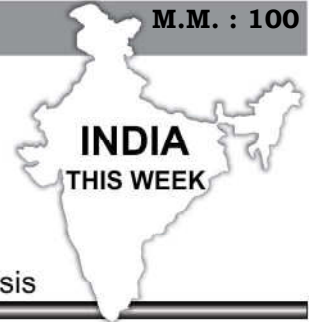




**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



Current Affairs with Background



Visit our website www.centreforambition.com for previous ITW questions with analysis

1. With reference to the India-New Zealand Free Trade Agreement (FTA) concluded in 2025, consider the following statements:

1. It is the first time New Zealand has signed an FTA that completely excludes core dairy products from tariff concessions.
2. The agreement includes a binding commitment from New Zealand to invest \$20 billion in India over the next 15 years.
3. Under the agreement, India will receive immediate duty-free market access for 100% of its export tariff lines to New Zealand.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2, and 3

2. Which of the following sectors are part of the 'Exclusion List' (no tariff concessions) for India in the India-New Zealand FTA 2025?

1. Dairy products (Milk, Cheese, Butter)
2. Coking Coal and Wool
3. Onions and Spices
4. Wine and Kiwifruit

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 and 2 only (b) 1 and 3 only
(c) 2 and 4 only (d) 1, 3, and 4 only

3. With reference to the discovery of the galaxy Aikanda, consider the following statements:

1. It is the second farthest spiral galaxy discovered in the universe.
2. The discovery was made using data from the James Webb Space Telescope (JWST).
3. The galaxy existed approximately within the first billion years after the Big Bang.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3

4. The galaxy Aikanda was discovered during the analysis of data from which of the following surveys?

- (a) Sloan Digital Sky Survey (SDSS)
- (b) Gaia Mission Survey
- (c) UNCOVER Survey
- (d) Hubble Deep Field Survey

1. 2025 में संपन्न भारत-न्यूजीलैंड मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. यह पहली बार है जब न्यूजीलैंड ने एक FTA पर साइन किया है जो मुख्य डेयरी प्रोडक्ट्स को टैरिफ छूट से पूरी तरह बाहर रखता है।
2. इस एग्रीमेंट में न्यूजीलैंड की तरफ से अगले 15 सालों में भारत में +20 बिलियन इन्वेस्ट करने का पक्का वादा शामिल है।
3. इस एग्रीमेंट के तहत, भारत को न्यूजीलैंड को अपनी 100: एक्सपोर्ट टैरिफ लाइनों के लिए तुरंत ड्यूटी-फ्री मार्केट एक्सेस मिलेगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

2. इनमें से कौन से सेक्टर इंडिया-न्यूजीलैंड FTA 2025 में इंडिया के लिए 'एक्सक्लूजन लिस्ट' (कोई टैरिफ कंसेशन नहीं) का हिस्सा है?

1. डेयरी उत्पाद (दूध, पनीर, मक्खन)
 2. कोकिंग कोयला और ऊन
 3. प्याज और मसाले
 4. वाइन और कीवीफ्रूट
- दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 4 (d) केवल 1, 3 और 4

3. आकाशगंगा ऐकंडा की खोज के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. यह ब्रह्मांड में खोजी गई दूसरी सबसे दूर की स्पाइरल गैलेक्सी है।
2. यह खोज जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (JWST) के डेटा का उपयोग करके की गई थी।
3. गैलेक्सी बिग बैंग के बाद लगभग पहले अरब सालों के दौरान अस्तित्व में थी।

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

4. गैलेक्सी ऐकंडा की खोज इनमें से किस सर्वे के डेटा के एनालिसिस के दौरान हुई थी?

- (a) स्लोन डिजिटल स्काई सर्वे (एसडीएसएस)
- (b) गैया मिशन सर्वेक्षण
- (c) नकवर सर्वेक्षण
- (d) हबल डीप फील्ड सर्वे

5. With reference to 'Rare Earth Elements' (REEs), consider the following statements:

1. They are a group of 17 chemical elements including the 15 lanthanides, Scandium, and Yttrium.
2. They are called "rare" because they are extremely scarce in the Earth's crust, similar to precious metals like Gold.
3. Scandium and Yttrium are included because they often occur in the same ore deposits as lanthanides and have similar chemical properties.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 1 and 3 only
(c) 2 and 3 only (d) 1, 2 and 3

6. Regarding India's Rare Earth sector, consider the following statements:

1. India has the world's largest reserves of Rare Earth Elements, primarily found in the Monazite sands of coastal states.
2. The Government of India recently approved a scheme to promote the domestic manufacturing of Sintered Rare Earth Permanent Magnets (REPM).
3. Indian Rare Earths Limited (IREL), under the Department of Atomic Energy, is the primary body involved in the mining of these minerals.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3

7. With reference to Venezuela, consider the following statements:

1. Venezuela is located on the northern coast of South America.
2. It shares its western border with Colombia.
3. The Andes Mountains extend into the eastern part of Venezuela.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3

8. Consider the following statements regarding Venezuela's economy:

1. Venezuela possesses the world's largest proven oil reserves.
2. The Orinoco Belt is known for heavy crude oil deposits.
3. Venezuela is not a member of OPEC.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3

5. 'दुर्लभ पृथ्वी तत्वों' (आरईई) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. ये 17 केमिकल एलिमेंट्स का एक ग्रुप है जिसमें 15 लैंथेनाइड्स, स्कैंडियम और यिट्रियम शामिल हैं।
2. इन्हें "रेयर" इसलिए कहा जाता है क्योंकि ये धरती की सतह पर बहुत कम पाए जाते हैं, जैसे सोने जैसी कीमती धातुएं।
3. स्कैंडियम और इट्रियम को शामिल किया गया है क्योंकि वे अक्सर लैंथेनाइड्स के समान अयस्क भंडार में पाए जाते हैं और उनके रासायनिक गुण समान होते हैं।

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

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

6. भारत के रेयर अर्थ सेक्टर के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत में दुनिया का सबसे बड़ा रेयर अर्थ एलिमेंट्स का भंडार है, जो मुख्य रूप से तटीय राज्यों की मोनाजाइट रेत में पाया जाता है।
2. भारत सरकार ने हाल ही में सिंटेर्ड रेयर अर्थ परमानेंट मैग्नेट (REPM) की घरेलू मैनुफैक्चरिंग को बढ़ावा देने के लिए एक स्कीम को मंजूरी दी है।
3. इंडियन रेयर अर्थ्स लिमिटेड (IREL), जो डिपार्टमेंट ऑफ एटॉमिक एनर्जी के तहत आता है, इन मिनरल्स की माइनिंग में शामिल मुख्य संस्था है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

7. वेनेजुएला के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वेनेजुएला दक्षिण अमेरिका के उत्तरी तट पर स्थित है।
2. इसकी पश्चिमी सीमा कोलंबिया से लगती है।
3. एंडीज पर्वत वेनेजुएला के पूर्वी भाग तक फैले हुए हैं।

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

8. वेनेजुएला की अर्थव्यवस्था के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. वेनेजुएला के पास दुनिया का सबसे बड़ा तेल भंडार है।
2. ओरिनोको बेल्ट भारी कच्चे तेल के भंडार के लिए जाना जाता है।
3. वेनेजुएला OPEC का सदस्य नहीं है।

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

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

9. Which of the following is the capital city of Venezuela?
 (a) Maracaibo (b) Valencia
 (c) Caracas (d) Barquisimeto
10. With reference to Rabies, consider the following statements:
 1. Rabies is caused by a DNA virus belonging to the family Rhabdoviridae.
 2. Once clinical symptoms of rabies appear, the disease is almost always fatal.
 3. Rabies virus primarily affects the central nervous system.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
 (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
11. Which of the following animals is the most common source of rabies transmission to humans in India?
 (a) Bat (b) Monkey
 (c) Dog (d) Cat
12. With reference to post-exposure prophylaxis (PEP) for rabies, consider the following:
 1. Immediate washing of the wound with soap and water is recommended.
 2. Rabies immunoglobulin is administered only after the appearance of symptoms.
 3. Anti-rabies vaccine can prevent the disease if administered timely.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 only (b) 1 and 3 only
 (c) 2 and 3 only (d) 1, 2 and 3
13. With reference to the Aravalli Range, consider the following statements:
 1. It is one of the oldest fold mountain systems in the world.
 2. It runs in a northeast-southwest direction.
 3. It forms the eastern boundary of the Thar Desert.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
 (c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3
14. The Aravalli Range extends from which of the following regions?
 (a) Gujarat to Uttar Pradesh
 (b) Rajasthan to Haryana
 (c) Gujarat to Delhi
 (d) Rajasthan to Madhya Pradesh
15. In which of the following Indian states is the Makaravilakku Festival celebrated?
 (a) Telangana (b) Tamil Nadu
 (c) Kerala (d) Odisha
9. इनमें से कौन वेनेजुएला की राजधानी है?
 (a) माराकाइबो (b) वालेंसिया
 (c) काराकास (d) बार्किसिमेटो
10. रेबीज के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. रैबडोविरिडे परिवार से संबंधित DNA वायरस के कारण होता है।
 2. एक बार रेबीज के क्लिनिकल लक्षण दिखने पर, यह बीमारी लगभग हमेशा जानलेवा होती है।
 3. रेबीज वायरस मुख्य रूप से सेंट्रल नर्वस सिस्टम को प्रभावित करता है।
 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
11. इनमें से कौन सा जानवर भारत में इंसानों में रेबीज फैलाने का सबसे आम सोर्स है?
 (a) चमगादड़ (b) बंदर
 (c) कुत्ता (d) बिल्ली
12. रेबीज के लिए पोस्ट-एक्सपोजर प्रोफिलैक्सिस (पीईपी) के संदर्भ में, निम्नलिखित पर विचार करें—
 1. घाव को तुरंत साबुन और पानी से धोने की सलाह दी जाती है।
 2. रेबीज इम्यूनोग्लोबुलिन केवल लक्षण दिखने के बाद ही दिया जाता है।
 3. अगर समय पर एंटी-रेबीज वैक्सीन लगाई जाए तो इससे बीमारी को रोका जा सकता है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 (b) केवल 1 और 3
 (c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
13. अरावली पर्वतमाला के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. यह दुनिया के सबसे पुराने फोल्ड माउंटेन सिस्टम में से एक है।
 2. यह उत्तर-पूर्व-दक्षिण-पश्चिम दिशा में चलती है।
 3. यह थार रेगिस्तान की पूर्वी सीमा बनाता है।
 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
14. अरावली रेंज इनमें से किस इलाके तक फैली हुई है?
 (a) गुजरात से उत्तर प्रदेश
 (b) राजस्थान से हरियाणा
 (c) गुजरात से दिल्ली
 (d) राजस्थान से मध्य प्रदेश
15. इनमें से किस भारतीय राज्य में मकरविलक्कु त्यौहार मनाया जाता है?
 (a) तेलंगाना (b) तमिलनाडु
 (c) केरल (d) ओडिशा

16. With reference to the Index of Industrial Production (IIP), consider the following statements:

1. It is published monthly by the Ministry of Statistics and Programme Implementation.
2. The IIP measures short-term changes in the volume of production of industrial products in the economy.
3. Manufacturing has the highest weight in IIP, followed by Mining and Electricity.
4. The base year of the current IIP series is 2015-16.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1, 2 and 3 only (b) 1 and 4 only
(c) 2 and 3 only (d) 1, 2, 3 and 4

17. INSV Kaundinya, recently seen in the news, is best described as:

- (a) A nuclear-powered submarine of the Indian Navy
(b) A coastal patrol vessel developed under Make in India
(c) A modern frigate built under Project 17A
(d) A traditional stitched sail ship inspired by ancient Indian vessels

18. With reference to the World Trade Organization (WTO), consider the following statements :

1. The WTO was established as a result of the Uruguay Round of multilateral trade negotiations.
2. The Ministerial Conference is the highest decision-making body of the WTO.
3. Accession to the WTO requires a country to align its trade and economic policies with WTO rules and negotiate terms with existing members.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3

19. With reference to the Incense Sticks (Agarbatti) Industry in India, which of the following statements is/are correct?

1. India is the world's largest producer and exporter of Incense Sticks.
2. Recently the first Indian Standard exclusively for Incense Sticks has been notified by the Bureau of Indian Standards (BIS).

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

16. औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आईआईपी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. इसे मिनिस्ट्री ऑफ स्टैटिस्टिक्स एंड प्रोग्राम इम्प्लीमेंटेशन हर महीने पब्लिश करता है।
2. IIP अर्थव्यवस्था में इंडस्ट्रियल प्रोडक्ट्स के प्रोडक्शन की मात्रा में शॉर्ट-टर्म बदलावों को मापता है।
3. IIP में मैन्युफैक्चरिंग का वेटेज सबसे ज्यादा है, उसके बाद माइनिंग और इलेक्ट्रिसिटी का नंबर आता है।
4. वर्तमान आईआईपी श्रृंखला का आधार वर्ष 2015-16 है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 4
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4

17. हाल ही में खबरों में रहे INSV कौंडिन्य का सबसे अच्छा वर्णन इस प्रकार किया जा सकता है—

- (a) भारतीय नौसेना की एक परमाणु ऊर्जा चालित पनडुब्बी
(b) मेक इन इंडिया के तहत विकसित एक तटीय गश्ती पोत
(c) प्रोजेक्ट 17A के तहत निर्मित एक आधुनिक फ्रिगेट
(d) प्राचीन भारतीय जहाजों से प्रेरित एक पारंपरिक सिले हुए पाल वाला जहाज

18. विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

1. WTO की स्थापना मल्टीलेटरल ट्रेड नेगोशिएशन के उरुग्वे राउंड के नतीजे के तौर पर हुई थी।
2. मिनिस्टीरियल कॉन्फ्रेंस WTO की सबसे बड़ी फैसले लेने वाली बॉडी है।
3. WTO में शामिल होने के लिए किसी देश को अपनी ट्रेड और इकोनॉमिक पॉलिसी को WTO के नियमों के हिसाब से बनाना होगा और मौजूदा सदस्यों के साथ शर्तों पर बातचीत करनी होगी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

19. भारत में अगरबत्ती उद्योग के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

1. भारत दुनिया का सबसे बड़ा अगरबत्ती का प्रोड्यूसर और एक्सपोर्टर है।
2. हाल ही में भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) द्वारा विशेष रूप से अगरबत्ती के लिए पहला भारतीय मानक अधिसूचित किया गया है।

दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—

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

20. The Dulhasti Stage-II hydropower project, recently approved by a panel under the Ministry of Environment, is located on which river?

- (a) Ravi (b) Jhelum
(c) Indus (d) Chenab

21. Consider the following countries :

1. Myanmar 2. Cambodia
3. Thailand 4. Vietnam
5. Japan 6. New Zealand

How many of the above countries are part of the Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP)?

- (a) Only three (b) Only four
(c) Only five (d) All six

22. With reference to INS Vaghsheer, recently seen in the news, consider the following statements:

1. INS Vaghsheer is the sixth and final submarine of the Indian Navy's Kalvari-class under Project 75.
2. INS Vaghsheer is named after a species of sandfish.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

23. With reference to the K-4 missile, recently seen in the news, consider the following statements:

1. K-4 is a submarine-launched ballistic missile (SLBM) developed by DRDO with a strike range of about 3,500 km.
2. The 'K' in the K-series of missiles is a tribute to APJ Abdul Kalam, former President of India.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

24. Veer Baal Diwas pays tribute to which of the following personalities?

- (a) Sahibzada Ajit Singh and Sahibzada Jujhar Singh
(b) Sahibzada Baba Zorawar Singh and Sahibzada Baba Fateh Singh
(c) Banda Singh Bahadur and Mata Gujri
(d) Guru Tegh Bahadur and Guru Gobind Singh

20. दुलहस्ती स्टेज-II हाइड्रोपावर प्रोजेक्ट, जिसे हाल ही में पर्यावरण मंत्रालय के तहत एक पैनल ने मंजूरी दी है, किस नदी पर है?

- (a) रावी (b) झेलम
(c) सिंधु (d) चिनाब

21. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिए-

1. म्यांमार 2. कंबोडिया
3. थाईलैंड 4. वियतनाम
5. जापान 6. न्यूजीलैंड

ऊपर दिए गए देशों में से कितने देश रीजनल कॉम्प्रिहेंसिव इकोनॉमिक पार्टनरशिप (RCEP) का हिस्सा हैं?

- (a) केवल तीन (b) केवल चार
(c) केवल पाँच (d) सभी छह

22. हाल ही में समाचारों में देखे गए आईएनएस वाघशीर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. INS वाघशीर प्रोजेक्ट 75 के तहत भारतीय नौसेना की कलवरी -क्लास की छठी और अंतिम पनडुब्बी है।
2. INS वाघशीर का नाम सैंडफिश की एक प्रजाति के नाम पर रखा 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

23. हाल ही में समाचारों में देखी गई ज़-4 मिसाइल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. K-4 एक सबमरीन-लॉन्ड बैलिस्टिक मिसाइल (SLBM) है जिसे DRDO ने बनाया है, जिसकी स्ट्राइक रेंज लगभग 3,500 km है।
2. K-सीरीज की मिसाइलों में 'K' भारत के पूर्व राष्ट्रपति एपीजे अब्दुल कलाम को श्रद्धांजलि 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

24. वीर बाल दिवस इनमें से किस शख्सियत को श्रद्धांजलि देता है?

- (a) साहिबजादा अजीत सिंह और साहिबजादा जुझार सिंह
(b) साहिबजादा बाबा जोरावर सिंह और साहिबजादा बाबा फतेह सिंह
(c) बंदा सिंह बहादुर और माता गुजरी
(d) गुरु तेग बहादुर और गुरु गोबिंद सिंह

25. Which of the following statements is correct regarding the "Samudra Pratap, recently in news?

- It is India's first indigenously built nuclear-powered submarine.
- It is the first indigenously built Pollution Control Vessel of the Indian Coast Guard.
- It is India's first indigenously built aircraft carrier, designed by the Indian Navy.
- It is India's first manned submersible vehicle under Samudrayaan Project.

26. With reference to the invasive mosquito species *Anopheles stephensi* mentioned in the article, consider the following statements:

- It is primarily a rural vector that breeds in large open water bodies like ponds and lakes.
- It is capable of transmitting both *Plasmodium falciparum* and *Plasmodium vivax* parasites.
- Its presence in urban areas like Delhi is a major concern for India's malaria elimination goals.

Which of the statements given above are correct?

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- 1, 2, and 3

27. India has set specific timelines for its fight against Malaria. According to the article and the "Malaria elimination technical report, 2025," identify the correct targets:

- The target for achieving zero indigenous cases across the country is 2027.
- The target for the complete elimination of the disease in India is 2030.

Select the correct answer using the code given below :

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

28. Which of the following are cited in the report as "high-burden pockets" or significant challenges to malaria elimination in India?

- Cross-border transmission from Myanmar and Bangladesh.
- Asymptomatic infections and population movement.
- High-burden pockets in Odisha, Tripura, and Mizoram.
- Insecticide and drug resistance.

Select the correct answer :

- 1, 2, and 3 only
- 2, 3, and 4 only
- 1 and 4 only
- 1, 2, 3, and 4

25. हाल ही में समाचारों में रहे "समुद्र प्रताप" के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- यह भारत की पहली स्वदेश में बनी न्यूक्लियर पावर्ड सबमरीन है।
- यह भारतीय तटरक्षक बल का पहला स्वदेश निर्मित प्रदूषण नियंत्रण पोत है।
- यह भारत का पहला स्वदेश में बना एयरक्राफ्ट कैरियर है, जिसे इंडियन नेवी ने डिजाइन किया है।
- समुद्रयान प्रोजेक्ट के तहत भारत का पहला मानवयुक्त सबमर्सिबल व्हीकल है।

26. लेख में उल्लिखित आक्रामक मच्छर प्रजाति एनोफेलीज स्टेफेंसी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

- यह मुख्य रूप से एक ग्रामीण वेक्टर है जो तालाबों और झीलों जैसे बड़े खुले पानी के स्रोतों में पैदा होता है।
- यह प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम और प्लास्मोडियम विवैक्स दोनों पैरासाइट को फैलाने में सक्षम है।
- दिल्ली जैसे शहरी इलाकों में इसकी मौजूदगी भारत के मलेरिया खत्म करने के लक्ष्यों के लिए एक बड़ी चिंता का विषय है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

27. भारत ने मलेरिया के खिलाफ अपनी लड़ाई के लिए खास टाइमलाइन तय की है। आर्टिकल और "मलेरिया एलिमिनेशन टेक्निकल रिपोर्ट, 2025" के अनुसार, सही टारगेट पहचानें—

- पूरे देश में जीरो स्वदेशी मामले हासिल करने का लक्ष्य 2027 है।
- भारत में इस बीमारी को पूरी तरह खत्म करने का लक्ष्य 2030 है।

दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें रु

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

28. रिपोर्ट में इनमें से किनको भारत में मलेरिया खत्म करने के लिए "हाई-बर्डन पॉकेट्स" या बड़ी चुनौतियों के तौर पर बताया गया है?

- म्यांमार और बांग्लादेश से क्रॉस-बॉर्डर ट्रांसमिशन।
- बिना लक्षण वाले संक्रमण और आबादी का आना-जाना।
- ओडिशा, त्रिपुरा और मिजोरम में ज्यादा बोझ वाले इलाके।
- कीटनाशक और दवा प्रतिरोधकता।

सही उत्तर का चयन करें—

- केवल 1, 2 और 3
- केवल 2, 3 और 4
- केवल 1 और 4
- 1, 2, 3 और 4

29. With reference to the "Bal Vivah Mukti Bharat" (Child Marriage-Free India) campaign recently in the news, consider the following statements:

1. The campaign aims to reduce the prevalence of child marriage in India to below 5% by the year 2029.
2. It adopts a "Whole of Government" and "Whole of Society" approach to eliminate child marriages across the country.
3. The campaign focuses specifically on seven high-prevalence states, including West Bengal, Bihar, and Rajasthan.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2, and 3

30. The Prohibition of Child Marriage Act (PCMA), 2006, serves as the primary legal tool against child marriage in India. In this context, consider the following statements:

1. The Act mandates that a child marriage is ipso facto (automatically) null and void from the moment of its solemnization.
2. A person who was a child at the time of marriage has a legal window to file a petition for annulment within two years of attaining adulthood.
3. The Act provides for the appointment of Child Marriage Prohibition Officers (CMPOs) to prevent marriages and create community awareness.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 3 only (d) 1, 2, and 3

31. With reference to the "Polluter Pays Principle" (PPP) in Indian environmental jurisprudence, consider the following statements :

1. The principle mandates that the polluter is liable not only to compensate the victims of pollution but also to bear the cost of restoring environmental degradation.
2. This principle was first institutionalized in India by the Supreme Court in the Vellore Citizens' Welfare Forum vs. Union of India (1996) case.
3. The principle is explicitly mentioned as a fundamental right under Article 21 of the Indian Constitution.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 only (d) 1, 2, and 3

29. बाल विवाह के संदर्भ में हाल ही में खबरों में रहे "मुक्त भारत" (बाल विवाह-मुक्त भारत) अभियान के बारे में नीचे दिए गए बयानों पर विचार करें-

1. इस कैम्पेन का मकसद साल 2029 तक भारत में बाल विवाह को 5: से कम करना है।
2. यह देश भर में बाल विवाह को खत्म करने के लिए "पूरी सरकार" और "पूरे समाज" का नजरिया अपनाता है।
3. यह कैम्पेन खास तौर पर पश्चिम बंगाल, बिहार और राजस्थान समेत सात ज्यादा मामलों वाले राज्यों पर फोकस करता है।

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

30. बाल विवाह निषेध अधिनियम (PCMA), 2006, भारत में बाल विवाह के खिलाफ मुख्य कानूनी हथियार के रूप में काम करता है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. एक्ट के मुताबिक, बाल विवाह अपने आप ही अमान्य हो जाता है, जिस पल से वह हुआ है।
2. जो व्यक्ति शादी के समय बच्चा था, उसके पास बालिग होने के दो साल के अंदर शादी खत्म करने के लिए अर्जी देने का कानूनी मौका है।
3. इस एक्ट में शादियों को रोकने और कम्युनिटी में जागरूकता फैलाने के लिए चाइल्ड मैरिज प्रोहिबिशन ऑफिसर (CMPOs) की नियुक्ति का प्रावधान है।

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

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

31. भारतीय पर्यावरण न्यायशास्त्र में 'प्रदूषक भुगतान सिद्धांत' (पीपीपी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

1. इस सिद्धांत के अनुसार, प्रदूषण फैलाने वाला न केवल प्रदूषण के शिकार लोगों को मुआवजा देने के लिए जिम्मेदार है, बल्कि पर्यावरण को हुए नुकसान को ठीक करने का खर्च भी उठाने के लिए जिम्मेदार है।
2. इस सिद्धांत को भारत में पहली बार सुप्रीम कोर्ट ने वेल्लोर सिटिजन्स वेलफेयर फोरम बनाम यूनियन ऑफ इंडिया (1996) मामले में लागू किया था।
3. इस सिद्धांत को भारतीय संविधान के आर्टिकल 21 के तहत एक फंडामेंटल राइट के तौर पर साफ तौर पर बताया गया है।

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 (d) 1, 2 और 3

32. Regarding the invasive mosquito species *Anopheles stephensi* and India's malaria elimination goals, consider the following statements:

1. Unlike traditional malaria vectors in India, *Anopheles stephensi* is highly adapted to urban environments and breeds in artificial containers.
2. India aims to achieve zero indigenous malaria cases by 2027 and complete elimination of the disease by 2030.
3. *Anopheles stephensi* is primarily responsible for the transmission of *Plasmodium falciparum* but cannot transmit *Plasmodium vivax*.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 only (b) 1 and 2 only
(c) 2 and 3 only (d) 1, 2, and 3

33. With reference to child marriage trends and the "Bal Vivah Mukht Bharat" campaign, consider the following statements:

1. Sustainable Development Goal (SDG) Target 5.3 specifically aims to eliminate child, early, and forced marriages by 2030.
2. According to NFHS-5 (2019-21) data, more than 40% of young women were married before age 18 in states like West Bengal and Bihar.
3. The "Bal Vivah Mukht Bharat" campaign has set a target to reduce the prevalence of child marriage to below 5% by the year 2029.

Which of the statements given above are correct?

- (a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2, and 3

34. In which script is the newly released Santhali version of the Constitution of India written?

- (a) Devanagari (b) Ol Chiki
(c) Bengali (d) Odia

35. According to the text, in which group of Indian states is the Santhali language primarily spoken by a significant tribal population?

- (a) Maharashtra, Gujarat, and Rajasthan
(b) Kerala, Tamil Nadu, and Karnataka
(c) Jharkhand, Odisha, West Bengal, and Bihar
(d) Assam, Meghalaya, and Nagaland

36. Who officially released the Santhali translation of the Constitution at the Rashtrapati Bhavan?

- (a) Vice President C.P. Radhakrishnan
(b) Union Minister Arjun Ram Meghwal
(c) Prime Minister Narendra Modi
(d) President Droupadi Murmu

32. आक्रामक मच्छर प्रजाति एनोफेलीज स्टेफेंसी और भारत के मलेरिया उन्मूलन लक्ष्यों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें—

1. भारत में पारंपरिक मलेरिया वेक्टर के विपरीत, एनोफेलीज स्टेफेंसी शहरी माहौल के लिए बहुत ज्यादा अनुकूल है और आर्टिफिशियल कंटेनर में प्रजनन करता है।
2. भारत का लक्ष्य 2027 तक मलेरिया के जीरो मामले और 2030 तक इस बीमारी को पूरी तरह खत्म करना है।
3. एनोफेलीज स्टेफेंसी मुख्य रूप से प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम के ट्रांसमिशन के लिए जिम्मेदार है, लेकिन प्लास्मोडियम विवैक्स को ट्रांसमिट नहीं कर सकता है।

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

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

33. बाल विवाह की प्रवृत्ति और "बाल विवाह" के संदर्भ में "मुक्त भारत" अभियान के बारे में, नीचे दिए गए बयानों पर विचार करें—

1. सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल (SDG) टारगेट 5.3 का खास मकसद 2030 तक बाल विवाह, कम उम्र में शादी और जबरदस्ती शादी को खत्म करना है।
2. NFHS-5 (2019-21) के डेटा के अनुसार, पश्चिम बंगाल और बिहार जैसे राज्यों में 40% से ज्यादा युवतियों की शादी 18 साल की उम्र से पहले हो गई थी।
3. बाल विवाह "मुक्त भारत" कैंपेन ने साल 2029 तक बाल विवाह को 5% से कम करने का टारगेट रखा है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

34. भारत के संविधान का नया जारी संथाली संस्करण किस लिपि में लिखा गया है?

- (a) देवनागरी (b) ओल चिकी
(c) बंगाली (d) ओडिया

35. इस लेख के अनुसार, भारतीय राज्यों के किस समूह में संथाली भाषा मुख्य रूप से एक महत्वपूर्ण आदिवासी आबादी द्वारा बोली जाती है?

- (a) महाराष्ट्र, गुजरात और राजस्थान
(b) केरल, तमिलनाडु और कर्नाटक
(c) झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और बिहार
(d) असम, मेघालय और नागालैंड

36. राष्ट्रपति भवन में संविधान का संथाली अनुवाद आधिकारिक रूप से किसने जारी किया ?

- (a) उपराष्ट्रपति सी.पी. राधाकृष्णन
(b) केंद्रीय मंत्री अर्जुन राम मेघवाल
(c) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
(d) राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू

- 37.** The 'Rashtra Prerna Sthal', which was recently inaugurated by Prime Minister Narendra Modi in Lucknow, is primarily dedicated to the life and ideals of which former Prime Minister of India?
 (a) Lal Bahadur Shastri
 (b) Indira Gandhi
 (c) Atal Bihari Vajpayee
 (d) Rajiv Gandhi
- 38.** With reference to the National Green Tribunal (NGT), consider the following statements :
 1. The NGT is a constitutional body established for the effective and expeditious disposal of cases relating to environmental protection.
 2. The Tribunal is bound by the procedure laid down under the Code of Civil Procedure, 1908.
 3. The NGT has the power to order the sealing of illegal industrial units or borewells to prevent groundwater contamination.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 and 2 only (b) 3 only
 (c) 2 and 3 only (d) 1, 2, and 3
- 39.** The discharge of untreated toxic effluents from dyeing units into open land and drains, as mentioned in the report, primarily leads to which of the following environmental hazards?
 1. Leaching of heavy metals into the aquifer.
 2. Eutrophication of nearby water bodies.
 3. Biomagnification of toxins in the local food chain.
 4. Depletion of the water table due to illegal extraction.
 Select the correct answer using the code given below :
 (a) 1 and 4 only (b) 2 and 3 only
 (c) 1, 2, and 3 only (d) 1, 2, 3, and 4
- 40.** With reference to the National Intelligence Grid (NATGRID), consider the following statements:
 1. It is a secure platform that enables real-time access to information from multiple databases.
 2. It is accessible to both central and state intelligence and law-enforcement agencies.
 3. It allows direct access to personal data by private entities for security purposes.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 and 2 only (b) 1 only
 (c) 2 and 3 only (d) 1, 2 and 3
- 37.** 'राष्ट्र प्रेरणा स्थल', जिसका हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने लखनऊ में उद्घाटन किया, मुख्य रूप से भारत के किस पूर्व प्रधानमंत्री के जीवन और आदर्शों को समर्पित है?
 (a) लाल बहादुर शास्त्री (b) इंदिरा गांधी
 (c) अटल बिहारी वाजपेयी (d) राजीव गांधी
- 38.** राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एन.जी.टी.) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. NGT एक संवैधानिक संस्था है जिसे पर्यावरण सुरक्षा से जुड़े मामलों के असरदार और तेजी से निपटारे के लिए बनाया गया है।
 2. ट्रिब्यूनल सिविल प्रोसीजर कोड, 1908 के तहत तय प्रोसेस से बंधा है।
 3. NGT के पास ग्राउंडवाटर कंटैमिनेशन को रोकने के लिए गैर-कानूनी इंडस्ट्रियल यूनिट्स या बोरवेल को सील करने का आदेश देने का अधिकार है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 3
 (c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
- 39.** जैसा कि रिपोर्ट में बताया गया है, डाइंग यूनिट्स से बिना ट्रीटमेंट वाले जहरीले कचरे को खुली जमीन और नालियों में छोड़ने से मुख्य रूप से नीचे दिए गए एनवायरनमेंटल खतरों में से कौन सा खतरा होता है?
 1. भारी धातुओं का एक्वीफर में रिसाव।
 2. आस-पास के जल निकायों का यूट्रोफिकेशन।
 3. लोकल फूड चेन में टॉक्सिन का बायोमैग्निफिकेशन।
 4. गैर-कानूनी तरीके से पानी निकालने की वजह से पानी का लेवल कम होना।
 दिए गए कोड का इस्तेमाल करके सही जवाब चुनें—
 (a) केवल 1 और 4 (b) केवल 2 और 3
 (c) केवल 1, 2 और 3 (d) 1, 2, 3 और 4
- 40.** राष्ट्रीय आसूचना ग्रिड (NATGRID) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. यह एक सिक्योर प्लेटफॉर्म है जो कई डेटाबेस से जानकारी तक रियल-टाइम एक्सेस देता है।
 2. यह सेंट्रल और स्टेट इंटेलिजेंस और लॉ-एनफोर्समेंट एजेंसियों, दोनों के लिए एक्सेसिबल है।
 3. यह सिक्योरिटी के लिए प्राइवेट एंटीटीज को पर्सनल डेटा तक डायरेक्ट एक्सेस की इजाजत देता है।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1
 (c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

41. NATGRID recently came into focus for its role in enhancing counter-terrorism and internal security. Which of the following best describes its primary function?

- Surveillance through satellite-based border monitoring
- Integration of financial intelligence for tax enforcement
- Linking multiple databases to assist intelligence and investigation agencies
- Regulation of digital communication platforms

42. Under the POCSO Act, 2012, a "child" is defined as any person below the age of:

- 14 years
- 16 years
- 18 years
- 12 years

43. The Launch Vehicle Mark 3 (LVM3), often referred to as the "Bahubali" rocket, is a flagship heavy-lift launcher of ISRO. Regarding its capabilities mentioned in the report, consider the following :

- The LVM3-M6 mission carried the heaviest payload ever launched by ISRO from Indian soil.
- The vehicle is capable of placing satellites weighing over 6,000 kg into Low Earth Orbit.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

44. With reference to the recent launch of the BlueBird Block-2 satellite, consider the following statements :

- It is a communication satellite designed to provide space-based broadband connectivity directly to smartphones.
- It was launched into a Geostationary Transfer Orbit (GTO) to ensure global coverage.
- The mission marks ISRO's first dedicated commercial launch for a U.S.-based customer.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 1 and 3 only
- 2 and 3 only
- 1, 2, and 3

45. With reference to the Indian Space Research Organisation (ISRO), consider the following statements:

- ISRO was established in 1969.
- ISRO functions under the Department of Space.
- The headquarters of ISRO is located in Hyderabad.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 and 2 only
- 2 only
- 1 and 3 only
- 1, 2 and 3

41. NATGRID हाल ही में काउंटर-टेररिज्म और इंटरनल सिक््योरिटी को बढ़ाने में अपनी भूमिका के लिए चर्चा में आया है। इनमें से कौन सा इसके मुख्य काम को सबसे अच्छे से बताता है?

- उपग्रह आधारित सीमा निगरानी के माध्यम से निगरानी
- कर प्रवर्तन के लिए वित्तीय खुफिया जानकारी का एकीकरण
- खुफिया और जांच एजेंसियों की मदद के लिए कई डेटाबेस में जानकारी इकट्ठा करना
- डिजिटल संचार प्लेटफार्मों का विनियमन

42. POCSO एक्ट, 2012 के तहत, "बच्चे" की परिभाषा किसी भी ऐसे व्यक्ति के रूप में की गई है जिसकी उम्र—

- 14 वर्ष
- 16 वर्ष
- 18 वर्ष
- 12 वर्ष

43. लॉन्च व्हीकल मार्क 3 (स्टड3), जिसे अक्सर "बाहुबली" रॉकेट कहा जाता है, ISRO का एक फ्लैगशिप हेवी-लिफ्ट लॉन्चर है। रिपोर्ट में बताई गई इसकी क्षमताओं के बारे में, इन बातों पर गौर करें—

- स्टड3-ड6 मिशन ने भारतीय धरती से ISRO द्वारा लॉन्च किया गया अब तक का सबसे भारी पेलोड ले जाया।
- यह व्हीकल 6,000 kg से ज्यादा वजन वाले सैटेलाइट को लो अर्थ ऑर्बिट में भेजने में सक्षम है।

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

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

44. ब्लूबर्ड ब्लॉक-2 उपग्रह के हाल ही में प्रक्षेपण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

- यह एक कम्युनिकेशन सैटेलाइट है जिसे स्मार्टफोन को सीधे स्पेस-बेस्ड ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी देने के लिए डिजाइन किया गया है।
- ग्लोबल कवरेज पक्का करने के लिए इसे जियोस्टेशनरी ट्रांसफर ऑर्बिट (GTO) में लॉन्च किया गया।
- यह मिशन US-बेस्ड कस्टमर के लिए ISRO का पहला डेडिकेटेड कमर्शियल लॉन्च है।

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

- केवल 1
- केवल 1 और 3
- केवल 2 और 3
- 1, 2 और 3

45. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—

- इसरो की स्थापना 1969 में हुई थी।
- इसरो अंतरिक्ष विभाग के तहत काम करता है।
- इसरो का हेडक्वार्टर हैदराबाद में है।

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

- केवल 1 और 2
- केवल 2
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

46. Which of the following launch vehicles of ISRO is known as the workhorse of Indian space missions?
 (a) GSLV Mk II (b) LVM3
 (c) PSLV (d) SSLV
47. The Gaganyaan Mission of ISRO aims to :
 (a) Place a space telescope at Lagrange Point-1
 (b) Launch a reusable launch vehicle
 (c) Send Indian astronauts to Low Earth Orbit
 (d) Land an astronaut on the Moon
48. Which of the following centres of ISRO is responsible for satellite launch vehicle development?
 (a) U R Rao Satellite Centre
 (b) Vikram Sarabhai Space Centre
 (c) Satish Dhawan Space Centre
 (d) Liquid Propulsion Systems Centre
49. The Gaganyaan Mission of ISRO aims to :
 (a) Place a space telescope at Lagrange Point-1
 (b) Launch a reusable launch vehicle
 (c) Send Indian astronauts to Low Earth Orbit
 (d) Land an astronaut on the Moon
50. With reference to the Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP), consider the following statements :
 1. RCEP is a free trade agreement among ASEAN countries and their FTA partners.
 2. India is a founding member of RCEP.
 3. RCEP came into force in 2022.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 and 3 only (b) 1 only
 (c) 2 and 3 only (d) 1, 2 and 3
46. इसरो के निम्नलिखित प्रक्षेपण यान में से कौन सा भारतीय अंतरिक्ष मिशनों का मुख्य साधन माना जाता है?
 (a) जीएसएलवी एमके II (b) एलवीएम3
 (c) पीएसएलवी (d) एसएसएलवी
47. इसरो के गगनयान मिशन का उद्देश्य है—
 (a) लैंग्रेज पॉइंट-1 पर एक अंतरिक्ष दूरबीन रखें
 (b) पुनः प्रयोज्य प्रक्षेपण यान प्रक्षेपित करना
 (c) भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को पृथ्वी की निचली कक्षा में भेजना
 (d) एक अंतरिक्ष यात्री को चंद्रमा पर उतारना
48. इसरो का इनमें से कौन सा सेंटर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल डेवलपमेंट के लिए जिम्मेदार है?
 (a) यू.आर. राव उपग्रह केंद्र
 (b) विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र
 (c) सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र
 (d) द्रव प्रणोदन प्रणाली केंद्र
49. इसरो के गगनयान मिशन का उद्देश्य है—
 (a) लैंग्रेज पॉइंट-1 पर एक अंतरिक्ष दूरबीन रखें
 (b) पुनः प्रयोज्य प्रक्षेपण यान प्रक्षेपित करना
 (c) भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को पृथ्वी की निचली कक्षा में भेजना
 (d) एक अंतरिक्ष यात्री को चंद्रमा पर उतारना
50. क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी (आर.सी.ई.पी.) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए—
 1. RCEP, ASEAN देशों और उनके FTA पार्टनर्स के बीच एक फ्री ट्रेड एग्रीमेंट है।
 2. RCEP का संस्थापक सदस्य है।
 3. RCEP 2022 में लागू हुआ।
 ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
 (a) केवल 1 और 3 (b) केवल 1
 (c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3





**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES



ITW
Current Affairs with Background



Visit our website www.centreforambition.com for previous ITW questions with analysis

BILINGUAL

INDIA THIS WEEK (Answers Sheet)

1. (d)	2. (b)	3. (b)	4. (c)	5. (b)	6. (b)	7. (a)	8. (a)	9. (c)	10. (b)
11. (c)	12. (b)	13. (d)	14. (c)	15. (c)	16. (a)	17. (d)	18. (d)	19. (c)	20. (d)
21. (d)	22. (c)	23. (c)	24. (b)	25. (b)	26. (b)	27. (c)	28. (d)	29. (d)	30. (b)
31. (a)	32. (b)	33. (d)	34. (b)	35. (c)	36. (d)	37. (c)	38. (b)	39. (d)	40. (a)
41. (c)	42. (b)	43. (c)	44. (b)	45. (a)	46. (c)	47. (c)	48. (b)	49. (c)	50. (a)



ITW-236 Explanation

1. Answer : (d)

Explanation : The "Red Line Campaign" was launched by the Ministry of Health and Family Welfare to curb AMR. It encourages people to identify prescription-only drugs (antibiotics) by the red line on the strip. It aligns with the One Health approach by addressing the human health component of resistance.

2. Answer : (b)

Explanation : NAP-AMR 2.0 builds on the 2017 plan with a stronger focus on environmental surveillance. The ban on Colistin (a last-resort antibiotic) in the poultry and livestock sector is a critical step in reducing resistance transfer from animals to humans.

3. Answer : (b)

Explanation : AMR is a multi-sectoral issue. The Global Action Plan was developed by the "Tripartite" (WHO, FAO, and WOA) to ensure a comprehensive response across human health, agriculture, and animal health. Recently, UNEP has joined as a fourth partner, making it a "Quadripartite" alliance.

4. Answer : (c)

Explanation : The text explicitly states that NATGRID was cleared through an executive order and the Cabinet Committee on Security, not through an Act of Parliament (Statement 1 is incorrect). Statements 2 and 3 accurately reflect the technical premise and the recent "scaling up" mentioned in the article.

5. Answer : (b)

Explanation : NATGRID was set up via executive order, not a parliamentary statute.

6. Answer : (b)

Explanation : Statement 1 is incorrect. While India has significant reserves (ranking among the top 5 globally), China holds the largest reserves and dominates ~90% of global processing.

- Statement 2 is correct (Dec 2025 update: India launched a ₹ 7,000 cr scheme for magnet manufacturing).
- Statement 3 is correct; IREL handles monazite which contains thorium and REEs.

1. उत्तर : (d)

व्याख्या : भारतीय किसानों को बचाने के लिए, डेयरी (दूध, पनीर, मक्खन) को एक्सक्लूजन लिस्ट में रखा गया, जो न्यूजीलैंड के FTAs के लिए पहली बार ऐतिहासिक था।

- यह डील इंडिया-EFTA मॉडल की तरह है, जिसमें 15 सालों में \$20 बिलियन का इन्वेस्टमेंट कमिटमेंट शामिल है।
- न्यूजीलैंड ने 100% भारतीय सामानों के लिए तुरंत जीरो-ड्यूटी एक्सेस की पेशकश की है।

2. उत्तर : (b)

व्याख्या : एक्सप्लेनेशन भारत ने अपने सेंसिटिव एग्रीकल्चरल बेस को प्रोटेक्ट किया। इसमें डेयरी, प्याज, मसाले, चीनी और गेहूं शामिल नहीं हैं।

- कोकिंग कोल और ऊन पर तुरंत ड्यूटी खत्म की जा सकती है (इसमें शामिल नहीं हैं)।
- वाइन और कीवीफ्रूट पर धीरे-धीरे टैरिफ में कमीधकोटा लागू होगा, पूरी तरह से बाहर नहीं किया जाएगा।

3. उत्तर : (b)

व्याख्या : गद्यांश में स्पष्ट रूप से कहा गया है "दूसरी सबसे दूर की सर्पिलकार आकाशगंगा", सबसे दूर की नहीं।

- जैसा कि साफ तौर पर बताया गया है, यह खोज जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (JWST) का इस्तेमाल करके की गई थी।
- गैलेक्सी शुरुआती यूनिवर्स के पहले अरब सालों के अंदर मौजूद थी, जैसा कि पैसेज में बताया गया है।

4. उत्तर : (c)

व्याख्या : UNCOVER सर्वे

5. उत्तर : (b)

व्याख्या : स्टेटमेंट 1 और 3 सही हैं। स्टेटमेंट 2 गलत है REEs पृथ्वी की पपड़ी में काफी मात्रा में पाए जाते हैं (सीरियम कॉपर जितना ही प्रचुर मात्रा में पाया जाता है)।

- इन्हें 'रेयर' इसलिए कहा जाता है क्योंकि ये कम कंसंट्रेशन में पाए जाते हैं और इनके ऑक्साइड फॉर्म से इन्हें निकालना टेक्निकली मुश्किल और महंगा होता है।

6. उत्तर : (b)

व्याख्या : कथन 1 गलत है। जबकि भारत के पास महत्वपूर्ण भंडार हैं (दुनिया भर में शीर्ष 5 में रैंकिंग), चीन के पास सबसे बड़ा भंडार है और वैश्विक प्रसंस्करण के 90% पर उसका दबदबा है।

- कथन 2 सही है (दिसंबर 2025 अपडेट भारत ने चुंबक विनिर्माण के लिए ₹ 7,000 करोड़ की योजना शुरू की)।
- कथन 3 सही है IREL मोनाजाइट को हैंडल करता है जिसमें थोरियम और REEs होते हैं।

7. Answer : (a)

Explanation : Venezuela lies on the northern coast of South America.

- It shares borders with Colombia (west), Brazil (south), and Guyana (east).
- The Andes Mountains extend into western Venezuela, not eastern.

8. Answer : (a)

Explanation : Venezuela has the largest proven oil reserves globally

- The Orinoco Belt contains heavy and extra-heavy crude
- Venezuela is a founding member of OPEC.

9. Answer : (c)

Explanation : Caracas

10. Answer : (b)

Explanation : Rabies is caused by an RNA virus, not DNA

- It is almost 100% fatal after symptom onset
- It affects the central nervous system (CNS)

11. Answer : (c)

Explanation : In India, over 95% of human rabies cases are due to dog bites.

12. Answer : (b)

Explanation : Immediate wound washing is critical

- Immunoglobulin is given before symptoms, not after
- Timely vaccination can prevent rabies

13. Answer : (d)

Explanation : Aravallis are among the oldest fold mountains

- They extend from NE to SW
- They act as a barrier to the Thar Desert

14. Answer : (c)

Explanation : Gujarat to Delhi

15. Answer : (c)

Explanation : The Sabarimala Ayyappa temple will reopen on 30 December for the Makaravilakku festival, marking the second phase of the annual pilgrimage season.

16. Answer : (a)

Explanation : The Index of Industrial Production (IIP) is published monthly by the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) through its National Statistics Office, measuring short-term volume

7. उत्तर : (a)

व्याख्या : वेनेजुएला दक्षिण अमेरिका के उत्तरी तट पर स्थित है।

- इसकी सीमाएँ कोलंबिया (पश्चिम), ब्राजील (दक्षिण) और गुयाना (पूर्व) से लगती हैं।
- एंडीज पर्वतमाला पूर्वी नहीं बल्कि पश्चिमी वेनेजुएला तक फैली हुई है।

8. उत्तर : (a)

व्याख्या : वेनेजुएला के पास दुनिया का सबसे बड़ा तेल भंडार है।

- ओरिनोको बेल्ट में भारी और अतिरिक्त भारी कच्चा तेल है
- वेनेजुएला ओपेक का संस्थापक सदस्य है।

9. उत्तर : (c)

व्याख्या : काराकास

10. उत्तर : (b)

व्याख्या : रेबीज RNA वायरस से होता है, DNA से नहीं

- लक्षण शुरू होने के बाद यह लगभग 100% घातक है
- यह केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (CNS) को प्रभावित करता है।

11. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत में इंसानों में रेबीज के 95% से ज्यादा मामले कुत्तों के काटने की वजह से होते हैं।

12. उत्तर : (b)

व्याख्या : घाव को तुरंत धोना बहुत जरूरी है

- इम्युनोग्लोबुलिन लक्षण दिखने से पहले दिया जाता है, बाद में नहीं
- समय पर वैक्सीनेशन से रेबीज से बचा जा सकता है

13. उत्तर : (d)

व्याख्या : अरावली सबसे पुराने वलित पर्वतों में से एक है

- ये उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम तक फैले हुए हैं
- वे थार रेगिस्तान के लिए एक बाधा के रूप में कार्य करते हैं।

14. उत्तर : (c)

व्याख्या : गुजरात से दिल्ली

15. उत्तर : (c)

व्याख्या : सबरीमाला अयप्पा मंदिर 30 दिसंबर को मकरविलकू त्योहार के लिए फिर से खुलेगा, जो सालाना तीर्थयात्रा सीजन का दूसरा फेज है।

16. उत्तर : (a)

व्याख्या : औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) द्वारा अपने राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय के माध्यम से मासिक रूप से प्रकाशित

changes in industrial production across mining, manufacturing, and electricity.

- Manufacturing holds the highest weight at 77.6%, followed by Mining (14.4%) and Electricity (8%).
- However, the current IIP series uses 2011-12 as the base year (not 2015-16).

17. Answer : (d)

Explanation : Indian Naval Sailing Vessel Kaundinya, sailed on her maiden overseas voyage from Gujarat to Oman.

Context

- Indian Naval Sailing Vessel Kaundinya, sailed on her maiden overseas voyage from Gujarat to Oman.

About

- INSV Kaundinya is a stitched sail ship, based on a 5th century CE ship depicted in the paintings of Ajanta Caves.
- It is named after Kaundinya, the Indian mariner who sailed across the Indian Ocean to Southeast Asia.
- It has been constructed using traditional stitched shipbuilding techniques, employing natural materials and methods that date back centuries.
- The project was undertaken through a tripartite agreement between the Ministry of Culture, the Indian Navy and Hodi Innovations as part of India's efforts to rediscover and revive indigenous knowledge systems.

18. Answer : (d)

Explanation : All three statements are correct: WTO was established on 1 January 1995.

- Created by: Uruguay Round negotiations (1986-94).
- Headquarters: Geneva, Switzerland.
- Membership: 166 members representing 98 per cent of world trade.

Functions:

- Administering WTO trade agreements.
- Forum for trade negotiations.
- Handling trade disputes.
- Monitoring national trade policies.
- Technical assistance and training for developing countries.
- Cooperation with other international organizations.
- The WTO's top decision-making body is the Ministerial Conference.

किया जाता है, जो खनन, विनिर्माण और बिजली में औद्योगिक उत्पादन में अल्पकालिक मात्रा परिवर्तनों को मापता है।

- विनिर्माण का भारांश सबसे अधिक 77.6% है, उसके बाद खनन (14.4%) और बिजली (8%) का स्थान है।
- हालाँकि, वर्तमान आईआईपी श्रृंखला 2011-12 को आधार वर्ष के रूप में उपयोग करती है (2015-16 नहीं)।

17. उत्तर : (d)

व्याख्या : इंडियन नेवी का सेलिंग वेसल कौंडिन्य, गुजरात से ओमान के लिए अपनी पहली विदेश यात्रा पर निकला।

प्रसंग

- भारतीय नौसेना का नौकायन पोत कौंडिन्य, गुजरात से ओमान के लिए अपनी पहली विदेशी यात्रा पर रवाना हुआ।

के बारे में

- INSV कौंडिन्य एक सिला हुआ पाल वाला जहाज है, जो अजंता की गुफाओं की पेंटिंग में दिखाए गए 5वीं सदी के जहाज पर आधारित है।
- इसका नाम भारतीय नाविक कौंडिन्य के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने हिंद महासागर पार करके दक्षिण-पूर्व एशिया तक की यात्रा की थी।
- इसका निर्माण पारंपरिक सिले हुए जहाज निर्माण तकनीकों का उपयोग करके किया गया है, जिसमें सदियों पुरानी प्राकृतिक सामग्री और विधियों का उपयोग किया गया है।
- यह प्रोजेक्ट संस्कृति मंत्रालय, भारतीय नौसेना और होडी इनोवेशंस के बीच एक त्रिपक्षीय समझौते के जरिए शुरू किया गया था। यह स्वदेशी ज्ञान प्रणालियों को फिर से खोजने और पुनर्जीवित करने के भारत के प्रयासों का हिस्सा था।

18. उत्तर : (d)

व्याख्या : तीनों बातें सही हैं WTO की स्थापना 1 जनवरी 1995 को हुई थी।

- निर्माता—उरुग्वे दौर की वार्ता (1986-94)।
- मुख्यालय—जिनेवा, स्विट्जरलैंड।
- सदस्यता—166 सदस्य जो विश्व व्यापार के 98 प्रतिशत का प्रतिनिधित्व करते हैं।

कार्य

- डब्ल्यूटीओ व्यापार समझौतों का प्रशासन।
- व्यापार वार्ता के लिए मंच।
- व्यापार विवादों को संभालना।
- राष्ट्रीय व्यापार नीतियों की निगरानी।
- विकासशील देशों के लिए तकनीकी सहायता और प्रशिक्षण।
- अन्य अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के साथ सहयोग।
- WTO की टॉप फैसले लेने वाली बॉडी मिनिस्टीरियल कॉन्फ्रेंस है।

- Below this is the General Council and various other councils and committees.
- To join the WTO, a government has to bring its economic and trade policies in line with WTO rules and negotiate its terms of entry with the WTO membership.

19. Answer : (c)

Explanation : The Union Minister for Consumer Affairs, Food & Public Distribution released IS 19412:2025 – Incense Sticks (Agarbatti) — Specification, developed by the Bureau of Indian Standards (BIS), marking India's first national standard for agarbattis.

About the notified standards

- The standard classifies Agarbatti into machine-made, hand-made, and traditional masala agarbattis, and prescribes requirements for raw materials, burning quality, fragrance performance, and chemical parameters.
- Prohibited Chemicals: The standard specifies prohibited use of certain insecticidal such as Alethrin, permethrin, cypermethrin, deltamethrin, and fipronil, as well as synthetic fragrance intermediates like benzyl cyanide, ethyl acrylate, and diphenylamine.

20. Answer : (d)

Explanation : Chenab

21. Answer : (d)

Explanation : India has since managed to strategically position itself to reap many of the benefits of Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) without formally joining the bloc or compromising its economic sovereignty or exposing itself to the vulnerabilities associated with Chinese market dominance.

- The RCEP includes the 10 ASEAN nations (Brunei, Cambodia, Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, Philippines, Singapore, Thailand, Vietnam) plus Australia, China, Japan, South Korea, and New Zealand.

22. Answer : (c)

Explanation : President Droupadi Murmu created history by undertaking a dive and operational sortie aboard the indigenous Kalvari-class submarine INS Vaghsheer.

- इसके नीचे सामान्य परिषद तथा अन्य कई परिषदें एवं समितियाँ हैं।
- WTO में शामिल होने के लिए, सरकार को अपनी आर्थिक और व्यापार नीतियों को WTO के नियमों के अनुरूप लाना होगा और WTO सदस्यता के साथ प्रवेश की शर्तों पर बातचीत करनी होगी।

19. उत्तर : (c)

व्याख्या : केंद्रीय उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री ने भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) द्वारा विकसित आईएस 19412-2025 – अगरबत्ती (अगरबत्ती) विनिर्देश जारी किया, जो अगरबत्ती के लिए भारत का पहला राष्ट्रीय मानक है ।

अधिसूचित मानकों के बारे में

- मानक अगरबत्ती को मशीन-निर्मित, हाथ से निर्मित और पारंपरिक मसाला अगरबत्ती में वर्गीकृत करता है, और कच्चे माल, जलने की गुणवत्ता, सुगंध प्रदर्शन और रासायनिक मापदंडों के लिए आवश्यकताओं को निर्धारित करता है।
- प्रतिबंधित रसायन मानक में एलेथ्रिन , पर्मेथ्रिन, साइपरमेथ्रिन, डेल्टामेथ्रिन और फिप्रोनिल जैसे कुछ कीटनाशकों के साथ-साथ बेंजाइल साइनाइड, एथिल एक्रिलेट और डाइफेनिलमाइन जैसे सिंथेटिक सुगंध मध्यवर्ती पदार्थों के प्रतिबंधित उपयोग को निर्दिष्ट किया गया है।

20. उत्तर : (d)

व्याख्या : चिनाब

21. उत्तर : (d)

व्याख्या : भारत तब से रीजनल कॉम्प्रिहेंसिव इकोनॉमिक पार्टनरशिप (RCEP) के कई फायदों को पाने के लिए खुद को स्ट्रेटेजिक तरीके से तैयार करने में कामयाब रहा है, बिना इस ग्रुप में फॉर्मल तौर पर शामिल हुए या अपनी इकोनॉमिक सॉवरेनिटी से समझौता किए या चीनी मार्केट डोमिनेंस से जुड़ी कमजोरियों के सामने खुद को एक्सपोज किए।

- RCEP में 10 आसियान देश (ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, वियतनाम) के अलावा ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान, दक्षिण कोरिया और न्यूजीलैंड शामिल हैं।

22. उत्तर : (c)

व्याख्या : राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने स्वदेशी कलवरी श्रेणी की पनडुब्बी INS वाघशीर पर गोता लगाकर और ऑपरेशनल उड़ान भरकर इतिहास रच दिया ।

About INS Vaghsheer

- It is the sixth and final submarine of the Indian Navy's Kalvari-class (Scorpène-class) under Project 75, built by Mazagon Dock Shipbuilders Limited with French technology transfer.
- Other submarines of this class are Kalvari, Khanderi, Karanj, Vagir and Vela.
- It is named after the sandfish, it enhances India's underwater combat capabilities with advanced stealth features.

23. Answer : (c)

Explanation : India recently tested the K-4 submarine-launched ballistic missile (SLBM) from the nuclear-powered submarine INS Arighaat in the Bay of Bengal.

- INS Arighaat, the country's second nuclear-powered submarine with nuclear-tipped ballistic missiles (called SSBN in naval parlance), was commissioned in 2024.

About the K-4 Missile

- With a strike range of around 3,500 km, the DRDO-developed K-4 missile substantially enhances India's sea-based nuclear deterrence.
- Earlier, the first nuclear-powered submarine, INS Arihant, commissioned in 2016, was equipped with K-15 missiles limited to a 750-km range.
- Derived from the Agni-III missile, the K-4 is India's longest-range sea-launched strategic weapon and can carry a 2.5-ton nuclear warhead.
- The K-4 programme, along with future K-5 and K-6 missiles in the 5,000–6,000 km range class, is critical for narrowing India's strategic gap with major nuclear powers, as the US, Russia, and China already deploy SLBMs with ranges exceeding 5,000 km.

Do you know?

- The 'K' in the K-series of missiles is a tribute to APJ Abdul Kalam (Scientist and former President of India), who played a key role in India's Integrated Guided Missile Development Program (IGMDP).

24. Answer : (b)

Explanation : Sahibzada Baba Zorawar Singh and Sahibzada Baba Fateh Singh

INS वाघशीर के बारे में

- यह प्रोजेक्ट 75 के तहत भारतीय नौसेना की कलवरी —क्लास (स्कॉर्पेन —क्लास) की छठी और अंतिम पनडुब्बी है, जिसे मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड द्वारा फ्रांसीसी प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के साथ बनाया गया है।
- इस श्रेणी की अन्य पनडुब्बियां कलवरी, खंडेरी, करंज, वागीर और वेला हैं।
- इसका नाम सैंडफिश के नाम पर रखा गया है, यह एडवांस्ड स्टेल्थ फीचर्स के साथ भारत की पानी के अंदर की लड़ाकू क्षमताओं को बढ़ाता है।

23. उत्तर : (c)

व्याख्या : भारत ने हाल ही में बंगाल की खाड़ी में न्यूक्लियर पावर वाली सबमरीन INS अरिघाट से K-4 सबमरीन-लॉन्च बैलिस्टिक मिसाइल (SLBM) का टेस्ट किया।

- INS अरिघाट, देश की दूसरी न्यूक्लियर पावर सबमरीन है जिसमें न्यूक्लियर टिप्ड बैलिस्टिक मिसाइलें (जिसे नेवी की भाषा में SSBN कहा जाता है) लगी हैं, इसे 2024 में कमीशन किया गया।

K-4 मिसाइल के बारे में

- लगभग 3,500 km की स्ट्राइक रेंज के साथ, DRDO द्वारा डेवलप की गई K-4 मिसाइल भारत की समुद्र-आधारित न्यूक्लियर डिटरेंस को काफी बढ़ाती है।
- इससे पहले, 2016 में कमीशन की गई पहली परमाणु ऊर्जा संचालित पनडुब्बी, INS अरिहंत, 750 किलोमीटर की रेंज तक सीमित K-15 मिसाइलों से लैस थी।
- अग्नि-III मिसाइल से बना K-4, भारत का सबसे लंबी दूरी का समुद्र से लॉन्च किया जाने वाला स्ट्रेटेजिक हथियार है और यह 2.5 टन का न्यूक्लियर वॉरहेड ले जा सकता है।
- K-4 कार्यक्रम, भविष्य की 5,000–6,000 किलोमीटर रेंज वाली K-5 और K-6 मिसाइलों के साथ मिलकर प्रमुख परमाणु शक्तियों के साथ भारत के रणनीतिक अंतर को कम करने के लिए महत्वपूर्ण है, क्योंकि अमेरिका, रूस और चीन पहले से ही 5,000 किलोमीटर से अधिक रेंज वाली SLBM तैनात कर रहे हैं।

क्या आप जानते हैं?

- K-सीरीज की मिसाइलों में 'K', एपीजे अब्दुल कलाम (साइंटिस्ट और भारत के पूर्व राष्ट्रपति) को श्रद्धांजलि है, जिन्होंने भारत के इंटीग्रेटेड गाइडेड मिसाइल डेवलपमेंट प्रोग्राम (IGMDP) में अहम भूमिका निभाई थी।

24. उत्तर : (b)

व्याख्या : साहिबजादा बाबा जोरावर सिंह और साहिबजादा बाबा फतेह सिंह

25. Answer : (b)

Explanation : The Indian Coast Guard (ICG) inducted the first in-built Pollution Control Vessel (PCV), SAMUDRA PRATAP (Yard 1267) under the 02 PCV project of Goa Shipyard Limited (GSL).

- 'Samudra Pratap' is the first indigenously designed and built Pollution Control Vessel of the Indian Coast Guard.

26. Answer : (b)

Explanation : Statement 1 is incorrect: The article explicitly mentions that *Anopheles stephensi* is an invasive threat due to its ability to thrive in urban environments and breed in artificial containers such as tanks and tyres, rather than just rural natural water bodies.

- Statement 2 is correct: The text states it efficiently transmits both *Plasmodium falciparum* and *P. vivax* parasites.
- Statement 3 is correct: The emergence of this species in metropolitan areas like Delhi is cited as a national concern threatening the 2030 elimination goal.

27. Answer : (c)

Explanation : Statement 1 is correct: The report mentions an intermediate goal of achieving zero indigenous cases by 2027, which aligns with the World Health Organization's global strategy.

- Statement 2 is correct: The headline and the text confirm that India's overarching goal for the total elimination of malaria is 2030.

28. Answer : (d)

Explanation : All four points are explicitly mentioned in the article as critical hurdles:

- Transmission: Cross-border movement (Myanmar/Bangladesh) and population mobility are listed as drivers.
- Geography: Odisha, Tripura, and Mizoram are identified as persistent high-burden districts.
- Clinical/Technical: Asymptomatic infections make detection difficult, while drug and insecticide resistance hampers treatment and vector control efforts.

29. Answer : (d)

Explanation : Statement 1 is correct: The national campaign was launched with a specific action plan to bring the child marriage rate down below 5% by 2029.

25. उत्तर : (b)

व्याख्या : इंडियन कोस्ट गार्ड (ICG) ने गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (GSL) के 02 PCV प्रोजेक्ट के तहत पहला इन-बिल्ट पॉल्यूशन कंट्रोल वेसल (PCV), समुद्र प्रताप (यार्ड 1267) को शामिल किया।

- 'समुद्र प्रताप' भारतीय तटरक्षक बल का पहला स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित प्रदूषण नियंत्रण पोत है।

26. उत्तर : (b)

व्याख्या : कथन 1 गलत है लेख में स्पष्ट रूप से उल्लेख किया गया है कि एनोफेलीज स्टेफेंसी एक आक्रामक खतरा है, क्योंकि यह ग्रामीण प्राकृतिक जल निकायों के बजाय शहरी वातावरण में पनपने और टैंकों और टायरों जैसे कृत्रिम कंटेनरों में प्रजनन करने की क्षमता रखता है।

- कथन 2 सही है पाठ में कहा गया है कि यह प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम और पी. विवैक्स दोनों परजीवियों को कुशलतापूर्वक प्रसारित करता है।
- कथन 3 सही है दिल्ली जैसे महानगरीय क्षेत्रों में इस प्रजाति का उभरना एक राष्ट्रीय चिंता का विषय है जो 2030 के उन्मूलन लक्ष्य के लिए खतरा है।

27. उत्तर : (c)

व्याख्या : कथन 1 सही है रिपोर्ट में 2027 तक शून्य स्वदेशी मामलों को प्राप्त करने के एक मध्यवर्ती लक्ष्य का उल्लेख किया गया है, जो विश्व स्वास्थ्य संगठन की वैश्विक रणनीति के अनुरूप है।

- बयान 2 सही है हेडलाइन और टेक्स्ट इस बात की पुष्टि करते हैं कि मलेरिया को पूरी तरह खत्म करने का भारत का मुख्य लक्ष्य 2030 है।

28. उत्तर : (d)

व्याख्या : आर्टिकल में सभी चार पॉइंट्स को साफ तौर पर जरूरी रुकावटों के तौर पर बताया गया है—

- संक्रमण—सीमा पार आवागमन (म्यांमार/बांग्लादेश) और जनसंख्या गतिशीलता को चालकों के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- भूगोल—ओडिशा, त्रिपुरा और मिजोरम की पहचान लगातार उच्च बोझ वाले जिलों के रूप में की गई है।
- क्लिनिकल/टेक्निकल बिना लक्षण वाले इन्फेक्शन का पता लगाना मुश्किल होता है, जबकि दवा और कीटनाशकों का रेजिस्टेंस इलाज और वेक्टर कंट्रोल की कोशिशों में रुकावट डालता है।

29. उत्तर : (d)

व्याख्या : कथन 1 सही है राष्ट्रीय अभियान 2029 तक बाल विवाह दर को 5% से नीचे लाने के लिए एक विशिष्ट कार्य योजना के साथ शुरू किया गया था।

- Statement 2 is correct: The Ministry of Women and Child Development emphasizes a "Whole of Government" and "Whole of Society" approach, involving community mobilization and inter-departmental coordination.
- Statement 3 is correct: While it is a national campaign, it prioritizes seven states with high rates: West Bengal, Bihar, Jharkhand, Rajasthan, Tripura, Assam, and Andhra Pradesh.

30. Answer : (b)

Explanation : Statement 1 is incorrect: Under PCMA 2006, child marriages are generally voidable at the option of the contracting party who was a child, not automatically void. They only become void in specific circumstances, such as when the marriage involves trafficking, force, or occurs despite a court injunction.

- Statement 2 is correct: A petition for a decree of nullity must be filed in a district court within two years of the petitioner attaining the age of majority (i.e., by age 20 for women and 23 for men).
- Statement 3 is correct: The Act specifically provides for Child Marriage Prohibition Officers (CMPOs) to prevent solemnizations, collect evidence for prosecution, and sensitize the community.

31. Answer : (a)

Explanation : Statement 1 is correct: The Supreme Court has held that "absolute liability" under PPP extends beyond victim compensation to include the financial cost of preventing or remedying environmental damage.

- Statement 2 is correct: While early affirmations occurred in the Indian Council for Enviro-Legal Action case, the Vellore Citizens' Welfare Forum case (1996) is credited with institutionalizing PPP and linking it with sustainable development in India.
- Statement 3 is incorrect: The principle is a judicial interpretation and a component of environmental law, but it is not "explicitly mentioned" in the text of Article 21. Article 21 guarantees the right to life, which the courts have interpreted to include a clean environment.

32. Answer : (b)

Explanation : Statement 1 is correct: This species is recognized as an "urban-adapted" invasive vector that thrives in man-made storage like overhead tanks and construction sites, unlike rural-focused vectors.

- कथन 2 सही है महिला एवं बाल विकास मंत्रालय एक 'संपूर्ण सरकार' और 'संपूर्ण समाज' दृष्टिकोण पर जोर देता है, जिसमें सामुदायिक लामबंदी और अंतर-विभागीय समन्वय शामिल है।
- कथन 3 सही है हालांकि यह एक राष्ट्रीय अभियान है, लेकिन यह उच्च दर वाले सात राज्यों को प्राथमिकता देता है रू पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड, राजस्थान, त्रिपुरा, असम और आंध्र प्रदेश।

30. उत्तर : (b)

व्याख्या : स्टेटमेंट 1 गलत है PCMA 2006 के तहत, बाल विवाह आम तौर पर उस पार्टी के ऑप्शन पर रद्द किए जा सकते हैं जो बच्चा था, अपने आप रद्द नहीं होते। वे सिर्फ खास हालात में ही रद्द होते हैं, जैसे कि जब शादी में ट्रैफिकिंग, जबरदस्ती शामिल हो, या कोर्ट के आदेश के बावजूद हो।

- कथन 2 सही है शून्यता के आदेश के लिए याचिका याचिकाकर्ता के वयस्क होने की आयु (अर्थात महिलाओं के लिए 20 वर्ष और पुरुषों के लिए 23 वर्ष की आयु) प्राप्त करने के दो वर्ष के भीतर जिला न्यायालय में दायर की जानी चाहिए।
- कथन 3 सही है अधिनियम विशेष रूप से बाल विवाह निषेध अधिकारियों (सीएमपीओ) को विवाह संस्कार को रोकने, अभियोजन के लिए साक्ष्य एकत्र करने और समुदाय को संवेदनशील बनाने का प्रावधान करता है।

31. उत्तर : (a)

व्याख्या : कथन 1 सही है सर्वोच्च न्यायालय ने माना है कि पीपीपी के तहत 'पूर्ण दायित्व' पीड़ित मुआवजे से आगे बढ़कर पर्यावरणीय क्षति को रोकने या उसका समाधान करने की वित्तीय लागत को शामिल करता है।

- कथन 2 सही है जबकि शुरुआती पुष्टि इंडियन काउंसिल फॉर एनवायरो-लीगल एक्शन केस में हुई थी, वेल्लोर सिटिजन्स वेलफेयर फोरम केस (1996) को पीपीपी को संस्थागत बनाने और इसे भारत में सतत विकास से जोड़ने का श्रेय दिया जाता है।
- बयान 3 गलत है यह सिद्धांत एक न्यायिक व्याख्या है और पर्यावरण कानून का एक हिस्सा है, लेकिन आर्टिकल 21 के टेक्स्ट में इसका 'साफ जिक्र' नहीं है। आर्टिकल 21 जीवन के अधिकार की गारंटी देता है, जिसका मतलब कोर्ट ने साफ पर्यावरण को शामिल करने के तौर पर निकाला है।

32. उत्तर : (b)

व्याख्या : कथन 1 सही है इस प्रजाति को 'शहरी-अनुकूलित' आक्रामक वेक्टर के रूप में पहचाना जाता है जो ग्रामीण-केंद्रित वेक्टरों के विपरीत, ओवरहेड टैंक और निर्माण स्थलों जैसे मानव-निर्मित भंडारण में पनपता है।

- Statement 2 is correct: India's National Strategic Plan for Malaria Elimination targets zero indigenous cases by 2027 and total elimination by 2030.
- Statement 3 is incorrect: The species efficiently transmits both *Plasmodium falciparum* and *Plasmodium vivax*, which complicates national elimination efforts.

33. Answer : (d)

Explanation : Statement 1 is correct: SDG 5 (Gender Equality) includes Target 5.3, which focuses on ending all harmful practices, including child marriage.

- Statement 2 is correct: NFHS-5 data shows that prevalence remains highest in West Bengal (42%) and Bihar (41%).
- Statement 3 is correct: The "Bal Vivah Mukht Bharat Abhiyan" launched by the government specifically aims to bring the national rate down to below 5% by 2029.

34. Answer : (b)

Explanation : The newly released Santhali version of the Constitution of India is written in the Ol Chiki script.

- Ol Chiki is the official and indigenous script of the Santhali language, widely used by Santhal communities across Jharkhand, Odisha, West Bengal, and Chhattisgarh.

35. Answer : (c)

Explanation : Jharkhand, Odisha, West Bengal, and Bihar

36. Answer : (d)

Explanation : President Droupadi Murmu

37. Answer : (c)

Explanation : Atal Bihari Vajpayee

38. Answer : (b)

Explanation : Statement 1 is incorrect because the NGT is a statutory body (established under the NGT Act 2010), not a constitutional one.

- Statement 2 is incorrect because the NGT is not bound by the Code of Civil Procedure but is guided by the principles of natural justice.
- Statement 3 is correct, as evidenced by the news article where the NGT directed the sealing of illegal borewells.

39. Answer : (d)

Explanation : Dyeing units often use chemicals and heavy metals that leach into groundwater (1).

- If these effluents reach ponds or rivers, the high chemical load can cause eutrophication (2).

- कथन 2 सही है मलेरिया उन्मूलन के लिए भारत की राष्ट्रीय रणनीतिक योजना का लक्ष्य 2027 तक शून्य स्वदेशी मामले और 2030 तक पूर्ण उन्मूलन है।
- कथन 3 गलत है प्रजातियाँ प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम और प्लास्मोडियम विवैक्स दोनों को कुशलतापूर्वक प्रसारित करती हैं, जो राष्ट्रीय उन्मूलन प्रयासों को जटिल बनाता है।

33. उत्तर : (d)

व्याख्या : कथन 1 सही है एसडीजी 5 (लैंगिक समानता) में लक्ष्य 5.3 शामिल है, जो बाल विवाह सहित सभी हानिकारक प्रथाओं को समाप्त करने पर केंद्रित है।

- कथन 2 सही है एनएफएचएस-5 के आंकड़ों से पता चलता है कि व्यापकता पश्चिम बंगाल (42%) और बिहार (41%) में सबसे अधिक है।
- कथन 3 सही है "बाल विवाह" सरकार द्वारा शुरू किए गए 'मुक्त भारत अभियान' का खास मकसद 2029 तक देश की दर को 5% से नीचे लाना है।

34. उत्तर : (b)

व्याख्या : भारत के संविधान का नया जारी संथाली संस्करण पुरानी संथाली भाषा में लिखा गया है। चिकी लिपि।

- ओल चिकी संथाली भाषा की ऑफिशियल और देसी स्क्रिप्ट है, जिसे झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और छत्तीसगढ़ में संथाल समुदाय बड़े पैमाने पर इस्तेमाल करते हैं।

35. उत्तर : (c)

व्याख्या : झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और बिहार

36. उत्तर : (d)

व्याख्या : राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू

37. उत्तर : (c)

व्याख्या : अटल बिहारी वाजपेयी

38. उत्तर : (b)

व्याख्या : कथन 1 गलत है क्योंकि एनजीटी एक वैधानिक निकाय है (एनजीटी अधिनियम 2010 के तहत स्थापित), संवैधानिक नहीं।

- कथन 2 गलत है क्योंकि एनजीटी सिविल प्रक्रिया संहिता से बाध्य नहीं है, बल्कि प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों द्वारा निर्देशित है।
- कथन 3 सही है, जैसा कि समाचार लेख से प्रमाणित होता है जहां एनजीटी ने अवैध बोरवेलों को सील करने का निर्देश दिया था।

39. उत्तर : (d)

व्याख्या : रंगाई इकाइयाँ अक्सर रसायनों और भारी धातुओं का उपयोग करती हैं जो भूजल में रिस जाते हैं (1)।

- यदि ये अपशिष्ट तालाबों या नदियों में पहुँचते हैं, तो उच्च रासायनिक भार यूट्रोफिकेशन (2) का कारण बन सकता है।

- These toxins enter the biological cycle, leading to biomagnification (3).
- Finally, the use of "illegal borewells" mentioned in the text directly contributes to the depletion of the water table (4).

40. Answer : (a)

Explanation : NATGRID is a secure intelligence-sharing platform for authorised government agencies (both Centre and States). It does not allow private entities to access personal data.

41. Answer : (c)

Explanation : NATGRID's core purpose is to integrate data from various databases (immigration, banking, telecom, etc.) to aid intelligence gathering, counter-terrorism, and investigation.

42. Answer : (b)

Explanation : 16 years

43. Answer : (c)

Explanation : The text states the BlueBird Block-2 weighed 6,100 kg, making it the heaviest payload launched by LVM3 from Indian soil. This validates both the weight capability (over 6,000 kg) and the record-breaking nature of the payload.

44. Answer : (b)

Explanation : Statement 1 is correct as per the text. Statement 2 is incorrect; the article specifically states the satellite was placed in Low Earth Orbit (LEO). Statement 3 is correct as confirmed by ISRO Chairman V. Narayanan in the text.

45. Answer : (a)

Explanation : ISRO was established in 1969

- It functions under the Department of Space, directly under the Prime Minister.
- Headquarters is in Bengaluru, not Hyderabad.

46. Answer : (c)

Explanation : PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle) has a high success rate and is widely used for Earth observation and foreign satellite launches, earning it the title "workhorse" of ISRO.

47. Answer : (c)

Explanation : Gaganyaan is India's first human spaceflight mission, aiming to send astronauts to Low Earth Orbit (LEO) and bring them back safely.

- ये विषाक्त पदार्थ जैविक चक्र में प्रवेश करते हैं, जिससे बायोमैग्निफिकेशन (3) होता है।
- अंत में, पाठ में वर्णित 'अवैध बोरवेल' का उपयोग सीधे तौर पर जल स्तर के ह्रास में योगदान देता है (4)।

40. उत्तर : (a)

व्याख्या : NATGRID ऑथराइज्ड सरकारी एजेंसियों (केंद्र और राज्य दोनों) के लिए एक सुरक्षित इंटेलिजेंस-शेयरिंग प्लेटफॉर्म है। यह प्राइवेट एंटीटीज को पर्सनल डेटा एक्सेस करने की इजाजत नहीं देता है।

41. उत्तर : (c)

व्याख्या : NATGRID का मुख्य मकसद अलग-अलग डेटाबेस (इमिग्रेशन, बैंकिंग, टेलीकॉम, वगैरह) से डेटा को इंटीग्रेट करना है, ताकि इंटेलिजेंस इकट्ठा करने, काउंटर-टे-ररिज्म और इन्वेस्टिगेशन में मदद मिल सके।

42. उत्तर : (b)

व्याख्या : 16 साल

43. उत्तर : (c)

व्याख्या : टेक्स्ट में बताया गया है कि ब्लूबर्ड ब्लॉक-2 का वजन 6,100 kg था, जो इसे LVM3 द्वारा भारतीय जमीन से लॉन्च किया गया सबसे भारी पेलोड बनाता है। यह वजन उठाने की क्षमता (6,000 kg से ज्यादा) और पेलोड के रिकॉर्ड तोड़ने वाले नेचर, दोनों को सही साबित करता है।

44. उत्तर : (b)

व्याख्या : स्टेटमेंट 1 टेक्स्ट के अनुसार सही है। स्टेटमेंट 2 गलत है आर्टिकल में खास तौर पर कहा गया है कि सैटेलाइट को लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में रखा गया था। स्टेटमेंट 3 सही है, जैसा कि टेक्स्ट में ISRO चेयरमैन वी. नारायणन ने कन्फर्म किया है।

45. उत्तर : (a)

व्याख्या : इसरो की स्थापना 1969 में हुई थी

- यह अंतरिक्ष विभाग के तहत काम करता है, जो सीधे प्रधानमंत्री के अधीन है।
- मुख्यालय बेंगलुरु में है, हैदराबाद में नहीं।

46. उत्तर : (c)

व्याख्या : पीएसएलवी (ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान) की सफलता दर बहुत अधिक है और इसका व्यापक रूप से पृथ्वी अवलोकन और विदेशी उपग्रह प्रक्षेपणों के लिए उपयोग किया जाता है, जिससे इसे इसरो का "कार्यशील वाहन" का खिताब मिला है।

47. उत्तर : (c)

व्याख्या : गगनयान भारत का पहला ह्यूमन स्पेसफ्लाइट मिशन है, जिसका मकसद एस्ट्रोनॉट्स को लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में भेजना और उन्हें सुरक्षित वापस लाना है।

48. Answer : (b)

Explanation : Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC), Thiruvananthapuram, focuses on launch vehicle design and development.

49. Answer : (c)

Explanation : Gaganyaan is India's first human spaceflight mission, aiming to send astronauts to Low Earth Orbit (LEO) and bring them back safely.

50. Answer : (a)

Explanation : RCEP includes ASEAN + 5 partners

- India withdrew from RCEP negotiations in 2019.
- RCEP entered into force on 1 January 2022.

**48. उत्तर : (b)**

व्याख्या : विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर (VSSC), तिरुवनंतपुरम, लॉन्च व्हीकल डिजाइन और डेवलपमेंट पर फोकस करता है।

49. उत्तर : (c)

व्याख्या : गगनयान भारत का पहला ह्यूमन स्पेसफ्लाइट मिशन है, जिसका मकसद एस्ट्रोनॉट्स को लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में भेजना और उन्हें सुरक्षित वापस लाना है।

50. उत्तर : (a)

व्याख्या : RCEP में ASEAN 5 पार्टनर शामिल हैं

- भारत 2019 में RCEP बातचीत से हट गया।
- RCEP 1 जनवरी 2022 से लागू हुआ।



**CENTRE
FOR AMBITION**
AN INSTITUTE FOR CIVIL SERVICES