने का हिस्सा मार्च 2022 के अंत में लगभग 7 प्रतिशत से बढ़कर मार्च 2023 के अंत में लगभग 7.81 प्रतिशत हो गया है।

## सेबी ने एलईआई प्रणाली की शुरुआत की

सेबी ने गैर-परिवर्तनीय प्रतिभूतियों, प्रतिभूतिकृत ऋण उपकरणों और सुरक्षा प्राप्तियों के जारीकर्ताओं के लिए लीगल एंटिटी आइडेंटिफायर (एलईआई) प्रणाली की शुरुआत की।

- एलईआई वित्तीय लेनदेन में भाग लेने वाली कानूनी संस्थाओं के लिए एक अद्वितीय वैश्विक पहचानकर्ता है।
  - यह प्रणाली मुख्य रूप से उन जारीकर्ताओं के लिए है, जिन्होंने गैर-परिवर्तनीय प्रतिभूतियों, प्रतिभूतिकृत ऋण उपकरणों और सुरक्षा रसीदों को सूचीबद्ध किया है या सूचीबद्ध करने की योजना बनाई है।
  - इसका उद्देश्य एक वैश्विक संदर्भ डेटा प्रणाली बनाना है, जो प्रत्येक कानूनी इकाई की पहचान करती है और एक वित्तीय लेनदेन के पक्ष में है।
  - एलईआई प्रणाली वित्तीय बाजारों में अधिक पारदर्शिता और बेहतर जोखिम प्रबंधन को सक्षम बनाएगी।
  - एलईआई प्रणाली वित्तीय लेनदेन में भाग लेने वाली कानूनी संस्थाओं की ठीक से पहचान और सत्यापन करके धोखाधड़ी और वित्तीय अपराधों को रोकने में भी मदद करेगी।
  - एंटिटी आइडेंटिफायर इंडिया लिमिटेड क्लियरिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड की सहायक कंपनी है।
- भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी):** यह 1988 में स्थापित भारत में प्रतिभूतियों और कमोडिटी बाजारों के लिए नियामक निकाय है।

# अंतरराष्ट्रीय



## शराब पर स्वास्थ्य चेतावनी लगाने वाला आयरलैंड पहला देश

आयरलैंड के स्वास्थ्य मंत्री स्टीफन डोनेली ने 22 मई, 2023 को नए नियमों पर हस्ताक्षर किए, जो शराब पीने के स्वास्थ्य जोखिमों के साथ-साथ उत्पाद की कैलोरी गिनती के बारे में चेतावनी देगा।

- इसका उद्देश्य शराब के सेवन से जुड़े संभावित स्वास्थ्य जोखिमों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- यह कानून 22 मई, 2026 से प्रभावी होगा, जिससे व्यवसायों को नई आवश्यकताओं को समायोजित करने का समय मिल जाएगा।
- चेतावनियां अत्यधिक शराब के सेवन से जुड़े स्वास्थ्य खतरों के बारे में संक्षिप्त जानकारी प्रदान करेंगी, व्यक्तियों को निर्णय लेने के लिए प्रोत्साहित करेंगी।
- स्वास्थ्य चेतावनियों में लीवर की बीमारी, हृदय संबंधी समस्याएं, कैंसर के बढ़ते जोखिम, मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं और अन्य संबंधित खतरे शामिल हैं।

## रश्ट-अस्तारा रेलवे लिंक निर्माण हेतु रूस और ईरान से समझौता

अंतरराष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे के एक हिस्से के रूप में ईरान में रश्ट-अस्तारा रेलवे के निर्माण के लिये रूस और ईरान ने हाल ही में एक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं।

- यह कैस्पियन सागर के पास ईरान के एक तटीय शहर रश्ट को अजरबैजान के सीमावर्ती शहर अस्तारा से जोड़ेगा। इस रेलवे लिंक से यात्रा के समय में चार दिन की कमी आएगी।
- इसका उद्देश्य रेलवे और समुद्री परिवहन के माध्यम से भारत, ईरान, रूस, अजरबैजान व अन्य देशों को जोड़ना है।

- यह अंतरमहाद्वीपीय लिंक इन क्षेत्रों के मध्य सुचारु व्यापार और बेहतर कनेक्टिविटी की सुविधा प्रदान करेगा।
- इस मार्ग में स्वेज नहर की तुलना में एक महत्वपूर्ण वैश्विक व्यापार मार्ग बनने की क्षमता है।

## भारत-प्रशांत द्वीप समूह सहयोग मंच

भारत-प्रशांत द्वीप समूह सहयोग मंच की तीसरी बैठक का आयोजन किया गया।

- भारत के प्रधानमंत्री ने 22 मई, 2023 को पापुआ न्यू गिनी के प्रधानमंत्री के साथ इस शिखर सम्मेलन की सह-अध्यक्षता की।
- भारत-प्रशांत द्वीप-समूह सहयोग मंच (एफआईपीआईसी) एक बहुपक्षीय समूह है, जिसका उद्देश्य प्रशांत द्वीप समूह क्षेत्र के साथ भारत के संबंधों को बढ़ाना है।
- इस मंच की शुरुआत नवंबर 2014 में भारतीय प्रधानमंत्री की फिजी यात्रा के दौरान की गई थी।
- एफआईपीआईसी पहल प्रशांत क्षेत्र में भारत की भागीदारी का विस्तार करने के लिए एक गंभीर प्रयास का प्रतीक है।
- FIPIC में 14 प्रशांत द्वीप देश शामिल हैं- कुक आइलैंड्स, फिजी, किरिबाती, मार्शल आइलैंड्स, माइक्रोनेशिया, नाउरू, नीयू, पलाऊ, पापुआ न्यू गिनी, समोआ, सोलोमन आइलैंड्स, टोंगा, तुवालु और वानुअतु।
- यह मंच जलवायु परिवर्तन, नवीकरणीय ऊर्जा, आपदा प्रबंधन, स्वास्थ्य और शिक्षा जैसे मुद्दों पर प्रशांत द्वीप देशों के साथ जुड़ने के लिए भारत के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

## श्रीलंका में 300 छात्रों को महात्मा गांधी छात्रवृत्ति प्रदान की गई

हाल ही में श्रीलंका के सभी 25 जिलों के तीन सौ स्कूली छात्रों ने प्रतिष्ठित महात्मा गांधी छात्रवृत्ति प्राप्त की है।

- छात्रवृत्ति योग्यता के आधार पर प्रत्येक जिले के शीर्ष छः छात्रों को हर महीने प्रति छात्र 2500 श्रीलंकाई रुपये प्रदान करती है।
- महात्मा गांधी छात्रवृत्ति श्रीलंका में छात्रों के लिए शैक्षिक अवसरों को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

## भारत और बांग्लादेश ने शुरू किया '50 स्टार्ट-अप एक्सचेंज प्रोग्राम'

भारत और बांग्लादेश ने स्टार्टअप एक्सचेंज प्रोग्राम लांच किया है। बांग्लादेश के 10 स्टार्टअप कंपनियां 8-12 मई के मध्य भारत के दौरे पर रहीं।

- ये स्टार्ट-अप ई-कॉमर्स, स्वास्थ्य, परिवहन और रसद, ऊर्जा, शिक्षा और कौशल विकास सहित विभिन्न क्षेत्रों में काम करते हैं।
- विनिमय कार्यक्रम बांग्लादेश के 50 स्टार्ट-अप और भारत के 50 स्टार्ट-अप के बीच यात्राओं की सुविधा प्रदान करता है।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य साझेदारी को बढ़ावा देना, व्यावसायिक संबंधों का विस्तार करना, अनुभवों और ज्ञान को साझा करना और युवा उद्यमियों के बीच सहयोग को बढ़ावा देना है।
- इस कार्यक्रम की रूपरेखा दोनों देशों के प्रधानमंत्रियों के बीच हाल ही में द्विपक्षीय शिखर सम्मेलनों के दौरान स्थापित की गई थी।

- भारत में भाग लेने वाली स्टार्ट-अप कंपनियों को भारत की 'स्टार्ट-अप इंडिया' पहल से परिचित कराया गया था।

### जापान के नागासाकी में स्वास्थ्य नवाचार पर G-7 मंत्रिस्तरीय बैठक

केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री, डॉ. मनसुख मंडाविया ने 13 मई, 2023 को जापान के नागासाकी में ग्लोबल हेल्थ आर्किटेक्चर पर G7 स्वास्थ्य मंत्रिस्तरीय बैठक को संबोधित किया।

- इसका उद्देश्य वैश्विक स्वास्थ्य चुनौतियों को संबोधित करना और स्वास्थ्य सेवा अनुसंधान, प्रौद्योगिकी एवं नीतियों में प्रगति को बढ़ावा देना था।
- बैठक में G7 देशों के स्वास्थ्य मंत्री और भारत, इंडोनेशिया, वियतनाम और थाईलैंड के "आउटरीच 4" देशों को आमंत्रित किया गया था।
- G7 स्वास्थ्य मंत्रियों ने संक्रामक रोगों, रोगाणुरोधी प्रतिरोध, डिजिटल स्वास्थ्य और स्वास्थ्य सेवा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता के उपयोग जैसे विभिन्न दबाव वाले स्वास्थ्य मुद्दों पर चर्चा की।
- बैठक G7 देशों को सर्वोत्तम प्रथाओं, सफलता की कहानियों और स्वास्थ्य सेवा नवाचार और वितरण में सीखे गए पाठों को साझा करने का अवसर प्रदान करती है।

**G7:** G7 कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका सहित सात प्रमुख औद्योगिक देशों का एक समूह है।

### 42वां ASEAN शिखर सम्मेलन इंडोनेशिया में आयोजित

42वें दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्रों के संगठन (आसियान) का शिखर सम्मेलन 10-11 मई 2023 को इंडोनेशिया के लाबुआन बाजो शहर में आयोजित किया गया।

- शिखर सम्मेलन का उद्देश्य वैश्विक विकास के पीछे केंद्र और प्रेरक शक्ति बनने के लिए ब्लॉक की आशाओं और प्रयासों को प्रदर्शित करना है।

जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- इंडोनेशिया की आसियान अध्यक्षता में शिखर सम्मेलन-2023 की थीम "आसियान मामले: विकास का उपरिकेंद्र" है।
- इंडोनेशिया ने 1976 और 2003 में शिखर सम्मेलनों की मेजबानी करने के बाद 2011 में आसियान की अध्यक्षता की थी।

**आसियान:** आसियान की स्थापना 8 अगस्त, 1967 को थाईलैंड की राजधानी बैंकॉक में की गई थी। इसका मुख्यालय इंडोनेशिया की राजधानी जकार्ता में स्थित है।

- **दस सदस्य देश:** ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम हैं।

### शंघाई सहयोग संगठन के विदेश मंत्रियों की गोवा में बैठक

गोवा में शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के 8 सदस्य देशों के विदेश मंत्रियों की बैठक 4-5 मई, 2023 को सम्पन्न हुई।

- यह बैठक जुलाई, 2023 में नई दिल्ली में होने वाले एससीओ नेताओं के शिखर सम्मेलन के लिए मंच तैयार करेगी।
- 2023 में भारत की एससीओ की अध्यक्षता की थीम 'सिक्वोर-एससीओ' है।
- भारत इस क्षेत्र में बहुपक्षीय, राजनीतिक, सुरक्षा, आर्थिक और लोगों से लोगों के बीच संपर्क (people-to-people interactions) को बढ़ावा देने में एससीओ को विशेष महत्व देता है।
- भारत की अध्यक्षता में एससीओ के एजेंडे में उन्नत प्रौद्योगिकी और डिजिटल बुनियादी ढांचे पर ध्यान देने के साथ समूह का आधुनिकीकरण भी है।
- 2017 में सदस्य बनने के बाद से भारत ने क्षेत्रीय सुरक्षा, रक्षा और आतंकवाद से निपटने सहित अन्य मुद्दों पर सहयोग को मजबूत करने के लिए लगातार जोर दिया है।
- एससीओ के सदस्य देशों की वैश्विक जीडीपी में करीब 30 फीसदी और दुनिया की 40 फीसदी आबादी रहती है।

**शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ):** शंघाई सहयोग संगठन 8 सदस्यीय बहुपक्षीय संगठन है, जिसकी स्थापना 15 जून, 2001 को शंघाई में की गई थी।

- **सदस्य देश:** भारत, चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, पाकिस्तान, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान हैं।

### सीरिया अरब लीग में शामिल

हाल ही में सीरिया को पुनः अरब लीग में शामिल कर लिया गया।

- सीरिया में कई वर्षों से चल रहे गृह-युद्ध के दौरान सरकार द्वारा किये गए दमन के परिणामस्वरूप, वर्ष 2011 में अरब लीग से निलम्बित कर दिया गया था।
  - अरब लीग, उत्तरी अफ्रीका और पूर्वोत्तर अफ्रीका एवं दक्षिण-पश्चिम एशिया (मध्य-पूर्व) के अरब देशों का एक क्षेत्रीय संगठन है।
  - अरब लीग की स्थापना 22 मार्च, 1945 को मिस्त्र की राजधानी काहिरा में छः देशों- मिस्त्र, इराक, जॉर्डन, लेबनान, सऊदी अरब और सीरिया ने मिलकर की थी।
  - अरब लीग का प्रमुख उद्देश्य सदस्य देशों के मध्य सम्बंधों को और अधिक घनिष्ठ बनाना तथा उनकी राजनीतिक गतिविधियों में समन्वय स्थापित करना है।
- वर्तमान में, अरब लीग में कुल 22 सदस्य हैं:** यमन, अल्जीरिया, कोमोरोस, जिबूती, मिस्त्र, इराक, जॉर्डन, कुवैत, लेबनान, लीबिया, मॉरिटानिया, मोरक्को, ओमान, फिलिस्तीन, कतर, सऊदी अरब, सोमालिया, सूडान, सीरिया, ट्यूनीशिया, संयुक्त अरब अमीरात और बहरीन।

### छठा हिंद महासागर सम्मेलन-2023

छठा हिंद महासागर सम्मेलन (IOC) 12-13 मई, 2023 के बीच ढाका, बांग्लादेश में आयोजित किया गया।

- सम्मेलन का छठा संस्करण इंडिया फाउंडेशन द्वारा बांग्लादेश के विदेश मंत्रालय और एस राजरत्नम स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज के सहयोग से आयोजित किया जा रहा है।



## अंतरराष्ट्रीय

- इस वर्ष के सम्मेलन का विषय 'शांति, समृद्धि और एक लचीले भविष्य के लिए साझेदारी' है।
- सम्मेलन का उद्देश्य हिंद महासागर क्षेत्र के देशों के बीच सहयोग को मजबूत करने के तरीकों पर चर्चा करने के लिए 25 देशों के प्रतिनिधि मंडलों और थिंक टैंकों को एक साथ लाना है।
- सम्मेलन में D8, सार्क और बिस्पटेक के प्रतिनिधियों सहित लगभग 150 विदेशी अतिथि भाग लिए।
- D-8 बांग्लादेश, मिस्र, इंडोनेशिया, ईरान, मलेशिया, नाइजीरिया, पाकिस्तान और तुर्की के बीच विकास सहयोग के लिए संगठन है।
- आईओसी व्यापार, सुरक्षा, जलवायु परिवर्तन और क्षेत्रीय कनेक्टिविटी सहित हिंद महासागर से संबंधित व्यापक मुद्दों पर चर्चा के लिए एक मंच प्रदान करेगा।

### सिलहट में एक नई सीमा हाट का उद्घाटन

भारत और बांग्लादेश के बीच 6 मई, 2023 को सिलहट के कंपनीगंज उपजिले के अंतर्गत भोलागंज में एक नई सीमा हाट का उद्घाटन किया गया। सीमा हाट का उद्घाटन किया गया।

- इस हाट के शुरू होने से दोनों देशों के बीच व्यापार और आपसी संबंधों में वृद्धि होगी।
- यह हाट बुधवार और शनिवार को सुबह दस बजे से शाम चार बजे तक खुली रहेंगी।
- इस हाट में कुल 26 भारतीय स्टाल और 24 बांग्लादेश के स्टाल लगाने की अनुमति होगी।
- सीमा के पांच किलोमीटर की परिधि में रहने वाले लोग इस हाट का प्रयोग कर सकेंगे।
- इसके लिए विशेष कार्ड जारी किया जाएगा। हाट में बिकने वाला सामान ड्यूटी फ्री होगा।
- सिलहट प्रभाग में यह चौथी सीमा हाट है। इनमें से तीन हाट पहले से चल रही हैं।
- पहली सीमा हाट की शुरुआत वर्ष 2011 में मेघालय के कलईचर में पश्चिमी गॉरो हिल्स जिले में और बांग्लादेश के कुरिग्राम में की गई थी।

### दुबई में 'मशीन कैन सी 2023' शिखर सम्मेलन

यूएई सरकार ने दुबई में 'मशीन कैन सी 2023' शिखर सम्मेलन का आरंभ किया है, यह आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में से एक है।

- सम्मेलन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, डिजिटल इकोनॉमी और रिमोट वर्क एप्लीकेशन ऑफिस और 'मशीन कैन सी' कंपनी के बीच साझेदारी में आयोजित किया जा रहा है।
- सम्मेलन का उद्देश्य एआई के भविष्य और अगली सिलिकॉन वैली बनाने के यूएई के दृष्टिकोण में योगदान करने की क्षमता पर चर्चा करने के लिए विश्व भर के विशेषज्ञों को एक साथ लाना है।
- यह आयोजन दुबई के आर्थिक और पर्यटन विभाग और दुबई प्यूचर फाउंडेशन के सहयोग से आयोजित किया गया था।
- शिखर सम्मेलन में एआई के क्षेत्र में विभिन्न विशेषज्ञों की प्रस्तुतियों और पैनल चर्चाओं को शामिल किया गया।

### भारत बनाएगा मालदीव में 'एकथा हार्बर' बंदरगाह

भारत के केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और उनके मालदीव समकक्ष मारिया दीदी ने 3 मई, 2023 को माले में मालदीव राष्ट्रीय रक्षा बल (एमएनडीएफ) के लिए 'एकथा बंदरगाह' की आधारशिला रखी।

- 'एकथा बंदरगाह' की आधारशिला उथुरु थिला फलहू (UTF) एटोल के सिफावरु में रखी गई जहां भारत एक नौसैनिक डॉकयार्ड के निर्माण में सहायता कर रहा है।
- 'एकथा हार्बर' सिफावरु में एक तट रक्षक बंदरगाह और मरम्मत की सुविधा है तथा यह भारत की सबसे बड़ी अनुदान सहायता परियोजनाओं में से एक है।
- भारत ने मालदीव के समुद्र में स्थित सिफावरु बंदरगाह के विकास और उसकी देखभाल करने का भी समझौता किया है।
- भारत, मालदीव को एक तेज गश्ती पोत और एक लैंडिंग क्राफ्ट भी प्रदान किया है।

- तेज गश्ती पोत मालदीव की समुद्री सुरक्षा को बढ़ाएगा, जबकि लैंडिंग क्राफ्ट इसकी तटीय सुरक्षा क्षमताओं में सुधार करेगा।

### NTPC और बांग्लादेश आर्थिक और सामाजिक संबंध

सार्वजनिक क्षेत्र की बिजली कंपनी एनटीपीसी समूह ने अपनी स्थापित क्षमता बढ़ाकर 72,304 मेगावाट कर बिजली क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है।

- इस वृद्धि में बांग्लादेश के रामपाल में मैत्री सुपर थर्मल पावर प्लांट की 660 मेगावाट यूनिट-1 का एकीकरण शामिल है, जो एनटीपीसी की पहली विदेशी क्षमता वृद्धि को चिह्नित करता है।
- 1,320 मेगावाट (2x660) एमएसटीपीपी परियोजना को एनटीपीसी लिमिटेड के एक विदेशी संयुक्त उद्यम बांग्लादेश-भारत मैत्री पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड (बीआईएफपीसीएल) के सहयोग से निष्पादित किया गया था।

### बांग्लादेश में नई परियोजना हेतु विश्व बैंक द्वारा ऋण की मंजूरी

विश्व बैंक ने 28 अप्रैल, 2023 को बांग्लादेश में तीन नई परियोजनाओं के लिए 1.25 बिलियन डालर के वित्तपोषण को मंजूरी दी।

- इससे वर्ष 2031 तक बांग्लादेश को उच्च-मध्यम-आय वर्ग वाला देश बनने का लक्ष्य प्राप्त करने में मदद मिलेगी।
- यह ऋण पोषण, उद्यमिता और लचीलापन के लिए कृषि और ग्रामीण परिवर्तन पर 'पार्टनर' नामक कार्यक्रम के लिए 500 मिलियन डॉलर प्रदान करेगा।
- हरित और जलवायु अनुकूल विकास के लिए 500 मिलियन डॉलर ऋण के रूप में दिए जाएंगे।
- सूक्ष्म उद्यम क्षेत्र को अधिक गतिशील, कम प्रदूषणकारी, संसाधन-कुशल और जलवायु अनुकूल विकास के लिए माइक्रोएंटरप्राइज पर एक परियोजना के लिए 250 मिलियन डॉलर की मंजूरी दी गई है।
- इससे बांग्लादेश को उच्च और सतत वृद्धि प्राप्त करने में आने वाली चुनौतियों का सामना करने में भी विशेष रूप से मदद मिलेगी।

# विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी



## DRDO द्वारा जोरावर लाइट टैंक का विकास

डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गनाइजेशन (DRDO) और निजी क्षेत्र की फर्म Larsen & Toubro (L&T) द्वारा संयुक्त रूप से लाइट टैंक जोरावर का विकास करेंगे।

- यह टैंक चीन की सीमा के पास ऊंचाई वाले पहाड़ों में टेस्टिंग के लिए तैयार है।
- इस टैंक का परिक्षण 2023 के अंत तक शुरू होगी।
- इस सहयोगात्मक प्रयास का उद्देश्य विशेष रूप से चीन के साथ चल रहे गतिरोध को लक्षित करते हुए पर्वतीय सीमा क्षेत्रों में भारत की रक्षा क्षमताओं को बढ़ाना है।
- इस टैंक का नाम जनरल जोरावर सिंह के नाम पर रखा गया है, जो एक महान सेनानायक थे, वे तिब्बत में अपने नेतृत्व और जीत के लिए जाने जाते हैं।
- लाइट टैंक जोरावर के परीक्षण के लिए तैयार हो जाने के बाद इसे लद्दाख सेक्टर में तैनात किया जाएगा।
- चीन की सीमा से सटे होने के कारण यह क्षेत्र सामरिक महत्व रखता है।
- परीक्षण टैंक के प्रदर्शन का मूल्यांकन करेंगे और उच्च ऊंचाई वाले पहाड़ी इलाकों में इसकी प्रभावशीलता को मान्य करेंगे।
- पहाड़ी सीमावर्ती क्षेत्रों में अपनी तैनाती के अलावा लाइट टैंक जोरावर अन्य क्षेत्रों में भी प्रासंगिकता रखता है।
- कच्छ क्षेत्र और रेगिस्तानी इलाके का रण अतिरिक्त वातावरण प्रदान करता है, जहां ये टैंक प्रभावी ढंग से काम कर सकते हैं।
- उच्च गति से यात्रा करने की उनकी क्षमता के साथ, वे ऐसे इलाकों में सामरिक लाभ प्रदान करते हैं।

जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

## NVS-01 उपग्रह लॉन्च करेगा ISRO

नेविगेशन सैटेलाइट-01, या NVS-01, एक उन्नत उपग्रह है। जिसे 29 मई, 2023 को इसरो द्वारा लॉन्च किया गया।

- इसे 2016 में लॉन्च किए गए IRNSS-1G उपग्रह को रिप्लेस करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- 12 वर्षों के मिशन जीवन के साथ, NVS-01 उपग्रह का लक्ष्य उन्नत तकनीकों और क्षमताओं को शामिल करके मौजूदा नेविगेशन बुनियादी ढांचे को बढ़ाना है।
- IRNSS अंतरिक्ष खंड में सात उपग्रहों का समूह शामिल है। इन उपग्रहों को जुलाई 2013 और मार्च 2016 के बीच लॉन्च किया गया था। NVS-01 उपग्रह IRNSS-1G की जगह लेगा।
- इसरो ने Navigation with Indian Constellation (NavIC) की स्थापना की है, जिसे पहले भारतीय क्षेत्रीय नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (IRNSS) के रूप में जाना जाता था।

## iDrone पहल के तहत ब्लड बैग डिलीवरी का सफल परीक्षण

इंडियन कार्डिसल ऑफ मेडिकल रिसर्च (ICMR) ने हाल ही में अपनी iDrone पहल के तहत ड्रोन द्वारा ब्लड बैग की डिलीवरी का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है।

- ट्रायल रन 10 मई, 2023 को आयोजित किया गया था, जिसमें 500 ग्राम वजन के ब्लड बैग ले जाने वाले ड्रोन ने 12 किलोमीटर की दूरी तक उड़ान भरी और इसे निर्धारित स्थान पर सुरक्षित पहुंचा दिया।
- इस परियोजना का उद्देश्य ग्रामीण और आदिवासी क्षेत्रों में रक्त आधान सेवाओं की चुनौतियों का समाधान करना है, जहां रक्त बैंकों और परिवहन सुविधाओं तक पहुंच सीमित है।

## प्रोजेक्ट-75: वागशीर का सफल परीक्षण

प्रोजेक्ट-75 की छठी पनडुब्बी का समुद्री परीक्षण 18 मई, 2023 को शुरू हुआ। पनडुब्बी को 20 अप्रैल, 2022 को मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (एमडीएल) के कान्होजी आंग्रे वेट बेसिन से समुद्र में उतारा गया था।

- वागशीर पनडुब्बी को परीक्षणों के पूरा होने के बाद वर्ष 2024 की शुरुआत में भारतीय नौसेना को सौंपा जाएगा।
- पनडुब्बी वागशीर को 20 अप्रैल, 2022 को मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (एमडीएल) के कान्होजी आंग्रे वेट बेसिन से लॉन्च किया गया था।
- यह पनडुब्बी अब समुद्र में अपनी सभी प्रणालियों के गहन परीक्षणों से गुजरेगी, इनमें प्रणोदन प्रणाली, हथियार और सेंसर सम्मिलित है।
- प्रोजेक्ट-75 के तहत देश में छः पनडुब्बियों का निर्माण किया जाना है।
- इन पनडुब्बियों का निर्माण फ्रांस के नौसेना समूह के सहयोग से मुंबई में मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (एमडीएल) में किया जा रहा है।
- कलवरी श्रेणी की 5 पनडुब्बियों को पहले ही भारतीय नौसेना में शामिल किया जा चुका है।

## जूनोटिक रोगों के लिए विश्व बैंक से \$ 82 मिलियन ऋण

विश्व बैंक के कार्यकारी निदेशक मंडल ने पशु स्वास्थ्य प्रबंधन के लिए वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं को अपनाने में भारत के प्रयासों का समर्थन करने के लिए 82 मिलियन डॉलर के ऋण को मंजूरी दी है।

- ऋण भारत के पशुधन स्वास्थ्य और रोग नियंत्रण कार्यक्रम का समर्थन करेगा, जिसका उद्देश्य पशु रोगों और जूनोस को नियंत्रित करना है।

## विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

### INS गरुड़ की सेवा के 70 वर्ष पूरे

INS गरुड़, कोच्चि, केरल में स्थित दक्षिणी नौसेना कमान के प्रमुख नौसेना वायु स्टेशन ने हाल ही में भारतीय नौसेना के लिए अपनी उल्लेखनीय 70 वर्षों की सेवा को चिह्नित किया। एक समृद्ध इतिहास और नौसैनिक उड्डयन में महत्वपूर्ण योगदान के साथ INS गरुड़ भारत में नौसैनिक उड्डयन के पालने के रूप में एक अद्वितीय स्थान रखता है।

- 11 मई, 1953 को INS गरुड़ को औपचारिक रूप से कमीशन किया गया, जो भारत का सबसे पुराना नौसेना वायु स्टेशन बन गया।
- कोच्चि, केरल में स्थित, इसने नौसैनिक विमानन संचालन और उन्नति के लिए एक महत्वपूर्ण केंद्र के रूप में कार्य किया है।
- INS गरुड़ भारतीय नौसेना की सूची में सबसे पुराने और नवीनतम दोनों विमानों के संचालन के अपने गौरव के साथ खड़ा है।
- यह दोहरी क्षमता एक आधुनिक और प्रभावी हवाई बेड़े को बनाए रखने के लिए तकनीकी प्रगति और प्रतिबद्धता के निरंतर अनुकूलन को दर्शाती है।
- द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान, कोच्चि एयरफील्ड ने रॉयल एयर फोर्स के लिए एक प्रायोगिक स्टेशन स्थापित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- हवाई क्षेत्र का उद्देश्य युद्ध के प्रयासों के समर्थन में विमानन प्रौद्योगिकियों का विकास और परीक्षण करना था।

**आईएनएस गरुड़:** केरल के कोच्चि में स्थित एक भारतीय नौसैनिक हवाई स्टेशन है। 11 मई, 1953 को कमीशन किया गया, यह भारतीय नौसेना का सबसे पुराना ऑपरेटिंग एयर स्टेशन है।

### भारत ई-मार्ट पोर्टल लॉन्च

‘इंडिया पोस्ट ने श्मार्त ईमार्ट’ नामक एक पोर्टल के संचालन की सुविधा के लिए कन्फेडरेशन ऑफ ऑल इंडिया ट्रेडर्स (CAIT) और तृप्ता टेक्नोलॉजीज के साथ 9 मई, 2023 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

28

- पोर्टल व्यापारियों के परिसरों से खेपों के पिक-अप की सुविधा प्रदान करता है और देश भर में खेपों के दरवाजे पर डिलीवरी सुनिश्चित करता है।
- पोर्टल से CAIT से जुड़े आठ करोड़ व्यापारियों को लाभ होने की संभावना है।
- भारत ईमार्ट पोर्टल के संचालन के माध्यम से इंडिया पोस्ट करोड़ों व्यापारियों के लिए लॉजिस्टिक्स पार्टनर बन गया है।
- ‘भारत ई-मार्ट’ पोर्टल भारत में छोटे व्यापारियों को बहुत आवश्यक लॉजिस्टिक्स सहायता प्रदान करेगा, जिससे उनके व्यवसाय और रोजगार के अवसर बढ़ेंगे।

### इसरो ने सेमी क्रायोजेनिक इंजन का सफल परीक्षण किया

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने 10 मई, 2023 को अपने सेमी क्रायोजेनिक इंजन का सफल परीक्षण किया है, जिसका प्रयोग भविष्य में प्रक्षेपण यानों में होगा।

- तमिलनाडु के महेंद्रगिरि के इसरो प्रोपल्सन काप्लेक्स (आईपीसीआर) में सेमी क्रायोजेनिक इंजन का मध्यवर्ती विन्यास पर पहला एकीकृत परीक्षण किया गया।
- यह परीक्षण 2000 किलोन्यूटन बल का इंजन विकसित करने की दिशा में पहला कदम है, जो तरल आक्सीजन और क्लोरोसिन प्रणोदक के सम्मिश्रण से काम करेगा।
- यह कम दबाव और उच्च दबाव वाले टर्बो-पंप, गैस जनरेटर और नियंत्रण घटकों सहित प्रणोदक फीड प्रणाली के डिजाइन को परखने के किया गया पहला था।

### गोजातीय वायरल डायरिया वायरस प्रतिरोधी बछड़ा

वैज्ञानिकों ने हाल ही में गोजातीय वायरल डायरिया वायरस (बीवीडीवी) के प्रतिरोध के साथ पहला जीन-संपादित बछड़ा बनाया है।

- यह विकास अमेरिका की कृषि अनुसंधान सेवा, यूनिवर्सिटी ऑफ नेब्रास्का-लिंगकन,

यूनिवर्सिटी ऑफ केंटकी और एक्सेलजेन एंड रिर्कांम्बनेटिक्स के सहयोग से किया गया है।

- गोजातीय वायरल डायरिया वायरस विश्व भर में मवेशियों के स्वास्थ्य और कल्याण को प्रभावित करने वाले सबसे महत्वपूर्ण वायरसों में से एक है।
- यह एक संक्रामक बीमारी है, जो विश्व स्तर पर मवेशियों और अन्य जुगाली करने वाले पशुओं को प्रभावित करती है।

### स्वदेशी एडीसी-151 का पहला सफल परीक्षण

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) और भारतीय नौसेना ने 27 अप्रैल, 2023 को गोवा के तट से आईएल 38एसडी विमान से ‘एडीसी-150’ का सफल पहला परीक्षण किया।

- ‘एडीसी-150’ स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित किया गया 150 किलो पेलोड क्षमता वाला एयर ड्रॉपेबल कंटेनर है।
- ‘एडीसी-150’ परीक्षण का उद्देश्य समुद्री तट से 2,000 किमी से अधिक दूर संकट में जहाजों की इंजीनियरिंग स्टोर की आवश्यकता को पूरा करने के लिए त्वरित प्रतिक्रिया प्रदान करना है।

### विश्व की पहली आरएसवी वैक्सीन को स्वीकृति

अमेरिका के खाद्य और औषधि प्रशासन ने 3 मई, 2023 को विश्व की पहली रेस्पेरेट्री सिंकाइटियल वायरल-आरएसवी की व्यस्कों के लिए बनाई गई वैक्सीन को स्वीकृति दे दी है।

- जीवन घातक बीमारी से लोगों को बचाने के लिए पहली आरएसवी वैक्सीन को मंजूरी मिलना जन स्वास्थ्य की दृष्टि से महत्वपूर्ण हैं।
- आरएसवी संक्रमण बच्चों के बीच काफी प्रचलित है, लेकिन कभी-कभी यह व्यस्क जनसंख्या को भी प्रभावित कर सकता है।
- अमेरिका के रोग नियंत्रण और रोकथाम केंद्रों से इस वैक्सीन को मंजूरी मिलना बाकी है।

समसामयिकी क्रॉनिकल ● जुलाई 2023

# पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी



## बुरा चापोरी वन्यजीव अभयारण्य

असम सरकार वर्तमान में जंगली जानवरों के लिए काजीरंगा से बुरा चापोरी वन्यजीव अभयारण्य के माध्यम से ओरंग राष्ट्रीय उद्यान के लिए पारंपरिक मार्ग खोला जाना प्रस्तावित किया गया है।

- यह अभयारण्य 44.06 वर्ग किमी के क्षेत्र में विस्तृत है।
- बुरा चापोरी वन्यजीव अभयारण्य असम के सोनितपुर जिले में ब्रह्मपुत्र नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है।
- यह लाओखोवा-बुराचापोरी पारिस्थितिकी तंत्र का एक अभिन्न अंग है और काजीरंगा टाइगर रिजर्व का एक अधिसूचित बफर जोन है।
- बुरा चापोरी वन्यजीव अभयारण्य में आर्द्रभूमि एवं नदी प्रणालियों द्वारा निर्मित आर्द्र जलोढ़ घास के मैदान, तटीय व अर्द्ध-सदाबहार वन पाए जाते हैं।
- यह अभयारण्य एक सींग वाला गैंडा, बाघ, तेंदुआ, जंगली भैंस, हॉग हिरण, जंगली सुअर, लुप्तप्राय बंगाल फ्लोरिकन, ब्लैक-नेकड स्टॉर्क, मैलार्ड, ओपन बिल स्टॉर्क, टील और व्हिस्लिंग डक का आवास है।

## प्लास्टिक प्रदूषण में कमी हेतु के UNEP का रोडमैप

UNEP ने 16 मई, 2023 को “Turning off the Tap: How the world can end plastic pollution and create a circular economy” शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की गई।

- यह रिपोर्ट विश्व भर में प्लास्टिक प्रदूषण को रोकने के लिए एक परिपत्र अर्थव्यवस्था (circular economy) दृष्टिकोण अपनाने के महत्व पर जोर देती है।

जुलाई 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

- यूएन पर्यावरण एजेंसी ने अपनी यह रिपोर्ट पेरिस में प्लास्टिक प्रदूषण से निपटने के विषय पर दूसरे दौर की वार्ता से पहले जारी की है, जो कि वैश्विक सहमति बनाने पर केन्द्रित होगी।
- रिपोर्ट में प्लास्टिक प्रदूषण का अन्त करने और चक्रिय अर्थव्यवस्था (circular economy) के सृजन के लिए जरूरी बदलावों पर जानकारी और उनकी व्यापकता का खाका प्रस्तुत किया गया है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2040 तक वैश्विक प्लास्टिक प्रदूषण को 80% तक कम करना संभव है।
- यह रिपोर्ट प्लास्टिक प्रदूषण से निपटने के लिए सर्कुलर इकोनॉमी दृष्टिकोण का समर्थन किया गया है।
- इस दृष्टिकोण में तीन प्रमुख बाजार बदलाव शामिल हैं- पुनः उपयोग, (रीसायकल) पुनः उन्मुख और विविधीकरण।

## पीटर्सबर्ग जलवायु संवाद 2023

जलवायु परिवर्तन पर पीटर्सबर्ग संवाद 2-3 मई, 2023 को बर्लिन में आयोजित किया गया।

- इसकी मेजबानी जर्मनी और संयुक्त अरब अमीरात द्वारा की गई थी, जो जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के पक्षकारों के 28वें सम्मेलन (COP28) की मेजबानी कर रहे हैं।
- मुख्य बिंदु: इस सम्मेलन ने COP28 की दिशा में आगे बढ़ने के तरीके पर चर्चा करने के लिए 40 देशों के मंत्रियों को एक साथ लाया।
- संयुक्त राष्ट्र महासचिव ने 1.5 डिग्री सेल्सियस ग्लोबल वार्मिंग लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु हमारी जीवाश्म ईंधन की आदत को छोड़ने और प्रत्येक क्षेत्र

में डीकार्बोनाइजेशन की आवश्यकता पर बल दिया।

- जर्मन विदेश मंत्री ने ग्लोबल वार्मिंग को 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के लिए ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में तेज कटौती करने की आवश्यकता पर बल दिया।
- COP28 के अध्यक्ष ने वर्ष 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को तीन गुना करने और उसके बाद वर्ष 2040 तक दोगुना करने का आह्वान किया।
- वर्ष 2023 ग्लोबल स्टॉकटेक का वर्ष है, जिसका उद्देश्य यह आंकलन करना है कि क्या मौजूदा प्रयास हमें पेरिस समझौते में निर्धारित उद्देश्यों तक पहुँचने में सक्षम बनाएंगे।
- इस फोरम का उद्देश्य पक्षकारों के जलवायु परिवर्तन सम्मेलनों में सफल वार्ताओं की तैयारी करना है।

**पीटर्सबर्ग जलवायु संवाद:** पीटर्सबर्ग जलवायु संवाद संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन से पहले आयोजित एक वार्षिक उच्च स्तरीय राजनीतिक एवं अंतरराष्ट्रीय मंच है। इसकी शुरुआत वर्ष 2010 में जर्मनी की पूर्व चांसलर एंजेला मर्केल ने की थी।

## उड़ने वाली छिपकली की नई प्रजाति

हाल ही में मिजोरम में एक उड़ने वाली छिपकली की प्रजाति का पता चला है, इस प्रजाति का नाम **गेवको मिजोरमेंसिस** दिया गया है।

- पूर्वोत्तर राज्य के नाम पर नई प्रजाति का नाम गेको मिजोरमेंसिस रखा गया है।
- ग्लाइडिंग गेको प्रजाति के शोध के निष्कर्षों का विवरण देने वाला अध्ययन हर्पेटोलॉजी पर एक प्रसिद्ध जर्मन पत्रिका में प्रकाशित हुआ था।

## पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

- इस खोज के लिए अनुसंधान, मिजोरम विश्वविद्यालय और जर्मनी के टूबिंगन में मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर बायोलॉजी के बीच एक सहयोगी प्रयास के माध्यम से किया गया था।
- अन्य उड़ने वाले जेकोस की तरह, नई प्रजाति, जो लगभग 20 सेमी लंबी है, आर्बोरियल (पेड़ों में रहने वाली) है और एक पेड़ से दूसरे पेड़ पर उड़ती है और निशाचर होती है।
- ये उड़ने वाले, पैराशूट या ग्लाइडिंग जेकोस गेको जीनस के टाइकोजून नामक एक उपजातियां हैं। उनकी विश्व भर में 13 प्रजातियां हैं और वे दक्षिण पूर्व एशिया में पाई जाती हैं।
- पूरे विश्व में पाए जाने वाली प्रजातियों में से केवल एक प्रजाति, पाइचोजून लियोनोटम या चिकनी-समर्थित ग्लाइडिंग गीको मिजोरम में पाई गई।

### महासागरों की तुलना में भूमि पर अधिक बढ़ा तापमान

जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल की नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, भूमि पर वार्षिक औसत तापमान पूर्व-औद्योगिक समय से 1.59 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ गया है। इसके विपरीत, महासागर लगभग 0.88 डिग्री सेल्सियस गर्म हो गए हैं।

- विश्व का वार्षिक औसत तापमान 1850-1900 की अवधि के औसत से 1.1 डिग्री सेल्सियस बढ़ गया है। लेकिन यह वृद्धि, जैसा कि उम्मीद की जा सकती है, एक समान नहीं है।
- तापमान अलग-अलग क्षेत्रों में और वर्ष के अलग-अलग समय पर भी भिन्न होता है।
- रिपोर्ट में बताया गया है कि विश्व की तुलना में भारत में तापमान में कम बढ़ोतरी दर्ज की गई है।
- विश्व में जहां 1.59 डिग्री सेल्सियस तापमान बढ़ा है वहीं भारत में केवल 0.7 डिग्री सेल्सियस तापमान बढ़ा है।
- भूमि क्षेत्रों में महासागरों की तुलना में तेजी से और बड़ी मात्रा में गर्म होने की प्रवृत्ति होती है।

- भूमि और महासागरों पर तापन में दैनिक और मौसमी बदलाव को आमतौर पर उनकी विभिन्न ताप क्षमताओं के संदर्भ में समझा जाता है।
- वाष्पीकरण की प्रक्रिया के माध्यम से महासागरों में स्वयं को ठंडा करने की उच्च क्षमता होती है।
- भारत में तापमान कम होने के कारण :-
- तापमान में वृद्धि भूमध्य रेखा के पास की तुलना में ध्रुवीय क्षेत्रों के पास, उच्च ऊंचाई पर अधिक प्रमुख होने के लिए जाना जाता है।
- भारत का उष्णकटिबंधीय स्थान और भूमध्य रेखा से निकटता वायुमंडलीय परिसंचरण पैटर्न को प्रभावित करती है।
- भारतीय क्षेत्र में एयरोसोल सांद्रता प्राकृतिक और मानव निर्मित कारणों से काफी अधिक है।

**एयरोसोल का प्रभाव:** एयरोसोल वातावरण में निलंबित सभी प्रकार के कणों को संदर्भित करता है। इन कणों में स्थानीय तापमान को कई तरह से प्रभावित करने की क्षमता होती है। इनमें से कई सूरज की रोशनी को वापस बिखेर देते हैं, जिससे जमीन द्वारा कम गर्मी अवशोषित की जाती है।

### ग्रीनहाउस गैस एमिशन के लिए WMO के ग्लोबल ट्रैकर

- विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) के अनुसार, विश्व मौसम विज्ञान कांग्रेस ने एक नई ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) निगरानी पहल को मंजूरी दी।
- इस नई पहल का उद्देश्य वातावरण में लगातार बढ़ते ग्रीनहाउस गैसों के स्तर पर निगरानी रखना है।
  - यह पहल कार्बन डाइऑक्साइड (सीओ<sub>2</sub>), मीथेन (सीएच<sub>4</sub>) और नाइट्रस ऑक्साइड (एन<sub>2</sub>ओ) जैसी गैसों के उत्सर्जन को कम करने के लिए तत्काल कार्रवाई का समर्थन करती है।
  - यह गैसों दुनिया भर में बढ़ते तापमान और जलवायु में आते बदलावों के लिए प्रमुख रूप से जिम्मेवार हैं।
  - नव स्थापित ग्लोबल ग्रीनहाउस गैस वॉच अवलोकन प्रणाली, मॉडलिंग

क्षमताओं और डेटा समावेशन को एकीकृत करता है।

- WMO के 193 सदस्यों का सर्वसम्मत समर्थन ग्रीनहाउस गैस निगरानी के महत्व पर प्रकाश डालता है।
- यह पहल जलवायु परिवर्तन शमन प्रयासों के लिए वैज्ञानिक आधार को मजबूत करती है।

### स्वस्थ जीवनशैली अपनाएं ध्यान शिविर का आयोजन

जेडएसआई कोलकाता में मिशन लाइफ 'स्वस्थ जीवनशैली अपनाएं' के तहत अपने कर्मचारियों के लिए 24 मई 2023 को एक ध्यान शिविर आयोजित किया गया।

- मिशन लाइफ रीक्रिएशन क्लब के लिए बड़ी संख्या में लोगों को प्रोत्साहित करने के लिए, भारतीय प्राणी सर्वेक्षण ने महत्वपूर्ण पहल है।

### मेरी लाइफ ऐप

केन्द्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री श्री भूपेन्द्र यादव ने 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस तक जलवायु परिवर्तन के लिए युवा कार्यों को उत्प्रेरित करने के लिए एक मोबाइल एप्लिकेशन, 'मेरी लाइफ' (माय लाइफ) की शुरुआत की है।

- यह ऐप लाइफ की अवरधारणा से प्रेरित है जिसकी परिकल्पना सीओपी 26 में प्रधानमंत्री ने की थी, जिसमें नासमझ और व्यर्थ उपभोग के बजाय सचेत और सुविचारित उपयोग पर जोर दिया गया है।
- मिशन लाइफ (पर्यावरण के लिए जीवन शैली) की शुरुआत प्रधानमंत्री ने 20 अक्टूबर 2022 को केवडिया, गुजरात में की थी और सरल कार्यों के माध्यम से प्रत्येक व्यक्ति के व्यवहार में परिवर्तन लाने पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, मिशन लाइफ के राष्ट्रीय स्तर पर समन्वय और कार्यान्वयन के लिए केन्द्रीय नोडल मंत्रालय है। ■

# रिपोर्ट एवं सूचकांक



## सुपर कम्प्यूटर 'ऐरावत'

सी-डैक, पुणे में स्थापित कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) सुपर कम्प्यूटर 'ऐरावत' को विश्व में वरीयता क्रम में 75वें स्थान पर रखा गया है।

- जर्मनी में 23 मई, 2023 को हुए 61वें अंतरराष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग सम्मेलन (आईएससी 2023) में 500 प्रमुख वैश्विक सुपरकंप्यूटिंग सूची की घोषणा की गई।
- ऐरावत देश के सामाजिक-आर्थिक उन्नयन में प्रौद्योगिकी और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस को जनकल्याण के लिए उपलब्ध करने के दृष्टिकोण के अनुरूप है।
- यह प्रणाली भारत में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) पर राष्ट्रीय कार्यक्रम के अंतर्गत स्थापित की गई है।
- ऐरावत में मौसम की भविष्यवाणी, दवा की खोज, जलवायु मॉडलिंग और कृत्रिम बुद्धिमत्ता अनुसंधान सहित विभिन्न क्षेत्रों में क्रांति लाने की क्षमता है।
- ऐरावत एक 130 पेटाफ्लॉप कम्प्यूटर है, जो एआई, एमएल और बड़े डेटा कार्यों के लिए गणना प्रदान करने पर केंद्रित है।

## रेस टू नेट जीरो रिपोर्ट

मई 2023 में एशिया और प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग (ESCAP) ने **रेस टू नेट जीरो: एक्सेलेरेटिंग क्लाइमेट एक्शन इन एशिया एंड द पैसिफिक** रिपोर्ट जारी की।

### रिपोर्ट के मुख्य बिंदु:

- एशिया-प्रशांत क्षेत्र के अधिकांश देश चरम मौसम की घटनाओं और प्राकृतिक

आपदाओं का सामना करने के लिए "अपर्याप्त रूप से तैयार" हैं।

- एशिया-प्रशांत क्षेत्र विश्व के आधे से अधिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के लिए जिम्मेदार है।
- एशिया-प्रशांत क्षेत्र ने पिछले 60 वर्षों में वैश्विक औसत की तुलना में तापमान में तेजी से वृद्धि का अनुभव किया है।
- एशिया-प्रशांत क्षेत्र में स्थित शीर्ष 10 सबसे अधिक प्रभावित देशों में से 6 के साथ, यह क्षेत्र जलवायु परिवर्तन के सबसे बुरे परिणामों को झेल रहा है।
- एशिया-प्रशांत क्षेत्र में प्राकृतिक और जैविक खतरों ने अनुमानित वार्षिक आर्थिक नुकसान \$ 780 बिलियन का योगदान दिया है।
- एशिया-प्रशांत क्षेत्र में 2020 में ईंधन के दहन से वैश्विक उत्सर्जन का 57% हिस्सा था, जिसमें कोयले से उत्पन्न उत्सर्जन का 3/5 हिस्सा था।
- एशिया और प्रशांत की 85% प्राथमिक ऊर्जा आपूर्ति जीवाश्म ईंधन से आती है, जबकि क्षेत्र के ऊर्जा संबंधी CO<sub>2</sub> उत्सर्जन का 60% कोयले से आता है।

## हैदराबाद हवाई अड्डा

विमानन विश्लेषणात्मक फर्म सीरियम द्वारा हाल ही में जारी एक रिपोर्ट के अनुसार, जीएमआर हैदराबाद इंटरनेशनल एयरपोर्ट मार्च 2023 के महीने के लिए 90.43 प्रतिशत ऑन-टाइम प्रदर्शन दर्ज किया है।

- सीरियम ने मार्च 2023 में वैश्विक स्तर पर 5 मिलियन से अधिक उड़ानों की समीक्षा की।
- हैदराबाद हवाई अड्डा 'वैश्विक हवाई अड्डों' और 'बड़े हवाई अड्डों' दोनों श्रेणियों में पहले स्थान पर था।
- नवंबर 2022 में हवाई अड्डे को 88.44

## आरबीआई द्वारा प्रकाशित 'मुद्रा और वित्त' रिपोर्ट

भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने 3 मई, 2023 को वित्त वर्ष 2022-23 के लिए एक रिपोर्ट मुद्रा और वित्त रिपोर्ट जारी की है।

- रिपोर्ट में सतत विकास और कार्बन उत्सर्जन को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया गया है।
- मुद्रा और वित्त पर रिपोर्ट 2022-23 का विषय 'टुवर्ड्स ए ग्रीनर क्लीनर इंडिया' है।
- यह भारत के लिये जलवायु परिवर्तन की चुनौतियों और अवसरों एवं कम कार्बन तथा जलवायु-लचीले विकास पथ को प्राप्त करने में वित्तीय क्षेत्र की भूमिका पर केंद्रित है।
- इसका उद्देश्य भारत में व्यापक आर्थिक और वित्तीय विकास तथा उनके नीतिगत प्रभावों पर विश्लेषणात्मक अंतर्दृष्टि प्रदान करना है।
- रिपोर्ट जलवायु परिवर्तन के चार महत्वपूर्ण पहलुओं को संबोधित करती है, जिसमें इसके व्यापक आर्थिक प्रभाव, वित्तीय स्थिरता निहितार्थ और जलवायु जोखिमों को कम करने के लिए रणनीतियां शामिल हैं।
- रिपोर्ट के अनुसार, भारत को हरित वित्तपोषण के लिए 2030 तक सालाना सकल घरेलू उत्पाद के न्यूनतम 2.5% की आवश्यकता है।
- भारत को 2023 के लिए जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक में जी-20 देशों में सर्वश्रेष्ठ स्थान दिया गया है।
- भारत का लक्ष्य 2070 तक शुद्ध-शून्य उत्सर्जन प्राप्त करना है, जिसके लिए सकल घरेलू उत्पाद की ऊर्जा तीव्रता में सालाना लगभग 5% की कमी करना होगा।

## रिपोर्ट एवं सूचकांक

### इंटरनेट इन इंडिया रिपोर्ट 2022

द इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया और कांता ने 4 मई, 2023 को देश में सक्रिय इंटरनेट यूजर को लेकर एक रिपोर्ट जारी की है।

- इंटरनेट इन इंडिया रिपोर्ट 2022 के अनुसार भारत में इस समय 75.9 करोड़ सक्रिय इंटरनेट यूजर हैं।

#### रिपोर्ट के मुख्य तथ्य:

- अधिकांश भारतीय आबादी (करीब 52 फीसदी) वर्ष 2022 में कम से कम महीने में एक बार इंटरनेट का इस्तेमाल कर रही थी।
- 2025 तक यह संख्या बढ़कर 90 करोड़ हो जाएगी।
- 2022 में देश में 75.9 करोड़ सक्रिय इंटरनेट यूजर में से 39.9 करोड़ ग्रामीण इलाकों से हैं, जबकि 36 करोड़ शहरी इलाकों से हैं।
- 2025 तक भारत में सभी नए इंटरनेट यूजर्स में से 56 प्रतिशत ग्रामीण भारत से होंगे।
- वर्ष 2022 में 71 फीसदी पहुंच वाले शहरी भारत में केवल 6 फीसदी की वृद्धि देखी गई, वहीं ग्रामीण भारत में पिछले एक वर्ष में 14 फीसदी की वृद्धि देखी गई।
- बिहार (32 फीसदी) के बीच डिजिटल विभाजन को रेखांकित किया है, जहां अग्रणी राज्य गोवा (70 फीसदी) की तुलना में आधे से भी कम इंटरनेट पहुंच है।
- अन्य उपकरणों के प्रयोग में वृद्धि हुई है, जो 2021 में 8 प्रतिशत से बढ़कर 2022 में 13 प्रतिशत हो गया है।

### रोनाल्डो विश्व में सर्वाधिक कमाई वाले खिलाड़ी

हाल ही में फोर्ब्स द्वारा विश्व के सबसे अधिक कमाई करने वाले खिलाड़ियों की सूची जारी की गई। फोर्ब्स ऑन-फील्ड कमाई के आंकड़ों में 1 मई, 2022 और 1 मई, 2023 के बीच अर्जित सभी पुरस्कार राशि, वेतन और बोनस शामिल हैं।

- अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल खिलाड़ी क्रिस्टियानो रोनाल्डो, लियोनेल मेस्सी और किलियान म्बप्पे सबसे ज्यादा कमाने वाले खिलाड़ियों में शीर्ष पर हैं।

विश्व के 10 सबसे अधिक कमाने वाले खिलाड़ी		
खिलाड़ी	देश	सम्पत्ति (अमेरिकी डॉलर में)
1. फुटबॉल खिलाड़ी क्रिस्टियानो रोनाल्डो	पुर्तगाल	136 मिलियन
2. फुटबॉल खिलाड़ी लियोनेल मेसी	अर्जेंटीना	130 मिलियन
3. फुटबॉल खिलाड़ी किलियान म्बप्पे	फ्रांस	120 मिलियन
4. बास्केटबॉल खिलाड़ी लेब्रोन जेम्स	यूएस	119.5 मिलियन
5. मुक्केबाज कैनेलो अल्वारेज	मेक्सिको	110 मिलियन
6. गोल्फ खिलाड़ी डस्टिन जॉनसन	यूएस	107 मिलियन
7. गोल्फ खिलाड़ी फिल मिकेलसन	अमेरिका	106 मिलियन
8. बास्केटबॉल खिलाड़ी स्टीफन करी	यूएस	100.4 मिलियन
9. टेनिस खिलाड़ी रोजर फेडरर	स्विट्जरलैंड	95.1 मिलियन
10. बास्केटबॉल खिलाड़ी केविन	यूएस	89.1 मिलियन

### वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम इंडेक्स 2023

वैश्विक मीडिया निगरानी संस्था रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स (आरएसएफ) की नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, 2023 विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक में भारत 180 देशों में से 161वें स्थान पर आ गया है।

- वर्ष 2022 में भारत, विश्व प्रेस स्वतंत्रता की सूची में 150वें पायदान पर था।
- रिपोर्ट के अनुसार पत्रकारों के साथ व्यवहार के लिए "संतोषजनक" माने जाने वाले देशों की संख्या बढ़ रही है, लेकिन ऐसी संख्या भी है, जहां स्थिति "बहुत गंभीर" है।

सूची में शीर्ष 10 देश:		सूची में नीचे 10 देश:	
रैंक	देश	रैंक	देश
1	नाइर्वे	171	बहरीन
2	आयरलैंड	172	क्यूबा
3	डेनमार्क	173	यानमार
4	स्वीडन	174	इरिट्रिया
5	फिनलैंड	175	सिरिया
6	नीदरलैंड	176	तुर्कमेनिस्तान
7	लिथुआनिया	177	ईरान
8	एस्टोनिया	178	वियतनाम
9	पुर्तगाल	179	चीन
10	ईस्ट तिमोर	180	उत्तर कोरिया

### रोजगार का भविष्य रिपोर्ट:

#### WEF

भारतीय रोजगार बाजार में अगले पांच वर्षों में रोजगार में बदलाव की दर 22 प्रतिशत रहने का अनुमान है। एक नए अध्ययन में बताया गया कि इसमें कृत्रिम मेधा (एआई), मशीन लर्निंग और डेटा खंड शीर्ष पर रहेंगे।

#### रिपोर्ट के मुख्य बिंदु

- विश्व आर्थिक मंच (डब्ल्यूईएफ) ने 'रोजगार का भविष्य' रिपोर्ट में कहा कि वैश्विक स्तर पर रोजगार बदलने की दर 23 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- वैश्विक स्तर पर 6.9 करोड़ नए रोजगार उपलब्ध होंगे, जबकि 8.3 करोड़ पद समाप्त होंगे।
- भारत में 61% कंपनियां सोचती हैं कि ESG (पर्यावरण, सामाजिक और प्रशासन) मानकों के व्यापक अनुप्रयोग से नौकरी में वृद्धि होगी।
- नई तकनीकों को अपनाने में वृद्धि (59%) और डिजिटल पहुंच (55%) को व्यापक बनाया जाएगा।
- भारत में उद्योग परिवर्तन के लिए शीर्ष भूमिकाओं में एआई और मशीन लर्निंग विशेषज्ञ तथा डेटा विश्लेषक एवं वैज्ञानिक होंगे।

# योजना एवं कार्यक्रम



## शिक्षा कार्यक्रम “पोषण भी, पढ़ाई भी” लॉन्च

केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री, स्मृति जुबिन ईरानी ने 12 मई, 2023 को मिशन सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 के तहत प्रारंभिक बचपन देखभाल और शिक्षा कार्यक्रम ‘पोषण भी, पढ़ाई भी’ लॉन्च किया।

- इस अभियान के तहत 3 से 6 वर्ष तक के बच्चों को पोषण के साथ-साथ बेहतर शिक्षा देने के लिए देश भर की आंगनवाड़ियों में काम किया जाएगा।
- देशभर में करीब 13 लाख 90 हजार आंगनवाड़ी हैं, जिनमें छात्रों को बेहतर पोषण के साथ-साथ बेहतर शिक्षा देने का काम किया जा रहा है।
- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के तहत 3 से 6 वर्ष की आयु के बच्चों के मानसिक विकास के संबंध में निप्सिड द्वारा आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं को प्रशिक्षित किया जा रहा है।

### सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0:

इस योजना को 15वें वित्त आयोग की अवधि 2021-22 से 2025-26 के दौरान कार्यान्वयन के लिए भारत सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया था। यह एक एकीकृत पोषण सहायता कार्यक्रम है।

## एडवांस ऑथराइजेशन स्कीम

विदेश व्यापार नीति 2015-2020 के तहत भारत सरकार द्वारा शुरू की गई एडवांस ऑथराइजेशन स्कीम (एएस) या एडवांस लाइसेंस स्कीम ने हाल ही में खबरों में ध्यान आकर्षित किया है।

- इस योजना का उद्देश्य निर्यात उत्पादों के निर्माण के लिए आवश्यक आयातित कच्चे माल पर शुल्क छूट प्रदान करके वैश्विक बाजार में भारतीय उत्पादों की प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ावा देना है।

जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- इन सामग्रियों पर आयात शुल्क को समाप्त करके, अंतिम निर्यात उत्पादों की लागत कम हो जाती है, जिससे वे मूल्य निर्धारण के मामले में अधिक प्रतिस्पर्धी हो जाते हैं।
- अग्रिम प्राधिकरण योजना विदेश व्यापार महानिदेशालय (डीजीएफटी) द्वारा कार्यान्वित की जाती है, जो भारत सरकार में वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत संचालित होती है।
- यह योजना 2015-2020 की अवधि के लिए विदेश व्यापार नीति के तहत वर्ष 2015 में शुरू की गई थी।
- अग्रिम प्राधिकरण योजना का प्राथमिक उद्देश्य आयातित कच्चे माल पर शुल्क छूट प्रदान करके वैश्विक बाजार में भारतीय उत्पादों की प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ाना है।
- आयात शुल्क में छूट देकर, इस योजना का उद्देश्य निर्यात उत्पादों की उत्पादन लागत को कम करना है, जिससे उन्हें अंतरराष्ट्रीय खरीददारों के लिए अधिक किफायती और आकर्षक बनाया जा सके।

## कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के साथ ऊर्जा मंत्रालय के तहत ऊर्जा दक्षता ब्यूरो कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना विकसित कर रहा है। 11 मई, 2023 को नई दिल्ली में ‘स्टेकहोल्डर कंसल्टेशन ऑन एकरेडिटेड कार्बन वेरिफायर्स अंडर आईसीएम’ का आयोजन किया गया।

- वर्तमान में, भारत में एक ऊर्जा बचत-आधारित बाजार तंत्र है और नई अवतार योजना एक बढ़े हुए दायरे के साथ ऊर्जा संक्रमण प्रयासों को बढ़ाएगी, जो संभावित ऊर्जा क्षेत्रों को कवर करेगी।

- भारतीय कार्बन बाजार (आईसीएम) को विकसित करने का प्राथमिक उद्देश्य भारतीय अर्थव्यवस्था के डीकार्बोनाइजेशन का समर्थन करना है।
- यह बाजार-आधारित दृष्टिकोण स्वच्छ और अधिक टिकाऊ प्रथाओं की ओर परिवर्तन को प्रोत्साहित करता है एवं हरित और अधिक जलवायु-लचीली अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देता है।
- भारतीय कार्बन बाजार इस लक्ष्य को प्राप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

## थैलेसीमिया बाल सेवा योजना

8 मई, 2023 को विश्व थैलेसीमिया दिवस मनाने के लिए थैलेसीमिया बाल सेवा योजना (टीबीएसवाई) के तीसरे चरण का शुभारंभ किया गया। केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्य मंत्री ने TBSY के तीसरे चरण और थैलेसीमिया बाल सेवा योजना पोर्टल का शुभारंभ किया।

- कोल इंडिया लिमिटेड (CIL) अपने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) पहल के हिस्से के रूप में थैलेसीमिया बाल सेवा योजना पहल का समर्थन कर रहा है।
- TBSY पहल के तीसरे चरण का उद्देश्य प्रति HSCT पैकेज के लिए 10 लाख रुपये की मौद्रिक सहायता प्रदान करना है।
- इस कार्यक्रम से वंचित थैलेसीमिया रोगियों और अप्लास्टिक एनीमिया वाले लोगों को लाभ होगा।
- इस कार्यक्रम ने एम्स, राजीव गांधी कैंसर संस्थान सहित भारत के 10 प्रतिष्ठित अस्पतालों को सूचीबद्ध किया है।



## योजना एवं कार्यक्रम

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के तहत 2017 से टीबीएसवाई को लागू किया जा रहा है और हाल ही में मार्च 2023 में इसका दूसरा चरण पूरा हुआ।
- हेमेटोपोएटिक स्टेम सेल ट्रांसप्लांट कार्यक्रम उन गरीब थैलेसीमिया रोगियों के लिए एक अनूठी पहल है, जिनके पास आर्थिक संसाधन का अभाव है।  
**थैलेसीमिया:** यह एक वंशानुगत रक्त विकार है, जिसके कारण शरीर में हीमोग्लोबिन का स्तर सामान्य से कम हो जाता है।

### अटल पेंशन योजना में नामांकन 5.20 करोड़ से अधिक

वित्त मंत्रालय के अनुसार अटल पेंशन योजना (एपीवाई) के तहत कुल नामांकन 31 मार्च, 2023 तक पांच करोड़ 20 लाख के आंकड़े को पार कर गया है।

- इस योजना ने वित्तीय वर्ष 2022-23 में पिछले वित्तीय वर्ष में 99 लाख की तुलना में एक करोड़ 19 लाख से अधिक नए ग्राहकों का नामांकन किया, जो 20 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि दर्शाता है।
- एपीवाई में प्रबंधन के तहत कुल संपत्ति 27,200 करोड़ रुपये से अधिक है और योजना की शुरुआत के बाद से इस योजना ने 8.69 प्रतिशत का निवेश अर्जित किया है।
- क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आरआरबी) की श्रेणी के तहत, 32 बैंकों ने वार्षिक लक्ष्य प्राप्त किया।
- झारखंड राज्य ग्रामीण बैंक, विदर्भ कॉंकण ग्रामीण बैंक, त्रिपुरा ग्रामीण बैंक और बड़ौदा उत्तर प्रदेश ग्रामीण बैंक ने प्रति शाखा 160 से अधिक एपीवाई खाते खोले।

### जन सुरक्षा योजनाओं के 8 वर्ष पूरे

केंद्र सरकार की तीन प्रमुख योजनाओं, प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना (पीएमजेबीवाई), प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना (पीएमएसबीवाई), और अटल पेंशन योजना (एपीवाई) के रूप में हाल ही में 8 वर्ष पूरे किए हैं।

- भारत सरकार द्वारा 2015 में शुरू की गई इन योजनाओं ने देश भर में लाखों लोगों के लिए वित्तीय समावेशन, जीवन सुरक्षा और पेंशन लाभ सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।
- केंद्रीय वित्त मंत्री श्रीमती सीतारामन ने जन सुरक्षा योजनाओं की 8वीं वर्षगांठ पर बताया कि 26 अप्रैल 2023 तक पीएमजेबीवाई, पीएमएसबीवाई और एपीवाई के तहत क्रमशः 16.2 करोड़, 34.2 करोड़ और 5.2 करोड़ नामांकन किए गए हैं।

### डिजिटल लेन-देन हेतु 'समर्थ अभियान' का शुभारंभ

केंद्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज मंत्री श्री गिरिराज सिंह ने 25 मई, 2023 को लखनऊ में अमृत महोत्सव के तहत 50000 ग्राम पंचायतों में डिजिटल लेनदेन को बढ़ावा देने के लिए 'समर्थ अभियान' का शुभारंभ किया।

- समर्थ अभियान का लक्ष्य विशेष रूप से महिलाओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए ग्रामीण क्षेत्रों में डिजिटल लेनदेन को बढ़ावा देने पर है।
- यह पहल प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के आजादी का मातृत्व महोत्सव के दृष्टिकोण के साथ संरेखित है, जो भारत की स्वतंत्रता के 75 वर्ष पूरे होने का उपलक्ष्य में मनाया जा रहा है।
- यह अभियान 1 फरवरी, 2023 से शुरू हुआ और 15 अगस्त, 2023 तक आजादी के अमृत महोत्सव के अंतर्गत जारी रहेगा।

### अटल भूजल योजना संचालन समिति की चौथी बैठक

अटल भूजल योजना की राष्ट्रीय स्तर की संचालन समिति (एनएलएससी) की चौथी बैठक 26 मई, 2023 को नई दिल्ली में जल शक्ति मंत्रालय के अंतर्गत जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग के द्वारा आयोजित की गई।

- अटल भूजल योजना (अटल जल) अप्रैल, 2020 से 7 राज्यों गुजरात,

हरियाणा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान और उत्तर प्रदेश में लागू की जा रही है।

- यह योजना 80 जिलों में 229 प्रशासनिक विकासखंडों/तालुकों की 8220 पानी की कमी वाली ग्राम पंचायतों में केंद्रीय क्षेत्र की योजना के रूप में पांच वर्ष की अवधि (2020-25) के लिए लागू की जा रही है।
- अटल भूजल योजना:** भूजल की कमी की लगातार बढ़ती समस्या को स्वीकार करने और रोकने के लिए, भारत सरकार ने 2018 में विश्व बैंक से वित्तीय स्वीकृति प्राप्त करने के बाद दिसंबर 2019 में अटल भूजल योजना (ABY) की शुरुआत की। इसे जल जीवन मिशन के तहत लॉन्च किया गया है।

### स्मार्ट सिटीज मिशन के तहत 73% परियोजनाएं पूरी

केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने 23 मई, 2023 को घोषणा की है कि स्मार्ट सिटीज मिशन के तहत आवंटित धन का 90% से अधिक उपयोग किया जा रहा है और 73% परियोजनाएं पहले ही पूरी हो चुकी हैं।

- मिशन का प्राथमिक उद्देश्य नागरिकों को बेहतर बुनियादी ढांचा, बेहतर शासन और आर्थिक अवसर प्रदान करके उनके जीवन की गुणवत्ता में सुधार करना है।
- 1 मई 2023 तक, स्मार्ट सिटीज मिशन के लिए कुल 38,400 करोड़ रुपये जारी किए गए थे।
- स्मार्ट सिटी परियोजना को शहर के चयन के 5 वर्ष के भीतर पूरा किया जाना था।
- 2021 में मंत्रालय ने सभी शहरों के लिए समय सीमा को बदलकर जून 2023 कर दिया।
- स्मार्ट सिटीज मिशन में लगभग 7,800 परियोजनाएं शामिल हैं, जिनकी कीमत 1.8 लाख करोड़ रुपये है।
- जनवरी 2016 और जून 2018 के बीच मंत्रालय ने पांच दौर में मिशन के लिए 100 शहरों का चयन किया।

समसामयिकी क्रॉनिकल ● जुलाई 2023

# BFSI बैंकिंग, फाइनेंस, सेवा और बीमा

## क्रेडिट, डेबिट कार्ड से विदेशों में 7 लाख रुपये तक टीसीएस फ्री

वित्त मंत्रालय ने डेबिट या क्रेडिट कार्ड के जरिये विदेशों में एक वित्त वर्ष में सात लाख रुपये तक के खर्च पर 'स्रोत पर कर संग्रह' (TCS) फ्री करने की घोषणा की है।

- इसका उद्देश्य रिजर्व बैंक की उदारीकृत धनप्रेषण योजना (LRS) और टीसीएस के संबंध में प्रक्रिया संबंधी अस्पष्टता को दूर करना है।
- वित्त मंत्रालय के अनुसार वित्त वर्ष के दौरान 7 लाख रुपये तक डेबिट और क्रेडिट कार्ड से विदेशों में खर्च करने पर कोई टैक्स नहीं लगेगा।
- अंतरराष्ट्रीय डेबिट या क्रेडिट कार्ड के जरिये विदेशों में एक वित्त वर्ष में सात लाख रुपये तक के खर्च को उदारीकृत धन प्रेषण योजना से बाहर रखा जाएगा और उस पर टीसीएस नहीं कटेगा।
- वर्तमान में विदेशों में इलाज और पढ़ाई पर होने वाले सात लाख रुपये तक के खर्च पर टीसीएस नहीं कटता है।

## श्युरिटी बांड्स: नए संशोधनों के साथ वित्तीय सुरक्षा में बदलाव

भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई) ने हाल ही में श्युरिटी बांड्स के लिए मानदंडों में छूट की घोषणा की है।

- यह एक प्रकार की बीमा पॉलिसी जो लेनदेन या अनुबंधों में शामिल पार्टियों को उल्लंघनों या गैर-प्रदर्शन के परिणामस्वरूप संभावित वित्तीय नुकसान से बचाती है।
- इन नियामकीय बदलावों का उद्देश्य जमानत बीमा बाजार का विस्तार करना और ऐसे उत्पादों की उपलब्धता में वृद्धि करना है।

जुलाई 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

- आईआरडीएआई द्वारा जारी एक परिपत्र में, श्युरिटी बांड्स के लिए सॉल्वेंसी आवश्यकता को 1.875 गुना से घटाकर 1.5 गुना कर दिया गया है।
- यह संशोधन सुनिश्चित करता है कि बीमा कंपनियों के पास संभावित नुकसान को कवर करने के लिए पर्याप्त वित्तीय क्षमता है।

## यूबीएस ग्रुप के साथ क्रेडिट सुइस ग्रुप के विलय को मंजूरी

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) ने 18 मई, को यूबीएस ग्रुप AG के साथ क्रेडिट सुइस ग्रुप एजी के प्रस्तावित विलय को मंजूरी प्रदान की है।

- यूबीएस ग्रुप AG (UBS) एक बहुराष्ट्रीय निवेश बैंक और वित्तीय सेवा कंपनी है।
- यह स्विट्जरलैंड की कंपनी है और विश्व स्तर पर सक्रिय है।
- यूबीएस के व्यवसायों में धन प्रबंधन, संपत्ति प्रबंधन, निवेश बैंकिंग सेवाएं और खुदरा और कॉर्पोरेट बैंकिंग शामिल हैं।
- भारत में, यूबीएस का कारोबार मुख्य रूप से ब्रोकरेज सेवाओं पर केंद्रित है।
- क्रेडिट सुइस ग्रुप एजी (क्रेडिट सुइस) स्विट्जरलैंड में स्थापित एक बहुराष्ट्रीय निवेश बैंक और वित्तीय सेवा कंपनी है।
- क्रेडिट सुइस विश्व स्तर पर सक्रिय है और इसके व्यवसायों में धन प्रबंधन, संपत्ति प्रबंधन, निवेश बैंकिंग सेवाएं खुदरा और कॉर्पोरेट बैंकिंग शामिल हैं।
- भारत में, क्रेडिट सुइस के व्यवसायों में धन प्रबंधन और निवेश बैंकिंग सेवाएं शामिल हैं।

## पेटीएम का एसबीआई कार्ड लॉन्च किया

पेटीएम की मूल कंपनी, वन97 कम्युनिकेशंस लिमिटेड ने 18 मई, 2023 को रूपे नेटवर्क पर पेटीएम एसबीआई कार्ड लॉन्च करने के लिए एसबीआई कार्ड और नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (एनपीसीआई) के साथ एक नई साझेदारी की घोषणा की है।

- यह कार्ड का उपयोग करके पेटीएम मोबाइल ऐप के माध्यम से किए गए लेनदेन पर छूट प्रदान करेगा।
- कार्डधारकों को पेटीएम ऐप पर मूवी और यात्रा टिकट बुक करने पर 3% कैशबैक, पेटीएम ऐप पर अन्य सभी खरीद पर 2% कैशबैक और अन्य पर 1% कैशबैक मिलेगा।
- इस वर्ष की शुरुआत में, भारतीय रिजर्व बैंक ने उपयोगकर्ताओं के लिए रूपे क्रेडिट कार्ड को यूनाइटेड पेमेंट्स इंटरफेस (यूपीआई) से जोड़ना संभव बना दिया।

**भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI):** इसकी स्थापना 2008 में कंपनी अधिनियम, 2013 की 'धारा 8' के तहत पंजीकृत एक गैर-लाभकारी संगठन के रूप में भारतीय रिजर्व बैंक और भारतीय बैंक संघ द्वारा की गयी थी। NPCI के द्वारा कई उत्पाद जैसे भीम एप, रुपये कार्ड और IMPS लांच किये गये हैं।

## एचडीएफसी म्यूचुअल फंड ने भारत का पहला रक्षा कोष लॉन्च किया

एचडीएफसी एसेट मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड ने 16 मई, 2023 को रक्षा क्षेत्र पर केंद्रित देश का पहला म्यूचुअल फंड लॉन्च करने की घोषणा की है।

## बैंकिंग, फाइनेंस, सेवा और बीमा

- इससे निवेशकों को इस क्षेत्र की विकास क्षमता में भाग लेने का अवसर मिलेगा।
- ओपन-एंडेड इक्विटी स्कीम एचडीएफसी डिफेंस फंड की नई फंड पेशकश (एनएफओ) 19 मई को खुलेगी और 2 जून को बंद होगी।
- फंड अपनी शुद्ध संपत्ति का कम से कम 80 प्रतिशत रक्षा और संबद्ध क्षेत्र की कंपनियों में निवेश करेगा।
- रक्षा और संबद्ध क्षेत्र के शेयरों में एयरोस्पेस और रक्षा का हिस्सा बनने वाले स्टॉक में शामिल हैं; विस्फोटक, जहाज निर्माण और संबद्ध सेवाएं।

### जोमैटो ने जोमैटो यूपीआई लॉन्च किया

फूड एंड ग्रॉसरी डिलीवरी कंपनी जोमैटो ने आईसीआईसीआई बैंक के साथ साझेदारी कर जोमैटो यूपीआई नामक अपनी एकीकृत भुगतान इंटरफेस (यूपीआई) लॉन्च करेगी।

- इस नई सुविधा के साथ, जोमैटो का उद्देश्य अपने उपयोगकर्ताओं के लिए जोमैटो ऐप के भीतर ऑर्डर पूरा करने और निर्बाध रूप से भुगतान करने की अनुमति देना है।
- यह सुविधा सुनिश्चित करती है कि ग्राहक अपने ऑर्डर को पूरा कर सकते हैं और सुविधा और दक्षता को बढ़ाते हुए एक ही पृष्ठ पर भुगतान कर सकते हैं।
- जोमैटो यूपीआई पेश करके, कंपनी का लक्ष्य कैश ऑन डिलीवरी ऑर्डर पर अपनी निर्भरता को कम करना है।

### बैंक ऑफ बड़ौदा ने इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी शुरू की

डिजिटल प्लेटफॉर्म पर इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी (बीजी) प्रणाली शुरू करने के लिए बैंक ऑफ बड़ौदा ने 10 मई, 2023 को नेशनल ई-गवर्नेंस सर्विसेज लिमिटेड (एनईएसएल) के साथ साझेदारी की।

- इसका उद्देश्य पारंपरिक पेपर-आधारित प्रक्रिया की तुलना में इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी जारी करने के लिए टर्नअराउंड समय को कम करना है।

- इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी प्रणाली बैंक ऑफ बड़ौदा के डिजिटल प्लेटफॉर्म बड़ौदा INSTA के माध्यम से सुलभ है।
- डिजिटल दृष्टिकोण अंतर्देशीय बैंक गारंटी जारी करने में सुविधा, सुरक्षा और दक्षता को बढ़ाता है।

**बैंक ऑफ बड़ौदा:** यह एसबीआई के बाद भारत का दूसरा सबसे बड़ा सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है, जिसका मुख्यालय वड़ोदरा, गुजरात में है। बैंक की स्थापना 20 जुलाई, 1908 को बड़ौदा के महाराजा सयाजीराव गायकवाड़-III द्वारा की गई थी।

### एचडीएफसी बैंक का 'विशेष' खुदरा बैंकिंग पहल

एचडीएफसी बैंक ने अर्द्ध-शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में 'विशेष' नामक एक खुदरा बैंकिंग पहल शुरू की है।

- बैंक इस कार्यक्रम के माध्यम से लगभग 100,000 नए ग्राहकों को आकर्षित करने की उम्मीद कर रहा है, जिसमें अपने शाखा नेटवर्क को बढ़ाना और बाजार खंड के लिए बीस्पोक वित्तीय उत्पादों का विकास करना शामिल है।
- एचडीएफसी बैंक का बैंकिंग प्रोग्राम खासतौर पर सेमी अर्बन और रूरल भारत के लिए तैयार किया गया है।
- इसमें बैंकिंग ऑन व्हील्स पर फोकस किया जाएगा और बैंकिंग सुविधाओं को उन इलाकों में भी पहुंचाया जाएगा, जो फिलहाल इसकी पहुंच से दूर हैं।
- एचडीएफसी बैंक ने 2024 तक ग्रामीण और अर्द्ध-शहरी क्षेत्रों में 675 शाखाएं खोलने की योजना बनाई है।

### आधार-सक्षम भुगतान प्रणाली के लिए फेस प्रमाणीकरण

एयरटेल पेमेंट्स बैंक ने राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) के साथ सहयोग करके अपने पांच लाख बैंकिंग प्वाइंट्स पर आधार-सक्षम भुगतान प्रणाली (AePS) के लिए फेस प्रमाणीकरण लाने की घोषणा की है।

- यह भारत में इस तरह की पहली पहल है, जहां चार बैंकों ने AePS के लिए फेस प्रमाणीकरण प्रदान करने के लिए NPCI के साथ सहयोग किया है।

- फेस ऑर्थेंटिकेशन देश में वित्तीय और डिजिटल समावेश को बढ़ावा देने के लिए मौजूदा सुरक्षित और सरल बैंकिंग समाधानों की एक जोड़ है।

**एयरटेल पेमेंट्स बैंक:** एयरटेल पेमेंट्स बैंक भारत की एक प्रमुख दूरसंचार कंपनी भारतीय एयरटेल की सहायक कंपनी है। यह भारत का पहला भुगतान बैंक है, जिसे 2017 में लॉन्च किया गया था, जिसमें देश में बैंकिंग और बैंक रहित आबादी को डिजिटल बैंकिंग और वित्तीय सेवाएं प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित किया गया है।

### एचडीएफसी बैंक 'स्मार्ट साथी' लांच

भारत के अग्रणी निजी क्षेत्र के बैंकों में से एक एचडीएफसी बैंक ने बिजनेस कॉरिस्पॉण्डेंट (बीसी) और बिजनेस फैंसिलिटेटर्स (बीएफ) को बैंक से जोड़ने के लिए अपना डिजिटल वितरण प्लेटफॉर्म, एचडीएफसी बैंक 'स्मार्ट साथी' पेश किया है।

- 'स्मार्ट साथी' प्लेटफॉर्म का उद्देश्य बैंकिंग उत्पादों और सेवाओं को अंतिम मील तक ले जाना है और देश के विकास में योगदान देना है।
- एचडीएफसी बैंक स्मार्ट साथी अपने ग्राहकों की जरूरतों को पूरा करने वाले अभिनव समाधान प्रदान करता है।
- बिजनेस कॉरिस्पॉण्डेंट और बिजनेस फैंसिलिटेटर्स का एक नेटवर्क स्थापित करके, बैंक भारत में वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध है।
- यह नेटवर्क बैंकिंग उत्पादों और सेवाओं को देश के ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में ले जाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा, जहां अधिकांश आबादी रहती है।
- सरकार देश में नकदी के उपयोग को कम करने के तरीके के रूप में डिजिटल भुगतान को बढ़ावा दे रही है।
- **एचडीएफसी बैंक:** यह भारत के सबसे बड़े निजी क्षेत्र के बैंकों में से एक है। बैंक की स्थापना 1994 में हुई थी और इसका मुख्यालय मुंबई में है।

# सार—संक्षेप



## नियुक्ति

### एके जैन को पीएनजीआरबी का नया अध्यक्ष नियुक्त

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) के अध्यक्ष पद के लिए एके जैन को नियुक्ति किया है। यह पद दिसंबर 2020 से खाली है।

- जैन पीएनजीआरबी के पूर्व प्रमुख डी के सराफ की जगह ले रहे हैं, जो 3 दिसंबर, 2020 को सेवानिवृत्त हुए थे।
- एके जैन पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (एमओपीएनजी) में संयुक्त सचिव रह चुके हैं।

### रवनीत कौर भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) के अध्यक्ष नियुक्त

केंद्र सरकार ने 15 मई, 2023 को रवनीत कौर को भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) का नया अध्यक्ष नियुक्त किया है।

- वे इस पद पर नियुक्त होने वाली भारत की पहली महिला हैं और पांच साल तक या 65 वर्ष की आयु तक सेवा करेंगी।
- सीसीआई के पूर्व चेयरमैन अशोक गुप्त का कार्यकाल पूरा होने के बाद अक्टूबर 2022 से यह पद रिक्त था।
- कौर 2017 और 2019 के बीच भारत पर्यटन विकास निगम के अध्यक्ष के रूप में कार्य कर चुकी हैं।

**भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई):** यह प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के तहत स्थापित किया गया था। यह कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के अंतर्गत आता है।

### एयर मार्शल आशुतोष दीक्षित वायु सेना के उप प्रमुख नियुक्त

एयर मार्शल आशुतोष दीक्षित ने 15 मई, 2023 को वायु सेना के उप प्रमुख नियुक्त किया गया है।

जुलाई 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

- एयर मार्शल आशुतोष दीक्षित को मिराज 2000 स्क्वाड्रन की कमान संभाली, जो पश्चिमी क्षेत्र में एक फ्रंटलाइन फाइटर बेस है।

### यूपीएससी के नये अध्यक्ष मनोज सोनी ने शपथ ली

शिक्षाविद मनोज सोनी ने 16 मई, 2023 को संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) के अध्यक्ष पद की शपथ ली।

- मनोज सोनी, 28 जून, 2017 को आयोग के सदस्य नियुक्त किये गये थे।
- मनोज सोनी को 5 अप्रैल, 2022 को भारत के संविधान के अनुच्छेद 316 (ए) के तहत यूपीएससी के अध्यक्ष पद के कर्तव्यों का पालन करने के लिए नियुक्त किया गया।
- यूपीएससी में नियुक्त किये जाने से पूर्व मनोज सोनी डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर मुक्त विश्वविद्यालय, गुजरात और महाराजा सयाजीराव बडौदा विश्वविद्यालय के कुलपति रह चुके हैं।
- वे स्वतंत्र भारत में अब तक के सबसे युवा कुलपति रहे हैं।

### पी. कृष्णा भट भारतीय बास्केटबॉल महासंघ के प्रशासक नियुक्त

दिल्ली उच्च न्यायालय ने कर्नाटक उच्च न्यायालय के पूर्व जज पी. कृष्णा भट को भारतीय बास्केटबॉल महासंघ का प्रशासक नियुक्त किया।

### पोलावरापु मल्लीखरजुन प्रसाद कोल इंडिया के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक

लोक उद्यम चयन बोर्ड (पीएसईबी) ने सेंट्रल कोलफील्ड्स के सीएमडी पोलावरापु मल्लीखरजुना प्रसाद को कोल इंडिया (सीआईएल) के अगले अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में अनुशासित किया है।

- प्रसाद सेवारत सीएमडी प्रमोद अग्रवाल की जगह लेंगे, जिनका कार्यकाल 30 जून, 2023 को समाप्त हो रहा है।
- प्रसाद 1 सितंबर, 2020 को सीसीएल के सीएमडी के रूप में नियुक्त हुए थे।
- सीसीएल और बीसीसीएल दोनों सीआईएल की सहायक कंपनियां हैं।

### भारतीय मूल के अजय बंगा विश्व बैंक के अगले अध्यक्ष

भारतीय मूल के अजय बंगा विश्व बैंक के अगले अध्यक्ष होंगे।

- विश्व बैंक के 25 सदस्यीय कार्यकारी बोर्ड ने 3 मई, 2023 को अजय बंगा को अध्यक्ष के रूप में 5 वर्ष के कार्यकाल के लिए चुना, जो 2 जून से प्रभावी होगा।
- अजय बंगा पहले भारतीय-अमेरिकी होंगे, जो विश्व बैंक के अध्यक्ष बने हैं।
- अजय बंगा विश्व बैंक के वर्तमान अध्यक्ष डेविड मलपास की जगह लेंगे।
- बंगा को फरवरी के अंत में अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन की ओर से इस पद के लिए नामित किया गया था।
- मास्टरकार्ड इंक के पूर्व प्रमुख बंगा इस समय जनरल अटलांटिक के वाइस चेयरमैन के रूप में कार्यरत हैं।
- बंगा का जन्म भारत में हुआ था। वे 2007 से अमेरिकी नागरिक हैं।
- 2016 में, भारत सरकार ने बंगा को चौथे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, पद्मश्री से सम्मानित किया था।

### न्यायमूर्ति टीएस शिवगनानम कलकत्ता उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

भारत सरकार ने आधिकारिक तौर पर न्यायमूर्ति टीएस शिवगनानम को कलकत्ता उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त करने की घोषणा की है।

## सार-संक्षेप

- न्यायमूर्ति शिवगनानम, जो कलकत्ता उच्च न्यायालय में सबसे वरिष्ठ न्यायाधीश रहे हैं, 31 मार्च, 2023 से कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश के रूप में सेवारत थे।
- सुप्रीम कोर्ट कॉलेजियम ने मुख्य न्यायाधीश के रूप में उनकी नियुक्ति की सिफारिश की थी।
- उन्हें 31 मार्च, 2009 को मद्रास उच्च न्यायालय के अतिरिक्त न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था और 29 मार्च, 2011 को स्थायी न्यायाधीश बने थे।
- अक्टूबर 2021 से न्यायमूर्ति शिवगनानम कलकत्ता उच्च न्यायालय में सेवारत हैं। वे 15 सितंबर, 2025 को सेवानिवृत्त होंगे।

**कलकत्ता उच्च न्यायालय:** कलकत्ता उच्च न्यायालय भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम के तहत 1862 में स्थापित किया गया था। कलकत्ता उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र में पश्चिम बंगाल राज्य और केंद्र शासित प्रदेश अंडमान और निकोबार द्वीप समूह हैं।

### सिद्धार्थ मोहंती एलआईसी के चेयरमैन नियुक्त

केंद्र सरकार ने 28 अप्रैल, 2023 को सिद्धार्थ मोहंती को दो वर्ष (29 जून, 2024) तक के लिए भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) का नया चेयरमैन नियुक्त किया है।

- 29 जून, 2024 के बाद वह जून 2025 तक एलआईसी के सीईओ और एमडी रहेंगे।

## निधन

### सिंगर टीना टर्नर का निधन

क्वीन ऑफ रॉक एन रोल' नाम से प्रसिद्ध टीना टर्नर का स्विट्जरलैंड के ज्यूरिख के पास कुसनाच में 83 वर्ष की आयु में 24 मई, 2023 को निधन हो गया है। टर्नर ने 12 ग्रैमी पुरस्कार जीते थे।

- टर्नर को "प्राइवेट डांसर", "द बेस्ट", "व्हाट्स लव गॉट टू डू इट" और

"प्राउड मैरी" जैसे गीतों के लिए जाना जाता था।

- टर्नर ने "इट्स टू वर्क आउट फाइन", "रिवर डीप ख्र माउंटेन हाई", "प्राउड मैरी" और "नटबुश सिटी लिमिटेड" जैसी हिट फिल्में कीं।
- टर्नर की तीन रिकॉर्डिंग, "रिवर डीप ख्र माउंटेन हाई" (1999), "प्राउड मैरी" (2003), और "व्हाट्स लव गॉट टू डू इट" (2012) ग्रैमी हॉल ऑफ फेम में हैं।
- टीना टर्नर का जन्म 26 नवंबर 1939 को हुआ था। टर्नर ने 1957 में इके टर्नर के किंग्स ऑफ रिदम के साथ अपना करियर शुरू किया। लिटिल एन नाम के तहत, वह 1958 में अपने पहले रिकॉर्ड, "बॉक्सटॉप" पर दिखाई दीं।

### इंडस्ट्रियल करुमुत्तु टी कन्नन का निधन

मदुरै में स्थित त्यागराजर मिल्स लिमि. टेड के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के रूप में कार्य करने वाले एक प्रमुख उद्योगपति करुमुत्तु टी कन्नन का 70 वर्ष की आयु में 23 मई, 2023 को निधन हो गया है।

- कन्नन को एक शिक्षाविद् के रूप में माना जाता था, जो वर्तमान में मदुरै में त्यागराजर कॉलेज के अध्यक्ष के रूप में सेवारत थे।

### हिंदुजा ग्रुप के अध्यक्ष एसपी हिंदुजा

हिंदुजा ग्रुप के अध्यक्ष श्रीचंद परमानंद हिंदुजा का 17 मई, 2023 को लंदन में निधन हो गया।

- हिंदुजा ने अपने पारिवारिक व्यवसाय को बढ़ाया, जिसमें वाणिज्यिक वाहन निर्माता अशोक लेलैंड और निजी बैंक इंडसइंड शामिल हैं। हिंदुजा ग्रुप 200,000 से अधिक लोगों को रोजगार देता है।
- श्रीचंद परमानंद हिंदुजा: श्रीचंद परमानंद हिंदुजा का जन्म 1935 में पाकिस्तान में हुआ था। भारत के विभाजन के बाद वह 1947 में अपने परिवार के साथ भारत आ गए। उन्होंने 1960 के दशक की शुरुआत में अपने भाइयों गोपीचंद और प्रकाश के साथ अपने व्यावसाय शुरुआत की।

- **हिंदुजा समूह:** यह एक बहुराष्ट्रीय समूह है, जो बैंकिंग, वित्त, विनिर्माण और मीडिया सहित उद्योगों की एक विस्तृत श्रृंखला में रुचि रखता है।
- यह समूह भारत के सबसे बड़े निजी समूहों में से एक है और फॉर्च्यून पत्रिका द्वारा विश्व की शीर्ष 500 कंपनियों में स्थान दिया गया है।

### एंटीनियो कार्बाजल

पांच विश्व कप में भाग लेने वाले पहले मैक्सिकन खिलाड़ी एंटीनियो कार्बाजल का 93 वर्ष की आयु में 9 मई, 2023 को निधन हो गया है।

- कार्बाजल, जिन्हें "ला टोटा" उपनाम दिया गया था, ने 1950 और 1966 के बीच मेक्सिको के लिए खेला, जिसमें 11 विश्व कप में भाग लिया।
- कार्बाजल 1958 विश्व कप के क्वार्टर फाइनल में पहुंचने वाली मेक्सिको टीम के एक प्रमुख सदस्य थे।
- कार्बाजल को फीफा विश्व कप में रिकॉर्ड-सेटिंग पांच प्रदर्शनों के लिए जाना जाता है।

### प्रसिद्ध वैज्ञानिक डॉ. एन. गोपालकृष्णन

भारतीय वैज्ञानिक विरासत संस्थान (आईआईएसएच) के निर्माता, वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) के पूर्व वैज्ञानिक एन. गोपालकृष्णन का 68 वर्ष की आयु में 27 अप्रैल, 2023 को निधन हो गया है।

- गोपालकृष्णन का जन्म केरल के एर्नाकुलम जिले के कोच्चि शहर में हुआ था।
- गोपालकृष्णन ने 1993 से 1994 तक कनाडा में अल्बर्टा विश्वविद्यालय में विजिटिंग साइंटिस्ट के रूप में काम किया, साथ ही तिरुपति में राष्ट्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय में विजिटिंग साइंटिस्ट भी रहे।
- गोपालकृष्णन ने विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक पत्रिकाओं में 50 शोध पत्र प्रकाशित किए हैं और विज्ञान और प्रौद्योगिकी में छह पेटेंट प्राप्त किए हैं।

## युद्धाभ्यास / ऑपरेशन

### ऑपरेशन ध्वस्त

संगठित अपराध और आतंकवाद को समाप्त करने के लिये राष्ट्रीय जाँच एजेंसी (NIA) ने 'ऑपरेशन ध्वस्त' लॉन्च किया है। 17 मई, 2023 को एनआईए ने गैंगस्टर-ड्रग्स तस्करों के खिलाफ ऑपरेशन ध्वस्त के तहत देश के 8 राज्यों में 324 जगहों पर छापेमारी की है।

- पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र, गुजरात, चंडीगढ़ और मध्य प्रदेश में कुल 129 ठिकानों पर छापेमारी की गई।
- इसका उद्देश्य राष्ट्रीय सुरक्षा के लिये खतरा उत्पन्न करने वाले आतंकवादी समूहों, गैंगस्टर और ड्रग तस्करों से जुड़े गठजोड़ को समाप्त करना है।
- इसके तहत एन.आई.ए. ने स्थानीय कानून प्रवर्तन एजेंसियों के साथ समन्वय में छापेमारी करके नियोजित ऑपरेशन शुरू किया।
- एन.आई.ए. का गठन राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008 के तहत किया गया है। यह भारत में केंद्रीय आतंकवाद रोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी के रूप में कार्य करती है।

### अल-मोहद अल-हिंदी नौसेना अभ्यास

भारतीय नौसेना और रॉयल सऊदी नेवल फोर्स (आरएसएनएफ) के बीच द्विपक्षीय अभ्यास 'अल मोहेद अल हिंदी-2023' के दूसरे संस्करण का समुद्री चरण 23-25 मई, 2023 को सऊदी अरब के अल जुबैल में आयोजित किया गया।

- भारत की ओर से इस अभ्यास में आईएनएस तरकश, आईएनएस सुभद्रा और डोर्नियर मैरीटाइम पेट्रोल एयरक्राफ्ट (एमपीए) ने हिस्सा लिया।
- आरएसएनएफ का प्रतिनिधित्व एचएमएस बद्र व अब्दुल अजीज, एमएच 60आर हेलो और यूएवी द्वारा किया गया।
- इन जहाजों की यात्रा दोनों देशों के बीच नौसैनिक अभ्यास के दूसरे संस्करण के बंदरगाह चरण की शुरुआत का प्रतीक है, जिसे अल-मोहद अल-हिंदी 2023 के रूप में जाना जाता है।

जुलाई 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

- इस अभ्यास का उद्देश्य सामरिक युद्धाभ्यास, खोज और बचाव अभियान और एक इलेक्ट्रॉनिक युद्धक ड्रिल का संचालन करके दो नौसेना बलों के बीच अंतःक्रियाशीलता को बढ़ाना है।
- अभ्यास का पहला संस्करण 9 से 14 अगस्त, 2021 तक अल जुबैल, सऊदी अरब में आयोजित किया गया था।

### असम में बाढ़ राहत अभ्यास 'जल राहत'

भारतीय सेना की गजराज कोर ने अन्य आपदा प्रबंधन समूहों के साथ मिलकर 16 मई, 2023 को असम में मानस नदी पर हगरामा पुल पर एक संयुक्त बाढ़ राहत अभ्यास 'जल राहत' का आयोजन किया।

- इस कार्यक्रम में सेना, एनडीआरएफ और एसडीआरएफ की विशेषज्ञ टीमों के संयुक्त प्रयासों से जलमग्न क्षेत्रों से लोगों के बचाव मिशन के लिए समन्वय और पूर्वाभ्यास शामिल थे।

### समुद्र शक्ति-2023 अभ्यास

भारत-इंडोनेशिया द्विपक्षीय अभ्यास समुद्र शक्ति-23 का चौथा संस्करण 14-19 मई, 2023 को आयोजित किया गया।

- आईएनएस कवारत्ती (स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित एएसडब्ल्यू कार्वेट), चेतक हेलीकॉप्टर और एक भारतीय नौसेना डोर्नियर समुद्री गश्ती विमान अभ्यास में भाग लिया।
- इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों नौसेनाओं के बीच अंतरसंक्रियता, संयुक्तता और आपसी सहयोग को बढ़ाना है।
- समुद्र शक्ति-23 दोनों नौसेनाओं के बीच उच्च स्तर की अंतरसंक्रियता और क्षेत्र में शांति और स्थिरता के प्रति उनकी साझा प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करेगा।

### 35वें इंडो-थाई समन्वित पेट्रोल (CORPAT) का आयोजन

भारतीय नौसेना और रॉयल थाई नौसेना ने 3 से 10 मई, 2023 तक भारत-थाईलैंड समन्वित पेट्रोल (इंडो-थाई कॉरपैट) के 35वें संस्करण का आयोजन किया।

- इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों देशों के बीच समुद्री संबंधों को मजबूत करना और हिंद महासागर की सुरक्षा सुनिश्चित करना था।
- यह तस्करी, अवैध आब्रजन की रोकथाम और समुद्र में खोज और बचाव (एसएआर) संचालन के लिए सूचना के आदान-प्रदान की सुविधा भी प्रदान करता है।
- भारत-थाई CORPAT दोनों नौसेनाओं के बीच समझ और अंतःक्रियाशीलता को बढ़ाने के लिए अंतरराष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा (आईएमबीएल) के साथ 2005 से द्वि-वार्षिक आयोजित किया जाता है।

### आसियान भारत समुद्री अभ्यास, AIME-2023

आसियान इंडिया मैरिटाइम अभ्यास (एआईएमई-2023) 2 से 8 मई, 2023 तक सिंगापुर में आयोजित किये गये, जिसमें भारतीय नौसेना के जहाज सतपुरा और दिल्ली ने भाग लिया।

- एआईएमई-2023 का हार्बर चरण 2 से 4 मई, 2023 तक चांगी नौसेना बेस में और सागर चरण 7 से 8 मई, 2023 तक दक्षिण चीन सागर में आयोजित किया गया।
- एआईएमई-2023 का प्राथमिक लक्ष्य भारतीय नौसेना और आसियान नौसेनाओं को एक साथ मिलकर काम करने और समुद्री क्षेत्र में निर्बाध संचालन करने का अवसर प्रदान करना है।

### स्वदेशी विध्वंसक युद्धपोत इंफाल

भारतीय नौसेना के तीसरा स्वदेशी विध्वंसक युद्धपोत इंफाल 28 अप्रैल, 2023 को परीक्षण के लिए पहली बार समुद्र में रवाना किया गया।

- युद्धपोत इंफाल को कई विशिष्ट तकनीकों तथा उच्च स्वदेशी सामग्री से लैस किया गया है और इसे नौसेना के युद्धपोत डिजाइन ब्यूरो द्वारा इन-हाउस डिजाइन किया गया है।
- इंफाल का निर्माण मझगांव डॉक लिमिटेड (एमडीएल) द्वारा किया गया है, जो भारतीय नौसेना के 'आत्मनिर्भर भारत' व 'मेक इन इंडिया' पहल का प्रमाण है।

### दिवस

#### 25 मई - विश्व थायराइड जागरूकता दिवस

विश्व थायराइड जागरूकता दिवस प्रत्येक वर्ष 25 मई को मनाया जाता है। यह दिवस थायराइड पीड़ितों और थायराइड रोगों के अध्ययन और उपचार में शामिल लोगों को समर्पित है।

- विश्व थायराइड जागरूकता दिवस पहली बार 2007 में थायराइड फेडरेशन इंटरनेशनल की वार्षिक आम बैठक (एजीएम) में प्रस्तावित किया गया था।

#### 22 मई : अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस 2023

प्रतिवर्ष 22 मई को, विश्व पृथ्वी के विविध पारिस्थितिक तंत्रों की समझ बढ़ाने और संरक्षण को प्रोत्साहित करने के लिए जैविक विविधता के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस मनाती है।

- अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस 2023 का थीम 'एग्रिमेंट टू एक्शन: बिल्ड बैक बायोडायवर्सिटी' है, जो सीओपी 15 के परिणामों पर आधारित है।

#### विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस 2023: 17 मई

विश्व दूरसंचार दिवस, जिसे अब विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस कहा जाता है, 17 मई को अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (आईटीयू) के तत्वावधान में मनाया जाता है।

- विश्व दूरसंचार दिवस की थीम 'सूचना और संचार प्रौद्योगिकियों के माध्यम से सबसे कम विकसित देशों को सशक्त बनाना' है।
- वर्ष 1865 को 17 मई के दिन ही आईटीयू की स्थापना हुई थी।

#### अंतरराष्ट्रीय परिवार दिवस 2023: 15 मई

प्रतिवर्ष 15 मई को परिवार दिवस मनाया जाता है।

- परिवार की उपयोगिता को देखते हुए संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इस दिन को विश्व स्तर पर मनाने का फैसला लिया था।

- वर्ष 2023 की थीम "परिवार और जनसांख्यिकी परिवर्तन", जिसका उद्देश्य जनसंख्या में होने वाले महत्वपूर्ण बदलाव और परिवारों पर उनके प्रभाव को लेकर ध्यान केंद्रित करना है।
- पहली बार विश्व परिवार दिवस 1994 में मनाया गया था।

#### UN वैश्विक सड़क सुरक्षा सप्ताह 2023

संयुक्त राष्ट्र वैश्विक सड़क सुरक्षा सप्ताह मई में आयोजित एक वार्षिक कार्यक्रम है।

- यह सड़क सुरक्षा और दुर्घटनाओं को रोकने के लिए कदम उठाने के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए आयोजित किया जाता है।
- सातवां संयुक्त राष्ट्र वैश्विक सड़क सुरक्षा सप्ताह वर्ष 2023 में 15 से 21 मई तक मनाया जा रहा है।
- इस वर्ष का विषय sustainable transport है और विशेष रूप से सरकारों को चलने, साइकिल चलाने और सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करने की सुविधा प्रदान करने की आवश्यकता है।
- सड़क सुरक्षा इस बदलाव के लिए एक शर्त है और इसका परिणाम भी है। इसका नारा "रीथिंकमोबिलिटी" है।
- इस सप्ताह को पहली बार 2007 में चिह्नित किया गया था।

#### विश्व प्रवासी पक्षी दिवस 2023: 13 मई

प्रतिवर्ष मई और अक्टूबर महीने के दूसरे शनिवार का दिन 'विश्व प्रवासी पक्षी दिवस' के रूप में मनाया जाता है, जो इस वर्ष 2023 में 13 मई, 2023 को मनाया गया।

- विश्व प्रवासी पक्षी दिवस को मनाने का उद्देश्य प्रवासी पक्षियों के बारे में लोगों की जागरूकता बढ़ाना है।
- इस वर्ष विश्व प्रवासी पक्षी दिवस 2023 की थीम "जल: सतत पक्षी जीवन" (Water: Sustaining Bird Life) है।
- यह थीम और नारा प्रवासी पक्षियों के लिए पानी के महत्व पर केंद्रित है, जो हमारे ग्रह पर जीवन का मूलभूत आधार है।

- पिछले वर्ष 2022 में विश्व प्रवासी पक्षी दिवस की Theme 'प्रवासी पक्षियों पर प्रकाश प्रदूषण का प्रभाव' (Impact of Light Pollution on Migratory Birds) थी।
- प्रवासी पक्षी हमारे और पारिस्थितिक तंत्र दोनों के ही लिए महत्वपूर्ण हैं।
- विश्व प्रवासी पक्षी दिवस मनाने की शुरुआत वर्ष 2006 में की गई थी।

#### विश्व थैलेसीमिया दिवस 2023 : 08 मई

8 मई को विश्व थैलेसीमिया दिवस है, जो थैलेसीमिया नामक आनुवंशिक विकार के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए समर्पित एक विशेष दिन है।

- इस वर्ष के अंतरराष्ट्रीय थैलेसीमिया दिवस का विषय "Strengthening Education to Bridge the Thalassaemia Care Gap." है।
- विषय का उद्देश्य थैलेसीमिया देखभाल में अंतर को कम करने के लक्ष्य के साथ बीमारी से प्रभावित व्यक्तियों की समझ और विशेषज्ञता को बढ़ाना है।

#### विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस 2023 : 3 मई

प्रतिवर्ष 3 मई प्रेस के महत्व के बारे में समझ बढ़ाने के लिए विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस मनाया जाता है। यह अवसर अप्रति. बंधित पत्रकारिता के महत्व पर जोर देता है और भाषण की स्वतंत्रता के मौलिक अधिकार की वकालत करता है।

- इस वर्ष का विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस "Shaping a Future of Rights: Freedom of Expression as a Driver for All Other Human Rights," के विषय पर केंद्रित है।
- यह दिन पत्रकारों की सुरक्षा, प्रेस की स्वतंत्रता की रक्षा करने और सूचना के मुक्त प्रवाह सुनिश्चित करने के लिए एक मंच प्रदान करता है।
- यूनेस्को के आम सम्मेलन ने प्रेस स्वतंत्रता के मौलिक सिद्धांतों का बढ़ावा देने के लिए 1991 में विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस के विचार का प्रस्ताव रखा।

- 1993 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने आधिकारिक तौर पर 3 मई को विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस के रूप में घोषित करने के लिए एक प्रस्ताव पारित किया।

### विश्व अस्थमा दिवस 2023 : 2 मई

विश्व अस्थमा दिवस एक वार्षिक घटना है, जो मई के पहले मंगलवार को मनाई जाती है।

- 2023 में, विश्व अस्थमा दिवस 2 मई को मनाया गया।
- इसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर अस्थमा के बारे में जागरूकता बढ़ाना और बेहतर प्रबंधन और देखभाल को प्रोत्साहित करना है।
- यह दिन स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं, रोगियों के समूहों और जन स्वास्थ्य एजेंसियों के साथ-साथ ग्लोबल इनिशिएटिव फॉर अस्थमा (जीआईएनए) द्वारा संयोजित किया जाता है।
- “अस्थमा केयर फॉर ऑल” अभियान का उद्देश्य संभवतः साधनों से लब्ध सभी देशों में प्रभावी अस्थमा प्रबंधन योजनाओं के विकास और कार्यान्वयन को प्रोत्साहित करना है।
- ग्लोबल इनिशिएटिव फॉर अस्थमा (जीआईएनए) ने 2023 विश्व अस्थमा दिवस के लिए थीम के रूप में “अस्थमा केयर फॉर ऑल” को नामित किया है।
- विश्व अस्थमा दिवस पहली बार 1998 में ग्लोबल इनिशिएटिव फॉर अस्थमा (जीआईएनए) द्वारा “विश्व अस्थमा जागरूकता दिवस” के रूप में स्थापित किया गया था।

### पुरस्कार

#### बुल्गारियाई लेखक जॉर्जी गोस्पोजिनोव को अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2023

बुल्गारियाई लेखक जॉर्जी गोस्पोजिनोव ने अपने उपन्यास “टाइम शेल्टर” के लिए 2023 अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीता।

- इस उपन्यास का अंग्रेजी में अनुवाद एंजेलो रोडेल ने किया था और यह बुल्गारिया का पहला उपन्यास है, जिसे अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार मिला है।

जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- ‘टाइम शेल्टर’ एक मनोरम और उल्लेखनीय साहित्यिक कृति है, जो समय, पहचान और मानवीय अनुभवों के विषयों की पड़ताल करती है।
- 62,000 डॉलर की पुरस्कार राशि को लेखक और अनुवादक के बीच बांटा जाएगा।
- ‘टाइम शेल्टर’ एक ऐसे क्लिनिक की कहानी है, जहां अतीत को एक प्रकार से पुनर्जीवित किया जाता है।
- टाइम शेल्टर का उद्देश्य उन लोगों की मदद करना है, जो डिमेंशिया (मनोभ्रंश) से पीड़ित हैं और पुरानी बातें भूल चुके हैं।

**अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार-** यह यूनाइटेड किंगडम में आयोजित एक अंतरराष्ट्रीय साहित्यिक पुरस्कार है। इसे जून 2004 में मैन बुकर पुरस्कार के पूरक के रूप में पेश किया गया था।

#### नरेंद्र मोदी को पापुआ न्यू गिनी और फिजी का सर्वोच्च नागरिक सम्मान

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को 22 मई, 2023 को पापुआ न्यू गिनी और फिजी के सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित किया गया है।

- पापुआ न्यू गिनी अपने सर्वोच्च नागरिक सम्मान ग्रैंड कम्पैनिन ऑफ द ऑर्डर ऑफ लोकोहू (जीसीएल) से सम्मानित किया।
- पापुआ न्यू गिनी के सर्वोच्च नागरिक सम्मान प्राप्त करने वाले व्यक्ति को ‘चीफ’ की उपाधि दी जाती है।
- फिजी के प्रधानमंत्री सित्वनी राबुका ने भी अपने सर्वोच्च सम्मान- ‘द कम्पैनिन ऑफ द ऑर्डर ऑफ फिजी’ (सीएफ) से प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को सम्मानित किया।

#### चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार-2022 में मध्य प्रदेश प्रथम

मध्य प्रदेश को जल-संसाधन के बेहतर उपयोग, जल-संरचनाओं के संरक्षण एवं संवर्द्धन में उत्कृष्ट कार्य के लिये राष्ट्रीय जल पुरस्कार, 2022 की ‘सर्वश्रेष्ठ राज्य’ श्रेणी में प्रथम स्थान प्राप्त किया है।

- सर्वश्रेष्ठ शहरी स्थानीय निकाय श्रेणी में नगर निगम चंडीगढ़ ने पहला स्थान प्राप्त किया है।

- यह पुरस्कार जल शक्ति मंत्रालय के जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग द्वारा प्रदान किया गया है।
- इसका उद्देश्य जनता को पानी के महत्त्व के बारे में जागरूक करना और उन्हें सर्वोत्तम जल उपयोग प्रथाओं को अपनाने के लिये प्रेरित करना है।
- चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार के अंतर्गत राज्यों, संगठनों, व्यक्तियों आदि को 11 अलग-अलग श्रेणियों में पुरस्कार प्रदान किये जाएंगे।

#### जयंत नार्लीकर को गोविंद स्वरूप लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड 2022

प्रसिद्ध खगोलशास्त्री और आईयूसीए के संस्थापक निदेशक, प्रोफेसर जयंत वी. नार्लीकर को एस्ट्रोनॉमिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (एएसआई) के द्वारा 12 मई, 2023 को गोविंद स्वरूप लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड प्रदान किया गया।

- नार्लीकर एएसआई के पूर्व अध्यक्ष हैं और इंटर-यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स (आईयूसीए) के संस्थापक निदेशक थे।
- नार्लीकर को ब्रह्मांड के विकास की समझ में महत्वपूर्ण योगदान के लिए जाना जाता है, उन्होंने खगोलशास्त्र और गुरुत्वाकर्षण पर अपने काम के लिए प्रसिद्धि प्राप्त की है।

#### गोविंद स्वरूप लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड:

यह पुरस्कार 2022 में स्थापित किया गया था और इसका नाम गोविंद स्वरूप के नाम पर रखा गया है, जो भारत में रेडियो खगोल विज्ञान के क्षेत्र में अग्रणी हैं।

#### पुलित्जर पुरस्कार-2023

वाल स्ट्रीट जर्नल और लास एंजलिस टाइम्स ने वर्ष का पुलित्जर पुरस्कार जीता है।

- एसोसिएटेड प्रेस को यूक्रेन में युद्ध की कवरेज के लिए प्रतिष्ठित सार्वजनिक सेवा पुरस्कार सहित दो पुलित्जर पुरस्कार प्रदान किया गया।
- न्यूयॉर्क टाइम्स को भी युद्ध के बारे में अपनी स्पेशल स्टोरीज के लिए अंतरराष्ट्रीय रिपोर्टिंग सम्मान प्रदान किया गया।



## सार-संक्षेप

- वॉशिंगटन पोस्ट की रिपोर्टर कैरोलिन किचनर ने संयुक्त राज्य अमेरिका में गर्भपात के मुद्दे पर अपनी कवरेज को लेकर पुलित्जर जीता।
- वॉल स्ट्रीट जर्नल के पत्रकारों ने 50 सरकारी एजेंसियों में संघीय अधिकारियों के बीच हितों के वित्तीय संघर्ष के बारे में इन्वेस्टिगेटिव रिपोर्टिंग की थी।
- अमेरिका में संघीय एजेंसियों के अधिकारियों के बीच वित्तीय टकराव पर खोजी रिपोर्टिंग करने पर वाल स्ट्रीट जर्नल को पुलित्जर पुरस्कार प्रदान किया गया है।
- यह समाचार पत्र प्रकाशक जोसेफ पुलित्जर की वसीयत के प्रवधानों के अनुसार दिया जाता है।
- पुरस्कार इक्कीस श्रेणियों में प्रतिवर्ष प्रदान किए जाते हैं।

**पुलित्जर पुरस्कार:** यह अमेरिका के अखबार, पत्रिका, आनलाइन पत्रकारिता, साहित्य के लिए कोलंबिया विश्वविद्यालय द्वारा दिया जाने वाला पुरस्कार है। यह 1917 में शुरू हुआ था।

### कोच्चि बंदरगाह को सागर श्रेष्ठ सम्मान से सम्मानित किया गया

बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने 2022-23 के दौरान गैर-कंटेनर श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ टर्नअराउंड समय के लिए कोचीन पोर्ट अथॉरिटी (सीपीए) को सागर श्रेष्ठ सम्मान से सम्मानित किया है।

- यह पुरस्कार 'सूखी बल्क और तरल बल्क कार्गो जहाजों को संभालने में कोचीन पोर्ट के उत्कृष्ट प्रदर्शन' की मान्यता में है।

### मीरा स्याल को बाफ्टा फैलोशिप

भारतीय मूल की ब्रिटीश अभिनेत्री और लेखिका मीरा स्याल को ब्रिटिश एकेडमी ऑफ फिल्म एंड टेलीविजन आर्ट्स द्वारा दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान प्रतिष्ठित बाफ्टा फैलोशिप प्रदान किया गया।

- यह पुरस्कार फिल्म और टेलीविजन में स्याल के असाधारण योगदान को मान्यता देता है और कला में उनकी उपलब्धियों की नवीनतम मान्यता है।

- स्याल का सबसे प्रसिद्ध बीबीसी कॉमेडी "गुडनेस ग्रेसस मी" और "द कुमार्स एट नंबर 42" है।
- उन्होंने डॉक्टर हु, पैडिंगटन 2, द सैंडमैन, हॉरिबल हिस्टोरीज, द स्प्लिट और द व्हील ऑफ टाइम जैसी विभिन्न उत्पादनों में अपनी शानदार अभिनय कला दिखाई है।

## पुस्तक

### केके शैलजा की आत्मकथा 'माई लाइफ ऐज ए कॉमरेड' का विमोचन

भारतीय राजनेता और केरल के पूर्व स्वास्थ्य मंत्री, केके शैलजा की आत्मकथा 'माई लाइफ ऐज ए कॉमरेड' केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन द्वारा लॉन्च की गई है।

- यह पुस्तक शैलजा ने कोच्चि बिऍनले फाउंडेशन की पूर्व सीईओ और पत्रकार मंजू सारा राजन के साथ मिलकर लिखी है।
- इस काम का मलयालम अनुवाद लेखक एस सिथारा करेंगे।

### "मेड इन इंडिया: 75 इयर्स ऑफ बिजनेस एंड एंटरप्राइज"

नीति आयोग के पूर्व सीईओ अमिताभ कांत ने "मेड इन इंडिया: 75 इयर्स ऑफ बिजनेस एंड एंटरप्राइज" नामक एक नई पुस्तक लिखी है।

- यह पुस्तक भारत के स्वतंत्रता के 75 वर्षों के बाद विश्व की 5वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बनकर उभरने तक के सफर को संदर्भित किया है।
- **अमिताभ कांत की अन्य पुस्तकें:** "ब्रांडिंग इंडिया- एन इन्क्रेडिबल स्टोरी", "इन्क्रेडिबल इंडिया 2.0", "एडिटर ऑफ- द पाथ अहेड- ट्रांसफॉर्मेटिव आइडियाज फॉर इंडिया"।

### नारायणन वाघुल द्वारा लिखित पुस्तक 'रिफ्लेक्शंस' का विमोचन

केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 28 अप्रैल, 2023 को मुंबई में नारायणन वाघुल द्वारा लिखित पुस्तक 'रिफ्लेक्शंस' का विमोचन किया।

- वाघुल की पुस्तक उनके करियर के दौरान नाटकीय, विनोदी और महत्वपूर्ण घटनाओं का वर्णन करती है।

**नारायणन वाघुल:** नारायणन वाघुल भारत के एक पूर्व बैंकर पेशेवर हैं। उन्हें भारत सरकार द्वारा 2010 में व्यापार और उद्योग श्रेणी में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।

## विविध

### वाराणसी के एलबीएसआई हवाई अड्डे में भारत का पहला रीडिंग लाउंज

वाराणसी का लाल बहादुर शास्त्री अंतरराष्ट्रीय (एलबीएसआई) हवाई अड्डा भारत का पहला ऐसा हवाई अड्डा बन गया है, जहां रीडिंग लाउंज लगा है।

- लाउंज के पुस्तकालय में काशी पर पुस्तकों के अलावा प्रधानमंत्री युवा योजना के तहत प्रकाशित युवा लेखकों की पुस्तकों के अलावा कई अंतरराष्ट्रीय भाषाओं में साहित्य और पुस्तकों का संग्रह है।
- वाराणसी हवाई अड्डा देश का पहला हवाई अड्डा बन गया है, जिसमें मुफ्त रीडिंग लाउंज है।
- लाउंज की स्थापना नेशनल बुक ट्रस्ट (एनबीटी) की सहायता से की गई है, जो एक भारतीय प्रकाशन गृह और केंद्र सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तहत स्वायत्त निकाय है।

### लैंगकावी अंतरराष्ट्रीय मेरिटाइम और एयरोस्पेस प्रदर्शनी-2023

22-25 मई, 2023 के बीच मलेशिया के लैंगकावी में 16वीं लैंगकावी अंतरराष्ट्रीय मेरिटाइम और एयरोस्पेस प्रदर्शनी (लीमा 2023) का आयोजन किया गया।

- भारत के अपर सचिव (रक्षा उत्पादन) श्री टी. नटराजन के नेतृत्व में एक भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने इसमें भाग लिया था।
- **लीमा:** 1991 में स्थापित और द्विवार्षिक रूप से आयोजित 'लीमा' एशिया-प्रशांत में सबसे बड़ी मेरीटाइम (समुद्री) और एयरोस्पेस प्रदर्शनियों में से एक है। ■

समसामयिकी क्रॉनिकल ● जुलाई 2023



## मैग्नस कार्लसन ने 2023 सुपरबेट रैपिड एंड ब्लिट्ज पोलैंड जीता

पांच बार के विश्व शतरंज चैम्पियन मैग्नस कार्लसन ने ग्रैंड चेस टूर (जीसीटी) के दूसरे चरण 2023 सुपरबेट रैपिड एंड ब्लिट्ज पोलैंड का खिताब जीत लिया है।

- नौवें के ग्रैंडमास्टर और विश्व नंबर एक कार्लसन ने 24 मई, 2023 को 24/36 के स्कोर के साथ 40,000 डॉलर का प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।
- दूसरे स्थान पर पोलैंड के डिफेंडिंग चैम्पियन जान-क्रिस्टोफ डूडा थे, जो कार्लसन से मात्र एक अंक पीछे रह गए।
- संयुक्त राज्य अमेरिका के वेस्ले सो और फ्रांस के मैक्सिम वाचियर-लाग्रेव 21.5 अंकों के साथ संयुक्त तीसरे स्थान पर रहे, जबकि लेवोन अरोनियन 20.5 के साथ पांचवें स्थान पर रहे।

## मुरली श्रीशंकर ने अंतरराष्ट्रीय जंपिंग मीटिंग 2023 में स्वर्ण पदक जीता

भारत के लम्बी कूद खिलाड़ी मुरली श्रीशंकर ने 24 मई, 2023 को ग्रीस के कल्लिथिया में अंतरराष्ट्रीय कूद मीटिंग में स्वर्ण पदक जीता,

- भारत के जेसविन एल्ड्रिन ने रजत पदक जीता।
- मुरली श्रीशंकर ने 8.18 मीटर की छलांग, जबकि जेसविन एल्ड्रिन ने 7.81 मीटर की छलांग लगाई।
- ऑस्ट्रेलिया के जालन रकर ने 7.80 मीटर प्रयास के लिए कांस्य पदक जीता।
- श्रीशंकर ने वर्ष 2022 में भी 8.31 मीटर के प्रयास से अंतरराष्ट्रीय जंपिंग मीटिंग जीती थी।
- कालिथिया में अंतरराष्ट्रीय जंपिंग मीटिंग एक विश्व एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर ब्रॉन्ज-लेबल इवेंट है।

## 37वें राष्ट्रीय खेलों में शामिल होगा 'गतका' मार्शल आर्ट

पंजाब की पारंपरिक मार्शल आर्ट, 'गतका' को 2023 अक्टूबर में गोवा में होने वाले 37वें राष्ट्रीय खेलों 2023 में आधिकारिक रूप से शामिल कर लिया गया है।

- इससे पहले खेल मंत्रालय ने हरियाणा में 2021 में खेले गए खेलो इंडिया युवा खेलों में गतका और कलारीपयट्टु सहित चार स्वदेशी खेलों को शामिल करने को मंजूरी दी थी।
- गतका मार्शल आर्ट का एक रूप है, जो मुख्य रूप से पंजाब के सिखों और अन्य संबंधित जातीय समूहों से जुड़ा हुआ है।
- यह मार्शल आर्ट तलवार को धारण करता है तथा युद्ध कौशल और आत्म-संयम को छड़ी देता है।
- गतका की उत्पत्ति तब हुई थी जब 6वें सिख गुरु हरगोबिंद ने मुगल युग के दौरान आत्मरक्षा के लिए 'कृपाण' को अपनाया था।
- इसे अक्सर 'आदि-शक्ति योग' या स्वयं को सशक्त बनाने वाला योग कहा जाता है।

## नेपाल ने एसीसी पुरुष प्रीमियर कप जीता

नेपाल ने एसीसी प्रीमियर कप के फाइनल में यूएई को 7 विकेट से हराकर खिताब जीत लिया है।

- एसीसी मेन्स प्रीमियर कप 18 अप्रैल से 1 मई, 2023 तक खेला गया।
- नेपाल ने यह एसीसी पुरुष प्रीमियर कप जीतकर एशिया कप 2023 के लिए क्वालीफाई कर लिया है।
- नेपाल सितंबर में खेले जाने वाले एशिया कप के ग्रुप ए में भारत और पाकिस्तान के साथ शामिल हो गया।

- प्रतियोगिता में 10 टीमों में भाग ली थीं- बहरीन, हांगकांग, कुवैत, मलेशिया, नेपाल, ओमान, कतर, सऊदी अरब, सिंगापुर और संयुक्त अरब अमीरात।

## गोल्डन ग्रां प्री 2023

भारतीय एथलीट शैली सिंह ने 21 मई, 2023 को जापान के योकोहामा में आयोजित महिलाओं की लंबी कूद स्पर्धा में गोल्डन ग्रां प्री 2023 एथलेटिक्स मीट में तीसरा स्थान प्राप्त कर कांस्य पदक जीता।

- भारतीय एथलीट शैली सिंह ने 6.65 मीटर की छलांग लगाने का प्रयास किया, जिससे उन्हें पॉडियम पर तीसरा पड़ाव मिला।
- जर्मनी की मैरीस लुजोलो ने 6.79 मीटर की छलांग लगाकर स्वर्ण पदक जीता, जबकि ऑस्ट्रेलिया की ब्रुक बुशकुहल ने 6.77 मीटर की छलांग लगाकर रजत पदक जीता।

## भाला फेंक में नीरज चोपड़ा विश्व के नंबर वन खिलाड़ी बने

वर्ल्ड एथलेटिक्स द्वारा 22 मई, 2023 को जारी भाला फेंक रैंकिंग (javelin throw rankings) में नीरज चोपड़ा विश्व के नंबर वन खिलाड़ी बने।

- नीरज यह रैंकिंग प्राप्त करने वाले पहले भारतीय हैं।
- नीरज चोपड़ा इस रैंकिंग में 1455 अंकों के साथ शीर्ष पर हैं, जबकि एंडरसन पीटर्स 1433 अंकों के साथ विश्व के दूसरे भाला फेंक खिलाड़ी हैं।
- नीरज चोपड़ा 1455 अंकों के साथ ग्रेनाडा के एंडरसन पीटर्स से 22 अंक आगे रहे।
- 5 मई को उन्होंने 88.67 मीटर भाला फेंककर दोहा डायमंड लीग का खिताब अपने नाम किया। इसी से वह नंबर वन जेवलिन थ्रोअर बने हैं।

## रवेल

- टोक्यो ओलंपिक में रजत पदक जीतने वाले चेक गणराज्य के जैकब वडलेज्च 1416 अंकों के साथ विश्व रैंकिंग में तीसरे स्थान पर हैं।
- 30 अगस्त, 2022 को चोपड़ा वर्ल्ड नंबर 2 पर पहुंच गए, लेकिन तबसे मौजूदा विश्व चैम्पियन पीटर्स उनसे आगे थे।
- 2022 में नीरज ने सितंबर में ज्यूरिख में डायमंड लीग 2022 का फाइनल जीता, जिससे वह ऐसा करने वाले पहले भारतीय एथलीट बन गए।

### शंघाई में विश्व तीरंदाजी कप में भारत दूसरे स्थान पर

- विश्व तीरंदाजी कप-2023 शंघाई में 16 से 21 मई तक आयोजित किये गये थे।
- विश्व तीरंदाजी कप में भारत दूसरे स्थान पर रहा।
  - प्रथमेश जावकर और अरुण कुमार ने व्यक्तिगत स्वर्ण और कांस्य जीता, ओजस देवताले और ज्योति सुरेखा वेनाम की जोड़ी ने मिश्रित टीम वर्ग में स्वर्ण हासिल किया।
  - व्यक्तिगत पुरुष कंपाउंड फाइनल में प्रथमेश ने विश्व के नंबर 1 नीदरलैंड के माइक श्लोएसर को 149-148 से हराया।
  - फाइनल में पहुंचने से पहले प्रथमेश ने इंडोनेशिया के धानी दिवा प्रदाना, कोरिया के किम जोंगो, डेनमार्क के मार्टिन डम्सबो और कोरिया के चोई योंगही को हराया था।
  - ज्योति और ओजस ने कंपाउंड मिक्सड टीम इवेंट में भारत के लिए लगातार दूसरा स्वर्ण पदक जीता।
  - ज्योति और ओजस ने अंताल्या में विश्व कप के पहले चरण में भी स्वर्ण पदक जीता था।
  - अरुण कुमार ने भारत के लिए कांस्य पदक जीता।
  - व्यक्तिगत महिला कंपाउंड में अरुण कुमार ने सेमीफाइनल में ग्रेट ब्रिटेन की एला गिब्सन से हारने के बाद कांस्य पदक मैच में तुर्की की इपेक तोमरुक को हराया।

### इटली ओपन टेनिस में पुरुष सिंगल्स डेनियल मेदवेदेव ने जीता

- विश्व के नंबर तीन टेनिस खिलाड़ी रूस के डेनियल मेदवेदेव ने 21 मई, 2023 को डेनमार्क के होल्मरुन को हराकर इटली ओपन टेनिस में पुरुष सिंगल्स जीता।
- मेदवेदेव का इस वर्ष का यह पांचवा खिताब है और वे विश्व रैंकिंग में दूसरे स्थान पर पहुंच गए हैं।
  - कजाकिस्तान की एलिना रिबाकिना ने महिला सिंगल्स के फाइनल में यूक्रेन की एनेहेलिना कलिनिना को हराया।
  - पुरुष डबल्स का खिताब मोनाको के ह्यूगो नाइस और पोलैंड के जेन जेलिंस्की ने नीदरलैंड के रोबिन हैसे और बोटिक वैन डी जैंड्सचुल्प की जोड़ी को हराया।
  - महिला डबल्स में ऑस्ट्रेलिया की स्टॉर्म हुन्टर और बेलजियम की एलिस मर्टेंस की जोड़ी ने अमेरिका की कोको गॉफ और जेसिका पेगुला की जोड़ी को पराजित किया।

### हरियाणा सब जूनियर महिला राष्ट्रीय चैम्पियनशिप हॉकी 2023 का विजेता

- हॉकी हरियाणा ने 14 मई, 2023 को 11 दिवसीय टूर्नामेंट के फाइनल में हॉकी झारखंड को 3-2 से हराकर 13वीं हॉकी इंडिया सब जूनियर महिला राष्ट्रीय चैम्पियनशिप 2023 जीता।
- इस प्रतियोगिता का आयोजन राउरकेला के बिरसा मुंडा हॉकी स्टेडियम में आयोजित किया गया था।
  - ओडिशा हॉकी संघ ने टूर्नामेंट में उत्तर प्रदेश हॉकी को 4-3 से हराकर तीसरा स्थान प्राप्त किया।

### दक्षिण एशियाई युवा टेबल टेनिस चैम्पियनशिप 2023 ईटानगर में संपन्न

- दक्षिण एशियाई युवा टेबल टेनिस चैम्पियनशिप 2023 का समापन 17 मई को ईटानगर में हुआ। यह तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम था।
- इसमें छः देशों भूटान, बांग्लादेश, भारत, मालदीव, श्रीलंका और नेपाल के 100 से अधिक एथलीटों ने भाग लिया।

- अंडर-19 बॉयज सिंगल्स में अंकुर भट्टाचार्जी ने पायस जैन को 4-2 से हराकर स्वर्ण पदक जीता।
- अंडर-19 लड़कियों के एकल में सुहाना सैनी ने यशस्विनी घोरपड़े को 4-1 से हराया।
- मिश्रित युगल में पायस जैन और यशस्विनी की जोड़ी ने मालदीव के अखयार अहमद खालिद और फातिमा धेमा अली की जोड़ी को हराकर स्वर्ण पदक जीता।

### वुप्पला प्रणीत भारत के 82वें ग्रैंडमास्टर बने

- तेलंगाना के 15 वर्षीय शतरंज खिलाड़ी वुप्पला प्रणीत भारत के 82वें ग्रैंडमास्टर बन गए हैं।
- वुप्पला प्रणीत ने बाकू ओपन 2023 के अंतिम दौर के दौरान अमेरिका के जीएम हंस नीमन को हराकर ग्रैंडमास्टर खिताब प्राप्त किया है।
  - प्रणीत ने मार्च 2022 में टूर्नामेंट में अपना पहला जीएम-मानदंड और अंतरराष्ट्रीय मास्टर (आईएम) का खिताब प्राप्त किया।
  - सायंतन दास फ्रांस के कान में अंतरराष्ट्रीय महोत्सव डेस ज्यूक्स में जीत कर भारत के 81वें ग्रैंडमास्टर बने।
  - पहले भारतीय ग्रैंडमास्टर विश्वनाथन आनंद थे, जिन्होंने 1988 में यह खिताब हासिल किया था।

### सुमित मुखर्जी ने बीएफएएमई चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक जीता

- कोलकाता के एक मेट्रो कर्मचारी सुमित मुखर्जी ने पाकिस्तान के लाहौर में आयोजित ब्रिज फेडरेशन ऑफ एशिया एंड मिडल-ईस्ट चैम्पियनशिप (बीएफएएमई) में चार स्वर्ण पदक जीते। यह चैम्पियनशिप 5 से 13 मई, 2023 तक आयोजित हुई।
- खेलों को चार श्रेणियों में विभाजित किया गया था: ओपन, महिला, मिश्रित और वरिष्ठ।
  - सुमित ने पहले 2018 जकार्ता एशियाई खेलों और 2022 में जकार्ता में आयोजित चौथी एशिया कप ब्रिज चैम्पियनशिप में कांस्य पदक जीता था।
- समसामयिकी क्रॉनिकल ● जुलाई 2023

### आईएसएसएफ निशानेबाजी विश्व कप

दिव्या सुब्बाराजू थाडिगोल और सरबजोत सिंह की भारतीय जोड़ी ने 11 मई, 2023 को अजरबैजान की राजधानी बाकू में आईएसएसएफ निशानेबाजी विश्व कप में 10 मीटर एयर पिस्टल मिश्रित टीम स्पर्धा का स्वर्ण पदक जीता।

- इससे पहले काहिरा और भोपाल में विश्व कप चरण में दूसरे स्थान पर रही भारतीय जोड़ी ने स्वर्ण पदक के मुकाबले में सर्बिया के जोराना अरुनोविच और दामिर मिक्चेच की जोड़ी को 16-14 से हराया।
- सरबजोत ने लगातार दूसरे आईएसएसएफ विश्व कप में स्वर्ण पदक जीता।
- इससे पूर्व मार्च 2023 में सरबजोत ने भोपाल में व्यक्तिगत एयर पिस्टल का स्वर्ण पदक जीता था। दिव्या का इस स्तर पर सीनियर वर्ग का यह पहला पदक है।
- सिमल यिलमाज और इस्माइल केलेस की तुर्की की जोड़ी ने सारा कोस्टेनटिनो और पाउलो मोना की इटली की जोड़ी को 17-9 से हराकर कांस्य पदक जीता।

### रिदम सांगवान ने बाकू में एयर पिस्टल स्पर्धा में कांस्य पदक जीता

रिदम सांगवान ने भारत का प्रतिनिधित्व करते हुए अजरबैजान के बाकू में आईएसएसएफ विश्व कप 2023 में महिलाओं की 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में कांस्य पदक जीता।

- सांगवान ने फाइनल राउंड में 219.1 का स्कोर कर पोडियम पर तीसरा स्थान प्राप्त किया।
- 2016 के रियो ओलंपिक चैम्पियन ग्रीस की अन्ना कोराकाकी ने स्वर्ण पदक जीता, जबकि 2004 के एथेंस ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता यूक्रेन की ओलेना कोस्तेविच ने रजत पदक जीता।

**आईएसएसएफ विश्व कप:** इसकी शुरुआत 1986 में अंतरराष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन द्वारा की गई थी। इसका प्राथमिक उद्देश्य ओलंपिक शूटिंग प्रतियोगिताओं के लिए एक मानकीकृत योग्यता प्रणाली प्रदान करना है।

### रेड बुल के मैक्स वेरस्टैपेन ने F1 मियामी ग्रैंड प्रिक्स 2023 जीता

रेड बुल के डच-बेल्जियम रेसिंग ड्राइवर मैक्स वेरस्टैपेन ने संयुक्त राज्य अमेरिका में 2023 एफ 1 विश्व चैम्पियनशिप के 5वें दौर में फॉर्मूला 1 (एफ 1) मियामी ग्रैंड प्रिक्स 2023 जीता।

- यह मैक्स वेरस्टैपेन के करियर की 38वीं जीत है।
- मेक्सिको के सर्जियो पेरेज (रेड बुल) दूसरे और स्पेन के फर्नांडो अलोंसो (एस्टन मार्टिन) मियामी ग्रैंड प्रिक्स 2023 में तीसरे स्थान पर रहे।
- मैक्स वेरस्टैपेन ने इससे पूर्व, बहरीन ग्रैंड प्रिक्स 2023, 2023 एफ1 विश्व चैम्पियनशिप के शुरुआती दौर और ऑस्ट्रेलिया ग्रैंड प्रिक्स 2023 जीता था।
- मियामी ग्रैंड प्रिक्स 2023, जिसे आधिकारिक तौर पर एफ1 क्रिप्टो डॉट कॉम मियामी ग्रैंड प्रिक्स 2023 के रूप में जाना जाता है।

### लियोनेल मेसी ने जीता लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर 2023

2022 विश्व कप फुटबाल में जीत दिलाने वाले अर्जेंटीना के कप्तान लियोनेल मेसी को पेरिस में 8 मई, 2023 को लॉरियस स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- मेसी एक ही वर्ष में वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर अवार्ड और वर्ल्ड टीम ऑफ द ईयर अवार्ड दोनों प्राप्त करने वाले पहले एथलीट भी बन गए।
- लॉरियस वर्ल्ड कमबैक ऑफ द ईयर का पुरस्कार क्रिश्चियन एरिक्सन को मिला।

### प्रवीण चित्रवेल ने क्यूबा में ट्रिपल जंप में राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया

भारतीय ट्रिपल जम्पर प्रवीण चित्रवेल ने 6 मई, 2023 को क्यूबा के हवाना में पुएबा डी कॉम्बेशन 2023 एथलेटिक्स मीट में 17.37 मीटर के प्रयास के साथ एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया।

- चित्रवेल ने 2016 में बेंगलुरु में तीसरी इंडियन ग्रैंड प्री. में रंजीत माहेश्वरी द्वारा बनाए गए 17.30 मीटर के पिछले पुरुष त्रिकूट राष्ट्रीय रिकॉर्ड में सुधार किया है।

- चित्रवेल ने 2023 बुडापेस्ट विश्व एथलेटिक्स चैम्पियनशिप क्वालीफाइंग मानक 17.20 मीटर को भी पार किया है।
- चित्रवेल बेल्लारी में दूसरी भारतीय ओपन जंप प्रतियोगिता में 17.17 मीटर की छलांग लगाकर एशियाई खेलों 2023 के लिए पहले ही क्वालीफाई कर चुके हैं।

### नीरज चोपड़ा ने डायमंड लीग 2023 जीता

ओलंपिक चैम्पियन जेवलिन थ्रोअर नीरज चोपड़ा ने 5 मई, 2023 को दोहा डायमंड लीग 2023 में जीत दर्ज की।

- पहले चरण में नीरज चोपड़ा ने पहले ही प्रयास में 88.67 मीटर थ्रो कर करियर का चौथा सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया।
- चेक गणराज्य के जैकब वडलेज्च 88.63 मीटर के साथ दूसरे स्थान पर रहे। जबकि, ग्रेनाडा के एंडरसन पीटर्स 85.88 मीटर के साथ तीसरे स्थान पर रहे।
- नीरज चोपड़ा का व्यक्तिगत सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन 89.94 मीटर है, जो राष्ट्रीय रिकॉर्ड भी है।
- नीरज ने 2018 में दोहा डायमंड लीग में 87.43 मीटर भाला फेंका था। वह चौथे स्थान पर रहे थे।
- नीरज ज्यूरिख में 2022 ग्रैंड फिनाले जीतने के बाद डायमंड लीग चैम्पियन बनने वाले पहले भारतीय बने।

### लुका ब्रेसेल ने जीता स्नूकर विश्व चैम्पियनशिप का खिताब

बेल्जियम के स्नूकर खिलाड़ी लुका ब्रेसेल ने मार्क सेल्बी को हराकर अपना पहला विश्व खिताब जीता है। ब्रेसेल ने 18-15 से जीत प्राप्त की।

- 2023 वर्ल्ड स्नूकर चैम्पियनशिप 15 अप्रैल से 1 मई, 2023 तक इंग्लैंड के शेफील्ड में क्रूसिबल थिएटर में हुआ था।
- ब्रेसेल ने 32वें फ्रेम में शतकीय पारी खेलकर जीत दर्ज की।
- ब्रेसेल की जीत ने उन्हें स्नूकर के उभरते खिलाड़ी में से एक के रूप में स्थापित किया है।
- ब्रेसेल ने क्वार्टर फाइनल में सात बार के चैम्पियन रोनी ओशसुलिवन को हराया।

# वनलाइनर समसामयिकी

वन लाइनर - 25 मई तक

## राज्य

- किस राज्य सरकार ने सभी जेलों में कॉल ब्लॉकिंग प्रणाली के लिए टावर लगाने की स्वीकृति दी है? - **जम्मू-कश्मीर**
- हाल ही में त्रिपुरा पर्यटन के लिए ब्रांड एंबेसडर किसे नामित किया गया है? - **सौरव गांगुली**
- किस राज्य सरकार ने राज्य में छः हजार से अधिक अवैध कॉलोनियों को नियमित करने की घोषणा की है? - **मध्य प्रदेश**
- सुशासन विनियमों को मंजूरी देने वाला देश का पहला राज्य कौन है? - **महाराष्ट्र**
- 20 मई, 2023 को कर्नाटक के 30वें मुख्यमंत्री के रूप में पद और गोपनीयता की शपथ किसने ली? - **सिद्धारमैया**
- चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार-2022 में किस राज्य ने पहला स्थान प्राप्त किया है? - **मध्य प्रदेश**
- मध्य प्रदेश कैबिनेट ने 17 मई, 2023 को बेरोजगार युवाओं के लिए किस योजना को मंजूरी दी है? - **'मुख्यमंत्री सीखो कमाओ योजना'**
- भौगोलिक संकेतक टैग वाली वस्तुओं की अधिकतम संख्या के मामले में देश में तमिलनाडु के बाद दूसरे स्थान पर कौन-सा राज्य है? - **उत्तर प्रदेश**
- 16 मई, 2023 को सिक्किम का स्थापना दिवस है। सिक्किम भारत का 22वां राज्य कब बना था? - **16 मई, 1975**
- पंजाब में जालंधर लोकसभा सीट के उपचुनाव में किसने कांग्रेस की करमजीत कौर को हराकर जीत दर्ज की है? - **आम आदमी पार्टी के सुशील कुमार रिकू**
- उत्तराखंड में, मोटे अनाज के स्वास्थ्य लाभों के बारे में जन जागरूकता पैदा करने के लिए बाजरा उत्सव (श्रीअन्न महोत्सव) कहाँ आयोजित किया गया है? - **देहरादून**
- जन संपर्क कार्यक्रम जगन्नाकु चेबुदम का शुभारंभ हाल ही में किस राज्य में किया गया? - **आंध्र प्रदेश**
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 10 मई, को राजस्थान में कितने परियोजनाओं का शुभारंभ किया? - **5,500 करोड़ रुपये**
- उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य का पहला फार्मा पार्क कहां स्थापित करने की परियोजना को हरी झंडी दी है? - **बुंदेलखंड के ललितपुर जिले में**
- 1 मई को किस राज्य का 63वां स्थापना दिवस था? - **गुजरात और महाराष्ट्र**
- भारत का पहला केबल स्टेड रेल पुल कहाँ स्थापित किया गया है? - **जम्मू और कश्मीर में अंजी खड्ड पुल**

## राष्ट्रीय

- जी-20 के डिजास्टर रिस्क रिडक्शन वर्किंग ग्रुप (डीआरआरडब्ल्यूजी) की दूसरी बैठक 25 मई, 2023 को कहाँ संपन्न हुई? - **मुंबई**
- स्वदेश निर्मित विमानवाहक पोत आईएनएस विक्रान्त पर 24 मई, 2023 को रात के समय पहली बार कौन-सा विमान उतरा जिसे भारतीय नौसेना ने 'ऐतिहासिक उपलब्धि' बताया है? - **मिग-29 के लड़ाकू विमान**
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने दिल्ली-देहरादून वंदे भारत एक्सप्रेस को हरी झंडी कब दिखाई? - **25 मई, 2023 को**
- कर्नाटक विधानसभा के नये अध्यक्ष कौन चुने गए हैं? - **यू.टी. खादर**
- मिशन लाइफ 'स्वस्थ जीवनशैली अपनाएं' के तहत 24 मई, 2023 को ध्यान शिविर का आयोजन किसके द्वारा किया गया? - **भारतीय प्राणी सर्वेक्षण**
- जी-20, व्यापार और निवेश कार्यसमूह की दूसरी बैठक 23 मई, 2023 को कहाँ शुरू हुआ? - **बेंगलुरु**
- जी-20 की आपदा जोखिम न्यूनीकरण कार्यसमूह की दूसरी बैठक 23 मई, 2023 कहाँ शुरू हुई? - **मुम्बई**
- उपभोक्ता मामलों, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय द्वारा भारत कब से कब तक वार्षिक ISO COPOLCO प्लेनरी के 44वें संस्करण आयोजित करेगा? - **23-26 मई, 2023**
- शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार और अमेरिकी विदेश विभाग ने शिक्षा और कौशल विकास पर भारत-अमेरिका कार्यकारी दल की शुरुआत कब की? - **22 मई, 2023**
- केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने नई दिल्ली में जनगणना भवन का उद्घाटन कब किया? - **22 मई, 2023**
- केन्द्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने 20 मई, 2023 को नेशनल एकेडमी ऑफ कोस्टल पुलिसिंग (एनएसीपी) के स्थायी परिसर की आधारशिला कहाँ रखी? - **गुजरात देवभूमि द्वारका जिले के ओखा**
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 21 मई, 2023 को कहाँ विश्व स्वास्थ्य सभा के 76वें सत्र को वीडियो संदेश के माध्यम से संबोधित किया? - **स्विटजरलैंड के जिनेवा**
- सतत विमानन ईंधन के साथ भारत की पहली वाणिज्यिक यात्री उड़ान 19 मई, 2023 को कहाँ के लिए उड़ान भरी? - **पुणे से दिल्ली**

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 18 मई, 2023 को अंतरराष्ट्रीय संग्रहालय एक्सपो 2023 का उद्घाटन कहाँ किया?
    - नई दिल्ली
  - केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री, पुरुषोत्तम रूपाला ने 17 मई, 2023 को करंजा, रायगढ़ (महाराष्ट्र) में सागर परिक्रमा यात्रा के किस चरण का शुभारंभ किया?
    - चरण-V
  - जी20 की मुंबई में शुरू हुई तीसरी ऊर्जा कार्यसमूह की बैठक कब सम्पन्न हुई?
    - 17 मई, 2023
  - प्रधानमंत्री रोजगार मेले में सरकारी विभागों में 71 हजार नियुक्ति-पत्र बांटे गए। देश भर में कब 45 स्थानों पर रोजगार मेले आयोजित किए गए?
    - 16 मई, 2023
  - केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय द्वारा सागर परिक्रमा का पांचवां चरण 17 से 19 मई, 2023 तक कहाँ आयोजित हुआ?
    - रायगढ़ से कनकोना तक
  - भारतीय वायुसेना की राष्ट्रीय रसद प्रबंधन संगोष्ठी, लॉजिसेम-23 का आयोजन 16 मई, 2023 को कहाँ किया गया?
    - नई दिल्ली
  - पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने 15 मई, 2023 को नई दिल्ली में किस मोबाइल एप्लिकेशन का शुभारम्भ किया?
    - मेरी लाइफ
  - भारत की अध्यक्षता में जी-20 की ऊर्जा परिवर्तन कार्य समूह की तीसरी बैठक 15 मई, 2023 को कहाँ आयोजित की गई?
    - मुंबई
  - जी 20 संस्कृति कार्य समूह की दूसरी बैठक 14 से 17 मई तक कहाँ आयोजित की जा रही है?
    - भुवनेश्वर
  - केंद्रीय विदेश और संस्कृति राज्य मंत्री मीनाक्षी लेखी ने 11 मई, 2023 को नई दिल्ली में किस प्रदर्शनी का उद्घाटन किया?
    - "बुद्धम शरणम गच्छामी"
  - जम्मू और कश्मीर के बाद, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) ने कहाँ लिथियम के एक और भंडार की खोज की है?
    - राजस्थान के नागौर जिले के डेगाना
  - कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (एमएसडीई) द्वारा 8 मई, 2023 को देश भर के 200 से अधिक जिलों में किस मेले का आयोजन किया जायेगा?
    - प्रधानमंत्री राष्ट्रीय शिक्षता मेला (पीएमएनएएम)
  - शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के आठ सदस्य देशों के विदेश मंत्रियों की बैठक 4-5 मई, 2023 को कहाँ आयोजित की गयी?
    - गोवा
- ### आर्थिकी
- केन्द्र सरकार हरित पोत परिवहन को बढ़ावा देने के लिए कितने प्रतिशत वित्तीय सहायता प्रदान करने की घोषणा की है?
    - 30 प्रतिशत
  - चीनी उत्पादन में उत्तर प्रदेश ने किस राज्य को पीछे छोड़ दिया है?
    - महाराष्ट्र
  - किस देश के सांख्यिकी विभाग के अनुसार अप्रैल में मुद्रास्फीति की दर वार्षिक आधार पर 33 दशमलव 6 प्रतिशत रही?
    - श्रीलंका
  - बीते वित्त वर्ष (2022-23) में अमेरिका और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) के बाद भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापार भागीदार कौन देश बना है?
    - नीदरलैंड
  - केप्लर के आंकड़ों के अनुसार कौन देश यूरोप में रिफाईंड ईंधन का सबसे बड़ा आपूर्तिकर्ता बन गया है?
    - भारत
  - आरबीआई के आंकड़ों के अनुसार कौन राज्य लगातार तीसरे वर्ष बाजार उधारी में सबसे ऊपर रहा है?
    - तमिलनाडु
- ### अंतरराष्ट्रीय
- 23 मई, 2023 को प्रवासन, गतिशीलता भागीदारी और हरित हाइड्रोजन कार्यबल से संबंधित भारत किस देश के साथ समझौता किया है?
    - ऑस्ट्रेलिया
  - भारत ने 23 मई, 2023 को परस्पर संबंधों को और मजबूती देने के लिए किस देश को ब्रॉड गेज वाले बीस डीजल रेल इंजन सौंपे?
    - बांग्लादेश
  - भारत ने चक्रवात मोचा से प्रभावित म्यांमार में लोगों को मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए कौन-सा ऑपरेशन शुरू किया है?
    - "ऑपरेशन करुणा"
  - विदेश मंत्रालय ने किस देश के विदेश विभाग की अंतरराष्ट्रीय धार्मिक स्वतंत्रता संबंधी रिपोर्ट को गलत सूचनाओं और त्रुटिपूर्ण समझ पर आधारित बताया है?
    - अमेरिकी विदेश विभाग
  - भारत-यूरोपीय संघ व्यापार और प्रौद्योगिकी परिषद की पहली मंत्रिस्तरीय बैठक 16 मई, 2023 को कहाँ आयोजित की गई?
    - बेल्जियम के ब्रसेल्स
  - केंद्रीय बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्री सर्बानंद सोनोवाल और म्यांमार के उप प्रधानमंत्री एडमिरल टिन आंग सान ने 9 मई, 2023 को म्यांमार में किस बंदरगाह का उद्घाटन किया?
    - सितवे बंदरगाह
  - भारत और बांग्लादेश के बीच 6 मई, 2023 को कहाँ एक नई सीमा हाट का उद्घाटन किया गया?
    - सिलहट के कंपनीगंज
  - दक्षिण कोरिया मेट्रो लाइन, सीएनजी बसों और रेलवे सिग्नलिंग प्रणाली के लिए किस देश को 3 बिलियन अमेरिकी डालर की वित्तीय सहायता प्रदान करेगा?
    - बांग्लादेश
  - बिजली क्षेत्र पर बांग्लादेश-भारत संयुक्त संचालन समिति (BIJSC) की 21वीं बैठक 4 मई, 2023 को कहाँ आयोजित की गई?
    - खुलना, बांग्लादेश
  - हाल ही में किस देश में संविधान संशोधन के लिए जनमत संग्रह (Referendum) करवाया गया?
    - उज्बेकिस्तान
  - भारत सरकार का पर्यटन मंत्रालय 01 से 04 मई, 2023 तक आयोजित अरब यात्रा बाजार (एटीएम) 2023 में भाग ले रहा है। यह कहाँ आयोजित किया गया है?
    - दुबई, संयुक्त अरब अमीरात

### विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- विश्व में 500 सुपरकंप्यूटिंग की सूची में 75वें स्थान पर किसे रखा गया है? - 'ऐरावत'
- केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने 16 मई, 2023 को मोबाइल उपयोगकर्ताओं की सुरक्षा के लिए किस पोर्टल का शुभारंभ किया? - संचार साथी
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाल ही में कहाँ से अपने सेमी क्रायोजेनिक इंजन का सफल परीक्षण किया है, जिनका प्रयोग भविष्य में प्रक्षेपण यानों में होगा? - तमिलनाडु के महेन्द्रगिरी
- 24 मई, 2023 को 'रसायन और पेट्रोरसायन: हरित प्रौद्योगिकियों और डिजिटलिकरण के माध्यम से सतत बदलाव' पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया? - नई दिल्ली
- जलवायु परिवर्तन पर पीटरबर्ग संवाद 2-3 मई, 2023 को कहाँ आयोजित किया गया? - बर्लिन
- असम सरकार वर्तमान में जंगली जानवरों के लिए काजीरंगा से बुरा चपोरी वन्यजीव अभयारण्य के माध्यम से किस राष्ट्रीय उद्यान के लिए पारंपरिक मार्ग खोलने के लिए विचार कर रही है? - ओरंग राष्ट्रीय उद्यान

### योजना/रिपोर्ट

- नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने 24 मई, 2023 को हेलीकॉप्टर मार्गों के लिए विशेष रूप से तैयार उड़ान की किस योजना की शुरुआत की? - उड़ान 5.1
- केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री, स्मृति जुबिन ईरानी ने 12 मई, 2023 को मिशन सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 के तहत कौन - सी कार्यक्रम लॉन्च किया? - प्रारंभिक बचपन देखभाल और शिक्षा कार्यक्रम 'पोषण भी, पढाई भी'
- वित्त मंत्रालय के व्यय विभाग ने सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) को कोविड-19 अवधि के लिए राहत प्रदान करने के लिए कौन-सी योजना शुरू की है? - "विवाद से विश्वास I - MSMEs को राहत" योजना
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने हाल ही में किसे घोषित किया कि अब यह वैश्विक स्वास्थ्य आपातकाल नहीं है? - mpox
- इंटरनेट इन इंडिया रिपोर्ट 2022 के अनुसार भारत में वर्तमान में कितने सक्रिय इंटरनेट यूजर हैं? - 75.9 करोड़
- अंतरराष्ट्रीय संगठन 'रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स' द्वारा जारी वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम इंडेक्स 2023 में भारत 180 देशों की सूची में किस स्थान पर है? - 161वें स्थान
- किस आयोग ने संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम के सहयोग से 1 मई, 2023 को "सामाजिक क्षेत्र में सर्वोत्तम कार्यप्रणालियाँ: एक सार संग्रह, 2023" रिपोर्ट जारी किया? - नीति आयोग

### खेल

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 25 मई, 2023 को खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का उद्घाटन कहाँ किया गया? - लखनऊ
- हाल ही में भारत ताइक्वांडो की कार्यकारी समिति के अध्यक्ष के रूप में किसे निर्विरोध चुना गया है? - नामदेव शिरगांवकर
- भारत ने पहली बार अल्माटी, कजाकिस्तान में अंतरराष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) विश्व कप चरण में महिला स्कीट में दो वरिष्ठ व्यक्तिगत पदक किसने जीते? - गनेमत सेखों और दर्शना राठौर
- नवीनतम एटीपी रैंकिंग में सर्बिया के नोवाक जोकोविच को पीछे कर विश्व के नंबर 1 टेनिस खिलाड़ी कौन बन गये हैं? - स्पेन के कार्लोस अल्कराज
- 23 मई, 2023 को बहरीन पैरा बैडमिंटन इंटरनेशनल में पुरुष सिंगल और डबल में स्वर्ण पदक किस भारतीय ने जीता है? - प्रमोद भगत
- कजाखस्तान की एलेना रेयबकीना ने इटालियन ओपन टेनिस टूर्नामेंट का महिला सिंगल्स खिताब किसे हराकर जीत लिया है? - यूक्रेन की एहेलिना कलिनिना
- 21 मई, 2023 को डेनमार्क के होल्मरुन को हराकर इटली ओपन टेनिस में पुरुष सिंगल्स का खिताब किसने जीता है? - रूस के दानिल मेदवेदेव
- एक ही कैलेंडर वर्ष में एकदिवसीय, टेस्ट, टी 20 और आईपीएल में शतक बनाने वाले पहले भारतीय कौन हैं? - शुभमन गिल
- 17 मई को संपन्न दक्षिण एशियाई युवा टेबल टेनिस चैंपियनशिप 2023 कहाँ आयोजित किये गये थे? - ईटानगर
- भारत के 82वें ग्रैंडमास्टर कौन बन गए हैं? - वुप्पला प्रणीत
- 13वीं हॉकी इंडिया सब जूनियर महिला राष्ट्रीय चैंपियनशिप 2023 किसने जीती है? - हरियाणा
- भारतीय निशानेबाज हृदय हजारीका और नैन्सी मंदोत्रा ने अजरबैजान के बाकू में आईएसएसएफ विश्व कप 2023 में 10 मीटर एयर राइफल स्पड्रॉ में कौन-सा पदक जीता है? - रजत
- बाकू में मिश्रित एयर पिस्टल के विश्व कप में भारत के सरबजोत सिंह और टी.एस. दिव्या ने किसे हराकर स्वर्ण पदक जीता? - सर्बिया के दामिर और जोराना अरुणोविच
- भारतीय भारोत्तोलकों ने दक्षिण कोरिया के जिंजू में एशियाई भारोत्तोलन चैंपियनशिप 2023 में कितने पदक जीते? - तीन रजत पदक
- हाल ही में महिला गेंदबाज शबनीम इस्माइल ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लिया है। वे किस देश से संबंधित हैं? - दक्षिण अफ्रीका
- टाई-ब्रेकर में किसे हराकर डिंग लिरेन चीन के पहले विश्व शतरंज चैंपियन बन गए हैं? - रूस के इयान नेपोमनियात्ची

- आईसीसी द्वारा हाल ही में जारी रैंकिंग में टेस्ट क्रिकेट में नंबर-1 किस देश की टीम है? - **भारत**
- T20 क्रिकेट में सबसे तेज 7,000 रन बनाने वाले भारतीय कौन बन गए हैं? - **के.एल. राहुल**
- अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में पारियों के हिसाब से 12,000 रन बनाने वाले दूसरे सबसे तेज एशियाई बल्लेबाज कौन बन गए हैं? - **पाकिस्तानी क्रिकेट टीम के कप्तान बाबर आजम**
- बैडमिंटन एशिया चैंपियनशिप जीतने वाली पहली भारतीय पुरुष युगल जोड़ी कौन है? - **सात्विक साईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेट्टी**

### विविध

- 25 मई, 2023 को यूपीएससी के सदस्य के रूप में पद और गोपनीयता की शपथ किसने ली है? - **सुमन शर्मा**
- पापुआ न्यू गिनी की अपनी हालिया यात्रा के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वहां की भाषा टोक पिसिन में किस अनुदित तमिल ग्रंथ का विमोचन किया? - **'थिरुक्कुरल'**
- बुल्गारिया के लेखक जॉर्जी गोस्पोडिनोव और अनुवादक एंजेलो रोडेल को उपन्यास 'टाइम शेल्टर' के लिए कौन-सा पुरस्कार प्रदान किये जाने की घोषणा की गई है? - **अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार**
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को हाल ही में किस देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान ग्रैंड कम्पैनिनियन ऑफ द ऑर्डर ऑफ लोगोहू (जीसीएल) से सम्मानित किया गया? - **पापुआ न्यू गिनी**
- जैविक विविधता के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस कब मनाया गया? - **22 मई, 2023**
- वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय भौतिकी प्रयोगशाला (सीएसआईआर-नेशनल फिजिकल लेबोरेटरी) के द्वारा 19 मई, 2023 को किस दिवस का आयोजन किया गया? - **विश्व मेट्रोलॉजी दिवस 2023**
- 2023 में अंतरराष्ट्रीय संग्रहालय परिषद (ICOM) द्वारा आयोजित अंतरराष्ट्रीय संग्रहालय दिवस (IMD) कब मनाया गया? - **18 मई को**
- सरकार द्वारा पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) का नया अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है? - **एके जैन**
- हाल ही में किसे भारत और फ्रांस के बीच व्यापार संबंधों को मजबूत बनाने में उनके योगदान के लिए फ्रांस के सर्वोच्च नागरिक सम्मान "शेवेनलियर दे ला लीजन द ऑनर" प्रदान किया गया है? - **टाटा समूह के चेयरमैन एन. चंद्रशेखरन को**
- कौन अमेरिका के न्यूयॉर्क पुलिस विभाग में भारतीय मूल की अधिकारी सर्वोच्च रैंक वाली पहली दक्षिण एशियाई महिला बन गई हैं? - **कैप्टन प्रतिमा भुल्लर**
- किस नेपाली पर्वतारोही ने 17 मई, 2023 को 27वीं बार माउंट एवरेस्ट पर सफलतापूर्वक चढ़ाई करके एक नया विश्व रिकॉर्ड बनाया है? - **कामी रीता शेरपा**
- वायु सेना के उप प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? - **एयर मार्शल आशुतोष दीक्षित**
- भारत और किस देश के बीच द्विपक्षीय नौसैन्य अभ्यास 'समुद्र शक्ति' का चौथा संस्करण आयोजित किया जा रहा है? - **इंडोनेशिया**
- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी सप्ताह का आयोजन नई दिल्ली में कब किया गया? - **11 से 14 मई, 2023 तक**
- हाल ही में किन्हें सीबीआई निदेशक नियुक्त किया गया है? - **कर्नाटक के डीजीपी प्रवीण सूद**
- अमेरिकी सीनेट ने विदेश विभाग में महिलाओं से संबंधित वैश्विक मुद्दों के लिए किस भारतीय-अमेरिकी को 'एम्बेसडर एट लार्ज' के रूप में नियुक्त किया है? - **गीता राव गुप्ता**
- हाल ही में किस नेपाली गाइड ने 14 मई, 2023 को माउंट एवरेस्ट पर 26वीं बार पहुंचने वाले विश्व के दूसरे गाइड बने हैं? - **पसांग दावा**
- ट्विटर की नई सीईओ किसे नियुक्त किया गया है? - **लिंडा यकारिनो**
- भारत और यूनाइटेड किंगडम के बीच कौन संयुक्त सैन्य अभ्यास का 7वां संस्करण 27 अप्रैल से 11 मई, 2023 तक यूनाइटेड किंगडम में आयोजित किया गया? - **"अजेया वारियर-23"**
- भारत में सबसे बड़ी एनबीएफसी पावर फाइनेंस कॉरपोरेशन 'द फ्रॉगमैन ऑफ इंडिया' के नाम से मशहूर किस जीवविज्ञानी को हार्वर्ड यूनिवर्सिटी की प्रतिष्ठित रैडक्लिफ फेलोशिप के लिए चुना गया? - **सत्यभामा दास बीजू**
- वॉर टाइम कवरेज के लिए किसे वर्ष 2023 के पुलित्जर अवार्ड से सम्मानित किया गया है? - **एसोसिएटेड प्रेस**
- संयुक्त राष्ट्र ने 2 मई, 2023 को प्रेस स्वतंत्रता के लिए उसका प्रमुख पुरस्कार किस देश की जेल में बंद महिला पत्रकारों को 'सच्चाई और जवाबदेही के प्रति उनकी प्रतिबद्धता' के लिए प्रदान किया गया है? - **ईरानी महिला पत्रकार**
- 1 मई, 2023 को दक्षिणी वायु कमान के एयर ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ के रूप में किसे पदभार ग्रहण किया है? - **एयर मार्शल बालकृष्णन मणिकान्तन**
- किस समाजवादी नेता को भारतीय समाजवाद में उनके योगदान के लिए 'शताब्दी पुरुष' (मैन ऑफ द सेंचुरी) की उपाधि से सम्मानित किया गया? - **पंडित रामकिशन**
- पहला आसियान-भारत समुद्री अभ्यास (AIME-2023) 2 मई, 2023 से कहाँ शुरू हुआ? - **सिंगापुर**
- विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस कब मनाया जाता है? - **3 मई**
- फिल्मफेयर अवॉर्ड्स 2023 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री एवं सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का अवार्ड किसे प्रदान किया गया है? - **आलिया भट्ट एवं राजकुमार राव**



# प्रतियोगिता परीक्षा प्रश्नोत्तर सार



उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग ( प्रा. परीक्षा 2023 )

परीक्षा तिथि: 14 मई, 2023

## इतिहास

- 'मिलिन्द पन्हो' राजा मिलिन्द तथा एक बौद्ध भिक्षु के मध्य संवाद रूप में है। वह भिक्षु थे- - नागसेन
- सही सुमेलित है - सिरात-ए-सिकन्दरी-गुजरात विजय, बुरहान-ए-माशिर-बहमनी के अहमदनगर का इतिहास, रियाज-उल-सलातिन-महमूद गवां के पत्रों का संग्रह, रियाज-उल-इंशा-बंगाल का इतिहास
- कश्मीर के किस शासक ने जजिया और गौ हत्या को समाप्त किया? - जैनुल अबीदीन
- कौन-सा संगठन दिल्ली में वायसराय लॉर्ड हार्डिंग पर बम फेंकने के लिए उत्तरदायी था? - अनुशीलन समिति
- कौन एक (1857 के विद्रोह का स्थान - विद्रोह का आरंभ) सही सुमेलित नहीं है? - झांसी - 11 मई, 1857
- संगीत की टप्पा शैली किस मुगल सम्राट के दरबार में परिष्कृत एवं विकसित हुई? - जहांगीर
- वैदिक कालीन प्रशासन में 'भागदुह' कौन अधिकारी था? - राजस्व कर जमा करने वाला
- कालक्रम की दृष्टि से निम्नलिखित घटनाओं में से कौन-सी अंतिम थी? - मोपला विद्रोह
- कौन-सा सही सुमेलित नहीं है? - हमीदा बानो बेगम
- चरक संहिता कितने अध्यायों और खंडों में विभाजित है? - 120 अध्याय और 8 खंड
- कौन महिला स्वतंत्रता सेनानी 'भारत छोड़ो आंदोलन' से संबंधित नहीं है? - शांति घोष
- पेशवाओं के शासन काल का क्रम है - बालाजी विश्वनाथ बाजीराव, माधव राव, नारायण राव
- प्राचीन काल के भारत पर आक्रमणों के संबंध में कौन-सा एक सही कालानुक्रम है? - यूनानी - शक - कुषाण
- सही सुमेलित है - नेवासा - महाराष्ट्र, ईसमपुर - कर्नाटक, डीडवाना गुफा - राजस्थान, गुडियाम गुफा - तमिलनाडु
- 'खरीतादार' कौन था? - फरमानों को भेजने वाला अधिकारी
- फिरोज तुगलक के नागरकोट अभियान के दौरान संग्रहित 300 संस्कृत पुस्तकों का अनुवाद किया? - अजीजुद्दीन खान
- नेताजी सुभाष चन्द्र बोस द्वारा आजाद हिन्द फौज के हिस्से के रूप में गठित महिला रेजिमेंट का क्या नाम था? - रानी झांसी रेजिमेंट

- कैप्टन हॉकिन्स के संदर्भ में सत्य कथन नहीं है? - वह 1611 में जेम्स-1 के दूत के रूप में भारत आया, वह तुर्की भाषा का बहुत अच्छा ज्ञाता था।
- हड़प्पा संस्कृति के पूर्वी सीमांत का निर्धारण करता है? - आलमगीरपुर
- ई.वी. रामस्वामी नायकर के संदर्भ में सत्य कथन है। - उन्होंने असहयोग आंदोलन में हिस्सा लिया, उन्होंने 1925 में कांग्रेस छोड़ दी।
- पुराणों के संदर्भ में सत्य कथन है। - विष्णु पुराण से मौर्य वंश की जानकारी मिलती है। वायु पुराण गुप्त वंश की शासन व्यवस्था पर प्रकाश डालता है।
- कौन-सा युग (दर्शन - प्रचारक) सही सुमेलित है? - न्याय-गौतम

## भूगोल

- एक भौगोलिक इकाई जो पानी को इकट्ठा करती है, भंडारण करती है एवं पानी छोड़ती है, उसे कहते हैं- - जलविभाजक
- संसाधनों के उपयोग तथा भविष्य के लिए उनके संरक्षण की आवश्यकता को संतुलित करने को हम क्या कहते हैं? - सतत विकास
- भारत में जनगणना का कार्य सर्वप्रथम कब किया गया था? - वर्ष 1871 में
- कौन-सी आर्थिक क्रिया नहीं है? - स्वेच्छिक समाज सेवा
- लोटिक पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है - नदी
- रेगिस्तानों पर विचार कीजिए तथा उन्हें उनके आकार के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए (सबसे छोटे से सबसे विस्तृत तक) - ग्रेट सैण्टी मरुस्थल, गोबी मरुस्थल, अरेबियन मरुस्थल, सहारा मरुस्थल
- समुद्री शैवाल किसके महत्वपूर्ण स्रोत हैं? - आयोडीन के
- राष्ट्रीय उद्यानों में आनुवंशिक विविधता का रख-रखाव किया जाता है- - इन-सीटू संरक्षण द्वारा
- "अल-नीनो" के संदर्भ में सही है/हैं? - अल-नीनो में पूर्वी प्रशांत क्षेत्र में पेरु के तट पर गर्म धाराओं का प्रकट होना शामिल है।
- सत्य कथन है? - महासागरीय लवणता कर्क एवं मकर रेखाओं पर अधिकतम होती है।

- कौन-सा (सहायक नदी - नदी) सही सुमेलित नहीं है?  
- प्राणहिता - महानदी
- लेटेराइट मिट्टी के विषय में कौन-सा कथन सही है?  
- यह मिट्टी उच्च तापमान एवं भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में विकसित होती है।
- सही कथन है। - अभिकथन (A): देश के पर्यावरण को बनाए रखने के लिए जनसंख्या नियंत्रण आवश्यक है।
- बायोडिग्रेडेबल प्रदूषक नहीं है? - कीटनाशक
- बंदगाह और देश के संबंध में सही सुमेलित नहीं है?  
- इगार्का - चीन
- कौन-सा (झील - देश) सही सुमेलित नहीं है?  
- ओनेगा: कनाडा
- कौन-सा तत्व नोबल गैस नहीं है? - एक्टिनियम
- संधारणीय विकास के संदर्भ में कथनों पर विचार कीजिए-  
- वैश्विक सूचक संरचना तथा राष्ट्रीय सांख्यिकीय व्यवस्थाओं द्वारा प्रस्तुत एवं क्षेत्रीय आधार पर संकलित सूचना के आधार पर संयुक्त राष्ट्र महासचिव एक वार्षिक संधारणीय विकास लक्ष्य रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं।
- कौन-सा एक (दर्श - राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश) सही सुमेलित है?  
- नीति- उत्तराखंड
- भारतीय जैविक डेटा केंद्र किस राज्य में स्थापित किया जा रहा है?  
- हरियाणा
- सही सुमेलित है-  
- एस.डी.जी. ( 10 )  
- असमानताओं में कमी, एस.डी.जी. ( 13 ) - जलवायु क्रिया, एस.डी.जी. ( 14 ) - पानी के नीचे का जीवन, एस.डी.जी. ( 15 ) - जमीन पर जीवन
- किस स्थान पर अलकनन्दा एवं भागीरथी नदी मिलती है?  
- देव प्रयाग
- भारत की प्रमुख नदियों व उनके उद्गम स्थलों के जोड़े बनाइये  
- यमुना - यमुनोत्री, कृष्णा - महाबलेश्वर, गोदावरी - नासिक, महानदी, सिहावा
- संयुक्त राज्य अमेरिका तथा मैक्सिको के बीच सीमा पर स्थित नदी है  
- रियो ग्रांडे
- शिवानासमुद्र एवं कलपक्कम क्रमशः किस लिए महत्वपूर्ण हैं?  
- जल शक्ति एवं नाभिकीय ऊर्जा
- कौन-सा सतत विकास का लक्ष्य नहीं है, जिसे 2030 तक प्राप्त करने का लक्ष्य रखा गया है? - अंतरिक्ष अनुसंधान
- भारत के किस भाग में हांगुल नाम का हिरण पाया जाता है?  
- जम्मू और कश्मीर में
- भारत का प्रथम नेशनल सेंटर फॉर मरीन बायोडायवर्सिटी (एन.सी.एम.बी.) स्थित है  
- जामनगर में
- बायोलॉजिकल ऑक्सीजन डिमांड (बी.ओ.डी.) किसके लिए एक मानक मानदंड है?  
- जलीय पारिस्थितिक तंत्र में प्रदूषण की जांच के लिए
- कथन और कारण के संबंध में सत्य है।  
- (A): दक्षिण-पश्चिम मानसून मौसम के दौरान तमिलनाडु तट शुष्क रहता है। कारण (R): तमिलनाडु तट बंगाल की खाड़ी के शाखा के समानांतर स्थित है और दक्षिण-पश्चिम मानसून की अरब सागर वृष्टिछाया क्षेत्र में स्थित है।
- कथन सही है? - राम गंगा नदी कन्नौज के पास गंगा नदी में मिलती है।
- रियो शिखर सम्मेलन, 1992 का 'एजेंडा-21' संबंधित है  
- सतत विकास से
- चन्द्रप्रभा वन्यजीव अभ्यारण्य उत्तर प्रदेश के किस जनपद में स्थित है?  
- चन्दौली
- रेगिस्तान में आवास करने वाले जानवर कहलाते हैं  
- मरूदभिद जानवर
- कौन-सा कारक जैव-विविधता के हास के लिए सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है?  
- प्राकृतिक वास का विनाश
- सही सुमेलित है-  
- किलीमंजारो-अल्जीरिया, टूबकल-मोरक्को, स्टेनली-युगांडा, हॉगर-मोरक्को
- गैर-पारंपरिक ऊर्जा स्रोत वे स्रोत हैं, जो कि-  
- नवीकरणीय हैं
- पराबैंगनी विकिरण को अवशोषित करने वाली ओजोन परत किस वायुमंडलीय स्तर में स्थित है?  
- समताप मंडल
- दक्षिणी गोलार्द्ध में हवा का बायीं ओर विक्षेपित होने का क्या कारण है?  
- कोरोलियस बल
- 'माउण्ट न्यूमेन' किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है?  
- लौह अयस्क

### आर्थिकी

- यूक्रेन का सबसे बड़ा कोयला उत्पादक केन्द्र कौन-सा है?  
- डोनट्स्क
- कौन एक (योजना - वर्ष) सही सुमेलित नहीं है?  
- श्यामा प्रसाद मुखर्जी रुअर्बन मिशन - 2015
- खनिज सम्पदा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?  
- जम्मू-कश्मीर के रियासी जिले में लीथियम के अनुमानित संपदा भण्डार मिले हैं। भारत अनेक खनिजों यथा लीथियम निकल तथा कोबाल्ट के लिए आयात पर निर्भर है।
- सही सुमेलित है - उपयुक्त जनसंख्या सिद्धांत - एडविन केनन सिद्धांत, सामाजिक अपसमायोजन सिद्धांत - हेनरी जॉर्ज, जनसंख्या संक्रमण - थॉम्पसन, जनसंख्या-खाद्यान्न - माल्थस
- 'मध्याह्न भोजन योजना' को 'पी.एम. पोषण योजना' में किस वर्ष पुनर्नामित किया गया?  
- 2021 में
- केन्द्रीय बजट 2023-24 में कुल परिव्यय से संबंधित सत्य नहीं है।  
- सब्सिडी (9%)

## प्रश्नोत्तर सार

- कौन-सा/से निर्धनता का/के प्रकार है/हैं? - पूर्ण (परम) निर्धनता, सापेक्ष निर्धनता, व्यक्तिपरक निर्धनता
- आर्थिक विकास में मानव संसाधन का योगदान के संदर्भ में सही है - आर्थिक विकास का जनसंख्या वृद्धि पर प्रभाव। जनसंख्या वृद्धि का आर्थिक विकास पर प्रभाव।
- जननी सुरक्षा योजना का प्रमुख उद्देश्य है?  
- मातृ-मृत्यु दर तथा नवजात मृत्यु दर में कमी
- पी.एम. गतिशक्ति योजना के संदर्भ में सत्य कथन है। - राष्ट्रीय अवसंरचना पाइप लाइन (एन.आई.पी.) में सात इंजनों (सड़क, रेल, एयरपोर्ट, बंदरगाहों, जन संचार साधनों, जल मार्गों और लॉजिस्टिक अवसंरचनाओं) के संबंधित परियोजनाओं पी.एम. गति शक्ति ढांचे के साथ जोड़ा जाएगा।

## राज्यव्यवस्था

- संविधान का भाग सही सुमेलित नहीं है?  
- अधिकरण - भाग XI
- भारतीय संविधान ने प्रारंभ में किस अवधि के लिए सभी सरकारी उद्देश्यों हेतु अंग्रेजी भाषा के उपयोग के लिए अनुमति प्रदान की थी?  
- 15 वर्ष
- कौन-सा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 20 का हिस्सा नहीं है?  
- यातना के विरुद्ध निषेध
- लोकसभा की प्रथम महिला स्पीकर निम्न में से कौन है?  
- मीरा कुमार
- ग्राम सभा के संबंध में कौन-सा सत्य नहीं है? - इसकी शक्तियों का निर्धारण केंद्रीय सरकार के द्वारा होता है।
- पंचायतों के समस्त चुनावों का संचालन करता है  
- राज्य निर्वाचन आयोग
- 1918 के संयुक्त प्रांत किसान सभा का गठन किस नेता ने किया था?  
- इंद्र नारायण द्विवेदी ने
- भारत के उपराष्ट्रपति का निर्वाचन जिसे सर्वोच्च न्यायालय द्वारा शून्य घोषित किया गया है, के संदर्भ में, निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? - उपराष्ट्रपति के रूप में इस प्रकार की घोषणा से पूर्व उसके द्वारा किए गए कार्यविधि मान्य होते हैं।
- सर्वोच्च न्यायालय के एक न्यायाधीश का त्याग-पत्र संबोधित होता है-  
- राष्ट्रपति को
- कौन-सा प्रावधान नीति निर्देशक तत्वों तथा मौलिक कर्तव्यों दोनों का एक भाग है?  
- पर्यावरण का संरक्षण
- कौन-सा युग्म (संविधान की अनुसूची - विषय) सही सुमेलित नहीं है?  
- नवीं अनुसूची - राज्यसभा में स्थानों का आवंटन
- किस अधिनियम द्वारा 120 सदस्यों वाले चैम्बर ऑफ प्रिन्सेज की व्यवस्था की गई थी?  
- 1919 का अधिनियम
- नीचे उच्चतम न्यायालय को मौलिक अधिकारों के हनन रोकने के लिए रिट जारी करने की शक्ति के संबंध में दो कथन दिए गए हैं? - उच्चतम न्यायालय को यह शक्ति प्रदत्त है कि वह बंदी प्रत्यक्षीकरण, परमादेश, प्रतिषेध, अधिकार - पृच्छा और उत्प्रेषण रिट, जो भी मूल अधिकारों को लागू करने के लिए समुचित हो, उस रिट का प्रयोग कर सकती है। संसद को अधिकार है कि वह कानून बनाकर किसी अन्य न्यायालय को अपनी आधिकारिक स्थानीय सीमाओं के भीतर उच्चतम न्यायालय की दी गई इन शक्तियों का प्रयोग कर सकता है।
- सही सुमेलित है - अनुच्छेद 324 - निर्वाचन आयोग, अनुच्छेद 315 - लोक सेवा आयोग, अनुच्छेद 280 - वित्त आयोग, अनुच्छेद 338 - राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग
- संसद के सचिवालय में पदों के संदर्भ में सही कथन है/हैं?  
- संसद के प्रत्येक सदन के सचिवालय के लिए सम्मिलित पदों को सृजित किया जा सकता है। संसद को अपने किसी भी सदन के सचिवालयी स्टाफ की सेवा शर्तों को विनियमित करने का अधिकार होता है।
- संघ वित्त आयोग के संदर्भ में कौन-सा/से कथन सही नहीं है/हैं? - वित्त आयोग में एक अध्यक्ष तथा 6 सदस्य होते हैं।, यह अपना प्रतिवेदन नीति आयोग को प्रस्तुत करता है।
- भारत के महान्यायवादी के संदर्भ में कौन-सा/से कथन सही है/हैं? - महान्यायवादी के पद पर ऐसे व्यक्ति की नियुक्ति होगी, जो कि उच्चतम न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त होने के लिए अर्हित हो।
- कथन और कारण के संदर्भ में सत्य है। - अभिकथन (A): किसी राज्य की सीमा बदलने की सिफारिश राष्ट्रपति संसद को देता है और इसके लिए राष्ट्रपति संबंधित राज्य के विधानमंडल द्वारा उस प्रस्ताव पर विचार एक खास अवधि के भीतर प्राप्त करते हैं, कारण (R): राष्ट्रपति को उस राज्य विधानमंडल का प्रस्ताव मानना अनिवार्य नहीं है।
- सही कालक्रम है। - संविधान सभा की प्रथम बैठक, प्रारूप समिति की नियुक्ति, भारतीय संविधान को अंगीकृत और अधिनियमित किया, भारतीय संविधान के प्रवृत्त होने की तिथि
- कथन कारण के संदर्भ में सत्य है। - अभिकथन (A): राष्ट्रपति संसद का भाग है।
- कारण (R): संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित विधेयक राष्ट्रपति की सहमति के बिना कानून नहीं बन सकता है।
- भारत के एक राज्य में विधान परिषद के गठन के संदर्भ में कथन सही है/हैं?  
- एक विधान परिषद में उस राज्य की विधानसभा की कुल सदस्य संख्या के एक तिहाई से अधिक सदस्य नहीं हो सकते हैं।, एक राज्य की विधान परिषद में कम से कम 40 सदस्य अवश्य ही होने चाहिए।

**विविध**

- संसद की संयुक्त बैठक के संदर्भ में सत्य कथन है। - दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता स्पीकर करता है।
- पंचायती राज पर अशोक मेहता समिति प्रतिवेदन (1977) की प्रमुख सिफारिशों के संदर्भ में सत्य कथन है। - पंचायती राज के तीन स्तरीय व्यवस्था के स्थान पर द्वि स्तरीय व्यवस्था होनी चाहिए।

**विज्ञान**

- कौन-सा एक कीटभक्षी पौधा है? - **नेपेंथिस**
- पौधों में जाइलम परिवहन के लिए जिम्मेदार होता है- - **जल**
- सही सुमेलित है - **पेप्टिक ब्रण- विषाणु, डेंगू- विषाण, फील पांव- कृमि, मलेरिया- प्रोटोजोआ**
- प्राकृतिक रेशम का एक घटक कौन है? - **नाइट्रोजन**
- जलीय पौधा जिसे प्रायः जल प्लावित धान के खेत में जैव-उर्वरक के रूप में प्रयोग में लाया जाता है, वह है - **एजोला**
- कौन-सा हार्मोन अगनाशय के लैंगरहैस के आइलेट की बीटा सेल (कोशिकाओं) द्वारा स्रावित होता है? - **एल्डोस्टीरोन**
- मानव हृदय कितने चैम्बर्स (घटकों) का बना होता है? - **केवल 4**
- किसे हंसी पैदा करने वाली गैस के रूप में जाना जाता है? - **नाइट्रस ऑक्साइड को**
- पोषक स्तर बनते हैं - **खाद्य शृंखला में जीवों के संबद्ध होने से**
- किस प्रकार का टीका डिप्थीरिया से बचाता है? - **टाँकस्वाइड**

**राज्य विशेष**

- 1857 में बरेली, उत्तर प्रदेश में क्रांति का नेता कौन था? - **खान बहादुर खान**
- उत्तर प्रदेश के संदर्भ में सही है। - **जौनपुर, गाजीपुर और बलिया जिलों में कोई वन भूमि नहीं है।**
- कौन-सा कार्यक्रम केंद्रीय सरकार का कार्यक्रम नहीं है और यह उत्तर प्रदेश सरकार की योजना है? - **गंगा एक्सप्रेस वे**
- उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर भारत की अध्यक्षता के दौरान G-20 के 200 सत्रों में से 11 बैठकों के लिए स्थल के रूप में शामिल नहीं है? - **कानपुर**
- संसद में उत्तर प्रदेश के प्रतिनिधित्व के संदर्भ में से कौन-सा कथन सही है? - **राज्य सभा के लिए उत्तर प्रदेश को 31 सीटें आवंटित हैं। लोकसभा के 80 सदस्य उत्तर प्रदेश से निर्वाचित होते हैं।**
- उत्तर प्रदेश से संबंधित योजना है/हैं? - **अनूठी उपहार योजना**

- विश्व सामाजिक संरक्षण रिपोर्ट प्रकाशित की जाती है- - **अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा**
- जल (रोकथाम एवं प्रदूषण नियंत्रण) अधिनियम को किस वर्ष बनाया गया? - **1974 में**
- डीकिन विश्वविद्यालय के संदर्भ सत्य है। - **यह एक स्वतंत्र परिसर के माध्यम से भारत में प्रवेश करने वाला पहला विदेशी विश्वविद्यालय है।**
- फिलीपीन्स में नारियल एवं गन्ने की कृषि विकास का श्रेय किसको जाता है? - **स्पेन एवं अमेरिकीवासियों को**
- कौन (कवयित्री - पुस्तक) सही सुमेलित नहीं है? - **गंगाबाई-गणेश देव लीला**
- भारत के G-20 प्रतीक चिह्न के संदर्भ में कौन-सा कथन है/हैं? - **प्रतीक चिह्न में सात पंखुड़ियों वाला कमल है। प्रतीक चिह्न की सात पंखुड़ियां सात महाद्वीपों का प्रतिनिधित्व करती हैं।**
- भारत में जनसंख्या स्थायित्व का लक्ष्य किस वर्ष तक निधि रित किया गया है? - **वर्ष 2070 तक**
- किसने 'स्पेयर' पुस्तक लिखी है? - **प्रिंस हैरी**
- केन्द्रीय बजट 2023-24 के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय अवसरों के लिए युवाओं को कौशल प्रदान करने के लिए विभिन्न राज्यों में कितने कौशल भारत अंतरराष्ट्रीय केन्द्र स्थापित किए जायेंगे? - **40**
- दिसम्बर, 2022 में न्यूजीलैंड ने अगली पीढ़ी के लिए धूम्रपान पर प्रतिबंध लगाने वाला विश्व का पहला कानून पारित किया। न्यूजीलैंड का लक्ष्य.....तक "धूम्रपान मुक्त" होना है। - **2025**
- "द चैलेंज ऑफ वर्ल्ड पॉवर्टी" पुस्तक किसने लिखी? - **गुन्नार मिर्डल**
- मानव विकास रिपोर्ट, 2021-22 को संदर्भ में, कौन-सा कथन सत्य है/ हैं? - **मानव विकास सूचकांक में भारत की श्रेणी 2020**
- 'निसार उपग्रह' किन संगठनों द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है? - **इसरो और नासा**
- कौन-सा mRNA वैक्सीन है, जिसका उपयोग कोविड-19 संक्रमण के विरुद्ध किया जाता है? - **माँडरना**
- किस स्कॉपीन श्रेणी की पनडुब्बी को जनवरी, 2023 में भारतीय नौसेना में शामिल किया गया? - **आई.एन.एस. वागीर**
- 2 फरवरी, 2023 को किस देश ने केंद्रीय बैंक के अपने करेन्सी नोट से ब्रिटिश राजशाही को हटाने की घोषणा की? - **ऑस्ट्रेलिया**
- जनवरी 2023 में किस एयरलाइन का विमान नेपाल में दुर्घटनाग्रस्त हुआ? - **यति एयरलाइन**
- साहित्य अकादमी पुरस्कार 2022 प्राप्त करने वाले प्रसिद्ध उपन्यास "ऑल द लाइव्स वी नेवर लिव्ड" के लेखक कौन हैं? - **अनुराधा राय**

# पत्र - पत्रिका

सार संक्षेप (पाइंडर रूप में)

कुरुक्षेत्र/योजना/विज्ञान प्रगति

मई 2023



## कुरुक्षेत्र (मई 2023)

### ग्रामीण शिल्प

- हस्तशिल्प के क्षेत्र में कुल कार्यबल को कितनी प्रतिशत कार्यबल महिलाओं का है? - 50%
- वस्त्र को पर्यटन से जोड़ने के संबंधित किस पहल का आरंभ किया गया है? - शिल्पग्राम
- लिकिंग टेक्सटाइल विद टूरिज्म' पहल के तहत देशभर में चयनित आठ शिल्पग्राम कौन-कौन से हैं? - रघुराजपुर (ओडिशा), तिरुपति (आंध्र प्रदेश), वदज (गुजरात), नैनी (उत्तर प्रदेश), अनेगुंडी (कर्नाटक), महाबलीपुरम (तमिलनाडु), ताजगंज (उत्तर प्रदेश), आमेर (राजस्थान)
- भारत सरकार द्वारा देश के हर जिले में पारंपरिक उद्योगों और हस्तशिल्प को बढ़ावा देने हेतु किस योजना का आरंभ किया गया है? - एक जिला एक उत्पाद
- सरकार द्वारा एक ही स्थान पर शिल्प और पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए किस पहल का आरंभ किया है? - वस्त्र को पर्यटन से जोड़ना (लिकिंग टेक्सटाइल विद टूरिज्म)
- लिकिंग टेक्सटाइल विद टूरिज्म का उद्देश्य क्या है? - भारत के पारंपरिक शिल्प की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत और बढ़ते पर्यटन उद्योग को एक साथ लाना।
- भारत की विरासत के राजदूत और भारतीय संस्कृति का प्रकाश स्तम्भ किसे कहा गया है? - भारत के शिल्पकारों को
- संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन द्वारा भारत के किस राज्य के गांव को पर्यटन गांव में शामिल कर उसे वैश्विक मान्य प्रदान की है? - तेलंगाणा के नलगोंडा जिले के पोचमपल्ली गांव को
- पोचमपल्ली गांव किस लिए प्रसिद्ध है? - पोचमपल्ली साड़ी
- पोचमपल्ली साड़ी को किस नाम से जाना जाता है? - इकत साड़ी
- पोचमपल्ली साड़ी की विशेषता क्या है? - अनूठी रंगाई जिसमें रंगे जाने से पहले अलग-अलग सूत को एक विशेष पैटर्न में बांधा जाता है।
- भारत का हस्तशिल्प निर्यात वित्त वर्ष 2019-20 में कितने रुपये का था? - ₹ 19,171 Cr
- भारत का हस्तशिल्प निर्यात वित्त वर्ष 2020-21 में कितना है? - ₹ 20,151 Cr

- भारत सरकार द्वारा हस्तशिल्प निर्यात को बढ़ावा देने हेतु उठाए गए कदम क्या है? - निर्यात संवर्धन परिषदों की स्थापना, अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेलों और प्रदर्शनियों में भागीदारी, कारीगरों और शिल्पकारों को वित्तीय सहायता।
- एकता मॉल की स्थापना कहां की गई है? - केवड़िया (गुजरात), स्टैच्यू ऑफ यूनिटी में
- ग्रामीण विकास मंत्रालय भारत सरकार द्वारा ग्रामीण आजीविका और उत्पादों को प्रदर्शित करने और बढ़ावा देने हेतु किस मेले का आयोजन किया जाता है? - सरस आजीविका मेला।
- आदि महोत्सव किसकी वार्षिक पहल है? - जनजातीय सहकारी विपणन विकास महासंघ (ट्राइफेड)
- आदि महोत्सव का आयोजन कहां किया जाता है? - दिल्ली के मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम में।
- आदि महोत्सव का प्रमुख आकर्षण क्या है? - जनजातीय संस्कृति, शिल्प, व्यंजन, वाणिज्य और पारम्परिक कला का प्रदर्शन।

### स्थानीय परंपराओं के परिप्रेक्ष्य में ग्रामीण शिल्प

- भारत में ग्रामीण शिल्प का प्राचीनतम प्रमाण कब और कहां से प्राप्त होता है? - लगभग 2600 ईसापूर्व में सिंधु घाटी सभ्यता से
- सिंधु सभ्यता के पुरातात्विक खुदाई से कौन-से प्रमाण प्राप्त हुए हैं? - मिट्टी के बर्तन बनाने, बुनाई और धातु के काम करने का प्रमाण
- प्राचीन काल में कपड़ा बनाने वाला मूल रेशा क्या था? - कपास
- प्राचीन काल में कटाई और बुनाई में उपयोग किए जाने वाले तकनीक का नाम क्या था? - तकुआ (स्पिंडल), कोड़े (वर्ल), करघे (लूम)
- 'रंजक और कढ़ाई' किस काल में लोकप्रिय हुए? - वैदिक काल में
- ब्लॉक प्रिंटिंग, चिकनकरी कढ़ाई और जरदोजी का प्रचलन किस काल में बढ़ गया था? - मुगल काल।
- 'कठपुतली कला' भारत के किन राज्यों में प्रचलित है? - राजस्थान, केरल, तमिलनाडु और कर्नाटक
- भारत में कठपुतली कला का आरंभिक उल्लेख कहां मिलता है? - नाट्यशास्त्र और महाभारत जैसे प्राचीन ग्रंथों में
- कोंडापल्ली खिलौने की उत्पत्ति कहां मानी गई है? - विजयनगर साम्राज्य

- कोंडापल्ली गुडिया का उपयोग किस त्योहार में किया जाता है? - मकर संक्रांति के दौरान बोम्माला कोलुकु नामक प्रदर्शन के दौरान
- चन्नापटना खिलौना किस राज्य से संबंधित है? - कर्नाटक से
- गुजरात में कच्चा कारीगर किस परम्परा का पालन करते हैं? - गढ़वी परम्परा का
- पिपली कारीगरों का संबंध है? - ओडिशा से
- किस राज्य के कलाकार धातुकर्मी पीतल और बेल मेटल शिल्प बनाने की प्रक्रिया के दौरान उपवास रखते हैं? - छत्तीसगढ़ में ढोकरा समुदाय
- किस राज्य के कलाकार केवल चंद्रमा के बढ़ते चरण के दौरान चित्रकारी करते हैं? - बिहार के मधुबनी जिले
- कलमनरी कला किस राज्य की कला है? - आंध्र प्रदेश
- वाल्मी पेंटिंग का संबंध किस राज्य से है? - महाराष्ट्र से
- वाल्मी पेंटिंग किनसे संबंधित है? - आदिवासी लोकशिल्प से
- वाल्मी पेंटिंग का चित्रण कहाँ किया जाता है? - परम्परागत रूप से गांव में झोपड़ी की दीवारों के अंदर
- वाल्मी पेंटिंग में किस प्रकार के चित्रों का अंकन किया जाता है? - ज्यामितीय आकृतियों जैसे-वृत्त, त्रिकोण और वर्ग
- ज्यामितीय आकृतियाँ किसका प्रतीक होती हैं? - ग्रामीणों के सामाजिक रोजमर्रा के जीवन को दर्शाने वाली
- वाल्मी पेंटिंग में सफेद पेंट को कैसे तैयार किया जाता है? - चावल को पीसकर सफेद पाउडर में पानी मिलाकर
- किस धर्म में 'चोरी बनाना' सम्मान और भक्ति का संकेत है? - सिख धर्म में
- गंजीफा क्या है? - एक पारंपरिक ताश का खेल
- गंजीफा की उत्पत्ति कहाँ से हुई है? - फारस से
- गंजीफा भारत में किस काल में आया? - मुगलकाल में
- गंजीफा के कार्डों पर किसका चित्रण प्रमुख विशेषता थी? - हिंदू देवी देवताओं की

### **भारतीय हस्तशिल्प का विस्तृत फलक**

- वर्ष 2022-23 में किन कलाकारों को पद्म सम्मान से सम्मानित किया गया है? - 1. बिहार की पेपर मेशी कलाकार सुभद्रा देवी और बावनवृती कलाकार कपिलदेव प्रसाद, 2. कर्नाटक के विदरी शिल्पकार शाह अहमद राशिद कादरी।
- भारत का सबसे बड़ा कुटीर उद्योग है? - हथकरघा
- भारत सरकार द्वारा संचालित 'इंडियन ट्रेड पोर्टल' के आंकड़ों के अनुसार कितने कारीगर प्रत्यक्ष एवं परोक्ष रूप से हथकरघा क्षेत्र से आय अर्जित करते हैं? - 20 लाख से अधिक
- सम्पूर्ण देश में कितने हस्तशिल्प क्लस्टर हैं? - 744
- एक्सपोर्ट प्रमोशन काउंसिल फॉर हैंडीक्राफ्ट्स (ई.पी.सी.एच.) के अनुसार वर्ष 2020-21 की तुलना में वर्ष 2021-22 में हस्तशिल्प उत्पादों के निर्यात में कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है? - 32%
- हाथ से बनी शॉलों के निर्यात में कितने प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है? - 231%
- वर्ष 2021-22 में भारतीय हस्तशिल्प क्षेत्र से होने वाले कुल निर्यात का मूल्य कितना था? - 4.35 बिलियन अमेरिकी डॉलर
- वैश्विक स्तर पर हाथ से बुनी कालीनों के निर्यात में भारत का कितना प्रतिशत योगदान होता है? - 40%
- अप्रैल 2020 फरवरी 2021 के बीच कालीनों से कुल कितना राजस्व हासिल हुआ है? - 1.33 अरब
- हाल ही में किन उत्पादों को भौगोलिक संकेतन (जॉग्रफिकल इंडिकेशन) प्राप्त हुआ है? - भदोही-मिर्जापुर की कालीनों, गाजीपुर की वॉल हैंगिंग आगरा की दरी, कश्मीरी कालीन, नवलगण्ड (कर्नाटक) की दरी, वारंगल (तेलंगाना) के गलीचे।
- जी.आई टैग क्या है? - यह एक बौद्धिक सम्पदा का रूप है, जो उत्कृष्टता और गुणवत्ता का मानक है।
- घरेलू बाजार में हस्तशिल्प उत्पादों की लोकप्रियता बढ़ाने में ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा किस मेले का आयोजन किया जाता है? - सरस मेला
- शिल्पकारों को संगठित कर उनके उत्पादन में गुणवत्ता लाने हेतु किसका योगदान महत्वपूर्ण है? - दीनदयाल अंत्योदय योजना राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन के तहत संचालित स्वयं सहायता समूह
- धातुओं से निर्मित ग्रामीण हस्तशिल्प बिदरीवेयर कहाँ से संबंधित है? - कर्नाटक
- बिदरीवेयर हस्तकला का प्रयोग कब से किया जाता रहा है? - बहमनी सुल्तानों के शासन के दौरान 14हवीं शताब्दी से
- बिदरीवेयर हस्तकला में किन धातुओं का उपयोग किया जाता है? - जस्ता तथा तांबे की मिश्रधातु
- एक जिला एक उत्पाद (ODOP) GeM बाजार को कब सरकारी ई-मार्केटप्लेस (Gem) पर लांच किया गया था? - 29 अगस्त, 2022
- ODOP उत्पादों को किन-किन अंतरराष्ट्रीय मंचों पर प्रदर्शित किया गया है? - विश्व आर्थिक मंच दावोस (मई 2022) न्यूयार्क अमेरिका में अंतरराष्ट्रीय योग दिवस पर।
- डिस्ट्रिक्ट एज एक्सपोर्ट हब का मार्गदर्शक कौन-सा विभाग है? - वाणिज्य विभाग का उद्योग एवं आंतरिक व्यापार प्रोत्साहन विभाग।

### **ग्रामीण अर्थव्यवस्था में हस्तशिल्प का योगदान**

- भारत में 2030 तक कृषि से इतर लगभग कितने करोड़ रोजगार की आवश्यकता है? - 9 करोड़
- हस्तशिल्प निर्यात संवर्धन परिषद (ईपीसीएच) के अप्रैल 2023 में जारी आंकड़ों के अनुसार वित्त-वर्ष 2022-23 में कितना हस्तशिल्प का निर्यात हुआ? - 358.35 करोड़ डॉलर

## पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- 2019-20 की अखिल भारतीय हथकरघा जनगणना के अनुसार कितने प्रतिशत हथकरघा बुनकर 5,000 रु. महीने से भी कम कमाते हैं? - 66%
- अम्बेडकर हस्तशिल्प विकास योजना किस प्रकार की योजना है? - क्लस्टर आधारित
- विश्व के किन देशों में भारतीय हस्तशिल्पों की मांग है? - अमेरिका, ब्रिटेन, संयुक्त अरब अमीरात, जर्मनी, फ्रांस, लैटिन अमेरिका, इटली, कनाडा, ऑस्ट्रेलिया।
- उत्तर प्रदेश के किस शहर को टाउन ऑफ़ एक्सपोर्ट एक्सीलेंस यानी निर्यात उत्कृष्टता के शहर की श्रेणी में (रखा गया है)? - मुरादाबाद और वाराणसी
- पश्मीना शॉल कहां का उत्पाद है? - जम्मू और कश्मीर
- पश्मीना शॉल किससे बनाया जाता है? - चंगथांगी बकरियों के कच्चे हुए ऊन से।
- पश्मीना शॉल को किन तीन पैटर्न पर बुना जाता है? - टवील या साडे बुनाई, हीरा या चासम-ए-बुलबुल और हेरिंगबोन शैली या गदाकोंड
- हथकरघा क्षेत्र के लिए ई-कॉमर्स पोर्टल को कब और कहां लांच किया गया है? - 22 अप्रैल, 2023 को गुजरात में

### हस्तशिल्प विकास कार्यक्रम

- हस्तशिल्प क्षेत्र में कौशल विकास के चार घटक कौन-कौन से हैं? - 1. डिजाइन और प्रौद्योगिकी विकास कार्यशाला, 2. गुरु शिष्य हस्तशिल्प प्रशिक्षण कार्यक्रम, 3. व्यापक कौशल उन्नयन कार्यक्रम, 4. बेहतर टूलकिट वितरण कार्यक्रम
- पट्टचित्र क्या है? - ओडिशा का जनजातीय लोककला शिल्प
- पट्टचित्र का अर्थ क्या है? - संस्कृत शब्द पट्ट अर्थात कैनवास और चित्र अर्थात चित्रकला
- ब्याज अनुदान व मार्जिन मनी सुविधा के तहत बैंकों से मुद्रा ऋण प्राप्त करने वाले कारीगरों के लिए ब्याज अनुदान होगा? - 6%
- 'वन स्टॉप शॉपिंग' की अवधारणा क्या है? - व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य शहरों/कस्बों आदि हस्तशिल्प के लिए मार्केटिंग कॉम्प्लेक्स स्थापित करना।
- हस्तशिल्प संग्रहालय का प्राथमिक उद्देश्य क्या है? - शिल्प और कौशल डिजाइन या इसके कार्यात्मक पहलुओं में वैचारिक नवाचारों में उत्कृष्टता प्रदर्शित करने वाली वस्तुओं को इकट्ठा करना और संरक्षित करना।
- बजट 2023-24 में हस्तशिल्प विकास हेतु कौन-कौन सी घोषणा की गई है? - प्रधानमंत्री विश्वकर्मा कौशल सम्मान (पीएम-विकास), यूनिटी मॉल, एक जिला एक उत्पाद।

### छत्तीसगढ़ की हस्तशिल्प कला

- छत्तीसगढ़ की प्रमुख हस्तशिल्प कला कौन-कौन सी है? - मटरपरई भित्ति शिल्पकला, तुम्बा शिल्पकला, टेराकोटा, काष्ठ कला, कंधी कला, पत्ता शिल्प, बांस शिल्प, ढोकरा शिल्प, कोरण्डम काष्ठ

- मिट्टी, परई, कागज व खल्ली की लुग्दी को सड़ा कर बनाई गई कला क्या कहलाती है? - मटपरई
- मटपरई के एकमात्र कलाकर कौन है? - अभिषेक सपन
- बस्तर की वनवासी संस्कृति में तुम्बा या तुमा का अर्थ क्या है? - लौकी
- पश्चिम बंगाल में कौन से लोक गायक तुम्बा का प्रयोग वाद्य यंत्र डुगडुगी के निर्माण में करते हैं? - बाउल लोक गायक
- छत्तीसगढ़ में किन जिलों में मिट्टी और काष्ठ शिल्पकला का प्रचलन है? - बस्तर, रायगढ़, सरगुजा व राजनांद गांव
- बांस शिल्पकला में कौन-सी जनजाति पारंगत है? - गरियाबंद में रहने वाली कमार जनजाति
- बस्तर जिले की धड़वा कला में किन धातुओं का प्रयोग किया जाता है? - कांस्य, ताम्बे तथा टिन
- धड़वा कला का जन्मदाता किसे माना जाता है? - जयदेव बघेल
- मोम और मिट्टी से बनाई जाने वाली मनचाही आकृति किस कला का उदाहरण है? - ढोकरा कला

### पूर्वोत्तर भारत के पारंपरिक शिल्प

- पूर्वोत्तर की कौन-सी जनजाति पारंपरिक कला बांस और बेंत उत्पादों पर केन्द्रित है? - मिजोरम की मिजो जनजाति
- मणिपुर में की जाने वाली लकड़ी की नक्काशी को स्थानीय रूप से क्या कहा जाता है? - वांग और हेजुगा
- लेखा बुनाई किस राज्य से संबंधित है? - सिक्किम से।
- असम की कौन-सी हस्तशिल्प प्रसिद्ध है? - हाथ से बुना हुआ सूती, मुंगा, पट (शहतूत रेशम) और एरी (ऊनी रेशम), मेखला चादर, गमोचा, साड़ी, शॉल।
- मेघालय में कितने प्रकार के रेशम का उत्पादन होता है? - मुंगा, एरी, शहतूत
- एरी को मेघालय में स्थानीय रूप में क्या कहा जाता है? - रिंडिया
- लेप्चा जनजाति अपने कपड़ों की बुनाई हेतु किस पौधे से सूत काटते थे? - सिंटिंगिंग बिछुआ (सिसनू)
- टेल्ला पोंकी क्या है? - लकड़ी का खिलौना
- टेल्ला पोंकी किस राज्य का हस्तशिल्प है? - आंध्र प्रदेश

### बांस

- बांस क्या है? - वुडी घास
- बांस की कितनी ज्ञात प्रजातियां हैं? - 1,200 से अधिक
- इनका आकार कितना होता है? - 60 मीटर तक लम्बा
- राष्ट्रीय बांस मिशन का आरंभ कब किया गया था? - 2018-19
- राष्ट्रीय बांस मिशन को किस मॉडल में लागू किया जा रहा है? - हब और स्पोक
- राष्ट्रीय बांस मिशन के अनुसार भारत में बांस के तहत सबसे अधिक कितना क्षेत्र है? - 13.96 Mhe

- भारत में बांस की कुल कितनी प्रजातियां हैं? - 136
- बांस विविधता के मामले में भारत का विश्व में कौन-सा स्थान है? - चीन के बाद दूसरा
- भारत में बांस का वार्षिक उत्पादन कितना है? - 14.6 मिलियन टन
- बांस को अन्य किस नाम से जाना जाता है? - गरीबों की इमारती लकड़ी
- पर्यावरणीय रूप से लाभकारी बांस के क्या लाभ हैं? - गंभीर रूप से खराब हुए स्थलों और बंजर भूमि को पुनः प्राप्त करने हेतु इसे लगाया जा सकता है
- बांस पेड़ों की तुलना में कितना अधिक ऑक्सीजन छोड़ता है? - 35%
- बांस प्रति हेक्टेयर कितना कार्बनडाइ ऑक्साइड का अलग करता है? - प्रति हेक्टेयर 12 टन
- 2023 से अगले तीन वर्षों में कितने घर बनाने का लक्ष्य तय किया गया है? - 81,000
- आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना से कितने MSME लाभान्वित हुए हैं? - 1.3 करोड़ से अधिक
- 2014-2022 के बीच कार ऋण की ब्याज दरों में कितने प्रतिशत की कमी आई है? - 3%
- 2013-2022 के बीच प्रभावी आयकर दर में कितने से अधिक की गिरावट दर्ज की गई है? - 4% से अधिक
- पिछले नौ सालों में इंटरनेट डेटा की कीमत कितने गुना कम हो गई है? - 25 गुना
- भारत में ब्रॉडबैंड कनेक्शन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है? - 1238% की
- भारत में प्रति वायरलेस डेटा सब्सक्राइबर औसत मासिक डेटा खपत में कितने गुना की वृद्धि हुई है? - 266 गुना

### **हथकरघा और हस्तशिल्प क्षेत्र**

- भारत में विभिन्न राज्यों की प्रमुख साड़ियों कौन-कौन-सी है? - प. बंगाल की धनियाखली साड़ी, बनारसी साड़ी, भुज, गुजरात का शीशे की कढ़ाई काम वाली साड़ी, महाराष्ट्र की पैढानी साड़ी, आसाम की मुंगा सिल्क साड़ी, कांचीपुरम सिल्क साड़ी, पाटन (गुजरात) की पटोला साड़ी।
- बेहतरीन हस्तशिल्प और हैंडलूम उत्पादों के मानक तय करने हेतु कौन से कदम उठाए गए हैं? - हैंडलूम मार्क, सिल्क मार्क, इंडिया हैंडलूम ब्रांड (आईएचबी)।
- चाभरी और बिन्ना जैसे पारंपरिक शिल्प का निर्माण किससे किया जाता है? - घास और ताड़ पत्ती से।
- जम्मू व कश्मीर की संस्कृति में चाभरी को क्या कहा जाता है? - ट्रे या कंटेनर
- पिपिली सुई शिल्प किस राज्य में प्रचलित है? - ओडिशा
- केलों के रेशों से विकसित हस्तशिल्प कहां आरंभ किया गया है? - उत्तर प्रदेश के लखीमपुर खीरी के ईशानगर ब्लॉक में

### **मध्यम वर्ग के लिए जीवन**

- प्रधानमंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना क्या है? - लो कॉस्टफार्मा का उदाहरण
- 2014-15 से जनवरी 2023 के बीच जनऔषधि केंद्रों में कितने गुना की वृद्धि हुई है? - 90 गुना
- पीएमबीजेपी दवाओं की कीमत बाजार में उपलब्ध दवाओं की तुलना में कितना प्रतिशत कम है? - 50%-90% तक
- पीएमबीजेपी से पिछले आठ वर्षों में लगभग कितने करोड़ रु. की बचत हुई है? - ₹ 18,000 करोड़
- दुनिया का सबसे बड़ा स्वास्थ्य बीमा कार्यक्रम कौन-सा है? - आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- 2019 से 30 टियर 1 और टियर 2 शहरों में कितने अधिक घरों का निर्माण पूरा हुआ है? - 20,500

### **योजना (मई 2023)**

#### **अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी में नवाचार**

- भारत का पहला रॉकेट कब और कहां छोड़ा गया था? - 21 नवंबर, 1963, थुम्बा
- दूसरी पीढ़ी का लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान कौन-सा है? - पोलर सेटेलाइट लांच व्हीकल
- तीसरी पीढ़ी के यानों (GSLV) रॉकेटों में किस इंजन का प्रयोग किया गया था? - क्रायोजेनिक
- इसरो के रॉकेट परिवार में नवीनतम लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV) कितने चरणों वाला है? - तीन चरणों वाला
- देश का पहला उपग्रह कब छोड़ा गया था? - 19 अप्रैल, 1975
- देश के पहले उपग्रह का नाम क्या था? - आर्यभट्ट
- वर्तमान में अंतरिक्ष के आधारभूत संरचना में कितने उपग्रह शामिल हैं? - 25 पृथ्वी पर्यवेक्षण उपग्रह, 22 संचार उपग्रह, 7 नेविगेशन उपग्रह, 2 अंतरिक्ष विज्ञान उपग्रह
- मंगल की कक्षा में पहले प्रयास में पहुंचने वाला देश कौन है? - भारत
- मानव अंतरिक्ष अन्वेषण कार्यक्रम किसकी पहल है? - इसरो
- इसरो अंतरिक्ष में मानव यात्रियों को भेजने और वापस लाने हेतु किस मिशन पर कार्य कर रहा है? - गगनयान
- इसरो के अंतरिक्ष विज्ञान और अंतर ग्रहीय मिशन कौन-कौन से हैं? - चंद्रयान-1, चंद्रयान-2, एस्ट्रोसेट, मार्स आर्टिफिट मिशन
- इसरो के प्रमुख नवाचारी मिशन कौन-कौन से हैं? - पुनः प्रभोज्य (रियुसेबल) प्रक्षेपण यान, स्टेज रिकवरी और पुनः उपयोग, वर्टिकल टेक-ऑफ वर्टिकल लैंडिंग (वीटीवीएल), एलओक्स-मीथेन इंजन, वायु श्वास/हाइड्रिड



## पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- इसरो द्वारा एक रनवे पर एक पंख वाले वाहन की स्वायत्त लैंडिंग का प्रयोग कब और कहाँ किया था?  
- 2 अप्रैल, 2023 (ATR - चित्रदुर्ग, कर्नाटक)

### भारत में एडटेक क्षमता

- एडटेक क्या है? - यह शिक्षण और सीखने को बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकी सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर का उपयोग है।
- भारत में आईसीटी उद्योग का क्या योगदान है?  
- 2022 में कुल राजस्व में 200 बिलियन अमेरिकी डॉलर और कुल कार्यबल में 5 मिलियन से अधिक योगदान।
- 2023 के अंत तक आईसीटी पर कितना बिलियन खर्च करने का अनुमान है? - 144 बिलियन अमेरिकी डॉलर
- 2010-22 के बीच भारत में इंटरनेट उपयोगकर्ताओं की संख्या 10 गुना बढ़कर कितनी हो गई है?  
- 92.5 m से 932.2 m
- 2040 तक इंटरनेट उपयोगकर्ताओं की संख्या कितनी होने की उम्मीद है?  
- 1.53 बिलियन
- भारत में 1 GB मोबाइल डाटा की कीमत कितनी है?  
- 14 रुपये
- भारत में स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं की संख्या में 2010-22 के बीच कितने गुना वृद्धि हुई है? - 27 गुना (34 m से बढ़कर 931 m)
- पिछले 10 वर्षों में भारत में स्मार्टफोन की कीमतों में कितने प्रतिशत की गिरावट आई है? - 12%
- एडटेक के तीन प्रमुख लाभ कौन-कौन से हैं?  
- 1. खेलते हुए सीखना, 2. कहीं भी और कभी भी कक्षाएं, 3. गुणवत्तापूर्ण शिक्षकों तक पहुंच
- भारत में 15-34 वर्ष की आयु की जनसंख्या लगभग कितनी है?  
- 463 मिलियन (35%)
- भारत में कितने मिलियन विद्यार्थी भारतीय उच्च शिक्षा प्रणाली का हिस्सा है?  
- 40 मिलियन
- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 की परिकल्पना के अनुसार 2035 में सकल नामांकन अनुपात बढ़कर कितना प्रतिशत हो जाएगा?  
- 50%
- एनएसओ के अनुसार भारत की प्रतिव्यक्ति शुद्ध राष्ट्रीय आय की 2014-15 के मौजूदा कीमतों पर 86,647 रुपये थी, वह 2022-23 में कितनी हो गई है?  
- 1,72,000 रु.
- केन्द्रीय बजट 2022 में वित्तमंत्री द्वारा किस प्रकार के नवीनतम विश्वविद्यालय की स्थापना की घोषणा की है?  
- राष्ट्रीय डिजिटल विश्वविद्यालय (एनडीयू)
- 2020 में भारतीय एडटेक क्षेत्र का मूल्य कितना था?  
- 750 मिलियन अमेरिकी डॉलर
- 2025 तक विश्व स्तर पर कुल एडटेक खर्च कितना हो जाएगा?  
- 400 बिलियन अमेरिकी डॉलर

## स्वास्थ्य सेवा और प्रौद्योगिकी

- डिजिटल हेल्थ के लिए किन अन्य शब्दों का इस्तेमाल किया जा रहा है?  
- ई-हेल्थ, टेली हेल्थ, टेलीमेडिसिन, टेली कंसल्टेशन
- प्रेसीडेंस रिसर्च रिपोर्ट 2022 के अनुसार 2022 में डिजिटल स्वास्थ्य का वैश्विक बाजार कितना अनुमानित था?  
- 332.53 बिलियन
- 2032 तक डिजिटल स्वास्थ्य का बाजार कितना होने का अनुमान है?  
- 1,69421 बिलियन
- टेलीमेडिसिन का प्रमुख लाभ क्या है? - यह विशेष रूप से ग्रामीण रोगियों के समय और प्रयासों को बचा सकता है।
- आयुष्मान भारत का एक महत्वपूर्ण हिस्सा क्या है?  
- आयुष्मान भारत हेल्थ अकाउंट
- आयुष्मान भारत हेल्थ अकाउंट में कितने अंक हैं? - 14
- आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन के तहत कितने एबीएचए आईडी बनाई जा चुकी है?  
- 33.18 Cr
- कोविड वैक्सीन इंटेलिजेंस नेटवर्क (कोविन) सिस्टम को कब लांच किया गया था?  
- 16 जनवरी, 2021
- टेली-मानस का पूर्ण रूप क्या है?  
- टेलीमेंटल हेल्थ असिस्टेंस एंड नेटवर्किंग स्कॉस स्टेट्स।
- टेली-मानस को किस वर्ष लांच किया गया था?  
- 10 अक्टूबर, 2022
- नि-क्षय 2.0 पोर्टल कब लांच किया गया था?  
- सितंबर 2022
- नि-क्षय क्या है? - प्रधानमंत्री टीबी मुक्त भारत अभियान, जो टीबी पीड़ित व्यक्तियों की सामुदायिक सहायता के लिए एक डिजिटल प्लेटफॉर्म है।

### क्वांटम कम्प्यूटिंग

- क्वांटम कम्प्यूटिंग किन बाइनरी अंकों का प्रयोग करती है?  
- 0 और 1 बिट्स
- क्वांटम कम्प्यूटिंग में किसका उपयोग किया जाता है?  
- क्वांटम बिट्स या 'क्यूबिट्स'
- व्यक्तिगत क्वांटम सिस्टम को मापने और हेरफेर करने में सक्षम प्रायोगिक तरीकों के लिए 2012 में भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?  
- सर्ज हरीशे और डेविड विनलैंड
- क्वांटम कम्प्यूटिंग सिमुलेटर टूलकिट क्यूसिम क्या है?  
- क्वांटम कम्प्यूटर सिमुलेटर टूलकिट, वास्तविक दुनिया के क्वांटम कम्प्यूटर्स का क्लोज वर्जन है
- क्यूसिम का विकास किसके द्वारा किया गया है?  
- बेंगलुरु के भारतीय विज्ञान संस्थान और सी-डैक डीएसी, आईआईटी, रूढ़की के शोधकर्ताओं द्वारा

- क्वांटम कंप्यूटिंग के अनुप्रयोग किन क्षेत्रों में किया जाता है?  
- कृत्रिम मेधा, मॉलिक्यूलर मॉडलिंग, क्वांटम क्रिप्टोग्राफी, मौसम भविष्यवाणी, कण भौतिकी फाइनेंशियल मॉडलिंग

### **5जी और साइबर सुरक्षा**

- भारत में कब से 5जी सेवाएं आरंभ हुई थी?  
- अक्टूबर 2022
- देश में 2024 में अंत तक कितने करोड़ से अधिक उपभोक्ता होने का अनुमान है?  
- 15 करोड़ से अधिक
- 5जी से औसत डाटा दर कितनी होगी?  
- 100 मेगाबिट्स प्रति सेकंड
- 2035 तक 5जी के बंदौलत होने वाले आर्थिक लाभ क्या हो सकता है?  
- 13 खरब 20 अरब अमेरिकी डॉलर तथा 22 करोड़ 30 लाख नौकरियों में मदद देगा।
- अक्टूबर 2022 में देश के किन शहरों में 5जी सेवा का आरंभ किया गया था?  
- दिल्ली, मुंबई, बेंगलुरु और कोलकाता

### **विज्ञान प्रगति (मई 2023)**

- भारत में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस कब मनाया जाता है?  
- हर साल 11 मई को
- 11 मई, 1998 को भारत ने कहां 5 नाभिकीय बमों का सफलतापूर्वक परिक्षण किया था?  
- राजस्थान के पोखरण में
- नाभिकीय बमों का सफलतापूर्वक परीक्षण को किस नाम से जाना जाता है?  
- ऑपरेशन शक्ति
- भारत की कैबिनेट द्वारा राष्ट्रीय क्वांटम मिशन को कब मंजूरी प्रदान की गयी थी?  
- 1 अप्रैल, 2023
- राष्ट्रीय क्वांटम मिशन की अवधि कब से कब की है?  
- 2023-24 से 2030-31

### **नव अनुसंधान नई दिशा और अवसर**

- सितम्बर 2022 में जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक में भारत किस स्थान पर है?  
- 40
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के द्वारा 3 जनवरी, 2023 को किस स्थान पर 108वीं विज्ञान कांग्रेस का उद्घाटन किया था?  
- नागपुर
- जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में भारत विश्व स्तर पर किस स्थान पर है?  
- 12वें पायदान पर
- जैव प्रौद्योगिकी किस प्रकार की तकनीक है?  
- यह आनुवांशिक रूप से संशोधित रोगाणुओं, कवक, पौधों और जानवरों का उपयोग कर जैविक उत्पादों को विकसित करने एवं औद्योगिक पैमाने पर उत्पादन करने से संबंधित है

- अमेरिका के नेशनल साइंस फाउंडेशन के विज्ञान और इंजीनियरिंग इंडिकेटर्स की वर्ष 2022 रिपोर्ट के अनुसार प्रथम, द्वितीय और तीसरे स्थान पर कौन से देश हैं?  
- चीन, अमेरिका और भारत

- राष्ट्रीय विज्ञान प्रौद्योगिकी संचार परिषद् के अंतर्गत औगमेंटिंग राईटिंग स्किल फोर आर्टकुलेटिंग रिसर्च (अवसर) का आरम्भ कब किया गया था?  
- 24 जनवरी, 2020

- औगमेंटिंग राईटिंग स्किल फोर आर्टकुलेटिंग रिसर्च (अवसर) का मुख्य उद्देश्य क्या है? - अखबारों, पत्रिकाओं, ब्लॉग्स सोशल मीडिया आदि के माध्यम से युवा वैज्ञानिकों द्वारा विज्ञान को लोकप्रिय बनाने और समाज में वैज्ञानिक दृष्टिकोण को विकसित करना

- विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग ने किस कार्यक्रम के माध्यम से मेधावी लड़कियों को एसटीएम क्षेत्रों में उच्च शिक्षा और प्रतिनिधित्व को बढ़ावा देने हेतु आरम्भ किया है?  
- विज्ञान ज्योति

- केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत कार्य करने वाली आनुवांशिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति (GEAC) ने आनुवांशिक रूप से संशोधित (GM) सरसों के व्यवसायिक खेती की मंजूरी कब प्रदान की है?  
- 18 अक्टूबर, 2022

- हाइब्रिड (DMH-11) क्या है?  
- एक स्वदेशी रूप से विकसित ट्रांसजेनिक सरसों है।

- भारत सरकार द्वारा किस वर्ष बीटी कपास की जीएम फसल की व्यवसायिक खेती को मंजूरी प्रदान की थी?  
- वर्ष 2002

- पूसा लालिमा और पूसा श्रेष्ठ किसकी किस्म है? - आम
- पूसा वैभव किसकी प्रजाति है? - बैंगन
- पूसा अल्पना किसकी प्रजाति है? - गुलाब
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने कितने विशेष गुणों वाली फसलों जो जलवायु परिवर्तन और कुपोषण से लड़ने में सक्षम हो, को राष्ट्र को समर्पित किया है?  
- 35 किस्में

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने कहां बायोटेक स्टार्टअप एक्सपो-2022 का उद्घाटन किया है?  
- नई दिल्ली में

- स्टार्टअप यूनिकॉर्न किसे कहा जाता है?  
- एक अरब डॉलर से ज्यादा मूल्यांकन
- वर्तमान में भारत में कितने यूनिकॉर्न हैं?  
- 108

- गुजरात सरकार द्वारा किन वर्षों के लिए नई जैव प्रौद्योगिकी नीति की घोषणा की है?  
- 2022-27

- वर्ष 2022 में किस स्थान पर एक नए उत्कृष्टता केंद्र तकनीकी हब (टी-हब) की स्थापना की गई है?  
- हैदराबाद (तेलंगाणा)

- भारत द्वारा G-20 की अध्यक्षता कब ग्रहण की गई है?  
- 1 दिसम्बर 2022

## पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- वर्ष 2023 के लिए साइंस 20 का विषय क्या था? - **अभिनव और सतत विकास के लिए विघटनकारी विज्ञान**
- भारत पुनः संयोजक हैपेटाइस बी टीके का कौन-सा उत्पादक देश है? - **तीसरा**
- आनुवंशिक रूप से संशोधित कीट प्रतिरोधी पौधा वीटी कपास का कौन-सा सबसे बड़ा उत्पादक देश है? - **दूसरा**
- भारत का इंटरनेसल टीके का क्या नाम है? - **इनकोबैक**
- भारत के इंटरनेसल टीके को कब लांच किया गया था? - **26 जनवरी, 2023**
- भारत के इंटरनेसल टीके के निर्माण में किस संस्था का योगदान रहा है? - **भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड ने जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद**
- भारतीय अंतरराष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव-2022 का आयोजन कब और कहाँ किया गया था? - **21-24 जनवरी, 2023 भोपाल में**

### नाभिकीय विकिरण के अनुप्रयोग

- एक्स-रे विकिरण की उत्पत्ति कहाँ से होती है? - **परमाणुओं की डी-उत्तेजना से**
- एक्स-रे किस प्रकार का विकिरण है? - **आयनीकरण**
- उच्चतम भेदन क्षमता किसकी होती है? - **न्यूट्रॉन**
- विकिरण को किस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है? - **परगमन में ऊर्जा के रूप**
- एक्स-रे किरणों की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है? - **विल्हेम कॉनराड रॉन्टगन**
- विल्हेम कॉनराड रॉन्टगन का जन्म कब और कहाँ हुआ था? - **1845 में जर्मनी में**
- दुनिया की पहली एक्स-रे इमेज कब ली गई थी? - **22 दिसंबर, 1895 को**
- रॉन्टगन को 10 दिसंबर, 1901 को किस क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था? - **भौतिकी में**
- अंतरराष्ट्रीय रेडियोलाॅजी दिवस किस दिन मनाया जाता है? - **8 नवंबर**
- वैसा विकिरण जो इलेक्ट्रॉनों के रुकने या अवमंदन से उत्सर्जित होते हैं, क्या कहलाते हैं? - **ब्रेम्सस्ट्रालुंग**
- रेडियोधर्मिता की खोज किसके द्वारा की गई थी? - **हेनरी बेकरेल**
- रेडियोधर्मिता की खोज हेतु 1903 में किसे भौतिकी के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था? - **हेनरी बेकरेल**
- रेडियोधर्मिता नाम वास्तव में किसके द्वारा गढ़ा गया था? - **मैरी क्यूरी**
- यूरेनियम की तुलना में पिचब्लेंड क्या है? - **अधिक रेडियोधर्मी**

- मैडम क्यूरी और पति पियरे क्यूरी को किस वर्ष भौतिकी का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था? - **1903**
- मैडम क्यूरी और पियरे क्यूरी को रसायन का नोबेल पुरस्कार किस वर्ष प्राप्त हुआ था? - **1911**
- परमाणु नाभिक के खोज का नेतृत्व किनके द्वारा किया गया था? - **अर्नेस्ट रदरफोर्ड, अर्नेस्ट मार्सडेन, हैंसगीजर**
- धनावेशित नाभिक किससे मिलकर बना होता है? - **न्यूट्रॉन और प्रोटॉन**
- प्रोटॉन पर कौन-सा आवेश होता है? - **धनात्मक**
- न्यूट्रॉन और प्रोटॉन एक साथ क्या कहलाते हैं? - **न्यूक्लियॉन**
- एक अर्द्ध आयु के पश्चात प्रारंभिक नाभिकों का कितना प्रतिशत शेष रहता है? - **50%**
- रेडियोग्राफ, लोरोस्कोपी, सीटी स्कैन, डैटल, चेस्ट एक्सरे, मैमोग्राम में किसका उपयोग किया जाता है? - **एक्स रेडिएशन का**
- महत्वपूर्ण रेडियो आइसोटोप जिसका उपयोग परमाणु चिकित्सा में किया जाता है? - **टेक्नेटियम - 99 m**
- परमाणु रिएक्टरों में यूरेनियम किसके उपयोग से बनाया गया है? - **प्लूटोनियम - 238**
- विश्व का पहला परमाणु-संचालित पेसमेकर कब निर्मित किया गया था? - **1973 में**

### बायो-सीएनजी

- वर्तमान समय में पिछले कुछ वर्षों में भारत की ऊर्जा मांग में कौन-सी प्रवृत्ति देखी गई है? - **मांग में वृद्धि**
- भारत वर्तमान में तेल और प्राकृतिक गैस का कितना प्रतिशत आयात करता है? - **क्रमशः 77% और 50%**
- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के अनुसार भारत में कितने मिलियन टन के तेल और प्राकृतिक गैस भंडार हैं? - **763 मिलियन मीट्रिक टन और 1,488 बिलियन क्यूबिक मीटर**
- भारत ने 2030 तक 500 गीगावाट नवीनीकरण ऊर्जा स्रोतों के माध्यम से ऊर्जा का उत्पादन और उत्सर्जन में कितने प्रतिशत की कमी का लक्ष्य रखा है? - **33.35%**
- सरकार द्वारा कच्चे तेल के आयात (2030 तक) को कितना प्रतिशत कम करने का प्रावधान किया है? - **25%**
- भारत ने 2030 तक अपने ऊर्जा की खपत को 6.77 से बढ़ाकर कितना करने का लक्ष्य तय किया है? - **15%**
- बायो-सीएनजी और अन्य किस नाम से जाना जाता है? - **संपीड़ित बायोगैस (CBG)**
- बायो-सीएनजी की संरचना और ऊर्जा क्षमता किसके समान है? - **संपीड़ित प्राकृतिक गैस (CNG)**

सामान्य विज्ञान

- बायो-सीएनजी और संपीड़ित प्राकृतिक गैस का कैलोरी मान कितना है? - 5200 KJ/kg
- ब्राजील के बाद कौन-सा देश शुगर केन का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है? - भारत
- बायो-सीएनजी भारत के ऊर्जा भविष्य के किन चार स्तंभों को पूर्ण करता है?  
- ऊर्जा पहुंच, ऊर्जा दक्षता, ऊर्जा सुरक्षा, ऊर्जा स्थिरता
- प्राकृतिक गैस और बायो-सीएनजी के बीच मुख्य अंतर क्या है? - प्राकृतिक गैस में इथेन और ब्यूटेन के एक छोटे प्रतिशत के साथ लगभग 75-98% मीथेन होता है, जबकि बायो-सीएनजी में लगभग 95% मीथेन और लगभग 5% कार्बन डाइऑक्साइड होता है।
- संपीड़ित प्राकृतिक गैस पेट्रोलियम उद्योग का एक उप-उत्पाद है, जबकि बायो-सीएनजी को खेत/पौधों के अपशिष्ट और पशु अपशिष्ट से बनाया जा सकता है?
- बायोगैस का उत्पादन किन चार रासायनिक चरणों और जैविक प्रतिक्रिया से होता है?  
- हाइड्रोलिसिस प्रतिक्रिया, एसिडोजेनेसिस प्रतिक्रिया, एसीटोजेनेसिस प्रतिक्रिया और मेटेनोजेनेसिस प्रतिक्रिया
- भारत में बायो सीएनजी और जैव खाद की अनुमानित उत्पादन क्षमता क्रमशः कितनी है? - 62 मिलियन मीट्रिक टन और 370 मिलियन मीट्रिक टन।
- अभिनव पहल सतत् (SATAT) का आरंभ कब से हुआ था?  
- 1 अक्टूबर, 2018।

अल्यूरिटिक अम्ल

- अल्यूरिटिक अम्ल किसका एक घटक है? - लाख रेजिन
- अल्यूरिटिक अम्ल किसके द्वारा संश्लेषित होता है?  
- केरियड जाति से संबंधित कीट द्वारा
- अल्यूरिटिक अम्ल लाख कीड़ों द्वारा स्रावित कुल रेजिन का लगभग कितना प्रतिशत योगदान देता है? - 35-40%
- अल्यूरिटिक अम्ल के वैश्विक मांग का कारण क्या है?  
- इत्र उद्योग में प्रारंभिक सामग्री के रूप में उपयोग
- इस अम्ल के स्रोत क्या है?  
- सीडलैक चमड़ा या शैलैक और डी-वैक्सड शैलेक
- भारत किन देशों की इस अम्ल का निर्यात करता है?  
- चीन, स्विट्जरलैंड, नीदरलैंड, फ्रांस, अमेरिका, नेपाल, स्पेन, जापान, केन्या।
- भारत ने वर्ष 2020-21 में चीन, स्विट्जरलैंड, नीदरलैंड और फ्रांस को कितने मूल्य का अम्ल निर्यात किया है?  
- 6.67 मि. यूएस डॉलर
- इस अम्ल के उत्पादन में इस्तेमाल की जाने वाली विधि कौन-सी है? - क्षार जल अपघटन विधि
- मैक्रोसाइक्लिक कस्तूरी सुगंध में इस्तेमाल होता है?  
- अल्यूरिटिक अम्ल

- 11 दिसंबर, 2022 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहां पर अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान का उद्घाटन किया? - नई दिल्ली
- उत्तर प्रदेश स्थित वह विश्वविद्यालय जिसने हाल ही में साइनो बैक्टीरिया के पहले जीन्स की खोज की?  
- नरेद्र देव कृषि विश्वविद्यालय, अयोध्या
- हाल ही में किस राज्य के एक सीड फार्म को देश के पहले 'कार्बन न्यूट्रल फार्म' के रूप में घोषित किया गया  
- उत्तराखंड
- दुनिया का पहला मधुमक्खियों का टीका किस देश द्वारा विकसित किया गया?  
- रूस
- ग्रीन हाइड्रोजन पॉलिसी के तहत भारत ने किस वर्ष तक पचास लाख टन ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन करने का लक्ष्य निर्धारित किया है?  
- वर्ष 2025
- पिछले दिनों लंपी स्किन डिजीज चर्चा में रहा, इसने सबसे अधिक किसे प्रभावित किया?  
- इंसानों को
- भारत का पहला लीथियम सेल मैन्युफैक्चरिंग प्लांट किस राज्य में बनाया गया?  
- आंध्र प्रदेश
- आसमान में चमकती हुई रेलगाड़ी की तरह दिखने वाली सैटेलाइट स्टारलिनक किस कंपनी द्वारा लांच किए गए सैटेलाइटों का एक ग्रुप है?  
- स्पेसएक्स
- भारत का पहला जैव डाटा सेंटर कहां स्थापित किया गया है?  
- फरीदाबाद
- नासा के वैज्ञानिकों ने पृथ्वी के आकार के एक नए ग्रह की खोज की है, इसका क्या नाम है?  
- TER700
- विश्व का तीव्रतम सुपर कंप्यूटर 'फ्रंटियर' का विकास किस देश द्वारा किया गया है?  
- अमेरिका
- भारत में ब्लू लैंग से प्रमाणित समुद्र तटों की संख्या कितनी है?  
- 8
- विश्व के सबसे प्राचीन शिलालेख 'रूनस्टोन' की खोज किस देश में की गई?  
- दक्षिणी सूडान
- 19 जनवरी, 2023 को किस रॉकेट के द्वारा 51 स्टार लिंक इंटरनेट उपग्रह लांच किए गए?  
- फाल्कन-9
- हाल ही में चर्चा में रहा 'स्काईहॉक' क्या है? - पनडुब्बी
- सीएसआईआर, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा 'वन वीक वन लैब' अभियान कब शुरू किया गया?  
- 6 जनवरी, 2023
- हाल की में चर्चा में रहा 'वागीर' पनडुब्बी का संबंध किस देश से है?  
- चीन
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की स्थापना किस वर्ष हुई?  
- वर्ष 1950
- इसरो के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं? - डॉ. एस. सोमनाथ
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन एक अंतरिक्ष परियोजना पर काम कर रहा है, जो सूर्य का अध्ययन करेगी, इस प्रोजेक्ट का क्या नाम है?  
- भारत सोलर मिशन



### टर्मिनेटर जोन

**चर्चा में क्यों:** द एस्ट्रोफिजिकल जर्नल में प्रकाशित नए शोध के अनुसार, टर्मिनेटर ग्रह (terminator planets) पृथ्वी से परे जीवन की संभावना वाले क्षेत्र हो सकते हैं।

#### ✓ क्या है

टर्मिनेटर जोन जिसे गोधूलि क्षेत्र के रूप में भी जाना जाता है, एक गतिमान रेखा है, जो किसी ग्रहीय पिंड के दिन के प्रकाश पक्ष और रात के अंधकार पक्ष को विभाजित करती है।

- टर्मिनेटर एक्सोप्लैनेट के दिन पक्ष और रात पक्ष के बीच विभाजन रेखा है।
- यह ग्रहों पर एक वलय के समान है, जिसका एक पक्ष सदैव अपने तारे/सूर्य के सामने रहता है और दूसरा पक्ष अंधेरे का सामना करता है।
- पृथ्वी का टर्मिनेटर जोन लगभग इसके व्यास के बराबर है।

### वोल्ट टाइफून

**चर्चा में क्यों:** हाल ही में, माइक्रोसॉफ्ट कॉर्प ने चेतावनी दी है कि “वोल्ट टाइफून” “उन क्षमताओं के विकास को आगे बढ़ा रहा है, जो भविष्य के संकटों के दौरान संयुक्त राज्य अमेरिका और एशिया क्षेत्र के बीच महत्वपूर्ण संचार बुनियादी ढांचे को बाधित कर सकते हैं।”

#### ✓ क्या है

- वोल्ट टाइफून (Volt Typhoon) एक हैकिंग समूह है, जो 2017 से सक्रिय है। इसे चीन द्वारा समर्थित माना जाता है। वोल्ट टाइफून अमेरिकी बुनियादी ढांचे के लिए खतरा पैदा कर सकता है। इस समूह को दूरसंचार, परिवहन और ऊर्जा क्षेत्रों में संगठनों को लक्षित करने के लिए जाना जाता है।

### थर्मोबैरिक हथियार

**चर्चा में क्यों:** ‘एमनेस्टी इंटरनेशनल’ और ‘ह्यूमन राइट्स वॉच’ ने रूस पर आरोप लगाया है कि यूक्रेन में चल रहे युद्ध में रूस द्वारा क्लस्टर बम’ और ‘वैक्यूम बम’ का उपयोग किया जा रहा है।

#### ✓ क्या है?

- इसे एरोसोल बम, ईंधन वायु विस्फोटक या वैक्यूम बम के रूप में भी जाना जाता है, यह एक उच्च तापमान वाले बड़े विस्फोट के लिये वायु से ऑक्सीजन का उपयोग करते हैं।
- थर्मोबैरिक हथियारों को आम तौर पर रॉकेट या बम के रूप में तैनात किया जाता है, वे फ्यूज और विस्फोटक पदार्थों को जारी करके काम करते हैं। इनमें जहरीली पाउडरनुमा धातुओं और ऑक्सीडेंट युक्त कार्बनिक पदार्थ सहित विभिन्न ईंधनों का उपयोग किया जा सकता है।
- ह्यूमन राइट्स वॉच द्वारा उद्धृत 1990 सीआईए की एक रिपोर्ट में एक सीमित स्थान में थर्मोबैरिक विस्फोट के प्रभावों का उल्लेख किया गया है।

### माइटोकॉन्ड्रियल रिप्लेसमेंट थरेपी (MRT)

**चर्चा में क्यों:** हाल ही में एक घोषणा की गई थी कि यूके में तीन व्यक्तियों के डीएनए का उपयोग करके एक बच्चे का जन्म हुआ है। माइटोकॉन्ड्रियल दान उपचार को माइटोकॉन्ड्रियल रिप्लेसमेंट थरेपी (MRT) के रूप में भी जाना जाता है।

#### ✓ क्या है

- यह इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन का एक विशेष रूप है। इस विधि में भावी बच्चे के दोषपूर्ण माइटोकॉन्ड्रियल DNA (जो माइटोकॉन्ड्रियल रोग से ग्रसित माता से प्राप्त होता है) को एक दाता महिला के स्वस्थ माइटोकॉन्ड्रियल DNA से प्रतिस्थापित किया जाता है।
- बच्चे के जैविक पिता के शुक्राणु का उपयोग जैविक मां के अंडों को निषेचित करने के लिए किया गया था। इस तकनीक में माइटोकॉन्ड्रिया (जिसका अपना स्वयं का जीनोम है) से आनुवंशिक रोगों को रोकने के क्रम में तीन व्यक्तियों के DNA का प्रयोग होता है, जिसके कारण इस तकनीक से उत्पन्न बच्चे को ‘श्री-पैरेंट बेबी’ के रूप में जाना जाता है।

### फोरम शॉपिंग

**चर्चा में क्यों:** हाल ही में भारत के मुख्य न्यायाधीश डीवाई चंद्रचूड़ ने फोरम शॉपिंग की प्रथा की निंदा की है।

#### ✓ क्या है

- जब वादी या वकील जान-बूझकर अपने मामले को किसी विशेष न्यायाधीश या न्यायालय में स्थानांतरित करने का प्रयास करते हैं, जहां उन्हें लगता है कि निर्णय अधिक अनुकूल हो सकता है। तो उन्हें “फोरम शॉपिंग” (Forum shopping) कहा जाता है।
- वेबस्टर्स डिक्शनरी के मुताबिक फोरम शॉपिंग का मतलब ऐसी अदालत का चुनाव है, जहां से एडवोकेट अथवा वादी के पक्ष में फैसला आ सकता है।
- सर्वोच्च न्यायालय ने 1988 में ‘चेतक कंस्ट्रक्शन लिमिटेड बनाम ओम प्रकाश’ मामले में अपने फैसले में कहा था, एक वादी को अपनी पसंद का फोरम चुनने की अनुमति नहीं दी जा सकती है।

### एंजेल टैक्स

**चर्चा में क्यों:** हाल ही में स्टार्टअप में निवेश को प्रोत्साहित करने और कराधान को बोझ को कम करने हेतु केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) ने निवेशकों की कुछ श्रेणियों को एंजेल टैक्स की वसूली से छूट देने के प्रस्ताव की घोषणा की है।

#### ✓ क्या है

- इनकम टैक्स एक्ट के सेक्शन 56 (2) (vii b) को एंजेल टैक्स (Angel Tax) कहा जाता है। यह टैक्स स्टार्टअप पर लगाए जाते हैं।
- आयकर अधिनियम की धारा 56(2)(vii)(बी) के तहत यदि एक करीबी कंपनी उचित बाजार मूल्य से अधिक कीमत पर शेयर जारी करती है, तो उस अंतर पर अन्य स्रोतों से आय के रूप में टैक्स लगाया जाता है।

- यह टैक्स एंजल इन्वेस्टमेंट को बढ़े पैमाने पर प्रभावित करता है और इसे एंजल टैक्स कहा जाता है। केंद्रीय बजट 2023 के दौरान, वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने एंजल टैक्स में संशोधन का प्रस्ताव रखा।
- स्टार्टअप द्वारा प्राप्त की जाने वाली इक्विटी राशि आयकर के अधीन होगी, न कि एंजल टैक्स के अधीन।

### सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची

**चर्चा में क्यों:** रक्षा मंत्रालय द्वारा रक्षा सार्वजनिक क्षेत्रक के उपक्रमों के लिए चौथी सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची को मंजूरी प्रदान की गई है।

#### ✓ क्या है?

- सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची भारतीय सशस्त्र बल, जिसमें सेना, नौसेना और वायु सेना शामिल हैं, विशेष रूप से घरेलू निर्माताओं से सूचीबद्ध वस्तुओं को प्राप्त करने में सहायक होगा।
- सकारात्मक स्वदेशीकरण की चौथी सूची पिछली तीन सकारात्मक स्वदेशीकरण सूचियों का अनुसरण करती है, जो क्रमशः दिसंबर 2021, मार्च 2022 और अगस्त 2022 में प्रकाशित हुई थीं।
- सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची में से 164 मदों का, जिनका आयात प्रतिस्थापन मूल्य 814 करोड़ रुपये है, का डीपीएसयू द्वारा तय समय-सीमा में सफलतापूर्वक स्वदेशीकरण किया गया है।

### फ्लू डॉर्स

**चर्चा में क्यों:** हाल ही में यह एक खोजा गया मैलवेयर है, जो ई-मेल के माध्यम से लक्षित फिशिंग तकनीकों का उपयोग कर यूजर्स को निशाना बनाता है।

#### ✓ क्या है

- इस मैलवेयर को यूजर्स की पहचान और टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन कोड सहित अन्य संवेदनशील सूचना प्राप्त करने के लिए डिजाइन किया गया है।
- इसका पता लम्बे समय तक नहीं चलता है।
- यह वैध संस्करणों की तरह दिखने वाले दुर्भावनापूर्ण एप्स की मदद से यूजर्स को लक्षित करता है। मैलवेयर, कोई भी प्रोग्राम या फाइल है, जो किसी कंप्यूटर, नेटवर्क या सर्वर के लिए जानबूझकर हानिकारक है।
- मैलवेयर के प्रकार में कंप्यूटर वायरस, वर्म, ट्रोजन हॉर्स, रैनसमवेयर और स्पाईवेयर शामिल हैं।

### ब्लेजर

**चर्चा में क्यों:** लद्दाख के हानले में स्थित भारतीय खगोलीय वेधशाला के शोधकर्ताओं ने पृथ्वी से लगभग 950 मिलियन प्रकाश वर्ष दूर स्थित एक ब्लेजर बीएल लैक्रेटे का अवलोकन किया है।

#### ✓ क्या है?

- यह एक प्रकार की आकाशगंगा है, इसे एक विशाल ब्लैक होल द्वारा ऊर्जा प्राप्त होती है। यह ब्रह्मांड में सबसे चमकदार एवं शक्तिशाली वस्तुओं में से एक है।
- यह गामा किरणों, एक्स-रे व रेडियो तरंग सहित अत्यधिक ऊर्जावान कणों और विकिरण के उत्सर्जन के लिये जानी जाती है।

### एंडोसल्फान

**चर्चा में क्यों:** हाल ही में केरल के कासरगोड जिले में काजू की फसल में एंडोसल्फान के व्यापक उपयोग के कारण मानव स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव पड़ने की घटना सामने आई है।

जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

#### ✓ क्या है

- एंडोसल्फान भूरे रंग के ठोस क्रिस्टलीय रूप वाला एक कीटनाशक है। इसमें तारपीन जैसी गंध होती है, किंतु यह जलता नहीं है।
- कृत्रिम रूप से निर्मित इस कीटनाशक पर स्टॉकहोम अभिसमय के तहत प्रतिबंध लगाया गया है। भारत में कुछ प्रतिबंधों के तहत विशेष फसलों के लिये इसके उपयोग की अनुमति है।
- एंडोसल्फान एक ऑर्गेनोक्लोरीन कीटनाशक है, जिसे पहली बार वर्ष 1950 के दशक में पेश किया गया था और इसे वाणिज्यिक नाम थियोडन से जाना जाता है।
- एंडोसल्फान का उपयोग खाद्य एवं गैर-खाद्य फसलों में कीट नियंत्रक और लकड़ी के परिरक्षक के रूप में भी किया जाता है।

### एलीगेटर गार

**चर्चा में क्यों:** हाल में जम्मू एवं कश्मीर झील संरक्षण और प्रबंधन प्राधिकरण ने श्रीनगर की डल झील में पहली बार इस दुर्लभ प्रजाति की खोज की है।

#### ✓ क्या है

- एलीगेटर गार रे-फिन वाली एक यूरीहैलाइन (वृहद् लवण विस्तार सहनीय) मछली है। यह गार परिवार की सबसे बड़ी प्रजाति है, जो मुख्यतः मध्य और उत्तरी अमेरिका में पाई जाती है।
- इस मछली का वैज्ञानिक नाम एट्रेक्टोस्टियस स्पैटुला है। इसका शरीर टारपीडो के आकार का होता है तथा दाँत अत्यधिक नुकीले व सिर मगरमच्छ जैसा होता है।
- इसे आई.यू.सी.एन. की लाल सूची में 'कम चिंताजनक' श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है।

### स्फीयरॉइडल कार्बोनेसियस कण

**चर्चा में क्यों:** हाल ही में अंटार्कटिक आइस कोर में पहली बार स्फीयरॉइडल कार्बोनेसियस कणों की पहचान की गई है।

#### ✓ क्या है

- स्फीयरॉइडल कार्बोनेसियस कण फ्लाइ-ऐश का एक घटक है, ये कण 1936 से यहाँ बर्फ में मौजूद हैं। यह उद्योगों से उत्सर्जित होने वाली गैसों के साथ वातावरण में फैल जाते हैं।
- ये कण औद्योगिक उप-उत्पाद हैं, जो कोयले और ईंधन-तेल के उच्च-तापमान में दहन से उत्पन्न होते हैं।
- ये कण औद्योगिकरण के स्पष्ट पर्यावरणीय संकेतक माने जाते हैं।
- जीवाश्म ईंधन दहन के अलावा इनकी उत्पत्ति का कोई अन्य मानवजनित या प्राकृतिक स्रोत नहीं है।

### शीलभट्टारिका

**चर्चा में क्यों:** पुणे स्थित भंडारकर ओरिएंटल रिसर्च इंस्टीट्यूट के शोधकर्ताओं द्वारा हाल ही में तांबे के प्लेटों की डिक्कोडिंग के माध्यम से प्रसिद्ध प्राचीन संस्कृत कवयित्री शीलभट्टारिका से संबंधित जानकारी प्राप्त की है।

#### ✓ क्या है

- शीलभट्टारिका 9वीं शताब्दी की प्राचीन संस्कृत कवयित्री थीं। यह अनुमान लगाया जाता है कि वह 8वीं शताब्दी के राष्ट्रकूट शासक ध्रुव की रानी शीलामहादेवी हो सकती हैं।
- हाल के शोध के अनुसार, यह पता चलता है कि वह चालुक्य शासक पुलकेशिन द्वितीय की बेटी थीं। शोध में बादामी चालुक्य शासक विजयादित्य (696-733 CE) के शासनकाल के 5 ताम्रपत्रों से युक्त चार्टर का अध्ययन किया गया।

# GK/GS तथ्यावलोकन



कृषिगत उत्पादन: भारत					
फसल	शीर्ष उत्पादक राज्य	नकदी फसल	शीर्ष उत्पादक राज्य	तिलहन	शीर्ष उत्पादक राज्य
1. चावल	1. पश्चिम बंगाल 2. उत्तर प्रदेश 3. पंजाब	11. गन्ना	1. उत्तर प्रदेश 2. महाराष्ट्र 3. कर्नाटक	मूंगफली	1. गुजरात 2. राजस्थान 3. तमिलनाडु
2. गेहूं	1. उत्तर प्रदेश 2. मध्य प्रदेश 3. पंजाब	12. कपास	1. गुजरात 2. महाराष्ट्र 3. तेलंगाना	सरसों	1. राजस्थान 2. मध्य प्रदेश 3. हरियाणा
3. मक्का	1. कर्नाटक 2. मध्य प्रदेश 3. महाराष्ट्र	13. नारियल	1. केरल 2. तमिलनाडु 3. कर्नाटक	सोयाबीन	1. महाराष्ट्र 2. मध्य प्रदेश 3. राजस्थान
4. ज्वार	1. कर्नाटक 2. महाराष्ट्र 3. तमिलनाडु	14. काजू	1. महाराष्ट्र 2. आंध्र प्रदेश 3. ओडिशा	सूरजमुखी	1. कर्नाटक 2. तेलंगाना 3. ओडिशा
5. बाजरा	1. राजस्थान 2. उत्तर प्रदेश 3. हरियाणा	15. कुल फल	1. आंध्र प्रदेश 2. महाराष्ट्र 3. उत्तर प्रदेश	कुल तिलहन	1. राजस्थान 2. मध्य प्रदेश 3. गुजरात
6. मोटे अनाज	1. कर्नाटक 2. राजस्थान 3. महाराष्ट्र	16. मसाले	1. मध्य प्रदेश 2. राजस्थान 3. गुजरात	शहतूत रेशम	1. कर्नाटक 2. आंध्र प्रदेश 3. तमिलनाडु
7. अरहर	1. महाराष्ट्र 2. कर्नाटक 3. उत्तर प्रदेश	17. कुल सब्जी	1. प. बंगाल 2. उत्तर प्रदेश 3. मध्य प्रदेश	तसर रेशम	1. झारखंड 2. छत्तीसगढ़ 3. ओडिशा
8. चना	1. महाराष्ट्र 2. मध्य प्रदेश 3. राजस्थान	18. प्याज	1. महाराष्ट्र 2. मध्य प्रदेश 3. कर्नाटक	ईरी रेशम	1. असम 2. मेघालय 3. मणिपुर
9. कुल दाल	1. मध्य प्रदेश 2. महाराष्ट्र 3. राजस्थान	19. आलू	1. उत्तर प्रदेश 2. पश्चिम बंगाल 3. बिहार	मूंगा रेशम	1. असम 2. मेघालय 3. अरुणाचल
10. कुल खाद्यान्न	1. उत्तर प्रदेश 2. महाराष्ट्र 3. राजस्थान	20. सुपारी	1. कर्नाटक 2. केरल 3. असम	कुल रेशम	1. कर्नाटक 2. आंध्र प्रदेश 3. असम

पशुधन एवं मत्स्यपालन से संबंधित आंकड़े	बागवानी फसलों से संबंधित महत्वपूर्ण आंकड़े		
मवेशियों की संख्या ( 2019 )	1. पश्चिम बंगाल 2. उत्तर प्रदेश 3. मध्य प्रदेश	कुल सब्जी उत्पादक शीर्ष राज्य (2020-21)	1. पश्चिम बंगाल 2. उत्तर प्रदेश 3. मध्य प्रदेश 4. बिहार 5. गुजरात
भैंसों की संख्या ( 2019 )	1. उत्तर प्रदेश 2. राजस्थान 3. गुजरात	आलू उत्पादक अग्रणी पांच राज्य (2020-21)	1. उत्तर प्रदेश 2. पश्चिम बंगाल 3. बिहार 4. गुजरात 5. मध्य प्रदेश
कुल पशुधन ( 2019 )	1. उत्तर प्रदेश 2. राजस्थान 3. मध्य प्रदेश	आम उत्पादक अग्रणी राज्य (2020-21)	1. उत्तर प्रदेश 2. आंध्र प्रदेश 3. कर्नाटक 4. बिहार 5. तेलंगाना
अंडा उत्पादक राज्य ( 2020-21 )	1. आंध्र प्रदेश 2. तमिलनाडु 3. तेलंगाना	लीची उत्पादक अग्रणी राज्य (2020-21)	1. बिहार 2. पश्चिम बंगाल 3. झारखंड 4. असम 5. छत्तीसगढ़
ऊन उत्पादक राज्य ( 2020-21 )	1. राजस्थान 2. जम्मू एवं कश्मीर 3. तेलंगाना	विश्व के शीर्ष फल उत्पादक देश	1. चीन 2. भारत 3. ब्राजील 4. संयुक्त राज्य अमेरिका 5. तुर्की
मांस उत्पादक राज्य ( 2020-21 )	1. महाराष्ट्र 2. उत्तर प्रदेश 3. पश्चिम बंगाल	अग्रणी सेब उत्पादक देश (2020)	1. चीन 2. संयुक्त राज्य अमेरिका 3. तुर्की 4. पोलैंड 5. भारत
मत्स्योत्पादक राज्य 2019-20	1. आंध्र प्रदेश 2. पश्चिम बंगाल 3. गुजरात		
दुग्ध उत्पादक राज्य ( 2020-21 )	1. उत्तर प्रदेश 2. राजस्थान 3. मध्य प्रदेश	विश्व के आलू अग्रणी पांच देश (2020)	1. चीन 2. भारत 3. यूक्रेन 4. रूस 5. संयुक्त राज्य अमेरिका
अग्रणी केला उत्पादक देश ( 2020 )	1. भारत 2. चीन 3. इंडोनेशिया 4. ब्राजील 5. इक्वाडोर		
अंगूर उत्पादक अग्रणी देश ( 2020 )	1. चीन 2. इटली 3. स्पेन 4. फ्रांस 5. संयुक्त राज्य अमेरिका	विश्व के संतरा उत्पादक अग्रणी राज्य (2020)	1. ब्राजील 2. भारत 3. चीन



## अर्थव्यवस्था संबंधी प्रमुख वक्र

### रिकवरी संबंधी आकार

कुज्नेट्स वक्र	इस विचार का प्रतिपादन सबसे पहले अमेरिकी अर्थशास्त्री साइमन कुज्नेट्स द्वारा प्रस्तावित किया गया था।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ प्रति व्यक्ति आय की वृद्धि के साथ आरम्भ में आय की विषमता बढ़ती है।</li> <li>➤ इसके पश्चात आय में वृद्धि के साथ साथ-आय वितरण की विषमता कम होने लगती है</li> <li>➤ कुज्नेट्स वक्र में उलटे U आकार की प्राप्ति होती है।</li> </ul>
पर्यावरण कुज्नेट्स वक्र		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ आर्थिक विकास की दर तथा प्रदूषण के केन्द्रीयकरण के मध्य पाये जाने वाले सम्बन्ध को दर्शाता है।</li> <li>➤ जब पर्यावरण निम्नीकरण आरंभ में बढ़ता है, परंतु एक अधिकतम स्तर पर पहुँचने के बाद, जब अर्थव्यवस्था निरंतर विकास कर रही होती है, वह घट जाता है।</li> <li>➤ इस विलोम न् संबंध को पर्यावरणीय कुज्नेट्स वक्र (EKC) की संज्ञा दी गई है।</li> <li>➤ इस परिकल्पना के अनुसार आर्थिक विकास शुरू में अधिक असमानता की ओर ले जाता है, बाद में असमानता में कमी आती है।</li> </ul>
गिनी गुणांक	गिनी गुणांक को वर्ष 1912 में इटैलियन सांख्यिकीविद् कोरेडो गिनी ने विकसित किया।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ यह गुणांक आय के वितरण की विषमता की माप की सबसे प्रचलित विधि है, जो आय के प्रत्येक युग्म के बीच आय अंतर की माप करती है।</li> <li>➤ यह आय या सम्पत्ति के वितरण में व्याप्त असमानता की सांख्यिकी की माप है।</li> <li>➤ इसका मान जितना अधिक होगा, समाज में विषमता उतनी अधिक होगी।</li> <li>➤ यह वास्तविक लॉरेंज वक्र तथा निरपेक्ष रेखा के बीच का क्षेत्रफल तथा निरपेक्ष समता रेखा के नीचे के संपूर्ण क्षेत्र के बीच अनुपात प्रदर्शित करता है।</li> <li>➤ अधिकतम मूल्य 1 के बराबर होगा तथा न्यूनतम मूल्य शून्य के बराबर होगा।</li> <li>➤ गिनी गुणांक में यदि 100 से गुणा कर दें तो हम गिनी सूचकांक प्राप्त कर सकते हैं।</li> </ul>
लाफर वक्र	1979 में आर्थर लाफर द्वारा विकसित किया गया था।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ लाफर वक्र एक सिद्धांत है, जो कर दरों और सरकारों द्वारा अर्जित कर राजस्व के बीच के संबंधों को प्रदर्शित करता है।</li> <li>➤ इसके अनुसार यदि करारोपण की दर को कम कर दिया जाए, सरकार को प्राप्त होने वाले राजस्व में वृद्धि होगी।</li> <li>➤ यह वृद्धि एक सीमा से अधिक कमी कर दिए जाने पर करगत राजस्व में कमी आएगी।</li> <li>➤ इस वक्र का उपयोग लाफर के तर्क को प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है कि कभी-कभी कर की दर कर राजस्व बढ़ा सकते हैं। क्योंकि उच्च कर की दरें लोगों को काम करने से हतोत्साहित करती हैं;</li> </ul>
फिलिप्स वक्र	एडब्ल्यू: फिलिप्स द्वारा विकसित एक आर्थिक अवधारणा है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ यह वक्र बेरोजगारी और मुद्रा स्फीति के बीच सम्बन्धों की व्याख्या करता है।</li> <li>➤ मुद्रास्फीति और बेरोजगारी का स्थिर और विपरीत संबंध है।</li> <li>➤ उच्च मुद्रास्फीति कम बेरोजगारी और इसके विपरीत से जुड़ी है।</li> <li>➤ फिलिप्स वक्र 20वीं शताब्दी में मैक्रोइकॉनॉमिक नीति को निर्देशित करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एक अवधारणा थी, लेकिन 1970 के दशक के स्टैगफ्लेशन ने इसे सवालों के घेरे में ले लिया।</li> <li>➤ स्टैगफ्लेशन तब होता है, जब एक अर्थव्यवस्था स्थिर आर्थिक विकास, उच्च बेरोजगारी और उच्च मूल्य मुद्रास्फीति का अनुभव करती है।</li> </ul>

लॉरेंज वक्र	लॉरेंज वक्र को वर्ष 1905 में मैक्स ओ. लॉरेंज ने विकसित किया था। इन्हीं के नाम पर इसे लॉरेंज वक्र नाम दिया गया।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ आय के वितरण में व्याप्त विषमता को प्रदर्शित करने वाले वक्र को लॉरेंज वक्र कहा जाता है। इसके द्वारा देश के लोगों के बीच आय विषमता को ज्ञात किया जाता है।</li> <li>➤ इस वक्र का प्रत्येक बिंदु उन व्यक्तियों को प्रदर्शित करता है, जो एक निश्चित आय के प्रतिशत के नीचे होते हैं।</li> <li>➤ यदि समाज के 10 प्रतिशत लोगों के पास कुल आय का 10 प्रतिशत, 20 प्रतिशत लोगों के पास 20 प्रतिशत हो एवं इसी अनुपात में आगे भी बढ़ रहा हो तो इन्हें प्रदर्शित करने वाली रेखा 45 रेखा होगी।</li> <li>➤ इसे हम 'पूर्ण समता रेखा' या 'निरपेक्ष समता रेखा' भी कहते हैं।</li> <li>➤ लॉरेंज वक्र जितना ही निरपेक्ष समता रेखा के पास होगा, आय की विषमता उतनी ही कम होगी।</li> <li>➤ लॉरेंज वक्र का उपयोग गिनी गुणांक की गणना के लिए किया जा सकता है-</li> </ul>
एंजेल वक्र	जर्मन अर्थशास्त्री अर्नस्ट एंजेल द्वारा प्रस्तुत इसे एंजेल का उपभोग नियम कहा जाता है।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ घरेलू आय के साथ एक निश्चित अच्छे पर खर्च कैसे भिन्न होता है।</li> <li>➤ इस नियम के अनुसार किसी व्यक्ति की रुचि एवं वरीयताएँ वृद्धि होने पर जैसे-जैसे उसकी आय बढ़ती है, वैसे-वैसे भोजन पर व्यय की जाने वाली आय का अनुपात घटता जाता है।</li> <li>➤ एक एंजेल वक्र का आकार जनसांख्यिकीय चर, जैसे आयु, लिंग और शैक्षिक स्तर के साथ-साथ अन्य उपभोक्ता विशेषताओं से प्रभावित होता है।</li> </ul>
प्रस्ताव वक्र	इसका सर्वप्रथम प्रयोग मार्शल तथा एजवर्थ ने किया था।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ यह किसी देश के उस सापेक्ष वस्तु कीमत को निर्धारित करता है जिस पर व्यापार होता है।</li> <li>➤ यह किसी देश के निर्यात योग्य वस्तु की विविध मात्रा को प्रदर्शित करता है।</li> </ul>
व्यापार उदासीनता वक्र	इसका विकास जेम्स मिड के द्वारा किया गया था।	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ यह घरेलू उत्पादन तथा उपभोग में होने वाले परिवर्तन को दर्शाता है।</li> <li>➤ यह व्यापार शर्तों और व्यापार के परिमाण में परिवर्तनों से वास्तविक आय में होने वाले परिवर्तन को दर्शाता है।</li> </ul>
एल - आकार की रिकवरी		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ यह अर्थव्यवस्था की सबसे खराब स्थिति होती है।</li> <li>➤ इस अर्थव्यवस्था में गिरावट के बाद विकास निम्न स्तर पर पहुँच जाता है तथा यह लंबे समय तक ठीक नहीं हो पता है।</li> <li>➤ इसमें, अर्थव्यवस्था वर्षों के बाद भी वर्तमान जीडीपी के स्तर को हासिल करने में विफल रहती है।</li> </ul>
वी आकार रिकवरी		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ अर्थव्यवस्था में वी-आकार का सुधार, एक प्रकार की आर्थिक मंदी और उसकी रिकवरी है। वी-आकार की वृद्धि में किसी अर्थव्यवस्था में तेज गिरावट के बाद तेजी से सुधार से होता है।</li> <li>➤ वर्तमान में कोरोना महामारी के कारण अर्थव्यवस्था में हुए तीव्र गिरावट के बाद अब जिस तेजी से आर्थिक क्रियाकलाप में सुधार हो रहा है, इससे भारत की अर्थव्यवस्था में V-आकार का सुधार देखने को मिल रहा है।</li> </ul>
जेड-आकार की रिकवरी		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ यह अर्थव्यवस्था का सबसे आशावादी रिकवरी परिदृश्य है, इसमें अर्थव्यवस्था में गिरावट के बाद तेजी से वृद्धि देखी जाती है।</li> <li>➤ इसके अनुसार अर्थव्यवस्था की स्थिति सामान्य होने से अर्थव्यवस्था में सकारात्मक बदलाव आता है जैसे, लॉकडाउन हटाए जाने के बाद खरीददारी में वृद्धि इत्यादि।</li> </ul>
U-आकार की रिकवरी		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ इसमें अर्थव्यवस्था के गिरने, संघर्ष करने और कुछ अवधि के लिए कम विकास दर के बाद भी यह धीरे-धीरे सामान्य स्तर तक वृद्धि करती है।</li> <li>➤ इस प्रवृत्ति में लोगों की नौकरियों के ऊपर असर पड़ता है और लोगों की बचत में कमी देखने को मिलता है।</li> </ul>
W-आकार की रिकवरी		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ इसकी प्रवृत्ति जोखिम युक्त होती है।</li> <li>➤ इसमें विकास दर में कमी तथा वृद्धि होती है, उभरने के बाद यह फिर गिरती है और पुनः वृद्धि करती है।</li> </ul>

# बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा

## सामान्य अध्ययन के प्रश्नों का हल

परीक्षा तिथि: 28 अप्रैल, 2023

1. 'भारत का नेपोलियन' किसे कहा गया था?

- (a) चंद्रगुप्त मौर्य (b) समुद्रगुप्त  
(c) चंद्रगुप्त द्वितीय (d) स्कन्दगुप्त

**उत्तर: (b)**, समुद्रगुप्त को भारत का नेपोलियन कहा जाता है। यह चंद्रगुप्त प्रथम और कुमारदेवी का पुत्र था। इतिहासकार वी. ए. स्मिथ ने भी उसे भारत का नेपोलियन कहा है। समुद्रगुप्त के दरबारी कवि हरिसेन थे। समुद्रगुप्त की विजयों को पाँच श्रेणियों में विभाजित किया जा सकता है-

- (1) आर्यावर्त (उत्तरी भारत)  
(2) आटविक राज्य  
(3) दक्षिण भारत के राज्य  
(4) सीमान्त राज्य एवं  
(5) गणराज्य

स्कन्दगुप्त के शासन काल की सबसे महत्वपूर्ण घटना हूणों की पराजय है। स्कन्दगुप्त के समय में सौराष्ट्र (काठियावाड़) का प्रान्तीय शासक 'पर्णदत्त' था। उसने गिरिनार की प्राचीन सुदर्शन झील की फिर से मरम्मत कराई थी। चन्द्रगुप्त मौर्य, मौर्य वंश का संस्थापक था।

2. मौर्यों के अन्तर्गत भौतिक संस्कृति के प्रसार में कौन सहायता करता था?

- (a) प्रशासक (b) व्यापारी  
(c) बौद्ध साधु (d) उपर्युक्त सभी

**उत्तर: (d)**, मौर्यकालीन अर्थव्यवस्था, समाज, धर्म और कला-संबंधी जानकारी के लिए कौटिल्य का अर्थशास्त्र, मेगस्थनीजकृत इंडिका के अवशिष्ट अंश तथा अशोक के अभिलेख महत्वपूर्ण स्रोत हैं। मौर्यकाल में गंगा-द्रोणी क्षेत्र में भौतिक संस्कृति का तेजी से विकास हुआ। बुद्धकाल में उत्तरी काली पॉलिश के मृद्भांडों की जिस संस्कृति का प्रादुर्भाव हुआ था।

3. फिरोजशाह तुगलक के दौरान नहरों के बनाने और रख-रखाव के खर्चे \_\_\_\_\_ के द्वारा वहन किये जाते थे।

- (a) राज्य (b) शिक  
(c) अधिकारियों (d) काश्तकारों

**उत्तर: (d)**, नहरों के बनाने और रख-रखाव के खर्चे काश्तकारों द्वारा वहन किये जाते थे। कृषि और सिंचाई के विकास के लिए फिरोजशाह तुगलक ने राज्य के खर्चे से नहरों का निर्माण किया था। सिंचाई सुविधा उपलब्ध कराने के लिए फिरोजशाह तुगलक ने पांच नहरों का निर्माण करवाया था। फिरोजशाह तुगलक की नहर प्रणाली का विस्तृत वर्णन याहिया बिन अहमद सर हिंदी की पुस्तक "तारीख-ए-मुबारकशाही" में वर्णित है।

फिरोजशाह तुगलक द्वारा की गई पांच प्रमुख नहरें निम्नलिखित हैं-

- पहली नहर- यमुना नदी से हिसार तक 150 मील लंबी उलूगखानी नहर
- दूसरी नहर- सतलज से घग्गर तक 96 मील लंबी रजवाही नहर
- तीसरी नहर- सिरमौर की पहाड़ी से हांसी तक
- चौथी नहर- घग्गर से फिरोजाबाद तक
- पांचवीं नहर-यमुना से फिरोजाबाद तक

4. 'आइन-ए-अकबरी' किसने लिखी?

- (a) अब्दुल कादिर बदायूनी  
(b) अबुल फजल  
(c) मिन्हाज-उस-सिराज  
(d) निजामुद्दीन अहमद

**उत्तर: (b)**, आइन-ए-अकबरी अकबर के दरबारी इतिहासकार अबुल फजल द्वारा फारसी भाषा में लिखी गई थी। यह पुस्तक मुगल शासक अकबर के प्रशासन से संबंधित है। आइन-ए-अकबरी अबुल फजल द्वारा रचित 'अकबरनामा' का ही एक भाग है। अकबरनामा के तीन भाग हैं जिसमें से तीसरे भाग को 'आइन-ए-अकबरी' कहते हैं। अकबरनामा का अंग्रेजी अनुवाद 20वीं शताब्दी की शुरुआत में हेनरी बेवरिज द्वारा किया गया था। अबुल फजल का जन्म 14 जनवरी, 1551 ई. को आगरा के पास हुआ था। बदायूनी, अब्दुल कादिर की सबसे महत्वपूर्ण किताब 'मुंतखाब-अत-तवारीख' थी। मिन्हाज-उस-सिराज द्वारा लिखित पुस्तक तबकात-ए-नसीरी है।

5. 'स्थायी बन्दोबस्त' को लागू किया गया था

- (a) 1791 ई. में (b) 1792 ई. में  
(c) 1793 ई. में (d) 1794 ई. में

**उत्तर: (c)**, लॉर्ड कार्नवालिस ने 1793 ई. में इस व्यवस्था को बंगाल, बिहार एवं उड़ीसा में स्थाई बन्दोबस्त व्यवस्था को लागू किया था।

6. किसने प्रसन्नतापूर्वक 1907 में सूरत में कांग्रेस की फूट को 'हमारे लिए एक महान जीत' के रूप में व्याख्या की थी?

- (a) लॉर्ड मॉर्ले (b) लॉर्ड मिन्टो  
(c) एर एंड्रयू फ्रेजर (d) लॉर्ड कर्जन

**उत्तर: (b)**, लॉर्ड मिन्टो के अनुसार 1907 में सूरत में कांग्रेस की फूट को एक महान जीत है। 1907 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) के सूरत अधिवेशन में नरमपंथियों और अतिवादियों के बीच मतभेद आधिकारिक हो गए। उग्रवादी चाहते थे कि लाला लाजपत राय या बाल गंगाधर तिलक कांग्रेस के अध्यक्ष बनें। लेकिन नरमपंथी रास बिहारी घोष को अध्यक्ष बनाना चाहते थे। अंततः रास बिहारी घोष सूरत में आयोजित सत्र के अध्यक्ष बने।

लॉर्ड मिण्टो के काल की सबसे बड़ी राजनीतिक सलफता पंजाब के महाराज रणजीत सिंह के साथ 1809 ई. में की गई अमृतसर की सन्धि थी। 1793 की स्थायी बंदोबस्त प्रणाली ने कंपनी को नियमित आय प्रवाह सुनिश्चित किया। स्थाई बन्दोबस्त व्यवस्था तत्कालीन ब्रिटिश भारत की लगभग 19% भूमि पर लागू की गई। सर्वप्रथम यह व्यवस्था बंगाल में लागू की गई। व्यवस्था के अंतर्गत जमींदारों से मालगुजारी के रूप में एक निश्चित आय हमेशा के लिए निश्चित कर ली जाती थी। जमींदार किसान से वसूले गए लगान का 10/11 भाग सरकारी कोश में जमा करता था तथा शेष 1/11 भाग अपने खर्च, परिश्रम व दायित्व के लिए अपने पास रख लेता था।

7. 'धन-प्रवाह सिद्धान्त' को किसने प्रतिपादित किया था?

- (a) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी (b) रजनी पाम दत्त  
(c) दादाभाई नौरोजी (d) गोपाल कृष्ण गोखले

उत्तर: (c), दादाभाई नौरोजी ने 'इंग्लैंड्स डेब्ट टू इंडिया' में धन के निष्कासन का सिद्धांत प्रस्तुत किया था। 'पावर्टी एंड अन ब्रिटिश रूल इन इंडिया', 'द वांट्स एंड मीन्स ऑफ इंडिया' और 'ऑन द कॉमर्स ऑफ इंडिया' में भी धन के निष्कासन सिद्धांत को प्रस्तुत किया गया। दादाभाई नौरोजी को भारत के वयोवृद्ध पुरुष के रूप में भी जाना जाता है। दादाभाई नौरोजी के बाद, आर.सी. दत्त ने अपनी पुस्तक इकोनॉमिक हिस्ट्री इन इंडिया में इसका उल्लेख किया। गोपालकृष्ण गोखले बनारस अधिवेशन 1905 में कांग्रेस के अध्यक्ष बने थे। भारतीय शिक्षा के विस्तार के लिये वर्ष 1905 में उन्होंने सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी (Servants of India Society) की स्थापना की। वह महादेव गोविंद रानाडे द्वारा शुरू की गई 'सार्वजनिक सभा पत्रिका' से भी जुड़े थे। वर्ष 1908 में गोखले ने रानाडे इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक्स की स्थापना की। उन्होंने अंग्रेजी साप्ताहिक समाचार पत्र 'द हितवाद' की शुरुआत की।

8. विजयनगर का महानतम शासक कौन था?

- (a) हरिहर (b) बुक्का  
(c) देवराय (d) कृष्णदेवराय

उत्तर: (d), राजा कृष्णदेव राय विजयनगर का महानतम शासक था। इसका कार्यकाल 1509-29 ई. तक था। यह तुलुव वंश का शासक था। कृष्ण देव राय ने आंध्र भोज, 'अभिनव भोज', 'आन्ध्र पितामह' की उपाधि धारण की थी। कृष्णदेव राय तेलुगू साहित्य का महान् विद्वान् था। उसने तेलुगू के प्रसिद्ध ग्रंथ 'अमुक्त माल्यद' या 'विस्वुवितीय' की रचना की। उसकी यह रचना तेलुगू के पाँच महाकाव्यों में से एक है। कृष्णदेवराय ने संस्कृत भाषा में एक नाटक 'जाम्बवती कल्याण' की रचना की थी। कृष्णदेवराय की 1529 ई. में मृत्यु हो गई। बाबर ने अपनी आत्मकथा 'तुजुक-ए-बाबरी' में कृष्णदेवराय को भारत का सर्वाधिक शक्तिशाली शासक बताया है।

9. "सम्पन्नता ने षड्यंत्र और विद्रोह को जन्म दिया तथा दरिद्रता स्थायित्व और शान्ति की गारंटी देती थी।" यह किसने कहा?

- (a) अमीर खुसरो (b) मुहम्मद हसन निजामी  
(c) इब्न बतूता (d) जियाउद्दीन बरनी

उत्तर: (d), जियाउद्दीन बरनी के अनुसार सम्पन्नता ने षड्यंत्र और विद्रोह को जन्म दिया था।

बरनी ने तारीख-ए-फिरोज शाही (फिरोज शाह का इतिहास) और फतवा-ए-जहाँदारी की रचना की थी। आमीर खुसरो की प्रमुख रचनाएं मसनवी किरानुससादैन, मल्लोल अनवर, शिरीन खुसरो, मजनू लैला, आइने-ए-सिकन्दरी, हश्त विहिश है। अमीर खुसरो तबले का आविष्कार किया था। हसन निजामी और फख-ए-मुदब्विर कुतुबुद्दीन ऐबक के दरबारी कवि थे।

10. 'षड्यंत्रकारी संगठन' किस संगठन को कहा गया था?

- (a) ब्रह्म समाज (b) थियोसॉफिकल सोसाइटी  
(c) आर्य समाज (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर: (d), दयानन्द सरस्वती ने 1875 ई. में मुम्बई में आर्यसमाज की स्थापना की थी इसे षड्यंत्रकारी संगठन कहा गया है। आर्य समाज का उद्देश्य वेदों (सबसे पुराने हिंदू धर्मग्रंथ) को सत्य के रूप में फिर से स्थापित करना है। आर्य समाज में मूर्ति पूजा का विरोध, पशु बलि, श्राद्ध (पूर्वजों की ओर से अनुष्ठान), जन्म के आधार पर जाति का निर्धारण, न कि योग्यता के आधार पर, अस्पृश्यता, बाल विवाह, तीर्थयात्रा, पुजारी पद्धति और मंदिर प्रसाद की पूजा का विरोध किया जाता है। मैडम एच.पी. ब्लावात्स्की और कर्नल एम.एस. ओल्कोट के नेतृत्व में पश्चिमी लोगों का एक समूह, जो भारतीय विचार और संस्कृति से प्रेरित थे, ने 1875 में न्यूयॉर्क शहर, संयुक्त राज्य अमेरिका में थियोसॉफिकल सोसाइटी की स्थापना की थी। वर्ष 1882 में उन्होंने अपना मुख्यालय भारत में (उस समय) मद्रास के बाहरी इलाके अड्यार में स्थानांतरित कर दिया था।

11. भारतीय संविधान \_\_\_\_\_ से कम आयु के बच्चों के लिए मुफ्त शिक्षा प्रदान करने पर जोर देता है।

- (a) 10 वर्ष (b) 18 वर्ष  
(c) 20 वर्ष (d) 14 वर्ष

उत्तर: (d), संविधान (छियासीवां संशोधन) अधिनियम, 2002 ने भारत के संविधान में अंतःस्थापित अनुच्छेद 21-क, ऐसे ढंग से जैसा कि राज्य कानून द्वारा निर्धारित करता है, मौलिक अधिकार के रूप में छः से चौदह वर्ष के आयु समूह में सभी बच्चों को मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का प्रावधान करता है। अनुच्छेद 21-क और आर्टीई अधिनियम 1 अप्रैल, 2010 को लागू हुआ। आर्टीई अधिनियम के शीर्षक में 'शनि:शुल्क और अनिवार्य' शब्द सम्मिलित हैं।

12. इनमें से किसका भारत में प्रत्यक्ष चुनाव होता है?

- (a) भारत के राष्ट्रपति  
(b) भारत के उप-राष्ट्रपति  
(c) विधान-सभा का सदस्य  
(d) राज्य सभा का सदस्य

उत्तर: (c), विधान सभा के सदस्य (विधायक) का निर्वाचन मतदाताओं द्वारा प्रत्यक्ष रूप से किया जाता है। भारत के संविधान के अनुच्छेद 55 (3) के अनुसार, राष्ट्रपतीय निर्वाचन एकल संक्रमणीय मत के माध्यम से आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली के अनुरूप किया जाएगा और ऐसे निर्वाचन में गोपनीय मतपत्रों द्वारा मतदान किया जाएगा।

## बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा

उपराष्ट्रपति का निर्वाचन संसद के दोनों सदनों के सदस्यों से मिलकर बनने वाले निर्वाचकगण द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व पद्धति के अनुसार एकल संक्रमणीय मत द्वारा होता है और ऐसे निर्वाचन में मतदान गुप्त होता है। उपराष्ट्रपति के पद के लिए किसी व्यक्ति को निर्वाचित किए जाने हेतु निर्वाचकगण में संसद के दोनों सदनों के सदस्य होते हैं।

13. भारत में संविधान संशोधन \_\_\_\_\_ द्वारा किया जा सकता है।

- (a) लोगों (b) संसद  
(c) राज्यों (d) राष्ट्रपति

उत्तर: (b), संविधान के भाग 20 का अनुच्छेद 368 संसद को संविधान तथा इसकी प्रक्रियाओं को संशोधित करने की शक्तियाँ प्रदान करता है। संविधान में संशोधन की तीन पद्धतियाँ हैं—साधारण बहुमत, विशेष बहुमत द्वारा, विशेष बहुमत तथा राज्यों का अनुसमर्थन। अनुच्छेद 368 के अधीन रहते हुए संविधान संशोधन विधेयक उसी प्रक्रिया के पारित किए जाते हैं। किन्तु यदि संविधान संशोधन विधेयक पर दोनों सदनों में विरोध है तो गतिरोध दूर करने हेतु संयुक्त बैठक का कोई प्रावधान नहीं है।

14. पंचायत के चुनावों में राजनीतिक दलों की सोझेदारी का किसने विरोध किया था?

- (a) विनोबा भावे (b) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर  
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (d) जयप्रकाश नारायण

उत्तर: (d), जयप्रकाश नारायण राजनीतिक दलों के आलोचक थे इसलिए उन्होंने पंचायत के चुनावों में राजनीतिक दलों के साझेदारी का विरोध किया था। वे दलविहीन लोकतंत्र के समर्थक थे।

15. राज्यों के पुनर्गठन की शक्ति किसके पास है?

- (a) भारत के राष्ट्रपति (b) भारत के प्रधानमंत्री  
(c) भारत के सर्वोच्च न्यायालय (d) भारतीय संसद

उत्तर: (d), राज्यों के पुनर्गठन संबंधी शक्ति संसद को प्राप्त है। भारतीय संविधान की अनुच्छेद 3 संसद को अधिकृत करता है:

किसी राज्य में से उसका राज्य क्षेत्र अलग करके अथवा दो या अधिक राज्यों को या राज्यों के भागों को मिलाकर अथवा किसी राज्य क्षेत्र को किसी राज्य के भाग के साथ मिलाकर नए राज्य का निर्माण कर सकेगी;

- किसी राज्य के क्षेत्र को बढ़ा सकेगी।
- किसी राज्य का क्षेत्र घटा सकेगी।
- किसी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन कर सकेगी।
- किसी राज्य के नाम में परिवर्तन कर सकेगी।

16. म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन साधारणतः \_\_\_\_\_ प्रशासन के लिए स्थापित की जाती हैं।

- (a) सभी शहरों के (b) मध्य दर्जे के शहरों के  
(c) महानगरों के (d) बड़े कस्बों के

उत्तर: (c), नगर निगम की स्थापना महानगरों में की जाती है। सन् 1688 में प्रथम नगर निगम की स्थापना मद्रास में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा हुई थी। उसके बाद दूसरा नगर निगम 1726 में बॉम्बे और तीसरा कलकत्ता बना था।

नगर निगम को विभिन्न राज्यों में अलग-अलग नामों से जाना जाता है। भारत के राज्यों जैसे गोवा और महाराष्ट्र में महानगर पालिका, गुजरात में महानगर सेवा सदन कहा जाता है।

17. पंचायती राज प्रथम बार अक्टूबर 1959 में प्रारम्भ किया गया था

- (a) केरल में (b) तमिलनाडु में  
(c) राजस्थान में (d) कर्नाटक में

उत्तर: (c), प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू द्वारा राजस्थान के नागौर जिले के बगधरी गांव में 2 अक्टूबर, 1959 को पंचायती राज व्यवस्था लागू किया गया था।

भारत में हर साल 24 अप्रैल को राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस मनाया जाता है। भारत में 73वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1992 को 24 अप्रैल, 1993 से लागू किया गया था। इसके लागू होते ही भारत में त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था की शुरुआत हुई थी।

- 1. ग्राम स्तरीय पंचायत
- प्रखंड (ब्लॉक) स्तरीय पंचायत
- जिला स्तरीय पंचायत।

18. पंचायती राज \_\_\_\_\_ के लोगों को वास्तविक स्वराज देने के लिए स्थापित किया गया था।

- (a) महानगरों (b) कस्बों  
(c) ग्रामीण क्षेत्रों (d) जिलों

उत्तर: (c), बलवंत राय मेहता की अध्यक्षता में 1957 में एक समिति का गठन किया गया था।

समिति ने अपनी सिफारिश में जनतांत्रिक विकेंद्रीकरण की सिफारिश की, जिसे पंचायती राज कहा गया है। भारत में पंचायती राज व्यवस्था 3 प्रकार की है;

- ग्राम स्तरीय पंचायत,
- प्रखंड (ब्लॉक) स्तरीय पंचायत,
- जिला स्तरीय पंचायत

19. “बहु-दलीय व्यवस्था के बावजूद लम्बे समय तक भारत में राजनीतिक परिदृश्य में ‘कांग्रेस व्यवस्था’ का आधिपत्य बना रहा।” यह किसने कहा?

- (a) रजनी कोठारी (b) इरफान हबीब  
(c) डी.सी. सरकार (d) हेमचन्द्र रायचौधरी

उत्तर: (a), आजादी के बाद भारत में बहुदलीय प्रणाली होते हुए भी 1952 से 1964 के काल में कांग्रेस के केन्द्र व राज्यों में राजनीतिक वर्चस्व के कारण भारतीय विद्वान रजनी कोठारी ने इसे कांग्रेस प्रणाली की संज्ञा दी।

इस काल को मॉरिस जॉन्स ने ‘एक दलीय प्रभुत्व’ की संज्ञा दी। वर्ष 1970 में रजनी कोठारी की एक किताब प्रकाशित हुई, जिसका शीर्षक था, ‘भारत में राजनीति’।

कोठारी के मुताबिक, आजादी के पहले और उसके बाद कांग्रेस खुद को देश की आधिकारिक प्रवक्ता और बदलाव के ताकतवर एजेंट के तौर पर पेश करने में कामयाब रही थी।

### 20. भारत का संविधान

- (a) एक मूल संविधान है  
 (b) 'उधार का एक बोरा' है  
 (c) दूसरे संविधानों की कोई नकल नहीं है  
 (d) अमेरिकी संविधान की नकल है

**उत्तर: (a)**, भारत का संविधान मूल रूप से लिखित संविधान है, जो कई देशों के संविधानों से प्रेरित है। संविधान निर्माताओं ने भारतीय संविधान में अनेक देशों की संवैधानिक व्यवस्था के लक्षणों को समाहित करने का प्रयास किया है।

संविधान सभा के संवैधानिक सलाहकार बी. एन. राव ने अनेक देशों की यात्रा की और वहाँ की राजनीतिक संस्थाओं के कार्यकरण का निरीक्षण किया, इसीलिए कभी-कभी इसे "उधार का थैला" भी कहा जाता है। 26 नवम्बर, 1949 ई. (मिति मार्गशीर्ष शुक्ला सप्तमी, संवत् दो हजार छः विक्रमी) को एतद्वारा इस संविधान को अंगीकृत, अधिनियमित और आत्मार्पित करते हैं।

### 21. किस भारतीय राज्य ने 1969-70 में खनिज उत्पादन में करीब 32.33% के तौर पर अग्रणी स्थिति बना ली थी?

- (a) पश्चिम बंगाल (b) बिहार  
 (c) मध्य प्रदेश (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर: (b)**, 1969-70 के दौरान बिहार खनिज उत्पादन में महत्वपूर्ण स्थान रखता था तथा इस दौरान इसकी अग्रणी स्थिति थी। खनिज एक प्राकृतिक रूप से विद्यमान समरूप तत्व है, जिसकी एक निश्चित आंतरिक संरचना है। वर्ष 2000 के पश्चात बिहार से झारखण्ड के अलग हो जाने के बाद बिहार का खनिज उत्पादन में स्थान नहीं रह गया है।

### 22. जे.एन. टाटा ने सिंहभूम में किन दो नदियों के मध्य अपनी लोहे और इस्पात की कम्पनी स्थापित की थी?

- (a) गोगरा और गंडक (b) गोगरा और गंगा  
 (c) गंडक और कोशी (d) सुवर्णरेखा और खरकई

**उत्तर: (d)**, जे.एन. टाटा के द्वारा सिंहभूम में स्वर्णरेखा नदी तथा खरकई नदी के संगम लोहे और इस्पात कंपनी की स्थापना की थी। भारत में लौह इस्पात/स्टील उद्योग की प्रथम सफल इकाई की स्थापना स्वतंत्रता पूर्व 1874 में कुल्टी, पश्चिम बंगाल में हुई थी। 1907 में जमशेद टाटा द्वारा जमशेदपुर में टिस्को इस्पात इकाई की स्थापना की थी। बोकारो इस्पात कारखाना सार्वजनिक क्षेत्र में चौथा इस्पात कारखाना है। यह सोवियत संघ के सहयोग से 1965 में प्रारम्भ हुआ। आरम्भ में इसे 29 जनवरी, 1964 को एक लिमिटेड कम्पनी के तौर पर निगमित किया गया और बाद में सेल के साथ इसका विलय हुआ।

### 23. हरित क्रांति मुख्य रूप से सीमित थी

- (a) खाद्य फसलों तक  
 (b) व्यावसायिक फसलों तक  
 (c) खाद्य और व्यावसायिक फसलों तक  
 (d) फल और खाद्य फसलों तक

**उत्तर: (a)**, हरित क्रांति के परिणामस्वरूप खाद्यान्न (विशेषकर गेहूँ और चावल) के उत्पादन में भारी वृद्धि हुई, हरित क्रांति 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग द्वारा शुरू किया गया एक प्रयास था।

इन्हें विश्व में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। वर्ष 1970 में नॉर्मन बोरलॉग को उच्च उपज देने वाली किस्मों (HYVs) को विकसित करने के उनके कार्य के लिये नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया। भारत में हरित क्रांति का नेतृत्व मुख्य रूप से एम.एस. स्वामीनाथन द्वारा किया गया। गैर-खाद्यान्नों फसलों को नई रणनीति के दायरे से बाहर रखा गया था।

### 24. भारत में सिंचाई के महत्त्वपूर्ण स्रोत हैं

- (a) नहरें (b) कुएं  
 (c) तालाबें (d) उपर्युक्त सभी

**उत्तर: (d)**, 1951 में भारत में कुल सिंचित क्षेत्र 22.6 मिलियन हेक्टेयर था, जो कि अब लगभग 68.4 मिलियन हेक्टेयर हो चुका है। भारत में सिंचाई के प्रमुख स्रोतों में प्रमुख रूप से नलकूप, तालाब, नहर, नदियाँ इत्यादि शामिल हैं। नलकूप सिंचाई का सबसे प्रमुख स्रोत माना जाता है। तालाब सिंचाई मुख्य रूप से पूर्वी व दक्षिण भारत में प्रचलित है। तमिलनाडु के लगभग 19 प्रतिशत भाग में तालाब सिंचाई ही प्रचलित है। नहर से देश के लगभग 26 भाग में सिंचाई होती है। भारत में विश्व का सबसे बड़ा नहर तंत्र भी है।

### 25. विश्व में कौन-सा देश अभी तक मिश्रित (संकर) तकनीकी को अपनाने में वास्तविक रूप से सफल हुआ है?

- (a) फ्रांस (b) इंग्लैण्ड  
 (c) स्विट्जरलैण्ड (d) चीन

**उत्तर: (j)**, क

### 26. आवर्तन के आधार पर, ज्वालामुखियों को किसमें वर्गीकृत किया जा सकता है?

- (a) सक्रिय ज्वालामुखी (b) निष्क्रिय ज्वालामुखी  
 (c) विलुप्त ज्वालामुखी (d) उपर्युक्त सभी

**उत्तर: (a)**, सामान्य प्रकार से ज्वालामुखी का वर्गीकरण इस प्रकार किया जाता है- सक्रिय या जाग्रत (Active), सुषुप्त या निद्रित (Dormant), मृत (Extinct)

संसार के कुछ प्रमुख सक्रिय ज्वालामुखी ये हैं- हवाई द्वीप का मौना लोआ, सिसली का एटना और स्ट्राम्बोली, इटली का विसुवियस, इक्वेडोर का कोटोपैक्सी बर्मा का पोपा, अफ्रीका का किलिमंजारो, दक्षिण अमेरिका का चिम्बराजो, हवाई द्वीप का मीनाको, ईरान का कोह सुल्तान मृत ज्वालामुखी के उदाहरण हैं।

### 27. व्यापक दरिद्रता ज्यादा देखी जाती है

- (a) एशिया में (b) लैटिन अमेरिका में  
 (c) अफ्रीका में (d) न्यूजीलैण्ड में

**उत्तर: (c)**, विश्व के सभी विकासशील देशों में गरीबी रेखा से नीचे जीवन-यापन करने वालों की संख्या अधिक है, परन्तु अफ्रीकन देशों में व्यापक दरिद्रता देखी जाती है।

### 28. गोदावरी, कृष्णा और कावेरी नदियाँ हैं

- (a) भारत के उत्तरी क्षेत्रों में  
 (b) भारत के दक्षिण क्षेत्रों में  
 (c) भारत के उत्तरी-पूर्वी क्षेत्रों में  
 (d) भारत के केन्द्रीय और दक्षिण क्षेत्रों में

**उत्तर: (b)**, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी नदियाँ दक्षिण क्षेत्रों की नदियाँ हैं। गोदावरी नदी दक्षिण भारत की सबसे बड़ी प्रायद्वीपीय नदी है।

## बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा

यह लगभग 1,465 किमी की दूरी तय करता है। गंगा भारत की सबसे बड़ी नदी है। यह भारत के उत्तर से पूर्वी भाग की ओर बहती है। यह लगभग 2,525 किमी की दूरी तय करती है। कृष्णा नदी दक्षिण भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी है। यह लगभग 1400 किमी की दूरी तय करती है। कावेरी नदी दक्षिण भारत में गोदावरी और कृष्णा नदियों के बाद तीसरी सबसे बड़ी नदी है, यह लगभग 805 किमी की दूरी तय करती है। यह भारत की दूसरी सबसे लंबी नदी है और महाराष्ट्र, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और ओडिशा राज्यों से होकर बहती है। इसे “दक्षिण गंगा” के रूप में भी जाना जाता है।

### 29. भैंसों की उत्तम नस्ल मुरा पायी जाती है

- (a) पंजाब और हरियाणा के क्षेत्रों में
- (b) सौराष्ट्र के क्षेत्रों में
- (c) गुजरात के मेहसाना क्षेत्र में
- (d) महाराष्ट्र के पुणे क्षेत्र में

उत्तर: (a), मुरा भैंस भारत की सर्वोत्तम भैंसों में से एक है, जिसका जन्म स्थान हरियाणा राज्य का रोहतक जिला है। यह भैंस भारत के हरियाणा राज्य के रोहतक, जींद, हिसार, झज्जर, फतेहाबाद, गुरुग्राम आदि जिलों एवं पंजाब राज्य में पायी जाती है। मुरा भैंस को हरियाणा में “काला सोना (Black Gold)” भी कहा जाता है। मुरा भैंस का औसत दुग्ध उत्पादन लगभग 2000 लीटर होता है, जो कि 320 दिनों तक दूध देती है।

### 30. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में गरीबी रेखा से नीचे (BPL) की प्रतिशतता क्या है?

- (a) 32%
- (b) 22%
- (c) 42%
- (d) 35%

उत्तर: (b), 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में गरीबी रेखा से नीचे (BPL) प्रतिशत 22% है। भारत में गरीबी के स्तर का आंकलन उपभोग और आय दोनों के आधार पर किया जाता है। साल 2014 में, ग्रामीण इलाकों में 32 रुपए प्रतिदिन और कस्बों/शहरों में 47 रुपए प्रतिदिन के हिसाब से गरीबी रेखा तय की गई थी। भारत में गरीबी से संबंधित समितियां निम्न हैं:

- अलघ समिति (1979),
- लकड़ावाला समिति (1993),
- तेंदुलकर समिति (2009),
- रंगराजन समिति (2012)।

### 31. विश्व की जनसंख्या में भारत का स्थान किस देश के बाद में आता है (2020 से पहले)?

- (a) इंग्लैण्ड
- (b) अमेरिका
- (c) चीन
- (d) रूस

उत्तर: (c), वर्ष 2020 में भारत की आबादी चीन से कम थी। संयुक्त राष्ट्र की विश्व जनसंख्या रिपोर्ट के अनुसार, एक जुलाई, 2023 को भारत की आबादी 1.429 अरब हो जायेगी, जो चीन से लगभग 30 लाख, (2.9 मिलियन) अधिक होगी। भारत 2023 के मध्य में दुनिया की सबसे ज्यादा आबादी वाला देश बन जाएगा। यह चीन की 1.42 अरब आबादी को 30 लाख से पीछे छोड़ देगा।

### 32. योजना आयोग की स्थापना के साथ ही भारत में आर्थिक का युग प्रारम्भ हुआ

- (a) 1948 में
- (b) 1950 में
- (c) 1951 में
- (d) 1952 में

उत्तर: (d), 15 मार्च, 1950 को जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में योजना आयोग का गठन किया गया, जो एक संविधानेतर निकाय है। 6 अगस्त, 1952 में आर्थिक आयोजन के लिए राज्यों एवं योजना आयोग के बीच सहयोग का वातावरण तैयार करने के उद्देश्य से राष्ट्रीय विकास परिषद् (N.D.C.) नामक एक अन्य संविधानेतर संस्था का गठन किया गया और इस प्रकार भारत में आर्थिक नियोजन की विधिवत प्रक्रिया प्रारम्भ हुई। 1934 में सर एम. विश्वेश्वरैया ने अपनी पुस्तक भारत के लिए नियोजित अर्थव्यवस्था लिखकर प्रारम्भ किया, जिसे “विश्वेश्वरैया प्लान” कहा जाता है।

### 33. भारत में मजदूर संघ आन्दोलन स्थायी तौर पर स्थापित हुआ।

- (a) 1917 में
- (b) 1919 में
- (c) प्रथम विश्व युद्ध के बाद
- (d) द्वितीय विश्व युद्ध के बाद

उत्तर: (c), भारत में मजदूर संघ आन्दोलन स्थायी तौर पर प्रथम विश्व युद्ध के बाद स्थापित हुआ था। बी.पी. वाडिया के नेतृत्व में 1918 में स्थापित मद्रास मजदूर संघ भारत का प्रथम आधुनिक मजदूर संघ संगठन था। टेक्सटाइल लेबर एसोसिएशन, जिसे मजदूर महाजन संघ के नाम से भी जाना जाता है, की स्थापना वर्ष 1920 में अहमदाबाद में हुई थी।

### 34. “भारतीय राष्ट्रवादी नेताओं ने 1880-1905 के मध्य आर्थिक नीतियों की प्रकृति का ‘भारत में आर्थिक राष्ट्रवाद के युग’ के रूप में चरित्र-चित्रण किया है।” यह किसने लिखा?

- (a) बिपिन चन्द्र
- (b) रजनी पाम दत्त
- (c) दादाभाई नौरोजी
- (d) आर.सी. दत्त

उत्तर: (a), 1880-1905 के मध्य विपिन चंद्र ने भारत में आर्थिक राष्ट्रवाद के युग में चित्रण किया है। बिपिन चंद्र ने अपनी पुस्तक “राइज एंड ग्रोथ ऑफ इकोनॉमिक नेशनलिज्म” में भारतीय राष्ट्रीय नेतृत्व की आर्थिक नीतियों के संबंध में वर्णन किया है। दादाभाई नौरोजी ने 1880-1905 के मध्य आर्थिक नीतियों की प्रकृति का भारत में आर्थिक राष्ट्रवाद के युग के रूप में चरित्र चित्रण किया है। इनके अतिरिक्त आर. सी. दत्त महादेव गोविन्द रानाडे, दिनशा वाचा एवं जी. एस. अय्यर आदि ने भी ब्रिटिश साम्राज्यवाद के आर्थिक प्रभावों के शोषणकारी पहलुओं को उजागर किया था। दादाभाई नौरोजी द्वारा पावर्टी एण्ड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया (1876) नामक पुस्तक की रचना की गयी थी।

### 35. रेलवे किस काल के लिए एक वास्तविक वरदान थी?

- (a) जन-संघर्ष
- (b) प्राकृतिक आपदा
- (c) शान्ति
- (d) द्वितीय विश्व युद्ध

उत्तर: (d), रेलवे द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान युद्ध के प्रयासों, मुख्य रूप से सैनिकों की आवाजाही, आपूर्ति और युद्ध सामग्री की सुविधा के लिए एक वास्तविक वरदान था।

## बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा

भारत में 16 अप्रैल, 1853 को पहली ट्रेन, मुंबई के बोरीबंदर स्टेशन से लेकर ठाणे तक 34 किलोमीटर लंबी दूरी के लिए चलाई गयी है।

36. 'पाँवटी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' किसने लिखी?

- (a) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी (b) दादाभाई नौरोजी  
(c) विलियम डिग्बी (d) एम.जी. रानाडे

उत्तर: (b), दादाभाई नौरोजी द्वारा पावटी एण्ड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया (1876) नामक पुस्तक की रचना की गयी थी। दादाभाई नौरोजी एक भारतीय राष्ट्रवादी थे और भारत में ब्रिटिश आर्थिक नीति के आलोचक थे। उन्होंने अपनी पुस्तक "पाँवटी एंड अनब्रिटिश रूल इन इंडिया" में ड्रेन थ्योरी को सामने रखा। इन्होंने गुजराती भाषा में 'रस्त गफ्तर' साप्ताहिक निकालना प्रारम्भ किया। 1867 में 'ईस्ट इंडिया एसोसियेशन' बनाई। वह 1886, 1893 और 1906 में तीन अलग-अलग सत्रों में कांग्रेस के अध्यक्ष बने।

37. 2011 में भारत में कौन-से एकमात्र राज्य ने 1000 पुरुषों पर 1084 महिलाओं के उच्चतर अनुपात को दर्शाया था?

- (a) कर्नाटक (b) तमिलनाडु  
(c) केरल (d) आंध्र प्रदेश

उत्तर: (c), 2011 की जनगणना में केरल सबसे ज्यादा लिंगानुपात प्रति 1000 पुरुषों पर 1084 था।

38. पानी द्वारा उत्पन्न बीमारियों का सीधा प्रभाव किसके लिए जिम्मेदार है?

- (a) अतिसार बीमारियाँ (b) आंत्रज्वर  
(c) पैराटाइफाईड (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर: (d), डायरिया, टाइफाइड और पैराटाइफायड महत्वपूर्ण जल जनित रोग हैं। जल जनित रोग जैसे हैजा, पीलिया, पोलियो, पेचिस और अतिसार जैसी बीमारियाँ होती हैं। मुख्य रूप से इनका प्रसार पानी पीने, भोजन बनाने और कपड़े धोते समय संक्रमित जल के इस्तेमाल से होता है।

39. भारत में कृषि सुधार शुरू किया गया था

- (a) जमींदारों की सहायता हेतु  
(b) कृषकों की सहायता हेतु  
(c) उपलब्ध साधनों के दोहन हेतु  
(d) उपर्युक्त सभी

उत्तर: (b), भारत में कृषि सुधारों का मुख्य उद्देश्य कृषकों की सहायता करना था। समाज में भूमि का पुनर्वितरण, ताकि भूमि कुछ लोगों के हाथों में न हो। छोटे और सीमांत किसानों के बीच अधिशेष भूमि का वितरण करने के लिए भूमि की हदबंदी। ग्रामीण गरीबी को दूर करना। बिचौलियों का उन्मूलन करना भारत में भूमि सुधार का मुख्य उद्देश्य है।

40. भारत में जनगणना कितने वर्षों में की जाती है?

- (a) पांच वर्ष (b) आठ वर्ष  
(c) एक दशक (d) दो दशक

उत्तर: (c), भारत में जनगणना का आयोजन 10 वर्ष पर किया जाता है। भारत में पहली गैर-तुल्यकालिक जनगणना वर्ष 1872 में गवर्नर-जनरल लॉर्ड मेयो के शासन काल के दौरान आयोजित की जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

गई थी, जबकि पहली तुल्यकालिक जनगणना 17 फरवरी, 1881 को ब्रिटिश शासन के तहत डब्ल्यू.सी. प्लौडेन (भारत के जनगणना आयुक्त) द्वारा करवाई गई।

41. 1 मार्च, 2023 से फेडरेशन ऑफ इंडियन चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) महासचिव के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) अरुण चावला (b) वी. रामचंद्र  
(c) सुरेश धवन (d) शैलेश पाठक

उत्तर: (d), शैलेश पाठक को फेडरेशन ऑफ इंडियन चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (फिक्की) का नया महासचिव नियुक्त किया गया है। फिक्की भारत के व्यापारिक संगठनों का एक संघ है। इसकी स्थापना वर्ष 1927 में महात्मा गांधी की सलाह पर घनश्याम दास बिड़ला एवं पुरुषोत्तम ठाकुरदास द्वारा की गई थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

42. वर्ष 2022 में, कुल कितने व्यक्तियों का पद्म पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है?

- (a) 111 (b) 98  
(c) 128 (d) 110

उत्तर: (c), वर्ष 2022 में राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 73वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर 128 पद्म पुरस्कार प्रदान किया था। इस सूची में 4 पद्म विभूषण, 17 पद्म भूषण और 107 पद्मश्री पुरस्कार शामिल हैं। पुरस्कार तीन श्रेणियों में दिए जाते हैं: पद्म विभूषण (असाधारण और विशिष्ट सेवा के लिए), पद्म भूषण (उच्च क्रम की विशिष्ट सेवा) और पद्मश्री (प्रतिष्ठित सेवा)।

43. निम्नलिखित में से किस देश ने फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप, 2022 जीता है?

- (a) श्रीलंका (b) इंग्लैण्ड  
(c) स्पेन (d) भारत

उत्तर: (c), फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप के फाइनल में स्पेन ने कोलंबिया को हराकर खिताब जीता था। फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022 का आयोजन भारत में 11 से 30 अक्टूबर तक किया गया। भारत के तीन स्थानों - भुवनेश्वर (ओडिशा) के कलिंग स्टेडियम, मड़गांव (गोवा) के पंडित जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम और नवी मुंबई (महाराष्ट्र) के डीवाई पाटिल स्टेडियम ने फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022 के 32 फुटबॉल मैचों की मेजबानी की। फाइनल नवी मुंबई में खेला गया।

44. संयुक्त राष्ट्र के 27वें जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP 27) का आयोजन कहाँ किया गया था?

- (a) जापान (b) जर्मनी  
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) मिस्र

उत्तर: (d), यूएनएफसीसीसी (UNFCCC) यानी जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क अभिसमय का COP-27 सम्मेलन 7-18 नवंबर, 2022 के मध्य, मिस्र के शर्म-अल-शेख में संपन्न हुआ। इस सम्मेलन में जलवायु परिवर्तन को प्रमुख संकट मानते हुए वैश्विक तापमान को नियंत्रित करने के साथ-साथ क्षति के समाधान को आधिकारिक तौर पर एजेंडे में शामिल किया गया।



## बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा

इस सम्मेलन की सबसे बड़ी सफलता 'हानि एवं क्षति कोष' (Loss and Damages Fund) की स्थापना के लिये विश्व समुदाय द्वारा आपसी सहमति व्यक्त किया जाना है।

45. कौन-सा केन्द्रीय मंत्रालय स्मार्ट समाधान चुनौती और समावेशी शहर पुरस्कार प्रदान करता है?

- (a) ग्रामीण विकास मंत्रालय
- (b) गृह मंत्रालय
- (c) आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय
- (d) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

उत्तर: (c), यह पुरस्कार केंद्रीय आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय के द्वारा प्रदान किया जाता है। यह पुरस्कार भारत में दिव्यांगों महिलाओं, लड़कियों और बुजुर्गों के सामने आने वाली शहरी स्तर पर सुलभता तथा समावेशन से जुड़ी चुनौतियों के समाधान के लिए दिया जाता है। स्मार्ट समाधान चुनौती भारत में शहरी मामलों के राष्ट्रीय संस्थान (NIUA) और संयुक्त राष्ट्र (UN) की एक पहल है। शहरी मामलों के राष्ट्रीय संस्थान की स्थापना वर्ष 1976 में सोसायटी पंजीकरण अधिनियम के तहत एक स्वायत्त निकाय के रूप में की गई थी।

46. कार्बन-मुक्त परमाणु ऊर्जा से उत्पन्न होने वाले हाइड्रोजन का क्या नाम है?

- (a) गुलाबी हाइड्रोजन
- (b) काला हाइड्रोजन
- (c) पीला हाइड्रोजन
- (d) सफेद हाइड्रोजन

उत्तर: (a), हाइड्रोजन एक रंगहीन गैस है। कार्बन मुक्त परमाणु ऊर्जा से इलेक्ट्रोलिसिस द्वारा उत्पादित हाइड्रोजन को गुलाबी हाइड्रोजन नाम दिया गया है। गुलाबी हाइड्रोजन का निर्माण इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से किया जा सकता है, जहां परमाणु ऊर्जा संयंत्रों द्वारा बिजली की आपूर्ति की जाती है। येलो हाइड्रोजन सोलर पॉवर का इस्तेमाल करते हुए वाटर के इलेक्ट्रोलाइसिस की प्रक्रिया के जरिये येलो हाइड्रोजन का उत्पादन किया जा पाना संभव होता है।

47. किस राज्य ने राज्य में आरक्षण बढ़ाकर 76% करने के लिए विधेयक पारित किया है?

- (a) तमिलनाडु
- (b) छत्तीसगढ़
- (c) ओडिशा
- (d) हरियाणा

उत्तर: (b), 2 दिसंबर, 2022 को छत्तीसगढ़ ने आरक्षण को 76% तक बढ़ाने के लिए विधेयक पारित किया। विधेयक में अनुसूचित जनजाति का आरक्षण 32%, ओबीसी का 27% अनुसूचित जाति का 13% और ईडब्ल्यूएस का 4% आरक्षण तय किया गया है।

48. चैत्य भूमि किस नेता का समाधि-स्थल है?

- (a) महात्मा गांधी
- (b) सरोजिनी नायडू
- (c) सरदार वल्लभभाई पटेल
- (d) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर

उत्तर: (d), चैत्य भूमि डॉ. बी. आर. अम्बेडकर की समाधि स्थल है। अन्य समाधि स्थल निम्न हैं:

- राजघाट - महात्मा गांधी

- महाप्रयाण घाट - डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- शांतिवन - जवाहरलाल नेहरू
- विजय घाट - लाल बहादुर शास्त्री
- शक्ति स्थल - इंदिरा गांधी
- अभय घाट - मोरारजी देसाई
- किसान घाट - चौधरी चरण सिंह
- वीरभूमि - राजीव गांधी

49. किस देश ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में जिम्मेदार प्रगति पर सहयोग करने के लिए, यूरोपीय संघ के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (b) जापान
- (c) चीन
- (d) न्यूजीलैंड

उत्तर: (a), अमेरिका और यूरोपीय संघ ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) में "जिम्मेदार प्रगति" पर सहयोग करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौते का उद्देश्य कृषि, स्वास्थ्य देखभाल आपातकालीन प्रतिक्रियाओं, जलवायु पूर्वानुमान और इलेक्ट्रिक ग्रिड में सुधार के लिए एआई के उपयोग को गति देना और बढ़ाना है।

50. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ डेमोक्रेटिक लीडरशिप ने किस राज्य में भारत के पहले मॉडल G-20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी की?

- (a) पंजाब
- (b) केरल
- (c) गुजरात
- (d) महाराष्ट्र

उत्तर: (d), यह ठाणे, महाराष्ट्र में आयोजित किया गया था। भारत के G-20 शेरपा अमिताभ कांत ने 30 जनवरी, 2023 को रामभाऊ म्हालगी प्रबोधिनी के इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ डेमोक्रेटिक लीडरशिप द्वारा आयोजित भारत के पहले मॉडल G-20 शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किया था।

51. निम्नलिखित में से थर्मल पावर प्लांट में किस एक का प्रयोग किया जाता है?

- (a) यूरैनियम
- (b) थोरियम
- (c) वायु
- (d) जीवाश्म ईंधन (फॉसिल फ्यूल)

उत्तर: (d), थर्मल पावर प्लांट बिजली पैदा करने के लिए कोयले का इस्तेमाल करते हैं। कोयला एक जीवाश्म ईंधन है। थर्मल पावर प्लांट में कोयला को जलाकर ऊष्मीय ऊर्जा उत्पन्न की जाती है तथा इस ऊष्मीय ऊर्जा के द्वारा टरबाइन को चला कर विद्युत ऊर्जा का उत्पादन किया जाता है। पानी को वाष्प में बदलने का कार्य बॉयलर में होता है।

52. विंडमिल से उत्पन्न विद्युत-शक्ति (पावर) किस पर निर्भर करती है?

- (a) निम्न ऊंचाई
- (b) पवन का वेग
- (c) पवन के वेग पर निर्भर नहीं करती है
- (d) विंडमिल के आसपास लगे हुए पेड़ों पर निर्भर करती है

उत्तर: (b), विंडमिल एक ऐसी मशीन है, जिसकी मदद से हवा के द्वारा बिजली पैदा की जाती है।

यह मशीन पवन ऊर्जा (Wind Power) को घूर्णित ऊर्जा (Rotational Energy) में फिर विद्युत ऊर्जा में बदलती है। पवन प्रोपेलर को एक रोटर के चारों ओर टरबाइन के ब्लेड की तरह घुमाता है, जो एक जनरेटर को घुमाता है, जिससे बिजली पैदा होती है। इसलिए हवा का वेग उत्पन्न शक्ति को प्रभावित करता है।

**53. विद्युत धारा को निम्नलिखित में से किस यन्त्र से नापा जाता है?**

- (a) गैल्वेनोमीटर (b) एमीटर  
(c) वोल्टमीटर (d) विभवमापी

**उत्तर: (b),** एक एमीटर एक सर्किट के माध्यम से प्रवाहित होने वाली धारा की मात्रा को मापता है। एमीटर एक ऐसी युक्ति है, जिसका उपयोग किसी भी परिपथ में प्रवाहित धारा का मान ज्ञात करने या मापने में किया जाता है।

वोल्टमीटर एक ऐसी युक्ति है, जो परिपथ के किन्हीं दो बिंदुओं के बीच के विभव के अंतर को मापने के लिए किया जाता है। गैल्वेनोमीटर एक उपकरण है, जिसका उपयोग विद्युत धारा का पता लगाने के लिए किया जाता है।

गैल्वेनोमीटर विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलने के सिद्धांत पर काम करता है।

**54. निम्नलिखित में से किसमें टंगस्टन का प्रयोग किया जाता है?**

- (a) धातु निष्कर्षण (b) विद्युत बल्ब  
(c) कुचालक (d) टेक्सटाइल उत्पादन

**उत्तर: (b),** टंगस्टन का गलनांक बहुत अधिक होता है, इसलिए तापदीप्त विद्युत बल्ब में इसका उपयोग किया जाता है। इसे W द्वारा निरूपित किया जाता है और इसकी परमाणु संख्या 74 है। टंगस्टन एक धातु है, जिसका गलनांक बहुत अधिक होता है, जो 3380°C होता है। टंगस्टन की विभिन्न खानों राजस्थान के डेगाना, नागौर में पाई जाती हैं।

**55. चुम्बकीय बल रेखाएँ निम्नलिखित में से किससे निकलती हैं?**

- (a) दक्षिणी ध्रुव (b) उत्तरी ध्रुव  
(c) चुम्बक के केंद्र (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर: (b),** बल की चुम्बकीय रेखाएँ चुम्बक के उत्तरी ध्रुव से निकलती हैं और दक्षिणी ध्रुव में चली जाती हैं। चुम्बकीय बल रेखा वह वक्र पथ है, जिस पर स्वतंत्र होकर उत्तरी ध्रुव गमन कर सकता है। किसी चुम्बकीय क्षेत्र की बल रेखा वह वक्र है, जिसके किसी बिंदु पर खींची गई स्पर्श रेखा उस बिंदु पर परिणामी चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा को व्यक्त करती है।

वह क्षेत्र जिसमें चुंबकत्व का बल किसी चुम्बकीय पदार्थ या गतिमान विद्युत आवेश के चारों ओर काम करता है, चुम्बकीय क्षेत्र के रूप में जाना जाता है।

चुंबक के बाहर वे उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर जाते हैं, जबकि चुंबक के अंदर वे दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव की ओर जाते हैं।

**56. प्रकाश का प्रकीर्णन देखा जा सकता है**

- (a) आकाश के नीले रंग में  
(b) सूर्योदय के समय सूर्य की लालिमा में  
(c) सूर्यास्त के समय सूर्य की लालिमा में  
(d) उपर्युक्त सभी

**उत्तर: (d),** रैलेई सूत्र के अनुसार नीला रंग, सबसे कम (तरंगदैर्घ्य) वाला, सबसे अधिक प्रकीर्णित होता है। अतः यह पूरे आकाश में प्रमुखता से पाया जाता है, जिससे आकाश नीला दिखाई देता है।

सूर्योदय के साथ-साथ सूर्यास्त के समय लाल को छोड़कर सभी रंग बिखर जाते हैं जिससे लाल रंग प्रमुख दिखाई देता है। बैंगनी रंग के प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे अधिक तथा लाल रंग के प्रकाश का प्रकीर्णन सबसे कम होता है।

जब प्रकाश किसी ऐसे माध्यम से गुजरता है, जिसमें धूल तथा अन्य पदार्थों के अत्यंत सूक्ष्म कण होते हैं, तो इनके द्वारा प्रकाश सभी दिशाओं में प्रसारित हो जाता है, इस प्रक्रिया को प्रकीर्णन कहा जाता है। रैले ने दिखाया है कि बिखरे हुए प्रकाश की तीव्रता तरंगदैर्घ्य की चौथी शक्ति (या आवृत्ति की चौथी शक्ति के सीधे आनुपातिक) के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

**57. मानव आंख में नाभिक दूरी का परिवर्तन निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?**

- (a) कॉर्निया (b) आईरिस  
(c) सिलियरी मसल्स (d) प्यूपिल

**उत्तर: (c),** सिलियरी बॉडी एक गोलाकार संरचना है, जो आईरिस का विस्तार है, आंख का रंगीन हिस्सा है। सिलियरी बॉडी आंख में तरल पदार्थ पैदा करती है, जिसे जलीय हास्य कहा जाता है। इसमें सिलियरी मांसपेशी भी होती है, जो लेंस के आकार को बदल देती है, जब आपकी आंखें निकट की वस्तु पर ध्यान केंद्रित करती हैं।

रोमक पिण्ड (सिलियरी बॉडी) आंख का एक भाग है। इसमें सिलियरी मांसपेशी, जो लेंस के आकार को नियंत्रित करती है, जब सिलियरी पेशी सिकुड़ती है, तो लेंस अधिक गोलाकार हो जाता है।

**58. गाड़ियों में पीछे देखने के दर्पण का आवर्धन निम्नलिखित में से क्या होगा?**

- (a) 1 (b) 1 से अधिक  
(c) 1 से कम (d) आवर्धन नहीं देखा जाएगा

**उत्तर: (c),** पश्च दृश्य दर्पण एक उत्तल दर्पण होता है और इससे बनने वाले प्रतिबिम्ब का आवर्धन सदैव 1 से कम होता है। एक गोलाकार दर्पण में आवर्धन वस्तु की ऊंचाई के लिए प्रतिबिम्ब की ऊंचाई का अनुपात है।

आवर्धन, दर्पण से प्रतिबिम्ब की दूरी और दर्पण से वस्तु की दूरी के अनुपात के ऋणात्मक के भी बराबर है। वाहनों के साइड दर्पण में उत्तल दर्पण का ही प्रयोग किया जाता है, क्योंकि ये सदैव सीधा प्रतिबिम्ब बनाते हैं, यद्यपि वह छोटा होता है। इसका दृष्टि क्षेत्र भी बहुत अधिक है, क्योंकि ये बाहर की ओर वक्रित होता है।

## बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा

59. निम्नलिखित माध्यमों में से किसमें प्रकाश की गति अधिकतम होती है?

- (a) तेल (b) जल  
(c) वायु (d) कागज

उत्तर: (c), सभी विकल्पों में से हवा का अपवर्तक सूचकांक सबसे छोटा होता है और इसलिए प्रकाश, हवा में तेजी से यात्रा करेगा। प्रकाश की चाल निर्वात में अधिकतम और ठोस में न्यूनतम होती है। प्रकाश की गति है  $3 \times 10^8$  मीटर / सेकंड होता है।

60. शून्य प्रतिरोध वाले पदार्थ को निम्नलिखित में से क्या कहेंगे?

- (a) कुचालक (b) चालक  
(c) अतिचालक (d) अर्द्धचालक

उत्तर: (c), ऐसे पदार्थ या धातु जिनमें एक निश्चित ताप पर प्रतिरोधकता का मान बहुत तेजी से घटता है और शून्य हो जाता है इन पदार्थों या धातुओं को अतिचालक पदार्थ या धातु कहते हैं तथा इनके इस गुण को अतिचालकता कहते हैं। जिस ताप पर अति चालकता की घटना होती है, उस ताप को क्रांतिक ताप (critical temperature) कहते हैं। अर्द्धचालक (semiconductor) उन पदार्थों को कहते हैं, जिनकी विद्युत चालकता चालकों (जैसे ताँबा) से कम किन्तु अचालकों (जैसे कांच) से अधिक होती है। सिलिकॉन, जर्मेनियम, कैडमियम सल्फाइड, गैलियम आर्सेनाइड इत्यादि अर्द्धचालक पदार्थों के कुछ उदाहरण हैं।

61. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्लीय है?

- (a) लेमन जूस (b) टमाटर  
(c) दूध (d) उपर्युक्त

उत्तर: (d), उपर्युक्त में से सभी अम्लीय हैं। जैसे पदार्थ जिनका स्वाद खट्टा होता है, के रासायनिक गुण को अम्लीय कहा जाता है। अम्ल के लिए अंग्रेजी में एसिड (Acid) शब्द है। एसिड शब्द का उद्भव लैटिन भाषा के एसिडस (Acidus) शब्द से है। एसिडस का अर्थ 'खट्टा' होता है। किसी भी उदासीन विलयन के PHK का मान 7 होगा। यदि PHK स्केल में किसी विलयन का मान 7 से कम है तो यह अम्लीय विलयन होगा एवं यदि PHK मान 7 से 14 तक बढ़ता है तो वह विलयन में OHX की सांद्रता में वृद्धि को दर्शाता है।

62. निम्नलिखित में से कौन-सा नीले लिटमस को लाल में बदल देगा?

- (a) सिरका  
(b) चूने का पानी  
(c) बेकिंग सोडा का घोल  
(d) वॉशिंग सोडा का घोल

उत्तर: (a), नीले लिटमस पत्र को जब सिरके में डुबाया जाता है तो इसका रंग बदलकर लाल हो जाता है, क्योंकि सिरका एक अम्ल है, जो नीले लिटमस पत्र के रंग को बदलकर लाल कर देता है। जब आप लाल लिटमस पत्र को सिरका में डुबोएंगे, तो रंग अपरिवर्तित रहेगा। ऐसा इसलिए होता है, क्योंकि जब लाल लिटमस पत्र क्षार के संपर्क में आता है तो यह नीले रंग में बदल जाता है।

63. HCl घोल का pH 4 है। घोल की मोलरिटी निम्नलिखित में से क्या है?

- (a) 4.0 M (b) 0.4 M  
(c) 0.0001 M (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), पीएच =  $-\log H^+ = 4$

हाइड्रोजन आयनों की मोलरता =  $10^{-4}$   
= 0.0001 एम

64. कास्टिक पोटाश का रासायनिक सूत्र है

- (a) NaOH (b) Ca(OH)<sub>2</sub>  
(c) NH<sub>4</sub>OH (d) KOH

उत्तर: (d), कास्टिक पोटाश को पोटाशियम हाइड्रॉक्साइड के रूप में भी जाना जाता है, इसका रासायनिक सूत्र KOH है। सोडियम हाइड्रॉक्साइड का उपयोग जल उपचार में क्षारीय सफाई एजेंट के रूप में किया जा सकता है, इथेनॉल और ग्लिसरॉल में घुलनशील; प्रोपेनॉल और ईथर में अघुलनशील। उच्च तापमान पर कार्बन और सोडियम पर भी इसका संक्षारक प्रभाव पड़ता है। यह क्लोरीन, ब्रोमीन और आयोडीन जैसे हैलोजन के साथ अनुपातहीन होता है। नमक और पानी उत्पन्न करने के लिए एसिड के साथ बेअसर करता है। यह लुगदी और कागज, वस्त्र, पेय जल, साबुन और डिटर्जेंट के निर्माण में तथा नालियों की सफाई के लिये प्रयोग में लाया जाता है।

65. रासायनिक भाषा में मोरचा (जंग लगना) क्या है?

- (a) हाइड्रेटेड फेरस ऑक्साइड  
(b) केवल फेरिक ऑक्साइड  
(c) हाइड्रेटेड फेरिक ऑक्साइड  
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), जंग हाइड्रेटेड फेरिक ऑक्साइड है। जंग का रासायनिक सूत्र  $Fe_2SO_3 \cdot x H_2O$  होता है, जंग हाइड्रेटेड आयरन ऑक्साइड है। यह भंगुर है और समय के साथ धातु की सतह से पृथक होता रहता है, जिस कारण लोहे से बनी वस्तुएं क्षतिग्रस्त होती रहती हैं। लोहे की बनी नई वस्तुएं चमकीली होती हैं, लेकिन कुछ समय पश्चात उन पर लालिमा युक्त भूरे रंग की परत चढ़ जाती है। आमतौर पर इस प्रक्रिया को लोहे पर जंग लगना कहते हैं।

66. CO<sub>2</sub> और H<sub>2</sub> दोनों गैसों होती हैं

- (a) हवा से भारी (b) रंगहीन  
(c) स्वभाव में अम्लीय (d) पानी में घुलनशील

उत्तर: (b), केवल विकल्प 'बी' दोनों के लिए सत्य है। CO<sub>2</sub> और H<sub>2</sub> रंगहीन होते हैं। कार्बन डाइऑक्साइड का रासायनिक सूत्र CO<sub>2</sub>, एक रंगहीन तथा गन्धहीन गैस है। हाइड्रोजन-एक रंगहीन, गन्धहीन गैस है।

67. लेड सल्फेट का रासायनिक सूत्र है

- (a) Pb<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (b) Pb(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>  
(c) PbSO<sub>4</sub> (d) Pb<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

उत्तर: (c), लेड सल्फेट का रासायनिक सूत्र PbSO<sub>2</sub> है। लेड सल्फेट एक सफेद क्रिस्टलीय ठोस के रूप में होता है। लेड सल्फेट एक आयनिक यौगिक है।

यह सफेद रंग का होता है और इसे फॉस्ट व्हाइट, दूधिया सफेद, सल्फ्यूरिक एसिड लेड साल्ट या एंगल्साइट के नाम से भी जाना जाता है। यह अक्सर कार बैटरी में उपयोग किया जाता है और पानी में अघुलनशील होता है।

**68. वसायुक्त भोजन बासी/गंधयुक्त हो जाते हैं। बताइए कि निम्नलिखित में से क्रिया के कारण ऐसा होता है।**

- (a) उपचयन (ऑक्सीकरण)
- (b) क्षरण
- (c) अपचयन
- (d) हाइड्रोजन

**उत्तर: (a),** वसा एक कार्बन श्रृंखला यौगिक (एस्टर) है। वायुमंडलीय ऑक्सीजन हाइड्रोपेरोक्साइड उत्पन्न करने के लिए कार्बन पर प्रतिक्रिया करता है, जो एक वसायुक्त भोजन में बासीपन पैदा करता है। यह प्रक्रिया ऑक्सीकरण कहलाती है।

वसा हमारे आहार का मुख्य घटक है और शरीर में अनेक कार्य करता है। इन्हें कार्बन, हाइड्रोजन और आक्सीजन का जैविक यौगिक कहा जाता है। सामान्यतः वनस्पति तेलों में असंतृप्त वसा अम्लों का और पशु वसा में संतृप्त अम्लों का आधिक्य होता है।

**69. हम सिल्वर क्लोराइड को गहरे रंग की बोतल में रखते हैं**

- (a) क्योंकि यह सफेद ठोस है
- (b) अपचयन और अभिक्रिया होने के कारण
- (c) सूर्य के प्रकाश की क्रिया से बचाने के लिए
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**उत्तर: (c),** सिल्वर क्लोराइड यूवी प्रकाश द्वारा विघटित होता है। सिल्वर क्लोराइड एक सफेद ठोस है। हालांकि, यह सूर्य के प्रकाश के प्रति बहुत संवेदनशील है और प्रकाश की उपस्थिति में चांदी (ग्रे रंग) और क्लोरीन बनाने के लिए विघटित हो जाता है। सूर्य प्रकाश की क्रिया से बचने के लिए इसे रंगीन बोतल में रखा जाता है।

**70. विटामिन B<sub>12</sub> का रासायनिक नाम क्या है?**

- (a) थायमीन
- (b) राइबोफ्लेविन
- (c) कोबालमीन
- (d) नियासिन

**उत्तर: (c),** विटामिन B<sub>12</sub> को कोबालमीन (Cobalamin) भी कहा जाता है। विटामिन B<sub>12</sub> की कमी वाले एनीमिया में विटामिन B<sub>12</sub> की कमी के कारण लाल रक्त कोशिका गणना कम होती है। एनीमिया ऐसी स्थिति है, जिसमें शरीर में पर्याप्त स्वस्थ लाल रक्त कोशिका नहीं होती है। लाल रक्त कोशिकाएं शरीर के ऊतकों को ऑक्सीजन प्रदान करती हैं।

**71. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन हाथियों के बारे में सत्य है?**

- (a) तीन महीने के हाथी का बच्चा आमतौर पर लगभग 2 क्विण्टल वजन का होता है।
- (b) एक प्रौढ़ हाथी एक दिन में 2 किण्टल से अधिक पत्तियां तथा डालियां खा सकता है।
- (c) हाथी अपने भारी वजन के कारण अधिक आराम करना

पसन्द करते हैं।

(d) हाथी दिन में 8 घंटे से 10 घंटे सोते हैं।

**उत्तर: (a),** तीन महीने के हाथी के बच्चे का वजन औसतन लगभग 190-200 किलोग्राम होता है यानी 2 क्विण्टल के बराबर। हाथी का बच्चा जब पैदा होता है, तब उसका वजन लगभग 90 किलो ग्राम होता है।

**72. निम्नलिखित में से कौन-सा गर्म खून का प्राणी है?**

- (a) कबूतर
- (b) मगरमच्छ
- (c) दादुर
- (d) मछली

**उत्तर: (a),** कबूतर एविस वर्ग के हैं। एविस वर्ग के सदस्य और स्तनधारी गर्म रक्त वाले (होमोथर्मिक) जानवर हैं। सभी स्तनपायी और पक्षी नियततापी (गर्म रक्त वाले) जीव हैं, जबकि सरीसृप, लूता (arachnids), कीड़े (insects), उभयचर, मछली इत्यादि शीत रक्त वाले जीव हैं। इस प्रकार, सभी प्राइमेट (जैसे मानव, लंगूर और बन्दर), बिल्लियाँ (बाघ, चीता और घरेलू बिल्लियाँ), रोडेन्ट (चूहे, ऊदबिलाव और गिलहरियाँ), मासुपियल (कंगारू), वीजल (बिज्जू और मीरकैट्स), मोनोट्रीम्स (प्लैटिपस), समुद्री स्तनपायी (व्हेल, सील, वालरस, समुद्री गाय और डॉल्फिन), कुत्ते, सूअर और हाथी नियततापी जीव हैं। शीत-रक्त वे जानवर हैं, जो अपने आंतरिक शरीर के तापमान को आवश्यक स्तर के अनुसार नियंत्रित नहीं कर सकते हैं। शरीर के आंतरिक तापमान को विनियमित करने के आधार पर, जानवरों को इन दो श्रेणियों में बांटा गया है- शीत-रक्त और गर्म रक्त। इस तापमान को बनाए रखने की घटना को थर्मल होमोस्टेसिस कहा जाता है।

**73. निम्नलिखित में से विटामिन A का अच्छा स्रोत कौन-सा है?**

- (a) मछली का तेल
- (b) चीनी
- (c) केला
- (d) नारियल का तेल

**उत्तर: (a),** मछली का तेल (शरीर का तेल और यकृत का तेल) विटामिन ए का अच्छा स्रोत है। इस विटामिन का रासायनिक नाम- रेटिनॉल होता है। यह विटामिन वसा में घुलनशील होता है। इस विटामिन का मुख्य स्रोत पौधों से प्राप्त बीटा कैरोटीन है।

इसका प्रमुख स्रोत है- गाजर, पीली मक्का, हरी पत्तेदार सब्जियां यकृत, वृक्क (kidney), दूध कोड लिवर ऑयल, अण्डे का योक (egg yolk)।

**74. निम्नलिखित में से गुंथे आटे के फूलने का क्या कारण है?**

- (a) खामीर का बहुगुणित होना
- (b) वसा का पायसीकरण
- (c) CO<sub>2</sub> का उत्पादन
- (d) तेल का हाइड्रोजनीकरण

**उत्तर: (c),** किण्वन की प्रक्रिया से खमीर आटे में मौजूद चीनी को कार्बोनिक एसिड (कार्बन डाइऑक्साइड) और अल्कोहल (इथेनॉल) में बदल देता है। यीस्ट से कार्बन डाइऑक्साइड गैस बनने के कारण बेकिंग के दौरान आटा फूल जाता है। यीस्ट तेजी से जनन करता है और श्वसन में कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ता है। गैस के बुलबुले आटे को भर देते हैं, जिससे इसका आयतन बढ़ जाता है।

## बीपीएससी असिस्टेंट प्रारंभिक परीक्षा

75. प्राकृतिक स्रोत तथा अम्ल ( एसिड ) के निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म सुमेलित है?

- (a) टमाटर : ऑक्सैलिक एसिड  
(b) संतरा : एसिटिक एसिड  
(c) बिछुआ डंक : लैक्टिक एसिड  
(d) इमली : मेथानोइक एसिड

उत्तर: (a), टमाटर में ऑक्सैलिक एसिड होता है। अन्य सही सुमेलित नहीं हैं।

76. गर्मी के दिनों में दूध से दही जल्दी बनता है। इसका कारण क्या है?

- (a) ताप में वृद्धि के साथ बैक्टीरिया का विकास बढ़ जाता है  
(b) ताप में कमी के कारण बैक्टीरिया का विकास बढ़ जाता है  
(c) सामान्य ताप पर बैक्टीरिया का विकास घटता है  
(d) ताप का बैक्टीरिया के विकास पर कोई असर नहीं पड़ता है

उत्तर: (a), तापमान में वृद्धि के साथ जीवाणुओं की वृद्धि बढ़ती है, इसलिए गर्मियों में दूध तेजी से दही में बदल जाता है।

77. निम्नलिखित में से कौन-सी एन्डोक्राइन ग्रन्थि नहीं है?

- (a) एड्रीनल (b) पिच्यूटरी  
(c) लैक्रिमल (d) थायरॉयड

उत्तर: (c), अधिवृक्क, पिच्यूटरी और थायरॉयड प्रमुख अंतःस्रावी ग्रन्थियाँ हैं, जबकि लैक्रिमल ग्रन्थि एक एपिडर्मल ग्रन्थि है। हाइपोथैलेमस मस्तिष्क और रक्त वाहिकाओं से जानकारी एकत्र करता है और पिच्यूटरी ग्रन्थि के पास ले जाता है जो अपने स्वयं के स्राव द्वारा सीधे या अप्रत्यक्ष रूप से अन्य सभी एंडोक्राइन ग्रन्थियों की गतिविधियों को नियंत्रित करता है।

78. रेस्ट्रिक्शन एन्जाइम का आविष्कार किसने किया था?

- (a) स्मिथ और नाथनस (b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग  
(c) वर्ग (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (a), 1978 में, वर्नर आर्बर, हैमिल्टन स्मिथ और नाथन द्वारा संयुक्त रूप से फिजियोलॉजी और मेडिसिन के लिए नोबेल पुरस्कार साझा किया गया था। प्रतिबंध एन्जाइम सामान्यतया डीएनए के छोटे अनुक्रमों को चिह्नित करते हैं। प्रतिबंध एन्जाइम को रेस्ट्रिक्शन एंडोन्यूक्लिज भी कहा जाता है। यह बैक्टीरिया द्वारा निर्मित एक प्रोटीन है, जो अणु के साथ विशिष्ट स्थलों पर डीएनए को साफ करता है।

जीवाणु कोशिका में प्रतिबंध एन्जाइम विदेशी डीएनए को साफ करते हैं, इस प्रकार संक्रमित जीवों को नष्ट कर देते हैं।

प्रतिबंध एन्जाइमों को जीवाणु कोशिकाओं से अलग किया जा सकता है और प्रयोगशाला में डीएनए के टुकड़ों में हेरफेर करने के लिए उपयोग किया जा सकता है।

आण्विक जीवविज्ञानी वर्नर आर्बर, हैमिल्टन ओ. स्मिथ और डैनियल नाथन द्वारा प्रतिबंध एन्जाइमों की खोज और विशेषता की गई थी।

79. रससंवेदी अभिग्राहक जानकारी देते हैं

- (a) प्रकाश की (b) स्वाद की  
(c) गंध की (d) स्पर्श की

उत्तर: (b), रसग्राही स्वाद का पता लगाते हैं, फोटोरिसेप्टर प्रकाश का पता लगाते हैं। घ्राण रिसेप्टर्स गंध का पता लगाने के लिए जिम्मेदार होते हैं, जबकि मैकेरोसेप्टर्स संवेदी स्पर्श उत्तेजनाओं में शामिल होते हैं।

अभिग्राहक वे अंग या कोशिकाएं होती हैं जो प्रकाश, ऊष्मा या बाहरी उत्तेजना पर प्रतिक्रिया देते हैं और संवेदी तंत्रिका को संकेत प्रेषित करते हैं। स्वाद का पता लगाने के लिए अभिग्राहक, स्वाद अभिग्राहक हैं।

80. मस्तिष्क जिम्मेदार है

- (a) सोच-विचार के लिए  
(b) हृदय की धड़कन को नियंत्रित करने के लिए  
(c) शरीर का संतुलन बनाए रखने के लिए  
(d) उपर्युक्त सभी

उत्तर: (d), मस्तिष्क विकल्प 'ए', 'बी' और 'सी' में उल्लेखित तीनों कार्यों के लिए जिम्मेदार है। यह चेतना का केंद्र है और सभी स्वैच्छिक और अनैच्छिक गति और शारीरिक कार्यों को भी नियंत्रित करता है।

एक मानव मस्तिष्क का वजन 1300 से 1400 ग्राम तक होता है और यह तंत्रिका तंत्र के माध्यम से अपना सारा कार्य करता है।

81. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अजैव निम्नीकरण पदार्थ है?

- (a) डी.डी.टी. (b) खाद  
(c) कागज (d) सूती कपड़ा

उत्तर: (a), दिए गए विकल्पों में केवल DDT अजैव निम्नीकरणीय है। वे अपशिष्ट पदार्थ जिनका जैविक कारकों द्वारा अपघटन हो जाता है, जैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट कहलाते हैं। जैसे-घरेलू कचरा, रूई, पट्टी, जैव चिकित्सकीय अपशिष्ट। वे अपशिष्ट पदार्थ जिनका जैविक कारकों के द्वारा अपघटन नहीं होता है, अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट कहलाते हैं। जैसे प्लास्टिक की बोतलें, पॉलिथीन, काँच, सीरिज आदि।

82. कमरे में रखा हुआ गमले में लगा पौधा प्रकाश की दिशा में मुड़ जाता है। इस मुड़ने को क्या कहते हैं?

- (a) फोटोग्राफिज्म (b) फोटोनैस्टिज्म  
(c) फोटोपेरियोडिज्म (d) फोटोट्रोपिज्म

उत्तर: (d), प्रकाश की दिशा में पूरे पौधे या उसके भाग (पत्तियों) का संचलन फोटोट्रोपिज्म कहलाता है एकदिशीय प्रकाश की प्रतिक्रिया में पादप अंगों में प्रेरित वक्रता को फोटोट्रोपिज्म कहा जाता है।

उदाहरण के लिए- एकतरफा प्रकाश तने के शीर्ष को प्रकाश के स्रोत की ओर और जड़ से दूर ले जाने का कारण बनता है। तना धनात्मक प्रकाशानुवर्तन दर्शाता है और जड़ ऋणात्मक प्रकाशानुवर्तन दर्शाती है।

83. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वानस्पतिक हॉर्मोन है?

- (a) इन्सुलिन (b) थायरोक्सिन  
(c) एस्ट्रोजन (d) साइटोकिनिन

उत्तर: (d), इंसुलिन, थायरोक्सिन और एस्ट्रोजन विशिष्ट पशु हार्मोन हैं, जबकि साइटोकिनिन एक पादप हार्मोन है, जो कोशिका विभाजन को बढ़ावा देता है।

पादप हार्मोन पौधों में बहुत कम सांद्रता में मौजूद रासायनिक यौगिक होते हैं। वे इंडोल (ऑक्सिन्स), टेरेपेन्स (जिबरेलिन्स), एडेनाइन (साइटोकिनिन्स), कैरोटीनॉयड्स (एब्सिसिक एसिड) और गैसों (एथिलीन) के डेरिवेटिव हैं। पादप हार्मोन वे रासायनिक पदार्थ जो पौधों के विभिन्न भागों में सूचनाओं का संचार करते हैं, पादप हार्मोन कहलाते हैं। जैसे- ऑक्सिन, जिबरेलिन, साइटोकाइनिन, एथिलीन आदि।

84. निम्नलिखित में से किस कारण से भूमिगत जल की कमी नहीं होगी?

- (a) वनरोपण  
(b) ताप ऊर्जा संयंत्र  
(c) जंगलों का हास तथा वर्षा की कमी  
(d) अधिक जल मांग वाली फसलों की खेती

उत्तर: (a), वनीकरण के कारण भूजल समाप्त नहीं होगा, जबकि विकल्प 'बी', 'सी' और 'डी' भूजल की कमी से जुड़े हैं। भूमिगत जल या भूजल या भूगर्भिक जल धरती की सतह के नीचे चट्टानों के कणों के बीच के अंतरकाश या रन्ध्रकाश में मौजूद जल को कहते हैं। वर्षा के जल का कुछ भाग धीरे-धीरे संचारित होकर गुरुत्वाकर्षण के कारण भूमि के नीचे चला जाता है।

अतः भू-जल बनने की यह क्रिया जलभृत (Aquifer) कहलाती है और संचित जल भू-जल (Ground water) कहलाता है। गुरुत्व प्रभाव के फलस्वरूप भूमिगत जल धीरे-धीरे मृदा के भीतर चला जाता है। निचले क्षेत्रों में यह झरनों एवं धरा के रूप में बाहर आ जाता है।

85. मिर्च में तीखापन निम्नलिखित में से किसके कारण है?

- (a) लाइकोपीन (b) कैप्साइसिन  
(c) कैरोटीन (d) एन्थोसायनिन

उत्तर: (b), मिर्च में तीखापन कैप्साइसिन की उपस्थिति के कारण होता है। कैरोटीन एक प्रकार का फाइबर प्रोटीन है, जो बालों के स्ट्रैंड्स, नाखूनों, पंजों, ऊन और कई अन्य चीजों में प्राकृतिक रूप से पाया जाता है। एन्थोसायनिन नारंगी, पीला या बैंगनी रंग प्रदान करते हैं, जबकि एन्थोक्सैन्थिन हल्का पीला या सफेद रंग प्रदान करते हैं।

86. वन्य जीवन के अन्तर्गत निम्नलिखित में से क्या आता है?

- (a) केवल वन्य जीव  
(b) केवल वन्य पौधे  
(c) वन्य पौधे तथा वन्य जीव दोनों  
(d) सभी पौधे तथा जीव

उत्तर: (c), वन्यजीव में जंगली पौधे और जानवर दोनों शामिल हैं। वन्य जीव अभ्यारण्यों (वाइल्ड लाइफ सैंक्चुअरी) का गठन जुलाई 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

किसी एक प्रजाति अथवा कुछ विशिष्ट प्रजातियों के संरक्षण के लिए किया जाता है, अर्थात् ये 'विशिष्ट प्रजाति आधारित संरक्षित क्षेत्र' होते हैं।

87. निम्नलिखित में से कौन-सी आनुवंशिक रूप से रूपांतरित फसल है?

- (a) कॉटन (b) Bt ब्रिंजल  
(c) गोल्डेन राइस (d) उपर्युक्त सभी

उत्तर: (d), बीटी कॉटन, बीटी बैंगन और गोल्डेन राइस- ये सभी जेनेटिकली मॉडिफाइड फसलें हैं।

GM खाद्य पदार्थ उन पौधों से प्राप्त होते हैं, जिनके जीन कृत्रिम रूप से संशोधित किये जाते हैं, आमतौर पर इसमें किसी विशिष्ट प्रजाति के आनुवंशिक गुणों को सामान्य प्रजाति की फसलों की उपज में वृद्धि, खर-पतवार के प्रति सहिष्णुता, रोग या सूखे के प्रतिरोध और इसमें पोषक सुधार के लिये संकरण विधि को अपनाया जाता है।

88. प्रथम जीन परिवर्तन का पैदा किया हुआ पौधा कौन-सा है?

- (a) बैंगन (b) तम्बाकू  
(c) चावल (d) कपास

उत्तर: (b), पहला ट्रांसजेनिक पौधा (आनुवंशिक रूप से संशोधित फसल) तंबाकू का पौधा था, जिसका उत्पादन 1982 में किया गया था। जीन उत्परिवर्तन नाइट्रोजनस क्षारों के अनुक्रम में परिवर्तन के कारण होता है।

89. वायु प्रदूषण का प्रभाव प्रायः निम्नलिखित में से किस पर पाया जाता है?

- (a) फूल (b) पत्ती  
(c) तना (d) जड़

उत्तर: (b), पत्तियाँ सीधे वायु प्रदूषकों के संपर्क में आती हैं और इसलिए वायु प्रदूषण का प्रभाव सबसे पहले पत्तियों पर देखा जाता है।

“वायु प्रदूषण से वायुमंडल में उपस्थित कोई ठोस, तरल या गैसयुक्त पदार्थ जिसमें ध्वनि शामिल है, ऐसे संकेन्द्रण में अभिप्रेत है, जो मानव का अन्य जीव प्राणी या पौधों या पर्यावरण के लिए हानिकारक हो सकता है या हानिकारक होने के लिए प्रवृत्त है।”

वायु प्रदूषण के कारण खाँसी, दमा, फेफड़ों का कैंसर आदि बीमारियों का खतरा बढ़ गया है।

90. तना-कंद का आम उदाहरण है

- (a) अदरक (b) लहसुन  
(c) प्याज (d) आलू

उत्तर: (d), तना कंद (असली कंद) बल्बनुमा संशोधित तने होते हैं, जो भूमिगत रूप से बढ़ते हैं। आलू तना कंद का सबसे सामान्य उदाहरण है। अदरक एक प्रकंद है। ■

# समसामयिक प्रश्न

26 अप्रैल से 25 मई, 2023 तक के घटनाक्रम पर आधारित

- अटल भूजल योजना की राष्ट्रीय स्तर की संचालन समिति ( एनएलएससी ) की चौथी बैठक 26 मई, 2023 को कहाँ आयोजित की गई?  
(a) अमृतसर (b) जालंधर  
(c) उदयपुर (d) नई दिल्ली
- एस. वैधनाथन को हाल ही में किस उच्च न्यायालय के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया है?  
(a) पटना उच्च न्यायालय  
(b) मद्रास उच्च न्यायालय  
(c) कलकत्ता उच्च न्यायालय  
(d) इलाहाबाद उच्च न्यायालय
- जी-20 के डिजास्टर रिस्क रिडक्शन वर्किंग ग्रुप ( डीआरआरडब्ल्यूजी ) की दूसरी बैठक 25 मई, 2023 को कहाँ संपन्न हुई?  
(a) बंगलुरु (b) अहमदाबाद  
(c) मुंबई (d) पुणे
- हाल ही में किस राज्य सरकार ने सभी जेलों में कॉल ब्लॉकिंग प्रणाली के लिए टावर लगाने की स्वीकृति दी?  
(a) मध्य प्रदेश (b) बिहार  
(c) जम्मू-कश्मीर (d) उत्तर प्रदेश
- 'रसायन और पेट्रोरसायन: हरित प्रौद्योगिकियों और डिजिटलिकरण के माध्यम से सतत बदलाव' पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन हाल ही में कहाँ किया गया?  
(a) दिसपुर (b) जोधपुर  
(c) लुधियाना (d) नई दिल्ली
- हाल ही में किस क्रिकेटर को त्रिपुरा पर्यटन के लिए ब्रांड एंबेसडर नामित किया गया है?  
(a) सौरव गांगुली (b) महेन्द्र सिंह धोनी  
(c) विराट कोहली (d) रोहित शर्मा
- हाल ही में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को किस देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान ग्रैंड कम्पैनिनयन ऑफ द ऑर्डर ऑफ लोगोहू ( जीसीएल ) से सम्मानित किया गया?  
(a) जमाइका (b) मोरीशस  
(c) पापुआ न्यू गिनी (d) ऑस्ट्रेलिया
- नवीनतम एटीपी रैंकिंग में नोवाक जोकोविच को पीछे कर विश्व के नंबर 1 टेनिस खिलाड़ी कौन बन गये हैं?  
(a) एंडी मरे (b) कार्लोस अल्कराज  
(c) रोजर फेडरर (d) राफेल नडाल
- चीनी उत्पादन में महाराष्ट्र को पीछे छोड़ प्रथम स्थान पर कौन-सा राज्य आ गया है?  
(a) कर्नाटक (b) उत्तर प्रदेश  
(c) मध्य प्रदेश (d) बिहार
- सुशासन विनियमों को मंजूरी देने वाला देश का पहला राज्य कौन है?  
(a) उत्तर प्रदेश (b) बिहार  
(c) महाराष्ट्र (d) मध्य प्रदेश
- चौथे राष्ट्रीय जल पुरस्कार-2022 में किस राज्य ने पहला स्थान प्राप्त किया है?  
(a) हरियाणा (b) उत्तर प्रदेश  
(c) मध्य प्रदेश (d) राजस्थान
- डेनमार्क के होल्गर रुन को हराकर इटली ओपन टेनिस में पुरुष सिंगल्स का खिताब किसने जीता है?  
(a) एंडी मरे (b) दानिल मेदवेदेव  
(c) नोवाक जोकोविच (d) राफेल नडाल
- भारत ने किस देश में चक्रवात मोचा से प्रभावित लोगों को मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए "ऑपरेशन करुणा" शुरू किया?  
(a) बांग्लादेश (b) म्यांमार  
(c) भूटान (d) श्रीलंका
- किस राज्य ने 17 मई, 2023 को बेरोजगार युवाओं के लिए 'मुख्यमंत्री सीखो कमाओ योजना' को मंजूरी दी है?  
(a) झारखण्ड (b) बिहार  
(c) राजस्थान (d) मध्य प्रदेश
- सर्वाधिक मोबाइल डेटा स्पीड के मामले में विश्व में शीर्ष पर कौन-सा देश है?  
(a) कतर (b) चीन  
(c) अमेरिका (d) जापान
- हाल ही में देश के नए कानून मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?  
(a) रवि शंकर प्रसाद (b) अर्जुन राम मेघवाल  
(c) नित्यानंद राय (d) किरेन रिजिजू

17. '100 Days 100 Pays' अभियान किस संस्था ने शुरू करने की घोषणा की है?  
 (a) नीति आयोग (b) RBI  
 (c) वित्त मंत्रालय (d) महिला आयोग
18. टाटा समूह के चेयरमैन एन. चंद्रशेखरन को हाल ही में किस देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान "शेवेनलियर दे ला लीजन द "ऑनर" प्रदान किया गया है?  
 (a) युक्रैन (b) फ्रांस  
 (c) रूस (d) ब्राजील
19. हाल ही में वायु सेना के उप प्रमुख के रूप में किन्हें नियुक्त किया गया है?  
 (a) एयर मार्शल अमरप्रीत सिंह  
 (b) एयर मार्शल संदीप सिंह  
 (c) एयर मार्शल आशुतोष दीक्षित  
 (d) एयर मार्शल राकेश कुमार सिंह भदौरिया
20. हरियाणा ने 13वीं हॉकी इंडिया सब जूनियर महिला राष्ट्रीय चैंपियनशिप 2023 किसे हराकर जीती है?  
 (a) पंजाब (b) झारखंड  
 (c) मध्य प्रदेश (d) महाराष्ट्र
21. भारत और किस देश के बीच द्विपक्षीय नौसैन्य अभ्यास 'समुद्र शक्ति' का चौथा संस्करण 14 मई, 2023 से शुरू हुआ?  
 (a) श्रीलंका (b) मालदीव  
 (c) इंडोनेशिया (d) जापान
22. वित्त वर्ष (2022-23) में अमेरिका और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) के बाद भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार कौन देश बना है?  
 (a) चीन (b) इराक  
 (c) नीदरलैंड (d) ईरान
23. एविएशन एनालिटिकल फर्म सिरियम द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार किस हवाई अड्डे को विश्व के सबसे समयनिष्ठ हवाई अड्डे के रूप में मान्यता दी गई है?  
 (a) हैदराबाद (b) नई दिल्ली  
 (c) बेंगलुरु (d) पुणे
24. लिंडा यकारिनो हाल ही में किस सोशल मीडिया की नई सीईओ नियुक्त हुई हैं?  
 (a) फेसबुक (b) इन्स्टाग्राम  
 (c) ट्विटर (d) इनमें से कोई नहीं
25. किस संस्था ने हाल में 'Race to Net Zero' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की?  
 (a) हेनले एंड पार्टनर्स (b) जर्मन वाच  
 (c) UNDP (d) UN ESCAP
26. किस राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश ने 'जगन्नानकु चेबुदम कार्यक्रम' का शुभारंभ किया?  
 (a) आंध्र प्रदेश (b) पंजाब  
 (c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र
27. किस देश के साथ भारत का संयुक्त सैन्य अभ्यास "अजेया वारियर-23" का 7वां संस्करण 27 अप्रैल से 11 मई, 2023 तक आयोजित किया गया?  
 (a) अमेरिका (b) यूनाइटेड किंगडम  
 (c) कुवैत (d) मारीशस
28. भारत में सबसे बड़ी एनबीएफसी पावर फाइनेंस कॉरपोरेशन (पीएफसी) लिमिटेड की पहली महिला अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (सीएमडी) किसे नियुक्त किया गया है?  
 (a) लीना नायर (b) रोशनी नडार  
 (c) रेवती अद्वैती (d) परमिंदर चोपड़ा
29. हाल ही में कौन-सा देश अरब लीग में 11 वर्ष बाद शामिल हुआ है?  
 (a) सूडान (b) कुवैत  
 (c) सीरिया (d) ईरान
30. किस राज्य ने डचेन मस्कूलर डिस्ट्रॉफी से पीड़ित मरीजों को वित्तीय सहायता की घोषणा की?  
 (a) ओडिशा (b) पंजाब  
 (c) हिमाचल प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल
31. वॉर टाइम कवरेज के लिए किसे वर्ष 2023 के पुलित्जर अवार्ड से सम्मानित किया गया है?  
 (a) बीबीसी (b) एसोसिएटेड प्रेस  
 (c) वाल स्ट्रीट जर्नल (d) वॉशिंगटन पोस्ट
32. हाल ही में किस भारतीय ने ट्रिपल जंप में राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया है?  
 (a) रंजीत माहेश्वरी (b) तजिंदर पाल सिंह  
 (c) प्रवीण चित्रवेल (d) विकास गोडा
33. कर्नाटक उच्च न्यायालय के पूर्व जज पी. कृष्णा भट को हाल ही में किसका प्रशासक नियुक्त किया गया है?  
 (a) भारतीय तीरंदाजी महासंघ  
 (b) भारतीय बास्केटबॉल महासंघ  
 (c) भारतीय फुटबाल संघ  
 (d) भारतीय टेनिस संघ
34. शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के आठ सदस्य देशों के विदेश मंत्रियों की बैठक 4 और 5 मई, 2023 को कहाँ आयोजित की गयी?  
 (a) अहमदाबाद (b) नई दिल्ली  
 (c) गोवा (d) मुंबई



## समसामयिक-प्रश्न

35. अंतरराष्ट्रीय संगठन 'रिपोर्टर्स विदाउट बॉर्डर्स' द्वारा जारी वर्ल्ड प्रेस फ्रीडम इंडेक्स 2023 में भारत 180 देशों की सूची में किस स्थान पर है?  
 (a) 148 (b) 152  
 (c) 158 (d) 161
36. हाल ही में किस देश में संविधान संशोधन के लिए जनमत संग्रह (Referendum) करवाया गया?  
 (a) किर्गिस्तान (b) उज्बेकिस्तान  
 (c) उरुग्वे (d) ब्राजील
37. गुजरात और महाराष्ट्र ने अपना 63वां स्थापना दिवस कब मनाया?  
 (a) 30 अप्रैल (b) 1 मई  
 (c) 2 मई (d) 3 मई
38. केप्लर के आंकड़ों के अनुसार सऊदी अरब को पीछे छोड़ते हुए यूरोप में रिफाइंड ईंधन का सबसे बड़ा आपूर्तिकर्ता कौन बन गया है?  
 (a) ईरान (b) कुवैत  
 (c) भारत (d) ब्रिटेन
39. सैंटियागो पेना हाल ही में किस देश के नये राष्ट्रपति बने हैं?  
 (a) चिली (b) उरुग्वे  
 (c) ब्राजील (d) पैराग्वे
40. फिल्मफेयर अवॉर्ड्स 2023 में आलिया भट्ट को उनकी किस फिल्म के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री के अवार्ड से सम्मानित किया गया है?  
 (a) ब्रह्मस्त्र (b) 'उड़ता पंजाब'  
 (c) गंगूबाई काठियावाड़ी (d) हाईवे
41. हाल ही में कर्नाटक विकास ग्रामीण बैंक का नया अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?  
 (a) श्रीकांत एम. भांडीवाड़ (b) अनंत माहेश्वरी  
 (c) पंकज सिंह (d) संदीप माहेश्वरी
42. स्टार स्पোর্ट्स ने हाल ही में किस भारतीय क्रिकेटर को अपने नवीनतम 'बिलीव एंबेसडर' के रूप में नियुक्त किया है?  
 (a) रोहित शर्मा (b) सूर्य कुमार यादव  
 (c) विराट कोहली (d) ऋषभ पंत
43. किस राज्य के मुख्यमंत्री ने लोगों को बढ़ती कीमतों से राहत दिलाने के लिए 'महंगाई राहत कैंप' का उद्घाटन किया?  
 (a) मध्य प्रदेश (b) राजस्थान  
 (c) उत्तर प्रदेश (d) गुजरात
44. केल्विन किप्टम ने हाल ही में सबसे तेज गति से लंदन मैराथन जीतने वाले इतिहास में दूसरे धावक बन गये हैं। वे किस देश हे सम्बंधित हैं?  
 (a) केन्या (b) ब्राजील  
 (c) मेडागास्कर (d) दक्षिण अफ्रीका
45. गंगा पुष्करालु उत्सव हाल ही में किस राज्य में आयोजित किया गया?  
 (a) उत्तरखंड (b) पश्चिम बंगाल  
 (c) उत्तर प्रदेश (d) बिहार
46. भारत का पहला केबल स्टेड रेल पुल, अंजी खड्ड पुल, किस राज्य में स्थापित किया गया है ?  
 (a) गुजरात (b) जम्मू और कश्मीर  
 (c) पंजाब (d) हरियाणा
47. 1 मई, 2023 को अपना 63वां स्थापना दिवस निम्नलिखित में से किस राज्य ने मनाया है ?  
 (a) गुजरात और कर्नाटक (b) गुजरात और महाराष्ट्र  
 (c) कर्नाटक और महाराष्ट्र (d) महाराष्ट्र और गोवा
48. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम के सहयोग से 1 मई, 2023 को "सामाजिक क्षेत्र में सर्वोत्तम कार्यप्रणालियां: एक सार संग्रह, 2023" को किस संस्था ने जारी किया है?  
 (a) नीति आयोग (b) RBI  
 (c) वित्त मंत्रालय (d) महिला आयोग
49. मालदीव राष्ट्रीय रक्षा बल (MNDF) के लिए हाल ही में 'एकथा हार्बर' का निर्माण किस देश ने शुरू किया है?  
 (a) चीन (b) भारत  
 (c) अमेरिका (d) ब्रिटेन
50. जम्मू और कश्मीर के बाद, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) ने किस राज्य में लिथियम के एक और भंडार की खोज की है?  
 (a) पंजाब (b) राजस्थान  
 (c) हिमाचल प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

### उत्तरमाला

1	(d)	2	(b)	3	(c)	4	(c)	5	(d)
6	(a)	7	(c)	8	(b)	9	(b)	10	(c)
11	(c)	12	(b)	13	(b)	14	(d)	15	(a)
16	(b)	17	(b)	18	(b)	19	(c)	20	(b)
21	(c)	22	(c)	23	(a)	24	(c)	25	(d)
26	(a)	27	(b)	28	(d)	29	(c)	30	(a)
31	(b)	32	(c)	33	(b)	34	(c)	35	(d)
36	(b)	37	(b)	38	(c)	39	(d)	40	(c)
41	(a)	42	(d)	43	(b)	44	(a)	45	(a)
46	(b)	47	(b)	48	(a)	49	(b)	50	(b)