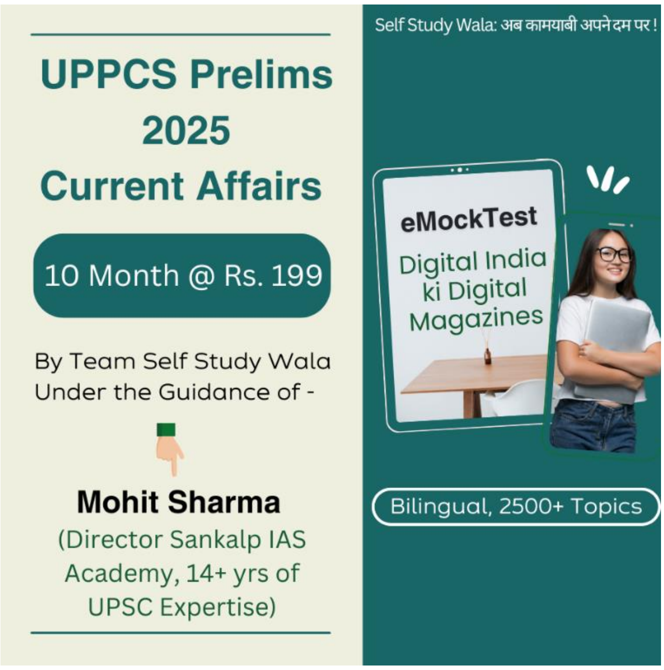
UPPCS Prelims 2025 Test 8 (Solution) – Current Affairs 2 (January + February) (SSW - 8077834630)



प्रश्न 1. "वार्षिक भूजल गुणवत्ता रिपोर्ट 2024" के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में सुरक्षित सीमा से अधिक नाइट्रेट युक्त भूजल नमूनों का प्रतिशत सर्वाधिक था?
(a) कर्नाटक
(b) राजस्थान
(c) तमिलनाडु
(d) हरियाणा
उत्तर – (b) राजस्थान
व्याख्या –
वार्षिक भूजल गुणवत्ता रिपोर्ट 2024 के अनुसार, राजस्थान में परीक्षण किए गए 49% भूजल नमूने नाइट्रेट की सुरक्षित सीमा से अधिक पाए गए, जो देश में सबसे अधिक है। यह प्रदूषण मुख्यतः रासायनिक उर्वरकों के अत्यधिक उपयोग के कारण होता है जो भूजल में रिस जाता है।

प्रश्न 2. नाइट्रेट प्रदूषण के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें –

1. यह "ब्लू बेबी सिंड्रोम" नामक रोग का कारण बनता है।
2. यह लाल रक्त कणों की ऑक्सीजन वहन क्षमता को कम करता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर – (c) दोनों 1 और 2
व्याख्या –
नाइट्रेट प्रदूषण विशेषकर उर्वरकों के कारण भूजल में होता है, जो मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

- कथन 1 सही है: नाइट्रेट का उच्च स्तर शिशुओं में *ब्लू बेबी सिंड्रोम* (Methemoglobinemia) उत्पन्न करता है।
- कथन 2 सही है: इस स्थिति में शरीर में नाइट्रेट *नाइट्राइट* में परिवर्तित हो जाता है, जो हीमोग्लोबिन से मिलकर मेटहीमोग्लोबिन बनाता है, जिससे ऑक्सीजन वहन क्षमता घट जाती है। इसके कारण थकावट, त्वचा का नीला पड़ना और गंभीर मामलों में मृत्यु तक हो सकती है।

प्रश्न 3. भारत की ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन में योगदान के अनुसार निम्नलिखित क्षेत्रों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें (BUR-4 रिपोर्ट अनुसार):
A. अपशिष्ट (Waste)
B. उद्योग (Industry)
C. कृषि (Agriculture)
D. ऊर्जा (Energy)
संहिता:
(a) A < B < C < D
(b) B < A < C < D
(c) C < A < B < D
(d) D < C < B < A
उत्तर – (a) A < B < C < D
व्याख्या –
भारत द्वारा संयुक्त राष्ट्र UNFCCC को प्रस्तुत *चौथी द्विवार्षिक अद्यतन रिपोर्ट (BUR-4, 2024)* के अनुसार वर्ष 2019 में GHG उत्सर्जन में क्षेत्रों का योगदान:

- अपशिष्ट – 2.56%
- उद्योग – 8.06%
- कृषि – 13.72%
- ऊर्जा – 75.66%

इसलिए, सबसे कम उत्सर्जन अपशिष्ट क्षेत्र से और सबसे अधिक ऊर्जा क्षेत्र से होता है।

प्रश्न 4. "ग्रामीण भारत महोत्सव 2025" की थीम क्या थी?
(a) आत्मनिर्भर ग्रामीण भारत
(b) ग्रामीण अर्थव्यवस्था के लिए नवाचार
(c) विकसित भारत 2024 के लिए सुदृढ़ ग्रामीण भारत का निर्माण
(d) पंचायती राज: मूलभूत सिद्धांतों की ओर
उत्तर – (c)
व्याख्या –
ग्रामीण भारत महोत्सव 2025 की आधिकारिक थीम थी – *"विकसित भारत 2024 के लिए सुदृढ़ ग्रामीण भारत का*

निर्माण"।
यह विषय राष्ट्रीय लक्ष्य – *विकसित भारत* की दिशा में ग्रामीण समुदायों को सशक्त बनाने, टिकाऊ आजीविका को प्रोत्साहित करने और पंचायती राज संस्थाओं को सुदृढ़ करने पर केंद्रित था।

प्रश्न 5. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही रूप से सुमेलित नहीं है?
(a) पैंगोंग झील – खारी जल की झील
(b) मेलाटोनिन – नींद-जागरण चक्र
(c) सूर्य किरण अभ्यास – भूटान
(d) CROPS – ISRO कक्षीय पौधा अध्ययन
उत्तर – (c)
व्याख्या –
(a) पैंगोंग झील – खारी जल की झील: सही सुमेलित। यह लद्दाख में स्थित है और तिब्बत तक फैली है।
(b) मेलाटोनिन – नींद-जागरण चक्र: सही सुमेलित। यह हार्मोन मानव की *सर्कैडियन रिद्म* को नियंत्रित करता है।
(c) सूर्य किरण अभ्यास – भूटान: गलत सुमेलित। यह भारत और नेपाल के बीच होने वाला द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास है।
समाचार में क्यों: सूर्य किरण का 17वां संस्करण 2024 में उत्तराखंड के पिथौरागढ़ में हुआ था।
(d) CROPS – ISRO कक्षीय पौधा अध्ययन: सही सुमेलित। ISRO का यह शोध अंतरिक्ष में पौधों की वृद्धि और व्यवहार पर केंद्रित है, जो *गगनयान* जैसे मानव मिशनों की तैयारी का भाग है।

प्रश्न 6. वर्ष 2025 में BRICS का 11वाँ सदस्य बनने वाला देश कौन-सा है?
(a) मिस्र
(b) सऊदी अरब
(c) इंडोनेशिया
(d) संयुक्त अरब अमीरात (UAE)
उत्तर – (c) इंडोनेशिया
व्याख्या –
BRICS, जिसकी शुरुआत ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका से हुई थी, ने वर्ष 2024 में 6 नए देशों को आमंत्रित किया: **अर्जेंटीना, मिस्र, इथियोपिया, ईरान, सऊदी अरब, और यूएई**।

- हालांकि, अर्जेंटीना ने 2024 की शुरुआत में शामिल होने से इनकार कर दिया।
- शेष 5 देश जनवरी 2024 से आधिकारिक सदस्य बन गए और कुल सदस्यों की संख्या 10 हो गई।
- **इंडोनेशिया वर्ष 2025 में 11वां सदस्य बना**, और इसकी सदस्यता **6 जनवरी 2025** से प्रभावी हुई।

प्रश्न 7. "Iron Rice Bowl" शब्द का सही वर्णन निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(a) चीनी पेंशन योजना
(b) निजी क्षेत्र की नौकरी प्रोत्साहन योजना
(c) आजीवन सरकारी नौकरी की गारंटी
(d) सरकारी खाद्य सब्सिडी योजना
उत्तर – (c)
व्याख्या –
"Iron Rice Bowl" शब्द का उपयोग **चीन में सरकारी नौकरी की आजीवन सुरक्षा** के लिए किया जाता है।
यह शब्द हाल ही में चर्चा में रहा क्योंकि:

- चीन में युवाओं के बीच बेरोजगारी बढ़ रही है।
- इससे सरकारी नौकरियों की ओर रुझान पुनः बढ़ा है।
- यह भारत की *"सरकारी नौकरी"* की आकांक्षा संस्कृति से भी तुलना का विषय बना।

प्रश्न 8. टी-बिल (T-bills) के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें –

1. इन्हें सरकार की ओर से RBI द्वारा जारी किया जाता है।
2. यह प्रत्येक तिमाही में ब्याज प्रदान करते हैं।
3. यह छूट (Discount) पर जारी किए जाते हैं और अंकित मूल्य (Face Value) पर भुनाए जाते हैं।

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3
उत्तर – (b) केवल 1 और 3
व्याख्या –

- कथन 1 सही है: टी-बिल्स को **भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)** सरकार की ओर से जारी करता है।
- कथन 2 गलत है: **टी-बिल्स शून्य-कूपन (Zero Coupon)** होते हैं, यानी इनमें कोई तिमाही ब्याज नहीं होता।
- कथन 3 सही है: इन्हें **डिस्काउंट पर जारी** किया जाता है और **फेस वैल्यू पर परिपक्वता** (Maturity) पर चुकाया जाता है।
समाचार में क्यों: सरकार ने हाल में राजस्व-व्यय के असंतुलन के कारण अल्पकालिक उधारी बढ़ाई है, जिससे T-bills की मांग में बढ़ोतरी देखी गई है।

प्रश्न 9. वर्ष 2025 में ISRO (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) का नया अध्यक्ष कौन बना?
(a) एस. सोमनाथ
(b) वी. नारायणन
(c) के. सिवन
(d) अनिरुद्ध जोशी
उत्तर – (b) वी. नारायणन
व्याख्या –

- **वी. नारायणन** ने **एस. सोमनाथ** का स्थान लिया और ISRO के नए अध्यक्ष बने।
- वे एक **प्रणोदन (Propulsion)** विशेषज्ञ हैं।

Self Study Wala 8077834630

- ISRO में उनके लंबे तकनीकी योगदान और मिशन नेतृत्व के कारण उन्हें यह पद मिला।

प्रश्न 10. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प "Quantum Entanglement" की सर्वश्रेष्ठ व्याख्या करता है?
(a) कणों को चुम्बकों से उलझाना
(b) ऊर्जा का यादृच्छिक स्थानांतरण
(c) किसी एक कण में परिवर्तन होने पर दूसरे कण पर दूरस्थ रूप से तात्कालिक प्रभाव
(d) निर्वात में प्रकाश की गति को धीमा करना
उत्तर – (c)
व्याख्या –
क्वांटम एंटैंगलमेंट वह प्रक्रिया है जिसमें दो कण आपस में *ऐसे जुड़ जाते हैं* कि यदि एक कण में कोई बदलाव होता है, तो दूसरा कण **दूरी की परवाह किए बिना** तुरंत प्रभावित होता है।

- इसे अल्बर्ट आइंस्टीन ने *"Spooky Action at a Distance"* कहा था।
  समाचार में क्यों:
- भारत ने *राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (2023–2031)* शुरू किया है, जिसका उद्देश्य **क्वांटम संचार और एन्क्रिप्शन** तकनीक का विकास है।
- चीन और भारत दोनों *क्वांटम उपग्रह* विकास में प्रगति कर रहे हैं।

प्रश्न 11. वर्ष 2024 में शतरंज के लिए मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?
(a) अर्जुन एरिगैसी
(b) आर. प्रग्गनानंद
(c) गुकेश डी
(d) कोनेरू हम्पी
उत्तर – (c) गुकेश डी
व्याख्या –
गुकेश डी, जो भारत के युवा शतरंज प्रतिभा और वर्तमान *विश्व शतरंज चैंपियन* हैं, को **17 जनवरी 2025** को *मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार* से सम्मानित किया गया।

- उन्होंने **2024 विश्व शतरंज चैंपियनशिप** जीती और
- **45वें शतरंज ओलंपियाड** में डबल गोल्ड मेडल हासिल किया।
  वह भारत के सर्वोच्च खेल सम्मान को पाने वाले सबसे **कम उम्र के खिलाड़ी** बने।

प्रश्न 12. भारत का मेट्रो नेटवर्क अब परिचालन लंबाई के आधार पर दुनिया में किस स्थान पर है?
(a) पहला
(b) दूसरा
(c) तीसरा
(d) चौथा
उत्तर – (c) तीसरा
व्याख्या –
वर्ष **2024–25** तक, भारत का मेट्रो नेटवर्क *परिचालन लंबाई* के आधार पर **दुनिया में तीसरा सबसे बड़ा** हो गया है।

- पहले स्थान पर चीन और
- दूसरे स्थान पर अमेरिका है।
  भारत में 15+ शहरों में **900+ किमी** से अधिक मेट्रो लाइनें चालू हैं।
- अकेले दिल्ली मेट्रो की लंबाई **390 किमी** से अधिक है।
  यह भारत के *शहरी परिवहन, प्रदूषण नियंत्रण,* और *यातायात जाम* कम करने के प्रयासों को दर्शाता है।

प्रश्न 13. जनवरी 2025 में भारत की पहली तटीय और वाडर पक्षी गणना किस राज्य में आयोजित की गई थी?
(a) तमिलनाडु
(b) महाराष्ट्र
(c) गुजरात
(d) ओडिशा
उत्तर – (c) गुजरात
व्याख्या –
भारत की पहली *तटीय एवं वाडर पक्षी गणना* **3–5 जनवरी 2025** के बीच **गुजरात** में हुई।

- इसे **गुजरात वन विभाग** और **बर्ड कंज़र्वेशन सोसाइटी ऑफ गुजरात** ने संयुक्त रूप से आयोजित किया।
- यह गणना *जामनगर मरीन नेशनल पार्क और संरक्षित क्षेत्र* में की गई।
- इसमें कच्छ की खाड़ी के तटरेखा के लगभग **170 किमी** क्षेत्र को कवर किया गया और सैकड़ों तटीय पक्षियों की प्रजातियाँ दर्ज की गईं।

प्रश्न 14. नोरोवायरस के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें –

1. यह मल-मौखिक मार्ग से फैलता है।
2. यह श्वसन तंत्र संबंधी रोग उत्पन्न करता है।
   सही कथन/कथनों का चयन करें:
   (a) केवल 1
   (b) केवल 2
   (c) दोनों 1 और 2
   (d) न तो 1 और न ही 2
   उत्तर – (a) केवल 1
   व्याख्या –

- नोरोवायरस मुख्यतः **मल-मौखिक मार्ग** से फैलता है और उल्टी तथा दस्त जैसे **पाचन तंत्र** के लक्षण उत्पन्न करता है।
- यह **श्वसन तंत्र से संबंधित बीमारी** नहीं है।
  समाचार में क्यों:
  जनवरी–फरवरी 2025 में केरल के **वायनाड और**

एर्नाकुलम ज़िलों में नोरोवायरस के मामलों में वृद्धि देखी गई, विशेषकर स्कूल जाने वाले बच्चों में।

प्रश्न 15. प्रोजेक्ट VISTAAR का संबंध किससे है?
(a) डिजिटल सिंचाई
(b) ग्रामीण ई-गवर्नेंस
(c) कृषि विस्तार प्रणाली का डिजिटलीकरण
(d) जनजातीय कल्याण डिजिटलीकरण
उत्तर – (c) कृषि विस्तार प्रणाली का डिजिटलीकरण
व्याख्या –
Project VISTAAR (Vulnerable India's Systematic Transformation for Actionable Advancements and Reform) की शुरुआत **जनवरी 2025** में **जनजातीय कार्य मंत्रालय** एवं **टाटा ट्रस्ट्स** की साझेदारी में की गई।

- इसका उद्देश्य **कृषि विस्तार सेवाओं को डिजिटल रूप से सशक्त बनाना** है।
- यह जनजातीय समुदायों की कृषि उत्पादकता और तकनीकी पहुँच को सुधारने की दिशा में एक महत्वपूर्ण प्रयास है।

प्रश्न 16. हाल ही में दुर्लभ "बैन्डेड रॉयल" तितली किस क्षेत्र में देखी गई?
(a) अरुणाचल प्रदेश
(b) असम
(c) त्रिपुरा
(d) मेघालय
उत्तर – (c) त्रिपुरा
व्याख्या –
"**बैन्डेड रॉयल**" (Banded Royal) नामक दुर्लभ तितली को पहली बार **त्रिपुरा के सिपाहीजला वन्यजीव अभयारण्य** में देखा गया।

- यह तितली अत्यंत दुर्लभ है और इसके पाए जाने से त्रिपुरा की जैव विविधता में एक नई पहचान जुड़ी है।
- यह खबर **2025 की शुरुआत** में जैव विविधता वैज्ञानिकों के बीच चर्चा में रही।

प्रश्न 17. ISRO द्वारा आरंभ किए गए "CROPS" का पूर्ण रूप क्या है?
(a) Centre for Research on Orbital Plant Studies
(b) Compact Research Module for Orbital Plant Studies
(c) Controlled Research Operations on Plant Spaceflight
(d) Cultivation Research on Orbital Plant System
उत्तर – (b) Compact Research Module for Orbital Plant Studies
व्याख्या –
CROPS का पूरा नाम है – **Compact Research Module for Orbital Plant Studies**।

- यह ISRO द्वारा अंतरिक्ष में पौधों के व्यवहार, वृद्धि और अनुकूलन पर अध्ययन हेतु विकसित किया गया एक *स्पेस बायोलॉजी प्रोग्राम* है।
- इसका उद्देश्य *दीर्घकालिक मानव अंतरिक्ष मिशनों* की तैयारी के लिए पौधों की क्षमता को परखना है।

प्रश्न 18. "एंड-ऑफ-लाइफ व्हीकल नियम, 2025" के अंतर्गत निम्न में से कौन-से वाहन शामिल हैं?
(a) पावर टिलर
(b) कृषि ट्रेलर
(c) ई-रिक्शा
(d) ट्रैक्टर
उत्तर – (c) ई-रिक्शा
व्याख्या –
"End-of-Life Vehicle Rules, 2025" मोटर वाहन अधिनियम के अंतर्गत आने वाले सभी वाहनों पर लागू होते हैं, जिनमें *इलेक्ट्रिक वाहन* एवं **ई-रिक्शा** भी शामिल हैं।

- **कृषि उपयोगी वाहन** जैसे ट्रैक्टर, टिलर, आदि इन नियमों से *विलंबन/बहिष्कृत* हैं।
- इन नियमों का उद्देश्य अनुपयोगी वाहनों के पर्यावरणीय निपटान को सुनिश्चित करना है।

प्रश्न 19. हालिया शोध के अनुसार, किस मछली की प्रजाति के प्रोटीन ने चूहों के हृदय ऊतकों की मरम्मत में सफलता दिखाई है?
(a) कैटफ़िश
(b) ज़ीब्राफ़िश
(c) गोल्डफ़िश
(d) रोहु
उत्तर – (b) ज़ीब्राफ़िश
व्याख्या –
ज़ीब्राफ़िश में *Hmga1* नामक जीन भ्रूण के बाद भी सक्रिय रहता है, जिससे उसे *ऊतक पुनरुत्पादन (tissue regeneration)* की अद्भुत क्षमता मिलती है।

- हाल के शोध में यह पाया गया कि ज़ीब्राफ़िश से प्राप्त प्रोटीन को चूहों में *हृदय मरम्मत* के लिए प्रयोग में लाया गया और सकारात्मक परिणाम मिले।
- यह 2025 के आरंभ में वैश्विक *जैव चिकित्सा शोध पत्रिकाओं* में प्रकाशित एक प्रमुख सफलता रही।
- ज़ीब्राफ़िश को इसके **पुनर्योजी गुण** (regenerative capacity) के लिए विश्वभर में मॉडल जीव के रूप में जाना जाता है।

प्रश्न 20. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –
1. जैतापुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र भारत की सबसे बड़ी नियोजित परमाणु परियोजना है।
2. NGC 3785 विर्गो नक्षत्र में स्थित है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1

Self Study Wala 8077834630

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

उत्तर – (d) न तो 1 और न ही 2
व्याख्या –

- **कथन 1 – सही है, लेकिन प्रश्न में दोनों कथनों को जोड़कर भ्रम उत्पन्न किया गया है।**
  जैतापुर परियोजना *महाराष्ट्र* में स्थित है, जिसमें **1,650 मेगावाट** की 6 इकाइयाँ लगाई जाएँगी (कुल 9,900 मेगावाट)। इसे **फ्रांस की EDF कंपनी** के सहयोग से EPR तकनीक द्वारा विकसित किया जा रहा है।
  यह *भारत की सबसे बड़ी और दुनिया की सबसे शक्तिशाली परमाणु परियोजना* बनने जा रही है।
- **कथन 2 – गलत है।**
  NGC 3785 नामक आकाशगंगा *सिंह (Leo) नक्षत्र* में स्थित है, न कि विर्गो (Virgo) में।
  यह एक *सर्पिल आकाशगंगा* है और हाल ही में इसके संबंध में वैज्ञानिकों द्वारा अध्ययन प्रकाशित हुआ था।

प्रश्न 21. निम्नलिखित पोतों का उनके प्रकार से सुमेल करें:
A. आईएनएस सूरत – 1. स्टील्थ फ्रिगेट
B. आईएनएस नीलगिरी – 2. पनडुब्बी
C. आईएनएस वाघशीर – 3. विध्वंसक (डिस्ट्रॉयर)

कोड:

	A	B	C
(a)	3	1	2
(b)	1	3	2
(c)	2	1	3
(d)	3	2	1

उत्तर – (a) 3 1 2
व्याख्या –

- **INS Surat** – *विध्वंसक (Destroyer)*
  यह *प्रोजेक्ट 15B* (विशाखापत्तनम क्लास) का चौथा गाइडेड मिसाइल विध्वंसक है, जिसे *मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL)* द्वारा निर्मित किया जा रहा है।
- **INS Nilgiri** – *स्टील्थ फ्रिगेट*
  यह *प्रोजेक्ट 17A* के अंतर्गत भारत का पहला स्टील्थ फ्रिगेट है, जिसमें उन्नत हथियार, सेंसर और स्टील्थ तकनीक शामिल है।
- **INS Vagsheer** – *पनडुब्बी*
  यह *प्रोजेक्ट 75* के अंतर्गत बनी छठी *स्कॉर्पीन श्रेणी (कलवरी क्लास)* की डीजल-इलेक्ट्रिक अटैक पनडुब्बी है।

प्रश्न 22. सही कथन चुनिए:
(a) अमूल्य और अक्षय स्वदेशी स्टील्थ विमान हैं।
(b) INS सूरत भारत की पहली AI-सक्षम पनडुब्बी है।
(c) INS वाघशीर प्रोजेक्ट 75 की स्कॉर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी है।
(d) Twigstats महासागर जैव विविधता मानचित्रण के लिए उपयोग किया जाता है।

उत्तर – (c)
व्याख्या –

- **(a)** अमूल्य और अक्षय – गलत; ये भारत के किसी भी स्वदेशी स्टील्थ विमान से संबंधित नहीं हैं। भारत का स्टील्थ प्रोजेक्ट *AMCA (Advanced Medium Combat Aircraft)* है।
- **(b)** INS सूरत – गलत; यह पनडुब्बी नहीं बल्कि *विध्वंसक* है और इसमें AI तकनीक की कोई पुष्टि नहीं है।
- **(c)** INS वाघशीर – सही; यह *प्रोजेक्ट 75* की *स्कॉर्पीन श्रेणी* की पनडुब्बी है।
- **(d)** Twigstats – गलत; ऐसा कोई ज्ञात सिस्टम नहीं है। *OBIS (Ocean Biodiversity Information System)* इस क्षेत्र में प्रचलित प्रणाली है।

प्रश्न 23. भारत का पहला जैविक मत्स्य पालन क्लस्टर किस राज्य में शुरू किया गया?
(a) मेघालय
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) सिक्किम
(d) मणिपुर

उत्तर – (c) सिक्किम
व्याख्या –

- भारत का पहला **जैविक मत्स्य पालन क्लस्टर** जनवरी 2025 में **सिक्किम** के *सोरेंग ज़िले* में शुरू किया गया।
- यह पहल **प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY)** के अंतर्गत शुरू की गई।
- इसका उद्देश्य *रासायनिक मुक्त जलकृषि* को बढ़ावा देना है, जो सिक्किम के *पूर्णतः जैविक राज्य* होने की नीति के अनुरूप है।

प्रश्न 24. हाल ही में भारत द्वारा परीक्षण किया गया "भार्गवास्त्र" किस खतरे का सामना करने हेतु डिज़ाइन किया गया है?
(a) बैलिस्टिक मिसाइल
(b) स्वार्म ड्रोन
(c) पानी के नीचे बारूदी सुरंगें
(d) दुश्मन के विमान

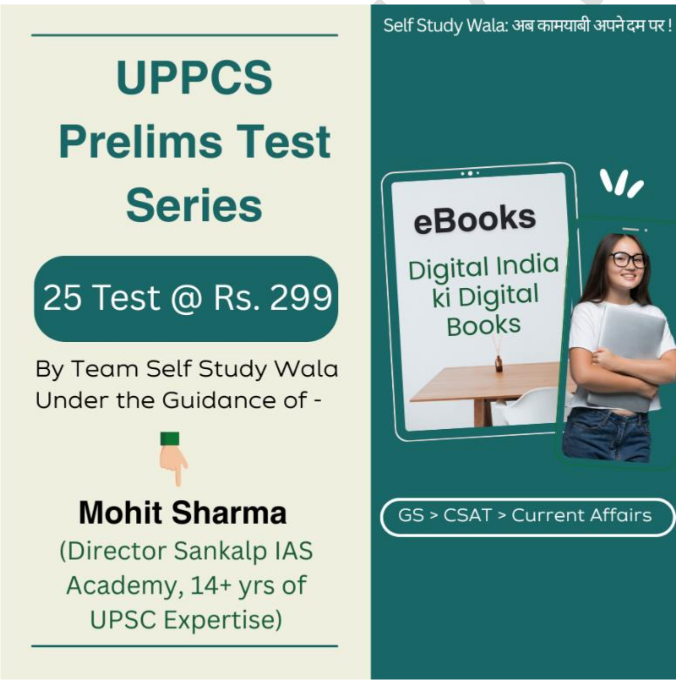
उत्तर – (b) स्वार्म ड्रोन
व्याख्या –

- **भार्गवास्त्र** एक *सूक्ष्म-मिसाइल प्रणाली (Micro-Missile System)* है जो **स्वार्म ड्रोन (Swarm Drone)** हमलों को निष्क्रिय करने के लिए डिज़ाइन की गई है।
- इसे भारतीय रक्षा एजेंसियों द्वारा हाल ही में सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है, जिससे भारत की *काउंटर-ड्रोन क्षमता* को बल मिला है।

प्रश्न 25. गलत सुमेलित का चयन कीजिए:
(a) हॉलोंगापार अभयारण्य – असम
(b) हूलॉक गिब्बन – संकटग्रस्त प्रजाति
(c) Manis indoburmanica – भारतीय पैंगोलिन प्रजाति
(d) प्रोजेक्ट 75 – विध्वंसक (Destroyer)

उत्तर – (d) प्रोजेक्ट 75 – विध्वंसक
व्याख्या –

- **(a)** हॉलोंगापार – *सही*, असम के जोरहाट जिले में स्थित है, हूलॉक गिब्बन के आवास के लिए प्रसिद्ध है।
- **(b)** हूलॉक गिब्बन – *सही*, IUCN रेड लिस्ट में संकटग्रस्त (Endangered) के रूप में सूचीबद्ध है।
- **(c)** *Manis indoburmanica* – *सही*, यह *इंडो-बर्मा क्षेत्र* में पाई जाने वाली पैंगोलिन की हालिया वर्गीकृत प्रजाति है।
- **(d)** प्रोजेक्ट 75 – *गलत*, यह **स्कॉर्पीन श्रेणी की पनडुब्बियों** के निर्माण हेतु है, न कि विध्वंसक (Destroyers) के लिए।
  विध्वंसकों के लिए प्रोजेक्ट 15A और 15B (जैसे INS Kolkata, INS Visakhapatnam) लागू होते हैं।



प्रश्न 26. इंटरपोल द्वारा शुरू किए गए "सिल्वर नोटिस" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. यह देशों के बीच लापता व्यक्तियों का पता लगाने में मदद करता है।
2. इसका उद्देश्य आपराधिक गतिविधियों से प्राप्त संपत्तियों का पता लगाना है।

सही कथन/कथनों का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (b) केवल 2
व्याख्या –

- **सिल्वर नोटिस (Silver Notice)** इंटरपोल द्वारा जारी एक नोटिस है जिसका उद्देश्य है – **अपराध से अर्जित संपत्तियों** जैसे संपत्ति, वाहन, बैंक खातों आदि का पता लगाना और उन्हें जब्त करना।
- यह लापता व्यक्तियों की खोज के लिए नहीं है (उसके लिए *Yellow Notice* होता है)।

प्रश्न 27. गृह मंत्रालय की हालिया रिपोर्ट के अनुसार, किस क्षेत्र में समुद्रतट (कोस्टलाइन) की लंबाई में सबसे अधिक प्रतिशत वृद्धि हुई है?
(a) केरल
(b) तमिलनाडु
(c) पश्चिम बंगाल
(d) गोवा

उत्तर – (c) पश्चिम बंगाल
व्याख्या –

- **पश्चिम बंगाल** की समुद्रतट लंबाई **157 किमी से बढ़कर 721 किमी** हो गई, जो कि **357% की वृद्धि** है।
- यह विवरण **गृह मंत्रालय** की रिपोर्ट में प्रकाशित हुआ, जिसमें भारत के *तटीय सुरक्षा और निगरानी* पर आधारित जानकारी दी गई थी।

प्रश्न 28. SSI मंत्रा सर्जिकल प्रणाली का मुख्य लाभ क्या है?
(a) पनडुब्बी की निगरानी
(b) अंतरिक्ष चिकित्सा
(c) लंबी दूरी से रोबोटिक टेली-सर्जरी
(d) उपग्रह आधारित निदान

उत्तर – (c) लंबी दूरी से रोबोटिक टेली-सर्जरी
व्याख्या –

- **SSI Mantra** एक स्वदेशी भारतीय *रोबोटिक सर्जिकल सिस्टम* है, जिसे विशेष रूप से **दूरस्थ टेली-सर्जरी और मेडिकल शिक्षा** के लिए विकसित किया गया है।
- यह भारत में *स्वास्थ्य सेवा पहुंच* को सुदृढ़ करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

प्रश्न 29. वन अपराधों की रोकथाम हेतु 'गरुड़ाक्षी' एफआईआर पोर्टल किस संगठन द्वारा शुरू किया गया?
(a) तमिलनाडु वन विभाग
(b) भारतीय वन सेवा
(c) कर्नाटक वन विभाग
(d) केंद्रीय वन्यजीव ब्यूरो

उत्तर – (c) कर्नाटक वन विभाग
व्याख्या –

- **गरुड़ाक्षी पोर्टल** कर्नाटक वन विभाग द्वारा शुरू किया गया एक डिजिटल मंच है, जिसका उद्देश्य **वन अपराधों से संबंधित FIRs को डिजिटल रूप देना** और निगरानी को मजबूत बनाना है।
- यह पारदर्शिता और त्वरित न्यायिक प्रक्रिया को सुनिश्चित करता है।

प्रश्न 30. 'फायरफ्लाई' (Firefly) उपग्रह नक्षत्र (constellation) किस भारतीय स्टार्टअप द्वारा लॉन्च किया गया है?
(a) स्काईरूट
(b) अग्निकुल
(c) पिक्सेल
(d) बेलाट्रिक्स

उत्तर – (c) पिक्सेल (Pixxel)
व्याख्या –

- **पिक्सेल** एक बेंगलुरु-आधारित अंतरिक्ष स्टार्टअप है, जिसने भारत का पहला निजी *उपग्रह नक्षत्र* **Firefly** लॉन्च किया।
- इस उपग्रह समूह को **SpaceX के माध्यम से अंतरिक्ष में भेजा गया**।
- इसका उपयोग पृथ्वी अवलोकन, पर्यावरण निगरानी और डेटा विश्लेषण हेतु किया जाएगा।

प्रश्न 31. भारत के समुद्री मिशन 'MATSYA 6000' के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार करें –

1. इसका उद्देश्य 3 व्यक्तियों को 6000 मीटर गहराई तक भेजना है।
2. यह महत्वपूर्ण खनिजों की गहरे समुद्र में खनन में सहायक है।
3. यह डीप ओशन मिशन का हिस्सा है।

सही कथन/कथनों का चयन करें:
(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
व्याख्या –

- **MATSYA 6000** भारत का पहला मानवयुक्त *समुद्रगर्भीय वाहन (submersible)* है, जिसे **पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय** के *डीप ओशन मिशन* के तहत विकसित किया गया है।
- इसका उद्देश्य **3 वैज्ञानिकों को 6000 मीटर (6 किमी) गहराई** तक भेजना है।
- इसका प्रयोग *पॉलीमेटालिक नोड्यूल्स* जैसे महत्त्वपूर्ण खनिज (कोबाल्ट, निकल, तांबा, मैंगनीज) की खोज व खनन हेतु किया जाएगा।
- यह मिशन भारत के ₹4077 करोड़ के **Deep Ocean Mission** का एक मुख्य घटक है, जो *नीली अर्थव्यवस्था* को बढ़ावा देता है।

प्रश्न 32. "सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार 2025" संस्थागत श्रेणी में किस भारतीय संगठन को प्रदान किया गया?
(a) इसरो (ISRO)
(b) डीआरडीओ (DRDO)
(c) इनकॉइस (INCOIS)
(d) एनडीआरएफ (NDRF)

उत्तर – (c) INCOIS
व्याख्या –

- **INCOIS (Indian National Centre for Ocean Information Services)**, हैदराबाद को **समुद्री आपदा प्रबंधन** में उत्कृष्ट योगदान हेतु यह पुरस्कार प्रदान किया गया।
- यह संस्थान **पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय** के अंतर्गत कार्य करता है और **सुनामी, समुद्री तूफान, और लहरों** से जुड़ी *पूर्व चेतावनी प्रणाली* प्रदान करता है।
- यह *मछुआरों, तटीय प्रशासन और आपदा एजेंसियों* को *वास्तविक समय (real-time)* में जानकारी देता है।
- **PIB** द्वारा इसकी घोषणा की गई थी।

प्रश्न 33. 'त्रजन' (Trajan) आर्टिलरी प्रणाली संयुक्त रूप से किन देशों द्वारा विकसित की गई है?
(a) भारत–ब्रिटेन
(b) भारत–रूस
(c) भारत–फ्रांस
(d) भारत–इज़राइल

उत्तर – (c) भारत–फ्रांस
व्याख्या –

- **Trajan 155 mm तोप प्रणाली** को भारत की *L&T* और फ्रांस की *KNDS (Nexter)* द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।
- इसका उद्देश्य भारतीय सेना को उन्नत *आर्टिलरी सपोर्ट* देना है।

Self Study Wala 8077834630

- यह प्रोजेक्ट मेक इन इंडिया पहल के अंतर्गत भारत में निर्माण को बढ़ावा देता है।

प्रश्न 34. QS वर्ल्ड फ्यूचर स्किल्स इंडेक्स 2025 में भारत की कुल रैंक क्या रही?
(a) दूसरा
(b) पाँचवाँ
(c) पंद्रहवाँ
(d) पच्चीसवाँ

उत्तर – (d) पच्चीसवाँ
व्याख्या –

- QS World Future Skills Index 2025 में **भारत की कुल रैंक 25वीं** रही।
- लेकिन **डिजिटल कौशल तत्परता (Digital Skills Readiness)** में भारत **दूसरे स्थान** पर रहा।
- यह सूचकांक वैश्विक स्तर पर उच्च शिक्षा संस्थानों की भविष्य-केंद्रित कौशल प्रदान करने की क्षमता को मापता है।

प्रश्न 35. 'याला ग्लेशियर' किस देश में स्थित है?
(a) भारत
(b) भूटान
(c) चीन
(d) नेपाल

उत्तर – (d) नेपाल
व्याख्या –

- **याला ग्लेशियर (Yala Glacier)** नेपाल में स्थित है और इसे **वैश्विक ग्लेशियर संकट सूची (Global Glacier Casualty List)** में **अत्यंत संकटग्रस्त (Critically Endangered)** श्रेणी में रखा गया है।
- जलवायु परिवर्तन और तापमान वृद्धि के कारण इस ग्लेशियर में तेजी से पिघलाव हो रहा है, जिससे नेपाल के *पानी संसाधनों और पारिस्थितिकी तंत्र* पर प्रभाव पड़ रहा है।

प्रश्न 36. "Call Before You Dig" (CBuD) मोबाइल ऐप किससे संबंधित है?
(a) दूरसंचार अवसंरचना की सुरक्षा
(b) वन स्वीकृति ट्रैकिंग
(c) खनन पट्टे का मानचित्रण
(d) रेलवे परिसंपत्ति प्रबंधन

उत्तर – (a) दूरसंचार अवसंरचना की सुरक्षा
व्याख्या –

- **CBuD (Call Before You Dig)** मोबाइल ऐप का उद्देश्य खुदाई से पहले **भूमिगत दूरसंचार केबल और बुनियादी ढांचे** की जानकारी प्राप्त करना है ताकि क्षति से बचा जा सके।
- इसे **दूरसंचार विभाग** द्वारा विकसित किया गया है।
- यह ऐप सरकारी एजेंसियों, नागरिक निकायों, और निजी कंपनियों को खुदाई से पहले सूचित करने की सुविधा देता है।

प्रश्न 37. वर्ष 2025 में सिंगापुर के "मानद नागरिकता पुरस्कार" से किसे सम्मानित किया गया?
(a) अज़ीम प्रेमजी
(b) तरुण दास
(c) रतन टाटा
(d) रजनीश कुमार

उत्तर – (b) तरुण दास
व्याख्या –

- **तरुण दास**, जो भारत के वरिष्ठ औद्योगिक नीति विशेषज्ञ हैं, को वर्ष 2025 में **सिंगापुर की सर्वोच्च नागरिक उपाधि "Honorary Citizenship Award"** प्रदान की गई।
- वे **रतन टाटा** के बाद यह सम्मान प्राप्त करने वाले **दूसरे भारतीय** बने।
- यह सम्मान भारत-सिंगापुर संबंधों में उनके योगदान को मान्यता देता है।

प्रश्न 38. 'प्रभाव फैक्टबुक (Prabhaav Factbook)' किस मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया?
(a) वित्त मंत्रालय
(b) कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय
(c) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
(d) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSME)

उत्तर – (c) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
व्याख्या –

- **प्रभाव फैक्टबुक** को **वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय** के अंतर्गत आने वाले **उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT)** द्वारा लॉन्च किया गया।
- इसका उद्देश्य भारत में की गई *नीतिगत पहलों और सुधारों* के प्रभाव को आंकड़ों और साक्ष्यों के माध्यम से प्रदर्शित करना है।

प्रश्न 39. सेबी (SEBI) के अनुसार "Sachetisation" शब्द का उद्देश्य क्या है?
(a) उच्च-मूल्य इक्विटी निवेश को प्रोत्साहित करना
(b) ₹1 करोड़ से कम मूल्य के IPO की अनुमति देना
(c) लघु राशि वाले म्यूचुअल फंड उत्पादों की पेशकश
(d) चिट फंड योजनाओं को नियंत्रित करना

उत्तर – (c) लघु राशि वाले म्यूचुअल फंड उत्पादों की पेशकश
व्याख्या –

- **Sachetisation** शब्द का प्रयोग **SEBI** ने *छोटे निवेशकों को आकर्षित करने* के लिए किया है।
- इसके तहत *₹250 जैसी छोटी राशि से म्यूचुअल फंड में निवेश* की सुविधा देने का प्रस्ताव है।

- इसका उद्देश्य **वित्तीय समावेशन** और *निवेश की पहुंच को आम जनता तक ले जाना* है।

प्रश्न 40. सही कथन चुनें:
(a) Global Glacier Casualty List में केवल दक्षिण अमेरिकी ग्लेशियर शामिल हैं।
(b) भारतीय मौसम विभाग (IMD) की स्थापना 1875 में हुई थी और 2025 में 150वां वर्ष मनाया गया।
(c) CAR-T सेल थेरेपी में कैंसर कोशिकाओं को नष्ट करने के लिए बैक्टीरिया का उपयोग होता है।
(d) पिक्सेल (Pixxel) एक सरकारी उपग्रह परियोजना है।

उत्तर – (b)
व्याख्या –

- **(a)** गलत: *Global Glacier Casualty List* में विश्वभर के संकटग्रस्त ग्लेशियर शामिल होते हैं, न कि केवल दक्षिण अमेरिकी।
- **(b)** सही: **IMD (Indian Meteorological Department)** की स्थापना **1875** में हुई थी और वर्ष **2025 में इसका 150वां वर्ष** मनाया गया।
- **(c)** गलत: **CAR-T सेल थेरेपी** में *बैक्टीरिया नहीं*, बल्कि *टी-कोशिकाओं को जेनेटिकली मॉडिफाई* करके कैंसर कोशिकाओं पर लक्षित हमला किया जाता है।
- **(d)** गलत: **Pixxel** एक *निजी भारतीय स्टार्टअप* है, सरकारी परियोजना नहीं।

प्रश्न 41. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित है?

1. INS मुंबई – स्वदेशी विध्वंसक
2. IMD विज़न 2047 – मौसम एवं जलवायु रोडमैप
3. ला पेरूज़ (La Pérouse) – भारत-रूस नौसेना अभ्यास

सही सुमेलित युग्म/युग्मों का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) 1 और 2
(c) 2 और 3
(d) तीनों

उत्तर – (b) 1 और 2
व्याख्या –

- **INS मुंबई** एक *स्वदेशी विध्वंसक पोत* है, जिसे *मझगांव डॉक* द्वारा निर्मित किया गया है।
- **IMD Vision 2047** भारत के **मौसम विज्ञान विभाग (IMD)** द्वारा प्रस्तुत *जलवायु परिवर्तन, मौसम पूर्वानुमान* और *टेक्नोलॉजिकल रोडमैप* है।
- **La Pérouse** भारत-रूस का नहीं, बल्कि **फ्रांस के नेतृत्व वाला बहुपक्षीय नौसेना अभ्यास** है, जिसमें भारत, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, जापान आदि भाग लेते हैं।

प्रश्न 42. ग्लेशियर संरक्षण के लिए अंतरराष्ट्रीय वर्ष 2025 (International Year of Glacier Preservation 2025) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. इसका प्रस्ताव भारत ने रखा था और इसे संयुक्त राष्ट्र ने 2022 में स्वीकार किया।
2. विश्व ग्लेशियर दिवस 21 मार्च को मनाया जाएगा।
3. हिन्दुकुश हिमालय वैश्विक औसत से धीमी गति से गर्म हो रहे हैं।

सही कथन/कथनों का चयन करें:
(a) 1 और 2
(b) केवल 2
(c) 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (a) 1 और 2
व्याख्या –

- **कथन 1**: सही – भारत के प्रस्ताव पर **संयुक्त राष्ट्र महासभा** ने वर्ष 2025 को **ग्लेशियर संरक्षण का अंतरराष्ट्रीय वर्ष** घोषित किया।
- **कथन 2**: सही – **विश्व ग्लेशियर दिवस** 21 मार्च को मनाने की घोषणा की गई।
- **कथन 3**: गलत – **हिन्दुकुश हिमालय क्षेत्र वैश्विक औसत की तुलना में *दो गुना तेज़ी* से गर्म हो रहा है**, जिससे बर्फबारी और जल संसाधनों पर गंभीर प्रभाव पड़ रहा है।

प्रश्न 43. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. ब्लू कार्बन पारिस्थितिक तंत्र, उष्णकटिबंधीय वनों की तुलना में दस गुना तेज़ी से CO_2 को अवशोषित करते हैं।
2. मैन्ग्रोव, सीग्रास (समुद्री घास), और साल्ट मार्श (लवणीय दलदल) ब्लू कार्बन सिंक हैं।

सही विकल्प चुनें:
(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
व्याख्या –

- **ब्लू कार्बन** वे कार्बन स्टोर हैं जो *सागरीय एवं तटीय पारिस्थितिक तंत्र* द्वारा बनाए जाते हैं।
- **मैन्ग्रोव, समुद्री घास और लवणीय दलदल** CO_2 को *दस गुना अधिक तेज़ी से अवशोषित* करते हैं।
- ये पारिस्थितिक तंत्र *जलवायु परिवर्तन के विरुद्ध प्राकृतिक समाधान* प्रदान करते हैं।

प्रश्न 44. 'प्रलय' (Pralay) सामरिक मिसाइल की मारक क्षमता (range) क्या है?
(a) 50–150 किमी

Self Study Wala 8077834630

(b) 100–300 किमी
(c) 150–500 किमी
(d) 250–700 किमी

उत्तर – (c) 150–500 किमी
व्याख्या –

- **प्रलय मिसाइल** भारत की पहली **क्वासी-बैलिस्टिक सामरिक मिसाइल** (Tactical Quasi-Ballistic Missile) है।
- इसकी मारक क्षमता **150 से 500 किमी** तक है।
- यह कम समय में लक्ष्य भेदन के लिए विकसित की गई है और *स्थलीय युद्ध परिदृश्य* में सामरिक बढ़त प्रदान करती है।

प्रश्न 45. 'फिलाडेल्फी कॉरिडोर' (Philadelphi Corridor) किन दो क्षेत्रों को जोड़ता है?
(a) गाज़ा और लेबनान
(b) मिस्र और इज़राइल
(c) गाज़ा और मिस्र
(d) वेस्ट बैंक और जॉर्डन

उत्तर – (c) गाज़ा और मिस्र
व्याख्या –

- **Philadelphi Corridor** गाज़ा पट्टी और **मिस्र** की सीमा पर स्थित है।
- यह **राफा क्रॉसिंग (Rafah Crossing)** को सम्मिलित करता है, जो *रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण मार्ग* है।
- यह क्षेत्र हथियार तस्करी और मानवीय सहायता की आपूर्ति दोनों के लिए संवेदनशील माना जाता है।

प्रश्न 46. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. ओडिशा ने FHI 2025 रैंकिंग में शीर्ष स्थान प्राप्त किया।
2. इस सूचकांक में ऋण सततता (Debt Sustainability) और व्यय की गुणवत्ता (Quality of Expenditure) शामिल है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (c) दोनों 1 और 2
व्याख्या –

- **Fiscal Health Index (FHI) 2025** भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा प्रकाशित एक रिपोर्ट है, जिसमें **ओडिशा** को भारत के सभी राज्यों में *सर्वश्रेष्ठ वित्तीय प्रदर्शन* के लिए शीर्ष स्थान दिया गया।
- इस सूचकांक में निम्नलिखित मापदंड शामिल हैं:
  - **Debt Sustainability** – राज्य का ऋण GSDP के सापेक्ष कितना स्थायी है।
  - **Quality of Expenditure** – व्यय में विकासात्मक बनाम गैर-विकासात्मक खर्च का अनुपात।
  - इसके अतिरिक्त: *राजस्व प्रवाह, पूंजीगत व्यय, स्वयं कर संग्रहण* जैसे संकेतक भी शामिल हैं।

प्रश्न 47. 'SANJAY' युद्धक्षेत्र निगरानी प्रणाली किस संस्थान द्वारा विकसित की गई है?
(a) DRDO
(b) BEL और भारतीय सेना
(c) HAL और ISRO
(d) BARC

उत्तर – (b) BEL और भारतीय सेना
व्याख्या –

- **SANJAY (Situation Awareness and Joint Battlefield Management System)** एक उन्नत युद्ध निगरानी प्रणाली है।
- इसे **भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)** और **भारतीय सेना** द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।
- यह प्रणाली *युद्धक्षेत्र की वास्तविक समय में खुफिया जानकारी साझा करने* की सुविधा देती है।

प्रश्न 48. निम्नलिखित को प्रारंभ वर्ष के अनुसार क्रमबद्ध करें –
I. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY)
II. वैश्विक प्लास्टिक कार्य साझेदारी (Global Plastic Action Partnership)
III. SANJAY निगरानी प्रणाली

संहिता:
(a) I, II, III
(b) II, I, III
(c) I, III, II
(d) II, III, I

उत्तर – (a) I, II, III
व्याख्या –

- **PMFBY**: 2016 में लॉन्च की गई।
- **GPAP**: 2018 में शुरू हुई वैश्विक साझेदारी।
- **SANJAY**: जनवरी 2025 में आधिकारिक रूप से लॉन्च किया गया।

प्रश्न 49. सही कथन का चयन करें –
(a) TEAM योजना वाणिज्य मंत्रालय द्वारा ONDC निर्यात बढ़ाने हेतु शुरू की गई।
(b) TEAM योजना MSMEs को ONDC जैसे ई-कॉमर्स नेटवर्क से जोड़ने में मदद करती है।

Self Study Wala 8077834630

(c) TEAM योजना स्टार्टअप इंडिया का हिस्सा है।
(d) TEAM योजना केवल निर्यात आधारित इकाइयों तक सीमित है।

उत्तर – (b) TEAM योजना MSMEs को ONDC जैसे ई-कॉमर्स नेटवर्क से जोड़ने में मदद करती है।
व्याख्या –

- **TEAM** का पूर्ण रूप है – *Trade Enabling and Marketing Scheme*।
- यह **सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय (MSME Ministry)** द्वारा शुरू की गई योजना है।
- इसका उद्देश्य **MSMEs को ई-कॉमर्स प्लेटफ़ॉर्म्स** (जैसे ONDC) पर पंजीकरण और व्यापार विस्तार में मदद करना है।
- यह योजना *डिजिटल समावेशन, बाज़ार पहुँच और क्षमता निर्माण* को बढ़ावा देती है।
- यह केवल निर्यात आधारित इकाइयों तक सीमित नहीं है।

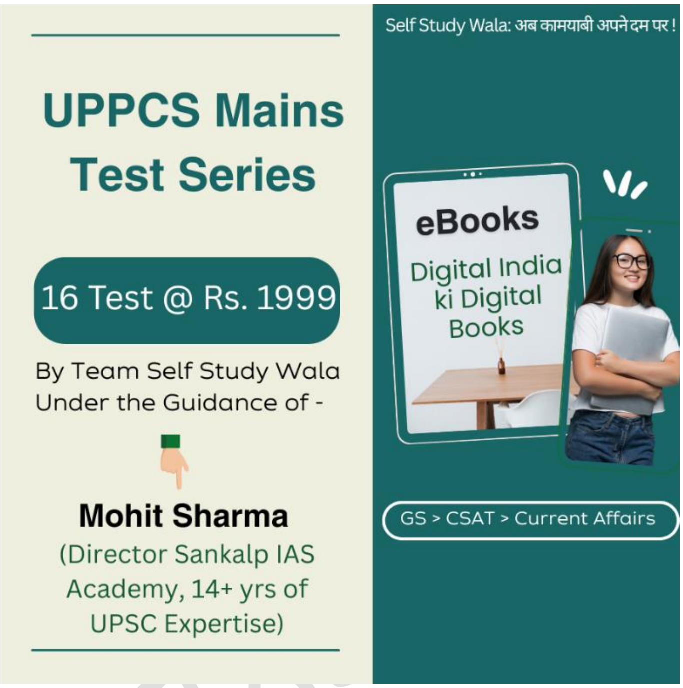
प्रश्न 50. निम्नलिखित पर विचार करें –

1. भारत को WHO द्वारा मलेरिया-मुक्त घोषित किया गया है।
2. श्रीलंका और मालदीव WHO-प्रमाणित मलेरिया मुक्त देश हैं।

सही कथन/कथनों का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर – (b) केवल 2
व्याख्या –

- **कथन 1 – गलत**: भारत को **WHO द्वारा मलेरिया-मुक्त अभी घोषित नहीं किया गया** है। हालांकि, *राष्ट्रीय मलेरिया उन्मूलन ढांचा (NFME)* के तहत भारत 2030 तक मलेरिया समाप्त करने का लक्ष्य रखता है।
- **कथन 2 – सही**:
  - **श्रीलंका (2016)** और **मालदीव (2015)** को **WHO द्वारा आधिकारिक रूप से मलेरिया-मुक्त देश** घोषित किया गया है।
  - WHO द्वारा किसी देश को मलेरिया-मुक्त तब घोषित किया जाता है जब वहां *लगातार 3 वर्षों तक कोई देशज (indigenous) मामला नहीं होता* और *मजबूत निगरानी प्रणाली* होती है।



प्रश्न 51. 1 अप्रैल 2025 से प्रभावी, पुरानी पेंशन योजना (OPS) और नई पेंशन योजना (NPS) के लाभों को मिलाकर शुरू की गई *संकर पेंशन प्रणाली* का नाम क्या है?
(a) राष्ट्रीय सेवानिवृत्ति गारंटी योजना
(b) संकर पेंशन मॉडल
(c) एकीकृत पेंशन योजना
(d) भारत पेंशन योजना

उत्तर – (c) एकीकृत पेंशन योजना (Unified Pension Scheme)
व्याख्या –

- **एकीकृत पेंशन योजना (UPS)** एक **योगदान आधारित और दीर्घकालिक रूप से स्थायी** प्रणाली है।
- यह योजना उन कर्मचारियों को लक्षित करती है जो NPS में स्वैच्छिक रूप से शामिल हुए हैं।
- UPS, **OPS की गारंटीकृत पेंशन सुरक्षा** और **NPS की निवेशीय लाभप्रदता** को संयोजित करती है।

प्रश्न 52. हाल ही में ऑस्ट्रेलिया में खोजा गया *Atrax christenseni* किस प्रजाति का जीव है?
(a) विषैला साँप
(b) फफूंद परजीवी
(c) जेलिफ़िश
(d) फ़नल-वेब मकड़ी

उत्तर – (d) फ़नल-वेब मकड़ी
व्याख्या –

- **Atrax christenseni** एक नई प्रजाति की **विषैली मकड़ी** है, जो *सिडनी की घातक फ़नल-वेब स्पाइडर* से संबंधित है।

- यह खोज ऑस्ट्रेलिया के जैव विविधता अध्ययनों के दौरान 2025 में सामने आई।
- यह मकड़ी अत्यधिक जहरीली मानी जाती है और इसके विष पर अनुसंधान चल रहा है।

प्रश्न 53. *वेटलैंड सिटी प्रत्यायन* (Wetland City Accreditation) के संदर्भ में गलत कथन चुनें:
(a) यह UNFCCC के अंतर्गत एक अनिवार्य प्रमाणन है।
(b) यह शहरी वेटलैंड संरक्षण को बढ़ावा देता है।
(c) इंदौर और उदयपुर भारत के पहले प्राप्तकर्ता शहर हैं।
(d) इसे रामसर सम्मेलन की COP-12 बैठक में स्वीकृति मिली थी।

उत्तर – (a) यह UNFCCC के अंतर्गत एक अनिवार्य प्रमाणन है।
व्याख्या –

- **Wetland City Accreditation** एक **स्वैच्छिक मान्यता प्रणाली** है जिसे **रामसर सम्मेलन (Ramsar Convention)** के COP-12 सत्र में स्वीकृत किया गया था।
- इसका उद्देश्य **शहरी आर्द्रभूमियों के सतत संरक्षण और प्रबंधन** को प्रोत्साहित करना है।
- **इंदौर और उदयपुर** भारत के पहले ऐसे शहर हैं जिन्हें यह मान्यता मिली।
- इसका UNFCCC (जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र ढांचा) से कोई संबंध नहीं है।

प्रश्न 54. राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (*Fiscal Health Index) 2025* किसके द्वारा लॉन्च किया गया?
(a) RBI गवर्नर
(b) वित्त मंत्री
(c) 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष
(d) नीति आयोग के CEO

उत्तर – (c) 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष
व्याख्या –

- **FHI 2025** को **16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष अरविंद पनगड़िया** द्वारा **24 जनवरी 2025** को लॉन्च किया गया।
- यह सूचकांक भारत के राज्यों की **वित्तीय स्थिरता, व्यय गुणवत्ता, ऋण प्रबंधन** जैसे संकेतकों पर आधारित है।
- इसे राज्यों के बीच **वित्तीय अनुशासन और सुधारों** को प्रेरित करने हेतु प्रकाशित किया गया है।

प्रश्न 55. *2025 खो-खो विश्व कप* का आयोजन किस स्थान पर हुआ?
(a) कलिंगा स्टेडियम, भुवनेश्वर
(b) नेहरू इंडोर स्टेडियम, चेन्नई
(c) इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम, नई दिल्ली
(d) सरदार पटेल स्टेडियम, अहमदाबाद

उत्तर – (c) इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम, नई दिल्ली
व्याख्या –

- **2025 खो-खो विश्व कप** का आयोजन **नई दिल्ली** स्थित **इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम** में हुआ।
- इस प्रतियोगिता में भारत ने **पुरुषों और महिलाओं दोनों वर्गों में खिताब जीते**।
- यह आयोजन *भारतीय पारंपरिक खेलों* को वैश्विक मंच पर प्रस्तुत करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण पहल थी।

प्रश्न 56. *विश्व ब्रेल दिवस* प्रतिवर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?
(a) 6 जनवरी
(b) 4 जनवरी
(c) 10 जनवरी
(d) 15 जनवरी

उत्तर – (b) 4 जनवरी
व्याख्या –

- **विश्व ब्रेल दिवस** हर वर्ष **4 जनवरी** को मनाया जाता है।
- यह *लुई ब्रेल* की जयंती है, जिनका जन्म **1809** में हुआ था और जिन्होंने दृष्टिबाधित लोगों के लिए **ब्रेल लिपि** का आविष्कार किया।
- इस दिवस को **संयुक्त राष्ट्र** ने **2018** में घोषित किया और पहली बार **2019** में मनाया गया।
- इसका उद्देश्य ब्रेल लिपि के महत्व को उजागर करना है ताकि *दृष्टिबाधित एवं आंशिक दृष्टिबाधित व्यक्तियों* के लिए **समावेशिता, पहुंच और समान अधिकारों** को बढ़ावा मिल सके।
- **2025 की थीम**: *"दृष्टिबाधितों के लिए समावेशन और पहुंच का उत्सव"*।

प्रश्न 57. *विश्व युद्ध अनाथ दिवस 2025* के संदर्भ में सही कथन चुनें –
(a) इसे 5 जनवरी को मनाया जाता है।
(b) 2025 की थीम है: "हर बच्चे के लिए शांति"
(c) 2025 का फोकस जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर भी है।
(d) यह दिवस संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) द्वारा घोषित है।

उत्तर – (c) 2025 का फोकस जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर भी है।
व्याख्या –

- **विश्व युद्ध अनाथ दिवस (World Day of War Orphans)** हर वर्ष **6 जनवरी** को मनाया जाता है।
- वर्ष **2025** में इसका फोकस *युद्ध, विस्थापन, गरीबी* के साथ-साथ **जलवायु परिवर्तन के प्रभावों** पर भी केंद्रित रहा।

Self Study Wala 8077834630

- यह दिवस *युद्ध में माता-पिता खो चुके बच्चों* की सहायता और संरक्षण पर वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है।
- यह दिवस **UNGA द्वारा घोषित नहीं है**, बल्कि गैर-सरकारी संगठनों की पहल से शुरू हुआ।

प्रश्न 58. भारत के 76वें गणतंत्र दिवस (2025) के मुख्य अतिथि कौन थे?
(a) दक्षिण कोरिया के राष्ट्रपति
(b) इंडोनेशिया के राष्ट्रपति
(c) फ्रांस के राष्ट्रपति
(d) श्रीलंका के राष्ट्रपति

उत्तर – (b) इंडोनेशिया के राष्ट्रपति
व्याख्या –

- भारत के **76वें गणतंत्र दिवस (26 जनवरी 2025)** के मुख्य अतिथि थे **इंडोनेशिया के राष्ट्रपति प्रभोवो सुबियांतो (Prabowo Subianto)**।
- यह भारत-इंडोनेशिया के **रणनीतिक, व्यापारिक एवं सांस्कृतिक संबंधों** को मजबूत करने की दिशा में एक महत्त्वपूर्ण संकेत था।
- इंडोनेशिया **ASEAN का प्रमुख सदस्य** है और भारत की *एक्ट ईस्ट नीति* का भागीदार है।

प्रश्न 59. निम्नलिखित फसल त्योहारों का उनके राज्यों के साथ सही सुमेलन कीजिए –
A. पोंगल – 1. असम
B. भोगाली बिहू – 2. तमिलनाडु
C. लोहड़ी – 3. पंजाब
D. सुकरात – 4. मध्य प्रदेश

संहिता:
(a) A-2, B-1, C-3, D-4
(b) A-1, B-2, C-4, D-3
(c) A-2, B-4, C-1, D-3
(d) A-3, B-2, C-1, D-4

उत्तर – (a) A-2, B-1, C-3, D-4
व्याख्या –

- **पोंगल** – तमिलनाडु का प्रमुख फसल त्योहार।
- **भोगाली बिहू** – असम में मनाया जाने वाला मकर संक्रांति से संबंधित त्योहार।
- **लोहड़ी** – पंजाब का प्रमुख शीतकालीन फसल उत्सव।
- **सुकरात (Sukarat)** – मध्य प्रदेश में मनाया जाने वाला क्षेत्रीय फसल पर्व।
- ये सभी त्योहार *जनवरी माह में फसल कटाई के समय* मनाए जाते हैं।

प्रश्न 60. निम्नलिखित दिवसों को जनवरी माह में उनकी तिथियों के अनुसार कालानुक्रम में व्यवस्थित करें –
I. विश्व ब्रेल दिवस
II. राष्ट्रीय पक्षी दिवस (National Bird Day)
III. विश्व युद्ध अनाथ दिवस

संहिता:
(a) I, II, III
(b) II, I, III
(c) III, I, II
(d) I, III, II

उत्तर – (b) II, I, III
व्याख्या –

- **5 जनवरी** – *राष्ट्रीय पक्षी दिवस (National Bird Day)*
- **4 जनवरी** – *विश्व ब्रेल दिवस (World Braille Day)*
- **6 जनवरी** – *विश्व युद्ध अनाथ दिवस (War Orphans Day)*
- इसलिए सही क्रम होगा: **II → I → III**

प्रश्न 61. वर्ष 2025 में किस अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार विजेता भारतीय महिला एथलीट को AFI एथलेटिक्स कमीशन की अध्यक्ष नियुक्त किया गया?
(a) हिमा दास
(b) अंजू बॉबी जॉर्ज
(c) पी. टी. उषा
(d) दुती चंद

उत्तर – (b) अंजू बॉबी जॉर्ज
व्याख्या –

- **अंजू बॉबी जॉर्ज**, भारत की प्रसिद्ध *विश्व एथलेटिक्स कांस्य पदक विजेता* हैं।
- वर्ष **2025 में उन्हें AFI (Athletics Federation of India) की एथलेटिक्स कमीशन की अध्यक्ष** नियुक्त किया गया।
- वे भारतीय खेलों में *महिला नेतृत्व* और *पारदर्शी चयन प्रणाली* को बढ़ावा देने में सक्रिय भूमिका निभा रही हैं।

प्रश्न 62. पद्म पुरस्कार 2025 के संबंध में सही कथन चुनें –
(a) कुल 113 पद्म भूषण पुरस्कारों की घोषणा की गई।
(b) पद्म पुरस्कारों में नकद पुरस्कार शामिल होता है।
(c) प्रतिवर्ष अधिकतम 120 पद्म पुरस्कार (मरणोपरांत/विदेशी को छोड़कर) दिए जा सकते हैं।
(d) वर्ष 2025 में 7 व्यक्तियों को भारत रत्न दिया गया।

उत्तर – (c) प्रतिवर्ष अधिकतम 120 पद्म पुरस्कार (मरणोपरांत/विदेशी को छोड़कर) दिए जा सकते हैं।
व्याख्या –

- भारत सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार, **पद्म पुरस्कारों की वार्षिक सीमा 120** होती है (जिसमें

Self Study Wala 8077834630

मरणोपरांत और विदेशी नागरिक शामिल नहीं होते)।

- **पद्म पुरस्कारों में नकद राशि नहीं दी जाती**, बल्कि यह *असैनिक सम्मान* के रूप में प्रदान किए जाते हैं।
- वर्ष 2025 में **भारत रत्न** की घोषणा **7 व्यक्तियों के लिए नहीं** की गई।

प्रश्न 63. वर्ष 2025 में किस भारतीय राज्य ने *समान नागरिक संहिता (UCC)* को स्वतंत्र रूप से लागू करने की घोषणा की?

(a) गुजरात
(b) गोवा
(c) उत्तराखंड
(d) कर्नाटक

उत्तर – (c) उत्तराखंड
व्याख्या –

- **उत्तराखंड** भारत का पहला राज्य बना जिसने **राज्य स्तर पर स्वतंत्र रूप से समान नागरिक संहिता (UCC)** को *विधानसभा से पारित कर लागू किया।*
- यह पहल *सभी धर्मों के नागरिकों के लिए समान विवाह, उत्तराधिकार, तलाक आदि कानूनों* की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।
- यह **UCC के अनुच्छेद 44** में उल्लिखित *राज्य के नीति निदेशक तत्वों* की पूर्ति की दिशा में अग्रसर है।

प्रश्न 64. निम्नलिखित में से कौन-सा हालिया अंतरिक्ष प्रक्षेपण ISRO का 100वां सफल मिशन था?

(a) PSLV-C55
(b) GSLV-F15
(c) SSLV-D1
(d) GSLV MkIII-D5

उत्तर – (b) GSLV-F15
व्याख्या –

- **ISRO** ने **GSLV-F15** के माध्यम से **NVS-02 उपग्रह** को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।
- यह मिशन **ISRO का 100वां सफल प्रक्षेपण** बन गया।
- यह भारत की **नेविगेशन प्रणाली (NavIC)** को सुदृढ़ करने की दिशा में भी महत्वपूर्ण कदम था।

प्रश्न 65. APAAR ID का पूर्ण रूप क्या है?

(a) Automated Permanent Academic Account Registry
(b) Advanced Personal Academic Access Record
(c) All-Purpose Academic Admission Record
(d) Automated Portal for Academic Resource

उत्तर – (a) Automated Permanent Academic Account Registry
व्याख्या –

- **APAAR ID** का मतलब है: **Automated Permanent Academic Account Registry**
- इसे **राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020** के अंतर्गत लॉन्च किया गया है।
- यह प्रत्येक छात्र के लिए एक **12-अंकीय शैक्षणिक डिजिटल पहचान (Ed-ID)** है, जो प्री-प्राइमरी से लेकर उच्च शिक्षा तक *सभी शैक्षणिक उपलब्धियों को रिकॉर्ड* करेगा।
- इसे **DigiLocker और Academic Bank of Credits (ABC)** के माध्यम से प्रबंधित किया जा रहा है।
- इसका उद्देश्य *शिक्षा प्रणाली का डिजिटलीकरण, क्रेडिट ट्रांसफर* और *कैरियर लचीलापन* को बढ़ावा देना है।

प्रश्न 66. ज़ॉम्बी डियर डिज़ीज़ (Zombie Deer Disease) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार करें –

1. यह वायरस से उत्पन्न होती है।
2. यह हिरण, एल्क और मूस को प्रभावित करती है।
3. यह प्रायन (prion) के कारण होती है।

सही कथन/कथनों का चयन करें:
(a) 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

उत्तर – (b) केवल 2 और 3
व्याख्या –

- **Zombie Deer Disease**, जिसे **Chronic Wasting Disease (CWD)** भी कहते हैं, 2024–25 में *कनाडा और अमेरिका* के कुछ हिस्सों में बड़ी संख्या में *हिरणों और एल्क* में देखी गई।
- यह **प्रायन (prion)** नामक *प्रोटीन के विकृत रूप* के कारण होता है, वायरस नहीं।
- यह मस्तिष्क और स्नायु तंत्र को प्रभावित करता है और मृत्यु तक ले जा सकता है।

प्रश्न 67. तमिलनाडु का कौन-सा बंदरगाह शहर अब भारत के पहले सी-ग्लास ब्रिज (Sea Glass Bridge) का स्थल है?

(a) रामेश्वरम्
(b) चेन्नई
(c) कन्याकुमारी
(d) तूतीकोरिन (Thoothukudi)

उत्तर – (c) कन्याकुमारी
व्याख्या –

SelfStudy Wala 8077834630

- **सी-ग्लास ब्रिज** का उद्घाटन **कन्याकुमारी** में किया गया है।
- यह पुल **विवेकानंद रॉक मेमोरियल** को **तिरुवल्लुवर प्रतिमा** से जोड़ता है।
- यह भारत का पहला पारदर्शी समुद्री पुल है और पर्यटन को बढ़ावा देने हेतु विकसित किया गया है।

प्रश्न 68. प्रधानमंत्री सूर्य घर योजना (PM Surya Ghar Yojana) के संदर्भ में सही कथन चुनें –
(a) यह सोलर वाटर पंप हेतु सब्सिडी देती है।
(b) 100 यूनिट/माह मुफ्त बिजली देती है।
(c) 2 किलोवाट रूफटॉप सौर संयंत्रों पर 60% तक सब्सिडी देती है।
(d) यह विद्युत मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित की जाती है।

उत्तर – (c) 2 किलोवाट रूफटॉप सौर संयंत्रों पर 60% तक सब्सिडी देती है।
व्याख्या –

- **प्रधानमंत्री सूर्य घर योजना** को **नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE)** द्वारा क्रियान्वित किया जा रहा है।
- इसके तहत **2 किलोवाट तक के सौर संयंत्रों पर 60% तक की सब्सिडी** प्रदान की जाती है।
- इसका उद्देश्य *घरों को सौर ऊर्जा आत्मनिर्भर बनाना* और *बिजली बिलों को कम करना* है।

प्रश्न 69. उत्तराखंड में आयोजित 38वें राष्ट्रीय खेल (National Games) 2025 का शुभंकर (Mascot) क्या था?
(a) हिमालय
(b) शिवालिक
(c) मौली
(d) केदारनाथ

उत्तर – (c) मौली
व्याख्या –

- **मौली (Mauli)** उत्तराखंड की *राज्य पक्षी मोनाल (Monal Bird)* पर आधारित शुभंकर है।
- यह *38वें राष्ट्रीय खेल 2025* का आधिकारिक **मास्कॉट** था।
- यह उत्तराखंड की जैव विविधता, संस्कृति और पारंपरिक पहचान को दर्शाता है।

प्रश्न 70. *Mycobacterium leprae* जीवाणु किस रोग का कारण होता है?
(a) क्षय रोग (Tuberculosis)
(b) कुष्ठ रोग (Leprosy)
(c) डेंगू
(d) निमोनिया

उत्तर – (b) कुष्ठ रोग (Leprosy)
व्याख्या –

- **Mycobacterium leprae** वह जीवाणु है जो **कुष्ठ रोग (Leprosy)** या **हैन्सेन डिजीज** का कारण बनता है।
- यह *त्वचा, तंत्रिकाओं और आंखों* को प्रभावित करता है।
- भारत सरकार ने **2023–2027 की राष्ट्रीय रणनीतिक योजना** शुरू की है, जिसका उद्देश्य **2027 तक शून्य संक्रमण और भेदभाव** प्राप्त करना है।
- **वर्ल्ड लेप्रसी डे 2025** को **28 जनवरी 2025** (जनवरी का अंतिम रविवार) को मनाया गया।
- इस अवसर पर सरकार ने:
  - प्रारंभिक पहचान अभियान
  - ग्रामीण क्षेत्रों में जागरूकता
  - **Nikusth 2.0 पोर्टल** के तहत डिजिटल ट्रैकिंग
  - वैश्विक मामलों का 50% भारत में होने की चुनौती को दूर करने की रणनीति पर बल दिया।

प्रश्न 71. निम्नलिखित व्यक्तियों का उनके 2025 में प्राप्त सम्मान से सही मेल कीजिए:
A. स्मृति मंधाना – 1. ICC महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर
B. जसप्रीत बुमराह – 2. ICC पुरुष क्रिकेटर ऑफ द ईयर
C. अर्जुन एरिगैसी – 3. ब्लिट्ज शतरंज में विश्व नंबर 1 को हराया
D. मनुष शाह – 4. टेबल टेनिस पुरुष राष्ट्रीय चैंपियन

कोड:
(a) A-1, B-2, C-3, D-4
(b) A-2, B-1, C-4, D-3
(c) A-1, B-3, C-2, D-4
(d) A-4, B-2, C-1, D-3

उत्तर: (a) A-1, B-2, C-3, D-4
व्याख्या: सभी व्यक्तियों को उनके 2025 में प्राप्त मान्यताओं के अनुसार सही जोड़ा गया है। स्मृति मंधाना को ICC महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर, जसप्रीत बुमराह को पुरुष क्रिकेटर ऑफ द ईयर, अर्जुन एरिगैसी ने विश्व नंबर 1 को ब्लिट्ज शतरंज में हराया, और मनुष शाह टेबल टेनिस पुरुष चैंपियन बने।

प्रश्न 72. वर्ष 2025 में भारत किस अंतरराष्ट्रीय आयोग की पहली बार अध्यक्षता कर रहा है?
(a) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
(b) संयुक्त राष्ट्र नारकोटिक ड्रग्स आयोग
(c) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार आयोग
(d) यूएनएससी प्रतिबंध समिति

उत्तर: (b) संयुक्त राष्ट्र नारकोटिक ड्रग्स आयोग
व्याख्या: भारत 2025 में संयुक्त राष्ट्र के नारकोटिक ड्रग्स

SelfStudy Wala 8077834630

आयोग (CND) के 68वें सत्र की अध्यक्षता कर रहा है, जो कि पहली बार है।

प्रश्न 73. कुंभ मेला 2025 के लिए आकाशवाणी द्वारा आरंभ की गई पहल का नाम क्या है?
(a) संगम रेडियो
(b) कुंभ वाणी
(c) प्रयागराज वॉइस
(d) मेला महोत्सव

उत्तर: (b) कुंभ वाणी
व्याख्या: 'कुंभ वाणी' आकाशवाणी द्वारा कुंभ मेले हेतु शुरू किया गया 24x7 समर्पित रेडियो चैनल है, जो तीर्थयात्रियों को जानकारी देने और सांस्कृतिक कार्यक्रमों का प्रसारण करने हेतु शुरू किया गया है।

प्रश्न 74. हाल ही में हिमाचल प्रदेश ने भांग की खेती पर पायलट अध्ययन को किस उद्देश्य से मंजूरी दी है?
(a) वस्त्र एवं पर्यटन
(b) औषधीय एवं औद्योगिक
(c) ईंधन एवं रेशा
(d) सौंदर्य प्रसाधन एवं सुगंध

उत्तर: (b) औषधीय एवं औद्योगिक
व्याख्या: हिमाचल प्रदेश सरकार ने भांग की खेती को नियंत्रित रूप से औषधीय एवं औद्योगिक उपयोग हेतु प्रयोगात्मक रूप से अपनाने के लिए अध्ययन को मंजूरी दी है।

प्रश्न 75. कथन (A): तमिलनाडु की टैनरियां पल्लार नदी में उच्च प्रदूषण फैला रही हैं।
कारण (R): ये उद्योग कम COD उत्पन्न करते हैं और जल कुशल होते हैं।

कोड:
(a) A और R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R दोनों सत्य हैं, परंतु R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सत्य है, R असत्य है
(d) A असत्य है, R सत्य है

उत्तर: (c) A सत्य है, R असत्य है
व्याख्या: तमिलनाडु की टैनरियों द्वारा छोड़े गए अनुपचारित अपशिष्ट जल के कारण पल्लार नदी में उच्च स्तर का COD (रासायनिक ऑक्सीजन मांग) होता है, इसलिए R गलत है। हाल ही में राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) और तमिलनाडु प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (TNPCB) ने इस समस्या पर संज्ञान लिया।

प्रश्न 76. "गरिमा के साथ मृत्यु का अधिकार" (Right to Die with Dignity) को सर्वोच्च न्यायालय के दिशानिर्देशों के आधार पर लागू करने वाला भारत का दूसरा राज्य कौन बना?
(a) केरल
(b) महाराष्ट्र
(c) कर्नाटक
(d) तमिलनाडु

उत्तर – (c) कर्नाटक
व्याख्या –

- जनवरी 2025 में **महाराष्ट्र** भारत का दूसरा राज्य बना जिसने "Right to Die with Dignity" को सुप्रीम कोर्ट के दिशानिर्देशों के अनुसार लागू किया (पहला राज्य: केरल)।
- यह सुप्रीम कोर्ट के 2023 के संशोधित फैसले के अनुसार किया गया, जिसमें 2018 के Common Cause बनाम भारत संघ मामले पर फिर से विचार किया गया।
- निर्णय में कहा गया कि:
    - गरिमा के साथ मृत्यु का अधिकार, **अनुच्छेद 21 (जीवन का अधिकार)** के अंतर्गत आता है।
    - **लिविंग विल (Living Will)** की वैधता को स्वीकार किया गया।
    - **पैसिव यूथेनेशिया (Passive Euthanasia)** के लिए परिवार, चिकित्सक, और एक मेडिकल बोर्ड की सहमति आवश्यक है।
- महाराष्ट्र सरकार ने सभी अस्पतालों को मेडिकल बोर्ड गठित करने और लिविंग विल व एंड-ऑफ-लाइफ केयर पर जागरूकता फैलाने का निर्देश दिया।
- **केरल** ने इसे **अक्टूबर 2023** में ही लागू कर दिया था।

प्रश्न 77. निम्नलिखित में से कौन-से नए रामसर स्थलों को फरवरी 2025 में जोड़ा गया?

1. खेचोपलरी झील
2. सक्करकोट्टई
3. तीर्थंगल
4. चंद्रताल

सही उत्तर चुनिए –
(a) केवल 1 और 4
(b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर – (b) केवल 1, 2 और 3
व्याख्या –

- फरवरी 2025 में **तीन नए रामसर स्थल जोड़े गए**:
    - **खेचोपलरी झील** – सिक्किम
    - **सक्करकोट्टई** – तमिलनाडु
    - **तीर्थंगल** – तमिलनाडु

- **चंद्रताल** (हिमाचल प्रदेश) पहले से ही रामसर साइट है।

प्रश्न 78. ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स 2025 में किस देश को सबसे अधिक प्रभावित राष्ट्र घोषित किया गया?
(a) सोमालिया
(b) पाकिस्तान
(c) मोज़ाम्बिक
(d) लीबिया
उत्तर – (b) पाकिस्तान
व्याख्या –

- ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स 2025 (Germanwatch द्वारा जारी) ने **2022 के मौसमीय घटनाओं** पर आधारित आंकड़ों से रिपोर्ट बनाई।
- पाकिस्तान को सबसे अधिक प्रभावित देश बताया गया:
    - **$30 बिलियन** से अधिक के नुकसान
    - विनाशकारी बाढ़ में भारी जनहानि और आर्थिक हानि हुई
- अन्य प्रमुख देश: बेलीज, इटली
- सोमालिया भले ही जलवायु संकट के प्रति संवेदनशील है, लेकिन इस रिपोर्ट में पहले स्थान पर नहीं है।

प्रश्न 79. यूनानी दिवस 2025 किसकी जयंती के रूप में मनाया गया?
(a) हकीम लुक़मान
(b) गैलेन
(c) हिपोक्रेटस
(d) हकीम अजमल खान
उत्तर – (d) हकीम अजमल खान
व्याख्या –

- **11 फरवरी** को प्रतिवर्ष यूनानी दिवस मनाया जाता है।
- यह दिवस प्रसिद्ध यूनानी चिकित्सक, स्वतंत्रता सेनानी और शिक्षाविद **हकीम अजमल खान (1868–1927)** की जयंती पर मनाया जाता है।
- वे जामिया मिलिया इस्लामिया और तिब्बिया कॉलेज (अब अजमल खान तिब्बिया कॉलेज) के संस्थापक भी थे।
- उन्होंने भारत में यूनानी चिकित्सा पद्धति के पुनर्जीवन और संस्थागत विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

प्रश्न 80. अफ्रीका का पहला ऐसा देश कौन बना जिसने ओंकोसेरकायसिस (नदी अंधता) को समाप्त किया?
(a) नाइजीरिया
(b) नाइजर
(c) युगांडा
(d) केन्या
उत्तर – (b) नाइजर
व्याख्या –

- **30 जनवरी 2025** को **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** ने पुष्टि की कि **नाइजर** ने ओंकोसेरकायसिस (Onchocerciasis) के परजीवी Onchocerca volvulus के संचरण को पूरी तरह रोका है।
- नाइजर यह उपलब्धि हासिल करने वाला **अफ्रीका का पहला देश** बना।
- इससे पहले कोलंबिया, इक्वाडोर, मैक्सिको और ग्वाटेमाला ने यह रोग समाप्त किया था।
- इसे **रिवर ब्लाइंडनेस** के नाम से भी जाना जाता है, जो काले मक्खी के काटने से फैलता है।

प्रश्न 81. 2025 में किस दूरबीन ने नया आइंस्टीन रिंग (Einstein Ring) खोजा?
(a) जेम्स वेब टेलीस्कोप
(b) युक्लिड स्पेस टेलीस्कोप
(c) चंद्र एक्स-रे टेलीस्कोप
(d) हबल स्पेस टेलीस्कोप
उत्तर: (b) युक्लिड स्पेस टेलीस्कोप
व्याख्या:
• यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) की युक्लिड टेलीस्कोप ने 2025 में NGC 6505 गैलेक्सी के चारों ओर एक नया आइंस्टीन रिंग खोजा।
• यह आइंस्टीन रिंग तब बनता है जब किसी बड़ी आकाशगंगा या वस्तु के गुरुत्वाकर्षण के कारण पीछे की वस्तु की रोशनी मुड़ जाती है।

प्रश्न 82. मार्केट इंटरवेंशन स्कीम (MIS) के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें:

1. यह पीएम-आशा (PM-AASHA) योजना का एक घटक है।
2. यह गैर-MSP खराब होने वाले फसलों को कवर करता है।

सही उत्तर चुनें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर: (c) दोनों 1 और 2
व्याख्या:
• MIS को 2018 में शुरू की गई **प्रधानमंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान (PM-AASHA)** का हिस्सा बनाया गया है।
• PM-AASHA के तीन घटक हैं:

3. मूल्य समर्थन योजना (PSS) – MSP आधारित खरीद के लिए।

4. मूल्य घाटा भुगतान योजना (PDPS) – जब बाजार मूल्य MSP से नीचे चला जाए।
5. मार्केट इंटरवेंशन स्कीम (MIS) – गैर-MSP वाले खराब होने वाले फलों और सब्जियों के लिए।
   • 2025 की शुरुआत में, महाराष्ट्र और मध्यप्रदेश में प्याज की गिरती कीमतों के कारण MIS लागू की गई थी।
   • MIS के अंतर्गत प्याज, टमाटर, आलू, लहसुन, किन्नू आदि फसलें आती हैं।

प्रश्न 83. फरवरी 2025 में भारतीय सेना के नाम परिवर्तनों का सही मिलान करें:
A. फोर्ट विलियम – 1. विजय दुर्ग
B. किचनर हाउस – 2. मानेकशॉ हाउस
C. सेंट जॉर्ज गेट – 3. शिवाजी गेट
कोड:
(a) A-1, B-2, C-3
(b) A-2, B-1, C-3
(c) A-3, B-1, C-2
(d) A-1, B-3, C-2
उत्तर: (a) A-1, B-2, C-3
व्याख्या:
• फरवरी 2025 में कोलकाता स्थित पूर्वी कमान मुख्यालय ने उपनिवेशकालीन सैन्य परिसरों के नाम बदलकर भारतीय विरासत को सम्मान दिया।
• फोर्ट विलियम → विजय दुर्ग
• किचनर हाउस → मानेकशॉ हाउस
• सेंट जॉर्ज गेट → शिवाजी गेट

प्रश्न 84. 2025 में इबोला वैक्सीन परीक्षण के बारे में सही कथन चुनें:
(a) इसे केन्या में शुरू किया गया
(b) यह इबोला ज़ैयर स्ट्रेन को लक्षित करता है
(c) यह इबोला सूडान वायरस के लिए विश्व का पहला प्रभावकारिता परीक्षण है
(d) यह केवल WHO द्वारा विकसित किया गया
उत्तर: (c) यह इबोला सूडान वायरस के लिए विश्व का पहला प्रभावकारिता परीक्षण है
व्याख्या:
• 2025 में युगांडा में एक सक्रिय प्रकोप के दौरान WHO और IAVI द्वारा इबोला सूडान वायरस के लिए पहली बार प्रभावकारिता परीक्षण शुरू किया गया।
• यह परीक्षण इस स्ट्रेन के विरुद्ध टीके की क्षमता की जांच करने हेतु किया गया है।

प्रश्न 85. रस्टी-स्पॉटेड कैट के बारे में विचार करें:
1. यह विश्व की सबसे छोटी जंगली बिल्ली है।
2. इसे हाल ही में पहली बार तमिलनाडु में देखा गया।

सही विकल्प चुनें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर: (a) केवल 1
व्याख्या:
• रस्टी-स्पॉटेड कैट को हाल ही में पश्चिम बंगाल के पुरुलिया जिले में देखा गया, न कि तमिलनाडु में।
• यह दुनिया की सबसे छोटी जंगली बिल्ली है, जिसका वजन 1.6 किलोग्राम से भी कम होता है।
• यह **IUCN रेड लिस्ट** में **"निकट संकटग्रस्त (Near Threatened)"** के रूप में सूचीबद्ध है।
• यह मुख्यतः भारत, श्रीलंका और संभवतः नेपाल में पाई जाती है।
• इसके प्राकृतिक आवासों में शुष्क पर्णपाती वन, घास के मैदान और झाड़ियों वाले क्षेत्र शामिल हैं।

प्रश्न 86. फरवरी 2025 तक किस भारतीय राज्य में सबसे अधिक रामसर स्थल हैं?
(a) उत्तर प्रदेश
(b) केरल
(c) मध्य प्रदेश
(d) तमिलनाडु
उत्तर – (d) तमिलनाडु
व्याख्या –
• फरवरी 2025 तक तमिलनाडु में **20 रामसर स्थल** हैं, जो भारत में किसी भी राज्य में सबसे अधिक हैं।
• **जुलाई 2025 तक भारत में कुल रामसर स्थलों की संख्या 91 हो चुकी है।**

प्रश्न 87. Rhododendron wattii किस भारतीय राज्य/राज्यों में स्थानिक (endemic) है?
(a) सिक्किम और पश्चिम बंगाल
(b) असम और अरुणाचल प्रदेश
(c) मणिपुर और नागालैंड
(d) मिजोरम और त्रिपुरा
उत्तर – (c) मणिपुर और नागालैंड
व्याख्या –
• Rhododendron wattii एक **दुर्लभ और संकटग्रस्त वृक्ष प्रजाति** है जो केवल **पूर्वोत्तर हिमालयी क्षेत्र** में पाई जाती है।
• यह प्रजाति विशेष रूप से **नागालैंड के डज़ूकू घाटी (Dzukou Valley)** और **जाप्फू हिल (Japfu Hill) रेंज** में पाई जाती है।
• फरवरी 2025 में एक अध्ययन ने इसकी **संरक्षण आवश्यकताओं और निवास संकट** को रेखांकित किया।
• यह **Ericaceae कुल** से संबंधित है और केवल **मणिपुर और नागालैंड** में ही पाई जाती है।

प्रश्न 88. TROPEX क्या है?
(a) जनजातीय कल्याण योजना
(b) भारतीय नौसेना का सबसे बड़ा युद्धाभ्यास
(c) राष्ट्रीय ग्रामीण ऋण योजना
(d) इलेक्ट्रॉनिक रक्षा उपग्रह
उत्तर – (b) भारतीय नौसेना का सबसे बड़ा युद्धाभ्यास

Self Study Wala 8077834630

व्याख्या –
• **TROPEX (Theatre Level Operational Readiness Exercise)** भारतीय नौसेना का **द्विवार्षिक (biennial)** त्रि-सेवा समुद्री युद्ध अभ्यास है।
• **TROPEX 25** जनवरी से मार्च 2025 तक **हॉर्मुज जलडमरूमध्य से लेकर सुंडा और लोम्बोक जलडमरूमध्य तक** और **उत्तर से दक्षिण में 35° S अक्षांश तक** आयोजित हुआ।
• इसमें भारतीय सेना, वायु सेना और तटरक्षक बल की संयुक्त भागीदारी रही।
• अभ्यास में **Su-30, Jaguar, C-130, AWACS** विमान और **600 से अधिक पैदल सैनिकों** ने भाग लिया।

प्रश्न 89. अभ्यास 'Ekuverin 2025' किन दो देशों के बीच आयोजित किया गया?
(a) भारत और श्रीलंका
(b) भारत और मालदीव
(c) भारत और म्यांमार
(d) भारत और इंडोनेशिया
उत्तर – (b) भारत और मालदीव
व्याख्या –
• **Ekuverin** एक **द्विपक्षीय वार्षिक सैन्य अभ्यास** है जो **भारत और मालदीव** के बीच आयोजित होता है।
• 'Ekuverin' शब्द **धिवेही भाषा** में "**मित्र**" का अर्थ रखता है।
• यह अभ्यास द्विपक्षीय सैन्य सहयोग और अंतर-संचालन को बढ़ावा देता है।

प्रश्न 90. अभ्यास 'Dharma Guardian 2025' का छठा संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?
(a) रानीखेत
(b) माउंट फूजी
(c) होक्काइडो
(d) सिक्किम
उत्तर – (b) माउंट फूजी
व्याख्या –
• **Dharma Guardian** अभ्यास **भारत और जापान** के बीच आयोजित एक **द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास** है।
• इसका **छठा संस्करण 2025 में जापान के माउंट फूजी क्षेत्र** में आयोजित हुआ।
• इसका उद्देश्य दोनों सेनाओं के बीच सामरिक समन्वय और मैत्री को सुदृढ़ करना है।

प्रश्न 91. कथन (A): रानीखेत रोग मनुष्यों में भी फैल सकता है।
कारण (R): यह एक वायरल ज़ूनोटिक रोग है जो मुख्यतः पोल्ट्री को प्रभावित करता है।
कोड:
(a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सत्य है, R असत्य है
(d) A असत्य है, R सत्य है
उत्तर: (a) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
व्याख्या: रानीखेत रोग (Newcastle Disease) एक ज़ूनोटिक वायरस जनित रोग है जो मुख्यतः मुर्गियों को प्रभावित करता है, लेकिन यह मनुष्यों में भी संक्रमण फैला सकता है।
फ़रवरी 2025 में तेलंगाना (खम्मम, कोठागुडेम) और हरियाणा (बरवाला, रायपुर रानी – पंचकूला) में इस रोग के घातक मामलों ने लाखों मुर्गियों की मृत्यु का कारण बना, जिससे किसानों में भारी चिंता उत्पन्न हुई।

प्रश्न 92. सफाई कर्मचारी आयोग वर्तमान में किस मंत्रालय के अधीन कार्य करता है?
(a) श्रम मंत्रालय
(b) स्वास्थ्य मंत्रालय
(c) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
(d) शहरी मामलों का मंत्रालय
उत्तर: (c) सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
व्याख्या: राष्ट्रीय सफाई कर्मचारी आयोग (NCSK) 2004 से एक गैर-सांविधिक संस्था के रूप में सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय के अधीन कार्य कर रहा है।

प्रश्न 93. शतावरी के बारे में निम्न कथनों पर विचार करें:
1. यह भारत की देशज औषधीय वनस्पति है और रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाती है।
2. इसका उपयोग भारतीय व्यंजनों में मसाले के रूप में किया जाता है।

सही कथन चुनें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर: (a) केवल 1
व्याख्या: शतावरी एक आयुर्वेदिक औषधीय पौधा है जो महिलाओं के स्वास्थ्य और रोग प्रतिरोधक क्षमता के लिए प्रसिद्ध है। यह भारतीय मसालों में नहीं आता।
6 फ़रवरी 2025 को आयुष मंत्रालय द्वारा 'शतावरी – बेहतर स्वास्थ्य के लिए' नामक राष्ट्रीय जनजागरूकता अभियान राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड (NMPB) के तहत आरंभ किया गया।

प्रश्न 94. भारत की सौर ऊर्जा उपलब्धि से संबंधित सही कथन चुनें:
(a) भारत ने जनवरी 2025 तक 100.33 गीगावाट सौर क्षमता प्राप्त की है।
(b) 2030 तक भारत का सौर लक्ष्य 100 गीगावाट है।
(c) 100 गीगावाट का लक्ष्य क्योटो प्रोटोकॉल के तहत निर्धारित किया गया था।
(d) इससे भारत सौर ऊर्जा का सबसे बड़ा उत्पादक बन गया है।

उत्तर: (a) भारत ने जनवरी 2025 तक 100.33 गीगावाट सौर क्षमता प्राप्त की है।
व्याख्या: नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के अनुसार, जनवरी 2025 तक भारत ने 100.33 GW सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता को पार कर लिया। भारत का लक्ष्य 2030 तक 500 GW गैर-जीवाश्म ऊर्जा हासिल करना है।

प्रश्न 95. 'स्वावलंबिनी' उद्यमिता कार्यक्रम किस क्षेत्र पर केंद्रित है?
(a) उत्तर भारत
(b) मध्य भारत
(c) उत्तर-पूर्व भारत
(d) दक्षिण भारत
उत्तर: (c) उत्तर-पूर्व भारत
व्याख्या: 'स्वावलंबिनी' कार्यक्रम को 7 फरवरी 2025 को कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय और नीति आयोग द्वारा असम, मेघालय और मिजोरम में महिलाओं को उद्यमिता में सशक्त करने के उद्देश्य से शुरू किया गया। यह विशेष रूप से छात्राओं को लक्षित करता है।

प्रश्न 96. NSDC इंटरनेशनल अकैडमी का उद्देश्य है:

1. वैश्विक रोजगार प्रशिक्षण प्रदान करना
2. मेडिकल टूरिज्म सुविधाएं स्थापित करना

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं

उत्तर: (a) केवल 1
व्याख्या:

- **विकल्प 1 सही है।**
  फरवरी 2025 में उद्घाटन की गई **NSDC इंटरनेशनल अकैडमी** का उद्देश्य भारतीय युवाओं को वैश्विक रोजगार बाजारों के अनुकूल प्रशिक्षण प्रदान करना है।
  इसमें शामिल हैं:
    - जर्मनी, जापान, इज़राइल, जीसीसी जैसे अंतरराष्ट्रीय बाजारों के लिए कौशल विकास
    - विदेशी भाषाओं, तकनीकी कौशल, हेल्थकेयर और एविएशन में प्रशिक्षण
    - प्रतिवर्ष 1,000 से अधिक युवाओं को प्रशिक्षित करने और विदेश में नौकरी दिलाने की योजना
- **विकल्प 2 गलत है।**
  NSDC इंटरनेशनल अकैडमी का मेडिकल टूरिज्म से कोई संबंध नहीं है। इसका मुख्य फोकस अंतरराष्ट्रीय स्तर पर रोजगार उन्मुख प्रशिक्षण पर है।

प्रश्न 97. ओडिशा की 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ' (BBBP) योजना के अंतर्गत निम्नलिखित योजनाओं पर विचार कीजिए:

1. मो गेelha जिया
2. कल्पना अभियान
3. वीरांगना योजना

कौन सी योजनाएं सही ढंग से संबंधित हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) सभी तीनों
(d) कोई नहीं

उत्तर: (c) सभी तीनों
व्याख्या:

- **'मो गेelha जिया', 'कल्पना अभियान' और 'वीरांगना योजना'** – ये तीनों ही योजनाएं **ओडिशा सरकार** द्वारा **बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ** पहल के अंतर्गत शुरू की गई हैं।
- इन योजनाओं का उद्देश्य बालिकाओं की सुरक्षा, शिक्षा और सशक्तिकरण सुनिश्चित करना है।

प्रश्न 98. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पोटाश फसल की उत्पादकता और पौधों की रोग प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाता है।
2. पोटाश के भंडार खोजने वाला भारत का पहला राज्य पंजाब है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं

उत्तर: (a) केवल 1
व्याख्या:

- **कथन 1 सही है।** पोटाश मिट्टी की उर्वरता बढ़ाता है, पौधों को मजबूत बनाता है और उपज में वृद्धि करता है।
- **कथन 2 गलत है।** भारत में पोटाश का पहला भंडार **राजस्थान** में खोजा गया था। **पंजाब** दूसरा राज्य है जहाँ हाल ही में पोटाश पाया गया है।
- वर्तमान में भारत **100% पोटाश आयात** करता है, जिससे घरेलू स्रोत विकसित करना रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण हो गया है।

प्रश्न 99. हाल ही में 'सृजनम्', भारत की पहली स्वदेशी बायोमेडिकल वेस्ट ट्रीटमेंट रिग का शुभारंभ कहाँ हुआ?

(a) IIT दिल्ली
(b) PGI चंडीगढ़
(c) AIIMS दिल्ली
(d) JIPMER पुडुचेरी

उत्तर: (c) AIIMS दिल्ली
व्याख्या:

- **CSIR-NIIST** द्वारा विकसित 'सृजनम्' एक **पूर्णतः स्वचालित और पर्यावरण-अनुकूल** मशीन है।
- यह **संक्रमणकारी मेडिकल कचरे** को **बिना इन्सिनरेटर** के नष्ट करती है, जिससे यह स्वास्थ्य क्षेत्र में एक **सतत नवाचार** बन गया है।
- इसका उद्देश्य अस्पतालों में सुरक्षित और टिकाऊ अपशिष्ट प्रबंधन सुनिश्चित करना है।

प्रश्न 100. ड्रैगनफ्लाई और डैमसेलफ्लाई किसी पारिस्थितिक तंत्र में किस बात का संकेत देती हैं?
(a) पोषक तत्वों की कमी
(b) वायु गुणवत्ता में गिरावट
(c) मीठे पानी की गुणवत्ता
(d) लवणता स्तर

उत्तर: (c) मीठे पानी की गुणवत्ता
व्याख्या:

- ड्रैगनफ्लाई और डैमसेलफ्लाई को **ओडोनेट्स** कहा जाता है।
- ये जैव संकेतक (bioindicators) हैं जो जल निकायों में प्रदूषण के प्रति संवेदनशील होते हैं।
- इनकी उपस्थिति जल स्रोतों में **पारिस्थितिक संतुलन या तनाव** की स्थिति दर्शाती है।
- हाल ही में भारत में **50 से अधिक प्रजातियाँ** दर्ज की गईं, जिनमें कई **स्थानिक (endemic)** और **असुरक्षित (vulnerable)** हैं।
- ये झीलों, नालों और तालाबों के पारिस्थितिक स्वास्थ्य के मापदंड माने जाते हैं।

प्रश्न 101. कथन (A): मिशन अमृत सरोवर का उद्देश्य भारत में 50,000 जलाशयों का विकास करना है।
कारण (R): इसका उद्देश्य वर्षा-आधारित सिंचाई पर निर्भरता को कम करना है।
कोड:
(a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है, R गलत है
(d) A गलत है, R सही है
उत्तर: (b) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
व्याख्या: मिशन अमृत सरोवर का मुख्य उद्देश्य जल निकायों का पुनरुद्धार और संरक्षण है जिससे जल संरक्षण एवं सामुदायिक भागीदारी को बढ़ावा मिले। यह वर्षा-आधारित सिंचाई को पूरी तरह बदलने हेतु नहीं बल्कि जल लचीलापन (Water Resilience) बढ़ाने हेतु है।

प्रश्न 102. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ज्ञानेश कुमार को 2025 में एक नए अधिनियम के तहत मुख्य चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया।
2. चयन समिति में प्रधानमंत्री, गृह मंत्री एवं विपक्ष के नेता शामिल हैं।

सही विकल्प चुनें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों 1 और 2
(d) न तो 1 और न ही 2
उत्तर: (c) दोनों 1 और 2
व्याख्या: ज्ञानेश कुमार की नियुक्ति सार्वजनिक नियुक्तियाँ आयोग अधिनियम, 2023 के अंतर्गत की गई पहली नियुक्ति थी। इस अधिनियम के तहत चयन समिति में प्रधानमंत्री, लोकसभा में विपक्ष के नेता और मंत्रिपरिषद द्वारा नामित एक मंत्री शामिल होते हैं।

प्रश्न 103. भारत सरकार के किस मंत्रालय ने Intel India के साथ मिलकर "AI for Entrepreneurship" कार्यक्रम शुरू किया है?
(a) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
(b) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
(c) इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(d) कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय
उत्तर: (b) कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
व्याख्या: यह कार्यक्रम देशभर के 1 लाख युवाओं को एआई माइक्रोलर्निंग के माध्यम से उद्यमशीलता कौशल सिखाने हेतु शुरू किया गया है। इसका उद्देश्य तकनीकी शिक्षा द्वारा युवा उद्यमिता को प्रोत्साहित करना है।

प्रश्न 104. Klub-S मिसाइल मुख्य रूप से किससे प्रक्षेपित की जाती है?
(a) फाइटर विमान
(b) युद्धपोत
(c) पनडुब्बी
(d) उपग्रह
उत्तर: (c) पनडुब्बी
व्याख्या: Klub-S मिसाइल कलिब्र मिसाइल परिवार का हिस्सा है, जिसे विशेष रूप से पनडुब्बियों से प्रक्षेपण के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसका उपयोग दीर्घ दूरी की एंटी-शिप युद्ध क्षमता के लिए होता है।

प्रश्न 105. BIMSTEC यूथ समिट 2025 की थीम क्या थी?
(a) युवाओं द्वारा उग्रवाद के विरुद्ध
(b) युवाओं को पुल बनाना
(c) बंगाल की खाड़ी में नवाचार
(d) BIMSTEC लोकतंत्र हेतु युवा
उत्तर: (b) युवाओं को पुल बनाना
व्याख्या: BIMSTEC यूथ समिट 2025 की थीम "Youth as a Bridge" थी, जिसका उद्देश्य BIMSTEC देशों के युवाओं के बीच क्षेत्रीय सहयोग को बढ़ावा देना था। यह समिट पहली बार 2025 में आयोजित की गई थी।

SelfStudyWala 8077834630

प्रश्न 106. न्यूट्रिनो अनुसंधान में KM3NeT का पूरा नाम क्या है?
(a) किलोमीटर-स्केल न्यूट्रिनो ट्रैकिंग
(b) काइनेटिक मास 3-न्यूट्रिनो ट्रैकिंग
(c) क्यूबिक किलोमीटर न्यूट्रिनो टेलीस्कोप
(d) के-मेयर्ड न्यूट्रिनो टेलीस्कोप
उत्तर: (c) **क्यूबिक किलोमीटर न्यूट्रिनो टेलीस्कोप**
व्याख्या:
KM3NeT एक गहरे समुद्र में स्थित अनुसंधान परियोजना है, जिसमें दो केंद्र हैं —

- **ARCA** (Astroparticle Research with Cosmics in the Abyss) उच्च-ऊर्जा न्यूट्रिनो के लिए
- **ORCA** निम्न-ऊर्जा न्यूट्रिनो के लिए।
हाल ही में सिसिली (इटली) के पास भूमध्य सागर में स्थित **ARCA** केंद्र ने एक उच्च-ऊर्जा कॉस्मिक न्यूट्रिनो का पता लगाया।

प्रश्न 107. 'Project Waterworth' — विश्व की सबसे लंबी सबसी इंटरनेट केबल परियोजना — किसके द्वारा संचालित की जा रही है?
(a) गूगल
(b) मेटा
(c) माइक्रोसॉफ्ट
(d) स्पेसएक्स
उत्तर: (b) **मेटा**
व्याख्या:

- फरवरी 2025 में घोषित इस परियोजना का उद्देश्य विश्व स्तर पर **AI-तैयार इंटरनेट इंफ्रास्ट्रक्चर** को मजबूत करना है।
- **मेटा** 50,000 किलोमीटर से अधिक की सबसी केबल बिछा रहा है।
- यह डिजिटल समावेशन, वैश्विक कनेक्टिविटी और AI टेक्नोलॉजी को समर्थन देने की दिशा में एक बड़ा निवेश है।
- साथ ही, यह परियोजना **बिग टेक कंपनियों द्वारा इंफ्रास्ट्रक्चर नियंत्रण** के बढ़ते प्रभाव और **भू-राजनीतिक बहस** को भी दर्शाती है।

प्रश्न 108. संशोधित किसान क्रेडिट कार्ड (KCC) योजना 2025 के अंतर्गत अधिकतम ऋण सीमा अब कितनी निर्धारित की गई है?
(a) ₹1 लाख
(b) ₹3 लाख
(c) ₹5 लाख
(d) ₹10 लाख
उत्तर: (c) **₹5 लाख**
व्याख्या:

- **बजट 2025–26** में किसान क्रेडिट कार्ड की अधिकतम सीमा को ₹3 लाख से बढ़ाकर **₹5 लाख** कर दिया गया है।
- इस पर **ब्याज सब्सिडी (Interest Subvention)** की सुविधा भी जारी रहेगी।

प्रश्न 109. NAVDEX 2025 के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह DRDO द्वारा गोवा में आयोजित किया गया।
2. भारत ने FPV और OPV का प्रदर्शन किया।

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं
उत्तर: (b) **केवल 2**
व्याख्या:

- **NAVDEX (Naval Defence Exhibition)** अबू धाबी (UAE) में आयोजित होता है, न कि भारत में।
- **DRDO नहीं**, बल्कि **Goa Shipyard Limited** ने इसमें भाग लेकर भारत के **FPVs (Fast Patrol Vessels)** और **OPVs (Offshore Patrol Vessels)** का प्रदर्शन किया।

प्रश्न 110. भारत का पहला ओपन-एयर आर्ट वॉल म्यूज़ियम कहाँ स्थित है?
(a) इंडिया गेट
(b) लोदी रोड
(c) राष्ट्रपति भवन
(d) राजपथ
उत्तर: (b) **लोदी रोड**
व्याख्या:

- **18 फरवरी 2025** को भारत का पहला **ओपन-एयर आर्ट वॉल म्यूज़ियम नई दिल्ली के लोदी रोड स्थित मौसम भवन (IMD मुख्यालय)** में उद्घाटित किया गया।
- इस संग्रहालय में **मौसम विज्ञान से संबंधित भित्तिचित्र (murals)** प्रदर्शित किए गए हैं, जो IMD की गतिविधियों को कलात्मक रूप में दर्शाते हैं।

प्रश्न 111. Majorana 1 एक क्वांटम कंप्यूटिंग चिप है जिसे किसने विकसित किया है?
(a) IBM
(b) Google
(c) Microsoft
(d) Intel
उत्तर: (c) Microsoft
व्याख्या: Microsoft ने Majorana 1 चिप को टोपोलॉजिकल सुपरकंडक्टर के उपयोग से विकसित किया

है, जिससे यह क्वांटम बिट्स (qubits) को अधिक स्थिर बनाती है। इससे क्वांटम कंप्यूटिंग अधिक त्रुटिरहित और व्यवहारिक बनती है।

प्रश्न 112. ग्रेट बैकयार्ड बर्ड काउंट 2025 (GBBC 2025) में 12,907 चेकलिस्ट के साथ भागीदारी में कौन-सा भारतीय राज्य शीर्ष पर रहा?
(a) महाराष्ट्र
(b) कर्नाटक
(c) केरल
(d) गुजरात
उत्तर: (c) केरल
व्याख्या: ग्रेट बैकयार्ड बर्ड काउंट 2025 में केरल ने देश भर में सबसे अधिक चेकलिस्ट (12,907) सबमिट करके शीर्ष स्थान प्राप्त किया, जिससे उसकी पक्षी संरक्षण और नागरिक विज्ञान में भागीदारी को बल मिला।

प्रश्न 113. बजट 2025–26 के अनुसार वर्चुअल डिजिटल संपत्तियाँ (VDAs) जैसे कि क्रिप्टोकरेंसी अब किस श्रेणी में कराधीन हैं?
(a) करमुक्त
(b) दीर्घकालिक पूंजी लाभ
(c) अघोषित आय
(d) कृषि आय
उत्तर: (c) अघोषित आय
व्याख्या: बजट 2025–26 में यह स्पष्ट किया गया है कि यदि छापों आदि के दौरान क्रिप्टोकरेंसी जैसी VDAs अघोषित रूप में पाई जाती हैं तो उन्हें अघोषित आय माना जाएगा और उस पर 60% टैक्स + जुर्माना लगाया जाएगा।

प्रश्न 114. बथौ धर्म (Bathouism) के बारे में निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

1. यह बोडो समुदाय का धर्म है।
2. यह मूर्ति पूजा और शास्त्रीय अध्ययन को बढ़ावा देता है।

सही उत्तर चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं
उत्तर: (a) केवल 1
व्याख्या: फरवरी 2025 में बोडोलैंड टेरिटोरियल काउंसिल (BTC) ने बथौ धर्म को आधिकारिक पहचान देने के लिए सरकारी फॉर्मों (जैसे जन्म-मृत्यु प्रमाण पत्र) में इसे शामिल करने का निर्णय लिया। यह धर्म बोडो समुदाय का पारंपरिक धर्म है, जो प्रकृति पूजा और मौखिक परंपराओं पर आधारित है। इसमें मूर्ति पूजा या लिखित ग्रंथों का प्रयोग नहीं होता।

प्रश्न 115. सिमिलिपाल में तैनात किया गया एआई आधारित एंटी-पोचिंग सिस्टम कौन-सा है?
(a) PoacherBlock
(b) VanRakshak
(c) TrailGuard AI
(d) AI VanyaNet
उत्तर: (c) TrailGuard AI
व्याख्या: TrailGuard AI एक अत्याधुनिक एज-एआई कैमरा सिस्टम है जो 30–40 सेकंड में इंसानों, जानवरों या वाहनों की उपस्थिति का पता लगाकर रियल-टाइम अलर्ट भेजता है। इसे सिमिलिपाल जैसे संरक्षित क्षेत्रों में शिकारियों पर निगरानी रखने हेतु तैनात किया गया है।

प्रश्न 116. हाल ही में खोजे गए ओवॉइड कोशिकाएँ (Ovoid Cells) मस्तिष्क की किस क्रिया से संबंधित हैं?
(a) नींद का नियमन
(b) वस्तु पहचान स्मृति
(c) हार्मोनल नियंत्रण
(d) मोटर समन्वय
उत्तर: (b) वस्तु पहचान स्मृति
व्याख्या: ओवॉइड कोशिकाएँ मस्तिष्क के हिप्पोकैम्पस (Hippocampus) में पाई गईं अंडाकार आकार की तंत्रिका कोशिकाएँ हैं, जो किसी नए वस्तु को देखकर सक्रिय होती हैं। यह वस्तु को पहचान कर उसे स्मृति के रूप में संग्रहित करने में सहायता करती हैं।

प्रश्न 117. Gravehawk, यूक्रेन की नई वायु रक्षा प्रणाली, किसके सहयोग से विकसित की गई है?
(a) अमेरिका और जर्मनी
(b) यूनाइटेड किंगडम और डेनमार्क
(c) फ्रांस और इज़राइल
(d) नाटो और पोलैंड
उत्तर: (b) यूनाइटेड किंगडम और डेनमार्क
व्याख्या: Gravehawk एक मिश्रित (हाइब्रिड) वायु रक्षा मिसाइल प्रणाली है जिसे यूक्रेन के लिए यूके और डेनमार्क के सहयोग से विकसित किया गया है। यह पुरानी मिसाइल प्रणालियों का आधुनिक रूपांतरण है।

प्रश्न 118. फरवरी 2025 में शुरू की गई 'NAKSHA' योजना का उद्देश्य क्या है?
(a) वन सीमाओं का मानचित्रण
(b) शहरी बस्तियों में भूमि सर्वेक्षण
(c) तटीय विनियमन क्षेत्रों का सर्वेक्षण
(d) जनजातीय भूमि की जनगणना
उत्तर: (b) शहरी बस्तियों में भूमि सर्वेक्षण
व्याख्या: 'NAKSHA' (National Geospatial Knowledge-based Land Survey of Urban Habitations) योजना ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है, जिसका उद्देश्य शहरी क्षेत्रों में भू-स्वामित्व का दस्तावेजीकरण और अद्यतन करना है। इसमें ड्रोन और हवाई सर्वेक्षण जैसी आधुनिक तकनीकें प्रयोग की जाती हैं।

प्रश्न 119. Belgica antarctica क्या है?
(a) एक दुर्लभ अंटार्कटिक पेंगुइन
(b) अंटार्कटिका का एकमात्र कीट

Self Study Wala 8077834630

(c) एक समुद्री मोलस्क
(d) एक प्रकार की अंटार्कटिक समुद्री शैवाल

उत्तर: (b) अंटार्कटिका का एकमात्र कीट
व्याख्या: *Belgica antarctica* एक उड़ान रहित मिड्ज़ (midge) है, जो अंटार्कटिका में पाई जाती है। यह अत्यधिक ठंड और लंबी अवधि के लिए सुप्तावस्था (dormancy) को सहन करने की क्षमता रखती है, और वहीं का एकमात्र कीट है।

प्रश्न 120. वर्ष 2025 में 8वां हिंद महासागर सम्मेलन (Indian Ocean Conference) कहां आयोजित किया गया था?
(a) कोलंबो
(b) मस्कट
(c) जकार्ता
(d) नई दिल्ली

उत्तर: (b) मस्कट
व्याख्या: 8वां हिंद महासागर सम्मेलन ओमान की राजधानी मस्कट में आयोजित किया गया था। इसका आयोजन इंडिया फाउंडेशन और ओमान के विदेश मंत्रालय के सहयोग से हुआ। इसका उद्देश्य हिंद-प्रशांत क्षेत्र में समुद्री सहयोग को मजबूत करना था।

प्रश्न 121. निम्नलिखित सैन्य अभ्यासों को संबंधित देश/नौसेना के साथ मिलान कीजिए –
A. अभ्यास कोमोडो – 1. इंडोनेशिया
B. NMFT – 2. जर्मनी
C. अभ्यास शार्दूल – 3. भारत

सही कूट चुनिए:
(a) A-1, B-2, C-3
(b) A-3, B-2, C-1
(c) A-2, B-3, C-1
(d) A-1, B-3, C-2

उत्तर: (a) A-1, B-2, C-3
व्याख्या:
• **अभ्यास कोमोडो** इंडोनेशिया द्वारा आयोजित बहुपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।
• **NMFT 2025 (Naval Medical Forces Training)** हाल ही में म्यूनिख, जर्मनी में आयोजित किया गया था।
• **अभ्यास शार्दूल** भारत द्वारा किया गया अभ्यास है जिसमें आईएनएस शार्दूल ने भाग लिया।

प्रश्न 122. RuTAGe स्मार्ट गांव केंद्र (RSVC) का हाल ही में उद्घाटन कहाँ किया गया?
(a) सोनीपत, हरियाणा
(b) नागपुर, महाराष्ट्र
(c) रांची, झारखंड
(d) भुवनेश्वर, ओडिशा

उत्तर: (a) सोनीपत, हरियाणा
व्याख्या:
भारत सरकार के प्रमुख वैज्ञानिक सलाहकार द्वारा हरियाणा के **मंडौरा गाँव (सोनीपत)** में RuTAGe स्मार्ट गांव केंद्र का उद्घाटन किया गया। इसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों की तकनीकी जरूरतों को नवाचार से जोड़ना है।

प्रश्न 123. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. झुरोंग रोवर चीन का मंगल मिशन है।
2. इसने प्राचीन मंगल महासागर के संभावित प्रमाण पाए हैं।

सही विकल्प चुनिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों सही हैं
(d) न तो 1, न ही 2

उत्तर: (c) दोनों सही हैं
व्याख्या:
• **झुरोंग रोवर** चीन के **Tianwen-1 मिशन** का हिस्सा है और मई 2021 में मंगल पर उतरा था।
• 2025 की शुरुआत में झुरोंग के ग्राउंड-पेनेट्रेटिंग रडार से **Utopia Planitia** क्षेत्र में ऐसी तलछटी परतें पाई गईं, जो प्राचीन समुद्र तट की तरह दिखती हैं।
• यह खोज PNAS जर्नल में प्रकाशित हुई और यह **Deuteronilus Ocean** नामक संभावित प्राचीन महासागर का पहला प्रत्यक्ष प्रमाण मानी जाती है।

प्रश्न 124. 'Cali Fund' किससे संबंधित है?
(a) आपदा राहत
(b) जैव विविधता एवं डिजिटल अनुक्रमण सूचना (DSI)
(c) मत्स्य क्षेत्र आधुनिकीकरण
(d) खाद्य सुरक्षा

उत्तर: (b) जैव विविधता एवं डिजिटल अनुक्रमण सूचना
व्याख्या:
CBD COP16 सम्मेलन के दौरान **Cali Fund** लॉन्च किया गया। इसका उद्देश्य **Digital Sequence Information (DSI)** के व्यापारिक उपयोग से होने वाले लाभों को साझा करना है, विशेषकर जैव विविधता समृद्ध देशों के साथ।

प्रश्न 125. निम्नलिखित में से कौन सा सेवामुक्त भारतीय नौसेना पोत देश का पहला अंडरवाटर म्यूज़ियम बनेगा?
(a) आईएनएस त्रिशूल
(b) आईएनएस विक्रांत
(c) आईएनएस गुलदार
(d) आईएनएस चक्र

उत्तर: (c) INS गुलदार
व्याख्या:
INS Guldar, एक पूर्व लैंडिंग शिप टैंक, को **महाराष्ट्र टूरिज्म डेवलपमेंट कॉरपोरेशन (MTDC)** को सौंपा गया है। इसे भारत का पहला **पानी के भीतर म्यूज़ियम और कृत्रिम रीफ** के रूप में विकसित किया जाएगा।

प्रश्न 126. अमेरिका द्वारा घोषित गोल्ड कार्ड निवेशक वीज़ा (Gold Card Investor Visa) से नागरिकता पाने

के लिए न्यूनतम निवेश कितना है?
(a) $800,000
(b) $1.05 मिलियन
(c) $2 मिलियन
(d) $5 मिलियन
उत्तर: (d) $5 मिलियन
व्याख्या:
गोल्ड कार्ड वीज़ा अमेरिका का नया निवेश-आधारित कार्यक्रम है, जो प्रत्यक्ष नागरिकता का मार्ग प्रदान करता है।
• यह EB-5 वीज़ा से भिन्न है, जिसमें नौकरी सृजन की शर्त होती है।
• गोल्ड कार्ड में $5 मिलियन का निवेश पर्याप्त है, और इसमें कोई नौकरी सृजन आवश्यकता नहीं है।
• यह वीज़ा अमीर निवेशकों को शीघ्र अमेरिकी नागरिकता प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

प्रश्न 127. निम्न कथनों पर विचार करें –

1. न्योकम युल्लो (Nyokum Yullo) उत्सव न्यीशी जनजाति द्वारा मनाया जाता है।
2. यह कृषि से संबंधित है।

सही कथन चुनें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं
उत्तर: (c) दोनों
व्याख्या:
• न्योकम युल्लो अरुणाचल प्रदेश की न्यीशी जनजाति द्वारा मनाया जाने वाला एक पारंपरिक कृषि पर्व है।
• यह प्रकृति की शक्तियों से अच्छी फसल और समुदाय की समृद्धि के लिए प्रार्थना करने का अवसर है।
• यह त्योहार फसल और भूमि की उत्पादकता से सीधे जुड़ा हुआ है।

प्रश्न 128. SWAYATT पहल के बारे में सही कथन चुनें:
(a) यह स्ट्रीट वेंडर्स के लिए नीति आयोग की योजना है।
(b) यह ड्रोन अपनाने को बढ़ावा देती है।
(c) यह महिलाओं, युवाओं व स्टार्टअप्स को GeM प्लेटफ़ॉर्म से जोड़ती है।
(d) यह निजी विक्रेताओं के लिए ई-कॉमर्स योजना है।
उत्तर: (c) यह महिलाओं, युवाओं व स्टार्टअप्स को GeM प्लेटफ़ॉर्म से जोड़ती है।
व्याख्या:
• SWAYATT का पूर्ण रूप है — *Startups, Women, and Youth Advantage Through e-Transactions*।
• यह पहल सरकारी ई-मार्केटप्लेस (GeM) पर समावेशी भागीदारी को बढ़ावा देती है।
• फरवरी 2025 में SWAYATT के 6 वर्ष पूर्ण होने पर रिपोर्ट दी गई कि –
○ 1.77 लाख महिला-नेतृत्व वाले MSEs सक्रिय हैं।
○ स्टार्टअप्स ने ₹35,950 करोड़ मूल्य के सरकारी ऑर्डर प्राप्त किए।
○ FICCI-FLO के साथ MoU हस्ताक्षरित हुआ है।

प्रश्न 129. 'हेरथ पोश्ते' (Herath Poshte) पर्व भारत में किस समुदाय द्वारा मनाया जाता है?
(a) जैन समुदाय
(b) असम की चाय जनजातियाँ
(c) कश्मीरी पंडित
(d) भील समुदाय
उत्तर: (c) कश्मीरी पंडित
व्याख्या:
• हेरथ पर्व "हर-रात्रि" से व्युत्पन्न है, जो शिवरात्रि का कश्मीरी पंडित संस्करण है।
• इसमें विशेष रूप से कलश और अखरोट (Walnut) पूजा होती है, जो भगवान शिव के प्रतीक माने जाते हैं।
• फरवरी 2025 में जम्मू-कश्मीर सरकार ने इसे क्षेत्रीय सार्वजनिक अवकाश घोषित किया और सरकारी कर्मचारियों को विशेष अवकाश दिया, जिससे समुदाय की सांस्कृतिक पहचान को मान्यता मिली।

प्रश्न 130. भारत में डिजिटल और इंटरनेट व्यसन (addiction) पर पहला शोध केंद्र कहाँ स्थापित किया गया है?
(a) NIMHANS, बेंगलुरु
(b) AIIMS, दिल्ली
(c) IIT बॉम्बे
(d) PGIMER, चंडीगढ़
उत्तर: (b) AIIMS, दिल्ली
व्याख्या:
• CAR-AB (*Centre for Advanced Research on Addictive Behaviours*) की स्थापना ICMR और AIIMS ने मिलकर की है।
• इसका उद्देश्य युवाओं में बढ़ती डिजिटल, स्क्रीन और इंटरनेट लत का वैज्ञानिक अध्ययन और समाधान प्रदान करना है।
• यह केंद्र विशेष रूप से डिजिटल युग में मानसिक स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों का मूल्यांकन करता है।

प्रश्न 131. सोलिगा जनजाति के बारे में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. वे वनों पर निर्भर हैं।
2. वे बीआरटी टाइगर रिज़र्व के सह-प्रबंधक हैं।

सही कथन/कथनों का चयन कीजिए:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) न तो 1 न ही 2
उत्तर: (c) दोनों
व्याख्या: सोलिगा जनजाति कर्नाटक के बिलिगिरि रंगनथस्वामी (BRT) टाइगर रिज़र्व में रहती है और

SelfStudyWala 8077834630

पारंपरिक पारिस्थितिक ज्ञान के माध्यम से बाघ संरक्षण में सह-भागीदार हैं।
फरवरी 2025 में 'मन की बात' कार्यक्रम के दौरान प्रधानमंत्री मोदी ने सोलिगा समुदाय की सराहना की, जिन्होंने टाइगर रिज़र्व में बाघों की बढ़ती संख्या में योगदान दिया है।

प्रश्न 132. भारतीय पशु कल्याण बोर्ड (Animal Welfare Board of India) की स्थापना किसने की थी?
(a) श्रीमती इंदिरा गांधी
(b) रुक्मिणी देवी अरुंडेल
(c) डॉ. सालिम अली
(d) डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन
उत्तर: (b) रुक्मिणी देवी अरुंडेल
व्याख्या: रुक्मिणी देवी अरुंडेल एक प्रसिद्ध पशु अधिकार कार्यकर्ता थीं जिन्होंने 1960 के "पशुओं के प्रति क्रूरता निवारण अधिनियम" के तहत भारतीय पशु कल्याण बोर्ड की स्थापना की थी।
जून 2025 में, AWBI ने NALSAR विश्वविद्यालय, हैदराबाद के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए ताकि पशु अधिकारों के कानून, प्रवर्तन और क्रूरता की रोकथाम में प्रशिक्षण दिया जा सके – यह उनकी दृष्टि को आगे बढ़ाने की दिशा में एक कदम है।

प्रश्न 133. काशी तमिल संगमम् 3.0 मुख्य रूप से किस विरासत पर केंद्रित था?
(a) तिरुवल्लुवर
(b) आदि शंकराचार्य
(c) महर्षि अगस्त्य
(d) राजा राजा चोल
उत्तर: (c) महर्षि अगस्त्य
व्याख्या: काशी तमिल संगमम् का तीसरा संस्करण 15 से 24 फरवरी 2025 तक वाराणसी, उत्तर प्रदेश में आयोजित किया गया, जो प्रयागराज के महाकुंभ और अयोध्या में नव-निर्मित राम मंदिर के उद्घाटन के साथ मेल खाता था।
महर्षि अगस्त्य को सप्तऋषियों में गिना जाता है और वे तमिल व्याकरण और सिद्ध चिकित्सा प्रणाली के जनक माने जाते हैं। इसीलिए उनकी विरासत को KTS 3.0 का प्रमुख विषय चुना गया।

प्रश्न 134. भारत की राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के मुख्य वास्तुकार और हाल ही में दिवंगत पूर्व ISRO अध्यक्ष कौन थे?
(a) डॉ. राधाकृष्णन
(b) डॉ. जी. माधवन नायर
(c) डॉ. के. कस्तूरीरंगन
(d) डॉ. के. सिवन
उत्तर: (c) डॉ. के. कस्तूरीरंगन
व्याख्या: डॉ. कस्तूरीरंगन 1994 से 2003 तक इसरो के अध्यक्ष रहे और राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 की प्रारूप समिति के प्रमुख थे। उन्हें भारत सरकार द्वारा पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था। उनके योगदान को विज्ञान और शिक्षा नीति में मील का पत्थर माना जाता है।

प्रश्न 135. विश्व सामाजिक न्याय दिवस 2025 के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें:
1. वर्ष 2025 की थीम समावेशन (Inclusion) पर केंद्रित थी।
2. यह ILO के "Decent Work Agenda" से जुड़ा है।

सही विकल्प का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) न तो 1 न ही 2
उत्तर: (c) दोनों
व्याख्या: 2025 की थीम थी "Empowering Inclusion – Advancing Social Justice"। यह थीम सामाजिक समावेशन को बढ़ावा देने और काम के बेहतर अवसर प्रदान करने के लिए ILO के 2008 के Decent Work Agenda के अनुरूप है।

प्रश्न 136. अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस कब मनाया जाता है?
(a) 20 जनवरी
(b) 21 फरवरी
(c) 23 फरवरी
(d) 26 जनवरी
उत्तर: (b) 21 फरवरी
व्याख्या:
अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस यूनेस्को द्वारा 1999 में घोषित किया गया था, ताकि 1952 में बांग्लादेश (तत्कालीन पूर्वी पाकिस्तान) के भाषा आंदोलन में शहीद हुए छात्रों को श्रद्धांजलि दी जा सके। 2025 में इसकी **रजत जयंती (Silver Jubilee)** मनाई गई। इस दिवस का उद्देश्य भाषाई विविधता और बहुभाषिता को बढ़ावा देना है।

प्रश्न 137. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2025 की थीम क्या थी?
(a) सतत भविष्य के लिए विज्ञान
(b) वैश्विक नेतृत्व के लिए युवाओं को सशक्त बनाना
(c) परमाणु से ए.आई. तक
(d) अंतरिक्ष और युवा नवाचार
उत्तर: (b) वैश्विक नेतृत्व के लिए युवाओं को सशक्त बनाना
व्याख्या:
राष्ट्रीय विज्ञान दिवस हर वर्ष **28 फरवरी** को मनाया जाता है, क्योंकि इसी दिन 1928 में डॉ. सी.वी. रमन ने **रमन प्रभाव** की खोज की थी।
2025 की थीम "Empowering Youth for Global Leadership" युवाओं को विज्ञान के माध्यम से वैश्विक नेतृत्व में सक्षम बनाने पर केंद्रित थी।

प्रश्न 138. कथन (A): भारत ने फरवरी 2025 में 4 नए रामसर स्थलों को जोड़ा।
कारण (R): रामसर स्थल वन्यजीव संरक्षण अधिनियम के अंतर्गत अधिसूचित किए जाते हैं।

कोड:
(a) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(c) A सही है, R गलत है
(d) A गलत है, R सही है
उत्तर: (c) A सही है, R गलत है
व्याख्या:
भारत ने फरवरी 2025 में 4 नए **रामसर आर्द्रभूमि स्थल** जोड़े। हालांकि, रामसर स्थल **वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972** के तहत नहीं बल्कि **रामसर कन्वेंशन, 1971** के अंतर्गत घोषित किए जाते हैं। यह एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है जो आर्द्रभूमियों के संरक्षण और विवेकपूर्ण उपयोग को सुनिश्चित करती है।

प्रश्न 139. विश्व कैंसर दिवस 2025 की थीम क्या थी?
(a) Closing the Care Gap
(b) United by Unique
(c) Together Against Cancer
(d) Healing Together
उत्तर: (b) United by Unique
व्याख्या:
विश्व कैंसर दिवस प्रत्येक वर्ष **4 फरवरी** को मनाया जाता है। 2025 की थीम "United by Unique" इस विचार पर केंद्रित थी कि कैंसर के खिलाफ लड़ाई में हर व्यक्ति की भूमिका अनोखी है, और समावेशी उपचार व सहयोग से ही इस बीमारी पर काबू पाया जा सकता है।

प्रश्न 140. 1993–2022 के डेटा के आधार पर जलवायु जोखिम सूचकांक (Climate Risk Index) 2025 में भारत की रैंक क्या थी?
(a) 2nd
(b) 6th
(c) 10th
(d) 1st
उत्तर: (b) 6th
व्याख्या:
जर्मनी स्थित संस्था **Germanwatch** द्वारा प्रकाशित जलवायु जोखिम सूचकांक 2025 में भारत को 6वां स्थान दिया गया। इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत में 1993–2022 के दौरान **80,000 से अधिक जलवायु-प्रेरित मौतें** और **लगभग $180 बिलियन का आर्थिक नुकसान** हुआ, जो इसे दुनिया के सबसे अधिक प्रभावित देशों में शामिल करता है।

प्रश्न 141. हाल ही में किस देश ने OPEC+ समूह की सदस्यता प्राप्त की है?
(a) ब्राज़ील
(b) अर्जेंटीना
(c) नाइजीरिया
(d) अंगोला
उत्तर: (a) ब्राज़ील
व्याख्या: ब्राज़ील वर्ष 2025 में OPEC+ में शामिल हुआ, जो 22 सदस्यीय रणनीतिक तेल उत्पादक देशों का समूह है। यह समूह तेल उत्पादन और मूल्य को स्थिर रखने हेतु सहयोग करता है।

प्रश्न 142. हाल ही में अरुणाचल प्रदेश में देखी गई 'नॉर्दर्न पिनटेल' बत्तख IUCN की किस श्रेणी में सूचीबद्ध है?
(a) संकटग्रस्त (Endangered)
(b) समीपवर्ती संकटग्रस्त (Near Threatened)
(c) दुर्बल (Vulnerable)
(d) न्यूनतम संकट (Least Concern)
उत्तर: (d) न्यूनतम संकट (Least Concern)
व्याख्या: नॉर्दर्न पिनटेल (Anas acuta) बत्तख IUCN रेड लिस्ट के अनुसार 'Least Concern' श्रेणी में है, यद्यपि इसके आवासों के विनाश से इसके अस्तित्व को खतरा बना हुआ है। हाल में इसकी उपस्थिति अरुणाचल प्रदेश में दर्ज की गई।

प्रश्न 143. वर्ष 2024 के भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI) में भारत का कौन-सा स्थान रहा?
(a) 72वाँ
(b) 83वाँ
(c) 96वाँ
(d) 108वाँ
उत्तर: (c) 96वाँ
व्याख्या: ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी 2024 के भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक में भारत को 180 देशों में से 96वाँ स्थान प्राप्त हुआ। भारत का स्कोर 38/100 रहा, जो शासन में पारदर्शिता की चुनौतियों को दर्शाता है।

प्रश्न 144. BOBIGO के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह एक क्षेत्रीय मत्स्य संगठन है।
2. भारत ने 2025 में इसकी अध्यक्षता श्रीलंका से प्राप्त की।

सही कथन चुनें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) दोनों
(d) कोई नहीं
उत्तर: (a) केवल 1
व्याख्या: BOBIGO (Bay of Bengal Initiative for Green and Inclusive Ocean Governance) एक क्षेत्रीय मत्स्य संगठन है जो कारीगर मछुआरों की आजीविका, समुद्री संसाधन और सतत विकास पर केंद्रित है। भारत ने वर्ष 2025 में इसकी अध्यक्षता **बांग्लादेश** से प्राप्त की, न कि श्रीलंका से।

प्रश्न 145. वर्ष 2025 में 'Triveni' एलबम के लिए 'सर्वश्रेष्ठ न्यू एज' श्रेणी में ग्रैमी पुरस्कार किसे मिला?
(a) ए. आर. रहमान

Self Study Wala 8077834630

(b) शंकर महादेवन
(c) चंद्रिका टंडन
(d) लता मंगेशकर
उत्तर: (c) चंद्रिका टंडन
व्याख्या: चंद्रिका टंडन को उनके एलबम *"Triveni"* के लिए 2025 में ग्रैमी पुरस्कार मिला। यह एलबम संस्कृत मंत्रों एवं आध्यात्मिक उपचार पर आधारित है। उन्होंने "New Age, Ambient or Chant Album" श्रेणी में पुरस्कार जीता।

प्रश्न 146. ICC अंडर-19 महिला टी20 विश्व कप 2025 किसने जीता?
(a) ऑस्ट्रेलिया
(b) इंग्लैंड
(c) दक्षिण अफ्रीका
(d) भारत
उत्तर: (d) भारत
व्याख्या: भारत ने मलेशिया के बायूएमस ओवल, कुआलालंपुर में खेले गए फाइनल मुकाबले में दक्षिण अफ्रीका को 9 विकेट से हराकर खिताब अपने नाम किया। यह जीत महिला क्रिकेट के लिए एक ऐतिहासिक उपलब्धि रही।

प्रश्न 147. एयरो इंडिया 2025 का थीम क्या था?
(a) नेशनल डिफेंस के पंख
(b) भविष्य के लिए रक्षा नवाचार
(c) एक अरब अवसरों की रनवे
(d) आत्मनिर्भर एयर पावर
उत्तर: (c) एक अरब अवसरों की रनवे
व्याख्या: यह थीम भारत को रक्षा और एयरोस्पेस नवाचार का वैश्विक केंद्र बनाने की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। इस आयोजन ने रक्षा उत्पादों में आत्मनिर्भरता और निर्यात को बढ़ावा देने पर बल दिया।

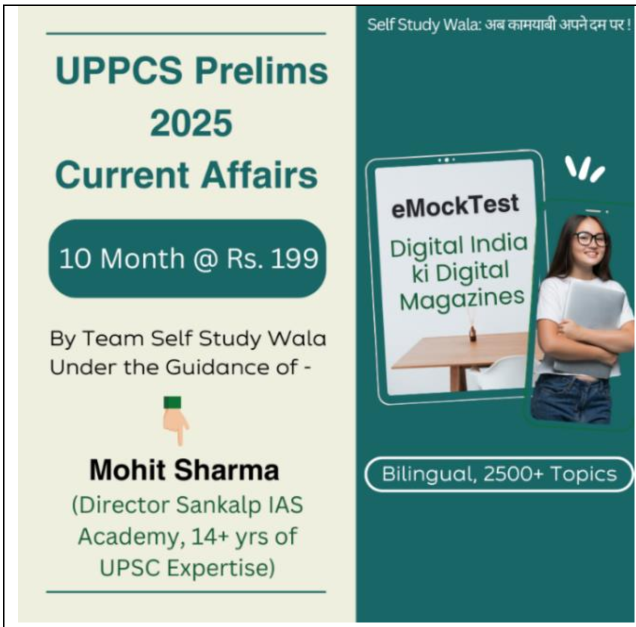
प्रश्न 148. हिमाशील्ड 2024 ग्रैंड चैलेंज का उद्देश्य किस प्रकार की आपदा पर केंद्रित था?
(a) भूकंप
(b) चक्रवात
(c) ग्लेशियर झील विस्फोट बाढ़ (GLOF)
(d) सूनामी
उत्तर: (c) ग्लेशियर झील विस्फोट बाढ़ (GLOF)
व्याख्या: सी-डैक द्वारा इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय (MeitY) के तहत आयोजित इस चुनौती का उद्देश्य हिमालयी क्षेत्रों में GLOF से निपटने के लिए स्वदेशी तकनीकी समाधान खोजना था।

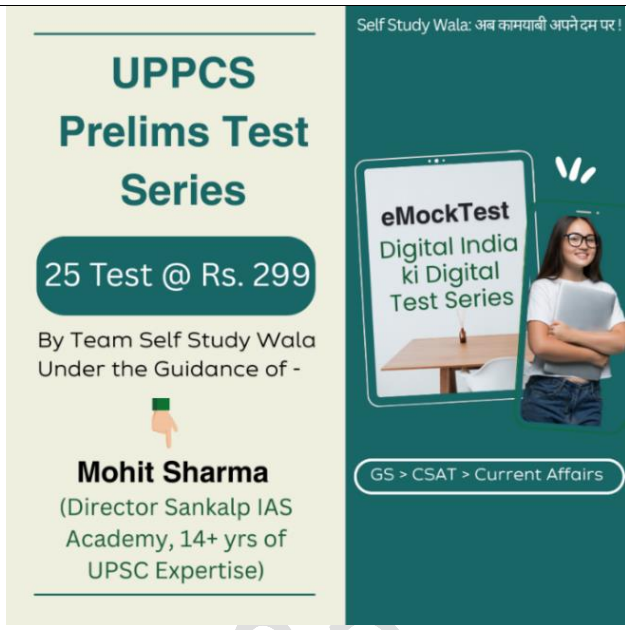
प्रश्न 149. विश्व बैंक की 2025 रिपोर्ट के अनुसार भारत को एक उच्च आय वाली अर्थव्यवस्था बनने के लिए वास्तविक विकास दर कितनी बनाए रखनी होगी?
(a) 6%
(b) 6.8%
(c) 7.2%
(d) 7.8%
उत्तर: (d) 7.8%
व्याख्या: रिपोर्ट के अनुसार, भारत को 2047 तक उच्च आय वर्ग में पहुंचने के लिए औसतन 7.8% की वार्षिक वास्तविक GDP वृद्धि दर बनाए रखनी होगी। यह लक्ष्य सामाजिक-आर्थिक विकास को सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक है।

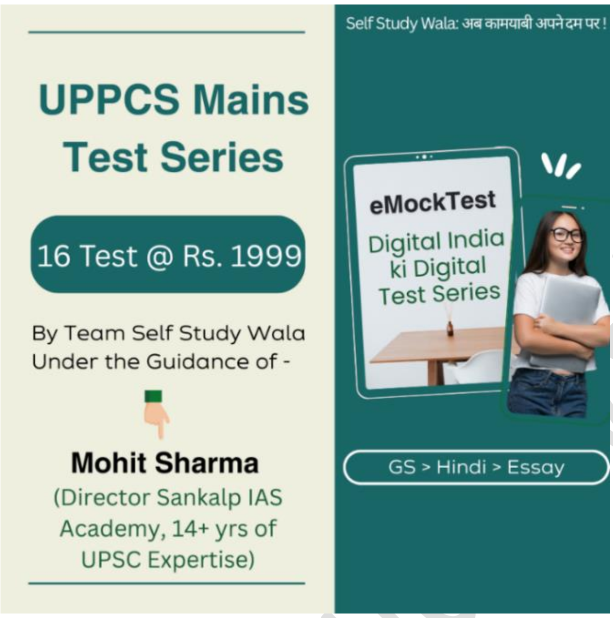
प्रश्न 150. कथन (A): सुप्रीम कोर्ट ने मार्च 2025 में एक उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के विरुद्ध लोकपाल के आदेश पर रोक लगाई।
कारण (R): न्यायाधीश लोकपाल के पूर्ण क्षेत्राधिकार में बिना किसी शर्त के आते हैं।
कोड:
(a) दोनों A और R सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
(b) A सही है, R गलत है
(c) A गलत है, R सही है
(d) दोनों A और R गलत हैं
उत्तर: (b) A सही है, R गलत है
व्याख्या: सुप्रीम कोर्ट ने आदेश पर रोक लगाते हुए कहा कि न्यायाधीशों को लोकपाल के अधिकार क्षेत्र में लाने के लिए राष्ट्रपति की अनुमति और मुख्य न्यायाधीश से परामर्श आवश्यक है। अतः यह कथन R गलत है।

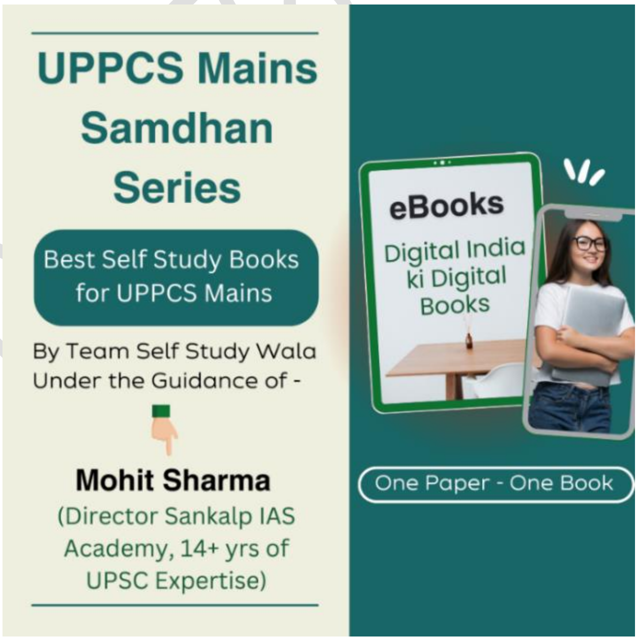
Our Best-Selling Products in the UPPCS Category

SelfStudyWala 8077834630


UPPCS Prelims 2025 Current Affairs
10 Month @ Rs. 199
By Team Self Study Wala
Under the Guidance of -
Mohit Sharma
(Director Sankalp IAS Academy, 14+ yrs of UPSC Expertise)
Self Study Wala: अब कामयाबी अपने दम पर !
eMockTest
Digital India ki Digital Magazines
Bilingual, 2500+ Topics


UPPCS Prelims Test Series
25 Test @ Rs. 299
By Team Self Study Wala
Under the Guidance of -
Mohit Sharma
(Director Sankalp IAS Academy, 14+ yrs of UPSC Expertise)
Self Study Wala: अब कामयाबी अपने दम पर !
eMockTest
Digital India ki Digital Test Series
GS > CSAT > Current Affairs


UPPCS Mains Test Series
16 Test @ Rs. 1999
By Team Self Study Wala
Under the Guidance of -
Mohit Sharma
(Director Sankalp IAS Academy, 14+ yrs of UPSC Expertise)
Self Study Wala: अब कामयाबी अपने दम पर !
eMockTest
Digital India ki Digital Test Series
GS > Hindi > Essay


UPPCS Mains Samdhan Series
Best Self Study Books for UPPCS Mains
By Team Self Study Wala
Under the Guidance of -
Mohit Sharma
(Director Sankalp IAS Academy, 14+ yrs of UPSC Expertise)
eBooks
Digital India ki Digital Books
One Paper - One Book