

UPPCS Prelims 2025 Test 25 (Solution) – Current Affairs 5 (July + Aug + Mid Sep)

प्रश्न 1. हाल ही में खबरों में रहा प्रत्यक्ष कार्रवाई दिवस (1946) किस तारीख को मनाया गया था?

- (a) 10 जुलाई 1946
- (b) 16 अगस्त 1946
- (c) 15 अगस्त 1947
- (d) 9 अगस्त 1942

उत्तर – (b) 16 अगस्त 1946

चर्चा में क्यों - फिल्म निर्माता विवेक अग्निहोत्री की आगामी फिल्म बंगाल फाइल्स के खिलाफ कोलकाता में पुलिस शिकायत दर्ज की गई, जिसमें ग्रेट कलकत्ता किलिंग को दर्शाया गया है।

स्पष्टीकरण -

- पाकिस्तान के लिए दबाव बनाने हेतु मुस्लिम लीग द्वारा **16 अगस्त 1946** को प्रत्यक्ष कार्रवाई दिवस मनाया गया।
- इसके परिणामस्वरूप **कलकत्ता में महान नरसंहार हुआ**, जो विभाजन से पहले का सबसे खूनी सांप्रदायिक दंगा था।
- हजारों लोग मारे गये और हिंसा **नोआखली, बिहार, गढ़मुक्तेश्वर, बम्बई और पंजाब तक फैल गयी**।
- कैबिनेट मिशन योजना की विफलता के बाद **जिन्ना के आह्वान ("भारत को विभाजित करो या भारत को नष्ट करो")** से प्रेरित होकर।

प्रश्न 2. विठ्ठलभाई पटेल, जिनकी 100वीं जयंती 2025 में मनाई गई, कौन सा पद धारण करने वाले पहले भारतीय थे?

- (a) भारत के गवर्नर-जनरल
- (b) केंद्रीय विधान सभा के अध्यक्ष
- (c) कार्यकारी परिषद के उपाध्यक्ष
- (d) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष

उत्तर – (b) केंद्रीय विधान सभा का अध्यक्ष

चर्चा में क्यों - अखिल भारतीय अध्यक्ष सम्मेलन (अगस्त 2025) में उनके निर्वाचन की शताब्दी मनाई गई।

स्पष्टीकरण -

- **22 अगस्त 1925** को केन्द्रीय विधान सभा के प्रथम **भारतीय अध्यक्ष चुने गए**।
- **सरदार वल्लभभाई पटेल** के बड़े भाई।
- मोतीलाल नेहरू और सी.आर. दास के साथ **स्वराज पार्टी (1923)** के सह-संस्थापक।
- संसदीय परम्पराओं का आज भी पालन किया जाता है।

प्रश्न 3. कौन सा क्रांतिकारी 1925 के काकोरी ट्रेन एक्शन से जुड़ा नहीं था?

- (a) राम प्रसाद बिस्मिल
- (b) अशफाकउल्ला खान
- (c) राजेंद्र लाहिड़ी
- (d) भगत सिंह

उत्तर – (d) भगत सिंह

चर्चा में क्यों - प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने 9 अगस्त 2025 को काकोरी ट्रेन दुर्घटना के 100 वर्ष पूरे होने पर श्रद्धांजलि अर्पित की।

स्पष्टीकरण -

- **9 अगस्त 1925** को एच.आर.ए. के क्रांतिकारियों ने काकोरी (उत्तर प्रदेश) के पास ट्रेन से सरकारी खजाना लूट लिया।
- मुख्य नेता: **बिस्मिल, अशफाकुल्ला, राजेंद्र लाहिड़ी, रोशन सिंह, चन्द्रशेखर आज़ाद**।
- काकोरी षडयंत्र" से नाम बदलकर **काकोरी ट्रेन एक्शन (2021)** कर दिया गया।
- 1927 में चार लोगों को फांसी दे दी गई; आज़ाद भूमिगत रहे।

प्रश्न 4. रातड़िया री ढेरी, एक नव खोजा गया हड़प्पा स्थल (2025), किस राज्य में स्थित है?

- (a) गुजरात
- (b) राजस्थान
- (c) हरियाणा
- (d) पंजाब

उत्तर – (b) राजस्थान

चर्चा में क्यों - पुरातत्वविदों ने राजस्थान के थार रेगिस्तान में पहला हड़प्पा स्थल खोजा।

स्पष्टीकरण -

- यह जैसलमेर जिले में स्थित है, रामगढ़ से 60 किमी.
- प्राप्त सामग्री: लाल मिट्टी के बर्तन, चर्ट ब्लेड, टेराकोटा केक, भट्ठी, हड़प्पा ईंटें।
- हड़प्पा सीमा को रेगिस्तानी क्षेत्रों में और आगे बढ़ाया गया।
- राजस्थान में पहले प्रसिद्ध स्थल: पीलीबंगा।

प्रश्न 5. भगवान बुद्ध के पवित्र पिपरहवा अवशेष, जो 2025 में भारत लौटे थे, मूल रूप से उत्तर प्रदेश के किस वर्तमान जिले में पाए गए थे?

- (a) कुशीनगर
- (b) सिद्धार्थनगर
- (c) गोरखपुर
- (d) श्रावस्ती

उत्तर - (b) सिद्धार्थनगर

चर्चा में क्यों - सोथबी की नीलामी में सरकारी हस्तक्षेप के बाद, प्रधानमंत्री मोदी ने 127 वर्षों के बाद उनकी वापसी की घोषणा की।

स्पष्टीकरण -

- 1898 में डब्ल्यू.सी. पेप्पे द्वारा पिपरहवा स्तूप (कपिलवस्तु स्थल) में पाया गया।
- इसमें अस्थि अवशेष, क्रिस्टल अवशेष, सोने के आभूषण शामिल थे।
- शिलालेख से पुष्टि हुई कि वे शाक्य वंश के थे।
- पुरावशेष और कला निधि अधिनियम (1972) के तहत 2025 में प्रत्यावर्तित किया जाएगा।

प्रश्न 6. 2025 के विस्तार के बाद, सुंदरवन टाइगर रिजर्व भारत का दूसरा सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व बन गया। सबसे बड़ा कौन सा है?

- (a) कान्हा टाइगर रिजर्व
- (b) नागार्जुनसागर -श्रीशैलम टाइगर रिजर्व
- (c) कॉर्बेट टाइगर रिजर्व
- (d) पेरियार टाइगर रिजर्व

उत्तर - (b) नागार्जुनसागर -श्रीशैलम टाइगर रिजर्व

चर्चा में क्यों - 19 अगस्त 2025 को सुंदरवन का विस्तार 3,629.57 वर्ग किमी तक कर दिया गया, जिससे यह भारत का दूसरा सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य बन गया।

स्पष्टीकरण -

- सुन्दरवन = विश्व का सबसे बड़ा मैंग्रोव वन।
- इसमें लगभग 101 बाघ हैं, जो खारे और जलीय पारिस्थितिकी तंत्र के अनुकूल हैं।
- यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल एवं बायोस्फीयर रिजर्व के रूप में मान्यता प्राप्त।
- विस्तार से अवैध शिकार विरोधी, निगरानी और एनटीसीए दिशा-निर्देश मजबूत होंगे।

प्रश्न 7. ड्रेक पैसेज, जो हाल ही में 7.5 तीव्रता के भूकंप के कारण चर्चा में रहा, किन दो महासागरों को जोड़ता है?

- (a) अटलांटिक और आर्कटिक
- (b) प्रशांत और अटलांटिक
- (c) हिंद और प्रशांत
- (d) दक्षिणी और हिंद

उत्तर - (b) प्रशांत और अटलांटिक

चर्चा में क्यों - 21-22 अगस्त 2025 को ड्रेक पैसेज में 7.5 तीव्रता का भूकंप आया, जिससे चिली में अस्थायी सुनामी की आशंका पैदा हो गई।

स्पष्टीकरण -

- ड्रेक पैसेज केप हॉर्न (चिली) और दक्षिण शेटलैंड द्वीप (अंटार्कटिका) के बीच स्थित है।
- अंटार्कटिक परिपथीय धारा (एसीसी) का हिस्सा - दुनिया की सबसे मजबूत महासागरीय धारा।
- अंटार्कटिका, स्कोटिया और दक्षिण सैंडविच प्लेट के परस्पर क्रिया के कारण भूकंपीय रूप से सक्रिय।

प्रश्न 8. गंगोत्री ग्लेशियर प्रणाली किस नदी को जल प्रदान करती है?

- (a) यमुना
- (b) भागीरथी
- (c) अलकनंदा
- (d) मंदाकिनी

उत्तर - (b) भागीरथी

चर्चा में क्यों - आईआईटी इंदौर, आईसीआईएमओडी और अमेरिकी विश्वविद्यालयों द्वारा 2025 के एक अध्ययन में पाया गया कि 1980 के बाद से बर्फ पिघलने में 10% की गिरावट आई है।

स्पष्टीकरण -

- जीजीएस = **549 वर्ग किमी**, जिसमें गंगोत्री (140 वर्ग किमी) सबसे बड़ा ग्लेशियर है।
- **भागीरथी नदी** का स्रोत → **गंगा प्रणाली**।
- बर्फ पिघलने में कमी से लाखों लोगों के लिए **जल सुरक्षा को खतरा पैदा हो गया है**।
- **जलवायु परिवर्तन** और हिमनदों के पीछे हटने से जुड़ा हुआ।

प्रश्न 9. जीआई-टैग नंजनगुड हाल ही में खबरों में रहा रसाबेले केला किस राज्य से संबंधित है?

- (a) केरल
- (b) कर्नाटक
- (c) तमिलनाडु
- (d) आंध्र प्रदेश

उत्तर – (b) कर्नाटक

चर्चा में क्यों - 2025 में आईसीएआर ने पनामा विल्ट रोग से बचाव के लिए अध्ययन की घोषणा की है।

स्पष्टीकरण -

- **2005-06** में जीआई टैग प्रदान किया गया।
- अद्वितीय **स्वाद और गूदे के लिए जाना जाता है**।
- नहर सिंचाई के बाद खतरा उत्पन्न हुआ → फंगल संक्रमण।
- आस-पास की अन्य जीआई फसलें: **मैसूरु बेटल लीफ, मैसूरु मल्लिगे**।

प्रश्न 10. वैज्ञानिक परिभाषा के अनुसार, बादल फटने का अर्थ है:

- (a) 100 वर्ग किमी में 1 घंटे में 5 सेमी
- (b) <30 वर्ग किमी में 1 घंटे में 10 सेमी
- (c) 50 वर्ग किमी में 3 घंटे में 20 सेमी
- (d) 100 वर्ग किमी में 24 घंटे में 25 सेमी

उत्तर – (b) <30 वर्ग किमी में 1 घंटे में 10 सेमी

चर्चा में क्यों - गंगोत्री ग्लेशियर प्रणाली अध्ययन (2025) के दौरान स्पष्ट किया गया, क्योंकि राज्य अक्सर बाढ़ को बादल फटने के रूप में गलत बताते हैं।

स्पष्टीकरण -

- बादल फटना = **स्थानीयकृत अत्यधिक वर्षा की घटनाएँ**।

- हिमालय में अचानक बाढ़, भूस्खलन का कारण बनें।
- सटीक पता लगाने के लिए **स्वचालित मौसम स्टेशनों** की आवश्यकता है।

प्रश्न 11. भारत में वर्तमान में सबसे अधिक स्थापित सौर क्षमता किस राज्य में है (2025 तक)?

- (a) गुजरात
- (b) राजस्थान
- (c) महाराष्ट्र
- (d) कर्नाटक

उत्तर – (b) राजस्थान

चर्चा में क्यों - राज्यों के योगदान के मामले में भारत तीसरे स्थान पर पहुंचा; राजस्थान सबसे आगे, उसके बाद गुजरात और महाराष्ट्र।

व्याख्या – राजस्थान की उच्च सूर्यातप क्षमता, विशाल भूमि उपलब्धता और ग्रिड-स्तरीय पार्क (जैसे, भादला) इसे शीर्ष सौर ऊर्जा राज्य बनाते हैं। उच्च-सूर्यातप क्षेत्र में स्थित होने के कारण, भारत की अनुमानित **748 गीगावाट सौर क्षमता को** प्राप्त करने में इसका नेतृत्व महत्वपूर्ण है।

प्रश्न 12. भारत में खारे पानी के मगरमच्छ (क्रोकोडाइलस पोरॉसस) के लिए सही सुरक्षा/स्थिति संयोजन की पहचान करें:

- (a) IUCN: संकटग्रस्त; WPA: अनुसूची II; CITES: परिशिष्ट II
- (b) IUCN: असुरक्षित; WPA: अनुसूची I; CITES: परिशिष्ट II
- (c) IUCN: कम चिंताजनक; WPA: अनुसूची I; CITES: परिशिष्ट I
- (d) IUCN: निकट संकटग्रस्त; WPA: अनुसूची II; CITES: परिशिष्ट I

उत्तर – (c) IUCN: कम चिंता; WPA: अनुसूची I; CITES: परिशिष्ट I

चर्चा में क्यों - 2025 के सर्वेक्षण में सुंदरबन बायोस्फीयर रिजर्व में जनसंख्या वृद्धि (लगभग 220-242) की सूचना दी गई है - जो मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य के लिए एक सकारात्मक संकेतक है।

व्याख्या – वैश्विक IUCN की न्यूनतम चिंताजनक स्थिति के बावजूद, भारत अधिकतम कानूनी सुरक्षा प्रदान करता है (WPA अनुसूची I) और व्यापार प्रतिबंधित है (CITES परिशिष्ट I)। प्रमुख भारतीय

आवास: भितरकनिका (ओडिशा), सुंदरबन (पश्चिम बंगाल), अंडमान और निकोबार ।

प्रश्न 13. 'धीरियो' (गोवा की सांड लड़ाई) पर मुख्य रूप से प्रतिबंध लगाया गया है क्योंकि यह निम्नलिखित के प्रावधानों का उल्लंघन करता है:

- (a) वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972
- (b) पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960
- (c) जैविक विविधता अधिनियम, 2002
- (d) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986

उत्तर – (b) पशु क्रूरता निवारण अधिनियम, 1960

चर्चा में क्यों - अगस्त 2025 में, गोवा के विधायकों ने मौजूदा प्रतिबंध के बावजूद 'धीरियो' को वैध बनाने की मांग फिर से उठाई ।

व्याख्या – मुकदमेबाजी (पीपुल्स फॉर एनिमल्स सहित) और एक घातक घटना के बाद, बॉम्बे उच्च न्यायालय, गोवा (1996) ने पीसीए अधिनियम, 1960 के तहत सांडों की लड़ाई को अवैध घोषित कर दिया । न्यायालय ने राज्य को ऐसी पशु-लड़ाई रोकने का निर्देश दिया। सांस्कृतिक दावों को पशु कल्याण कानून के विरुद्ध तौला जाता रहा है ।

प्रश्न 14. फिशिंग कैट (प्रियोनैलुरस विवरिनस) पर निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. IUCN लाल सूची: संवेदनशील
2. मुख्य आवास: बाढ़ के मैदान, दलदली भूमि और मैंग्रोव जैसी आर्द्रभूमियाँ
3. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान (राजस्थान) में 2025 बार देखे जाने की सूचना दी गई। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर – (d) 1, 2 और 3

चर्चा में क्यों - 9 अगस्त 2025 को, केवलादेव में एक मछली पकड़ने वाली बिल्ली को फिर से दर्ज किया गया, जिसे स्थानीय रूप से विलुप्त माना गया था।

व्याख्या – यह प्रजाति संवेदनशील है और आर्द्रभूमि से घनिष्ठ रूप से जुड़ी हुई है (अक्सर अपने निवास स्थान में सर्वोच्च शिकारी)। केवलादेव में इसका पुनरुत्थान भारत की आर्द्रभूमि संरक्षण

आवश्यकताओं पर प्रकाश डालता है। **उत्तर प्रदेश नोट : फिशिंग कैट तराई आर्द्रभूमि** (उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों सहित) में पाई जाती हैं; गंगा बेसिन में **बाढ़ के मैदानों के दलदलों और गोखुर झीलों का संरक्षण उनके अस्तित्व में सहायक है।**

प्रश्न 15. निम्नलिखित में से कौन सा संरक्षण में eDNA के उपयोग का लाभ नहीं है?

- (a) प्रत्यक्ष कैप्चर के बिना दुर्लभ/मायावी प्रजातियों का पता लगाता है
- (b) तीव्र और लागत प्रभावी सामुदायिक जैव विविधता मूल्यांकन
- (c) अंशांकन के बिना सटीक बहुतायत गणना की गारंटी देता है
- (d) पानी, मिट्टी, एरोसोल, यहां तक कि खाद्य पदार्थों से भी एकत्र किया जा सकता है

उत्तर – (c)

चर्चा में क्यों - ईडीएनए को एक आधुनिक, गैर-आक्रामक उपकरण के रूप में प्रचारित किया जा रहा है जो क्षेत्रीय विधियों का पूरक है।

व्याख्या – ईडीएनए उपस्थिति/अनुपस्थिति और शीघ्र पहचान (आक्रामक/रोगजनकों सहित) में उत्कृष्ट है। हालांकि, डीएनए रीडिंग को सटीक प्रचुरता में बदलने के लिए सावधानीपूर्वक अंशांकन/सत्यापन की आवश्यकता होती है; इसलिए यह कोई स्वचालित गारंटी नहीं है। इसका बहु-स्रोत नमूनाकरण अपेक्षाकृत कम लागत पर व्यापक कवरेज को सक्षम बनाता है।

प्रश्न 16. अगस्त 2025 में, दस एशियाई विशालकाय कछुए (मनौरिया) एमिस) को कहाँ पुनः लाया गया?

- (a) पखुई टाइगर रिजर्व, अरुणाचल प्रदेश
- (b) जेलियांग कम्युनिटी रिजर्व, पेरेन, नागालैंड
- (c) केइबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान, मणिपुर
- (d) गिबबन वन्यजीव अभयारण्य, असम

उत्तर – (b) जेलियांग सामुदायिक रिजर्व, पेरेन, नागालैंड

चर्चा में क्यों - 2 अगस्त 2025 को, नागालैंड जूलॉजिकल पार्क से दस बंदी-नस्ल के कछुओं को एक समुदाय के नेतृत्व वाले कार्यक्रम के दौरान छोड़ा गया।

व्याख्या – एशियाई विशालकाय कछुआ — मुख्य भूमि का सबसे बड़ा एशियाई कछुआ, गंभीर रूप से संकटग्रस्त — शिकार और आवास के नुकसान के कारण नागालैंड से लगभग विलुप्त हो चुका था। सामुदायिक भंडार स्थानीय लोगों को यथास्थान

संरक्षण में सशक्त बनाते हैं। पारिस्थितिक रूप से "जंगलों का छोटा हाथी" उपनाम प्राप्त, यह कछुआ बीजों का प्रकीर्णन करता है, वन पुनर्जनन में सहायता करता है, और कार्बनिक पदार्थों का संचयन करता है, जिससे पोषक चक्र में सुधार होता है।

प्रश्न 17. राइज़ोटोप परियोजना का उद्देश्य गैंडे के सींगों की तस्करी को रोकना है:

- (a) जीपीएस के साथ सींगों को माइक्रोचिप करना
- (b) यूवी ट्रेसर के साथ सींगों को रंगना
- (c) सीमाओं पर पता लगाने योग्य कम खुराक वाले रेडियोधर्मी आइसोटोप को इंजेक्ट करना
- (d) जीवित गैंडों में सिंथेटिक प्रत्यारोपण के साथ सींग को बदलना

उत्तर – (c) कम खुराक वाले रेडियोधर्मी समस्थानिकों को इंजेक्ट करना

चर्चा में क्यों - दक्षिण अफ्रीका के नेतृत्व वाले कार्यक्रम (आईईए समर्थन के साथ) ने 2025 में पायलट प्रगति की सूचना दी।

व्याख्या – कम मात्रा वाले आइसोटोप (गैंडों के लिए सुरक्षित) बंदरगाहों/हवाई अड्डों पर पहले से स्थापित रेडिएशन पोर्टल मॉनिटरों द्वारा सींगों का पता लगाने योग्य बनाते हैं, जिससे अवरोधन में काफ़ी सुधार होता है। परीक्षणों में 3D-मुद्रित सींगों का इस्तेमाल किया गया, और गेन्ट विश्वविद्यालय के सुरक्षा अध्ययनों से कोई कोशिकीय क्षति नहीं देखी गई। इस दृष्टिकोण से कालाबाज़ारी मूल्य कम होता है और तस्करों पर आपराधिक दायित्व का बोझ पड़ता है।

प्रश्न 18. भारत की जलवायु नीति में ब्लू कार्बन के संबंध में कौन सा कथन सही है?

- (a) ब्लू कार्बन लक्ष्य भारत के एनडीसी में एक अलग लाइन आइटम है।
- (b) नमामि गंगे में ऐसी कोई गतिविधि नहीं है जो कार्बन पृथक्करण को प्रभावित कर सके।
- (c) भारत के एनडीसी ब्लू कार्बन को अलग से सूचीबद्ध नहीं करते हैं, लेकिन वनीकरण/आर्द्रभूमि कार्य (जैसे, एफआरआई-डीपीआर वृक्षारोपण, आर्द्रभूमि संरक्षण) अप्रत्यक्ष रूप से पृथक्करण में सहायता करते हैं।
- (d) ब्लू कार्बन केवल स्थलीय जंगलों को संदर्भित करता है।

उत्तर – (c)

चर्चा में क्यों - तटीय कार्बन सिंक (मैंग्रोव, समुद्री घास, नमक दलदल) में बढ़ती रुचि के साथ, भारत की नदी-पुनर्स्थापना गतिविधियों की समीक्षा की गई।

व्याख्या – ब्लू कार्बन पारिस्थितिकी तंत्र तटीय (मैंग्रोव, समुद्री घास, नमक दलदल) होते हैं। हालाँकि भारत के एनडीसी में इन्हें शामिल नहीं किया गया है, फिर भी संबद्ध कार्यक्रम (जैसे, नमामि गंगे वनीकरण/आर्द्रभूमि घटक) कार्बन भंडारण, जैव विविधता और लचीलेपन के लिए सह-लाभ प्रदान करते हैं।

प्रश्न 19. 9 सितंबर 2025 को भारत के उपराष्ट्रपति कौन चुने गए?

- (a) न्यायमूर्ति बी. सुदर्शन रेड्डी (सेवानिवृत्त)
- (b) सीपी राधाकृष्णन
- (c) पीसी मोदी
- (d) जगदीप धनखड़

उत्तर – (b) सीपी राधाकृष्णन

चर्चा में क्यों - एनडीए उम्मीदवार सीपी राधाकृष्णन 452 प्रथम वरीयता वोटों के साथ जीते; इंडिया ब्लाक उम्मीदवार न्यायमूर्ति बी. सुदर्शन रेड्डी (सेवानिवृत्त) को 300 वोट मिले; मतदान 98.20%।

व्याख्या – उपराष्ट्रपति का चुनाव सांसदों के एक निर्वाचक मंडल (अनुच्छेद 66) द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व द्वारा एकल संक्रमणीय मत द्वारा किया जाता है। 21 जुलाई 2025 को जगदीप धनखड़ के (स्वास्थ्य कारणों से) इस्तीफा देने के बाद यह पद रिक्त हो गया था। सीपी राधाकृष्णन (नामांकन से पहले महाराष्ट्र के राज्यपाल; कोयंबटूर से पूर्व सांसद; पूर्व भाजपा तमिलनाडु प्रमुख) 15वें व्यक्ति (आधिकारिक तौर पर 17वें उपराष्ट्रपति) बने, जिससे एनडीए की मजबूती और संघ में दक्षिणी नेतृत्व की निरंतर उपस्थिति का पता चलता है।

प्रश्न 20. नंदिनी सुंदर बनाम छत्तीसगढ़ राज्य में सर्वोच्च न्यायालय के 2011 के फैसले ने सलवा जुद्ध/एसपीओ व्यवस्था को मुख्य रूप से किन अनुच्छेदों के उल्लंघन के कारण असंवैधानिक ठहराया?

- (a) अनुच्छेद 19 और 32
- (b) अनुच्छेद 14 और 21
- (c) अनुच्छेद 29 और 30
- (d) अनुच्छेद 23 और 25

उत्तर – (b) अनुच्छेद 14 और 21

चर्चा में क्यों - उपराष्ट्रपति चुनाव अभियान के दौरान, न्यायमूर्ति बी. सुदर्शन रेड्डी के 2011 के सुप्रीम कोर्ट के फैसले, जिसमें एसपीओ/कोया कमांडो को समाप्त करने का निर्णय दिया गया था, के इर्द-गिर्द एक राजनीतिक बहस फिर से शुरू हो गई।

व्याख्या - न्यायालय ने अप्रशिक्षित आदिवासी युवाओं को माओवादियों से लड़ने के लिए विशेष पुलिस अधिकारी (एसपीओ) के रूप में हथियारबंद करना मनमाना (अनुच्छेद 14) और जीवन व सम्मान के लिए खतरनाक (अनुच्छेद 21) पाया। न्यायालय ने मानवाधिकारों के उल्लंघन, जबरन विस्थापन और सलवा जुद्ध (2005 में शुरू) से जुड़ी ज्यादतियों का हवाला देते हुए इसे भंग करने का आदेश दिया।

प्रश्न 21. स्वतंत्रता दिवस 2025 पर घोषित 'मिशन सुदर्शन चक्र' सबसे उपयुक्त रूप से किससे संबंधित है:

- (a) स्वदेशी तकनीक का उपयोग करके महत्वपूर्ण प्रतिष्ठानों के लिए एकीकृत बहु-स्तरीय सुरक्षा
- (b) एक राष्ट्रीय नदी अंतर्संबंध योजना
- (c) तटों के लिए एक अखिल भारतीय चक्रवात-लचीलापन कार्यक्रम
- (d) केवल नागरिक यूएवी निर्यात के लिए मेक-इन-इंडिया पहल

उत्तर – (a)

चर्चा में क्यों - प्रधानमंत्री ने महत्वपूर्ण प्रतिष्ठानों की सुरक्षा के लिए एक दशक लंबे एजेंडे का अनावरण किया।

स्पष्टीकरण - इसमें नेटवर्क सेंसर (अंतरिक्ष-आधारित सहित), वायु और मिसाइल रक्षा परतें (आईएसीसीएस; प्रोजेक्ट कुशा के साथ तालमेल), साथ ही साइबर-भौतिक सुरक्षा उपाय और जवाबी हमला क्षमताएं शामिल हैं - जो आत्मनिर्भर भारत और राष्ट्रीय निवारण को आगे बढ़ाएगी।

प्रश्न 22. प्रस्तावित 130वां संविधान संशोधन विधेयक किस अनुच्छेद में संशोधन करके किसी गंभीर अपराध के लिए 30 दिनों की जेल की सजा पाए मंत्री को स्वतः हटाने का प्रावधान करता है (जमानत के बाद पुनर्नियुक्ति संभव है)?

- (a) अनुच्छेद 74
- (b) अनुच्छेद 75
- (c) अनुच्छेद 76
- (d) अनुच्छेद 164

उत्तर – (b) अनुच्छेद 75

चर्चा में क्यों - विधेयक की जांच के लिए 31 सदस्यीय जेपीसी का गठन किया गया है।

व्याख्या - मसौदे में केंद्रीय मंत्रिपरिषद की जवाबदेही भी शामिल है : अगर 30 दिनों के भीतर जमानत नहीं मिलती, तो प्रधानमंत्री को मंत्री को हटाना होगा (31वें दिन से कार्य करने के लिए स्वतः अयोग्यता)। राज्यों में भी मुख्यमंत्री की कार्रवाई के अनुरूप प्रावधान लागू होंगे, जिनमें आवश्यक परिवर्तन भी शामिल हैं। जमानत के बाद पुनर्नियुक्ति हो सकती है। संयुक्त संसदीय समिति (जेपीसी) (एक अस्थायी, विषय-विशिष्ट निकाय) जाँच करेगी और सिफारिश करेगी— सलाहकार, बाध्यकारी नहीं।

प्रश्न 23. भारत और थाईलैंड के बीच अभ्यास मैत्री-XIV (2025) कहाँ आयोजित किया जा रहा है?

- (a) फोर्ट वाचिराप्राकन, थाईलैंड
- (b) फोर्ट वेनराइट, यूएसए
- (c) उमरोई संयुक्त प्रशिक्षण नोड, मेघालय
- (d) मुलिनो प्रशिक्षण ग्राउंड, रूस

उत्तर – (c) उमरोई संयुक्त प्रशिक्षण नोड, मेघालय

चर्चा में क्यों - मैत्री का 14वां संस्करण 1-14 सितंबर 2025 को उमरोई, मेघालय में शुरू हुआ। विस्तृत विवरण - 2006 में स्थापित, मैत्री रॉयल थाई सेना के साथ अंतर-संचालन को बढ़ाने के लिए एक द्विपक्षीय सेना अभ्यास है। 2025 का फोकस अर्ध-शहरी इलाकों में कंपनी-स्तरीय आतंकवाद-रोधी अभियानों पर है, जो संयुक्त राष्ट्र चार्टर अध्याय VII (शांति प्रवर्तन) के अनुरूप है। भारतीय दल (~ 120, मद्रास रेजिमेंट) संयुक्त योजना, घेरा-और-खोज, आरओई, आईएसआर एकीकरण और एचएडीआर समन्वय पर प्रशिक्षण लेता है - जो पूर्वोत्तर थिएटर तत्परता के लिए उपयोगी है।

प्रश्न 24. सितम्बर 2025 में नेपाल के जेन-जेड आंदोलन के लिए तत्काल ट्रिगर क्या था?

- (a) ईंधन की कीमतों में वृद्धि
- (b) प्रमुख सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर व्यापक प्रतिबंध
- (c) विवादित एमसीसी प्रावधान
- (d) प्रांतीय सीमा विवाद

उत्तर – (b) प्रमुख सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर व्यापक प्रतिबंध

चर्चा में क्यों - विरोध प्रदर्शन (8 सितंबर 2025) बढ़े; प्रधानमंत्री केपी शर्मा ओली ने इस्तीफा दिया (9

सितंबर) ; संसद भंग ; सुशीला कार्की अंतरिम प्रधानमंत्री नियुक्त (12 सितंबर) – पहली महिला प्रधानमंत्री।

विस्तृत विवरण – नागरिक स्वतंत्रता, भ्रष्टाचार, असमानता को लेकर प्रदर्शन हिंसक हो गए (72 मौतें हुई)। अंतरिम सरकार ने चुनावों से पहले सुधारों का वादा किया (5 मार्च 2026)। ये घटनाएँ भारत-नेपाल संबंधों, सीमा व्यापार, श्रम गतिशीलता और क्षेत्रीय स्थिरता के लिए महत्वपूर्ण हैं।

प्रश्न 25. द्रुज्बा तेल पाइपलाइन मुख्य रूप से कच्चा तेल ले जाती है:

- (a) बाकू (अजरबैजान)
- (b) अलमेतयेवस्क (रूस)
- (c) किरकुक (इराक)
- (d) अक्टौ (कजाकिस्तान)

उत्तर – (b) अलमेतयेवस्क (रूस)

चर्चा में क्यों – अगस्त 2025 में, यूक्रेन ने एक पंपिंग स्टेशन पर हमला किया, जिससे हंगरी और स्लोवाकिया में जल प्रवाह बाधित हो गया।

विस्तृत विवरण – द्रुज्बा ("मैत्री") लगभग 4,000 किमी लंबी है, जो दुनिया की सबसे लंबी ($\approx 1.2-1.4$ एमबीपीडी) में से एक है। उत्तरी शाखा : रूस-बेलारूस-पोलैंड-जर्मनी; दक्षिणी शाखा : रूस-यूक्रेन-स्लोवाकिया-चेक गणराज्य-हंगरी-क्रोएशिया। यह रूस-यूरोप ऊर्जा संबंधों में एक भू-राजनीतिक लीवर बना हुआ है।

प्रश्न 26. वैश्विक शांति सूचकांक (जीपीआई) 2025 किसके द्वारा जारी किया जाता है?

- (a) एसआईपीआईआई
- (b) अर्थशास्त्र और शांति संस्थान (आईईपी)
- (c) विश्व आर्थिक मंच
- (d) यूएनडीपी

उत्तर – (b) अर्थशास्त्र एवं शांति संस्थान (IEP)

चर्चा में क्यों – GPI 2025 ने द्वितीय विश्व युद्ध के बाद से राज्य-आधारित संघर्षों की सबसे अधिक संख्या दर्ज की, जिसमें 2025 में

तीन नए संघर्ष शामिल हैं। विस्तृत विवरण – GPI देशों को रैंक करने के लिए सुरक्षा, जारी संघर्ष और सैन्यीकरण जैसे 23 संकेतकों का उपयोग करता है। आइसलैंड सबसे शांतिपूर्ण बना हुआ है; भारत 115वें स्थान पर है, जो आंतरिक सुरक्षा और सैन्यीकरण के दबाव को दर्शाता है। यह सूचकांक शांति और सैन्यीकरण के रुझानों के संबंध में सरकारों का मार्गदर्शन करता है।

प्रश्न 27. GPI 2025 के अनुसार, सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?

- (a) नॉर्वे
- (b) आइसलैंड
- (c) आयरलैंड
- (d) न्यूजीलैंड

उत्तर – (b) आइसलैंड

चर्चा में क्यों – GPI 2025 में आइसलैंड फिर से शीर्ष पर रहा।

विस्तृत विवरण – 2008 से, आइसलैंड बहुत कम अपराध/आतंकवाद, न्यूनतम संघर्ष भागीदारी और कम सैन्यीकरण के कारण लगातार शीर्ष पर बना हुआ है। आयरलैंड, न्यूजीलैंड और ऑस्ट्रिया भी उच्च स्कोर पर हैं।

प्रश्न 28. ब्राइट स्टार 2025 एक बड़ा त्रि-सेवा बहुपक्षीय अभ्यास है जिसकी मेजबानी किसके द्वारा की जाती है?

- (a) कतर (यूके के साथ)
- (b) मिस्र (अमेरिका के साथ)
- (c) यूएई (फ्रांस के साथ)
- (d) जॉर्डन (नाटो के साथ)

उत्तर – (b) मिस्र (अमेरिका के साथ)

चर्चा में क्यों – भारत ने ब्राइट स्टार 2025 (28 अगस्त - 10 सितंबर)

में 700 से अधिक कर्मियों को तैनात किया। विस्तृत विवरण – 1980 में शुरू हुआ और हर दो साल में आयोजित होने वाला यह अभ्यास मध्य पूर्व और अफ्रीका के सबसे बड़े त्रि-सेवा अभ्यासों में से एक है। भारत की व्यापक भागीदारी अंतर-संचालन क्षमता, संयुक्तता और बहुराष्ट्रीय परिचालन वातावरण के संपर्क को बढ़ावा देती है।

प्रश्न 29. भारत-श्रीलंका के बीच SLINEX-25 (14-18 अगस्त, 2025) कहाँ आयोजित किया गया?

- (a) त्रिकोमाली
- (b) हंबनटोटा
- (c) कोलंबो
- (d) कांकेसथुराई

उत्तर – (c) कोलंबो

चर्चा में क्यों – SLINEX का 12वां संस्करण कोलंबो के तट पर संपन्न हुआ।

विस्तृत विवरण – आईएनएस राणा, आईएनएस ज्योति और एसएलएनएस विजयबाहु, एसएलएनएस सयूरा के साथ बंदरगाह चरण

(व्यावसायिक आदान-प्रदान, सर्वोत्तम अभ्यास, सौहार्द) और **समुद्री चरण** (तोपखाना, संचार, नेविगेशन, **वीबीएसएस**, **आरएस**)। **सागर/महासागर** आउटरीच का समर्थन करता है।

प्रश्न 30. ईरान का "सस्टेनेबल पावर 1404" (22 अगस्त, 2025) था:

- (a) भूमध्य सागर में साइबर युद्ध अभ्यास
- (b) उत्तरी हिंद महासागर और ओमान सागर में दो दिवसीय नौसेना-मिसाइल अभ्यास
- (c) यूरोपीय संघ के साथ शांति स्थापना एचएडीआर अभ्यास
- (d) एससीओ सदस्यों के साथ एयरलिफ्ट अभ्यास

उत्तर – (b)

चर्चा में क्यों – ईरान ने जून में बढ़े तनाव के बीच, 12-दिवसीय युद्ध

के बाद अपना **पहला बड़ा अभ्यास किया। विस्तृत विवरण –** इस अभ्यास में रूस (कैस्पियन) के साथ "**कैसरेक्स 2025**" के तुरंत बाद **मिसाइल और नौसैनिक क्षमताओं का प्रदर्शन किया गया।** संदर्भ में **ईरानी मिसाइल स्थलों पर इज़राइली हमले** और **ईरानी मिसाइल/ड्रोन जवाबी कार्रवाई शामिल है**, जो क्षेत्रीय निवारक संकेत को रेखांकित करती है।

प्रश्न 31. हाल ही में अमेरिका-रूस "अलास्का शिखर सम्मेलन" (अगस्त 2025) यूक्रेन पर समझौते के बिना समाप्त हो गया। यह शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) जूनो
- (b) एंकोरेज
- (c) मॉस्को
- (d) वाशिंगटन डी.सी.

उत्तर: (b) एंकोरेज

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों: 15 अगस्त, 2025** को अमेरिकी राष्ट्रपति ट्रम्प और रूसी राष्ट्रपति पुतिन की मुलाकात एंकोरेज, अलास्का में हुई।
- **स्थान:** संयुक्त बेस एल्मेंडोर्फ-रिचर्डसन, एंकोरेज।
- **परिणाम:** युद्ध विराम समझौता नहीं हुआ; यूक्रेन संघर्ष जारी रहा।
- **अतिरिक्त तथ्य:** अलास्का को अमेरिका ने 1867 में रूस से 7.2 मिलियन डॉलर में खरीदा था।

प्रश्न 32. देशों के किस समूह को E3 के रूप में जाना जाता है, जिसने हाल ही में ईरान पर संयुक्त राष्ट्र के "सैन्यबैक" प्रतिबंधों (अगस्त 2025) को लागू करने की धमकी दी है?

- (a) यूएसए, यूके, फ्रांस
- (b) फ्रांस, जर्मनी, यूके
- (c) रूस, चीन, यूएसए
- (d) फ्रांस, भारत, जर्मनी

उत्तर: (b) फ्रांस, जर्मनी, यूके

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों: 15 अगस्त, 2025** को ई3 ने ईरान को परमाणु वार्ता फिर से शुरू करने या संयुक्त राष्ट्र के "सैन्यबैक" प्रतिबंधों का सामना करने की चेतावनी दी।
- **E3 = फ्रांस, जर्मनी, यूके.**
- **सैन्यबैक तंत्र:** यदि ईरान जेसीपीओए प्रतिबद्धताओं का उल्लंघन करता है तो संयुक्त राष्ट्र के प्रतिबंधों को स्वचालित रूप से बहाल कर देता है।

प्रश्न 33. हाल ही में चर्चा में रही किरकुक-बनियास पाइपलाइन मूल रूप से किसे जोड़ने के लिए बनाई गई थी?

- (a) इराक से तुर्की
- (b) इराक से सीरिया
- (c) सीरिया से लेबनान
- (d) ईरान से इराक

उत्तर: (b) इराक से सीरिया

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों: 15 अगस्त 2025** को इराक और सीरिया पाइपलाइन को पुनः सक्रिय करने पर अध्ययन करने पर सहमत हुए।
- **पृष्ठभूमि:** 1952 में इराकी कच्चे तेल को **किरकुक से बनियास बंदरगाह (सीरिया)** तक ले जाने के लिए बनाया गया था।
- **2003 से निष्क्रिय:** इराक पर अमेरिकी आक्रमण के दौरान क्षतिग्रस्त।
- **महत्व:** यह इराक को तुर्की के अलावा एक वैकल्पिक निर्यात मार्ग प्रदान करता है।

प्रश्न 34. भारत ने निम्नलिखित में से किस संधि पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (a) एनपीटी (परमाणु अप्रसार संधि)

- (b) सीटीबीटी (व्यापक परीक्षण प्रतिबंध संधि)
 (c) टीपीएनडब्ल्यू (परमाणु हथियारों के निषेध पर संधि)
 (d) पीटीबीटी (आंशिक परीक्षण प्रतिबंध संधि)

उत्तर: (d) पीटीबीटी (आंशिक परीक्षण प्रतिबंध संधि)

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** रूस की INF वापसी ने वैश्विक परमाणु संधियों को उजागर किया।
- **भारत का रुख:**
 - एनपीटी, सीटीबीटी, या टीपीएनडब्ल्यू पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं (उन्हें भेदभावपूर्ण मानता है)।
 - **पीटीबीटी (1963)** पर हस्ताक्षर किए, जिसके तहत वायुमंडल, पानी के भीतर और अंतरिक्ष में परमाणु परीक्षणों पर प्रतिबंध लगाया गया।

प्रश्न 35. रूस द्वारा 2025 में प्रदर्शित की जाने वाली RS-28 सरमत मिसाइल को किस नाम से भी जाना जाता है?

- (a) व्हाइट स्वान
 (b) सैटन 2
 (c) डार्क ईगल
 (d) पोसाइडन

उत्तर: (b) शैतान 2

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** अमेरिका-रूस तनाव के बीच, रूस ने अपने आरएस-28 सरमत आईसीबीएम पर प्रकाश डाला।
- **नाटो कोडनाम:** शैतान 2.
- **विशेषताएं:** 18,000 किमी रेंज, 10-15 परमाणु हथियार, एमआईआरवी प्रणाली, मिसाइल ढाल को बायपास करता है।
- **महत्व:** रूस की परमाणु निवारण रणनीति का हिस्सा।

प्रश्न 36. वर्तमान में, संयुक्त राष्ट्र में फिलिस्तीन को कौन सा दर्जा प्राप्त है?

- (a) पूर्ण सदस्य राज्य
 (b) स्थायी पर्यवेक्षक राज्य
 (c) गैर-सदस्य गैर-पर्यवेक्षक इकाई
 (d) वीटो-संचालित सदस्य

उत्तर: (b) स्थायी पर्यवेक्षक राज्य

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** कनाडा और ब्रिटेन की घोषणाओं के बाद फिलिस्तीन की मान्यता पर बहस तेज हो गई।
- **वर्तमान स्थिति:** फिलिस्तीन एक "स्थायी पर्यवेक्षक राज्य" है, वह बहस कर सकता है लेकिन मतदान नहीं कर सकता।
- **पूर्ण सदस्यता की आवश्यकता:** संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की सिफारिश + महासभा में 2/3 बहुमत।
- **बाधा:** अमेरिकी वीटो ने फिलिस्तीन की पूर्ण सदस्यता को अवरुद्ध कर दिया।

प्रश्न 37. हाल ही में, एपीडा ने कृषि-खाद्य निर्यात को बढ़ावा देने के लिए भारती (BHARATI) योजना शुरू की है। भारती का क्या अर्थ है?

- (a) निर्यात सक्षमता के लिए कृषि प्रौद्योगिकी, लचीलापन, उन्नति और ऊष्मायन का भारत का केंद्र
 (b) कृषि अनुसंधान और व्यापार एकीकरण का भारत का केंद्र
 (c) भारत की उच्च तकनीक वाली कृषि अनुसंधान और व्यापार पहल
 (d) कृषि-खाद्य प्रौद्योगिकी और नवाचार के लिए भारत की विरासत

उत्तर: (a) निर्यात सक्षमता के लिए कृषि प्रौद्योगिकी, लचीलापन, उन्नति और ऊष्मायन के लिए भारत का केंद्र

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** एपीडा ने खाद्य एवं पेय पदार्थ हितधारकों की बैठक (अगस्त 2025) के दौरान **भारती का शुभारंभ किया।**
- **विजन:** 2030 तक कृषि-खाद्य निर्यात को 50 बिलियन डॉलर तक बढ़ाना।
- **फोकस: कृषि-खाद्य और** कृषि-तकनीक में 100 स्टार्टअप को समर्थन प्रदान करना, इनक्यूबेशन, मार्गदर्शन और वैश्विक बाजार संपर्क प्रदान करना।

प्रश्न 38. अपनी 56वीं बैठक (सितंबर 2025) में, जीएसटी परिषद ने 40% का नया कर स्लैब पेश किया। यह निम्नलिखित पर लागू होता है:

- (a) आवश्यक वस्तुएँ

(b) कृषि उपकरण

(c) पाप-साध्य वस्तुएँ और विलासिता उत्पाद

(d) दवाइयाँ और टीके

उत्तर: (c) पाप वस्तुएँ और विलासिता उत्पाद

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** जीएसटी परिषद की बैठक (3 सितंबर 2025) में कर स्लैब में बदलाव किया गया - पाप वस्तुओं के लिए 5%, 18% और 40%।
- **पाप वस्तुओं में शामिल हैं:** शराब, तंबाकू, जुआ, सट्टेबाजी सेवाएं और उच्च चीनी वाले खाद्य पदार्थ।
- **तर्क:** हानिकारक उपभोग को हतोत्साहित करना, पाप कराधान में वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं के साथ संरेखित करना।

प्रश्न 39. हाल ही में खबरों में रही SMILE योजना किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है?

(a) ग्रामीण विकास मंत्रालय

(b) श्रम और रोजगार मंत्रालय

(c) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

(d) कौशल विकास मंत्रालय

उत्तर: (c) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** 21 अगस्त 2025 को दिल्ली के गरिमा गृह में SMILE के तहत ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए 15 दिवसीय उद्यमिता विकास कार्यक्रम शुरू किया गया।
- **पूर्ण रूप:** आजीविका और उद्यम के लिए हाशिए पर पड़े व्यक्तियों के लिए समर्थन।
- **अवयव:**
 - ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के लिए पुनर्वास।
 - भीख मांगने में लगे व्यक्तियों के लिए सहायता।
- **महत्व:** प्रशिक्षण, आजीविका और सामाजिक समावेशन के माध्यम से हाशिए पर पड़े समूहों को सशक्त बनाना।

प्रश्न 40. विकासशील भारत रोजगार योजना (वीबीआरवाई) के तहत, पहली बार निजी क्षेत्र के कर्मचारी एकमुश्त प्रोत्साहन के लिए पात्र हो जाते हैं यदि उनका मासिक वेतन है:

(a) ≤ ₹50,000

(b) ≤ ₹75,000

(c) ≤ ₹1,00,000

(d) कोई वेतन सीमा नहीं

उत्तर: (c) ≤ ₹1,00,000

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** 17 अगस्त, 2025 को घोषित ; 15 अगस्त, 2025 से प्रभावी ; बजट लगभग ₹1 लाख करोड़।
- **विवरण:** पहली बार ईपीएफओ में शामिल होने वाले (निजी क्षेत्र) कर्मचारियों को, जिनका वेतन ₹1 लाख से कम है, ₹15,000 तक मिलते हैं (6 और 12 महीने की दो किश्तें ; दूसरी किश्त वित्तीय साक्षरता मॉड्यूल के बाद)। यह राशि आधार से जुड़े बैंक खाते में सीधे हस्तांतरित की जाती है।
- **महत्व:** ईपीएफओ के माध्यम से औपचारिकता और नई भर्तियों को बढ़ावा।

प्रश्न 41. निम्नलिखित में से कौन RBI के FREE-AI ढांचे के सात मूलभूत सिद्धांतों ("सात सूत्रों") में से नहीं है?

(a) विश्वास ही आधार है

(b) लोग पहले (मानव-इन-द-लूप)

(c) विनियमन पर असीम स्वायत्तता

(d) डिजाइन द्वारा समझने योग्य

उत्तर: (c) विनियमन पर असीम स्वायत्तता

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** RBI समिति ने 15 अगस्त, 2025 को FREE-AI का खाका प्रस्तुत किया।
- **सात सूत्र:** विश्वास, लोग पहले, संयम पर नवाचार (न कि "असीम स्वायत्तता"), निष्पक्षता और समानता, जवाबदेही, डिजाइन द्वारा समझने योग्य, सुरक्षा-लचीलापन-स्थायित्व।
- **उद्देश्य:** वित्त में जोखिम न्यूनीकरण के साथ नवाचार को संतुलित करना।

प्रश्न 42. भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा हाल ही में विकसित PRATUSH का उद्देश्य अध्ययन करना है:

(a) गुरुत्वाकर्षण तरंगें

(b) ब्रह्मांडीय भोर और ब्रह्मांड का पुनः आयनीकरण

(c) क्षुद्रग्रह खनन क्षमता

(d) मंगल ग्रह का वायुमंडल

उत्तर: (b) ब्रह्मांडीय भोर और ब्रह्मांड का पुनः आयनीकरण

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** रमन अनुसंधान संस्थान (आरआरआई), बेंगलुरु के वैज्ञानिकों ने प्रतुश (प्रोबिंग रीआयनाइजेशन ऑफ द यूनिवर्स यूजिंग सिग्नल फ्रॉम हाइड्रोजन) डिजाइन किया है।
- **विवरण:** 21-सेमी हाइड्रोजन लाइन सिग्नल का पता लगाने के लिए एक छोटा एकल-बोर्ड कंप्यूटर रिसीवर, जिसे **चंद्र कक्षा** में तैनाती के लिए प्रस्तावित किया गया है (पृथ्वी रेडियो हस्तक्षेप से बचने के लिए)।
- **महत्व:** प्रथम तारों, आकाशगंगा निर्माण और प्रारंभिक ब्रह्मांड संरचना के बारे में जानकारी प्रदान करेगा।

प्रश्न 43. भारतीय शोधकर्ताओं द्वारा खोजा गया प्रोटीन p47 किस रूप में कार्य करता है:

- (a) पाचन के लिए एंजाइम
- (b) कोशिकाओं को तनाव से बचाने वाला यांत्रिक संरक्षक
- (c) चयापचय में हार्मोन नियामक
- (d) प्रतिरक्षा प्रणाली रिसेप्टर

उत्तर: (b) यांत्रिक संरक्षक कोशिकाओं को तनाव से बचाता है

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** एसएनबीएनसीबीएस, कोलकाता के शोधकर्ताओं ने पी47 की सुरक्षात्मक भूमिका की खोज की।
- **कार्य:** यांत्रिक तनाव के तहत प्रोटीन को स्थिर करना, गलत तह को रोकना।
- **चिकित्सा प्रभाव:** हृदय की मांसपेशी विकारों और लेमिनोपैथी (आनुवंशिक परमाणु-आवरण रोग) में चिकित्सा के लिए मार्ग खोलता है।

प्रश्न 44. 2025 में लॉन्च किया गया एम्स दिशा ऐप मुख्य रूप से निम्नलिखित में मदद करता है:

- (a) ऑनलाइन ओपीडी बुकिंग
- (b) अस्पताल के बिलों का डिजिटल भुगतान
- (c) एम्स परिसर में इनडोर नेविगेशन
- (d) टेलीमेडिसिन परामर्श

उत्तर: (c) एम्स परिसर में इनडोर नेविगेशन

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री जेपी नड्डा ने एम्स दिशा ऐप लॉन्च किया।
- **प्रौद्योगिकी:** कमरे स्तर की सटीकता के लिए ब्लूटूथ लो एनर्जी (BLE) बीकन और AI रूटिंग एल्गोरिदम का उपयोग करता है।
- **विशेषताएं:** ओपीडी कक्ष, प्रयोगशाला, बिलिंग काउंटर, फार्मेशियों तक नेविगेशन; ऑफलाइन कार्यक्षमता।
- **प्रभाव:** रोगियों और आगंतुकों के लिए भ्रम और तनाव कम होता है।

प्रश्न 45. भारत में ड्यूटेरियम प्राकृतिक जल से निकाला जाता है:

- (a) मनुगुरु (तेलंगाना) और कोटा (राजस्थान)
- (b) ट्रॉम्बे (महाराष्ट्र) और कलपक्कम (तमिलनाडु)
- (c) कैगा (कर्नाटक) और काकरापार (गुजरात)
- (d) राउरकेला (ओडिशा) और जमशेदपुर (झारखंड)

उत्तर: (a) मनुगुरु (तेलंगाना) और कोटा (राजस्थान)

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** सरकारी रिपोर्ट ने H_2S-H_2O द्वि-तापीय रासायनिक विनिमय के माध्यम से ड्यूटेरियम निष्कर्षण की पुष्टि की।
- **स्थान:**
 - मनुगुरु (गोदावरी जल)।
 - कोटा (राणा प्रताप सागर झील का पानी)।
- **महत्व:** भारी जल (D_2O) की आपूर्ति करता है → परमाणु रिएक्टरों और भविष्य के संलयन अनुसंधान के लिए महत्वपूर्ण।

प्रश्न 46. भारी जल (D_2O) के बारे में कौन सा कथन सही है?

- (a) यह साधारण जल से हल्का होता है।
- (b) इसमें हाइड्रोजन के स्थान पर ड्यूटेरियम होता है।
- (c) इसका उपयोग परमाणु रिएक्टरों में नहीं किया जा सकता।
- (d) यह प्राकृतिक रूप से प्रचुर मात्रा में पाया जाता है (~10%)

उत्तर: (b) इसमें हाइड्रोजन के स्थान पर ड्यूटेरियम होता है

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** ड्यूटेरियम संवर्धन भारत की परमाणु स्वायत्तता सुनिश्चित करता है।

• **डी₂ओ तथ्य:**

- इसमें ²H (ड्यूटेरियम) + ऑक्सीजन होता है।
- सामान्य H₂O से ~11% भारी।
- प्राकृतिक प्रचुरता केवल ~0.015%.
- **रिएक्टरों में मंदक एवं शीतलक के रूप में उपयोग किया जाता है ; पर्यावरण/चिकित्सा अध्ययन में अनुरेखक के रूप में उपयोग किया जाता है।**

प्रश्न 47. आईबीएम के साथ विकसित नासा के सूर्य एआई मॉडल का उपयोग पूर्वानुमान के लिए किया जाता है:

- (a) भूकंप
- (b) सौर फ्लेयर्स और अंतरिक्ष मौसम
- (c) सुनामी
- (d) ज्वालामुखी विस्फोट

उत्तर: (b) सौर ज्वालाएँ और अंतरिक्ष मौसम

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** अगस्त 2025 को सूर्य हेलियोफिजिक्स फाउंडेशनल मॉडल लॉन्च किया जाएगा।
- **प्रशिक्षण:** 9 वर्षों के सौर गतिकी वेधशाला (एसडीओ) डेटा पर।
- **पूर्वानुमान:** सौर ज्वालाएँ, सीएमई, यूवी आउटपुट, और अंतरिक्ष-मौसम व्यवधान।
- **प्रभाव:** उपग्रहों, विमानन, विद्युत ग्रिडों और अंतरिक्ष यात्रियों की सुरक्षा करता है।

प्रश्न 48. SURYA द्वारा सौर ज्वाला के पूर्व पूर्वानुमान से किस क्षेत्र को सबसे अधिक लाभ होगा?

- (a) कपड़ा उद्योग
- (b) उपग्रह संचार और विमानन
- (c) डेयरी फार्मिंग
- (d) कोयला खनन

उत्तर: (b) उपग्रह संचार और विमानन

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** सूर्य का उद्देश्य उपग्रहों, जीपीएस, दूरसंचार, विमानन और अंतरिक्ष यात्रियों को सौर तूफानों से बचाना है।

- **महत्व:** अंतरिक्ष मिशन सुरक्षा को बढ़ाता है, बिजली ग्रिड को सुरक्षित करता है, विमान चालक दल की सुरक्षा करता है, और संचार विश्वसनीयता में सहायता करता है।

प्रश्न 49. भारत-जापान लूपेक्स सहयोग के तहत, चंद्रयान-5 को निम्नलिखित द्वारा प्रक्षेपित किया जाएगा:

- (a) इसरो का LVM3; जापानी लैंडर, भारतीय रोवर
- (b) JAXA का H3-24L; भारतीय लैंडर, जापानी रोवर
- (c) स्पेसएक्स फाल्कन 9; संयुक्त लैंडर-रोवर
- (d) इसरो का PSLV; केवल भारतीय लैंडर-रोवर

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: प्रधानमंत्री ने चंद्रयान-5 (लूपेक्स) के लिए इसरो-जाक्सा समझौते के आदान-प्रदान का स्वागत किया।

स्पष्टीकरण: मिशन का लक्ष्य चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर जल-बर्फ की संभावना तलाशना है; H3-24L, JAXA का भारी-भरकम उपकरण है; इसरो लैंडर और वैज्ञानिक पेलोड का योगदान देता है, JAXA रोवर का योगदान देता है - चंद्रयान-3 की सफलता पर आधारित।

प्रश्न 50. LUPEX (चंद्रयान-5) का प्राथमिक विज्ञान फोकस है:

- (a) ओशनस प्रोसेलरम में चंद्र ज्वालामुखी का मानचित्रण करना
- (b) मैरे ट्रैकिलिटिस में मानव आवासों का परीक्षण करना
- (c) दक्षिण-ध्रुवीय संसाधनों, विशेष रूप से जल-बर्फ का अन्वेषण करना
- (d) भूमध्यरेखीय क्षेत्रों से चंद्र नमूने वापस लाना

उत्तर: (c)

चर्चा में क्यों: द्विपक्षीय समझौते में स्पष्ट रूप से दक्षिणी ध्रुव संसाधन अन्वेषण को शामिल किया गया है।

स्पष्टीकरण: लगातार छायादार क्रेटर वाष्पशील पदार्थ (H₂O) को फंसा सकते हैं; जल-बर्फ की पुष्टि/विशेषता भविष्य के मानवयुक्त मिशनों के लिए ISRU (इन-सीटू संसाधन उपयोग) को सूचित करती है।

प्रश्न 51. भारत के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (यूआईपी) के तहत, खसरा-रूबेला (एमआर) का टीका कब दिया जाता है:

- (a) जन्म और 6 सप्ताह
- (b) 6 सप्ताह और 9 महीने

(c) 9-12 महीने और 16-24 महीने

(d) केवल प्रकोप के दौरान

उत्तर: (c)

चर्चा में क्यों: नेपाल की इस उपलब्धि ने क्षेत्रीय एमआर रणनीतियों पर प्रकाश डाला; भारत यूआईपी के तहत मुफ्त एमआर टीका प्रदान करता है।

स्पष्टीकरण: दो खुराक एमआर अनुसूची (पहला 9-12 महीने पर, दूसरा 16-24 महीने पर) का उद्देश्य खसरा/रूबेला परिसंचरण में कटौती करना और सीआरएस को रोकना है।

प्रश्न 52. महाराष्ट्र के 'गरुड़ दृष्टि' सोशल-मीडिया निगरानी प्लेटफॉर्म की बौद्धिक संपदा (आईपी) किसके स्वामित्व में है?

(a) महाराष्ट्र साइबर सेल

(b) नागपुर पुलिस

(c) CERT-In

(d) एनआईए

उत्तर: (b) नागपुर पुलिस

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** 15 अगस्त 2025 को, सीएम देवेंद्र फडणवीस ने 'गरुड़ दृष्टि' के सफल कार्यान्वयन की घोषणा की।
- **विवरण:** साइबर हैक 2025 द्वारा निर्मित, यह अभद्र भाषा, फर्जी खबरों और धोखाधड़ी वाले व्यवहार को चिन्हित करने के लिए वास्तविक समय में सोशल मीडिया निगरानी करता है; 30,000 से अधिक पोस्ट की जाँच कर चुका है और 650 से अधिक आपत्तिजनक पोस्ट को हटाने में सक्षम है। नागपुर पुलिस आईपी रखता है; राज्य इसे सक्रिय साइबर-खुफिया के लिए क्रियान्वित कर रहा है।

प्रश्न 53. राष्ट्रीय महिला आयोग का "यशोदा एआई" साक्षरता कार्यक्रम मुख्य रूप से किस पर केंद्रित है:

(a) शहरी आईटी पेशेवर

(b) ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में महिलाएं

(c) महानगरों में निजी स्कूल के शिक्षक

(d) केवल कॉलेज के छात्र

उत्तर: (b) ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों की महिलाएं

स्पष्टीकरण:

- **चर्चा में क्यों:** 9 अगस्त 2025 : एनसीडब्ल्यू ने "यशोदा एआई" (मई 2025 से चल रहा है) की प्रगति पर प्रकाश डाला।
- **विवरण:** एआई साक्षरता, साइबर सुरक्षा, डिजिटल गोपनीयता और सुरक्षित ऑनलाइन प्रथाओं में महिलाओं को प्रशिक्षित करना (अब तक लगभग 2,500) ; लाभार्थियों में स्वयं सहायता समूह, स्थानीय प्रतिनिधि, आशा कार्यकर्ता, सूक्ष्म उद्यमी, छात्र, अधिकारी शामिल हैं - डिजिटल समावेशन को आगे बढ़ाना।

प्रश्न 54. 23 अगस्त को मनाए जाने वाले राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस 2025 का विषय क्या था?

(a) "चंद्रमा से मंगल: भारत की अगली छलांग"

(b) " आर्यभट्ट से गगनयान : प्राचीन ज्ञान से अनंत संभावनाओं तक"

(c) "अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था की ओर"

(d) "सितारों की खोज, राष्ट्र का विस्तार"

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: 23 अगस्त 2025 को, पीएम मोदी ने भारत मंडपम, नई दिल्ली में दूसरे राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस को संबोधित किया।

व्याख्या: "आर्यभट्ट से गगनयान तक " थीम ने भारत की प्राचीन खगोलीय विरासत को आधुनिक अभियानों से जोड़ा। यह दिन चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास चंद्रयान-3 की सॉफ्ट लैंडिंग (23 अगस्त 2023) की याद में मनाया जाता है, जहाँ उस स्थान को शिव शक्ति पॉइंट नाम दिया गया था।

प्रश्न 55. 2025 के अनुमान के अनुसार, गुजरात में एशियाई शेरों की जनसंख्या कितनी है?

(a) 674

(b) 750

(c) 821

(d) 891

उत्तर: (d)

चर्चा में क्यों: विश्व शेर दिवस 2025 पर प्रोजेक्ट लायन की प्रगति पर प्रकाश डाला गया।

व्याख्या: एशियाई शेरों की आबादी 674 (2020) से बढ़कर 891 (2025) हो गई, जो 32% की वृद्धि है, जो 11 सौराष्ट्र जिलों में ~ 35,000 वर्ग किमी में फैले हुए हैं।

प्रश्न 56. राष्ट्रीय हथकरघा दिवस 7 अगस्त को मनाया जाता है:

- (a) गांधी के चंपारण सत्याग्रह
- (b) संविधान सभा द्वारा खादी को अपनाना
- (c) स्वदेशी आंदोलन का शुभारंभ (1905)
- (d) चेन्नई में भारत का पहला हथकरघा एक्सपो

उत्तर: (c)

चर्चा में क्यों: 7 अगस्त 2025 को, भारत ने प्रदर्शनियों और "हाट ऑन व्हील्स" के साथ 11वां राष्ट्रीय हथकरघा दिवस मनाया।

स्पष्टीकरण: 7 अगस्त 1905 को बंगाल में स्वदेशी आंदोलन की शुरुआत हुई, जिसने औपनिवेशिक शासन के प्रतिरोध के रूप में स्वदेशी हथकरघा और उद्योगों को बढ़ावा दिया। प्रधानमंत्री मोदी ने 2015 में इसे राष्ट्रीय हथकरघा दिवस घोषित किया।

प्रश्न 57. महाराष्ट्र ने 7 अगस्त को सतत कृषि दिवस के रूप में घोषित किया है:

- (a) डॉ. वर्गीस कुरियन
- (b) डॉ. नॉर्मन बोरलॉग
- (c) डॉ. एमएस स्वामीनाथन
- (d) डॉ. पंजाबराव देशमुख

उत्तर: (c)

चर्चा में क्यों: भारत रत्न डॉ. एमएस स्वामीनाथन की जन्म शताब्दी पर 2025 में इसकी घोषणा की जाएगी।

व्याख्या: भारत की हरित क्रांति के निर्माता के रूप में जाने जाने वाले स्वामीनाथन ने खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करते हुए उच्च उपज वाले गेहूँ और चावल की खेती शुरू की। महाराष्ट्र उनके "सदाबहार क्रांति" के दृष्टिकोण को बढ़ावा देने के लिए कृषि विश्वविद्यालयों में जैव-खुशी केंद्रों की योजना बना रहा है।

प्रश्न 58. किस संगठन ने डॉ. एमएस स्वामीनाथन को "आर्थिक पारिस्थितिकी के जनक" के रूप में सम्मानित किया?

- (a) एफएओ
- (b) यूएनईपी
- (c) यूनेस्को
- (d) यूएनडीपी

उत्तर: (b) यूएनईपी

चर्चा में क्यों: महाराष्ट्र की घोषणा में स्वामीनाथन की वैश्विक मान्यता को श्रद्धांजलि शामिल थी।

स्पष्टीकरण: यूएनईपी ने उन्हें पारिस्थितिकी को आर्थिक विकास से जोड़ने के लिए यह उपाधि दी। 2024 में भारत सरकार ने उन्हें भारत रत्न से सम्मानित किया।

प्रश्न 59. लॉर्ड स्वराज पॉल, जिनका अगस्त 2025 में लंदन में निधन हो गया, किस समूह के संस्थापक थे?

- (a) वेदांत समूह
- (b) कपारो समूह
- (c) आदित्य बिड़ला समूह यूके
- (d) टाटा यूरोप लिमिटेड

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: भारतीय मूल के उद्योगपति और परोपकारी लॉर्ड स्वराज पॉल का 22 अगस्त 2025 को 94 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

व्याख्या: जालंधर में जन्म (1931), ब्रिटेन प्रवास (1966), कैपारो समूह की स्थापना (1968)। ब्रिटेन के हाउस ऑफ लॉर्ड्स के उपाध्यक्ष (2008) के रूप में सेवा की, वॉल्वरहैम्टन विश्वविद्यालय के चांसलर, पद्म भूषण (1983) से सम्मानित, और भारत-ब्रिटेन संबंधों में सेतु-निर्माता के रूप में याद किए जाते हैं।

प्रश्न 60. पूर्व आरबीआई गवर्नर उर्जित पटेल को अगस्त 2025 में कार्यकारी निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया:

- (a) विश्व बैंक
- (b) आईएमएफ
- (c) एडीबी
- (d) एआईआईबी

उत्तर: (b) आईएमएफ

चर्चा में क्यों: एसीसी ने उर्जित पटेल की आईएमएफ कार्यकारी निदेशक (कार्यकाल 2025-2028) के रूप में नियुक्ति को मंजूरी दी।

व्याख्या: पटेल आरबीआई के 24वें गवर्नर (2016-2018) थे, जिन्होंने कार्यकाल समाप्त होने से पहले ही इस्तीफा दे दिया था। आईएमएफ में, कार्यकारी निदेशक (कुल 24) नीति समीक्षा, वित्तीय अनुमोदन और आर्थिक निगरानी की देखरेख करते हैं।

प्रश्न 61. "नौशेरा का शेर" कहे जाने वाले किस सैन्य नेता को हाल ही में एनसीईआरटी के पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है?

- (a) फील्ड मार्शल केएम करियप्पा
- (b) ब्रिगेडियर मोहम्मद उस्मान

(c) जनरल अर्जुन सिंह

(d) मेजर ध्यानचंद

उत्तर: (b) ब्रिगेडियर मोहम्मद उस्मान

चर्चा में क्यों: रक्षा मंत्रालय और एनसीईआरटी ने सैम मानेकशॉ, ब्रिगेडियर पर अध्याय जोड़े।

उस्मान, मेजर सोमनाथ शर्मा।

व्याख्या: ब्रिगेडियर उस्मान 1947-48 के जम्मू-कश्मीर युद्ध में शहीद हुए, उन्हें मरणोपरांत महावीर चक्र से सम्मानित किया गया। उनकी वीरता सर्वोच्च बलिदान का प्रतीक है; सैम मानेकशॉ (1971 युद्ध) और सोमनाथ शर्मा (प्रथम परमवीर चक्र पुरस्कार विजेता) के साथ।

प्रश्न 62. एनसीईआरटी पाठ्यक्रम (2025) में शामिल मेजर सोमनाथ शर्मा को कौन सी उपलब्धि प्राप्त है?

(a) प्रथम वायुसेना प्रमुख

(b) भारत के प्रथम परमवीर चक्र पुरस्कार विजेता

(c) भारत के प्रथम सीडीएस

(d) जम्मू-कश्मीर के प्रथम राज्यपाल

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: छात्रों को प्रेरित करने के लिए उनकी कहानी को एनसीईआरटी की पाठ्यपुस्तकों में जोड़ा गया।

व्याख्या: मेजर सोमनाथ शर्मा को मरणोपरांत भारत का पहला परमवीर चक्र (1947, बड़गाम का युद्ध, जम्मू-कश्मीर) प्रदान किया गया, क्योंकि उन्होंने प्राणघातक रूप से घायल होने के बावजूद अपनी स्थिति को बनाए रखा - जो बहादुरी की परिभाषा है।

प्रश्न 63. 5 अगस्त 2025 को, अमित शाह भारत के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले केंद्रीय गृह मंत्री बन गए, उन्होंने इनसे आगे निकल गए:

(a) सरदार वल्लभभाई पटेल

(b) राजनाथ सिंह

(c) लाल कृष्ण आडवाणी

(d) पी. चिदंबरम

उत्तर: (c) लाल कृष्ण आडवाणी

चर्चा में क्यों: अमित शाह ने 2,258 दिन पूरे किए, आडवाणी के 2,256 दिनों को पार किया।

व्याख्या: उनका कार्यकाल अनुच्छेद 370 के निरस्तीकरण की छठी वर्षगांठ के साथ मेल खाता है। पिछले रिकॉर्ड: पटेल (1,218 दिन), आडवाणी (2,256 दिन)। शाह ने प्रमुख सुधारों का भी नेतृत्व

किया: अनुच्छेद 370 का उन्मूलन, सीएए का कार्यान्वयन, एनआईए को मजबूत करना।

प्रश्न 64. एनसीईआरटी की पुस्तकों में सैम मानेकशॉ, उस्मान और सोमनाथ शर्मा पर अध्यायों को शामिल करने का मुख्य उद्देश्य है:

(a) छात्रों को सैन्य प्रवेश परीक्षाओं के लिए तैयार करना

(b) छात्रों को भारत के सैन्य इतिहास से परिचित कराना और देशभक्ति की भावना

जगाना

(c) क्षेत्रीय भाषाओं में साहित्य को बढ़ावा देना

(d) केवल स्वतंत्रता के बाद के युद्धों पर प्रकाश डालना

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: रक्षा मंत्रालय-एनसीईआरटी सहयोग की घोषणा अगस्त 2025 में की गई।

व्याख्या: अध्यायों का उद्देश्य देशभक्ति, साहस, लचीलापन को प्रेरित करना और छात्रों को राष्ट्रीय युद्ध स्मारक (एनडब्ल्यूएम) के साथ भावनात्मक रूप से जोड़ना, शिक्षा में सैन्य विरासत को संरक्षित करना है।

प्रश्न 65. किस भारतीय एनजीओ ने 2025 का रेमन मैग्सेसे पुरस्कार जीता, जिसे अक्सर "एशिया का नोबेल पुरस्कार" कहा जाता है?

(a) प्रथम

(b) अक्षय पात्र

(c) एजुकेट गल्स

(d) सेवा

उत्तर: (c) लड़कियों को शिक्षित करें

चर्चा में क्यों: अगस्त 2025 को, सफीना हुसैन (2007) द्वारा स्थापित एजुकेट गल्स, यह पुरस्कार जीतने वाला पहला भारतीय संगठन बन गया।

व्याख्या: यह गैर-सरकारी संगठन शिक्षा में लैंगिक अंतर को पाटने के लिए समुदायों और सरकारी संसाधनों को जुटाता है, जिसकी शुरुआत राजस्थान से हुई और अब यह कई राज्यों में काम कर रहा है।

2025 के अन्य पुरस्कार विजेताओं में शाहीना अली (मालदीव) और फ्लेवियानो विलानुएवा (फिलीपींस) शामिल हैं। यह पुरस्कार 1958 में फिलीपींस के राष्ट्रपति रेमन मैग्सेसे के नाम पर स्थापित किया गया था।

प्रश्न 66. वेनिस फिल्म फेस्टिवल 2025 में गोल्डन लायन (सर्वश्रेष्ठ फिल्म) का पुरस्कार किस फिल्म ने

जीता?

- (a) द स्मैशिंग मशीन
- (b) ला ग्राज़िया
- (c) फादर मदर सिस्टर ब्रदर
- (d) बिलो द क्लाउड्स

उत्तर: (c) पिता माता बहन भाई

चर्चा में क्यों: 82वें वेनिस फिल्म महोत्सव के समापन पर घोषित।

व्याख्या: जिम जार्मुश (अमेरिका) द्वारा निर्देशित इस फिल्म ने शीर्ष पुरस्कार जीता। अन्य पुरस्कार: सर्वश्रेष्ठ अभिनेता - टोनी सर्विलो, सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री - शिन ज़िलेई, सर्वश्रेष्ठ निर्देशक (मुख्य प्रतियोगिता) - बेनी सफी।

प्रश्न 67. स्वच्छ वायु सर्वेक्षण 2025 में 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाली श्रेणी में पूर्ण अंक के साथ कौन सा शहर शीर्ष पर रहा?

- (a) सूरत
- (b) इंदौर
- (c) आगरा
- (d) जबलपुर

उत्तर: (b) इंदौर

चर्चा में क्यों: पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव ने एनसीएपी के तहत पुरस्कार प्रदान किए।

व्याख्या: इंदौर को 200/200 अंक मिले, उसके बाद जबलपुर (199) और आगरा व सूरत (196) का स्थान रहा। इंदौर और उदयपुर ने स्थिरता को प्रदर्शित करते हुए रामसर कन्वेंशन के तहत **वेटलैंड सिटी का दर्जा** भी हासिल किया।

प्रश्न 68. किस भारतीय महिला-नेतृत्व वाले SHG ने UNDP इकेटर पुरस्कार 2025 जीता?

- (a) अमूल SHG, गुजरात
- (b) कुदुम्बश्री, केरल
- (c) बिबिफातिमा स्व सहाय संघ, कर्नाटक
- (d) सेवा, दिल्ली

उत्तर: (c) बिबिफातिमा स्व सहाय संघ, कर्नाटक

चर्चा में क्यों: 9 अगस्त 2025 (स्वदेशी जन दिवस) पर, कर्नाटक एसएचजी को 10 वैश्विक विजेताओं में नामित किया गया।

व्याख्या: धारवाड़ जिले से, यह पुरस्कार 30 गाँवों के 5,000 से अधिक किसानों को बाजरे की खेती, बीज बैंक और सौर ऊर्जा प्रसंस्करण के माध्यम से सहायता

प्रदान करता है। पुरस्कार: **\$10,000**। इकेटर पुरस्कार, 2002 से, समुदाय-आधारित जलवायु समाधानों का जश्न मनाता है।

प्रश्न 69. राजुला श्रीवास्तव, जिन्होंने मरियम मिर्जाखानी न्यू फ्रंटियर्स पुरस्कार 2025 जीता, किस क्षेत्र से जुड़ी हैं?

- (a) चिकित्सा
- (b) भौतिकी
- (c) गणित
- (d) साहित्य

उत्तर: (c) गणित

चर्चा में क्यों: 9 अगस्त 2025 को उन्हें 50,000 डॉलर का पुरस्कार दिया गया।

व्याख्या: वर्तमान में **बॉन विश्वविद्यालय और मैक्स प्लैंक संस्थान** में **हिरज़ेब्रुच अनुसंधान प्रशिक्षक के रूप में कार्यरत**, उन्हें गणित में अपने शुरुआती करियर की उत्कृष्टता के लिए सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार फील्ड्स मेडलिस्ट के नाम पर **ब्रेकथ्रू पुरस्कार पहल का एक हिस्सा है। मरियम मिर्जाखानी**।

प्रश्न 70. भारत में रेलवे पटरियों के बीच सौर पैनल लगाने वाला पहला शहर कौन सा बना?

- (a) लखनऊ
- (b) कानपुर
- (c) वाराणसी
- (d) गोरखपुर

उत्तर: (c) वाराणसी

चर्चा में क्यों: 23 अगस्त 2025 को वाराणसी ने **बनारस लोकोमोटिव वर्क्स (बीएलडब्ल्यू)** में यह उपलब्धि हासिल की।

स्पष्टीकरण:

- **70 मीटर ट्रैक लंबाई पर 28 पैनल** (15 kWp क्षमता) स्थापित किए गए, जो **~ 880 यूनिट/किमी/दिन बिजली उत्पन्न कर रहे हैं**।
- भूमि अधिग्रहण संबंधी समस्याओं को समाप्त करता है; पोर्टेबल एवं हटाने योग्य डिजाइन।
- भारतीय रेलवे के **नेट-शून्य उत्सर्जन लक्ष्य (2030) का समर्थन करता है।**

प्रश्न 71. भारत की पहली ड्रोन फोरेंसिक लैब का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- (a) नोएडा
- (b) लखनऊ
- (c) कानपुर
- (d) वाराणसी

उत्तर: (b) लखनऊ

चर्चा में क्यों: उत्तर प्रदेश राज्य फोरेंसिक विज्ञान संस्थान (यूपीएसआईएफएस) का उद्घाटन मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा किया गया।

स्पष्टीकरण:

- मिलिंद राज ("भारत के ड्रोन मैन्") द्वारा संकल्पित।
- कार्य: ड्रोनो पर नज़र रखना, पेलोड, उड़ान पथ, खतरों का विश्लेषण करना, फोरेंसिक "पोस्टमॉर्टम" करना।
- ड्रोन विरोधी अभियान, निगरानी, आपदा प्रबंधन के लिए प्रशिक्षित किया जाएगा।

प्रश्न 72. उत्तर प्रदेश के किस गाँव ने आईसीआरटी जिम्मेदार पर्यटन पुरस्कार 2025 जीता?

- (a) नंदगाँव
- (b) बटेश्वर
- (c) कारीकोट (बहराइच)
- (d) कुशीनगर

उत्तर: (c) कारीकोट (बहराइच)

चर्चा में क्यों: आईसीआरटी इंडिया फाउंडेशन द्वारा पुरस्कार (पर्यटन मंत्रालय द्वारा समर्थित)।

स्पष्टीकरण:

- कतर्नियाघाट वन्यजीव अभयारण्य के पास, थारू आदिवासी समुदाय के नेतृत्व में।
- होमस्टे, इको-पर्यटन, पारंपरिक शिल्प, व्यंजन को बढ़ावा दिया गया।
- सशक्त महिलाएँ एवं युवा; उत्तर प्रदेश ग्रामीण पर्यटन रणनीति (2025) के लिए मॉडल।

प्रश्न 73. कारीकोट की इको-पर्यटन सफलता के लिए केंद्रीय थारू जनजाति मुख्य रूप से निवास करती है:

- (a) अरावली पहाड़ियों
- (b) शिवालिक के पास तराई के निचले इलाकों
- (c) दक्कन के पठार
- (d) विंध्य के पठार

उत्तर: (b) शिवालिक के पास तराई की निचली भूमि

चर्चा में क्यों: कारीकोट के पुरस्कार ने थारू आदिवासी विरासत पर प्रकाश डाला।

व्याख्या: थारू उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, बिहार में अनुसूचित जनजातियाँ हैं, जिनकी सांस्कृतिक जड़ें थेरवाद बौद्ध धर्म (स्थविर → थारू) से जुड़ी हैं।

प्रश्न 74. मादक पदार्थों की तस्करी के खिलाफ अगस्त 2025 में शुरू किया गया ऑपरेशन सवेरा मुख्य रूप से लक्षित था:

- (a) बुंदेलखंड जिले
- (b) सहारनपुर रेंज जिले
- (c) पूर्वांचल जिले
- (d) मध्य यूपी जिले

उत्तर: (b) सहारनपुर रेंज जिले

चर्चा में क्यों: सीएम योगी और डीजीपी राजीव कृष्ण द्वारा निर्देशित।

स्पष्टीकरण:

- एनडीपीएस अधिनियम 1985 और पीआईटीएनडीपीएस अधिनियम 1988 के तहत निर्माताओं, आपूर्तिकर्ताओं, विक्रेताओं पर कार्रवाई।
- संपत्ति जब्ती, जागरूकता, पुनर्वास सहायता पर जोर।
- भू-माफिया के खिलाफ पहले चलाए गए ऑपरेशन महाकाल (कानपुर, अगस्त 2025) पर आधारित।

प्रश्न 75. उत्तर प्रदेश का पहला ग्रीन हाइड्रोजन प्लांट 2025 में कहाँ उद्घाटन किया गया?

- (a) नोएडा
- (b) लखनऊ
- (c) गोरखपुर
- (d) प्रयागराज

उत्तर: (c) गोरखपुर

चर्चा में क्यों: सीएम योगी ने गोरखपुर के खानिमपुर गांव में प्लांट का उद्घाटन किया।

स्पष्टीकरण:

- टोरेंट गैस और टोरेंट पावर द्वारा सेटअप।
- प्राकृतिक गैस (सीएनजी/पीएनजी) के साथ 2% हरित H₂ मिश्रित किया जाता है।
- प्रतिवर्ष 500 टन CO₂ की कटौती होती है।

- भारत का दूसरा ऐसा संयंत्र; उत्तर प्रदेश ग्रीन हाइड्रोजन नीति 2024 का समर्थन करता है।

प्रश्न 76. उत्तर प्रदेश की ग्रीन हाइड्रोजन नीति 2024 का लक्ष्य उत्पादन क्षमता का निर्माण करना है:

- (a) 2026 तक 0.5 मिलियन टन/वर्ष
- (b) 2028 तक 1 मिलियन टन/वर्ष
- (c) 2030 तक 2 मिलियन टन/वर्ष
- (d) 2035 तक 5 मिलियन टन/वर्ष

उत्तर: (b) 2028 तक 1 मिलियन टन/वर्ष

चर्चा में क्यों: गोरखपुर संयंत्र इस नीति के तहत एक पायलट कदम है।

स्पष्टीकरण: नीति पहले 4 परियोजनाओं के लिए 30-40% पूंजीगत सब्सिडी, हाइड्रोजन/अमोनिया के लिए व्यापार करने में आसानी और H₂-आधारित विनिर्माण के लिए प्रोत्साहन प्रदान करती है, जिससे यूपी भविष्य का केंद्र बन जाएगा।

प्रश्न 77. नवंबर 2025 में भारत का पहला विश्व मुक्केबाजी कप (फाइनल) कहाँ आयोजित किया जाएगा:

- (a) इकाना स्पोर्ट्स सिटी, लखनऊ
- (b) विजय पथिक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, ग्रेटर नोएडा
- (c) केडी सिंह बाबू स्टेडियम, लखनऊ
- (d) मेरठ स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, मेरठ

उत्तर: (b) विजय पथिक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, ग्रेटर नोएडा

चर्चा में क्यों: उत्तर प्रदेश 13-24 नवंबर 2025 तक भारत के पहले विश्व मुक्केबाजी कप (पुरुष और महिला) की मेजबानी करेगा।

व्याख्या: 80 से अधिक देशों के लगभग 450 मुक्केबाजों और 150 अधिकारियों के भाग लेने की उम्मीद है। विश्व मुक्केबाजी कांग्रेस की बैठक भी 23 नवंबर 2025 को होगी। यह आयोजन बीएफआई के अंतर्गत हो रहा है - महिला विश्व चैंपियनशिप (दिल्ली 2018 और 2023) की मेजबानी के बाद भारतीय मुक्केबाजी के लिए यह एक मील का पत्थर है।

प्रश्न 78. कौन सी जोड़ी एनटीए 2025 के लिए चयनित यूपी शिक्षकों की सही सूची बनाती है?

- (a) अनिल कुमार (आगरा), शिखा सिंह (वाराणसी)
- (b) मधुरिमा तिवारी (मिर्जापुर), राम लाल सिंह यादव (

भदोही)

- (c) रेनू शर्मा (लखनऊ), अजय सिंह (प्रयागराज)
- (d) प्रिया वर्मा (कानपुर), नितिन तिवारी (झांसी)

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: एनटीए 2025 ने शिक्षक दिवस (5 सितंबर) पर 45 शिक्षकों को सम्मानित किया।

व्याख्या: एनटीए (1958 से) नवीन शिक्षण पद्धति, नामांकन में वृद्धि और ड्रॉपआउट में कमी को मान्यता देता है। पुरस्कार विजेताओं को एक प्रमाणपत्र, ₹50,000 और एक रजत पदक दिया जाता है।

प्रश्न 79. शिक्षक दिवस (5 सितंबर) किसकी जयंती है?

- (a) डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम
- (b) डॉ. बीआर अंबेडकर
- (c) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
- (d) मदन मोहन मालवीय

उत्तर: (c)

चर्चा में क्यों: एनटीए समारोह प्रतिवर्ष 5 सितंबर को मनाया जाता है।

स्पष्टीकरण: डॉ. राधाकृष्णन (जन्म 1888, तिरुत्तनी) भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति (1952-62) और द्वितीय राष्ट्रपति (1962-67) रहे; वे एक प्रख्यात दार्शनिक और बीएचयू के पूर्व कुलपति थे। उन्हें 1954 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया।

प्रश्न 80. यूपी पुलिस (यूपी-112) ने कल्याण जांच के साथ एक विशेष सवेरा योजना आउटरीच चलाया:

- (a) 1 अक्टूबर - वृद्ध व्यक्तियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस
- (b) 21 अगस्त - विश्व वरिष्ठ नागरिक दिवस
- (c) 15 जून - विश्व बुजुर्ग दुर्व्यवहार जागरूकता दिवस
- (d) 2 अक्टूबर - राष्ट्रीय वरिष्ठ नागरिक दिवस

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: 21 अगस्त 2025 को यूपी-112 टीमों ने हजारों पंजीकृत वरिष्ठ नागरिकों से संपर्क किया।

स्पष्टीकरण: सवेरा योजना (26 अक्टूबर 2019 को शुरू) पुलिस को नागरिकों, खासकर बुजुर्गों से जोड़ती है। वरिष्ठ नागरिक यूपी-112 के माध्यम से पंजीकरण करा सकते हैं; पीआरवी और आस-पास के पुलिस स्टेशन सहायता प्रदान करते हैं। (अंतर पर ध्यान दें: 21 अगस्त बनाम 1 अक्टूबर संयुक्त राष्ट्र दिवस।)

प्रश्न 81. यूपी फुटवियर, चमड़ा और गैर-चमड़ा क्षेत्र विकास नीति 2025 का लक्ष्य लगभग सृजन करना है:

- (a) 5 वर्षों में 5 लाख नौकरियां

(b) 5 वर्षों में 10 लाख नौकरियां

(c) 5 वर्षों में 22 लाख नौकरियां

(d) 5 वर्षों में 30 लाख नौकरियां

उत्तर: (c) 5 वर्षों में 22 लाख नौकरियां

चर्चा में क्यों: इस नीति का उद्देश्य **चमड़ा एवं फुटवियर** निर्यात में उत्तर प्रदेश के नेतृत्व को मजबूत करना है।

स्पष्टीकरण: उपायों में **प्रौद्योगिकी उन्नयन, कौशल केंद्र, सीओई, आईपीआर अनुदान (प्रति इकाई 1 करोड़ रुपये तक)** और मजबूत **प्रोत्साहन** (जैसे, ≥ 50 एकड़ पर पार्कों के लिए **25% पूंजी सब्सिडी, 100% स्टांप शुल्क छूट, निर्यात परिवहन प्रतिपूर्ति**) शामिल हैं।

प्रश्न 82. नई नीति के तहत, मेगा लेदर पार्क प्रस्तावित हैं:

(a) कानपुर, आगरा, उन्नाव

(b) कानपुर, नोएडा, गाजियाबाद

(c) आगरा, झांसी, बरेली

(d) उन्नाव, प्रयागराज, वाराणसी

उत्तर: (a) कानपुर, आगरा, उन्नाव

चर्चा में क्यों: **प्लग-एंड-प्ले इकाइयों, ईटीपी/डब्ल्यूडब्ल्यूटीपी** और आधुनिक बुनियादी ढांचे के साथ समर्पित पार्क क्लस्टरों का आधार बनेंगे।

व्याख्या: भारत के **चमड़ा निर्यात** में उत्तर प्रदेश का योगदान लगभग **46%** है। **आगरा को "भारत की फुटवियर राजधानी"** कहा जाता है; **कानपुर** चमड़े के सामान/सैडलरी का केंद्र है। **बुंदेलखंड और पूर्वांचल को भी विशेष प्रोत्साहन** दिए जा रहे हैं।

प्रश्न 83. केंद्रीय गृह मंत्रालय ने जलालाबाद (शाहजहाँपुर) का नाम बदलने को मंजूरी दी:

(a) परशुरामपुरी

(b) विश्वनाथपुरी

(c) प्रयागराज

(d) दीनदयाल धाम

उत्तर: (a) परशुरामपुरी

चर्चा में क्यों: गृह मंत्रालय ने जलालाबाद का नाम बदलकर **परशुरामपुरी** करने के उत्तर प्रदेश के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।

व्याख्या: यह शहर संत परशुराम से जुड़ा है और यहाँ एक प्राचीन मंदिर है। नाम बदलने की प्रक्रिया राज्य के अनुरोध, अंतर-मंत्रालयी संचलन और **अनापत्ति प्रमाण**

पत्र (एमओईएस, आईबी, डाक, जीएसआई, रेलवे) के अनुसार होती है। जलालाबाद का पुराना नाम लगभग **1560 ई.** (जलालुद्दीन अकबर के नाम पर) है। **उत्तर प्रदेश ने पहले इलाहाबाद → प्रयागराज, फैजाबाद → अयोध्या** आदि का नाम बदला है।

प्रश्न 84. 11 अगस्त 2025 से श्री काशी विश्वनाथ धाम के अंदर निम्नलिखित में से किस पर प्रतिबंध लगा दिया गया है?

(a) केवल प्लास्टिक कैरी बैग

(b) केवल पीईटी पानी की बोतलें

(c) सभी एकल-उपयोग प्लास्टिक, प्लास्टिक के पानी/दूध के बर्तन और प्लास्टिक की फूलों की टोकरियाँ

(d) अभिषेक के लिए धातु के कंटेनर

उत्तर: (c)

चर्चा में क्यों: पवित्रता और पर्यावरण की रक्षा के लिए धाम को **प्लास्टिक मुक्त घोषित किया गया**।

व्याख्या: **विक्रेताओं ने बाँस की पट्टियों वाली टोकरियाँ** अपनाना शुरू कर दिया; **श्रद्धालुओं को स्टील/धातु के बर्तन इस्तेमाल करने के लिए प्रोत्साहित किया गया**। इस धाम में **ज्योतिर्लिंग विश्वेश्वर विराजमान हैं; अहिल्याबाई होल्कर (1780)** द्वारा इसका पुनर्निर्माण कराया गया; **रणजीत सिंह (1839)** ने दो गुंबदों के लिए सोना दान किया।

प्रश्न 85. 'अनोखी दुनिया' "सिरेमिक राजधानी" के नाम से मशहूर यूपी के किस शहर में खुलेगी?

(a) फिरोजाबाद

(b) खुर्जा

(c) मुरादाबाद

(d) चुनार

उत्तर: (b) खुर्जा

चर्चा में क्यों: उत्तर प्रदेश में **दुनिया का पहला ऐसा पार्क** खुलने वाला है जो पूरी तरह से **सिरेमिक कचरे** से बना है।

व्याख्या: बीकेडीए द्वारा **2 एकड़ में सार्वजनिक-निजी भागीदारी (₹ 5.86 करोड़)** के माध्यम से विकसित, **80+ टन** बेकार चीनी मिट्टी की वस्तुओं का पुनः उपयोग करके लगभग **100 कलाकृतियाँ** (28 बड़ी स्थापनाएँ) बनाई गईं। **यह ओडीओपी का समर्थन करता है और खुर्जा शिल्पकला को प्रदर्शित करता है।**

प्रश्न 86. अटल बिहारी वाजपेयी-शेवनिंग यूपी छात्रवृत्ति के तहत, प्रति छात्र यूपी सरकार का अनुमानित योगदान है:

- (a) ₹10 लाख
- (b) ₹23 लाख
- (c) ₹35 लाख
- (d) पूरी लागत एफसीडीओ द्वारा वहन की जाती है

उत्तर: (b) ₹23 लाख

चर्चा में क्यों: यूपी कैबिनेट (9 अगस्त 2025) ने यूके-एफसीडीओ के साथ संयुक्त छात्रवृत्ति को मंजूरी दी।

व्याख्या: उत्तर प्रदेश के पाँच मेधावी छात्रों के लिए प्रतिवर्ष (वित्त वर्ष 2025-26 से 2027-28 तक), जिसमें ट्यूशन, शोध, आवास और हवाई किराया शामिल है। लागत साझा की जाती है - उत्तर प्रदेश प्रति छात्र लगभग ₹23 लाख का योगदान देता है; शेष राशि एफसीडीओ द्वारा वहन की जाती है।

प्रश्न 87. यूपी सरकार ने 31 अगस्त 2025 को हाशिए पर रहने वाले समुदायों के लिए किस नए कल्याणकारी निकाय की घोषणा की?

- (a) अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति आयोग
- (b) घुमंतू एवं विमुक्त जनजातियों के लिए कल्याण बोर्ड
- (c) जनजातीय मामलों का प्राधिकरण
- (d) पिछड़ा वर्ग बोर्ड

उत्तर: (b) घुमंतू एवं विमुक्त जनजातियों के लिए कल्याण बोर्ड **चर्चा में क्यों:** विमुक्त जाति दिवस

पर मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा घोषित। **विस्तृत उत्तर: 31 अगस्त 2025 (विमुक्त जाति दिवस)** पर, उत्तर प्रदेश ने विमुक्त जनजातियों (DNTs) और घुमंतू जनजातियों (NTs) के लिए एक कल्याण बोर्ड की घोषणा की। यह आवास, भूमि पट्टे, मताधिकार और सामाजिक सुरक्षा लाभों पर ध्यान केंद्रित करेगा। यह कदम **आपराधिक जनजाति अधिनियम, 1871** (डॉ. बी.आर. अंबेडकर के प्रयासों से 1952 में निरस्त) के तहत ऐतिहासिक रूप से कलंकित समुदायों को मान्यता देता है।

प्रश्न 88. उत्तर प्रदेश निर्यात प्रोत्साहन नीति 2025-30 का लक्ष्य 2030 तक क्या लक्ष्य प्राप्त करना है?

- (a) तिगुना निर्यात
- (b) दोगुना निर्यात
- (c) निर्यात में 50% वृद्धि

(d) 1 ट्रिलियन डॉलर का निर्यात प्राप्त करना

उत्तर: (b) निर्यात दोगुना करें

चर्चा में क्यों: कैबिनेट ने हाल ही में 2025-30 के लिए इस नीति को मंजूरी दी है।

विस्तृत उत्तर: उत्तर प्रदेश की **निर्यात प्रोत्साहन नीति 2025-30** का लक्ष्य 2030 तक निर्यात दोगुना करना है। इसमें इलेक्ट्रॉनिक्स, हस्तशिल्प, वस्त्र, इंजीनियरिंग, कृषि, चमड़ा और आईटी सेवाओं को प्राथमिकता दी गई है। यह स्टार्टअप्स को डिजिटल मार्केटिंग के लिए ₹1 लाख, उत्पाद प्रमाणन पर 75% सब्सिडी (₹25 लाख तक) और ओडीओपी-आधारित वैश्विक ब्रांडिंग जैसे प्रोत्साहनों के साथ सहयोग प्रदान करती है।

प्रश्न 89. 2025 में भारत की पहली टेम्पर्ड ग्लास विनिर्माण सुविधा का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- (a) लखनऊ
- (b) नोएडा
- (c) गाजियाबाद
- (d) कानपुर

उत्तर: (b) नोएडा

चर्चा में क्यों: केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव द्वारा उद्घाटन किया गया।

विस्तृत उत्तर: **ऑप्टिमस इलेक्ट्रॉनिक्स (भारत) और कॉर्निंग इंक. (अमेरिका)** के सहयोग से **नोएडा में मोबाइल के लिए भारत के पहले टेम्पर्ड ग्लास प्लांट का** उद्घाटन किया गया। पहले चरण में ₹70 करोड़ के निवेश के साथ, यह 25 मिलियन यूनिट/वर्ष का उत्पादन करेगा और 600 से अधिक लोगों को रोजगार देगा। दूसरे चरण के विस्तार से ₹800 करोड़ का निवेश और 4,500 से अधिक नौकरियाँ जुड़ेंगी, जिससे आयात पर निर्भरता कम होगी।

प्रश्न 90. यूपी सरकार ने किस शहर में छत्रपति शिवाजी महाराज का स्मारक बनाने की घोषणा की है?

- (a) वाराणसी
- (b) लखनऊ
- (c) आगरा
- (d) झांसी

उत्तर: (c) आगरा

चर्चा में क्यों: उत्तर प्रदेश पर्यटन द्वारा एक प्रमुख सांस्कृतिक परियोजना की घोषणा की गई है।

विस्तृत उत्तर: उत्तर प्रदेश सरकार **आगरा के कोठी मीना बाज़ार में एक शिवाजी स्मारक का निर्माण** करेगी, जिसका पूर्ण वित्तपोषण राज्य सरकार द्वारा किया जाएगा और जिसका निर्माण यूपीटीडीसी द्वारा

किया जाएगा। इसमें शिवाजी की विरासत का सम्मान करने, पर्यटन को बढ़ावा देने और सांस्कृतिक एकता को मज़बूत करने के लिए एक संग्रहालय भी शामिल होगा।

प्रश्न 91. कौन सा मराठा राजा गुरिल्ला युद्ध रणनीति और अष्टप्रधान परिषद की स्थापना के लिए जाना जाता है?

- (a) संभाजी महाराज
- (b) छत्रपति शिवाजी महाराज
- (c) शाहूजी महाराज
- (d) बालाजी विश्वनाथ

उत्तर: (b) छत्रपति शिवाजी महाराज

चर्चा में क्यों: आगरा में शिवाजी स्मारक की घोषणा से जुड़ा।

विस्तृत उत्तर: मराठा साम्राज्य के संस्थापक **शिवाजी महाराज (1630-1680) को उनकी अष्टप्रधान परिषद**, जागीरदारी उन्मूलन, रैयतवाड़ी भूमि सुधारों और एक मजबूत नौसेना के लिए जाना जाता है। उनकी गुरिल्ला रणनीति (जैसे, 1659 में प्रतापगढ़ का युद्ध) प्रसिद्ध हो गई। आगरा में स्थित स्मारक उनकी विरासत का स्मरण कराता है।

प्रश्न 92. 2023 में उद्घाटन किया जाने वाला बिजनौर जेल स्मारक 'स्मृतिका' किस स्वतंत्रता सेनानी को समर्पित है?

- (a) राजेंद्र लाहिड़ी
- (b) सचिन्द्रनाथ बख्शी
- (c) अशफाकउल्ला खान
- (d) चन्द्रशेखर आज़ाद

उत्तर: (b) सचिन्द्रनाथ बख्शी

चर्चा में क्यों: बिजनौर जेल को सम्मानित किया गया काकोरी के नायक **सचिन्द्रनाथ बख्शी को** 'स्मृतिका' स्मारक के माध्यम से श्रद्धांजलि। **विस्तृत उत्तर: 11**

अगस्त 2023 को उद्घाटन किए गए 'स्मृतिका' स्मारक में बख्शी की एक प्रतिमा और यहाँ जेल में बंद 419 स्वतंत्रता सेनानियों के नाम शामिल हैं। 1904 में वाराणसी में जन्मे बख्शी ने **काकोरी ट्रेन एक्शन (1925) में टिकट खरीदकर, चेन खींचकर और हिंदुस्तान रिपब्लिकन आर्मी (HRA) के समर्थन के लिए धन जम्मा करके महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।** उन्हें आजीवन कारावास की सजा सुनाई गई और बाद में उन्होंने '**क्रांति के पथ पर**' नामक पुस्तक लिखी।

प्रश्न 93. काकोरी रेल कार्रवाई किस वर्ष हुई थी?

- (a) 1921

(b) 1925

(c) 1927

(d) 1930

उत्तर: (b) 1925

चर्चा में क्यों: बिजनौर जेल स्मारक काकोरी षडयंत्र में बख्शी की भूमिका को याद करता है। **विस्तृत**

उत्तर: काकोरी ट्रेन एक्शन 9 अगस्त 1925 को हुआ था, जिसकी योजना अशफाकउल्ला खान, चंद्रशेखर आज़ाद, राजेंद्र लाहिड़ी और सचिन्द्रनाथ बख्शी सहित एचआरए नेताओं ने बनाई थी। इसका उद्देश्य क्रांति के लिए हथियार जुटाने हेतु ब्रिटिश खजाना लूटना था।

प्रश्न 94. उत्तर प्रदेश में कौन सी फोरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला (एफएसएल) आईएसओ 9001:2015 प्रमाणन प्राप्त करने वाली पहली प्रयोगशाला बन गई?

- (a) लखनऊ
- (b) गाजियाबाद
- (c) कन्नौज
- (d) प्रयागराज

उत्तर: (c) कन्नौज

चर्चा में क्यों: कन्नौज एफएसएल ने 8 अगस्त 2025 को **आईएसओ 9001:2015 प्रमाणन प्राप्त किया।**

विस्तृत उत्तर: यह मान्यता डीजीपी राजीव कृष्ण को प्रदान की गई। यह प्रमाणन उच्च-गुणवत्ता वाले फोरेंसिक मानकों, उन्नत उपकरणों, कुशल स्टाफ सेवाओं और अदालतों में फोरेंसिक साक्ष्य की विश्वसनीयता को प्रमाणित करता है। उत्तर प्रदेश में वर्तमान में 12 कार्यरत एफएसएल हैं, और 6 और निर्माणाधीन हैं।

प्रश्न 95. MoSPI के अनुसार, उत्तर प्रदेश हाल ही में भारत की _____ सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था बन गया है।

- (a) पहला
- (b) दूसरा
- (c) तीसरा
- (d) चौथा

उत्तर: (b) दूसरा

समाचार में क्यों: MoSPI के आंकड़ों के अनुसार, उत्तर प्रदेश दूसरी सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था है।

विस्तृत उत्तर: वित्त वर्ष 2023-24 में उत्तर प्रदेश की **GSDP वृद्धि 5.5% से बढ़कर 8.9% हो गई।** तमिलनाडु 11.19% की वृद्धि के साथ सबसे आगे रहा।

उत्तर प्रदेश का GSDP ₹25.48 लाख करोड़ रहा, जो भारत के सकल घरेलू उत्पाद में 8% का योगदान देता है। राज्य का लक्ष्य 2029 तक 1 ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था बनना है।

प्रश्न 96. वित्त वर्ष 2023-24 में, यूपी में किस क्षेत्र ने जीएसडीपी में योगदान में अधिकतम वृद्धि दिखाई?

- (a) कृषि
- (b) उद्योग
- (c) सेवाएँ
- (d) खनन

उत्तर: (a) कृषि

चर्चा में क्यों: सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा क्षेत्रीय विकास के आंकड़ों पर प्रकाश डाला गया।

विस्तृत उत्तर: उत्तर प्रदेश में कृषि का योगदान 13.7% से बढ़कर 16.8% हो गया, जो खेती में लचीलेपन और सुधारों को दर्शाता है। द्वितीयक क्षेत्र ने 23% और तृतीयक क्षेत्र ने 45% का योगदान दिया।

प्रश्न 97. यूपी कैडर के किस आईपीएस अधिकारी को तीसरी बार राष्ट्रपति वीरता पदक से सम्मानित किया गया?

- (a) राजीव कृष्ण
- (b) अजय कुमार साहनी
- (c) प्रशांत कुमार
- (d) नवीन अरोड़ा

उत्तर: (b) अजय कुमार साहनी

चर्चा में क्यों: मेरठ में 2020 में हुई मुठभेड़ के दौरान साहस के लिए सम्मानित।

विस्तृत उत्तर: अजय कुमार साहनी (2009 बैच के आईपीएस) को गणतंत्र दिवस, 2020 पर वीरता के लिए अपना तीसरा राष्ट्रपति पदक प्राप्त हुआ।

उन्होंने 52 मुठभेड़ों का नेतृत्व किया है और वे उच्च जोखिम वाले अभियानों में बहादुरी के लिए तीन बार सम्मानित होने वाले दुर्लभ अधिकारियों में से हैं।

प्रश्न 98. निम्नलिखित में से कौन सा भारत के वीरता पुरस्कारों के लिए वरीयता का सही क्रम है?

- (a) वीर चक्र - परमवीर चक्र - अशोक चक्र
- (b) परमवीर चक्र - अशोक चक्र - महावीर चक्र
- (c) अशोक चक्र - वीर चक्र - शौर्य चक्र
- (d) महावीर चक्र - शौर्य चक्र - कीर्ति चक्र

उत्तर: (b) परमवीर चक्र – अशोक चक्र – महावीर चक्र

चर्चा में क्यों: साहनी सम्मान के संबंध में वीरता

पुरस्कार प्रणाली पर चर्चा की गई।

विस्तृत उत्तर: वरीयता क्रम: 1. परमवीर चक्र, 2. अशोक चक्र, 3. महावीर चक्र, 4. कीर्ति चक्र, 5. वीर चक्र, 6. शौर्य चक्र। परमवीर चक्र भारत का सर्वोच्च युद्धकालीन सम्मान है, जबकि अशोक चक्र शांतिकाल का सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है।

प्रश्न 99. किस शहर को भारत के पहले एआई शहर के रूप में विकसित किया जा रहा है?

- (a) वाराणसी
- (b) नोएडा
- (c) लखनऊ
- (d) कानपुर

उत्तर: (c) लखनऊ

चर्चा में क्यों: उत्तर प्रदेश सरकार ने इंडियाएआई मिशन (मार्च 2024 को स्वीकृत) के तहत लखनऊ में एक एआई सिटी बनाने के लिए 10,732 करोड़ रुपये के निवेश की घोषणा की।

विस्तृत उत्तर: इस योजना में एक एआई इनोवेशन सेंटर, 10,000 जीपीयू और मल्टी-मॉडल लैंग्वेज मॉडल के लिए फंडिंग, साथ ही यातायात, कृषि, सुरक्षा और स्वास्थ्य सेवा में एआई परियोजनाएं शामिल हैं - जो उत्तर प्रदेश को राष्ट्रीय एआई लीडर के रूप में स्थापित करती हैं।

प्रश्न 100. राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस हर साल 23 अगस्त को मनाया जाता है:

- (a) भारत के पहले अंतरिक्ष यात्री राकेश शर्मा के मिशन
- (b) 1975 में आर्यभट्ट उपग्रह का प्रक्षेपण
- (c) चंद्रयान -3 की चंद्र लैंडिंग की सफलता
- (d) भारत का संयुक्त राष्ट्र बाह्य अंतरिक्ष समिति में शामिल होना

उत्तर: (c)

चर्चा में क्यों: चंद्रयान-3 की लैंडिंग के बाद घोषित किया गया।

व्याख्या: 23 अगस्त 2023 को, इसरो का विक्रम लैंडर चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव के पास उतरा—भारत चंद्रमा पर उतरने वाला चौथा देश और दक्षिणी ध्रुव के पास उतरने वाला पहला देश बन गया। इसलिए 23 अगस्त को राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस के रूप में मनाया जाता है।

प्रश्न 101. लखनऊ एआई सिटी के लिए कुल नियोजित निवेश कितना है?

- (a) ₹6,000 करोड़
- (b) ₹8,500 करोड़
- (c) ₹10,732 करोड़
- (d) ₹12,500 करोड़

उत्तर: (c) ₹10,732 करोड़

चर्चा में क्यों: निवेश की सुर्खियाँ इस परियोजना को भारत में अपनी तरह का सबसे बड़ा तकनीकी बुनियादी ढाँचा अभियान बनाती हैं।

विस्तृत उत्तर: यह परियोजना भारत में किसी भी अन्य तकनीकी-बुनियादी ढाँचा परियोजना की तुलना में लगभग 67% अधिक है, जो राज्य की डिजिटल अर्थव्यवस्था को गति देने के लिए कंप्यूट (GPU), आधारभूत मॉडल और क्षेत्रीय AI परिनियोजन का समर्थन करता है।

प्रश्न 102. कौन सा प्रशिक्षण कार्यक्रम एआई/एमएल, डेटा एनालिटिक्स और साइबर सुरक्षा में 10 लाख लोगों को कौशल प्रदान करेगा?

- (a) एआई सक्षम
- (b) डिजी-शक्ति
- (c) एआई प्रज्ञा
- (d) कौशल+

उत्तर: (c) एआई प्रज्ञा

चर्चा में क्यों: उत्तर प्रदेश ने एआई प्रज्ञा के तहत बड़े पैमाने पर एआई कौशल की घोषणा की।

विस्तृत उत्तर: युवाओं, शिक्षकों, ग्राम प्रधानों, सरकारी कर्मचारियों और किसानों को लक्षित करते हुए, एआई प्रज्ञा को माइक्रोसॉफ्ट, इंटेल, गूगल और गुवी द्वारा समर्थित किया गया है, जो पूरे राज्य में एआई साक्षरता और रोजगार का एक व्यापक आधार तैयार कर रहा है।

प्रश्न 103. भारत का पहला एआई-आधारित स्तन कैंसर स्क्रीनिंग केंद्र कहाँ स्थापित किया गया था?

- (a) कानपुर देहात
- (b) फतेहपुर
- (c) झाँसी
- (d) शाहजहाँपुर

उत्तर: (b) फतेहपुर

चर्चा में क्यों: स्वास्थ्य सेवा उत्तर प्रदेश में एआई की तैनाती का एक प्रमुख स्तंभ है।

विस्तृत उत्तर: फतेहपुर सुविधा प्रारंभिक जांच/ट्राइएज के लिए एआई का उपयोग करती है, जिसका उद्देश्य निदान में देरी को कम करना और रोगी परिणामों में

सुधार करना है - यह सार्वजनिक स्वास्थ्य में एआई को शामिल करने के उत्तर प्रदेश के प्रयासों का एक हिस्सा है।

प्रश्न 104. गौतम बुद्ध नगर की पहली महिला जिला मजिस्ट्रेट कौन बनीं ?

- (a) सुहास एलवाई
- (b) मनीष कुमार वर्मा
- (c) मेधा रूपम
- (d) रितु माहेश्वरी

उत्तर: (c) मेधा रूपम

चर्चा में क्यों: जिले में एक ऐतिहासिक प्रशासनिक नियुक्ति।

विस्तृत उत्तर: मेधा रूपम (आईएएस, 2014 बैच;

AIR-10) ने मनीष कुमार वर्मा (प्रयागराज स्थानांतरित) की जगह डीएम का पदभार संभाला। वह एक राष्ट्रीय स्तर की राइफल शूटर भी हैं, जिन्होंने कई स्वर्ण पदक जीते हैं—जो प्रशासनिक और पाठ्येतर दोनों ही तरह की उत्कृष्टता का प्रतीक है।

प्रश्न 105. उत्तर प्रदेश की पुनर्गठित आर्थिक अपराध शाखा (ईओडब्ल्यू) ने सार्वजनिक शिकायतों के लिए कौन सी हेल्पलाइन को एकीकृत किया है?

- (a) 100
- (b) 181
- (c) 112
- (d) 155260

उत्तर: (c) 112

समाचार में क्यों: ईओडब्ल्यू ने नागरिकों की आसान पहुंच के साथ सीबीआई-प्रेरित पुनर्गठन की घोषणा की। विस्तृत उत्तर: ओवरहाल किए गए ईओडब्ल्यू ने 112 के माध्यम से पोंजी, स्टांप, मल्टी-मार्केटिंग धोखाधड़ी की रिपोर्टिंग को सक्षम किया है, विशेषज्ञ प्रशिक्षण (सीबीआई/ईडी), सार्वजनिक शिक्षा (8 एनिमेटेड पुस्तिकाएं, लघु फिल्म) और वास्तविक समय पर नज़र रखने के लिए 24x7 केस प्रबंधन सॉफ्टवेयर जोड़ा है।

प्रश्न 106. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा उद्घाटन किया गया असम बायोएथेनॉल संयंत्र अपने फीडस्टॉक के रूप में किसका उपयोग करता है?

- (a) गन्ना
- (b) धान का भूसा
- (c) बांस
- (d) मक्का

उत्तर – (c) बांस**व्याख्या –**

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा उद्घाटन किया गया असम बायोएथेनॉल प्लांट, भारत का पहला 2G (दूसरी पीढ़ी) बायोएथेनॉल प्लांट है जो **फीडस्टॉक के रूप में बांस पर आधारित है**। नुमालीगढ़ (असम) में स्थित, यह प्लांट नुमालीगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड (एनआरएल) द्वारा स्थापित किया गया है।

यह परियोजना भारत के **इथेनॉल मिश्रित पेट्रोल (ईबीपी) कार्यक्रम को मजबूत करती है**, जिसका लक्ष्य **2025 तक 20% इथेनॉल मिश्रण करना है**।

प्रश्न 107. महिलाओं के लिए NARI 2025 सुरक्षा रैंकिंग में कौन सा शहर शीर्ष पर है?

- (a) विशाखापत्तनम
- (b) भुवनेश्वर
- (c) कोहिमा
- (d) आइजोल

उत्तर: (c) कोहिमा

चर्चा में क्यों: NARI 2025 ने महिला सुरक्षा में पूर्वोत्तर राज्यों के प्रदर्शन पर प्रकाश डाला।

विस्तृत उत्तर: कोहिमा (नागालैंड) पहले स्थान पर रहा, उसके बाद विशाखापत्तनम (दूसरा) और भुवनेश्वर (तीसरा) रहे। आइजोल (चौथा) और गंगटोक (पाँचवाँ) भी शीर्ष पाँच में शामिल रहे, जो पूर्वोत्तर भारत में महिला सुरक्षा के अपेक्षाकृत मजबूत रिकॉर्ड को दर्शाता है।

प्रश्न 108. किस मंत्रालय ने भारत का पहला एआई-संचालित जनजातीय भाषा अनुवाद मंच आदि वाणी लॉन्च किया?

- (a) इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय
- (b) शिक्षा मंत्रालय
- (c) जनजातीय मामलों का मंत्रालय
- (d) संस्कृति मंत्रालय

उत्तर: (c) जनजातीय कार्य मंत्रालय

चर्चा में क्यों: मंत्रालय ने 2025 में

आदि वाणी (बीटा) लॉन्च किया। विस्तृत उत्तर:

आईआईटी दिल्ली के नेतृत्व वाले एक संघ द्वारा विकसित, आदि वाणी वर्तमान में **संथाली, भीली, मुंडारी और गोंडी** (कुई और गारो के साथ विकासधीन) का समर्थन करती है। यह लुप्तप्राय जनजातीय भाषाओं के संरक्षण, शिक्षा/स्वास्थ्य सेवा तक पहुँच में सुधार और जनजातीय समुदायों को डिजिटल रूप से सशक्त बनाने में मदद करती है।

प्रश्न 109. एनआईआरएफ इंडिया रैंकिंग 2025 (ओवरऑल + इंजीनियरिंग + एसडीजी श्रेणियाँ) में कौन सा संस्थान शीर्ष पर रहा?

- (a) आईआईटी दिल्ली
- (b) आईआईटी बॉम्बे
- (c) आईआईटी मद्रास
- (d) आईआईएससी बेंगलुरु

उत्तर: (c) आईआईटी मद्रास

चर्चा में क्यों: केंद्रीय शिक्षा मंत्री ने एनआईआरएफ 2025 रैंकिंग जारी की।

विस्तृत उत्तर: आईआईटी मद्रास ने लगातार दसवें वर्ष समग्र और इंजीनियरिंग में प्रथम स्थान बरकरार रखा और नए सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) श्रेणी में भी शीर्ष स्थान प्राप्त किया। आईआईटी दिल्ली और आईआईटी बॉम्बे क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर रहे।

प्रश्न 110. किस संस्थान ने एनआईआरएफ 2025 की विश्वविद्यालय श्रेणी में नंबर 1 रैंक बरकरार रखी?

- (a) जेएनयू दिल्ली
- (b) बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
- (c) आईआईएससी बेंगलुरु
- (d) दिल्ली विश्वविद्यालय

उत्तर: (c) IISc बेंगलुरु

चर्चा में क्यों: IISc ने NIRF में एक दुर्लभ उपलब्धि हासिल की।

विस्तृत उत्तर: भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु ने लगातार 10वें वर्ष विश्वविद्यालयों की श्रेणी में प्रथम स्थान बरकरार रखा, जिससे इसके अनुसंधान और नवाचार नेतृत्व की पुष्टि हुई।

प्रश्न 111. भारतीय सेना द्वारा लॉन्च किया गया संभव क्या है?

- (a) सुरक्षित उपग्रह नेटवर्क
- (b) स्वदेशी ड्रोन प्रणाली
- (c) सुरक्षित मोबाइल पारिस्थितिकी तंत्र
- (d) नई AI युद्ध कमान प्रणाली

उत्तर: (c) सुरक्षित मोबाइल पारिस्थितिकी तंत्र

समाचार में क्यों: सेना प्रमुख जनरल उपेंद्र द्विवेदी ने ऑपरेशन सिंदूर में संभव को श्रेय दिया।

विस्तृत उत्तर: संभव (सिक्वोर आर्मी मोबाइल भारत संस्करण) एक मेक इन इंडिया परियोजना है जो **संपूर्ण सुरक्षित संचार सुनिश्चित करती है**। यह 5G तकनीक से लैस है, इसमें बहु-स्तरीय एन्क्रिप्शन है और

इसमें व्हाट्सएप के विकल्प के रूप में **एम-सिग्मा ऐप भी शामिल है**, जो अधिकारियों के बीच डेटा के सुरक्षित आदान-प्रदान को सक्षम बनाता है।

प्रश्न 112. पीएम मोदी ने सितंबर 2025 में किन दो स्थानों को जोड़ने वाली मिजोरम की पहली रेलवे लाइन का उद्घाटन किया?

- (a) सिलचर - आइजोल
- (b) बैराबी - सैरांग
- (c) इंफाल - आइजोल
- (d) दीमापुर - आइजोल

उत्तर: (b) बैराबी - सैरांग

चर्चा में क्यों: मिजोरम की पहली रेलवे लाइन का ऐतिहासिक उद्घाटन।

विस्तृत उत्तर: ₹ 8,070 करोड़ की बैराबी - सैरांग परियोजना (51 किमी) में 45 सुरंगें, 55 बड़े पुल, 87 छोटे पुल और सैरांग के पास भारत का सबसे ऊँचा घाट रेलवे पुल (114 मीटर, कुतुब मीनार से भी ऊँचा) शामिल है। इसने मिजोरम की पहली राजधानी एक्सप्रेस को दिल्ली के लिए हरी झंडी भी दिखाई।

प्रश्न 113. पहला खेलो इंडिया वाटर स्पोर्ट्स फेस्टिवल (2025) कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) चिल्का झील
- (b) नैनी झील
- (c) डल झील
- (d) लोकतक झील

उत्तर: (c) डल झील

चर्चा में क्यों: पहला **खेलो इंडिया वाटर स्पोर्ट्स फेस्टिवल (KIWSF) श्रीनगर की डल झील** में (21-23 अगस्त 2025) आयोजित किया गया।

विस्तृत उत्तर: 28 राज्यों के 500 से अधिक एथलीटों ने रोइंग, कैनोइंग और कयाकिंग (24 स्वर्ण पदक) में भाग लिया। प्रदर्शनों में शिकारा स्प्रिंट और ड्रैगन बोट रेस शामिल थीं। मध्य प्रदेश 10 स्वर्ण पदकों के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।

प्रश्न 114. खेलो इंडिया वाटर स्पोर्ट्स फेस्टिवल 2025 में पहला स्वर्ण पदक किसने जीता ?

- (a) रजत चौहान
- (b) सीता देवी
- (c) मोहसिन अली
- (d) नेहा कुमारी

उत्तर: (c) मोहसिन अली

चर्चा में क्यों: जम्मू-कश्मीर के एक स्थानीय शिकारावाला, मोहसिन अली ने पहला स्वर्ण पदक जीता।

विस्तृत उत्तर: उन्होंने 1000 मीटर पुरुष कयाकिंग में स्वर्ण पदक जीता, जो जम्मू-कश्मीर में स्थानीय प्रतिभा विकास और जल खेलों में जमीनी स्तर पर भागीदारी का प्रतीक है।

प्रश्न 115. संयुक्त राष्ट्र द्वारा 2025 में पश्चिम एशिया में घोषित पहला अकाल कहाँ था?

- (a) यमन
- (b) सीरिया
- (c) गाजा
- (d) इराक

उत्तर: (c) गाजा

चर्चा में क्यों: संयुक्त राष्ट्र ने IPC मानकों का उपयोग करते हुए गाजा में अकाल की घोषणा की।

विस्तृत उत्तर: लगभग 5 लाख लोग (गाजा की लगभग 20%) भयावह भूखमरी का सामना कर रहे हैं। IPC की सीमाओं का उल्लंघन निम्नलिखित है: $\geq 20\%$ परिवार वंचित, $> 30\%$ बाल कुपोषण, ≥ 2 मौतें/10,000/दिन। यह अकाल, जिसे **रोका जा सकता था**, इज़राइल-फिलिस्तीन संघर्ष को और बदतर बना रहा है।

प्रश्न 116. भारत का पहला स्मार्ट और इंटेलिजेंट गाँव कहाँ विकसित किया जा रहा है?

- (a) रायगढ़, महाराष्ट्र
- (b) कानपुर, उत्तर प्रदेश
- (c) सतनावरी, नागपुर जिला
- (d) आनंद, गुजरात

उत्तर: (c) सतनावरी, नागपुर जिला

चर्चा में क्यों: महाराष्ट्र ने जून 2025 में भारत का पहला ऐसा गाँव बनाने की घोषणा की।

विस्तृत उत्तर: सतनावरी में एआई-संचालित कृषि ऐप, ड्रोन, टेलीमेडिसिन, डिजिटल क्लासरूम, IoT जल निगरानी, स्मार्ट लाइटिंग और निगरानी जैसी सुविधाएँ शामिल होंगी। इस परियोजना को भारतीय दूरसंचार कंपनियों के **वॉयस कंसोर्टियम का समर्थन प्राप्त है।**

प्रश्न 117. ऑनलाइन गेमिंग विधेयक, 2025 के तहत, प्रतिबंधित धन वाले गेम की पेशकश करने पर अधिकतम जुर्माना लग सकता है:

- (a) ₹50 लाख

- (b) ₹75 लाख
(c) ₹1 करोड़
(d) ₹2 करोड़

उत्तर: (c) ₹1 करोड़

चर्चा में क्यों: विधेयक में कड़े दंड का प्रावधान है।

विस्तृत उत्तर: पैसे वाले खेलों की सुविधा देने वाले ऑपरेटरों को **3 साल की कैद और/या ₹1 करोड़ का जुर्माना**, विज्ञापनदाताओं को ₹50 लाख तक का जुर्माना और हस्तांतरण की सुविधा देने वाले वित्तीय संस्थानों को ₹1 करोड़ तक का जुर्माना हो सकता है।

प्रश्न 118. एनएचआई द्वारा शुरू की गई कौन सी पहल टोल प्लाजा कर्मचारियों के बच्चों के लिए छात्रवृत्ति प्रदान करती है?

- (a) शिक्षा सेतु
(b) हाईवे विद्या
(c) प्रोजेक्ट आरोहण
(d) पाठशाला परियोजना

उत्तर: (c) प्रोजेक्ट आरोहण

चर्चा में क्यों: सड़क परिवहन मंत्रालय के अंतर्गत NHAI द्वारा

28 अगस्त 2025 को लॉन्च किया गया। **विस्तृत**

उत्तर: **500 छात्रों** (कक्षा 11 से स्नातक तक) को **₹12,000/वर्ष** की छात्रवृत्ति और **50 शीर्ष पीजी उम्मीदवारों को ₹ 50,000/प्रति वर्ष की छात्रवृत्ति** प्रदान की जाएगी। इसका उद्देश्य टोल कर्मचारियों के परिवारों के लिए वित्तीय बाधाओं को दूर करना और शिक्षा में समानता बढ़ाना है।

प्रश्न 119. अरुणाचल प्रदेश के कबाक यानो ने हाल ही में यूरोप की सबसे ऊँची चोटी कौन सी चढ़ाई की?

- (a) माउंट ब्लैंक
(b) माउंट एवरेस्ट (यूरोप की ओर)
(c) माउंट एल्ब्रस
(d) माउंट अरारत

उत्तर: (c) माउंट एल्ब्रस

चर्चा में क्यों: **16 अगस्त 2025** को, कबाक यानो ने रूस के माउंट एल्ब्रस पर चढ़ाई की।

विस्तृत उत्तर: **18,510 फीट की ऊँचाई** पर, एल्ब्रस यूरोप की सबसे ऊँची चोटी और सात शिखरों में से एक है। यह सुप्त स्ट्रैटोज्वालामुखी काकेशस पर्वतमाला में स्थित है। अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल लेफ्टिनेंट जनरल केटी परनाइक (सेवानिवृत्त) ने

भारतीय पर्वतारोहण कौशल पर प्रकाश डालते हुए इस उपलब्धि की प्रशंसा की।

प्रश्न 120. 2025 में शुरू किए जाने वाले किस कार्यक्रम को दुनिया की सबसे बड़ी आदिवासी जमीनी स्तर की नेतृत्व पहल के रूप में वर्णित किया गया है?

- (a) जनजातीय प्रगति अभियान
(b) आदिवासी ग्राम विकास मिशन
(c) आदि कर्मयोगी अभियान
(d) वनबंधु कल्याण योजना

उत्तर: (c) आदि कर्मयोगी अभियान

चर्चा में क्यों: जनजातीय कार्य मंत्रालय द्वारा

19 अगस्त 2025 को शुरू किया गया। **विस्तृत**

उत्तर: इसका उद्देश्य **1 लाख जनजातीय गाँवों** में 20 लाख से अधिक हितधारकों को शामिल करते हुए **20 लाख जनजातीय नेताओं का** निर्माण करना है। यह उत्तरदायी शासन और बेहतर सेवा वितरण के लिए आशा, आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं, पंचायती राज संस्थाओं के सदस्यों और स्वयंसेवकों को प्रशिक्षित करता है।

प्रश्न 121. किस अंतर्राष्ट्रीय निकाय ने अगस्त 2025 में "मानचित्र सही करें" अभियान का समर्थन किया?

- (a) संयुक्त राष्ट्र
(b) यूरोपीय संघ
(c) अफ्रीकी संघ (AU)
(d) आसियान

उत्तर: (c) अफ्रीकी संघ (AU)।

चर्चा में क्यों: **AU ने मर्केटर प्रक्षेपण को समान पृथ्वी प्रक्षेपण** से बदलने के अभियान का समर्थन किया।

विस्तृत उत्तर: मर्केटर (16वीं शताब्दी) ने अफ्रीका के आकार को विकृत करते हुए ग्रीनलैंड को अफ्रीका के बराबर दिखाया, हालाँकि अफ्रीका उससे 14 गुना बड़ा है। **समान पृथ्वी प्रक्षेपण (2018)** एक अधिक निष्पक्ष प्रतिनिधित्व प्रदान करता है। यह कदम मानचित्रण संबंधी पूर्वाग्रहों को दूर करता है और सटीक शिक्षा एवं वैश्विक नीति का समर्थन करता है।

प्रश्न 122. नई दिल्ली में उद्घाटन की गई शीलीड्स II कार्यशाला (2025) किस पर केंद्रित है?

- (a) कॉर्पोरेट नेतृत्व
(b) महिलाओं का राजनीतिक नेतृत्व
(c) सैन्य नेतृत्व
(d) जमीनी स्तर पर सामाजिक उद्यमिता

उत्तर: (b) महिलाओं का राजनीतिक नेतृत्व

चर्चा में क्यों: **9 अगस्त 2025** को केंद्रीय महिला एवं

बाल विकास मंत्री अन्नपूर्णा देवी द्वारा उद्घाटन किया जाएगा।

विस्तृत उत्तर: संयुक्त राष्ट्र महिला भारत द्वारा आयोजित, शीलीड्स II महिलाओं को राजनीति में प्रवेश करने की क्षमता प्रदान करता है, खासकर **महिला आरक्षण अधिनियम, 2023** द्वारा लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में **33% आरक्षण** अनिवार्य किए जाने के बाद। वर्तमान में महिलाओं के पास लोकसभा में केवल **14% सीटें हैं।**

प्रश्न 123. आईआईटी मद्रास में 'अग्निशोध' अनुसंधान प्रकोष्ठ का उद्घाटन किसने किया ?

- (a) रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह
- (b) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
- (c) सेना प्रमुख जनरल उपेंद्र द्विवेदी
- (d) भारत के राष्ट्रपति

उत्तर: (c) सेना प्रमुख जनरल उपेंद्र द्विवेदी

चर्चा में क्यों: आईआईटी मद्रास में **अग्निशोध** नामक भारतीय सेना अनुसंधान प्रकोष्ठ (IARC) का उद्घाटन। **विस्तृत उत्तर:** यह सैन्य आधुनिकीकरण को शैक्षणिक अनुसंधान एवं विकास से जोड़ेगा। यह "स्वदेशीकरण से सशक्तिकरण" के दृष्टिकोण के अनुरूप, एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग, साइबर सुरक्षा, क्रांटम कंप्यूटिंग, वायरलेस संचार और मानव रहित हवाई प्रणालियों पर केंद्रित है।

प्रश्न 124. किस थिंक टैंक ने अगस्त 2025 में इंडिया इलेक्ट्रिक मोबिलिटी इंडेक्स (IEMI) लॉन्च किया?

- (a) सीआईआई
- (b) नैसकॉम
- (c) नीति आयोग
- (d) टीईआरआई

उत्तर: (c) नीति आयोग

चर्चा में क्यों: राज्यों द्वारा इलेक्ट्रिक वाहनों को अपनाने के मानकीकरण हेतु भारत का पहला उपकरण **4 अगस्त 2025 को लॉन्च किया गया।**

विस्तृत उत्तर: IEMI 3 विषयों के अंतर्गत 16 संकेतकों के आधार पर राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों का मूल्यांकन करता है: परिवहन विद्युतीकरण, चार्जिंग अवसंरचना और नवाचार। अग्रणी: दिल्ली, महाराष्ट्र, चंडीगढ़ समग्र रूप से; हरियाणा, कर्नाटक, लद्दाख चार्जिंग अवसंरचना में उत्कृष्ट; तमिलनाडु, तेलंगाना इलेक्ट्रिक वाहन नवाचार में अग्रणी।

प्रश्न 125. कोपिली नदी (राष्ट्रीय जलमार्ग-57), जिसका परिचालन 2025 में शुरू होगा, किस राज्य में स्थित है ?

- (a) मेघालय
- (b) पश्चिम बंगाल
- (c) असम
- (d) त्रिपुरा

उत्तर: (c) असम

समाचार में क्यों: NW-57 पहली कार्गो सेवा के साथ **2 अगस्त 2025 को चालू हो गया। विस्तृत उत्तर:** मालवाहक पोत **एमवी वीवी गिरि ने कोपिली (46 किलोमीटर नौगम्य मार्ग) और ब्रह्मपुत्र (NW-2) को मिलाकर 300 किलोमीटर से अधिक की दूरी तय करके 300 टन सीमेंट ढोया।** इस पुनरुद्धार से असम में व्यापार और अंतर्देशीय जलमार्गों को बढ़ावा मिला है, जिससे चालू जलमार्गों की लंबाई बढ़कर **1,168 किलोमीटर हो गई है।**

प्रश्न 126. पेट्रोलियम मंत्रालय ने ट्रक चालकों के लिए सुरक्षित विश्राम स्थल उपलब्ध कराने हेतु 2025 में कौन सी योजना शुरू की?

- (a) सड़क सुरक्षा अभियान
- (b) अपना घर
- (c) राजमार्ग सेवा स्थल
- (d) ट्रक सारथी

उत्तर: (b) अपना घर

चर्चा में क्यों: जुलाई 2025 में पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया।

विस्तृत उत्तर: 1 जुलाई तक, राजमार्गों के किनारे ईंधन आउटलेट पर **4,611 बिस्तरों वाली 368 अपना घर इकाइयाँ** स्थापित की जा चुकी हैं। सुविधाओं में **शयनगृह, ढाबे, शौचालय, स्नान क्षेत्र, स्वयं खाना पकाने का स्थान, स्वच्छ जल**, थकान और दुर्घटनाओं को कम करने की सुविधाएँ शामिल हैं।

प्रश्न 127. किस राज्य के 'एरा मट्टी डिब्बालु' लाल रेत के टीलों को यूनेस्को की प्राकृतिक विरासत स्थल की अस्थायी सूची में शामिल किया गया है?

- (a) केरल
- (b) आंध्र प्रदेश
- (c) तेलंगाना
- (d) तमिलनाडु

उत्तर - (b) आंध्र प्रदेश

स्पष्टीकरण -

- **एरा मट्टी डिब्बालु**, जिसका अर्थ है *लाल रेत के टीले*, **आंध्र प्रदेश में विशाखापत्तनम** के पास स्थित हैं।
- ये रेत के टीले **2,000 वर्ष पुराने हैं** और लगभग **20 वर्ग किलोमीटर** क्षेत्र में फैले हुए हैं।
- भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) द्वारा इन्हें **भू-विरासत स्थल माना जाता है**।
- **अनूठी भू-आकृति विज्ञान संबंधी विशेषताओं** के कारण इन्हें **यूनेस्को की प्राकृतिक विरासत स्थलों की अस्थायी सूची में शामिल किया गया था**।
- वे तटीय कटाव के विरुद्ध प्राकृतिक अवरोधक के रूप में कार्य करते हैं तथा वैज्ञानिक, सौंदर्यपरक और पारिस्थितिक मूल्य की दृष्टि से समृद्ध हैं।

प्रश्न 128. महिला हॉकी एशिया कप 2025 में भारत ने जीता:

- (a) स्वर्ण पदक
- (b) रजत पदक
- (c) कांस्य पदक
- (d) कोई पदक नहीं

उत्तर – (b) रजत पदक

व्याख्या –

भारत महिला हॉकी एशिया कप 2025 के फाइनल में पहुँचा, लेकिन फाइनल मैच में **चीन से 4-1 से हार गया**। इस प्रकार, भारत **उपविजेता रहा**, अर्थात् उसने **रजत पदक हासिल किया**।

प्रश्न 129. हाल ही में किन दो देशों ने विवादित स्कारबोरो शोल पर संप्रभुता का दावा किया है?

- (a) रूस और यूक्रेन
- (b) जापान और चीन
- (c) चीन और फिलीपींस
- (d) जापान और रूस

उत्तर – (c) चीन और फिलीपींस

स्पष्टीकरण –

- स्कारबोरो **शोल** (जिसे चीन द्वारा *हुआंगयान दाओ* और फिलीपींस द्वारा *पनाटाग शोल* कहा जाता है) **दक्षिण चीन सागर में** लुज़ोन

(फिलीपींस) से लगभग 220 किमी पश्चिम में एक विवादित क्षेत्र है।

- **चीन और फिलीपींस** दोनों ही इस उथले क्षेत्र पर अपनी संप्रभुता का दावा करते हैं।
- यह क्षेत्र प्रमुख शिपिंग मार्गों और समृद्ध मछली पकड़ने के मैदानों के निकट होने के कारण रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है।
- हाल ही में तनाव बढ़ गया है क्योंकि दोनों देशों ने अपनी समुद्री गश्त बढ़ा दी है, जिसके कारण राजनयिक विरोध और टकराव हुआ है।
- यह विवाद बड़े **दक्षिण चीन सागर क्षेत्रीय संघर्ष का हिस्सा है**, जिसमें अन्य क्षेत्रों में वियतनाम, मलेशिया, ब्रुनेई और ताइवान भी शामिल हैं।

प्रश्न 130. सितंबर 2025 में, ज्ञान भारतम पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया था:

- (a) वाराणसी
- (b) भोपाल
- (c) बोधगया
- (d) नई दिल्ली

उत्तर – (d) नई दिल्ली

व्याख्या –

“पांडुलिपि विरासत के माध्यम से भारत की ज्ञान विरासत को पुनः प्राप्त करने पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ज्ञान भारतम)” 11 से 13 सितंबर 2025 तक **विज्ञान भवन, नई दिल्ली में आयोजित किया गया था**।

- इस कार्यक्रम में भारत की विशाल पाण्डुलिपि परम्परा और प्राचीन ज्ञान प्रणालियों पर प्रकाश डाला गया।
- इसमें भारत और विदेश के विद्वानों, शोधकर्ताओं और नीति निर्माताओं ने भाग लिया।
- इसका उद्देश्य पारंपरिक ज्ञान को आधुनिक अनुसंधान के साथ एकीकृत करना तथा भारत की सभ्यतागत विरासत को वैश्विक मंच पर प्रदर्शित करना था।

प्रश्न 131. भारत 2027 में 5वें तटरक्षक वैश्विक शिखर सम्मेलन (CGGS) की मेजबानी करेगा:

- (a) गोवा
- (b) चेन्नई
- (c) विशाखापत्तनम

(d) मुंबई

उत्तर – (b) चेन्नई

स्पष्टीकरण -

- चेन्नई में 5वें तटरक्षक वैश्विक शिखर सम्मेलन की मेजबानी करने का निर्णय रोम में आयोजित चौथे सीजीजीएस के दौरान सर्वसम्मति से लिया गया था।
- भारतीय तटरक्षक बल की **स्वर्ण जयंती (50वीं वर्षगांठ)** के अवसर पर आयोजित किया जा रहा है।
- चेन्नई समुद्री सुरक्षा के लिए रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है और दक्षिण भारत में प्रमुख नौसेना/तट रक्षक बुनियादी ढांचे की मेजबानी करता है, जो इसे एक उपयुक्त स्थान बनाता है।

प्रश्न 132. किन तीन राज्यों के किसानों को चिकित्सा और वैज्ञानिक उद्देश्यों के लिए अफीम पोस्ट की खेती के लिए लाइसेंस दिया गया है?

- (a) मध्य प्रदेश, राजस्थान और उत्तर प्रदेश
- (b) मणिपुर, आंध्र प्रदेश और ओडिशा
- (c) केरल, महाराष्ट्र और हिमाचल प्रदेश
- (d) उत्तर प्रदेश, मणिपुर और उत्तराखंड

उत्तर - (a) मध्य प्रदेश, राजस्थान और उत्तर प्रदेश

स्पष्टीकरण -

- अफीम की खेती को **नारकोटिक ड्रग्स एंड साइकोट्रोपिक सब्सटेन्स (एनडीपीएस) अधिनियम, 1985** के तहत सख्ती से विनियमित किया जाता है।
- **चिकित्सा और वैज्ञानिक उद्देश्यों** के लिए लाइसेंस दिए जाते हैं, मुख्य रूप से दर्द निवारण और दवाओं में उपयोग किए जाने वाले मॉर्फिन, कोडीन और थेबाइन जैसे एल्कलॉइड के उत्पादन के लिए।
- वर्तमान में लाइसेंस केवल **तीन राज्यों - मध्य प्रदेश, राजस्थान और उत्तर प्रदेश में जारी किए जाते हैं।**
- केंद्रीय **नारकोटिक्स ब्यूरो (सीबीएन), ग्वालियर** नियामक प्राधिकरण है जो खेती से लेकर खरीद तक की पूरी प्रक्रिया की निगरानी करता है।
- **सांद्रित पोस्ट भूसा (सीपीएस) प्रौद्योगिकी** के माध्यम से अफीम उत्पादन के

आधुनिकीकरण पर चर्चाएं सुर्खियों में रही हैं, लेकिन लाइसेंस प्राप्त खेती अभी भी इन तीन राज्यों तक ही सीमित है।

प्रश्न 133. 'एंड्रॉथ' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक पनडुब्बी रोधी युद्धक उथले पानी का जहाज है
2. 'एंड्रॉथ' नाम अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के एक द्वीप से लिया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (a) केवल 1

स्पष्टीकरण -

- **कथन 1 – सही:** आईएनएस एंड्रॉथ, भारतीय नौसेना के लिए गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (जीआरएसई), कोलकाता द्वारा निर्मित एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (एसडब्ल्यू एसडब्ल्यूसी) परियोजना का दूसरा जहाज है। यह तटीय जल और कम तीव्रता वाले समुद्री अभियानों में पनडुब्बी रोधी अभियानों के लिए सुसज्जित है।
- **कथन 2 - गलत:** जहाज का नाम **एंड्रॉथ द्वीप** के नाम पर रखा गया है, जो लक्षद्वीप द्वीप समूह से संबंधित है, न कि अंडमान और निकोबार द्वीप समूह से।
- भारतीय द्वीपों के नाम पर नौसेना के जहाजों का नामकरण देश की समुद्री विरासत को सम्मान देने की नौसेना की परंपरा का हिस्सा है।

प्रश्न 134. केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने ताड़ोबा-अंधारी और पेंच रिजर्व से आठ बाघों को पकड़कर उन्हें स्थानांतरित करने की मंजूरी दे दी है:

- (a) सह्याद्री टाइगर रिजर्व
- (b) मेलघाट टाइगर रिजर्व
- (c) बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व
- (d) बोर टाइगर रिजर्व

उत्तर – (a) सह्याद्री टाइगर रिजर्व

स्पष्टीकरण -

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एमओईएफसीसी) ने ताडोबा-अंधारी और पेंच टाइगर रिजर्व से आठ बाघों (तीन नर और पांच मादा) को महाराष्ट्र के **सह्याद्री टाइगर रिजर्व में स्थानांतरित करने की मंजूरी दे दी है।**
- इस प्रयास का उद्देश्य सह्याद्री क्षेत्र में बाघों की आबादी को पुनर्जीवित करना तथा आनुवंशिक विविधता में सुधार लाना है, जहां वर्तमान में केवल नर बाघ हैं तथा प्रजनन करने वाली मादा बाघों की कमी है।
- स्थानांतरण का कार्य पशुचिकित्सा की सख्त निगरानी में किया जाएगा, तथा पशुओं पर तनाव और जोखिम को कम करने के लिए चरणबद्ध तरीके से उन्हें छोड़ा जाएगा और उनकी निगरानी की जाएगी।

प्रश्न 135. बैराबी - सैरांग रेलवे लाइन के पुल संख्या 144 के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें :

1. इसकी ऊंचाई 144 मीटर है।
2. यह कुतुब मीनार से भी ऊंचा है।
3. यह भारत का सबसे ऊंचा रेलवे पुल है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर – (d) 1, 2 और 3

स्पष्टीकरण -

- ऊंचाई: मिजोरम में बैराबी - सैरांग रेलवे परियोजना** पर स्थित पुल संख्या 144 का खंभा 144 मीटर ऊंचा है।
- कुतुब मीनार से तुलना:** दिल्ली में कुतुब मीनार लगभग 73 मीटर ऊंची है, जिसका अर्थ है कि पुल का खंभा इसकी ऊंचाई से लगभग दोगुना है।
- सबसे ऊंचा घाट पुल:** यह भारत का सबसे ऊंचा घाट रेलवे पुल है, जिसने जम्मू और कश्मीर के पुलों के पिछले रिकॉर्ड को पीछे छोड़ दिया है।
- यह पुल पूर्वोत्तर सीमांत रेलवे के अंतर्गत एक प्रमुख इंजीनियरिंग चमत्कार है, जो मिजोरम से सम्पर्क सुधारने तथा सैरांग (आइजोल के

निकट) को भारतीय रेलवे नेटवर्क से जोड़ने के लिए महत्वपूर्ण है।

प्रश्न 136. एम्स अस्पताल में मरीजों, आगंतुकों और आंतरिक कर्मचारियों को आसानी से रास्ता खोजने में मदद करने के लिए कौन सा मोबाइल ऐप लॉन्च किया गया था?

- (a) एम्स साथी
- (b) एम्स दिशा
- (c) एम्स मित्र
- (d) एम्स गाइड

उत्तर – (b) एम्स दिशा

स्पष्टीकरण -

- अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स), नई दिल्ली ने बड़े अस्पताल परिसर के अंदर **डिजिटल नेविगेशन सहायता** प्रदान करने के लिए मोबाइल ऐप “**एम्स दिशा**” लॉन्च किया।
- यह ऐप **मरीजों, आगंतुकों और कर्मचारियों को** विभागों, वार्डों, प्रयोगशालाओं, ओपीडी और अन्य सुविधाओं का आसानी से पता लगाने में मदद करता है।
- मानचित्र, क्यूआर कोड और भवन-वार मार्गदर्शन का उपयोग करते हुए एक **इनडोर नेविगेशन प्रणाली की तरह काम करता है।**
- मरीजों के अनुभव और अस्पताल की दक्षता में सुधार** लाने के एम्स के प्रयासों का हिस्सा है, क्योंकि विशाल एम्स परिसर में घूमना पहली बार आने वाले आगंतुकों के लिए हमेशा एक चुनौती रहा है।
- स्वास्थ्य सेवा की सुलभता में प्रौद्योगिकी को एकीकृत करके सरकार के **डिजिटल स्वास्थ्य मिशन के दृष्टिकोण का भी समर्थन करता है।**

प्रश्न 137. सुशीला कार्की के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वह नेपाल की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश थीं।
2. वह नेपाल की पहली महिला प्रधानमंत्री हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों

(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (c) 1 और 2 दोनों

स्पष्टीकरण -

- कथन 1: सुशीला कार्की **नेपाल की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश बनीं** (2016 में)।
- कथन 2: सितंबर 2025 में, बड़े पैमाने पर विरोध प्रदर्शन और राजनीतिक उथल-पुथल के बाद, उन्हें **अंतरिम प्रधान मंत्री नियुक्त किया गया**, जिससे वह **नेपाल की सरकार का नेतृत्व करने वाली पहली महिला बन गई**।

प्रश्न 138. हाल ही में, चंद्रपुरम पोन्नसामी राधाकृष्णन ने निम्नलिखित में से किस पद की शपथ ली?

- (a) भारत के 13वें उपराष्ट्रपति
- (b) भारत के 14वें उपराष्ट्रपति
- (c) भारत के 15वें उपराष्ट्रपति
- (d) भारत के 16वें उपराष्ट्रपति

उत्तर – (c) भारत के 15वें उपराष्ट्रपति

व्याख्या -

चंद्रपुरम पोन्नसामी राधाकृष्णन, जिन्हें अक्सर **सीपी राधाकृष्णन के रूप में जाना जाता है**, ने 12 सितंबर 2025 को भारत के **15वें उपराष्ट्रपति** के रूप में शपथ ली। उन्होंने जगदीप धनखड़ का स्थान लिया, जिन्होंने पहले इस्तीफा दे दिया था।

प्रश्न 139. भारत में, 1990 के दशक से गिद्धों की आबादी में 95% से अधिक की गिरावट आई है, जिसका मुख्य कारण है:

- (a) पंखों के लिए शिकार
- (b) जलवायु परिवर्तन
- (c) डाइक्लोफेनाक का उपयोग
- (d) शहरी लैंडफिल का विस्तार

उत्तर – (c) डाइक्लोफेनाक का उपयोग

स्पष्टीकरण -

- **1990 के दशक के मध्य से** भारत की गिद्ध आबादी में 95% से अधिक की गिरावट आई है, जो किसी भी पक्षी प्रजाति में दर्ज की गई सबसे तीव्र गिरावटों में से एक है।
- इसका मुख्य कारण पशु चिकित्सा दवा **डाइक्लोफेनाक है**, जिसका व्यापक रूप से मवेशियों के इलाज में उपयोग किया जाता है।

- उपचारित मवेशियों के शवों को खाने वाले गिद्ध इस दवा को निगल लेते हैं, जिससे **गुर्दे खराब हो जाते हैं और आंत संबंधी गाउट हो जाता है**, जिससे बड़े पैमाने पर मौतें होती हैं।
- इस पारिस्थितिक संकट ने प्राकृतिक शव निपटान प्रणाली को बाधित कर दिया, जिसके परिणामस्वरूप जंगली कुत्तों की संख्या में वृद्धि हुई तथा रेबीज जैसी बीमारियां भी उत्पन्न हुईं।
- प्रतिक्रियास्वरूप, **भारत सरकार ने 2006 में डाइक्लोफेनाक के पशुचिकित्सा उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया**, मेलोक्सिकैम जैसे सुरक्षित विकल्पों को बढ़ावा दिया, तथा पिंजौर (हरियाणा), राजाभटखवा (पश्चिम बंगाल) और रानी (असम) में केन्द्रों के साथ **गिद्ध संरक्षण और प्रजनन कार्यक्रम शुरू किया**।

प्रश्न 140. 2025 स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार समारोह के दौरान रामसर कन्वेंशन के तहत निम्नलिखित में से किन शहरों को वेटलैंड शहरों के रूप में मान्यता दी गई ?

- (a) इंदौर और जबलपुर
- (b) इंदौर और उदयपुर
- (c) कोडाईकनाल और नैनीताल
- (d) कोल्लम और ऊटी

उत्तर – (b) इंदौर और उदयपुर

स्पष्टीकरण -

- 2025 स्वच्छ वायु सर्वेक्षण पुरस्कार और वेटलैंड शहर मान्यता समारोह के दौरान, **इंदौर और उदयपुर को रामसर "वेटलैंड सिटी"** मान्यता प्रदान की गई।
- उदयपुर की मान्यता की व्यापक रूप से रिपोर्ट की गई, सूत्रों ने बताया कि शहर ने उस आयोजन के दौरान "वेटलैंड सिटीज" योजना के तहत रामसर मान्यता अर्जित की।
- पुरस्कार समारोह में एनसीएपी के तहत **स्वच्छ वायु (स्वच्छ वायु) मान्यताएं तथा रामसर कन्वेंशन के तहत वेटलैंड सिटी मान्यताएं सम्मिलित की गईं**।

प्रश्न 141. भारत में डायलॉगनेक्स्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका आयोजन नई दिल्ली में किया गया।
2. इसका आयोजन विश्व के स्वास्थ्य के भविष्य पर चर्चा करने के लिए किया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (a) केवल 1

स्पष्टीकरण -

- कथन 1 **सही है** : डायलॉगनेक्स्ट इंडिया का आयोजन सितंबर 2025 में **आईसीएआर कन्वेंशन सेंटर, नई दिल्ली में किया गया था।**
- कथन 2 **गलत है** : यह कार्यक्रम **वैश्विक स्वास्थ्य पर केंद्रित नहीं था**, बल्कि "इसे किसान तक ले जाएं" विषय के अंतर्गत **कृषि नवाचार, खाद्य प्रणालियों और खाद्य सुरक्षा पर केंद्रित था।**

प्रश्न 142. निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व की जन्म शताब्दी के उपलक्ष्य में, भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) ने " बिस्तिरना " नामक एक अनूठी सांस्कृतिक पहल शुरू की है? परोर : सदिया से धुबरी तक एक संगीतमय यात्रा?

- (a) लाचित बोरफुकन
- (b) गोपीनाथ बोरदोलोई
- (c) भूपेन हजारिका
- (d) रवींद्रनाथ टैगोर

उत्तर - (c) भूपेन हजारिका

स्पष्टीकरण -

- भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (आईडब्ल्यूएआई) ने सांस्कृतिक पहल " बिस्तिरना " शुरू की परोर : डॉ. भूपेन हजारिका (1926-2011) की जन्मशती के उपलक्ष्य में **2025 में सदिया से धुबरी तक एक संगीतमय यात्रा।**
- भूपेन हजारिका, जिन्हें प्यार से "ब्रह्मपुत्र के कवि" कहा जाता है, असम के एक महान गायक, गीतकार, संगीतकार और फिल्म निर्माता थे।
- नाम " बिस्तिरना " " परोरे " उनके सबसे प्रतिष्ठित असमिया गीतों में से एक है, जो ब्रह्मपुत्र नदी के साथ लोगों के सांस्कृतिक और भावनात्मक जुड़ाव का प्रतीक है।
- **राष्ट्रीय जलमार्ग-2 (ब्रह्मपुत्र नदी) के सादिया (पूर्वी असम) से धुबरी (पश्चिमी असम) तक**

के हिस्से को कवर किया गया , जिससे असम की सांस्कृतिक समृद्धि का प्रदर्शन हुआ और नदी-आधारित संपर्क को बढ़ावा मिला।

- इस पहल में इस बात पर प्रकाश डाला गया कि किस प्रकार भूपेन हजारिका का संगीत पूर्वोत्तर भारत और उससे आगे के समुदायों को एकजुट करता रहा है।

प्रश्न 143. किस राज्य सरकार ने हाल ही में मुख्यमंत्री महिला रोजगार योजना शुरू की है, जिसके तहत राज्य के प्रत्येक परिवार की एक महिला को अपनी पसंद का व्यवसाय शुरू करने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाएगी?

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) राजस्थान
- (c) बिहार
- (d) उत्तर प्रदेश

उत्तर – (c) बिहार

स्पष्टीकरण -

- मुख्यमंत्री **महिला रोजगार योजना शुरू की गई** ताकि वह अपनी पसंद का रोजगार या आजीविका गतिविधि शुरू कर सके।
- इस योजना को औपचारिक रूप से बिहार में 75 लाख महिलाओं को सीधे बैंक हस्तांतरण के साथ शुरू किया गया।

प्रश्न 144. सितंबर 2025 में, नवनिर्मित रॉयल भूटान बौद्ध मंदिर का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- (a) वैशाली
- (b) बोधगया
- (c) वाराणसी
- (d) राजगीर

उत्तर – (d) राजगीर

स्पष्टीकरण -

- रॉयल **भूटान बौद्ध मंदिर का आधिकारिक उद्घाटन 4 सितंबर 2025 को बिहार के राजगीर में किया गया।**
- इस समारोह में भूटान के प्रधान मंत्री शेरींग टोबगे और भारत के केंद्रीय मंत्री किरेन रिजिजू ने भाग लिया, और भारत और भूटान के बीच सांस्कृतिक और धार्मिक संबंधों पर प्रकाश डाला।

- राजगीर प्राचीन बौद्ध तीर्थ स्थलों में से एक है, जो ऐतिहासिक रूप से गौतम बुद्ध के समय से जुड़ा हुआ है, जो इसे ऐसे मंदिर के लिए उपयुक्त स्थान बनाता है।

प्रश्न 145. सितंबर 2025 में, किस देश ने फेसबुक, व्हाट्सएप, इंस्टाग्राम जैसी सभी अपंजीकृत सोशल मीडिया साइटों पर प्रतिबंध लगा दिया?

- (a) पाकिस्तान
- (b) बांग्लादेश
- (c) श्रीलंका
- (d) नेपाल

उत्तर – (d) नेपाल

स्पष्टीकरण -

- सितंबर 2025 में, नेपाल** सरकार ने फेसबुक, व्हाट्सएप और इंस्टाग्राम सहित सभी **अपंजीकृत सोशल मीडिया प्लेटफार्मों** पर प्रतिबंध लगाने की घोषणा की।
- नेपाल **दूरसंचार प्राधिकरण (एनटीए)** को उन प्लेटफार्मों को निष्क्रिय करने का निर्देश दिया गया जो सरकार के साथ पंजीकृत नहीं थे।
- रिपोर्टों में यह भी बताया गया है कि इस निर्णय से नेपाल में **व्यापक विरोध प्रदर्शन शुरू हो गया**, क्योंकि नागरिकों ने इसे डिजिटल स्वतंत्रता पर हमला माना।
- सोसाइटी पल्स** जैसे इंटरनेट गवर्नेंस पर्यवेक्षकों ने भी ऑनलाइन स्वतंत्रता पर प्रतिबंधों और नेपाल की डिजिटल अर्थव्यवस्था पर संभावित प्रभावों के बारे में चिंता व्यक्त की।

प्रश्न 146. वर्ष 2025 में किसकी शताब्दी मनाई जाएगी?

- (a) यंग बंगाल आंदोलन
- (b) परमहंस मंडली
- (c) आत्म-सम्मान आंदोलन
- (d) श्री नारायण धर्म परिपालन योगम (एसएनडीपी) आंदोलन

उत्तर – (c) आत्म-सम्मान आंदोलन

स्पष्टीकरण -

- आत्म-सम्मान आंदोलन 1925 में ई.वी. रामासामी ("पेरियार")** द्वारा तमिलनाडु में जातिगत पदानुक्रम को चुनौती देने, तर्कवाद

को बढ़ावा देने और सामाजिक समानता पर जोर देने के लिए शुरू किया गया था।

- इसलिए, **2025** उस आंदोलन का **शताब्दी वर्ष (100 वर्ष)** है।
- अन्य विकल्पों में से किसी की भी स्थापना - यंग बंगाल आंदोलन, परमहंस मंडली या एसएनडीपी आंदोलन - 1925 में नहीं हुई बताई जाती।

प्रश्न 147. अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने हाल ही में रक्षा विभाग (डीओडी) का नाम बदलने के लिए एक कार्यकारी आदेश पर हस्ताक्षर किए:

- (a) विश्व रक्षा विभाग
- (b) अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा विभाग
- (c) युद्ध विभाग
- (d) शांति विभाग

उत्तर – (c) युद्ध विभाग

स्पष्टीकरण -

- 6 सितंबर 2025** को, अमेरिकी राष्ट्रपति **डोनाल्ड ट्रम्प** ने एक कार्यकारी आदेश पर हस्ताक्षर किए, जिसमें निर्देश दिया गया कि **रक्षा विभाग (डीओडी) को युद्ध विभाग के रूप में पुनः ब्रांड किया जाए**।
- इस कदम से एजेंसी का मूल नाम पुनः बहाल हो गया है जो **1947 तक था**, उसके बाद 1949 के राष्ट्रीय सुरक्षा अधिनियम संशोधन के तहत इसे DoD में बदल दिया गया।
- आदेश के अनुसार, नाम बदलने का उद्देश्य "**शक्ति और संकल्प को प्रदर्शित करना**" है, ट्रम्प ने कहा कि "**युद्ध विभाग तत्परता और विजय का संदेश देता है, जबकि रक्षा विभाग केवल रक्षात्मक क्षमताओं पर जोर देता है।**"
- आदेश में **पीट हेगसेथ** (वर्तमान रक्षा सचिव) को **युद्ध सचिव के रूप में नामित किया गया है**, साथ ही इस परिवर्तन को स्थायी बनाने के लिए विधायी अनुमोदन के लिए दबाव बनाने के निर्देश दिए गए हैं।
- पेंटागन की आधिकारिक वेबसाइट को भी **war.gov में अपडेट कर दिया गया**, जो परिवर्तन की शुरुआत का संकेत था।
- समर्थक इसे "योद्धाओं के चरित्र को पुनर्स्थापित करना" बताते हैं, जबकि आलोचकों का तर्क है

कि यह युद्धों को रोकने के बजाय संघर्ष को महिमामंडित करता है।

प्रश्न 148. सरस आजीविका मेला-2025 का आयोजन किसके द्वारा किया गया था?

- (a) केंद्रीय जनजातीय कार्य मंत्रालय
- (b) केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय
- (c) केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय
- (d) केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय

उत्तर – (d) केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय

स्पष्टीकरण -

- सरस आजीविका मेला केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय (एमओआरडी) का एक प्रमुख कार्यक्रम है, जो दीनदयाल अंत्योदय योजना - राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (डीएवाई-एनआरएलएम) के तहत आयोजित किया जाता है।
- स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) को अपने हस्तशिल्प, हथकरघा, प्राकृतिक खाद्य उत्पादों और अन्य ग्रामीण नवाचारों को प्रदर्शित करने और बेचने के लिए एक राष्ट्रीय मंच प्रदान करता है।
- यह मेला महिला सशक्तिकरण, ग्रामीण उद्यमिता और स्थायी आजीविका को बढ़ावा देता है।
- 2025 संस्करण में स्वयं सहायता समूहों के लिए प्रत्यक्ष बाजार संपर्क को सक्षम करने की परंपरा जारी रखी गई, जिससे ग्रामीण आय में वृद्धि हुई और "वोकल फॉर लोकल" पहल को बढ़ावा मिला।

प्रश्न 149. भारत का पहला गिद्ध संरक्षण पोर्टल कहाँ लॉन्च किया गया था?

- (a) असम
- (b) कर्नाटक
- (c) झारखंड
- (d) उत्तराखंड

उत्तर – (a) असम

स्पष्टीकरण -

- भारत का पहला गिद्ध संरक्षण पोर्टल, जिसका नाम गिद्ध नेटवर्क है, असम में लॉन्च किया गया।

- वी फाउंडेशन इंडिया और गुवाहाटी विश्वविद्यालय के प्राणीशास्त्र विभाग के बीच सहयोग से विकसित किया गया है।
- यह एक क्लाउड-आधारित पोर्टल है जिसका उद्देश्य भारत के गिद्धों के लिए ज्ञान और जागरूकता मंच के रूप में कार्य करना है, जो विशेष रूप से शव विषाक्तता और हानिकारक पशु चिकित्सा दवाओं जैसे खतरों पर ध्यान केंद्रित करता है।

प्रश्न 150. रेमन मैग्सेसे पुरस्कार किसके लिए दिया जाता है:

- (a) वैश्विक शांति स्थापना में योगदान
- (b) एशिया में भावना की महानता और परिवर्तनकारी नेतृत्व
- (c) परमाणु विज्ञान में उपलब्धियां
- (d) प्रौद्योगिकी स्टार्टअप में नवाचार

उत्तर: (b)

चर्चा में क्यों: 2025 के संस्करण में भारत की एजुकेट गर्ल्स को विजेता के रूप में शामिल किया गया।

व्याख्या: 1958 से अब तक एशिया में परिवर्तनकारी नेतृत्व के लिए 300 से ज़्यादा पुरस्कार विजेताओं को सम्मानित किया जा चुका है। इसे प्रतिष्ठा में नोबेल के समान, एशिया का सर्वोच्च पुरस्कार माना जाता है।