AIR1

UP-PSC2026

Prelims Facts Drill

समसामयिकी: प्रश्नोत्तर रूप में

मासिक संकलन - 02

जनवरी 2026

INDEX

राजव्यवस्था, शासन एवं न्यायपालिका

- भारत अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र एवं निर्वाचन प्रबंधन सम्मेलन (IICDEM)-2026 1
- न्यायमूर्ति रेवती मोहिते डेरे – मेघालय उच्च न्यायालय की मुख्य न्यायाधीश 1
- नशा-मुक्त परिसर अभियान 1
- राष्ट्रीय मॉडल युवा ग्राम सभा (MYGS) पुरस्कार (2026) 2
- गणतंत्र दिवस परेड 2026 – सर्वश्रेष्ठ झांकी पुरस्कार 2
- तेलंगाना पुलिस की गृह-आधारित एफआईआर पंजीकरण पहल 3
- अहमदाबाद अपराध शाखा–PATHIK सॉफ्टवेयर आधार एकीकरण (2026) 3

रक्षा एवं सुरक्षा

- 'अंजदीप' पनडुब्बी रोधी उथले जल युद्धपोत 4
- ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट 4
- अशोक चक्र 2026 – ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला 5

अर्थव्यवस्था, उद्योग एवं वित्

- भारतीय विमानन क्षेत्र में नई एयरलाइनों का प्रवेश 6
- PFRDA द्वारा MSME के लिए NPS जागरूकता अभियान 6
- भारत की पहली टेलिंग्स नीति 6
- इंडिया पोस्ट–ONDC लॉजिस्टिक्स एकीकरण 7
- इंडिया एनर्जी वीक (IEW) 2026 7
- हिमाचल प्रदेश में MSME प्रौद्योगिकी केंद्र 8
- विद्युत क्षेत्र में नियामक मामलों के लिए उत्कृष्टता केंद्र 8
- PM स्वनिधि क्रेडिट कार्ड (2026) 8
- PFRDA की रणनीतिक परिसंपत्ति आवंटन एवं जोखिम शासन (SAARG) विशेषज्ञ समिति 9

अवसंरचना, परिवहन एवं विमानन

- एकीकृत अवसंरचना विकास हेतु NHAI–KRCL समझौता ज्ञापन 10
- भारत फ्यूचर सिटी – UAE–तेलंगाना साझेदारी 10
- विझिंजम अंतरराष्ट्रीय बंदरगाह विस्तार 11
- स्टील स्लैग सड़क प्रौद्योगिकी – CSIR-CRRI एवं JSW स्टील सहयोग 11
- विंग्स इंडिया 2026 12
- ATPL के लिए इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस (EPL) 12
- माताबाड़ी पर्यटन परिपथ – त्रिपुरा 13

विज्ञान एवं प्रौद्योगिक

- PARAM SHAKTI सुपरकंप्यूटर 13
- भारत का पहला सॉवरेन AI पार्क 14
- होप द्वीप उपग्रह प्रक्षेपण सुविधा 14
- C-DOT सेल ब्रॉडकास्ट समाधान 14
- भारत का पहला निजी उपग्रह एवं इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड विनिर्माण संयंत्र 15
- माइक्रोसॉफ्ट माया 200 AI चिप (2026) 15
- गूगल डीपमाइंड AlphaGenome AI टूल (2026) 16
- ASC अर्जुन ह्यूमनॉइड रोबोट 16
- चौथी औद्योगिक क्रांति केंद्र (C4IR) – आंध्र प्रदेश 17
- IITM ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन 17
- गूगल का AI फॉर लर्निंग फोरम 18
- फेडरेटेड इंटेलिजेंस हैकाथॉन **.....18**

पर्यावरण, पारिस्थितिकी एवं वन्यजीव

- कलई-II जलविद्युत परियोजना 18
- अरालम तितली अभयारण्य 18
- कमला जलविद्युत परियोजना 19
- निरंतर (NIRANTAR) प्लेटफॉर्म 19
- नमामि गंगे जलीय जैव विविधता संरक्षण परियोजनाएँ **.....20**
- गेगेनोफिस वाल्मीकी (Gegeneophis valmiki) – नई अंधी कैसिलियन प्रजाति **.....**20
- राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (NBWL) की स्थायी समिति की 88वीं बैठक **.....**21

- केरल में विद्युत वाहन (ईवी) को अपनाना 21
- बैसिलस सबटिलिस (Bacillus subtilis) – केरल का राज्य सूक्ष्मजीव (2026) 22
- भारतीय कृषि में जलवायु अनुकूलन का एटलस (ACASA–India) एवं NICRA 22

स्वास्थ्य एवं चिकित्स

- iStent के साथ भारत की पहली 3डी फ्लेक्स एक्वियस एंजियोग्राफी 23
- NTPC–GCRI रेडियोथेरेपी सेवाओं का उन्नयन 23
- भारत की पहली राज्य-वित्त पोषित BSL-4 प्रयोगशाला 23
- कैंसर जांच के लिए मोबाइल 'आशा वैन' 24
- पोषण उड़ान 2026 24
- जनजातीय उपचारकों के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम 24

खेल

- राष्ट्रीय ओलंपिक शिक्षा एवं विकास कार्यक्रम (NOEDP) 25
- अमेलिया वालवर्दे – भारतीय सीनियर महिला फुटबॉल टीम की मुख्य कोच 25
- खेलो इंडिया शीतकालीन खेल (KIWG) 2026 26
- आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 – बांग्लादेश के स्थान पर स्कॉटलैंड 26
- बीसीसीआई–गूगल जेमिनी आईपीएल स्पॉन्सरशिप समझौता 27
- नोवाक जोकोविच – 400 ग्रैंड स्लैम एकल मैच (ऑस्ट्रेलियन ओपन 2026) 27

पुरस्कार एवं सम्मान

- पद्म पुरस्कार 2026 28

संस्कृति, विरासत एवं पर्यटन

- नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला (NDWBF) 2026 29
- कोकबोरोक दिवस (त्रिपुरी भाषा दिवस) 30
- दूसरा वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन 2026 30
- सेम्मोझी इलक्किया विरुधु (Semmozhi Illakiya Virudhu) 31
- पवित्र पिपरहवा अवशेषों का भव्य अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शन 31
- तीसरा भारतीय प्रकाशस्तंभ महोत्सव 31
- पुस्तक "सिंग, डांस एंड लीड: लीडरशिप लेसन्स फ्रॉम द लाइफ़ ऑफ़ श्रील प्रभुपाद" 32

रिपोर्ट एवं सूचकांक

- वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2026 32
- ब्रांड फाइनेंस ग्लोबल 500 2025 रिपोर्ट 32

उत्तर प्रदेश समसामयिक घटनाक्रम

- पूर्वांचल सूत प्रसंस्करण संयंत्र 33
- उत्तर प्रदेश अनुपूरक बजट 2025–26 33
- बरेली हवाई अड्डे की उपलब्धि 34
- उत्तर प्रदेश पर्यटन 2025 34
- प्रधानमंत्री बाल पुरस्कार 2025 34
- भारत का पहला सरकारी अस्पताल आधारित AI क्लिनिक 34
- 72वीं राष्ट्रीय वॉलीबॉल प्रतियोगिता 35
- गीता प्रेस, गोरखपुर और 'कल्याण' पत्रिका 35
- भारत का पहला समर्पित काँच संग्रहालय 35
- राजभवन का नाम बदलकर जन भवन 36
- उत्तर प्रदेश दिवस 2026 36
- लखनऊ – उत्तर प्रदेश का पहला शून्य फ्रेश अपशिष्ट डंप शहर 36
- नई पीढ़ी की प्रौद्योगिकी कौशल के लिए UP–NASSCOM समझौता ज्ञापन 36
- 86वाँ अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन (AIPOC) 37
- सरदार वल्लभभाई पटेल रोजगार एवं औद्योगिक क्षेत्र कार्यक्रम 37
- नदी और मुहाना क्षेत्र में पाई जाने वाली डॉल्फ़िन के व्यापक क्षेत्र के आकलन का दूसरा अभियान 37
- SCORP (चार पैरों वाला सहयोगी रोबोटिक प्लेटफॉर्म) 38
- उत्तर प्रदेश कृत्रिम बुद्धिमत्ता मिशन 38
- अशोक लेलैंड विद्युत वाहन (EV) विनिर्माण संयंत्र 38
- उत्तर प्रदेश की पहली राज्य स्तरीय ब्रेल पुस्तकालय 38
- IndiaAI–UPDESCO समझौता ज्ञापन 39
- 9वाँ इंडस फूड, 2026 39
- नकदरहित चिकित्सा उपचार योजना 39

राजव्यवस्था, शासन एवं न्यायपालिका

भारत अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र एवं निर्वाचन प्रबंधन सम्मेलन (IICDEM)-2026

- **भारत अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र एवं निर्वाचन प्रबंधन सम्मेलन (IICDEM)-2026 की मेजबानी कौन-सा संगठन करेगा?**

  – भारतीय निर्वाचन आयोग (ECI)।
- **IICDEM-2026 का आयोजन भारतीय निर्वाचन आयोग (ECI) के तत्वावधान में किस संस्थान द्वारा किया जाएगा?**

  – भारत अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र एवं निर्वाचन प्रबंधन संस्थान (IIIDEM)।
- **भारत अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र एवं निर्वाचन प्रबंधन सम्मेलन (IICDEM)-2026 की थीम क्या है?**

  – "समावेशी, शांतिपूर्ण, सुदृढ़ एवं सतत विश्व के लिए लोकतंत्र"
- **IICDEM-2026 में अपनी भूमिका को प्रतिबिंबित करते हुए, भारत वर्ष 2026 में किस अंतरराष्ट्रीय संगठन की अध्यक्षता करेगा?**

  – अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र एवं निर्वाचन सहायता संस्थान (International IDEA)।
- **भारत अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र एवं निर्वाचन प्रबंधन सम्मेलन (IICDEM)-2026 का नेतृत्व कौन करेगा?**

  – मुख्य निर्वाचन आयुक्त श्री ज्ञानेश कुमार।

न्यायमूर्ति रेवती मोहिते डेरे – मेघालय उच्च न्यायालय की मुख्य न्यायाधीश

- **मेघालय उच्च न्यायालय की नवीनतम मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसने शपथ ग्रहण की?**

  – न्यायमूर्ति रेवती मोहिते डेरे।
- **भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति की जाती है?**

  – अनुच्छेद 217।
- **मेघालय उच्च न्यायालय की स्थापना कब हुई थी?**

  – 23 मार्च, 2013।
- **मेघालय उच्च न्यायालय की प्रथम महिला मुख्य न्यायाधीश कौन थीं?**

  – न्यायमूर्ति टी. मीना कुमारी।
- **उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति की अनुशंसा कौन-सा संवैधानिक निकाय करता है?**

  – सर्वोच्च न्यायालय कोलेजियम।

नशा-मुक्त परिसर अभियान

- **दिल्ली विश्वविद्यालय में "नशा-मुक्त परिसर अभियान" का उद्घाटन किसने किया?**

  – उपराष्ट्रपति श्री सी. पी. राधाकृष्णन।
- **नशा-मुक्त परिसर अभियान किस व्यापक राष्ट्रीय पहल का हिस्सा है?**

  – नशा मुक्त भारत अभियान (NMBA)।
- **नशा मुक्त भारत अभियान किस मंत्रालय द्वारा प्रारंभ किया गया था?**

  – सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय।
- **नशा-मुक्त परिसर अभियान का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – युवाओं में मादक पदार्थों के दुरुपयोग को रोकना तथा शैक्षणिक संस्थानों को नशा-मुक्त बनाना।
- **भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य को मादक पेयों एवं नशीले पदार्थों के निषेध की दिशा में कार्य करने का निर्देश देता है?**

  – अनुच्छेद 47।

- **परिसर-स्तरीय नशा-विरोधी अभियानों को तकनीकी सहायता कौन-सा संगठन प्रदान करता है?**

– नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (NCB)।

राष्ट्रीय मॉडल युवा ग्राम सभा (MYGS) पुरस्कार (2026)

- **भारत मंडपम, नई दिल्ली में राष्ट्रीय मॉडल युवा ग्राम सभा (MYGS) पुरस्कार किसने प्रदान किए?**

– पंचायती राज राज्य मंत्री एस. पी. सिंह बघेल।

- **मॉडल युवा ग्राम सभा (MYGS) पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– विद्यार्थियों को त्रिस्तरीय पंचायती राज प्रणाली एवं जमीनी स्तर के लोकतंत्र का अनुभवात्मक अधिगम प्रदान करना।

- **मॉडल युवा ग्राम सभा पहल किस संवैधानिक संशोधन पर आधारित है?**

– 73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1992।

- **राष्ट्रीय मॉडल युवा ग्राम सभा पुरस्कारों का संयुक्त रूप से आयोजन किन मंत्रालयों ने किया?**

– पंचायती राज मंत्रालय, शिक्षा मंत्रालय तथा जनजातीय कार्य मंत्रालय।

- **MYGS के अंतर्गत आयोजित अनुकरणात्मक ग्राम सभा की कार्यवाही में कितने विद्यार्थियों ने भाग लिया?**

– 28,000 से अधिक विद्यार्थियों ने।

- **MYGS पहल में किन शैक्षणिक संस्थानों ने भाग लिया?**

– 619 जवाहर नवोदय विद्यालय (JNVs) तथा 200 एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (EMRSs)।

- **राष्ट्रीय मॉडल युवा ग्राम सभा पुरस्कारों की JNV श्रेणी में प्रथम पुरस्कार किस विद्यालय ने जीता?**

– JNV ऊना, हिमाचल प्रदेश।

- **राष्ट्रीय मॉडल युवा ग्राम सभा पुरस्कारों की EMRS श्रेणी में प्रथम पुरस्कार किस विद्यालय ने जीता?**

– EMRS कोसामबुडा, छत्तीसगढ़।

- **JNV तथा EMRS दोनों श्रेणियों में प्रथम स्थान प्राप्त करने वाले विजेताओं को कितनी पुरस्कार राशि प्रदान की गई?**

– ₹1 करोड़ प्रत्येक।

- **मॉडल युवा ग्राम सभा पहल अनुभवात्मक अधिगम एवं लोकतांत्रिक मूल्यों को बढ़ावा देने के लिए किस राष्ट्रीय नीति के अनुरूप है?**

– राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020।

गणतंत्र दिवस परेड 2026 – सर्वश्रेष्ठ झांकी पुरस्कार

- **गणतंत्र दिवस परेड 2026 में राज्यों एवं केंद्र शासित प्रदेशों की श्रेणी में किस राज्य की झांकी ने प्रथम स्थान प्राप्त किया?**

– महाराष्ट्र।

- **गणतंत्र दिवस परेड 2026 में महाराष्ट्र की विजेता झांकी की थीम क्या थी?**

– "गणेशोत्सव: आत्मनिर्भरता का प्रतीक"।

- **महाराष्ट्र की गणेशोत्सव आधारित झांकी के माध्यम से किन पहलुओं को प्रदर्शित किया गया?**

– सांस्कृतिक विरासत, सामुदायिक सहभागिता, सामाजिक एकता एवं आत्मनिर्भरता।

- **महाराष्ट्र की झांकी की प्रस्तुति को प्रभावशाली बनाने के लिए किस सांस्कृतिक समूह ने भाग लिया?**

– नागपुर ढोल-ताशा समूह।

- **गणतंत्र दिवस परेड 2026 की झांकी प्रतियोगिता में किस राज्य ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया?**

– जम्मू एवं कश्मीर।

- **वाटर मेट्रो तथा 100% डिजिटल साक्षरता पर आधारित झांकी के लिए किस राज्य ने तृतीय स्थान प्राप्त किया?**

– केरल।

- **गणतंत्र दिवस परेड 2026 में तीनों सेनाओं में सर्वश्रेष्ठ मार्चिंग दल किसे घोषित किया गया?**

– भारतीय नौसेना।

- **केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों में सर्वश्रेष्ठ मार्चिंग दल का पुरस्कार किस बल को मिला?**

– दिल्ली पुलिस।

- **गणतंत्र दिवस परेड 2026 में केंद्रीय मंत्रालयों की श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ झांकी का पुरस्कार किस मंत्रालय को मिला?**

– संस्कृति मंत्रालय।

- **संस्कृति मंत्रालय की पुरस्कार विजेता झांकी की थीम क्या थी?**

– "वंदे मातरम् – एक राष्ट्र की आत्मा की पुकार।"

तेलंगाना पुलिस की गृह-आधारित एफआईआर पंजीकरण पहल

- **किस राज्य की पुलिस ने पीड़ितों को उनके निवास अथवा उनके द्वारा चुने गए स्थान से एफआईआर दर्ज कराने की सुविधा देने वाली पहल प्रारंभ की है?**

– तेलंगाना पुलिस।

- **गृह-आधारित एफआईआर पंजीकरण पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– प्रक्रियागत विलंब को कम करना, पीड़ित की गरिमा एवं सुरक्षा की रक्षा करना तथा पुलिस सेवाओं तक पहुँच में आने वाली बाधाओं को दूर करना।

- **प्रारंभिक चरण में यह पहल किस श्रेणी के अपराधों पर लागू होगी?**

– संज्ञेय अपराधों की निर्दिष्ट श्रेणियाँ।

- **इस पहल के प्रारंभिक कार्यान्वयन में कौन-कौन से महत्वपूर्ण कानून शामिल हैं?**

– पॉक्सो अधिनियम, अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम, बाल विवाह प्रतिषेध अधिनियम तथा तेलंगाना रैगिंग प्रतिषेध अधिनियम।

- **इस पहल के अंतर्गत पुलिस अधिकारी पीड़ित का प्रारंभिक बयान दर्ज करने के लिए कहाँ जा सकते हैं?**

– पीड़ित के निवास, अस्पताल अथवा अपराध-स्थल पर।

- **एफआईआर दर्ज होने के बाद पीड़ित को उसकी प्रति किस प्रकार प्राप्त होगी?**

– ईमेल, व्हाट्सएप अथवा आवश्यकता होने पर हार्ड कॉपी के माध्यम से।

- **इस पहल के एकरूप कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिए कौन-सा दस्तावेज़ जारी किया गया है?**

– मानक संचालन प्रक्रिया (SOP)।

- **यह पीड़ित-केंद्रित पुलिसिंग पहल संविधान के किस प्रावधान से संबंधित है?**

– अनुच्छेद 21, जो जीवन एवं व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार सहित न्याय तक पहुँच की गारंटी देता है।

- **इस पहल के माध्यम से किस प्रकार की पुलिसिंग को बढ़ावा दिया गया है?**

– पीड़ित-केंद्रित पुलिसिंग।

- **यह पहल किस व्यापक सुधार के अनुरूप है?**

– आपराधिक न्याय सुधार तथा न्याय तक बेहतर पहुँच।

अहमदाबाद अपराध शाखा–PATHIK सॉफ्टवेयर आधार एकीकरण (2026)

- **भारत में किस कानून प्रवर्तन एजेंसी ने अपने PATHIK सॉफ्टवेयर के साथ आधार-आधारित सत्यापन को एकीकृत करने वाली पहली एजेंसी बनने का गौरव प्राप्त किया?**

– गुजरात पुलिस की अहमदाबाद अपराध शाखा।

- **अहमदाबाद अपराध शाखा ने आधार सत्यापन एकीकरण के लिए किस संगठन के साथ समझौता किया?**

– भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI)।

- **PATHIK सॉफ्टवेयर के साथ अहमदाबाद अपराध शाखा के आधार एकीकरण का क्या महत्व है?**

– यह आधार के लिए **ऑफलाइन सत्यापन चाहने वाली इकाई (OVSE)** के रूप में मान्यता प्राप्त करने वाली भारत की पहली कानून प्रवर्तन एजेंसी बन गई।

- **आधार सत्यापन के संदर्भ में OVSE का पूर्ण रूप क्या है?**

  – ऑफलाइन सत्यापन चाहने वाली इकाई।
- **PATHIK सॉफ्टवेयर क्या है?**

  – PATHIK (यात्री एवं होटल सूचना विश्लेषण कार्यक्रम) गुजरात पुलिस द्वारा विकसित एक अनुप्रयोग है, जिसका उपयोग होटलों, पीजी तथा होमस्टे में ठहरने वाले यात्रियों, अतिथियों एवं निवासियों की निगरानी के लिए किया जाता है।
- **सुरक्षा एवं सत्यापन उद्देश्यों के लिए PATHIK सॉफ्टवेयर का उपयोग किस राज्य की पुलिस करती है?**

  – गुजरात पुलिस।
- **एकीकृत PATHIK प्रणाली के माध्यम से व्यक्तियों का त्वरित सत्यापन किस तकनीक द्वारा संभव होता है?**

  – डिजिटल रूप से हस्ताक्षरित आधार QR कोड आधारित सत्यापन।
- **गुजरात भर में लगभग कितने होटल PATHIK प्रणाली से जुड़े हुए हैं?**

  – 9,000 से अधिक होटल।
- **PATHIK प्रणाली के अंतर्गत किस प्रकार के प्रतिष्ठान शामिल हैं?**

  – होटल, पेइंग गेस्ट (PG) आवास तथा होमस्टे।
- **PATHIK परियोजना को राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त प्रौद्योगिकी परियोजनाओं में किस सरकारी निकाय ने चयनित किया?**

  – भारत सरकार।
- **1PATHIK सहित तकनीकी उपयोगिता के लिए भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर कितनी परियोजनाओं का चयन किया गया?**

  – 11 परियोजनाएँ।
- **1आधार-PATHIK एकीकरण किस प्रकार का सत्यापन प्रदान करता है?**

  – ऑफलाइन आधार सत्यापन।

रक्षा एवं सुरक्षा

‘अंजदीप’ पनडुब्बी रोधी उथले जल युद्धपोत

- **भारतीय नौसेना को GRSE से स्वदेशी रूप से निर्मित तीसरा ______ युद्धपोत प्राप्त हुआ।**

  – पनडुब्बी रोधी उथले जल युद्धपोत (ASW SWC)।
- **‘अंजदीप’ पनडुब्बी रोधी उथले जल युद्धपोत का निर्माण किस संगठन ने किया?**

  – गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE), कोलकाता ने एलएंडटी शिपयार्ड, कट्टुपल्ली के सहयोग से।
- **‘अंजदीप’ भारतीय नौसेना को कहाँ सौंपा गया?**

  – आईएनएस अड्यार, चेन्नई।
- **भारतीय नौसेना में ‘अंजदीप’ की प्राथमिक भूमिका क्या है?**

  – उथले तटीय जल में जलमग्न खतरों का पता लगाना एवं उनसे मुकाबला करना, जिससे पनडुब्बी रोधी युद्ध क्षमता सुदृढ़ होती है।

ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट

- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट का संचालन किस संगठन ने किया?**

  – राजस्व आसूचना निदेशालय (DRI)।
- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट किस क्षेत्र में संचालित किया गया?**

  – सह्याद्रि पर्वतमाला।
- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट का मुख्य उद्देश्य क्या था?**

  – सह्याद्रि के दूरस्थ वन क्षेत्र में गुप्त मादक पदार्थ उत्पादन नेटवर्क को ध्वस्त करना।

- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट के दौरान किस प्रकार की अवैध सुविधा का पता लगाया गया?**

– पोल्ट्री फार्म के रूप में छिपाई गई एक गुप्त मोबाइल मेथामफेटामाइन (मेफेड्रोन) प्रयोगशाला।

- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट के दौरान कितनी मात्रा में मेफेड्रोन जब्त किया गया?**

– 21.912 किलोग्राम मेफेड्रोन।

- **जब्त किए गए मादक पदार्थों एवं अन्य सामग्री का अनुमानित अवैध बाजार मूल्य कितना था?**

– ₹55 करोड़।

- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट के दौरान मुख्य रूप से किस मादक पदार्थ को लक्षित किया गया?**

– मेफेड्रोन (एक कृत्रिम मादक पदार्थ)।

- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट के दौरान DRI द्वारा किस रणनीति का उपयोग किया गया?**

– खुफिया सूचना आधारित निगरानी तथा देर रात अवरोधन।

- **ऑपरेशन सह्याद्रि चेकमेट का क्या महत्व है?**

– यह संगठित मादक पदार्थ तस्करी को रोकने, जनस्वास्थ्य की रक्षा करने तथा आपराधिक नेटवर्क को ध्वस्त करने में सहायक है।

- **राजस्व आसूचना निदेशालय (DRI) की क्या भूमिका है?**

– तस्करी गतिविधियों तथा आर्थिक अपराधों, जिनमें अवैध प्रतिबंधित वस्तुओं की तस्करी भी शामिल है, की जाँच करना एवं उन्हें रोकना।

अशोक चक्र 2026 – ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला

- **77वें गणतंत्र दिवस 2026 के दौरान ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला को अशोक चक्र किसने प्रदान किया?**

– राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु।

- **वर्ष 2026 में ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला को कौन-सा वीरता पुरस्कार प्रदान किया गया?**

– अशोक चक्र।

- **अशोक चक्र क्या है?**

– असाधारण वीरता, आत्मबलिदान अथवा पराक्रम के कार्यों के लिए दिया जाने वाला भारत का सर्वोच्च शांतिकालीन वीरता पुरस्कार।

- **अशोक चक्र प्रतिष्ठा की दृष्टि से किस युद्धकालीन वीरता पुरस्कार के समकक्ष है?**

– परम वीर चक्र।

- **ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला किस संगठन से संबंधित हैं?**

– भारतीय वायु सेना (IAF)।

- **ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला को अशोक चक्र किस मिशन के लिए प्रदान किया गया?**

– एक्सिओम-4 अंतरिक्ष मिशन।

- **एक्सिओम-4 मिशन के दौरान ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला ने कौन-सी ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?**

– वे **अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS)** का दौरा करने वाले **प्रथम भारतीय अंतरिक्ष यात्री** बने।

- **ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला को मिली यह मान्यता भारत के लिए क्या दर्शाती है?**

– यह मानव अंतरिक्ष मिशनों, एयरोस्पेस उपलब्धियों तथा वैज्ञानिक योगदानों में भारत की बढ़ती क्षमताओं को रेखांकित करती है।

- **अशोक चक्र पुरस्कार के माध्यम से किस प्रकार के कार्यों को मान्यता दी जाती है?**

– शांतिकाल में किए गए सर्वोच्च स्तर के वीरतापूर्ण अथवा आत्मबलिदान के कार्य।

- **एक्सिओम अंतरिक्ष मिशनों का संचालन कौन-सा संगठन करता है?**

– एक्सिओम स्पेस।

अर्थव्यवस्था, उद्योग एवं वित्

भारतीय विमानन क्षेत्र में नई एयरलाइनों का प्रवेश

- **नई एयरलाइनों शंख एयर, अल हिंद एयर तथा फ्लाईएक्सप्रेस को अनापत्ति प्रमाण-पत्र (NOC) किस मंत्रालय ने प्रदान किए हैं?**

  – नागरिक उड्डयन मंत्रालय।
- **NOC प्राप्त करने के बाद वाणिज्यिक उड़ान संचालन प्रारंभ करने हेतु एयरलाइनों को किस प्रमाण-पत्र की आवश्यकता होती है?**

  – नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) से एयर ऑपरेटर प्रमाण-पत्र (AOC)।
- **भारतीय विमानन क्षेत्र में प्रवेश के लिए किन तीन नई एयरलाइनों को NOC प्राप्त हुआ है?**

  – शंख एयर, अल हिंद एयर तथा फ्लाईएक्सप्रेस।
- **नई क्षेत्रीय एवं कम लागत वाली एयरलाइनों का प्रवेश वायु संपर्क में सुधार हेतु सरकार की किस पहल के अनुरूप है?**

  – उड़ान (उड़े देश का आम नागरिक) क्षेत्रीय संपर्क योजना।

PFRDA द्वारा MSME के लिए NPS जागरूकता अभियान

- **वाइब्रेंट गुजरात क्षेत्रीय सम्मेलन के दौरान MSME क्षेत्र के लिए विशेष NPS जागरूकता सत्र का आयोजन किस वैधानिक निकाय ने किया?**

  – पेंशन निधि विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (PFRDA)।
- **MSME क्षेत्र के लिए PFRDA के NPS जागरूकता सत्र का मुख्य उद्देश्य क्या था?**

  – MSME के मालिकों एवं कर्मचारियों को **राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS)** अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना तथा सामाजिक सुरक्षा के दायरे का विस्तार करना।
- **MSME क्षेत्र के लिए PFRDA ने NPS के किस मॉडल को प्रमुखता से प्रस्तुत किया?**

  – NPS कॉर्पोरेट सेक्टर मॉडल।
- **पेंशन निधि विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (PFRDA) की स्थापना किस अधिनियम के अंतर्गत की गई थी?**

  – PFRDA अधिनियम, 2013।
- **राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) किस प्रकार की सेवानिवृत्ति बचत योजना है?**

  – एक स्वैच्छिक, परिभाषित अंशदान आधारित सेवानिवृत्ति बचत योजना।
- **राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) में PRAN का पूर्ण रूप क्या है?**

  – स्थायी सेवानिवृत्ति खाता संख्या।

भारत की पहली टेलिंग्स नीति

- **खनिज पुनर्प्राप्ति के लिए अपनी पहली टेलिंग्स नीति की घोषणा किस देश ने की है?**

  – भारत।
- **खनन क्षेत्र में टेलिंग्स क्या होती हैं?**

  – अयस्क से मूल्यवान खनिजों के निष्कर्षण के बाद बची हुई अवशिष्ट अपशिष्ट सामग्री, जैसे पिसी हुई चट्टान, जल एवं रसायन।
- **भारत की टेलिंग्स नीति का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – टेलिंग्स, खदान अपशिष्ट ढेर, स्लैग तथा ओवरबर्डन जैसे खनन अपशिष्ट से **महत्त्वपूर्ण एवं रणनीतिक खनिजों** की पुनर्प्राप्ति करना।
- **टेलिंग्स नीति के अंतर्गत खनन अपशिष्ट के पुनर्प्रसंस्करण के माध्यम से किस अवधारणा को बढ़ावा दिया जाता है?**

  – खनन क्षेत्र में परिपत्र अर्थव्यवस्था।
- **नीति के अंतर्गत द्वितीयक खनिज संसाधनों की पहचान, नमूनाकरण तथा आर्थिक मूल्यांकन का नेतृत्व कौन-से संगठन करेंगे?**

  – भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI), भारतीय खान ब्यूरो (IBM) तथा परमाणु खनिज निदेशालय (AMD)।

- **आयात निर्भरता कम करने के लिए टेलिंग्स के पुनर्प्रसंस्करण से किन महत्त्वपूर्ण खनिजों को लाभ मिलने की अपेक्षा है?**

– लिथियम, कोबाल्ट तथा दुर्लभ मृदा तत्व (REEs)।

- **संसाधन सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए टेलिंग्स नीति किस राष्ट्रीय मिशन का समर्थन करती है?**

– राष्ट्रीय महत्त्वपूर्ण खनिज मिशन।

- **टेलिंग्स नीति के कार्यान्वयन के लिए कौन-कौन से मंत्रालय समन्वय करेंगे?**

– कोयला, खान, पेट्रोलियम तथा परमाणु ऊर्जा मंत्रालय।

इंडिया पोस्ट–ONDC लॉजिस्टिक्स एकीकरण

- **ONDC के लिए लॉजिस्टिक्स सेवा प्रदाता के रूप में अपना पहला ऑनलाइन ऑर्डर किस संगठन ने वितरित किया?**

– इंडिया पोस्ट (डाक विभाग)।

- **ONDC के लिए इंडिया पोस्ट द्वारा संभाले गए पहले ऑनलाइन ऑर्डर में कौन-सा उत्पाद वितरित किया गया?**

– जम्मू एवं कश्मीर के श्रीनगर से प्राप्त अखरोट।

- **ONDC पारिस्थितिकी तंत्र में इंडिया पोस्ट की क्या भूमिका थी?**

– इसने प्रथम चरण की पिकअप से लेकर अंतिम चरण की डिलीवरी तक का प्रबंधन करने वाले **लॉजिस्टिक्स सेवा प्रदाता** के रूप में कार्य किया।

- **इंडिया पोस्ट और ONDC के बीच एकीकरण किस प्रौद्योगिकी के माध्यम से संभव हुआ?**

– इंडिया पोस्ट के लॉजिस्टिक्स सॉफ्टवेयर का ONDC के ओपन प्रोटोकॉल के साथ एकीकरण।

- **इंडिया पोस्ट के जुड़ने से ONDC को कितने डाकघरों तक पहुँच प्राप्त हुई?**

– 1.6 लाख से अधिक डाकघर।

- **क्षेत्रीय उत्पादों को बढ़ावा देकर इंडिया पोस्ट का ONDC एकीकरण सरकार की किस पहल को सुदृढ़ करता है?**

– एक जिला एक उत्पाद (ODOP) पहल।

- **इंडिया पोस्ट का ONDC के साथ एकीकरण ग्रामीण उद्यमियों एवं MSME का किस प्रकार समर्थन करता है?**

– विश्वसनीय लॉजिस्टिक्स सुविधा, डिजिटल बाजार से संपर्क तथा वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देकर।

इंडिया एनर्जी वीक (IEW) 2026

- **इंडिया एनर्जी वीक (IEW) 2026 के चौथे संस्करण का आयोजन कहाँ किया जाएगा?**

– गोवा।

- **इंडिया एनर्जी वीक 2026 का आयोजन किस मंत्रालय के संरक्षण में किया जा रहा है?**

– पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय।

- **इंडिया एनर्जी वीक 2026 की थीम क्या है?**

– "विकास को ऊर्जा देना, अर्थव्यवस्थाओं को सुरक्षित करना और जीवन को समृद्ध बनाना।"

- **इंडिया एनर्जी वीक 2026 के तीन प्रमुख स्तंभ कौन-से हैं?**

– ऊर्जा सुरक्षा, निवेश को प्रोत्साहित करना तथा व्यावहारिक डीकार्बोनाइजेशन मार्ग।

- **इंडिया एनर्जी वीक 2026 के ऊर्जा परिदृश्य में किन क्षेत्रों को शामिल किया गया है?**

– जीवाश्म ईंधन, जैव ईंधन, हाइड्रोजन तथा परमाणु ऊर्जा।

- **इंडिया एनर्जी वीक 2026 प्रदर्शनी में कौन-से नए क्षेत्र जोड़े गए हैं?**

– परमाणु ऊर्जा तथा सतत विमानन ईंधन क्षेत्र।

- **इंडिया एनर्जी वीक 2026 में कौन-सी पहलें ऊर्जा क्षेत्र में स्टार्टअप एवं नवाचार को बढ़ावा देती हैं?**

– अविन्या 2026 तथा हैकाथॉन चैलेंज 2026।

- **भारत के ऊर्जा क्षेत्र के लिए इंडिया एनर्जी वीक 2026 का क्या महत्व है?**

  – यह विदेशी निवेश, प्रौद्योगिकी के उपयोग, ऊर्जा सुरक्षा तथा स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण को बढ़ावा देता है।

हिमाचल प्रदेश में MSME प्रौद्योगिकी केंद्र

- **हिमाचल प्रदेश में दो नए MSME प्रौद्योगिकी केंद्रों की स्थापना को किस मंत्रालय ने स्वीकृति प्रदान की?**

  – सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय (MoMSME)।
- **हिमाचल प्रदेश में दो नए MSME प्रौद्योगिकी केंद्र कहाँ स्थापित किए जाएंगे?**

  – ऊना जिले के पंडोगा औद्योगिक क्षेत्र तथा सोलन जिले के परवाणू औद्योगिक क्षेत्र में।
- **प्रत्येक MSME प्रौद्योगिकी केंद्र के विकास की अनुमानित लागत कितनी है?**

  – लगभग ₹10 करोड़।
- **इस पहल के अंतर्गत पूरे भारत में कितने नए प्रौद्योगिकी केंद्र/विस्तार केंद्र स्थापित किए जाने की योजना है?**

  – 13 नए प्रौद्योगिकी केंद्र/विस्तार केंद्र।
- **MSME प्रौद्योगिकी केंद्रों के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?**

  – औद्योगिक इकाइयों को उन्नत तकनीकी सहायता, नवाचार सहयोग, आधुनिक मशीनरी तथा कौशल विकास के अवसर प्रदान करना।
- **इन केंद्रों के अंतर्गत युवाओं के कौशल विकास के लिए किन उन्नत क्षेत्रों पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है?**

  – कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) तथा रोबोटिक्स।
- **हिमाचल प्रदेश के किस मौजूदा MSME प्रौद्योगिकी केंद्र को इन नई सुविधाओं से पूरक बनाया जाएगा?**

  – MSME प्रौद्योगिकी केंद्र, बद्दी।

विद्युत क्षेत्र में नियामक मामलों के लिए उत्कृष्टता केंद्र

- **विद्युत क्षेत्र में नियामक मामलों के लिए उत्कृष्टता केंद्र (CoE) का उद्घाटन कहाँ किया गया?**

  – आईआईटी दिल्ली।
- **विद्युत क्षेत्र में नियामक मामलों के लिए उत्कृष्टता केंद्र की संयुक्त स्थापना किन संस्थानों ने की?**

  – आईआईटी दिल्ली, केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग (CERC) तथा ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड (Grid India)।
- **नियामक मामलों के लिए उत्कृष्टता केंद्र का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – विद्युत क्षेत्र के विनियमन में नियामक अनुसंधान, परामर्श सहायता, क्षमता निर्माण तथा ज्ञान प्रसार के लिए राष्ट्रीय केंद्र के रूप में कार्य करना।
- **उत्कृष्टता केंद्र के संस्थागत मॉडल में नियामक नेतृत्व कौन-सा संगठन प्रदान करता है?**

  – केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग (CERC)।
- **उत्कृष्टता केंद्र के अनुसंधान के अंतर्गत किन क्षेत्रों को शामिल किया जाएगा?**

  – विद्युत क्षेत्र विनियमन, बाजार अभिकल्पना, ग्रिड संचालन, ऊर्जा संक्रमण, डीकार्बोनाइजेशन, डिजिटलीकरण, ऊर्जा भंडारण तथा हरित हाइड्रोजन।
- **उत्कृष्टता केंद्र भारत के ऊर्जा संक्रमण में किस प्रकार योगदान देगा?**

  – साक्ष्य-आधारित अनुसंधान के माध्यम से स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण, प्रतिस्पर्धी विद्युत बाजार तथा उपभोक्ता-केंद्रित सुधारों को समर्थन देकर।

PM स्वनिधि क्रेडिट कार्ड (2026)

- **केरल के तिरुवनंतपुरम में रेहड़ी-पटरी विक्रेताओं के लिए PM स्वनिधि क्रेडिट कार्ड का शुभारंभ किसने किया?**

  – प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी।
- **PM स्वनिधि का पूर्ण रूप क्या है?**

  – प्रधानमंत्री स्ट्रीट वेंडर्स आत्मनिर्भर निधि।

- **PM स्वनिधि योजना कब प्रारंभ की गई थी?**

  – जून 2020।

- **PM स्वनिधि योजना का कार्यान्वयन कौन-सा मंत्रालय करता है?**

  – आवासन एवं शहरी कार्य मंत्रालय (MoHUA)।

- **PM स्वनिधि क्रेडिट कार्ड का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – रेहड़ी-पटरी विक्रेताओं को किफायती कार्यशील पूंजी तक त्वरित पहुँच उपलब्ध कराना तथा उनके वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देना।

- **PM स्वनिधि योजना के अंतर्गत किस प्रकार के ऋण प्रदान किए जाते हैं?**

  – बिना संपार्श्विक (Collateral-free) कार्यशील पूंजी ऋण।

- **PM स्वनिधि योजना के प्रमुख लाभार्थी कौन हैं?**

  – रेहड़ी-पटरी विक्रेता, फेरीवाले, सड़क किनारे विक्रेता, ठेला विक्रेता तथा अन्य अनौपचारिक शहरी श्रमिक।

- **PM स्वनिधि क्रेडिट कार्ड को किस डिजिटल भुगतान मंच से जोड़े जाने की अपेक्षा है?**

  – एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI)।

- **PM स्वनिधि वित्तीय समावेशन को किस प्रकार बढ़ावा देता है?**

  – रेहड़ी-पटरी विक्रेताओं को औपचारिक बैंकिंग प्रणाली से जोड़कर, डिजिटल भुगतान को बढ़ावा देकर तथा उनका क्रेडिट इतिहास तैयार करके।

- **शुभारंभ के दौरान केरल में लगभग कितने रेहड़ी-पटरी विक्रेताओं को PM स्वनिधि ऋण अथवा क्रेडिट कार्ड प्राप्त हुए?**

  – लगभग 1 लाख रेहड़ी-पटरी विक्रेता।

PFRDA की रणनीतिक परिसंपत्ति आवंटन एवं जोखिम शासन (SAARG) विशेषज्ञ समिति

- **रणनीतिक परिसंपत्ति आवंटन एवं जोखिम शासन (SAARG) विशेषज्ञ समिति का गठन किस संगठन ने किया है?**

  – पेंशन निधि विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (PFRDA)।

- **SAARG समिति का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) के निवेश ढाँचे की समीक्षा एवं आधुनिकीकरण करना।

- **SAARG समिति किस पेंशन योजना से संबंधित है?**

  – राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS)।

- **SAARG समिति के अध्यक्ष कौन हैं?**

  – नारायण रामचंद्रन, मॉर्गन स्टेनली इंडिया के पूर्व कंट्री हेड।

- **NPS में सुधार हेतु SAARG समिति किन क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करेगी?**

  – रणनीतिक परिसंपत्ति आवंटन, जोखिम शासन, विविधीकरण, जोखिम प्रबंधन तथा निवेश विकल्पों का विस्तार।

- **SAARG समिति द्वारा NPS निवेश दिशानिर्देशों की समीक्षा का उद्देश्य क्या है?**

  – भारत के पेंशन निधि प्रबंधन को वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं के अनुरूप बनाना तथा दीर्घकालिक सेवानिवृत्ति परिणामों में सुधार करना।

- **SAARG समिति किन क्षेत्रों के NPS निवेश दिशानिर्देशों की समीक्षा करेगी?**

  – सरकारी तथा गैर-सरकारी दोनों क्षेत्र।

- **भारत में राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली का विनियमन कौन-सा प्राधिकरण करता है?**

  – पेंशन निधि विनियामक एवं विकास प्राधिकरण (PFRDA)।

- **SAARG समिति पेंशन निधि प्रबंधन में किस प्रकार योगदान देगी?**

  – पोर्टफोलियो की सुदृढ़ता बढ़ाकर, प्रतिफल का अनुकूलन करके तथा जोखिम न्यूनीकरण रणनीतियों को सशक्त बनाकर।

- **SAARG पहल किस व्यापक उद्देश्य का समर्थन करती है?**

  – दीर्घकालिक घरेलू पूंजी को सुदृढ़ करना तथा वृद्ध होती जनसंख्या के लिए वित्तीय सुरक्षा को बढ़ाना।

अवसंरचना, परिवहन एवं विमानन

एकीकृत अवसंरचना विकास हेतु NHAI–KRCL समझौता ज्ञापन

- **सड़क एवं रेल अवसंरचना के एकीकृत नियोजन एवं विकास के लिए किन दो संगठनों ने समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?**

  – भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) तथा कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड (KRCL)।
- **भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) भारत सरकार के किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?**

  – सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय।
- **कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड (KRCL) किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?**

  – रेल मंत्रालय।
- **NHAI–KRCL समझौता ज्ञापन की वैधता अवधि कितनी है?**

  – 5 वर्ष।
- **NHAI–KRCL सहयोग के अंतर्गत परियोजनाओं की निगरानी तथा क्रियान्वयन का मार्गदर्शन कौन-सा तंत्र करेगा?**

  – संयुक्त कार्य समूह (JWG)।
- **NHAI–KRCL समझौता ज्ञापन का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – सड़क एवं रेल अवसंरचना विकास के लिए संयुक्त योजना, समन्वय तथा संसाधनों के अनुकूलन को सुगम बनाना।
- **NHAI–KRCL सहयोग के अंतर्गत अवसंरचना विकास के किन क्षेत्रों को शामिल किया जाएगा?**

  – सुरंगें, पुल, लॉजिस्टिक्स हब, परियोजना प्रबंधन, इंजीनियरिंग अभिकल्पना, निर्माण पद्धतियाँ तथा पर्यावरण प्रबंधन।
- **NHAI–KRCL साझेदारी का रणनीतिक महत्व क्या है?**

  – यह बहु-माध्यमीय संपर्क को सुदृढ़ करती है, लॉजिस्टिक्स दक्षता में सुधार करती है तथा एकीकृत अवसंरचना नियोजन को समर्थन देती है।

भारत फ्यूचर सिटी – UAE–तेलंगाना साझेदारी

- **भारत फ्यूचर सिटी को वैश्विक शहरी एवं आर्थिक केंद्र के रूप में विकसित करने हेतु तेलंगाना के साथ किस देश ने साझेदारी की है?**

  – संयुक्त अरब अमीरात (UAE)।
- **भारत फ्यूचर सिटी के लिए UAE–तेलंगाना सहयोग की घोषणा किस वैश्विक आयोजन के दौरान की गई?**

  – विश्व आर्थिक मंच (WEF) 2026।
- **भारत फ्यूचर सिटी का विकास किस शहर के निकट किया जाएगा?**

  – हैदराबाद, तेलंगाना।
- **भारत फ्यूचर सिटी के पीछे क्या परिकल्पना है?**

  – नवाचार, उद्योग एवं सेवाओं के वैश्विक केंद्र के रूप में कार्य करने वाले अगली पीढ़ी के, नेट-ज़ीरो एवं सतत शहर का विकास करना।
- **भारत फ्यूचर सिटी में किन क्षेत्रों के लिए समर्पित ज़ोन होंगे?**

  – कृत्रिम बुद्धिमत्ता, शिक्षा, स्वास्थ्य सेवा, विनिर्माण, आवासीय अवसंरचना तथा मनोरंजन।
- **भारत फ्यूचर सिटी के अंतर्गत कौन-सी सतत विकास विशेषताओं की योजना बनाई गई है?**

  – हरित अवसंरचना, स्वच्छ ऊर्जा, स्मार्ट गतिशीलता तथा निम्न-कार्बन शहरी नियोजन।
- **भारत फ्यूचर सिटी की योजना एवं क्रियान्वयन में तेजी लाने के लिए कौन-सा तंत्र गठित किया जाएगा?**

  – संयुक्त अरब अमीरात एवं तेलंगाना के अधिकारियों की एक संयुक्त कार्यबल।

विझिंजम अंतरराष्ट्रीय बंदरगाह विस्तार

- **विझिंजम अंतरराष्ट्रीय बंदरगाह कहाँ स्थित है?**

  – तिरुवनंतपुरम, केरल।
- **विझिंजम अंतरराष्ट्रीय बंदरगाह का क्या महत्व है?**

  – यह भारत का पहला गहरे जल का ट्रांसशिपमेंट बंदरगाह है।
- **विझिंजम अंतरराष्ट्रीय बंदरगाह के विकास के लिए कौन-सा मंत्रालय उत्तरदायी है?**

  – पत्तन, पोत परिवहन एवं जलमार्ग मंत्रालय।
- **संशोधित समय-सीमा के अनुसार संपूर्ण विझिंजम बंदरगाह परियोजना को कब तक पूरा करने का लक्ष्य रखा गया है?**

  – दिसंबर 2028।
- **विस्तार के बाद विझिंजम अंतरराष्ट्रीय बंदरगाह परियोजना की कुल अनुमानित लागत कितनी होगी?**

  – लगभग ₹16,000 करोड़।
- **विझिंजम बंदरगाह पर विस्तारित कंटेनर बर्थ की लंबाई कितनी होगी?**

  – 2 किलोमीटर।
- **विस्तार के बाद विझिंजम बंदरगाह की परिचालन क्षमता कितनी बढ़ जाएगी?**

  – प्रति वर्ष 1 मिलियन TEUs से बढ़कर 5.7 मिलियन TEUs।
- **विस्तार के बाद विझिंजम बंदरगाह एक साथ कितने मदर वेसल का संचालन कर सकेगा?**

  – अधिकतम पाँच मदर वेसल।
- **विझिंजम अंतरराष्ट्रीय बंदरगाह के प्रथम चरण का वाणिज्यिक संचालन कब प्रारंभ हुआ?**

  – 3 दिसंबर, 2024।
- **विझिंजम बंदरगाह के विस्तार के माध्यम से भारत किस विदेशी ट्रांसशिपमेंट हब पर अपनी निर्भरता कम करना चाहता है?**

  – कोलंबो बंदरगाह, श्रीलंका।

स्टील स्लैग सड़क प्रौद्योगिकी – CSIR-CRRI एवं JSW स्टील सहयोग

- **तमिलनाडु में स्टील स्लैग प्रौद्योगिकी का उपयोग कर सड़कों के निर्माण हेतु किन संगठनों ने साझेदारी की?**

  – CSIR-केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान (CSIR-CRRI) तथा JSW स्टील लिमिटेड, सेलम वर्क्स।
- **सड़क निर्माण में स्टील स्लैग के उपयोग का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – इस्पात निर्माण से उत्पन्न औद्योगिक अपशिष्ट को टिकाऊ एवं पर्यावरण-अनुकूल सड़कों के लिए उच्च गुणवत्ता वाले एग्रीगेट में परिवर्तित करना।
- **स्टील स्लैग सड़कों के लिए CSIR-CRRI द्वारा विकसित किस प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जा रहा है?**

  – पेटेंट प्राप्त स्टील स्लैग सड़क प्रौद्योगिकी।
- **सड़क निर्माण में प्रयुक्त स्टील स्लैग किस उद्योग का उप-उत्पाद है?**

  – इस्पात निर्माण उद्योग।
- **इस परियोजना के अंतर्गत किस प्रकार के स्टील स्लैग को एग्रीगेट में परिवर्तित किया जाएगा?**

  – इलेक्ट्रिक ऑप्टिमाइजेशन फर्नेस (EOF) तथा लेडल रिफाइनिंग फर्नेस (LRF) स्टील स्लैग।
- **पहली स्टील स्लैग सड़क प्रौद्योगिकी परियोजना किस राज्य में लागू की जा रही है?**

  – तमिलनाडु।
- **स्टील स्लैग सड़क प्रौद्योगिकी का विकास किस संगठन ने किया है?**

  – केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान (CSIR-CRRI)।
- **इससे पूर्व स्टील स्लैग सड़क प्रौद्योगिकी किन राज्यों में लागू की जा चुकी है?**

  – गुजरात, झारखंड तथा अरुणाचल प्रदेश।

- **औद्योगिक अपशिष्ट का उपयोग करके अवसंरचना विकास से किस अवधारणा को बढ़ावा मिलता है?**

– परिपत्र अर्थव्यवस्था।

- **स्टील स्लैग सड़क प्रौद्योगिकी के प्रमुख पर्यावरणीय लाभ क्या हैं?**

– कार्बन फुटप्रिंट में कमी, प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण तथा प्राकृतिक एग्रीगेट पर निर्भरता में कमी।

विंग्स इंडिया 2026

- **एशिया के सबसे बड़े नागरिक उड्डयन आयोजन विंग्स इंडिया 2026 का आयोजन कहाँ होगा?**

– बेगमपेट हवाई अड्डा, हैदराबाद।

- **विंग्स इंडिया 2026 के आयोजन की घोषणा किस मंत्रालय ने की?**

– नागरिक उड्डयन मंत्रालय।

- **विंग्स इंडिया 2026 की थीम क्या है?**

– "भारतीय विमानन: भविष्य का मार्ग प्रशस्त करना—अभिकल्पना से कार्यान्वयन तक, विनिर्माण से अनुरक्षण तक, समावेशन से नवाचार तक तथा सुरक्षा से सततता तक।"

- **विंग्स इंडिया 2026 किस प्रकार का आयोजन है?**

– संपूर्ण विमानन मूल्य शृंखला को समाहित करने वाली वैश्विक नागरिक उड्डयन प्रदर्शनी एवं सम्मेलन।

- **विंग्स इंडिया 2026 के अंतर्गत विमानन क्षेत्र के किन-किन क्षेत्रों को शामिल किया गया है?**

– हवाई अड्डे, एयरलाइंस, विमान निर्माण, अनुरक्षण, मरम्मत एवं ओवरहाल (MRO) तथा लॉजिस्टिक्स।

- **विंग्स इंडिया 2026 के माध्यम से क्षेत्रीय वायु संपर्क हेतु सरकार की किस योजना को बढ़ावा दिया जाता है?**

– उड़ान (उड़े देश का आम नागरिक) योजना।

- **विंग्स इंडिया 2026 के प्रमुख फोकस क्षेत्र कौन-से हैं?**

– विमान निर्माण, MRO, एयरोस्पेस घटक निर्माण, विमान लीजिंग, हवाई माल परिवहन, ड्रोन तथा उन्नत वायु गतिशीलता।

- **विंग्स इंडिया 2026 में कौन-सी सतत विमानन पहलों को प्रमुखता दी गई है?**

– सतत विमानन ईंधन (SAF), हरित हवाई अड्डे तथा डिजिटल एवं पर्यावरण-अनुकूल विमानन प्रौद्योगिकियाँ।

- **भारत के विमानन क्षेत्र के लिए विंग्स इंडिया 2026 का क्या महत्व है?**

– यह नवाचार, निवेश, विनिर्माण क्षमता, सततता तथा भारत के नागरिक उड्डयन उद्योग के विकास को बढ़ावा देता है।

ATPL के लिए इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस (EPL)

- **एयरलाइन ट्रांसपोर्ट पायलट लाइसेंस (ATPL) के लिए इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस (EPL) सेवाओं का शुभारंभ किस संगठन ने किया?**

– नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA)।

- **इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस (EPL) क्या है?**

– ICAO के अनुरूप सुरक्षा विशेषताओं वाला पायलटों के लिए एक सुरक्षित डिजिटल लाइसेंस।

- **इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस (EPL) का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– पायलट लाइसेंसों की प्रामाणिकता सुनिश्चित करना, छेड़छाड़-रोधी सुरक्षा प्रदान करना तथा वास्तविक समय में ऑनलाइन सत्यापन सुनिश्चित करना।

- **पायलट अपने इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस का उपयोग एवं प्रबंधन किस प्लेटफॉर्म के माध्यम से कर सकते हैं?**

– इलेक्ट्रॉनिक DGCA (eGCA) मोबाइल एप्लिकेशन।

- **ATPL से पहले DGCA ने किन लाइसेंसों के लिए EPL सेवाएँ प्रारंभ की थीं?**

– वाणिज्यिक पायलट लाइसेंस (CPL) तथा फ्लाइट रेडियो टेलीफोन ऑपरेटर (प्रतिबंधित) लाइसेंस (FRTOL)।

- **इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस (EPL) में किस अंतरराष्ट्रीय संगठन के सुरक्षा मानकों को शामिल किया गया है?**

– अंतरराष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO)।

- **इलेक्ट्रॉनिक पर्सनेल लाइसेंस (EPL) सरकार की किन पहलों का समर्थन करता है?**

  – डिजिटल इंडिया तथा ईज ऑफ डूइंग बिजनेस।

माताबाड़ी पर्यटन परिपथ – त्रिपुरा

- **त्रिपुरा में ₹450 करोड़ की माताबाड़ी पर्यटन परिपथ परियोजना की आधारशिला किसने रखी?**

  – केंद्रीय मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया।
- **माताबाड़ी पर्यटन परिपथ की आधारशिला कहाँ रखी गई?**

  – डम्बूर झील, त्रिपुरा।
- **माताबाड़ी पर्यटन परिपथ का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – त्रिपुरा के विरासत एवं प्राकृतिक स्थलों को जोड़ने वाला एकीकृत आध्यात्मिक–पारिस्थितिकी पर्यटन गलियारा विकसित करना।
- **माताबाड़ी पर्यटन परिपथ परियोजना के लिए ₹276 करोड़ किस मंत्रालय द्वारा प्रदान किए जा रहे हैं?**

  – पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय (DoNER)।
- **माताबाड़ी पर्यटन परिपथ में कौन-कौन से प्रमुख पर्यटन स्थल शामिल हैं?**

  – त्रिपुरा सुंदरी मंदिर, छबीमुरा शैल-नक्काशी तथा डम्बूर झील।
- **माताबाड़ी पर्यटन परिपथ के अंतर्गत कौन-कौन सी प्रमुख सुविधाएँ विकसित की जाएँगी?**

  – फ्लोटिंग जेट्टी, पर्यावरण-अनुकूल रिसॉर्ट तथा पर्यटक सुविधाएँ।
- **त्रिपुरा के लिए माताबाड़ी पर्यटन परिपथ का क्या महत्व है?**

  – इसका उद्देश्य त्रिपुरा को एक क्षेत्रीय पर्यटन केंद्र के रूप में विकसित करना तथा विकसित पूर्वोत्तर की परिकल्पना को समर्थन देना है।
- **त्रिपुरा में घोषित ₹80 करोड़ की अगरवुड मूल्य शृंखला परियोजना का उद्देश्य क्या है?**

  – किसानों की आय बढ़ाना तथा कृषि-वानिकी को प्रोत्साहित करना।
- **त्रिपुरा में 22 इंजीनियर्ड बाँस परियोजनाओं को किस पहल के अंतर्गत स्वीकृति प्रदान की गई है?**

  – ग्रीन गोल्ड पहल।
- **माताबाड़ी पर्यटन परिपथ किस राष्ट्रीय नीति दृष्टि का समर्थन करता है?**

  – एक्ट ईस्ट नीति तथा विकसित पूर्वोत्तर की परिकल्पना।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिक

PARAM SHAKTI सुपरकंप्यूटर

- **इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) द्वारा PARAM SHAKTI सुपरकंप्यूटर का उद्घाटन किस संस्थान में किया गया?**

  – भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT मद्रास)।
- **PARAM SHAKTI सुपरकंप्यूटर का विकास किस मिशन के अंतर्गत किया गया है?**

  – राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन (NSM)।
- **PARAM SHAKTI सुपरकंप्यूटर की संगणन क्षमता कितनी है?**

  – 3.1 पेटाफ्लॉप।
- **PARAM SHAKTI में C-DAC द्वारा विकसित किस स्वदेशी सर्वर श्रृंखला का उपयोग किया गया है?**

  – C-DAC की रुद्र (RUDRA) सर्वर श्रृंखला।
- **राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के अंतर्गत भारतीय शैक्षणिक संस्थानों में स्थापित PARAM SHAKTI कौन-सा सुपरकंप्यूटर है?**

  – 37वाँ सुपरकंप्यूटर।

भारत का पहला सॉवरेन AI पार्क

- **भारत का पहला सॉवरेन AI पार्क स्थापित करने के लिए किस राज्य ने सर्वम AI के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?**

  – तमिलनाडु।
- **भारत का पहला सॉवरेन AI पार्क कहाँ स्थापित किया जाएगा?**

  – चेन्नई।
- **सॉवरेन AI पार्क की स्थापना के लिए तमिलनाडु सरकार ने किस कंपनी के साथ साझेदारी की है?**

  – सर्वम AI।
- **सॉवरेन AI पार्क के अंतर्गत किस प्रकार की अवसंरचना विकसित की जाएगी?**

  – GPU आधारित डेटा केंद्रों, स्वदेशी बड़े भाषा मॉडल (LLMs) तथा AI अनुप्रयोग उपकरणों सहित पूर्ण-स्तरीय AI अवसंरचना।
- **पार्क के अंतर्गत इंडिक-केंद्रित AI पहल का मुख्य फोकस क्या है?**

  – इंडिक बड़े भाषा मॉडल (LLMs), विशेष रूप से तमिल भाषा आधारित AI मॉडल का विकास।
- **'सॉवरेन AI' शब्द का क्या अर्थ है?**

  – किसी राष्ट्र अथवा राज्य की अपनी अवसंरचना, डेटा एवं मानव संसाधनों का उपयोग करके AI विकसित करने की क्षमता।
- **सॉवरेन AI पार्क केंद्र सरकार के किस मिशन के अनुरूप है?**

  – IndiaAI मिशन।
- **सार्वजनिक सेवाओं में AI के एकीकरण के लिए तमिलनाडु सरकार के साथ कौन-सी एजेंसी समन्वय करेगी?**

  – तमिलनाडु ई-गवर्नेंस एजेंसी (TNeGA)।

होप द्वीप उपग्रह प्रक्षेपण सुविधा

- **होप द्वीप पर प्रस्तावित उपग्रह प्रक्षेपण सुविधा किस राज्य में विकसित की जा रही है?**

  – आंध्र प्रदेश।
- **प्रस्तावित उपग्रह प्रक्षेपण सुविधा कहाँ स्थित है?**

  – आंध्र प्रदेश के काकीनाडा खाड़ी स्थित होप द्वीप पर।
- **होप द्वीप, सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, श्रीहरिकोटा से लगभग कितनी दूरी पर स्थित है?**

  – लगभग 600 किमी।
- **होप द्वीप उपग्रह प्रक्षेपण सुविधा का विकास किस परियोजना के अंतर्गत किया जा रहा है?**

  – स्पेस सिटी परियोजना।
- **उपग्रह प्रक्षेपण सुविधा के विकास में कौन-सी कंपनी सहयोग कर रही है?**

  – ग्रीनको समूह।
- **उपग्रह प्रक्षेपण के लिए होप द्वीप कौन-सा रणनीतिक लाभ प्रदान करता है?**

  – बंगाल की खाड़ी के ऊपर न्यूनतम जनसंख्या जोखिम के साथ उपयुक्त प्रक्षेपण पथ उपलब्ध कराने वाला तटीय स्थान।

C-DOT सेल ब्रॉडकास्ट समाधान

- **अपने सेल ब्रॉडकास्ट समाधान के लिए SKOCH पुरस्कार 2025 किस संगठन को प्राप्त हुआ?**

  – सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स (C-DOT)।
- **C-DOT को SKOCH पुरस्कार 2025 किस आयोजन में प्रदान किया गया?**

  – 104वें SKOCH शिखर सम्मेलन, नई दिल्ली।
- **C-DOT के सेल ब्रॉडकास्ट समाधान का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – सार्वजनिक सुरक्षा, आपदा संचार तथा आपातकालीन चेतावनी सेवाएँ प्रदान करना।

- **C-DOT द्वारा विकसित सेल ब्रॉडकास्ट समाधान की प्रमुख विशेषता क्या है?**

– विशिष्ट उच्च जोखिम वाले क्षेत्रों में मोबाइल उपयोगकर्ताओं को भौगोलिक रूप से लक्षित वास्तविक समय की आपातकालीन चेतावनियाँ।

- **C-DOT का सेल ब्रॉडकास्ट समाधान कितनी भारतीय भाषाओं में चेतावनियाँ प्रसारित कर सकता है?**

– 21 भारतीय भाषाओं में।

- **आपातकालीन चेतावनियों के लिए C-DOT का सेल ब्रॉडकास्ट समाधान किस अंतरराष्ट्रीय मानक का समर्थन करता है?**

– ITU का कॉमन अलर्टिंग प्रोटोकॉल (CAP)।

- **C-DOT का सेल ब्रॉडकास्ट समाधान किस वैश्विक पहल के अनुरूप है?**

– संयुक्त राष्ट्र की "अर्ली वार्निंग्स फॉर ऑल" पहल।

- **सेल ब्रॉडकास्ट समाधान किन मोबाइल नेटवर्क प्रौद्योगिकियों का समर्थन करता है?**

– 2G, 3G, 4G तथा 5G प्रौद्योगिकियाँ।

भारत का पहला निजी उपग्रह एवं इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड विनिर्माण संयंत्र

- **भारत का पहला निजी उपग्रह एवं इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड विनिर्माण संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया है?**

– साणंद, गुजरात।

- **भारत की पहली एकीकृत निजी उपग्रह एवं पेलोड विनिर्माण सुविधा का नाम क्या है?**

– पाम्नारो इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड सुविधा।

- **पाम्नारो इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड सुविधा का विकास किस कंपनी द्वारा किया जा रहा है?**

– अजिस्टा स्पेस सिस्टम्स।

- **पाम्नारो इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड सुविधा कहाँ स्थित है?**

– खोराज औद्योगिक एस्टेट, साणंद, गुजरात।

- **भारत के पहले निजी उपग्रह एवं पेलोड विनिर्माण संयंत्र का क्या महत्व है?**

– यह उन्नत **उपग्रह विनिर्माण** क्षेत्र में निजी क्षेत्र के प्रवेश का प्रतीक है, जिस पर पहले इसरो (ISRO) तथा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (PSUs) का वर्चस्व था।

- **पाम्नारो इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड सुविधा का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– **इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल पेलोड** का स्वदेशीकरण करना, आयात पर निर्भरता कम करना तथा घरेलू अंतरिक्ष आपूर्ति शृंखला को सुदृढ़ करना।

- **इस सुविधा में निर्मित पेलोड के प्रमुख उपयोग क्या हैं?**

– पृथ्वी अवलोकन, रक्षा, कृषि, पर्यावरण निगरानी तथा आपदा प्रबंधन।

- **इस सुविधा की स्थापना किस राष्ट्रीय पहल का समर्थन करती है?**

– आत्मनिर्भर भारत की परिकल्पना।

माइक्रोसॉफ्ट माया 200 AI चिप (2026)

- **बड़े पैमाने के AI कार्यभार के लिए माइक्रोसॉफ्ट द्वारा लॉन्च की गई दूसरी पीढ़ी की AI चिप का नाम क्या है?**

– माया 200।

- **माइक्रोसॉफ्ट माया 200 चिप के निर्माण में किस कंपनी की 3 नैनोमीटर प्रक्रिया प्रौद्योगिकी का उपयोग किया गया है?**

– ताइवान सेमीकंडक्टर मैन्युफैक्चरिंग कंपनी (TSMC)।

- **माइक्रोसॉफ्ट माया 200 AI चिप में लगभग कितने ट्रांजिस्टर हैं?**

– 140 अरब से अधिक ट्रांजिस्टर।

- **उच्च गति AI प्रोसेसिंग के लिए माइक्रोसॉफ्ट माया 200 में किस प्रकार की मेमोरी प्रौद्योगिकी का उपयोग किया गया है?**

– HBM3e (हाई बैंडविड्थ मेमोरी)।

- **माया 200 AI चिप में कितनी HBM3e मेमोरी उपलब्ध कराई गई है?**

– 216 GB HBM3e मेमोरी।

- **माइक्रोसॉफ्ट की माया श्रृंखला के समान कस्टम AI चिप्स किन कंपनियों द्वारा विकसित किए जा रहे हैं?**

– गूगल (TPU) तथा अमेज़न (Trainium)।

- **माइक्रोसॉफ्ट द्वारा कस्टम AI सिलिकॉन विकसित करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– Nvidia जैसे तृतीय-पक्ष चिप आपूर्तिकर्ताओं पर निर्भरता कम करना तथा AI परिचालन लागत को घटाना।

- **Nvidia के CUDA पारिस्थितिकी तंत्र से प्रतिस्पर्धा करने के लिए माइक्रोसॉफ्ट ने OpenAI के साथ मिलकर कौन-सा ओपन-सोर्स कंपाइलर जारी किया?**

– ट्राइटन (Triton) कंपाइलर।

- **प्रदर्शन-प्रति-डॉलर के संदर्भ में माया 200 वर्तमान प्रणालियों की तुलना में कितना प्रदर्शन सुधार प्रदान करता है?**

– लगभग 30% सुधार।

- **माइक्रोसॉफ्ट माया 200 का रणनीतिक महत्व क्या है?**

– यह माइक्रोसॉफ्ट के AI हार्डवेयर पारिस्थितिकी तंत्र को सुदृढ़ करता है तथा बड़े पैमाने पर AI परिचालन की बढ़ती लागत के प्रबंधन में सहायता करता है।

गूगल डीपमाइंड ALPHAGENOME AI टूल (2026)

- **आनुवंशिक उत्परिवर्तनों के अध्ययन के लिए गूगल डीपमाइंड द्वारा लॉन्च किए गए कृत्रिम बुद्धिमत्ता उपकरण का नाम क्या है?**

– AlphaGenome।

- **गूगल डीपमाइंड के AlphaGenome का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– यह अनुमान लगाना कि **आनुवंशिक उत्परिवर्तन** जीन विनियमन को किस प्रकार प्रभावित करते हैं तथा मानव रोगों में किस प्रकार योगदान देते हैं।

- **AlphaGenome मुख्य रूप से मानव जीनोम के किस भाग का विश्लेषण करता है?**

– नॉन-कोडिंग (नियामक) DNA क्षेत्र।

- **मानव जीनोम का लगभग कितना प्रतिशत भाग नॉन-कोडिंग DNA क्षेत्रों से बना है?**

– लगभग 98%।

- **AlphaGenome एक साथ कितने DNA बेस पेयर का विश्लेषण कर सकता है?**

– 10 लाख तक DNA बेस पेयर।

- **DNA विश्लेषण के माध्यम से AlphaGenome किन जैविक प्रक्रियाओं का पूर्वानुमान लगा सकता है?**

– जीन अभिव्यक्ति, RNA स्प्लाइसिंग, क्रोमैटिन अभिगम्यता तथा नियामक गतिविधि।

- **AlphaGenome किन रोगों के आनुवंशिक कारणों की पहचान करने में सहायता कर सकता है?**

– कैंसर, हृदय एवं रक्तवाहिका संबंधी विकार, स्व-प्रतिरक्षी रोग तथा तंत्रिका संबंधी विकार।

- **AlphaGenome को प्रशिक्षित करने के लिए किस प्रकार के डेटासेट का उपयोग किया गया?**

– मनुष्यों एवं चूहों के बड़े पैमाने के सार्वजनिक जीनोमिक डेटासेट।

- **वैज्ञानिक सहयोग के लिए AlphaGenome को किस रूप में जारी किया गया है?**

– गैर-व्यावसायिक अनुसंधान उपयोग हेतु एप्लिकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस (API) के रूप में।

ASC अर्जुन ह्यूमनॉइड रोबोट

- **भारतीय रेल ने 'ASC अर्जुन' ह्यूमनॉइड रोबोट को किस रेलवे स्टेशन पर तैनात किया है?**

– विशाखापत्तनम रेलवे स्टेशन, आंध्र प्रदेश।

- **ASC अर्जुन ह्यूमनॉइड रोबोट का विकास किस संगठन ने किया है?**

– रेलवे सुरक्षा बल (RPF), विशाखापत्तनम।

- **भारतीय रेल में ASC अर्जुन की तैनाती का क्या महत्व है?**

  – यह भारतीय रेल नेटवर्क पर **ह्यूमनॉइड रोबोट** की पहली तैनाती है।
- **ASC अर्जुन की प्रमुख सुरक्षा विशेषताएँ क्या हैं?**

  – फेस रिकग्निशन सिस्टम (FRS), AI आधारित भीड़ निगरानी तथा RPF नियंत्रण कक्षों से वास्तविक समय का संपर्क।
- **ASC अर्जुन किन भाषाओं में स्वचालित सार्वजनिक घोषणाएँ कर सकता है?**

  – अंग्रेज़ी, हिंदी तथा तेलुगु।
- **ASC अर्जुन में कौन-सी नेविगेशन क्षमता है?**

  – बाधा से बचने की क्षमता सहित अर्ध-स्वायत्त नेविगेशन।
- **ASC अर्जुन में कौन-सी आपातकालीन पहचान प्रणालियाँ एकीकृत की गई हैं?**

  – अग्नि एवं धुआँ पहचान प्रणाली।
- **रेलवे स्टेशनों पर ASC अर्जुन की तैनाती का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – यात्रियों की सुरक्षा, संरक्षा एवं सहायता को सुदृढ़ करना तथा मानव संसाधनों के उपयोग का अनुकूलन करना।

चौथी औद्योगिक क्रांति केंद्र (C4IR) – आंध्र प्रदेश

- **आंध्र प्रदेश में चौथी औद्योगिक क्रांति केंद्र (C4IR) की स्थापना की घोषणा किस संगठन ने की?**

  – विश्व आर्थिक मंच (WEF)।
- **आंध्र प्रदेश में स्थापित किए जाने वाले नए C4IR केंद्र का प्रमुख फोकस क्षेत्र क्या होगा?**

  – ऊर्जा प्रणालियाँ एवं साइबर सुरक्षा रणनीतियाँ।
- **भारत के C4IR केंद्र को किस प्रकार के केंद्र के रूप में जाना जाएगा?**

  – ऊर्जा एवं साइबर प्रत्यास्थता केंद्र।
- **नए C4IR केंद्रों का फोकस किन उभरती हुई प्रौद्योगिकियों पर होगा?**

  – कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), फ्रंटियर प्रौद्योगिकियाँ, ऊर्जा संक्रमण तथा साइबर प्रत्यास्थता।
- **WEF द्वारा चौथी औद्योगिक क्रांति केंद्रों के वैश्विक विस्तार में कौन-कौन से देश शामिल हैं?**

  – फ्रांस, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त अरब अमीरात तथा भारत।
- **WEF 4IR नेटवर्क का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – उभरती हुई प्रौद्योगिकियों को शासन एवं सामाजिक आवश्यकताओं के अनुरूप बनाना।
- **नए C4IR केंद्र किस प्रकार के सहयोग मॉडल का अनुसरण करेंगे?**

  – सरकारों, उद्योगों तथा विशेषज्ञों के बीच सहयोग के माध्यम से विस्तार योग्य नीतिगत ढाँचे एवं पायलट परियोजनाओं का विकास।
- **आंध्र प्रदेश में C4IR केंद्र का रणनीतिक महत्व क्या है?**

  – यह **प्रौद्योगिकी शासन**, **सतत नवाचार** तथा डिजिटल एवं ऊर्जा क्षेत्रों में **कार्यबल विकास** को सुदृढ़ करेगा।

IITM ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन

- **IITM ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन का शुभारंभ किस संस्थान में किया गया?**

  – भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT मद्रास)।
- **IITM ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन का शुभारंभ किसने किया?**

  – विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर।
- **IITM ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – वैश्विक अनुसंधान, शिक्षा एवं नवाचार सहयोग का विस्तार करके IIT मद्रास को विश्व का पहला बहुराष्ट्रीय विश्वविद्यालय बनाना।
- **निम्नलिखित में से कौन-सा IITM ग्लोबल रिसर्च फाउंडेशन का प्रमुख फोकस क्षेत्र है?**

  – कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), डेटा साइंस, क्वांटम प्रौद्योगिकियाँ, साइबर सुरक्षा, ऊर्जा, जल प्रणालियाँ, स्वास्थ्य प्रौद्योगिकियाँ तथा हरित प्रौद्योगिकियाँ।

गूगल का AI फॉर लर्निंग फोरम

- **भारत के पहले AI-सक्षम राज्य विश्वविद्यालय पायलट के लिए किस विश्वविद्यालय का चयन किया गया है?**

  – चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय (CCSU), मेरठ।

- **AI-सक्षम राज्य विश्वविद्यालय पायलट किन संगठनों के सहयोग से संचालित किया जा रहा है?**

  – कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय (MSDE), गूगल क्लाउड तथा चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय (CCSU), मेरठ।

- **शिक्षा एवं प्रशासन में AI उपकरणों के परिनियोजन एवं परीक्षण के लिए CCSU किस रूप में कार्य करेगा?**

  – "लिविंग लेबोरेटरी"।

- **भारत की शिक्षा एवं कौशल विकास प्रणाली में AI के एकीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – व्यक्तिगत शिक्षण उपलब्ध कराना, कौशल अंतराल को पाटना तथा समावेशी प्रौद्योगिकी-संचालित शिक्षा प्रणाली का निर्माण करना।

फेडरेटेड इंटेलिजेंस हैकाथॉन

- **फेडरेटेड इंटेलिजेंस हैकाथॉन का आयोजन किन संगठनों द्वारा किया गया?**

  – राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर (IIT कानपुर) तथा ICMR–नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर रिसर्च इन डिजिटल हेल्थ एंड डेटा साइंस (NIRDHDS) के सहयोग से।

- **फेडरेटेड इंटेलिजेंस हैकाथॉन का मुख्य उद्देश्य क्या था?**

  – स्वास्थ्य कृत्रिम बुद्धिमत्ता के लिए सुरक्षित, विस्तार योग्य एवं गोपनीयता-संरक्षित **डिजिटल पब्लिक गुड्स (DPGs)** का विकास करना।

- **फेडरेटेड इंटेलिजेंस हैकाथॉन के माध्यम से किस प्रकार के AI मॉडल को प्रोत्साहित किया गया?**

  – **फेडरेटेड AI मॉडल**, जो संवेदनशील स्वास्थ्य डेटा को केंद्रीकृत किए बिना गोपनीयता-संरक्षित शिक्षण को सक्षम बनाते हैं।

पर्यावरण, पारिस्थितिकी एवं वन्यजीव

कलई-II जलविद्युत परियोजना

- **1,200 मेगावाट की कलई-II जलविद्युत परियोजना किस राज्य में प्रस्तावित है?**

  – अरुणाचल प्रदेश।

- **कलई-II जलविद्युत परियोजना किस नदी पर प्रस्तावित है?**

  – लोहित नदी।

- **कलई-II जलविद्युत परियोजना का कार्यान्वयन किस कंपनी द्वारा किया जाएगा?**

  – THDC इंडिया लिमिटेड।

- **कलई-II परियोजना विवाद से संबंधित अति संकटग्रस्त श्वेत-उदरीय बगुला (Ardea insignis) किस प्रकार के आवास को प्राथमिकता देता है?**

  – कम व्यवधान वाले मुक्त प्रवाह वाली नदीय आवास।

अरालम तितली अभयारण्य

- **केरल के किस वन्यजीव अभयारण्य का नाम बदलकर अरालम तितली अभयारण्य किया गया है?**

  – अरालम वन्यजीव अभयारण्य, कन्नूर जिला।

- **अरालम वन्यजीव अभयारण्य का नाम परिवर्तन किस अधिनियम के अंतर्गत आधिकारिक रूप से अधिसूचित किया गया?**

  – वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972।

- **अरालम तितली अभयारण्य में लगभग कितनी तितली प्रजातियाँ पाई जाती हैं?**

– लगभग 266 तितली प्रजातियाँ (केरल की कुल तितली विविधता का 80% से अधिक)।

- **अरालम तितली अभयारण्य में पाई जाने वाली कितनी तितली प्रजातियाँ पश्चिमी घाट की स्थानिक हैं?**

– 27 प्रजातियाँ।

- **अरालम तितली अभयारण्य में दर्ज कितनी तितली प्रजातियाँ वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची-I में सूचीबद्ध हैं?**

– छह प्रजातियाँ।

- **अरालम तितली अभयारण्य वैश्विक स्तर पर क्यों महत्वपूर्ण है?**

– यह पश्चिमी घाट का हिस्सा है, जो अपनी असाधारण **जैव विविधता** एवं **स्थानिकता** के लिए प्रसिद्ध यूनेस्को विश्व प्राकृतिक धरोहर स्थल है।

कमला जलविद्युत परियोजना

- **कमला जलविद्युत परियोजना की स्थापित क्षमता कितनी है?**

– 1720 मेगावाट।

- **कमला जलविद्युत परियोजना किस नदी पर विकसित की जा रही है?**

– कमला नदी (सुबनसिरी नदी की एक सहायक नदी)।

- **कमला जलविद्युत परियोजना किस प्रकार की जलविद्युत परियोजना है?**

– भंडारण-सह-रन-ऑफ-द-रिवर परियोजना।

- **कमला जलविद्युत परियोजना अरुणाचल प्रदेश के किस जिले में स्थित है?**

– कामले जिला।

- **कमला नदी किस प्रमुख नदी की सहायक नदी है?**

– सुबनसिरी नदी।

- **कमला जलविद्युत परियोजना भारत के किस राष्ट्रीय लक्ष्य का समर्थन करती है?**

– वर्ष 2030 तक **500 गीगावाट गैर-जीवाश्म ऊर्जा क्षमता** प्राप्त करने के भारत के लक्ष्य का।

निरंतर (NIRANTAR) प्लेटफॉर्म

- **पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया NIRANTAR प्लेटफॉर्म क्या है?**

– पर्यावरणीय संस्थानों के बीच समन्वय को सुदृढ़ करने हेतु एक डिजिटल एकीकृत डैशबोर्ड।

- **NIRANTAR प्लेटफॉर्म के संचालन के लिए कौन-सा मंत्रालय उत्तरदायी है?**

– पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC)।

- **NIRANTAR डैशबोर्ड के माध्यम से किन संगठनों को एकीकृत किया गया है?**

– प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB/SPCBs), भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) तथा भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (ZSI)।

- **NIRANTAR प्लेटफॉर्म का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– **वास्तविक समय निगरानी** सक्षम करना तथा पर्यावरणीय नीति-निर्माण के लिए **डेटा एकीकरण** में सुधार करना।

- **NIRANTAR प्लेटफॉर्म, MoEFCC की किस पूर्व डिजिटल पहल का पूरक है?**

– PARIVESH (पर्यावरणीय स्वीकृतियों हेतु)।

- **NIRANTAR प्लेटफॉर्म किन सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) का समर्थन करता है?**

– SDG 13 (जलवायु कार्रवाई) तथा SDG 15 (स्थलीय जीवन)।

नमामि गंगे जलीय जैव विविधता संरक्षण परियोजनाएँ

- **भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII), देहरादून में नमामि गंगे के अंतर्गत जलीय जैव विविधता संरक्षण परियोजनाओं का उद्घाटन किसने किया?**

  – केंद्रीय जल शक्ति मंत्री श्री सी. आर. पाटिल।
- **नमामि गंगे के अंतर्गत मीठे जल की जैव विविधता की निगरानी हेतु स्थापित समर्पित राष्ट्रीय केंद्र का नाम क्या है?**

  – गंगा एवं अन्य नदियों के लिए एक्वा लाइफ संरक्षण निगरानी केंद्र।
- **संकटग्रस्त गंगा डॉल्फ़िनों के लिए डॉल्फ़िन रेस्क्यू एम्बुलेंस किस संगठन ने शुरू की?**

  – TSAFI।
- **बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसायटी (BNHS) के सहयोग से किस दुर्लभ पक्षी प्रजाति संरक्षण परियोजना का शुभारंभ किया गया?**

  – भारतीय स्किमर संरक्षण परियोजना।
- **नमामि गंगे पहल के अंतर्गत किन दो प्रजातियों के लिए नई संरक्षण योजनाएँ शुरू की गईं?**

  – **गांगेय डॉल्फ़िन** तथा **हिल्सा मछली**।
- **नमामि गंगे चरण-II में "अविरल" एवं "निर्मल" गंगा के अतिरिक्त कौन-से नए फोकस क्षेत्र जोड़े गए?**

  – **ज्ञान गंगा** (अनुसंधान) तथा **अर्थ गंगा** (आर्थिक स्थिरता)।

गेगेनोफिस वाल्मीकी (GEGENEOPHIS VALMIKI) – नई अंधी कैसिलियन प्रजाति

- **महाराष्ट्र के पश्चिमी घाट से खोजी गई अंधी कैसिलियन की नई प्रजाति कौन-सी है?**

  – गेगेनोफिस वाल्मीकी।
- **गेगेनोफिस वाल्मीकी की खोज किस स्थान से की गई?**

  – महाराष्ट्र के सतारा जिले में स्थित वाल्मीकी पठार से।
- **गेगेनोफिस वाल्मीकी की खोज में शामिल अनुसंधान दल का नेतृत्व किस संगठन ने किया?**

  – भारतीय प्राणी सर्वेक्षण (ZSI) ने।
- **गेगेनोफिस वाल्मीकी किस प्रकार के जीवों के समूह से संबंधित है?**

  – कैसिलियन (Caecilians), जो अंगहीन उभयचरों का एक समूह है।
- **गेगेनोफिस वाल्मीकी को "अंधी कैसिलियन" क्यों कहा जाता है?**

  – क्योंकि इसकी आंखें हड्डी के नीचे छिपी होती हैं और यह भूमिगत जीवन के लिए अनुकूलित होती है।
- **कृषि पारिस्थितिकी तंत्र में कैसिलियन की पारिस्थितिक भूमिका क्या है?**

  – ये बिल बनाकर मिट्टी की संरचना में सुधार करते हैं और मिट्टी में पाए जाने वाले अकशेरुकी जीवों को खाते हैं।
- **गेगेनोफिस वाल्मीकी की खोज किस क्षेत्र के जैव विविधता महत्व को दर्शाती है?**

  – पश्चिमी घाट, जो एक वैश्विक जैव विविधता हॉटस्पॉट है।

धारीदार टाइगर तितली – चंडीगढ़ की राज्य तितली

- **चंडीगढ़ की राज्य तितली किस तितली को घोषित किया गया है?**

  – धारीदार टाइगर तितली।
- **किस निकाय ने आधिकारिक रूप से धारीदार टाइगर तितली को चंडीगढ़ की राज्य तितली घोषित किया?**

  – चंडीगढ़ राज्य वन्यजीव बोर्ड (SBWL) ने।
- **धारीदार टाइगर तितली का चयन चंडीगढ़ की राज्य तितली के रूप में कैसे किया गया?**

  – ऑनलाइन सार्वजनिक मतदान प्रक्रिया के माध्यम से।
- **चयन प्रक्रिया के दौरान धारीदार टाइगर तितली को कुल कितने प्रतिशत मत प्राप्त हुए?**

  – कुल मतों का लगभग 54 प्रतिशत।

- **चंडीगढ़ की राज्य तितली के लिए अन्य कौन-सी तितली प्रजातियां अंतिम सूची में शामिल थीं?**

  – ब्लू टाइगर, प्लेन टाइगर और जेजेबेल (Jezebel)।
- **चंडीगढ़ के किन संरक्षित क्षेत्रों में धारीदार टाइगर तितली सामान्य रूप से पाई जाती है?**

  – सुखना वन्यजीव अभयारण्य और सेक्टर 26 तितली उद्यान में।
- **वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की किस अनुसूची के अंतर्गत धारीदार टाइगर तितली को सूचीबद्ध किया गया है?**

  – अनुसूची-I।
- **धारीदार टाइगर तितली द्वारा प्रदर्शित विशिष्ट रक्षा तंत्र क्या है?**

  – यह शिकारियों के लिए अरुचिकर (अस्वादिष्ट) होती है।

राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड (NBWL) की स्थायी समिति की 88वीं बैठक

- **राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति (SC-NBWL) की 88वीं बैठक की अध्यक्षता किसने की?**

  – केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव ने।
- **SC-NBWL की 88वीं बैठक कहाँ आयोजित की गई?**

  – नई दिल्ली में।
- **SC-NBWL द्वारा संरक्षित क्षेत्रों, बाघ अभयारण्यों और पारिस्थितिकी-संवेदी क्षेत्रों से संबंधित कितने प्रस्तावों पर विचार किया गया?**

  – 70 प्रस्तावों पर।
- **SC-NBWL द्वारा रक्षा से संबंधित कितने प्रस्तावों को मंजूरी दी गई?**

  – 17 प्रस्तावों को।
- **रक्षा से संबंधित अवसंरचना प्रस्तावों के लिए कौन-से क्षेत्र प्रमुख केंद्र रहे?**

  – लद्दाख और सिक्किम।
- **वन्यजीव स्वीकृति प्रक्रियाओं में पारदर्शिता सुधारने के लिए किस पोर्टल को प्रमुख रूप से बताया गया?**

  – परिवेश (PARIVESH) पोर्टल ।
- **जल सुरक्षा के लिए SC-NBWL द्वारा विचार किए गए मध्यम सिंचाई परियोजना से किस क्षेत्र को लाभ मिलेगा?**

  – मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र को।
- **सिंचाई परियोजना के माध्यम से आवासीय परिस्थितियों में सुधार के संदर्भ में किस वन्यजीव प्रजाति का विशेष रूप से उल्लेख किया गया?**

  – घड़ियाल।

केरल में विद्युत वाहन (ईवी) को अपनाना

- **वर्ष 2025 में व्यक्तिगत विद्युत वाहन (ईवी) अपनाने के मामले में भारत का कौन-सा राज्य अग्रणी राज्य के रूप में उभरा?**

  – केरल।
- **वर्ष 2025 में केरल में कुल ईवी में से कितने प्रतिशत व्यक्तिगत वाहन थे?**

  – लगभग 93.4%।
- **वर्ष 2025 में केरल में कितने विद्युत वाहन बेचे गए?**

  – लगभग 80,261 विद्युत वाहन।
- **वर्ष 2025 में केरल में कुल वाहन पंजीकरण में कितनी वृद्धि दर्ज की गई?**

  – 12.8%।
- **केरल में विद्युत वाहन अपनाने की नींव किस वर्ष की ईवी नीति ने रखी?**

  – केरल विद्युत वाहन नीति, 2019।

- **केरल सरकार द्वारा कौन-से उपाय विद्युत वाहन अपनाने को प्रोत्साहित करते हैं?**

– राज्य सब्सिडी, कर लाभ और कम पंजीकरण शुल्क।

बैसिलस सबटिलिस (BACILLUS SUBTILIS) – केरल का राज्य सूक्ष्मजीव (2026)

- **कौन-सा राज्य किसी सूक्ष्मजीव को अपना राज्य सूक्ष्मजीव घोषित करने वाला भारत का पहला राज्य बना?**

– केरल।

- **केरल का राज्य सूक्ष्मजीव किस सूक्ष्मजीव को घोषित किया गया है?**

– बैसिलस सबटिलिस (Bacillus subtilis)।

- **बैसिलस सबटिलिस को सामान्यत: किस नाम से जाना जाता है?**

– हे बैसिलस (Hay Bacillus)।

- **बैसिलस सबटिलिस किस प्रकार का सूक्ष्मजीव है?**

– यह ग्राम-पॉजिटिव, छड़ाकार जीवाणु है।

- **बैसिलस सबटिलिस सामान्यत: कहाँ पाया जाता है?**

– मिट्टी, किण्वित खाद्य पदार्थों तथा मनुष्यों एवं जुगाली करने वाले पशुओं के जठरांत्र मार्ग में।

- **बैसिलस सबटिलिस को एक लचीला जीवाणु क्यों माना जाता है?**

– क्योंकि इसमें सुरक्षात्मक अंत:बीजाणु (Endospores) बनाने की क्षमता होती है, जो इसे गर्मी और सूखे जैसी चरम परिस्थितियों में जीवित रहने में सहायता करती है।

- **बैसिलस सबटिलिस के संबंध में GRAS स्थिति क्या दर्शाती है?**

– यह दर्शाती है कि खाद्य पदार्थों और संबंधित उपयोगों के लिए इसे सामान्यत: सुरक्षित माना जाता है।

- **किस पारंपरिक जापानी किण्वित खाद्य पदार्थ में बैसिलस सबटिलिस पाया जाता है?**

– नट्टो।

- **बैसिलस सबटिलिस को मान्यता देना 'वन हेल्थ' की अवधारणा को किस प्रकार समर्थन देता है?**

– यह मानव स्वास्थ्य, पशु स्वास्थ्य और पर्यावरणीय स्वास्थ्य के बीच परस्पर संबंध को उजागर करता है।

- **बैसिलस सबटिलिस जैसे लाभकारी जीवाणुओं को बढ़ावा देना रोगाणुरोधी प्रतिरोध (AMR) से निपटने में किस प्रकार सहायता कर सकता है?**

– यह सूक्ष्मजीव समुदायों (Microbiomes) के प्रति जागरूकता बढ़ाकर और एंटीबायोटिक दवाओं के अनुचित उपयोग को कम करके सहायता कर सकता है।

- **इस पहल के माध्यम से केरल किस क्षेत्र में नेतृत्व विकसित करने का लक्ष्य रखता है?**

– सूक्ष्मजीव जैव प्रौद्योगिकी।

भारतीय कृषि में जलवायु अनुकूलन का एटलस (ACASA–INDIA) एवं NICRA

- **NICRA की समीक्षा और एसीएएसए–भारत (ACASA–India) के शुभारंभ हेतु कार्यशाला का संयुक्त आयोजन किन संगठनों द्वारा किया गया?**

– भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) और दक्षिण एशिया के लिए बोरलॉग संस्थान (BISA) द्वारा।

- **एसीएएसए–भारत क्या है?**

– यह भारत में कृषि हेतु स्थान-विशिष्ट और आंकड़ा-आधारित जलवायु अनुकूलन योजना के लिए एक वेब-सक्षम डिजिटल जलवायु एटलस है।

- **एसीएएसए–भारत डिजिटल मंच का विकास किस संगठन ने किया?**

– भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के नेतृत्व वाले राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान एवं प्रसार तंत्र (NARES) ने दक्षिण एशिया के लिए बोरलॉग संस्थान (BISA)–सीआईएमएमवाईटी (CIMMYT) के सहयोग से विकसित किया।

- **एसीएएसए–भारत (ACASA–India) कृषि अनुकूलन के लिए क्या मानचित्रित और पहचान करता है?**

– यह 15 फसलों और छह पशुधन प्रजातियों के लिए जलवायु जोखिमों और अनुकूलन विकल्पों को मानचित्रित करता है और उनकी पहचान करता है।

- **राष्ट्रीय जलवायु सहनशील कृषि नवाचार (NICRA) कब प्रारंभ किया गया था?**

– 2011 में।

- **NICRA का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

  – प्रौद्योगिकी प्रदर्शन और अनुसंधान के माध्यम से जलवायु परिवर्तन के प्रति कृषि की सहनशीलता को बढ़ाना।
- **NICRA वर्तमान में कितने जलवायु-संवेदनशील जिलों में लागू किया जा रहा है?**

  – 151 जलवायु-संवेदनशील जिलों में।
- **NICRA के अंतर्गत कितनी जलवायु-सहनीय फसल किस्मों का विकास किया गया है?**

  – 11 जलवायु-सहनीय फसल किस्में।
- **विकसित भारत 2047 के अंतर्गत NICRA के भविष्य के रोडमैप के लिए किस दृष्टिकोण को बढ़ावा दिया जा रहा है?**

  – केवल व्यक्तिगत कृषि-स्तरीय दृष्टिकोण के स्थान पर भू-दृश्य स्तर पर जलवायु सहनशीलता हस्तक्षेप।

स्वास्थ्य एवं चिकित्सा

ISTENT के साथ भारत की पहली 3डी फ्लेक्स एक्वियस एंजियोग्राफी

- **भारत की पहली 3डी फ्लेक्स एक्वियस एंजियोग्राफी विद आईस्टेंट प्रक्रिया कहाँ की गई?**

  – सेना अस्पताल, दिल्ली छावनी।
- **3डी फ्लेक्स एक्वियस एंजियोग्राफी विद आईस्टेंट प्रक्रिया किस रोग के उपचार से संबंधित है?**

  – ग्लूकोमा (काला मोतिया)।
- **ग्लूकोमा उपचार में प्रयुक्त आईस्टेंट (iStent) उपकरण का क्या कार्य है?**

  – यह जलीय द्रव के बहिर्वाह को सुगम बनाता है और ग्लूकोमा रोगियों में अंतःनेत्र दबाव को कम करता है।
- **भारत की पहली 3डी फ्लेक्स एक्वियस एंजियोग्राफी विद आईस्टेंट प्रक्रिया के दौरान कौन-सी उन्नत तकनीकों का उपयोग किया गया?**

  – स्टैंड-माउंटेड स्पेक्ट्रालिस प्रणाली और 3डी ऑपरेटिंग माइक्रोस्कोप।

NTPC–GCRI रेडियोथेरेपी सेवाओं का उन्नयन

- **रेडियोथेरेपी सेवाओं के उन्नयन के लिए एनटीपीसी पश्चिमी क्षेत्र ने किस संस्थान के साथ समझौता ज्ञापन (MoA) पर हस्ताक्षर किए?**

  – गुजरात कैंसर एवं अनुसंधान संस्थान (GCRI)।
- **सीएसआर पहल के अंतर्गत एनटीपीसी रेडियोथेरेपी सेवा उन्नयन के लिए कितनी राशि का वित्तपोषण प्रदान करेगा?**

  – ₹23.16 करोड़।
- **इस परियोजना के अंतर्गत अहमदाबाद के सिद्धपुर सैटेलाइट केंद्र में कौन-सा उन्नत चिकित्सा उपकरण स्थापित किया जाएगा?**

  – उच्च-ऊर्जा रैखिक त्वरक (LINAC)।
- **एनटीपीसी–जीसीआरआई पहल किस सतत विकास लक्ष्य (SDG) में योगदान देती है?**

  – सतत विकास लक्ष्य 3: उत्तम स्वास्थ्य एवं कल्याण।

भारत की पहली राज्य-वित्त पोषित BSL-4 प्रयोगशाला

- **भारत की पहली राज्य-वित्त पोषित जैव सुरक्षा स्तर-4 (BSL-4) प्रयोगशाला किस राज्य में स्थापित की जा रही है?**

  – गुजरात।
- **भारत की पहली राज्य-वित्त पोषित बीएसएल-4 प्रयोगशाला का महत्व क्या है?**

  – यह केंद्रीय वित्त पोषित संस्थानों से आगे उच्च-सुरक्षा अनुसंधान के विकेंद्रीकरण की दिशा में बदलाव को दर्शाती है।
- **एकीकृत उच्च-सुरक्षा प्रयोगशाला परिसर में कौन-से जैव सुरक्षा मॉड्यूल शामिल किए जाएंगे?**

  – बीएसएल-4, बीएसएल-3 और बीएसएल-2 मॉड्यूल।

- **प्रयोगशाला सुविधा में कौन-से पशु जैव सुरक्षा मॉड्यूल शामिल हैं?**

– एबीएसएल-3 और एबीएसएल-4 मॉड्यूल।

- **भारत की केंद्रीय वित्त पोषित बीएसएल-4 प्रयोगशाला का संचालन कौन-सा संस्थान करता है?**

– राष्ट्रीय विषाणु विज्ञान संस्थान (NIV), पुणे।

- **प्रयोगशाला में पशु जैव सुरक्षा (ABSL) मॉड्यूल के एकीकरण से किस दृष्टिकोण को समर्थन मिलता है?**

– वन हेल्थ दृष्टिकोण।

कैंसर जांच के लिए मोबाइल 'आशा वैन'

- **प्रारंभिक कैंसर पहचान के लिए मोबाइल 'आशा वैन' का शुभारंभ किस राज्य ने किया?**

– गुजरात।

- **गांधीनगर में मोबाइल 'आशा वैन' का उद्घाटन किसने किया?**

– गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल।

- **मोबाइल 'आशा वैन' किस नैदानिक तकनीकों से सुसज्जित है?**

– उन्नत दृश्य मूल्यांकन (EVA)-प्रो निदान प्रणाली, मैमोग्राफी मशीन और दूरस्थ परामर्श सेवाएं।

- **'आशा वैन' पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– विशेष रूप से ग्रामीण और दूरस्थ क्षेत्रों में अनेक प्रकार के कैंसर की प्रारंभिक पहचान और जांच उपलब्ध कराना।

पोषण उड़ान 2026

- **'पोषण उड़ान 2026' पहल किस राज्य ने शुरू की?**

– गुजरात।

- **'पोषण उड़ान 2026' अभियान किस त्योहार के दौरान शुरू किया गया?**

– मकर संक्रांति त्योहार के दौरान।

- **'पोषण उड़ान 2026' पहल का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– सामुदायिक सहभागिता के माध्यम से पोषण और स्वास्थ्य जागरूकता फैलाना।

- **पोषण उड़ान 2026 किस सरकारी कार्यक्रम के अंतर्गत लागू किया जा रहा है?**

– एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS)।

- **गुजरात सरकार के किस विभाग ने पोषण उड़ान 2026 अभियान का आयोजन किया?**

– महिला एवं बाल विकास विभाग, गुजरात सरकार।

- **पोषण उड़ान 2026 पहल के अंतर्गत किन समूहों को प्रमुख लाभार्थी के रूप में लक्षित किया गया है?**

– बच्चे, किशोरियां, गर्भवती एवं स्तनपान कराने वाली महिलाएं तथा स्थानीय समुदाय।

- **पोषण उड़ान 2026 के अंतर्गत कौन-से स्वास्थ्य हस्तक्षेप शामिल हैं?**

– हीमोग्लोबिन जांच, आयरन एवं फोलिक एसिड (IFA) गोलियों का वितरण, बीएमआई जांच और व्यक्तिगत पोषण परामर्श।

जनजातीय उपचारकों के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम

- **जनजातीय उपचारकों के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम किस मंत्रालय ने शुरू किया?**

– जनजातीय कार्य मंत्रालय।

- **जनजातीय उपचारकों के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम कहाँ शुरू किया गया?**

– कान्हा शांति वनम, हैदराबाद, तेलंगाना।

- **जनजातीय उपचारकों के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम को किसने संबोधित किया?**

– जुएल ओराम, केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्री।

- **जनजातीय उपचारकों के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– जनजातीय उपचारकों को सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवाओं के भागीदार के रूप में मान्यता देना और जनजातीय क्षेत्रों में अंतिम छोर तक स्वास्थ्य सेवा वितरण को मजबूत करना।

- **भारत जनजातीय स्वास्थ्य वेधशाला (B-THO) किस परियोजना के अंतर्गत स्थापित की जा रही है?**

– प्रोजेक्ट दृष्टि (Project DRISTI)।

- **भारत जनजातीय स्वास्थ्य वेधशाला (B-THO) की स्थापना के लिए जनजातीय कार्य मंत्रालय के साथ किस संगठन ने सहयोग किया?**

– आईसीएमआर-क्षेत्रीय चिकित्सा अनुसंधान केंद्र, भुवनेश्वर।

- **भारत जनजातीय स्वास्थ्य वेधशाला (B-THO) का उद्देश्य क्या है?**

– बेहतर स्वास्थ्य योजना, रोग निगरानी और अनुसंधान के लिए जनजाति-आधारित स्वास्थ्य आंकड़ों को एकत्रित करना, उनका विश्लेषण करना और साझा करना।

खेल

राष्ट्रीय ओलंपिक शिक्षा एवं विकास कार्यक्रम (NOEDP)

- **राष्ट्रीय ओलंपिक शिक्षा एवं विकास कार्यक्रम (NOEDP) किस संगठन द्वारा शुरू किया गया?**

– भारतीय ओलंपिक संघ (IOA)।

- **राष्ट्रीय ओलंपिक शिक्षा एवं विकास कार्यक्रम (NOEDP) का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– जमीनी स्तर के खेलों से लेकर उच्च स्तरीय खेलों तक भारत के ओलंपिक पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करना।

- **NOEDP के अंतर्गत ओलंपिक शिक्षा के केंद्रीय केंद्र के रूप में किस संस्था को पुनः सक्रिय किया गया है?**

– राष्ट्रीय ओलंपिक अकादमी (NOA)।

- **राष्ट्रीय ओलंपिक अकादमी कहाँ स्थित है?**

– अहमदाबाद।

- **राष्ट्रीय ओलंपिक अकादमी के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

– पी. टी. उषा।

- **राष्ट्रीय ओलंपिक अकादमी के निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

– गगन नारंग।

- **राष्ट्रीय ओलंपिक अकादमी वैश्विक ओलंपिक मानकों के अनुरूप कार्य करने के लिए किस अंतरराष्ट्रीय संस्था के साथ सहयोग करेगी?**

– अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक अकादमी, ओलंपिया।

अमेलिया वालवर्दे – भारतीय सीनियर महिला फुटबॉल टीम की मुख्य कोच

- **भारतीय सीनियर महिला राष्ट्रीय फुटबॉल टीम की मुख्य कोच के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?**

– अमेलिया वालवर्दे।

- **अमेलिया वालवर्दे को भारतीय सीनियर महिला राष्ट्रीय टीम का मुख्य कोच किस संगठन ने नियुक्त किया?**

– अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF)।

- **अमेलिया वालवर्दे किस देश से संबंधित हैं?**

– कोस्टा रिका।

- **अमेलिया वालवर्दे ने कोस्टा रिका महिला राष्ट्रीय टीम की मुख्य कोच के रूप में किस वर्ष से किस वर्ष तक कार्य किया?**

– 2015 से 2023 तक।

- **अमेलिया वालवर्दे ने कोस्टा रिका को किन प्रमुख फुटबॉल टूर्नामेंटों के लिए क्वालीफाई कराने में सहायता की?**

– फीफा महिला विश्व कप 2015 और 2023।

- **अमेलिया वालवर्दे की नियुक्ति किस AIFF रोडमैप के अनुरूप है?**

– AIFF का विजन 2047 रोडमैप।

- **एशिया में फुटबॉल का संचालन करने वाला और भारत के फुटबॉल विकास लक्ष्यों से संबंधित संगठन कौन सा है?**

– एशियाई फुटबॉल परिसंघ (AFC)।

खेलो इंडिया शीतकालीन खेल (KIWG) 2026

- **खेलो इंडिया शीतकालीन खेल (KIWG) 2026 के छठे संस्करण का उद्घाटन कहाँ किया गया?**

– लेह, केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख।

- **खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2026 का उद्घाटन किसने किया?**

– लद्दाख के उपराज्यपाल कविंदर गुप्ता।

- **खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2026 के आयोजन के लिए कौन से संगठन जिम्मेदार हैं?**

– भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) की निगरानी में लद्दाख केंद्र शासित प्रदेश का युवा सेवा एवं खेल विभाग।

- **खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2026 के कार्यक्रम में पहली बार कौन-सा नया खेल शामिल किया गया?**

– फिगर स्केटिंग।

- **खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2026 किन दो स्थानों पर आयोजित किए जा रहे हैं?**

– बर्फीले खेल लेह में और हिम खेल गुलमर्ग (जम्मू-कश्मीर) में।

- **खेलो इंडिया शीतकालीन खेलों की निगरानी कौन-सा प्राधिकरण करता है?**

– भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI)।

- **लद्दाख की पहली खेल नीति के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं?**

– प्रतिभा पहचान, समावेशी खेलों को बढ़ावा देना, महिला एवं दिव्यांग खिलाड़ियों को समर्थन देना, छात्रवृत्ति प्रदान करना, रोजगार आरक्षण और खेल बुनियादी ढांचे का विकास।

आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 – बांग्लादेश के स्थान पर स्कॉटलैंड

- **आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 में बांग्लादेश की जगह किस टीम ने ली?**

– स्कॉटलैंड।

- **आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 की सह-मेजबानी कौन-से दो देश कर रहे हैं?**

– भारत और श्रीलंका।

- **बांग्लादेश ने आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 से हटने का निर्णय क्यों लिया?**

– बांग्लादेश क्रिकेट बोर्ड (BCB) ने सुरक्षा और संरक्षा संबंधी चिंताओं का हवाला देते हुए भारत में अपनी टीम भेजने से इनकार कर दिया।

- **बांग्लादेश की भागीदारी के संबंध में आईसीसी के स्वतंत्र सुरक्षा आकलन का परिणाम क्या था?**

– इसमें भारत में बांग्लादेशी दल के लिए कोई विश्वसनीय या सत्यापित सुरक्षा खतरा नहीं पाया गया।

- **टूर्नामेंट में बांग्लादेश के स्थान पर किस टीम का चयन किया गया?**

– स्कॉटलैंड।

- **चयन के समय आईसीसी टी20 अंतरराष्ट्रीय रैंकिंग में स्कॉटलैंड का स्थान क्या था?**

– 14वां स्थान।

- **आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 में स्कॉटलैंड को किस समूह में रखा गया है?**

– समूह C।

- **आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 के समूह C में स्कॉटलैंड के साथ कौन-सी टीमें प्रतिस्पर्धा करेंगी?**

  – इंग्लैंड, वेस्टइंडीज, इटली और नेपाल।
- **टूर्नामेंट में बांग्लादेश के स्थान पर स्कॉटलैंड को शामिल करने का मुख्य उद्देश्य क्या था?**

  – 20 टीमों की संरचना बनाए रखना और टूर्नामेंट का सुचारु संचालन सुनिश्चित करना।

बीसीसीआई–गूगल जेमिनी आईपीएल स्पॉन्सरशिप समझौता

- **आईपीएल 2026 से पहले गूगल के एआई मंच जेमिनी के साथ स्पॉन्सरशिप समझौता किस संगठन ने किया?**

  – भारतीय क्रिकेट नियंत्रण बोर्ड (BCCI)।
- **आईपीएल 2026 का प्रायोजक गूगल का कौन-सा एआई मंच बना?**

  – जेमिनी।
- **बीसीसीआई–जेमिनी स्पॉन्सरशिप समझौते का मूल्य कितना है?**

  – ₹270 करोड़।
- **बीसीसीआई–जेमिनी स्पॉन्सरशिप समझौते की अवधि कितनी है?**

  – तीन वर्ष।
- **जेमिनी स्पॉन्सरशिप समझौता किस आईपीएल सत्र से शुरू होगा?**

  – आईपीएल 2026 सत्र से।
- **बीसीसीआई–जेमिनी साझेदारी खेल स्पॉन्सरशिप में किस प्रमुख प्रवृत्ति को दर्शाती है?**

  – खेल विपणन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) और प्रौद्योगिकी आधारित ब्रांडों की बढ़ती भागीदारी।
- **भारत में प्रमुख खेल स्पॉन्सरशिप भूमिकाओं में प्रौद्योगिकी ब्रांडों के प्रवेश के अवसर किस नियामकीय बदलाव से उत्पन्न हुए?**

  – वास्तविक धन वाले गेमिंग और फैंटेसी मंचों पर प्रमुख स्पॉन्सरशिप भूमिकाओं से प्रतिबंध।
- **बीसीसीआई–जेमिनी साझेदारी खेल सहभागिता में किस भविष्य की प्रवृत्ति को दर्शाती है?**

  – खेल मनोरंजन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), आंकड़ा-आधारित अंतर्दृष्टि और व्यक्तिगत प्रशंसक अनुभवों का उपयोग।

नोवाक जोकोविच – 400 ग्रैंड स्लैम एकल मैच (ऑस्ट्रेलियन ओपन 2026)

- **इतिहास में 400 ग्रैंड स्लैम एकल मैच जीत हासिल करने वाले पहले टेनिस खिलाड़ी कौन बने?**

  – नोवाक जोकोविच।
- **नोवाक जोकोविच ने 400 ग्रैंड स्लैम एकल जीत का कीर्तिमान किस टूर्नामेंट में हासिल किया?**

  – ऑस्ट्रेलियन ओपन 2026।
- **नोवाक जोकोविच किस देश से संबंधित हैं?**

  – सर्बिया।
- **नोवाक जोकोविच ने अपनी 400वीं ग्रैंड स्लैम एकल जीत किसके विरुद्ध हासिल की?**

  – बोटिक वान डे जैंडशल्प।
- **नोवाक जोकोविच ने कितने ग्रैंड स्लैम एकल खिताब जीते हैं?**

  – 24 ग्रैंड स्लैम खिताब।
- **इस उपलब्धि के बाद नोवाक जोकोविच ने ऑस्ट्रेलियन ओपन में 102 मैच जीत का किस खिलाड़ी का रिकॉर्ड बराबर किया?**

  – रोजर फेडरर।
- **इस जीत के बाद नोवाक जोकोविच ने कौन-सा विशिष्ट कोर्ट संबंधी रिकॉर्ड बनाया?**

  – वह तीनों ग्रैंड स्लैम कोर्ट पर 100 या उससे अधिक मैच जीतने वाले पहले पुरुष खिलाड़ी बने।
- **ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंटों से संबंधित तीन खेल कोर्ट कौन-सी हैं?**

  – हार्ड कोर्ट, घास कोर्ट और क्ले कोर्ट।

- **कौन-सा ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट क्ले कोर्ट पर खेला जाता है?**

– फ्रेंच ओपन (रोलां गैरो)।

पुरस्कार एवं सम्मान

सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार 2026

- **संस्थागत श्रेणी में सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार 2026 किस संगठन को प्राप्त हुआ?**

– सिक्किम राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (SSDMA)।

- **व्यक्तिगत श्रेणी में सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार 2026 किसे प्राप्त हुआ?**

– लेफ्टिनेंट कर्नल सीता अशोक शेल्के।

- **सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार प्रत्येक वर्ष किस दिन घोषित किया जाता है?**

– 23 जनवरी (पराक्रम दिवस)।

- **सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार के लिए नोडल मंत्रालय कौन-सा है?**

– गृह मंत्रालय (MHA)।

- **सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार की संस्थागत श्रेणी में कितनी पुरस्कार राशि प्रदान की जाती है?**

– ₹51 लाख तथा प्रमाण पत्र।

- **सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार की व्यक्तिगत श्रेणी में कितनी पुरस्कार राशि प्रदान की जाती है?**

– ₹5 लाख तथा प्रमाण पत्र।

- **सिक्किम राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा कितने आपदा मित्रों को प्रशिक्षित एवं तैनात किया गया है?**

– 1,185 आपदा मित्र।

- **लेफ्टिनेंट कर्नल सीता अशोक शेल्के को किस आपदा के दौरान राष्ट्रीय पहचान मिली?**

– 2024 वायनाड (केरल) भूस्खलन।

- **वायनाड भूस्खलन के दौरान लेफ्टिनेंट कर्नल सीता अशोक शेल्के के नेतृत्व में कौन-सा प्रमुख बुनियादी ढांचा कार्य पूरा किया गया?**

– चूरलमाला में 190 फीट लंबे बेली ब्रिज का निर्माण।

- **सिक्किम राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने वास्तविक समय समन्वय और बचाव अभियानों के माध्यम से किन आपदाओं का प्रबंधन किया?**

– 2023 तीस्ता आकस्मिक बाढ़ और 2016 मंतम भूस्खलन।

पद्म पुरस्कार 2026

- **भारत के 77वें गणतंत्र दिवस (2026) की पूर्व संध्या पर राष्ट्रपति द्वारा कितने पद्म पुरस्कारों को मंजूरी दी गई?**

– 131 पद्म पुरस्कार।

- **वर्ष 2026 में कितने पद्म विभूषण, पद्म भूषण और पद्म श्री पुरस्कार घोषित किए गए?**

– 5 पद्म विभूषण, 13 पद्म भूषण और 113 पद्म श्री पुरस्कार।

- **पद्म विभूषण किस प्रकार की सेवा के लिए प्रदान किया जाता है?**

– असाधारण और विशिष्ट सेवा के लिए।

- **किस दिवंगत फिल्म अभिनेता को पद्म विभूषण 2026 प्रदान किया गया?**

– धर्मेंद्र सिंह देओल।

- **किस सेवानिवृत्त सर्वोच्च न्यायालय न्यायाधीश को लोक मामलों के क्षेत्र में पद्म विभूषण 2026 प्रदान किया गया?**

– न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) के. टी. थॉमस।

- **शास्त्रीय संगीत के क्षेत्र में पद्म विभूषण 2026 किसे प्राप्त हुआ?**

– एन. राजम।

- **साहित्य एवं शिक्षा के क्षेत्र में पद्म विभूषण 2026 किसे प्राप्त हुआ?**

– पी. नारायणन।

- **किस पूर्व केरल मुख्यमंत्री को लोक मामलों के क्षेत्र में मरणोपरांत पद्म विभूषण 2026 प्रदान किया गया?**

– वी. एस. अच्युतानंदन।

- **कला के क्षेत्र में पद्म भूषण 2026 प्राप्त करने वाली हस्तियां कौन थीं?**

– अलका याग्निक, ममूटी, शतावधानी आर. गणेश और पीयूष पांडे (मरणोपरांत)।

- **व्यापार एवं उद्योग के क्षेत्र में पद्म भूषण 2026 किस उद्योगपति को प्रदान किया गया?**

– उदय कोटक।

- **खेल के क्षेत्र में पद्म भूषण 2026 किस खिलाड़ी को प्रदान किया गया?**

– विजय अमृतराज।

- **किन क्रिकेट खिलाड़ियों को पद्म श्री 2026 से सम्मानित किया गया?**

– रोहित शर्मा और हरमनप्रीत कौर।

- **किस हॉकी खिलाड़ी को पद्म श्री 2026 प्रदान किया गया?**

– सविता पुनिया।

- **शिक्षा एवं विज्ञान के क्षेत्र में पद्म श्री 2026 किस पूर्व यूजीसी अध्यक्ष को प्रदान किया गया?**

– मामिडाला जगदीश कुमार।

- **लगभग 20 लाख पुस्तकों वाला पुस्तकालय बनाने वाले गुमनाम नायक के रूप में किसे सम्मानित किया गया?**

– अंके गौड़ा।

- **एशिया के पहले मानव दुग्ध बैंक की स्थापना किसने की और उन्हें पद्म श्री 2026 प्राप्त हुआ?**

– आर्मिडा फर्नांडीज।

- **पद्म पुरस्कार 2026 की सूची में कितनी महिला पुरस्कार विजेता शामिल थीं?**

– 19 महिला पुरस्कार विजेता।

- **पद्म पुरस्कार 2026 में कितने मरणोपरांत सम्मान शामिल थे?**

– 16 मरणोपरांत सम्मान।

- **पद्म पुरस्कार 2026 की सूची में कितने विदेशी/एनआरआई/पीआईओ/ओसीआई प्राप्तकर्ता शामिल थे?**

– 6 प्राप्तकर्ता।

- **पद्म पुरस्कार 2026 का महत्व क्या है?**

  – यह संस्कृति, विज्ञान, खेल, लोक सेवा और सामाजिक विकास जैसे क्षेत्रों में प्रतिष्ठित व्यक्तियों तथा जमीनी स्तर के "गुमनाम नायकों" के योगदान को मान्यता प्रदान करता है।

संस्कृति, विरासत एवं पर्यटन

नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला (NDWBF) 2026

- **नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला (NDWBF) 2026 का उद्घाटन किसने किया?**

– केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान।

- **नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला (NDWBF) 2026 का आयोजन कहाँ किया गया?**

– भारत मंडपम, नई दिल्ली।

- **नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेले का आयोजन कौन-सा संगठन करता है?**

– शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत नेशनल बुक ट्रस्ट (NBT), भारत।

- **नई दिल्ली विश्व पुस्तक मेला (NDWBF) 2026 का विषय क्या था?**

– "भारतीय सैन्य इतिहास: शौर्य और ज्ञान @75"।

- **NDWBF 2026 में कौन-सा देश फोकस देश था और कौन-सा देश सम्मानित अतिथि देश था?**

– फोकस देश: स्पेन; सम्मानित अतिथि देश: कतर।

कोकबोरोक दिवस (त्रिपुरी भाषा दिवस)

- **कोकबोरोक दिवस, जिसे त्रिपुरी भाषा दिवस भी कहा जाता है, किस राज्य में मनाया जाता है?**

– त्रिपुरा।

- **प्रत्येक वर्ष कोकबोरोक दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?**

– 19 जनवरी।

- **किस वर्ष कोकबोरोक को त्रिपुरा की आधिकारिक राज्य भाषा के रूप में मान्यता दी गई?**

– 1979।

- **कोकबोरोक किस भाषा परिवार से संबंधित है?**

– तिब्बती-बर्मी भाषा परिवार।

- **कोकबोरोक किस समुदाय की मातृभाषा है?**

– बोरोक (त्रिपुरी) समुदाय।

- **कोकबोरोक को त्रिपुरा की आधिकारिक राज्य भाषा के रूप में किन दो भाषाओं के साथ मान्यता दी गई?**

– बंगाली और अंग्रेजी।

- **क्या कोकबोरोक भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल है?**

– नहीं, यह आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है।

दूसरा वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन 2026

- **दूसरा वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन 2026 कहाँ आयोजित किया जा रहा है?**

– भारत मंडपम, नई दिल्ली।

- **वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन 2026 का आयोजन कौन-सा संगठन कर रहा है?**

– अंतरराष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ (IBC), संस्कृति मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से।

- **दूसरे वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन 2026 का विषय क्या है?**

– "सामूहिक ज्ञान, एकीकृत आवाज, पारस्परिक सह-अस्तित्व"।

- **वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– करुणा, ज्ञान, सद्भाव जैसे बौद्ध मूल्यों को बढ़ावा देना तथा सामाजिक शांति, नैतिक नेतृत्व, पर्यावरण और कल्याण के क्षेत्र में उनकी प्रासंगिकता को रेखांकित करना।

- **शिखर सम्मेलन के दौरान कौन-सा कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित बौद्ध भाषा मॉडल प्रस्तुत किया गया?**

– NORBU।

- **कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित बौद्ध भाषा मॉडल NORBU का उद्देश्य क्या है?**

– बौद्ध ज्ञान के प्रचार, अध्ययन और संरक्षण में सहायता प्रदान करना।

- **वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन के आयोजन में संस्कृति मंत्रालय के साथ किस संगठन ने सहयोग किया?**

– अंतरराष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ (IBC)।

- **भारत के लिए वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन का क्या महत्व है?**

– यह अंतरराष्ट्रीय बौद्ध संवाद, सांस्कृतिक कूटनीति और शांतिपूर्ण सह-अस्तित्व को बढ़ावा देने में भारत की भूमिका को मजबूत करता है।

सेम्मोझी इलक्किया विरुधु (SEMMOZHI ILLAKIYA VIRUDHU)

- **'सेम्मोझी इलक्किया विरुधु' की स्थापना की घोषणा किस राज्य सरकार ने की?**
  – तमिलनाडु सरकार।
- **'सेम्मोझी इलक्किया विरुधु' का मुख्य उद्देश्य क्या है?**
  – उत्कृष्ट साहित्यिक योगदानों का सम्मान करना तथा तमिल भाषा, साहित्य और शास्त्रीय विरासत को बढ़ावा देना।
- **'सेम्मोझी' शब्द का क्या अर्थ है?**
  – शास्त्रीय भाषा।
- **भारत में तमिल को शास्त्रीय भाषा का दर्जा कब प्रदान किया गया?**
  – 2004।
- **भारत में शास्त्रीय भाषा का दर्जा प्राप्त करने वाली पहली भाषा कौन-सी थी?**
  – तमिल।
- **'सेम्मोझी इलक्किया विरुधु' कितनी बार प्रदान किया जाएगा?**
  – प्रतिवर्ष।
- **इस पुरस्कार से संबंधित तमिलनाडु सरकार का विवाद किस साहित्यिक संस्था से जुड़ा है?**
  – साहित्य अकादमी।
- **सेम्मोझी इलक्किया विरुधु विवाद किस व्यापक मुद्दे को उजागर करता है?**
  – संघवाद तथा राज्यों द्वारा सांस्कृतिक एवं भाषाई पहचान के दावे को।

पवित्र पिपरहवा अवशेषों का भव्य अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शन

- **नई दिल्ली में भगवान बुद्ध के पवित्र पिपरहवा अवशेषों की प्रदर्शनी का शीर्षक क्या था?**
  – "द लाइट एंड द लोटस: रिलिक्स ऑफ द अवेकन्ड वन"।
- **पवित्र पिपरहवा अवशेषों की भव्य अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शनी का उद्घाटन किसने किया?**
  – प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी।
- **पवित्र पिपरहवा अवशेषों की खुदाई वर्ष 1898 में किस स्थान से की गई थी?**
  – पिपरहवा गांव, उत्तर प्रदेश।
- **यूनाइटेड किंगडम से भारत वापस लाए जाने के बाद पिपरहवा अवशेषों का कितने वर्षों बाद पुनर्प्रत्यावर्तन हुआ?**
  – 127 वर्षों बाद।
- **भगवान बुद्ध की मूल शिक्षाओं से कौन-सी शास्त्रीय भाषा संबंधित है?**
  – पाली।

तीसरा भारतीय प्रकाशस्तंभ महोत्सव

- **तीसरे भारतीय प्रकाशस्तंभ महोत्सव का उद्घाटन कहाँ किया गया?**
  – विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश।
- **तीसरे भारतीय प्रकाशस्तंभ महोत्सव का उद्घाटन किसने किया?**
  – केंद्रीय मंत्री सर्बानंद सोनोवाल।
- **भारतीय प्रकाशस्तंभ महोत्सव का मुख्य उद्देश्य क्या है?**
  – ऐतिहासिक प्रकाशस्तंभों को जीवंत पर्यटन केंद्रों में बदलना और स्थानीय अर्थव्यवस्थाओं को बढ़ावा देना।
- **आंध्र प्रदेश का पहला प्रकाशस्तंभ संग्रहालय कहाँ स्थापित किया जाएगा?**
  – विशाखापत्तनम (विजाग)।

- **तटीय विकास के लिए भारतीय प्रकाशस्तंभ महोत्सव किस सरकारी दृष्टिकोण के अनुरूप है?**

– मैरीटाइम इंडिया विजन 2030।

- **बंदरगाह आधारित विकास के अंतर्गत प्रकाशस्तंभों के रूपांतरण को किस कार्यक्रम के तहत बढ़ावा दिया जा रहा है?**

– सागरमाला कार्यक्रम।

पुस्तक "सिंग, डांस एंड लीड: लीडरशिप लेसन्स फ्रॉम द लाइफ़ ऑफ़ श्रील प्रभुपाद"

- **"सिंग, डांस एंड लीड: लीडरशिप लेसन्स फ्रॉम द लाइफ़ ऑफ़ श्रील प्रभुपाद" पुस्तक का विमोचन किसने किया?**

– भारत के उपराष्ट्रपति सी. पी. राधाकृष्णन।

- **"सिंग, डांस एंड लीड: लीडरशिप लेसन्स फ्रॉम द लाइफ़ ऑफ़ श्रील प्रभुपाद" पुस्तक के लेखक कौन हैं?**

– हिंदोल सेनगुप्ता।

- **"सिंग, डांस एंड लीड" पुस्तक किस व्यक्तित्व के जीवन से प्राप्त नेतृत्व के पाठों पर आधारित है?**

– ए. सी. भक्तिवेदांत स्वामी प्रभुपाद, जो इस्कॉन (ISKCON) के संस्थापक थे।

- **"सिंग, डांस एंड लीड" पुस्तक का मुख्य विषय क्या है?**

– मूल्य-आधारित नेतृत्व, जिसमें नैतिकता, विनम्रता, सेवा-भावना और नैतिक स्पष्टता पर बल दिया गया है।

रिपोर्ट एवं सूचकांक

वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2026

- **वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2026 किस संगठन द्वारा जारी की गई?**

– विश्व आर्थिक मंच (WEF)।

- **वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2026 में वैश्विक जोखिम परिदृश्य को परिभाषित करने वाली प्रमुख विशेषता क्या है?**

– अनिश्चितता।

- **रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2028 तक के अल्पकालिक वैश्विक खतरे के रूप में कौन-सा जोखिम शीर्ष पर उभरा है?**

– भू-आर्थिक टकराव।

- **भू-आर्थिक टकराव से संबंधित प्रमुख कारक कौन-से हैं?**

– व्यापार का हथियारीकरण, जिसमें शुल्क, प्रतिबंध और निवेश प्रतिबंधों का उपयोग शामिल है।

- **दीर्घकालिक (10 वर्ष) वैश्विक जोखिम परिदृश्य में कौन-से पर्यावरणीय जोखिम प्रमुख हैं?**

– चरम मौसम की घटनाएँ और जैव विविधता ह्रास।

- **अगले दो वर्षों में भारत के लिए शीर्ष खतरे के रूप में किस जोखिम की पहचान की गई है?**

– साइबर असुरक्षा।

- **10 वर्षीय जोखिम परिदृश्य में किस प्रौद्योगिकी-संबंधी जोखिम की गंभीरता में सबसे अधिक वृद्धि देखी गई है?**

– कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) प्रौद्योगिकियों के प्रतिकूल परिणाम।

- **भारत की जल सुरक्षा जोखिम के लिए किस नदी बेसिन को प्रमुख संवेदनशील क्षेत्र के रूप में उजागर किया गया है?**

– सिंधु नदी बेसिन।

ब्रांड फाइनेंस ग्लोबल 500 2025 रिपोर्ट

- **ब्रांड फाइनेंस ग्लोबल 500 2025 रिपोर्ट के अनुसार भारत का सबसे मूल्यवान ब्रांड कौन-सा बना?**

– टाटा समूह।

- **ब्रांड फाइनेंस ग्लोबल 500 2025 रिपोर्ट में विश्व का सबसे मूल्यवान ब्रांड कौन-सा रहा?**

– एप्पल।

- **ब्रांड फाइनेंस ग्लोबल 500 2025 रिपोर्ट के अनुसार टाटा समूह का ब्रांड मूल्य कितना है?**

– 31.6 बिलियन डॉलर।

- **30 बिलियन डॉलर के ब्रांड मूल्य को पार करने वाला पहला भारतीय ब्रांड कौन-सा बना?**

– टाटा समूह।

- **विश्व के शीर्ष 100 ब्रांडों में टाटा समूह की वैश्विक रैंकिंग क्या है?**

– 60वाँ स्थान।

- **16.3 बिलियन डॉलर के ब्रांड मूल्य के साथ भारत में दूसरे स्थान पर कौन-सा भारतीय ब्रांड रहा?**

– इंफोसिस।

- **36% ब्रांड मूल्य वृद्धि के साथ सबसे तेजी से बढ़ने वाला भारतीय ब्रांड कौन-सा रहा?**

– एलआईसी।

- **लगातार चौथे वर्ष AAA+ रेटिंग के साथ भारत के सबसे मजबूत ब्रांड का खिताब किस भारतीय ब्रांड ने बरकरार रखा?**

– ताज होटल्स।

- **ब्रांड फाइनेंस ग्लोबल 500 2025 रिपोर्ट के अनुसार एप्पल का ब्रांड मूल्य कितना है?**

– 574.5 बिलियन डॉलर।

- **सततता धारणा मूल्य (SPV) में कौन-सा भारतीय ब्रांड अग्रणी है?**

– टाटा समूह।

उत्तर प्रदेश समसामयिक घटनाक्रम

पूर्वांचल सूत प्रसंस्करण संयंत्र

- **उत्तर प्रदेश के किस जिले में पूर्वांचल का पहला सूत प्रसंस्करण संयंत्र स्थापित किया जाएगा?**

– मिर्जापुर।

- **पूर्वांचल के पहले सूत प्रसंस्करण संयंत्र से किस प्रमुख उद्योग को प्रत्यक्ष लाभ मिलने की संभावना है?**

– हस्तनिर्मित कालीन उद्योग।

- **मिर्जापुर सूत प्रसंस्करण संयंत्र को किस मॉडल के तहत विकसित किया जा रहा है?**

– सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल।

- **पूर्वांचल में पहले सूत प्रसंस्करण संयंत्र की स्थापना को उत्तर प्रदेश सरकार की कौन-सी नीति समर्थन प्रदान करती है?**

– उत्तर प्रदेश वस्त्र एवं गारमेंटिंग पालिसी-2022

उत्तर प्रदेश अनुपूरक बजट 2025–26

- **वित्तीय वर्ष 2025–26 के लिए उत्तर प्रदेश अनुपूरक बजट का कुल आकार कितना है?**

– ₹24,496.98 करोड़।

- **अनुपूरक बजट के बाद वर्ष 2025–26 के लिए उत्तर प्रदेश का कुल बजट आकार कितना हो गया है?**

– लगभग ₹8,33,233.04 करोड़।

- **उत्तर प्रदेश अनुपूरक बजट 2025–26 में व्यय का सबसे बड़ा हिस्सा किस श्रेणी को आवंटित किया गया है?**

– राजस्व व्यय (₹18,369.30 करोड़)।

- **उत्तर प्रदेश अनुपूरक बजट 2025–26 मुख्य रूप से किन क्षेत्रों को मजबूत करने पर केंद्रित है?**

– स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण, महिला एवं बाल विकास, तकनीकी शिक्षा और नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देना।

बरेली हवाई अड्डे की उपलब्धि

- **भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के ग्राहक संतुष्टि सर्वेक्षण में उत्तर प्रदेश में कौन-सा हवाई अड्डा शीर्ष स्थान पर रहा?**

– बरेली हवाई अड्डा।

- **भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के ग्राहक संतुष्टि सर्वेक्षण में बरेली हवाई अड्डे की राष्ट्रीय रैंक क्या रही?**

– 7वाँ स्थान।

- **भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के ग्राहक संतुष्टि सर्वेक्षण में किन हवाई अड्डों ने संयुक्त रूप से शीर्ष राष्ट्रीय रैंक प्राप्त की?**

– राजा भोज हवाई अड्डा (भोपाल) और खजुराहो हवाई अड्डा।

- **भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) का ग्राहक संतुष्टि सर्वेक्षण किन पहलुओं के आधार पर हवाई अड्डों का मूल्यांकन करता है?**

– यात्री संतुष्टि संकेतकों के आधार पर, जैसे चेक-इन की दक्षता, सुरक्षा प्रक्रिया, स्वच्छता, संकेतक व्यवस्था, कर्मचारियों का व्यवहार और यात्रियों की सुविधा।

उत्तर प्रदेश पर्यटन 2025

- **पर्यटन मंत्रालय के अनुसार वर्ष 2025 में घरेलू पर्यटन के लिए भारत का सबसे अधिक भ्रमण किया जाने वाला राज्य कौन-सा बना?**

– उत्तर प्रदेश।

- **वर्ष 2025 में उत्तर प्रदेश को भारत का सर्वाधिक भ्रमण किया जाने वाला राज्य बनाने में किस प्रमुख आयोजन का महत्वपूर्ण योगदान रहा?**

– महाकुंभ 2025, प्रयागराज।

- **पर्यटन मंत्रालय के अनुसार वर्ष 2025 में विदेशी पर्यटकों के आगमन के मामले में उत्तर प्रदेश की रैंक क्या रही?**

– चौथा स्थान।

- **किस नीति के अंतर्गत उत्तर प्रदेश ने पर्यटन अवसंरचना को मजबूत करने के लिए 1,757 पर्यटन इकाइयों का पंजीकरण किया है?**

– उत्तर प्रदेश पर्यटन नीति, 2022।

प्रधानमंत्री बाल पुरस्कार 2025

- **धूल रहित गेहूँ मड़ाई उपकरण विकसित करने के लिए उत्तर प्रदेश से प्रधानमंत्री बाल पुरस्कार 2025 के लिए किसे चुना गया?**

– बाराबंकी की पूजा पाल।

- **पूजा पाल को प्रधानमंत्री बाल पुरस्कार किस नवाचार के विकास के लिए मिला?**

– भूसा-धूल पृथक्करण यंत्र (धूल रहित गेहूँ थ्रेशर उपकरण)।

- **पूजा पाल के नवाचार को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के किस कार्यक्रम के अंतर्गत समर्थन प्राप्त हुआ?**

– INSPIRE पुरस्कार योजना।

- **पूजा पाल द्वारा विकसित नवाचार मुख्य रूप से किसानों की किस समस्या का समाधान करने के उद्देश्य से बनाया गया है?**

– गेहूँ की मड़ाई के दौरान निकलने वाली धूल से होने वाली श्वसन संबंधी बीमारियों और आँखों में जलन की समस्या।

भारत का पहला सरकारी अस्पताल आधारित AI क्लिनिक

- **भारत का पहला सरकारी अस्पताल आधारित कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) क्लिनिक किस संस्थान में शुरू किया गया है?**

– सरकारी आयुर्विज्ञान संस्थान (GIMS), ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश।

- **भारत के पहले सरकारी अस्पताल आधारित कृत्रिम बुद्धिमत्ता क्लिनिक का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– बेहतर निदान और उपचार के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता एल्गोरिदम और आनुवंशिक जांच का उपयोग करना।

- **GIMS कृत्रिम बुद्धिमत्ता क्लिनिक में कृत्रिम बुद्धिमत्ता उपकरण किन नैदानिक जांचों की व्याख्या में सहायता करेंगे?**

  – एक्स-रे, अल्ट्रासाउंड, सीटी स्कैन, एमआरआई रिपोर्ट और प्रयोगशाला जांच।

- **GIMS, ग्रेटर नोएडा के कृत्रिम बुद्धिमत्ता क्लिनिक के अंतर्गत कौन-सी उन्नत स्वास्थ्य सुविधा प्रस्तावित है?**

  – कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित रोबोटिक सर्जरी सहायता।

72वीं राष्ट्रीय वॉलीबॉल प्रतियोगिता

- **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 72वीं राष्ट्रीय वॉलीबॉल प्रतियोगिता का उद्घाटन कहाँ किया गया?**

  – वाराणसी, उत्तर प्रदेश।

- **भारत में वॉलीबॉल की शासी संस्था कौन-सी है?**

  – भारतीय वॉलीबॉल महासंघ (VFI)।

- **72वीं राष्ट्रीय वॉलीबॉल प्रतियोगिता में कितने राज्यों ने भाग लिया?**

  – 28 राज्य।

- **72वीं राष्ट्रीय वॉलीबॉल प्रतियोगिता के उद्घाटन के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भारत की मेजबानी की आकांक्षा किस प्रमुख अंतरराष्ट्रीय खेल आयोजन के लिए व्यक्त की?**

  – 2036 ओलंपिक खेल।

गीता प्रेस, गोरखपुर और 'कल्याण' पत्रिका

- **गीता प्रेस की स्थापना कहाँ और किस वर्ष हुई थी?**

  – गोरखपुर, उत्तर प्रदेश में वर्ष 1923 में।

- **गीता प्रेस किस कार्य के लिए प्रसिद्ध है?**

  – भगवद्गीता, रामचरितमानस, पुराणों और उपनिषदों जैसे हिंदू धार्मिक साहित्य के प्रकाशन और प्रसार के लिए।

- **वर्ष 2021 में गीता प्रेस को कौन-सा प्रतिष्ठित पुरस्कार प्रदान किया गया?**

  – गांधी शांति पुरस्कार (2021)।

- **गीता प्रेस द्वारा 'कल्याण' पत्रिका का प्रकाशन कब प्रारंभ किया गया?**

  – वर्ष 1927 में।

- **गीता प्रेस द्वारा प्रकाशित 'कल्याण' पत्रिका किस प्रकार की पत्रिका है?**

  – एक मासिक आध्यात्मिक और सांस्कृतिक पत्रिका।

- **गीता प्रेस और 'कल्याण' पत्रिका के माध्यम से किन धार्मिक और सांस्कृतिक मूल्यों को बढ़ावा दिया जाता है?**

  – नैतिक जीवन, भारतीय दर्शन, आध्यात्मिक ज्ञान और सांस्कृतिक परंपराएँ।

- **भारत के सांस्कृतिक परिदृश्य में गीता प्रेस को महत्वपूर्ण क्यों माना जाता है?**

  – क्योंकि इसने भारतीय आध्यात्मिक और धार्मिक साहित्य के संरक्षण, प्रचार और प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

भारत का पहला समर्पित काँच संग्रहालय

- **भारत का पहला समर्पित काँच संग्रहालय कहाँ विकसित किया जा रहा है?**

  – फिरोजाबाद, उत्तर प्रदेश।

- **काँच उद्योग के कारण फिरोजाबाद को किस नाम से जाना जाता है?**

  – भारत की काँच नगरी।

- **फिरोजाबाद में काँच संग्रहालय परियोजना का क्रियान्वयन कौन-सा विभाग कर रहा है?**

  – उत्तर प्रदेश पर्यटन विभाग।

- **भारत के पहले समर्पित काँच संग्रहालय की स्थापना की अनुमानित लागत कितनी है?**

– लगभग ₹47 करोड़।

राजभवन का नाम बदलकर जन भवन

- **उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा लखनऊ स्थित राज्यपाल के आधिकारिक निवास का नया नाम क्या रखा गया है?**

– जन भवन।

- **किस राज्यपाल निवास का नाम बदलकर जन भवन किया गया है?**

– राजभवन, लखनऊ।

- **राज्यपाल निवास के लिए 'लोक भवन' नाम क्यों नहीं चुना गया?**

– क्योंकि लोक भवन पहले से ही मुख्यमंत्री कार्यालय के रूप में मौजूद है।

- **राजभवन का नाम बदलकर जन भवन करने का निर्णय किस मंत्रालय के दिशा-निर्देशों के अनुसार लिया गया?**

– केंद्रीय गृह मंत्रालय।

उत्तर प्रदेश दिवस 2026

- **उत्तर प्रदेश दिवस प्रत्येक वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?**

– 24 जनवरी।

- **उत्तर प्रदेश दिवस 2026 समारोह के दौरान कौन-सी नई योजना शुरू की गई?**

– एक जिला एक व्यंजन (ODOC) योजना।

- **एक जिला एक व्यंजन (ODOC) योजना उत्तर प्रदेश के किस सफल मॉडल से प्रेरित है?**

– एक जिला एक उत्पाद (ODOP) मॉडल।

- **उत्तर प्रदेश दिवस 2026 समारोह की थीम क्या है?**

– "विकसित भारत, विकसित उत्तर प्रदेश"।

- **उत्तर प्रदेश के इतिहास में 24 जनवरी का क्या महत्व है?**

– 24 जनवरी 1950 को यूनाइटेड प्रोविंसेस (संयुक्त प्रांत) का नाम बदलकर उत्तर प्रदेश किया गया था।

लखनऊ – उत्तर प्रदेश का पहला शून्य फ्रेश अपशिष्ट डंप शहर

- **स्वच्छ भारत मिशन-शहरी के अंतर्गत उत्तर प्रदेश के पहले शून्य फ्रेश अपशिष्ट डंप शहर के रूप में किस शहर को मान्यता दी गई है?**

– लखनऊ।

- **लखनऊ द्वारा प्राप्त शून्य फ्रेश अपशिष्ट डंप स्थिति का क्या अर्थ है?**

– नगर ठोस अपशिष्ट का 100% वैज्ञानिक प्रसंस्करण, जिसमें नए अपशिष्ट के डंपिंग की कोई आवश्यकता नहीं होती है।

- **लखनऊ स्थित शिवरी ठोस अपशिष्ट प्रबंधन संयंत्र की अपशिष्ट प्रसंस्करण क्षमता कितनी है?**

– 700 मीट्रिक टन प्रतिदिन (MT/दिन)।

- **लखनऊ अब वैज्ञानिक प्रसंस्करण के माध्यम से कितना नगर ठोस अपशिष्ट प्रबंधित कर सकता है?**

– लगभग 2,100 MT/दिन।

नई पीढ़ी की प्रौद्योगिकी कौशल के लिए UP–NASSCOM समझौता ज्ञापन

- **युवाओं में नई पीढ़ी की प्रौद्योगिकी कौशल को बढ़ाने के लिए किस संगठन ने उत्तर प्रदेश सरकार के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?**

– नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विस कंपनीज (NASSCOM)।

- **नैसकॉम के साथ उत्तर प्रदेश सरकार का प्रौद्योगिकी कौशल विकास कार्यक्रम किस मंच के माध्यम से लागू किया जाएगा?**

– फ्यूचरस्किल्स प्राइम मंच।

- **फ्यूचरस्किल्स प्राइम डिजिटल कौशल विकास मंच को किस मंत्रालय का समर्थन प्राप्त है?**

– इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)।

- **यूपी–नैसकॉम कौशल विकास पहल के अंतर्गत कौन-सी उभरती हुई प्रौद्योगिकियाँ शामिल हैं?**

– कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), आभासी वास्तविकता (VR), रोबोटिक प्रक्रिया स्वचालन (RPA), इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT), बिग डेटा विश्लेषण, 3डी प्रिंटिंग और क्लाउड कंप्यूटिंग।

86वाँ अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन (AIPOC)

- **86वाँ अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन (AIPOC) कहाँ आयोजित किया गया?**

– उत्तर प्रदेश विधानसभा, लखनऊ।

- **86वें अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन (AIPOC) का उद्घाटन किसने किया?**

– उत्तर प्रदेश की राज्यपाल आनंदीबेन पटेल।

- **86वें अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन को किसने संबोधित किया?**

– लोकसभा अध्यक्ष श्री ओम बिरला।

- **वर्ष 2026 में उत्तर प्रदेश ने कितनी बार अखिल भारतीय पीठासीन अधिकारी सम्मेलन की मेजबानी की?**

– चौथी बार (इससे पहले वर्ष 1961, 1985 और 2015 में आयोजित किया गया था)।

सरदार वल्लभभाई पटेल रोजगार एवं औद्योगिक क्षेत्र कार्यक्रम

- **सरदार वल्लभभाई पटेल रोजगार एवं औद्योगिक क्षेत्र कार्यक्रम किस राज्य सरकार द्वारा शुरू किया जाएगा?**

– उत्तर प्रदेश सरकार।

- **सरदार वल्लभभाई पटेल रोजगार एवं औद्योगिक क्षेत्र कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?**

– रोजगार से जुड़े औद्योगिक विकास के माध्यम से रोजगार के अवसरों का सृजन करना।

- **सरदार वल्लभभाई पटेल रोजगार एवं औद्योगिक क्षेत्र कार्यक्रम के अंतर्गत किस प्रकार का औद्योगिक मॉडल अपनाया जाएगा?**

– प्लग-एंड-प्ले औद्योगिक क्षेत्र मॉडल।

- **सरदार वल्लभभाई पटेल रोजगार एवं औद्योगिक क्षेत्र कार्यक्रम के साथ कौन-सी राज्य योजनाओं को जोड़ा जाएगा?**

– एक जिला एक उत्पाद (ODOP), सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम (MSME) प्रोत्साहन नीतियाँ और उत्तर प्रदेश कौशल विकास मिशन।

नदी और मुहाना क्षेत्र में पाई जाने वाली डॉल्फ़िन के व्यापक क्षेत्र के आकलन का दूसरा अभियान

- **नदी और मुहाना क्षेत्र में पाई जाने वाली डॉल्फ़िन के व्यापक क्षेत्र के आकलन का दूसरा अभियान कहाँ से शुरू किया गया?**

– बिजनौर, उत्तर प्रदेश।

- **नदी और मुहाना क्षेत्र में पाई जाने वाली डॉल्फ़िन के व्यापक क्षेत्र के आकलन का दूसरा अभियान किस पहल के अंतर्गत किया जा रहा है?**

– वर्ष 2020 में शुरू की गई प्रोजेक्ट डॉल्फिन पहल।

- **डॉल्फिन जनसंख्या आकलन का समन्वय कौन-सा संगठन कर रहा है?**

– भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII), देहरादून।

- **डॉल्फिन आकलन सर्वेक्षण के प्रथम चरण में कौन-सा प्रमुख नदी क्षेत्र शामिल है?**

– बिजनौर से गंगा सागर तक गंगा नदी की मुख्य धारा और सिंधु नदी।

SCORP (चार पैरों वाला सहयोगी रोबोटिक प्लेटफॉर्म)

- **आईआईटी कानपुर द्वारा हाल ही में प्रदर्शित SCORP क्या है?**

  – भारत का पहला स्वदेशी पैरों वाला मोबाइल मैनिपुलेटर, जिसमें चार पैरों वाले रोबोटिक प्लेटफॉर्म के साथ रोबोटिक भुजा को जोड़ा गया है।
- **आईआईटी कानपुर की सहायता से SCORP को किस स्टार्टअप द्वारा विकसित किया गया है?**

  – एक्सटेरा रोबोटिक्स (xTerra Robotics)।
- **आईआईटी कानपुर में SCORP को किस पहल के अंतर्गत विकसित किया गया?**

  – प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्र (TIH), आईआईटी कानपुर।
- **SCORP के प्रमुख उपयोग क्या हैं?**

  – आपदा प्रबंधन, औद्योगिक निरीक्षण, खतरनाक वातावरण, सुरंगों और भविष्य के अंतरिक्ष अन्वेषण अभियानों में।

उत्तर प्रदेश कृत्रिम बुद्धिमत्ता मिशन

- **क्षेत्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रभाव सम्मेलन 2026 और आर्थिक विकास एवं सामाजिक कल्याण के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता कार्य समूह की चौथी बैठक कहाँ आयोजित की गई?**

  – लखनऊ, उत्तर प्रदेश।
- **क्षेत्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रभाव सम्मेलन 2026 का आयोजन उत्तर प्रदेश सरकार ने किस संगठन के सहयोग से किया?**

  – इंडिया एआई, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) के सहयोग से।
- **उत्तर प्रदेश कृत्रिम बुद्धिमत्ता मिशन के अंतर्गत तीन वर्षों में प्रस्तावित निवेश कितना है?**

  – लगभग ₹2,000 करोड़।
- **उत्तर प्रदेश कृत्रिम बुद्धिमत्ता मिशन के अंतर्गत कितनी कृत्रिम बुद्धिमत्ता और डेटा प्रयोगशालाएँ स्थापित करने की योजना है?**

  – 62 कृत्रिम बुद्धिमत्ता और डेटा प्रयोगशालाएँ।

अशोक लेलैंड विद्युत वाहन (EV) विनिर्माण संयंत्र

- **अशोक लेलैंड विद्युत वाहन (EV) विनिर्माण संयंत्र का उद्घाटन कहाँ किया गया?**

  – लखनऊ, उत्तर प्रदेश।
- **लखनऊ में अशोक लेलैंड विद्युत वाहन (EV) विनिर्माण संयंत्र का उद्घाटन किसने किया?**

  – रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह।
- **अशोक लेलैंड विद्युत वाहन विनिर्माण संयंत्र की प्रारंभिक वार्षिक उत्पादन क्षमता कितनी है?**

  – प्रति वर्ष 2,500 विद्युत वाहन।
- **लखनऊ स्थित अशोक लेलैंड विद्युत वाहन संयंत्र किस प्रकार के वाहन के लिए पहला समर्पित विनिर्माण संयंत्र है?**

  – विद्युत बसें (ई-बसें)।

उत्तर प्रदेश की पहली राज्य स्तरीय ब्रेल पुस्तकालय

- **उत्तर प्रदेश की पहली राज्य स्तरीय ब्रेल पुस्तकालय का उद्घाटन कहाँ किया गया?**

  – डॉ. शकुंतला मिश्रा राष्ट्रीय पुनर्वास विश्वविद्यालय (DSMNRU), लखनऊ।
- **उत्तर प्रदेश की पहली राज्य स्तरीय ब्रेल पुस्तकालय का उद्घाटन किसकी जयंती पर किया गया?**

  – लुई ब्रेल, जिन्होंने ब्रेल लिपि का आविष्कार किया था।
- **उत्तर प्रदेश की पहली राज्य स्तरीय ब्रेल पुस्तकालय में कितनी ब्रेल पुस्तकें उपलब्ध हैं?**

  – 4,000 से अधिक ब्रेल पुस्तकें।

- **DSMNRU की ब्रेल पुस्तकालय कितने स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों से संबंधित पाठ्यक्रमों को कवर करती है?**

  – 54 स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम।

INDIAAI–UPDESCO समझौता ज्ञापन

- **IndiaAI और UPDESCO ने 12 जनवरी 2026 को किस मिशन के अंतर्गत कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?**

  – इंडिया एआई मिशन।
- **उत्तर प्रदेश में इंडिया एआई–यूपीडेस्को समझौता ज्ञापन के क्रियान्वयन के लिए राज्य नोडल एजेंसी के रूप में किस संगठन को नामित किया गया है?**

  –UPDESCO।
- **उत्तर प्रदेश में इंडिया एआई–यूपीडेस्को समझौता ज्ञापन के लिए नोडल विभाग के रूप में किस विभाग को नामित किया गया है?**

  – उत्तर प्रदेश सरकार का सूचना प्रौद्योगिकी एवं इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग।
- **इंडिया एआई–यूपीडेस्को समझौता ज्ञापन के अंतर्गत पूरे उत्तर प्रदेश में कितनी डेटा एवं एआई प्रयोगशालाएँ स्थापित करने का प्रस्ताव है?**

  – 65 डेटा एवं एआई प्रयोगशालाएँ।
- **इंडिया एआई–यूपीडेस्को समझौता ज्ञापन पर यूपीडेस्को और किस संगठन के बीच हस्ताक्षर किए गए?**

  – डिजिटल इंडिया कॉरपोरेशन (इंडिया एआई)।

9वाँ इंडस फूड, 2026

- **9वें इंडस फूड 2026 का आयोजन कहाँ किया गया?**

  – इंडिया एक्सपो सेंटर एवं मार्ट, ग्रेटर नोएडा।
- **9वें इंडस फूड 2026 प्रदर्शनी का आयोजन किस संगठन द्वारा किया गया?**

  – भारतीय व्यापार संवर्धन परिषद (TPCI)।
- **इंडस फूड को भारत की किस क्षेत्र की प्रमुख वैश्विक प्रदर्शनी के रूप में मान्यता प्राप्त है?**

  – खाद्य एवं पेय क्षेत्र।
- **9वाँ इंडसफूड 2026 किस अवधि के दौरान आयोजित किया गया?**

  – 8–10 जनवरी 2026।

नकदरहित चिकित्सा उपचार योजना

- **उत्तर प्रदेश में शिक्षकों के लिए नकदरहित चिकित्सा उपचार योजना को राज्य मंत्रिमंडल द्वारा किस तिथि को मंजूरी दी गई?**

  – 29 जनवरी 2026।
- **उत्तर प्रदेश की शिक्षा कर्मियों के लिए नकदरहित चिकित्सा उपचार योजना के अंतर्गत लगभग कितने लाभार्थियों को शामिल किया गया है?**

  – लगभग 15 लाख।
- **उत्तर प्रदेश की नकदरहित चिकित्सा उपचार योजना किन विभागों के शिक्षकों और कर्मचारियों को कवर करती है?**

  – मूलभूत शिक्षा विभाग और माध्यमिक शिक्षा विभाग।
- **उत्तर प्रदेश की शिक्षा कर्मियों के लिए नकदरहित चिकित्सा उपचार योजना की अनुमानित लागत कितनी है?**

  – ₹448 करोड़।

■■■