



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

CIVIL SERVICES (PRELIMINARY) TEST SERIES - 2026

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

"To watch the FREE Paper Discussion, visit our YouTube channel

@VedantaIASAcademy or subscribe to our YouTube channel.

For enquiries, contact: 9911753333."



Scan The QR Code for
watch paper discussion

Test Booklet
Series



Code : VIAS25

Test 25 GS (Full Length Test-3)

Time Allowed : Two Hours		Maximum Marks : 200
UPSC ROLL NO:	REGISTRATION NO:	
CANDIDATE NAME :	FATHER'S NAME :	
SUBJECT/PAPER :	CONTACT NO ;	
DATE :	TIME :	INVIGILATOR'S SIGNATURE
CANDIDATE SIGNATURE :	<input type="text"/>	<input type="text"/>

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the examination you should check that this test booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If so get it replaced by a complete test booklet.
2. Please. note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. Any omission/ discrepancy will render the Answer Sheet liable for rejection.
3. You have to enter your Roll Number (Registration No.) on the Test Booklet in the Box provided alongside this line. Do not write anything else on the Test Booklet, other than the marked items.
4. This Test Booklet contains 100 items (questions). Each question is printed both in Hindi and English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See directions in the Answer Sheet.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items on the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your admission certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and examination has concluded. You should hand over to the invigilator only the Answer Sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. Penalty for wrong answers:
There will be penalty for wrong answers marked by a candidate in the objective type question papers :-
 - i. There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, One-Third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - ii. If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
 - iii. If a question is left blank, i.e. no answer is given by the candidate; there will be no penalty for that question.



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

1. With reference to Indian physiography, consider the following statements:

1. The width of the Himalayan mountain range increases from west to east, while the height decreases.
2. The Peninsular Plateau is the most ancient and stable landmass of India, primarily composed of igneous and metamorphic rocks.
3. In the plains of North India, the 'Bhabar' region is the belt where rivers reappear on the surface.

Which of the statements given above is/are correct?

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

2. Consider the following pairs regarding the river systems of India:

River	Tributary
1. Indus	— Zanskar and Shyok
2. Krishna	— Pranhita and Indravati
3. Yamuna	— Chambal and Ken

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

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

3. In the context of the comparative study of Himalayan and Peninsular rivers, consider the following statements:

1. Himalayan rivers are perennial because they depend on both snowmelt and rainfall.
2. Peninsular rivers are in their mature stage of development and their paths are almost fixed and straight.
3. Himalayan rivers often form meanders and keep changing their course.

Which of the statements given above is/are correct?

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

4. With reference to the soils of India, consider the following statements:

1. Black soil (**Regur**) is rich in iron and lime but lacks phosphorus and nitrogen.
2. Laterite soil is formed in areas where high temperature and heavy rainfall cause intense leaching.
3. Alluvial soil covers the largest part of India's total geographical area.

Which of the statements given above is/are correct?

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

1. भारतीय भू-आकृति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालय पर्वत शृंखला की चौड़ाई पश्चिम से पूर्व की ओर बढ़ती जाती है, जबकि ऊंचाई कम होती जाती है।
2. प्रायद्वीपीय पठार भारत का सबसे प्राचीन और स्थिर भू-भाग है, जो मुख्य रूप से आग्नेय और कार्यांतरित शैलों से बना है।
3. उत्तर भारत के मैदानों में 'भाबर' क्षेत्र वह पट्टी है जहाँ नदियाँ धरातल पर पुनः प्रकट होती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

2. भारत की नदी प्रणालियों के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

नदी	सहायक नदी
1. सिंधु	— जास्कर और श्योक
2. कृष्णा	— प्राणहिता और इंद्रावती
3. यमुना	— चंबल और केन

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

3. हिमालयी और प्रायद्वीपीय नदियों के तुलनात्मक अध्ययन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हिमालयी नदियाँ बारहमासी होती हैं क्योंकि वे हिमपिघलन और वर्षा दोनों पर निर्भर करती हैं।
2. प्रायद्वीपीय नदियाँ अपने विकास के प्रौढ़ावस्था में हैं और उनके मार्ग लगभग निश्चित तथा सीधे होते हैं।
3. हिमालयी नदियाँ अक्सर विसर्प बनाती हैं और अपना मार्ग बदलती रहती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

4. भारत की मृदा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. काली मृदा में लोहे और चूने की अधिकता होती है, किंतु इसमें फास्फोरस और नाइट्रोजन की कमी पाई जाती है।
2. लैटेराइट मृदा का निर्माण उन क्षेत्रों में होता है जहाँ उच्च तापमान और भारी वर्षा के कारण तीव्र निक्षालन होता है।
3. जलोढ़ मृदा भारत के कुल क्षेत्रफल के सबसे बड़े हिस्से पर विस्तृत है।

उपर्युक्त 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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

5. What is the role of the 'Inter-Tropical Convergence Zone' (ITCZ) in the mechanism of the Indian Monsoon?
- It creates a high-pressure center north of the Himalayas during winter.
 - Its northward shift during summer creates a low-pressure trough in the Gangetic plains, which attracts the monsoon winds.
 - It reduces the frequency of cyclones in the Indian Ocean during the South-West Monsoon.
 - It has no direct relationship with the quantity of monsoon rainfall.
6. With reference to rain-shadow areas, consider the following statements:
- The eastern slope of the Western Ghats is a rain-shadow area because it is situated on the leeward side.
 - The Ladakh region is an example of a cold desert rain-shadow area due to its location north of the Himalayas.
 - Rainfall in rain-shadow areas is primarily of the cyclonic type.
- Which of the statements given above is/are correct?
- Only 1
 - Only 1 and 2
 - Only 2 and 3
 - 1, 2 and 3
7. In the context of the drainage patterns of Indian rivers, the rivers originating from the Amarkantak hills present an example of which type of drainage system?
- Dendritic
 - Trellis
 - Radial
 - Centripetal
8. With reference to the internal structure of the Earth and recent geophysical research, consider the following statements:
- According to recent studies, the Earth's inner core is slowing down compared to its normal rotational speed, which can be considered the end of the 'super-rotation' state.
 - When seismic 'P-waves' enter the inner core from the outer core, there is a sudden increase in their velocity, confirming the solid state of the inner core.
 - The Earth's magnetic field is entirely a result of convection currents occurring in the Mantle.
- Which of the statements given above is/are correct?
- Only 1 and 2
 - Only 2 and 3
 - Only 1
 - 1, 2 and 3
5. भारतीय मानसून की क्रियाविधि के संदर्भ में 'अंतः उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र' (ITCZ) की क्या भूमिका है?
- यह शीतकाल में हिमालय के उत्तर में उच्च वायुदाब केंद्र बनाता है।
 - ग्रीष्मकाल में इसका उत्तर की ओर खिसकना गंगा के मैदान में कम दबाव का गर्त उत्पन्न करता है, जो मानसूनी हवाओं को आकर्षित करता है।
 - यह दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान हिंद महासागर में चक्रवातों की आवृत्ति को कम करता है।
 - इसका मानसून की वर्षा की मात्रा से कोई सीधा संबंध नहीं है।
6. वर्षा-छाया क्षेत्रों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- पश्चिमी घाट का पूर्वी ढाल एक वर्षा-छाया क्षेत्र है क्योंकि यह पवनविमुख दिशा में स्थित है।
 - लद्दाख क्षेत्र हिमालय के उत्तर में स्थित होने के कारण एक शीत मरुस्थलीय वर्षा-छाया क्षेत्र का उदाहरण है।
 - वर्षा-छाया क्षेत्रों में वर्षा मुख्य रूप से चक्रवातीय प्रकार की होती है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - 1, 2 और 3
7. भारत की नदियों के अपवाह प्रतिरूप के संदर्भ में, अमरकंटक पहाड़ी से निकलने वाली नदियाँ किस प्रकार के अपवाह तंत्र का उदाहरण प्रस्तुत करती हैं?
- वृक्षाकार
 - जालीनुमा
 - अरीय
 - अभिकेंद्री
8. पृथ्वी की आंतरिक संरचना और हालिया भू-भौतिकीय शोधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- हाल के अध्ययनों के अनुसार, पृथ्वी का आंतरिक कोर अपनी सामान्य घूर्णन गति की तुलना में धीमा हो रहा है, जिसे 'सुपर-रोटेशन' की स्थिति का अंत माना जा सकता है।
 - भूकंपीय 'पी-तरंगों' जब बाह्य-कोर से आंतरिक-कोर में प्रवेश करती हैं, तो उनकी गति में अचानक वृद्धि होती है, जो आंतरिक-कोर की ठोस अवस्था की पुष्टि करती है।
 - पृथ्वी का चुंबकीय क्षेत्र पूरी तरह से मेंटल में होने वाली संवहन धाराओं का परिणाम है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- केवल 1 और 2
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1
 - 1, 2 और 3



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

9. Consider the following pairs in the context of Plate Tectonics and global geological events:

Recently discussed Site	Related Tectonic Event/Reason
1. Iceland (Reykjanes Peninsula):	Divergent Boundary - Continuous volcanic activity due to the expansion of the Mid-Atlantic Ridge and 'Fissure Eruptions'.
2. Eastern Turkey (Anatolian Plate):	Transform Fault - 'Strike-slip' (horizontal displacement) motion between the Anatolian and Arabian plates, causing the catastrophic earthquakes of 2023.
3. East African Rift Valley:	Convergent Boundary - Formation of new mountain ranges due to the 'collision' between the Nubian and Somali plates.

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs

10. In the context of atmospheric circulation and 'Climate Teleconnection', consider the following statements:

1. The weakening of the Polar Vortex makes the path of the Jet Stream more meandering, causing extreme cold waves in mid-latitudes (such as Europe and America).
2. The strengthening of the Tropical Atmospheric Pressure Circulation (Walker Circulation) directly indicates an El-Niño condition.
3. Due to Arctic Amplification, the air pressure at the North Pole is increasing, causing a contraction of global wind systems.

Which of the statements given above is/are correct?

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

11. Analyzing the interrelationship between ocean currents and the 'Blue Economy', consider the following statements:

1. The weakening of the 'Atlantic Meridional Overturning Circulation' (AMOC) is likely to cause massive changes in rainfall patterns in tropical regions and a drop in temperature in Europe.
2. 'Upwelling' zones of ocean currents, such as the Peru coast, are not only famous for fisheries but also play a significant role in the absorption of atmospheric CO₂.
3. The primary reason for changes in salinity and density of ocean currents is the melting of polar ice, which is disrupting the 'Thermohaline Circulation'.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the statements

9. प्लेट विवर्तनिकी और वैश्विक भू-गर्भीय घटनाओं के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

हालिया चर्चित स्थल	संबंधित विवर्तनिक घटना/कारण
1. आइसलैंड (रेक्यानेस प्रायद्वीप):	अपसारी सीमा: मध्य-अटलांटिक कटक के विस्तार और 'फिशर इरप्शन' (दरारी उद्भेदन) के कारण निरंतर ज्वालामुखी सक्रियता।
2. पूर्वी तुर्की (अनातोलियन प्लेट):	ट्रांसफॉर्म फॉल्ट: अनातोलियन और अरब प्लेटों के बीच 'स्ट्राइक-स्लिप' (क्षैतिज विस्थापन) गति, जिसके कारण 2023 के विनाशकारी भूकंप आए।
3. पूर्वी अफ्रीकी रिफ्ट घाटी:	अभिसारी सीमा: नुबियन और सोमाली प्लेटों के बीच 'टकराव' के कारण नई पर्वत श्रृंखलाओं का निर्माण।

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) सभी तीन युग्म
- (d) कोई भी नहीं

10. वायुमंडलीय परिसंचरण और 'क्लाइमेट टेलीकनेक्शन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ध्रुवीय भंवर के कमजोर होने से जेट स्ट्रीम का मार्ग अधिक लहरदार हो जाता है, जिससे मध्य अक्षांशों (जैसे यूरोप और अमेरिका) में चरम शीत लहरें चलती हैं।
2. उष्णकटिबंधीय वायुदाब परिसंचरण ' का मजबूत होना सीधे तौर पर अल-नीनो की स्थिति को दर्शाता है।
3. आर्कटिक प्रवर्धन के कारण उत्तरी ध्रुव पर वायुदाब बढ़ रहा है, जो वैश्विक पवन प्रणालियों के संकुचन का कारण बन रहा है।

उपर्युक्त 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

11. समुद्री धाराओं और 'ब्लू इकॉनमी' के अंतर्संबंधों पर विचार करते हुए निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. 'अटलांटिक मेरिडियन ओवरटर्निंग सर्कुलेशन' (AMOC) के कमजोर होने से उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में वर्षा के प्रतिरूप में भारी बदलाव और यूरोप में तापमान में गिरावट की संभावना है।
2. महासागरीय धाराओं का 'अपवेलिंग' क्षेत्र, जैसे पेरू तट, न केवल मत्स्य पालन के लिए प्रसिद्ध है, बल्कि यह वायुमंडलीय CO₂ के अवशोषण में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
3. समुद्री धाराओं की लवणता और घनत्व में बदलाव का मुख्य कारण ध्रुवीय बर्फ का पिघलना है, जो ताप-लवणता परिसंचरण ' (थर्मोहालिन सर्कुलेशन) को बाधित कर रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

12. With reference to the rock systems and economic geography of India, consider the following statements:

1. 98% of India's coal reserves are found in 'Gondwana' rocks, which are primarily of the bituminous type and fall into the non-coking category.
2. The 'Dharwar' rock system consists of India's oldest metamorphic rocks, rich in metallic minerals (iron, manganese).
3. The 'Vindhyan' sequence rocks are famous for building materials and diamond production, but fossils are completely absent in them.

Which of the statements given above is/are correct?

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

13. Consider the following statements:

1. The recent drop in the water level of the Caspian Sea is primarily due to dams built on the 'Volga River' located to its north and excessive evaporation caused by climate change.
2. The primary reason for the obstruction in the operation of the Panama Canal is the rise in sea level, causing saltwater to enter the canal's 'lock system'.
3. Unlike the Aral Sea, Lake Chad is not an example of a completely endorheic drainage because its water flows underground towards the 'Bodélé Depression'.

Which of the statements given above is/are correct?

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

14. Consider the following pairs in the context of global spatial patterns and desert regions:

Area/Desert in discussion	Characteristic / Associated Current Affairs
1. Sahel Region:	It is the transitional zone between the Sahara Desert and the Savanna, where efforts are being made to stop desertification under the 'Great Green Wall' project.
2. Negev Desert:	This region of Israel has been in the news due to its advanced 'Arid-land farming' and recent regional conflicts.
3. Atacama Desert:	It is the world's driest desert, where ecological imbalance has recently been observed due to 'Rare Earth Elements' (REE) and lithium mining.

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs

12. चट्टान प्रणाली और भारत के आर्थिक भूगोल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत का 98% कोयला भंडार 'गोंडवाना' चट्टानों में पाया जाता है, जो मुख्य रूप से बिटुमिनस प्रकार का है और गैर-कोकिंग श्रेणी में आता है।
2. 'धारवाड़' चट्टान प्रणाली भारत की सबसे पुरानी रूपांतरित चट्टानें हैं, जिनमें धात्विक खनिजों (लोहा, मैंगनीज) की प्रचुरता है।
3. 'विंध्य' क्रम की चट्टानें भवन निर्माण सामग्री और हीरा उत्पादन के लिए प्रसिद्ध हैं, लेकिन इनमें जीवाश्मों का पूर्णतः अभाव पाया जाता है।

उपर्युक्त 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

13. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. कैस्पियन सागर के जल स्तर में हालिया गिरावट का मुख्य कारण इसके उत्तर में स्थित 'वोल्गा नदी' पर निर्मित बांध और जलवायु परिवर्तन के कारण होने वाला अत्यधिक वाष्पीकरण है।
2. पनामा नहर के संचालन में आने वाली बाधा का प्राथमिक कारण समुद्र के जल स्तर में वृद्धि है, जिससे नहर के 'लॉक सिस्टम' में खारा पानी प्रवेश कर रहा है।
3. अराल सागर के विपरीत, चाड झील एक पूर्णतः अंतःस्थलीय अपवाह का उदाहरण नहीं है क्योंकि इसका जल भूमिगत रूप से 'बोडेले अवनमन' की ओर प्रवाहित होता है।

उपर्युक्त 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

14. वैश्विक स्थानिक प्रतिरूपों और मरुस्थलीय क्षेत्रों के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

चर्चा में रहा क्षेत्र/ मरुस्थल	विशेषता / संबद्ध समसामयिकी
1. साहेल क्षेत्र:	यह सहारा मरुस्थल और स्वाना के बीच का संक्रमणकालीन क्षेत्र है, जहाँ 'ग्रेट ग्रीन वॉल' परियोजना के तहत मरुस्थलीकरण रोकने का प्रयास किया जा रहा है।
2. नेगेव मरुस्थल:	इज़राइल का यह क्षेत्र अपनी उन्नत 'शुष्क भूमि कृषि' और हालिया क्षेत्रीय संघर्षों के कारण चर्चा में रहा है।
3. अटाकामा मरुस्थल:	यह विश्व का सबसे शुष्क मरुस्थल है, जहाँ हाल ही में 'रैयर अर्थ एलिमेंट्स' (REE) और लिथियम खनन के कारण पारिस्थितिकी असंतुलन देखा गया है।

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) सभी तीन युग्म
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

15. With reference to international river systems and their geomorphic impacts, consider the following statements:

1. The Mekong River, after originating from the 'Tibetan Plateau', passes through five countries of Southeast Asia, but it does not share an international boundary with any country.
2. The 'Grand Ethiopian Renaissance Dam' (GERD) is located on the 'White Nile', a major tributary of the Nile River, and is considered a major threat to Egypt's water security.
3. Under the Indus Waters Treaty (1960), India has unrestricted control over the 'Eastern Rivers' (Ravi, Beas, Sutlej), while it has only limited 'run-off-the-river' usage rights over the 'Western Rivers' (Indus, Jhelum, Chenab).

Which of the statements given above is/are correct?

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

16. With reference to Olive Ridley turtles and the Wildlife (Protection) Act, 1972, consider the following statements:

1. Olive Ridley turtles are protected under Schedule-I of the Wildlife (Protection) Act, 1972, which provides them with the same level of legal protection as tigers.
2. The Gahirmatha and Rushikulya coasts of Odisha are famous for 'Arribada' (Mass nesting), where 'light pollution' has recently been identified as a major threat to their breeding.
3. These turtles are found only in the tropical waters of the Indian Ocean and do not have a distribution in other oceans.

Which of the statements given above is/are correct?

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

17. Consider the following pairs regarding the wetlands of India and their Ramsar classification (based on discussions in 2025):

Wetland in discussion	Related State / Significance
1. Ansupa Lake:	Odisha; Freshwater horseshoe (Ox-bow) shaped lake.
2. Yashwant Sagar:	Madhya Pradesh; Important habitat for the Sarus Crane in Central India.
3. Karikili Bird Sanctuary:	Tamil Nadu; Water-bird breeding site and discussed due to recent ecological restoration.

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) All three pairs
- (d) None of the pairs

15. अंतरराष्ट्रीय नदी प्रणालियों और उनके भू-आकृतिक प्रभावों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मेकांग नदी अपने मार्ग में 'तिब्बती पठार' से निकलने के बाद दक्षिण-पूर्व एशिया के पाँच देशों से गुजरती है, लेकिन यह किसी भी देश के साथ अंतरराष्ट्रीय सीमा साझा नहीं करती है।
2. 'ग्रेड इथियोपियन रेनेसांस डैम' (GERD) नील नदी की मुख्य सहायक नदी 'श्वेत नील' पर स्थित है, जो मिस्र की जल सुरक्षा के लिए एक बड़ा खतरा माना जा रहा है।
3. सिंधु जल संधि (1960) के तहत, भारत को 'पूर्वी नदियों' (रावी, ब्यास, सतलुज) पर अप्रतिबंधित नियंत्रण प्राप्त है, जबकि 'पश्चिमी नदियों' (सिंधु, झेलम, चिनाब) पर केवल सीमित 'रन-ऑफ-द-रिवर' उपयोग का अधिकार है।

उपर्युक्त 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

16. ओलिव रिडले कछुओं और वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ओलिव रिडले कछुए वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची-I के तहत संरक्षित हैं, जो उन्हें बाघ के समान कानूनी सुरक्षा प्रदान करती है।
2. ओडिशा के गहिरमाथा और ऋषिकुल्या तट 'अरिबाडा' के लिए प्रसिद्ध हैं, जहाँ हाल ही में 'प्रकाश प्रदूषण' को उनके प्रजनन के लिए एक प्रमुख खतरे के रूप में पहचाना गया है।
3. ये कछुए केवल हिंद महासागर के उष्णकटिबंधीय जल में ही पाए जाते हैं और अन्य महासागरों में इनका वितरण नहीं है।

उपर्युक्त 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

17. भारत की आर्द्रभूमियों और उनके रामसर वर्गीकरण के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए (2025 की चर्चाओं के आधार पर):

चर्चा में रही आर्द्रभूमि	संबंधित राज्य / महत्व
1. अंसुपा झील:	ओडिशा; मीठे पानी की घोड़े की नाल के आकार की झील।
2. यशवंत सागर:	मध्य प्रदेश; मध्य भारत में सारस क्रेन के लिए महत्वपूर्ण आवास।
3. करीकिली पक्षी अभयारण्य:	तमिलनाडु; जल-पक्षी प्रजनन स्थल और हालिया पारिस्थितिक बहाली के कारण चर्चा में।

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) सभी तीन युग्म
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

18. Analyze the following statements in the context of the geo-ecological impacts of unregulated mining and deforestation in the Himalayan region:

1. The primary reason for '**slope instability**' in the '**young**' mountain range of the Himalayas is the cutting of the base of mountains by mining activities.
2. Deforestation in the Himalayas leads to a decrease in '**evapotranspiration**', which causes '**thermal inversion**' responsible for local-level '**cloudburst**' events.
3. Violation of safety norms and the use of heavy machinery in '**sensitive zones**' during the recent '**Char Dham Project**' have been considered factors for land subsidence events like '**Joshimath**'.

Which of the statements given above is/are correct?

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

19. With reference to the '**Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework**' (GBF) and environmental conferences of 2025, consider the following statements:

1. The objective of the '**30 by 30**' target is to bring at least **30%** of the Earth's land and **30%** of the oceans under protected areas by the year **2030**.
2. The '**Nature Restoration Fund**', discussed in **2025**, has been created by developed countries to provide financial assistance to developing countries to compensate for biodiversity loss.
3. Under this framework, a target has been set to reduce the rate of spread of invasive alien species by at least **50%**.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the statements

20. With reference to illegal mining and '**ecological corridors**' in the Aravalli mountain range, consider the following statements:

1. The Aravalli hills act as a '**natural barrier**' (**Great Green Wall of India**) to prevent the eastward expansion of the Thar Desert.
2. The Supreme Court has recently banned permanent concrete construction in the '**unclassified forests**' of the Aravallis in the name of '**Safari Parks**' and '**Eco-tourism**'.
3. The erosion of the Aravalli hills helps in reducing the intensity of dust storms in North India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

18. हिमालयी क्षेत्र में अनियंत्रित खनन और वनों की कटाई के भू-पारिस्थितिक प्रभावों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. हिमालय की '**तरुण**' पर्वत श्रृंखला में '**ढलान अस्थिरता**' का मुख्य कारण खनन गतिविधियों द्वारा पहाड़ों के आधार को काटना है।
2. हिमालयी वनों की कटाई से '**वाष्पोत्सर्जन**' में कमी आती है, जो स्थानीय स्तर पर '**क्लाउडबर्स्ट**' की घटनाओं के लिए उत्तरदायी '**तापीय प्रतिलोमन**' को जन्म देती है।
3. हालिया '**चार धाम परियोजना**' के दौरान सुरक्षा मानदंडों के उल्लंघन और '**सेसिटिव जोन**' में भारी मशीनरी के उपयोग को '**जोशीमठ**' जैसी भू-धसाव की घटनाओं का कारक माना गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

19. '**कुनिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैव विविधता फ्रेमवर्क**' (GBF) और 2025 के पर्यावरण सम्मेलनों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. '**30 बाय 30**' लक्ष्य का उद्देश्य वर्ष **2030** तक पृथ्वी की कम से कम **30%** भूमि और **30%** महासागरों को संरक्षित क्षेत्रों के अंतर्गत लाना है।
2. वर्ष **2025** में चर्चा में रहा '**प्रकृति बहाली कोष**' विकसित देशों द्वारा विकासशील देशों को जैव विविधता के नुकसान की भरपाई के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करने हेतु बनाया गया है।
3. इस फ्रेमवर्क के तहत आक्रामक विदेशी प्रजातियों के प्रसार की दर को कम से कम **50%** तक कम करने का लक्ष्य रखा गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

20. अरावली पर्वत श्रृंखला में अवैध खनन और '**पारिस्थितिक गलियारों**' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अरावली पहाड़ थार मरुस्थल के पूर्व की ओर प्रसार को रोकने के लिए एक '**प्राकृतिक अवरोध**' (**ग्रेट ग्रीन वाल ऑफ़ इंडिया**) के रूप में कार्य करते हैं।
2. सर्वोच्च न्यायालय ने हाल ही में '**सफारी पार्क**' और '**इको-टूरिज्म**' के नाम पर अरावली के '**गैर-वर्गीकृत वनों**' में स्थायी कंक्रीट निर्माण पर रोक लगा दी है।
3. अरावली की पहाड़ियों का क्षरण उत्तर भारत में धूल भरी आंधियों की तीव्रता को कम करने में सहायक होता है।

उपर्युक्त 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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

21. Consider the following in the context of international environmental treaties and recent technological developments (2025):

1. The objective of the '**Beyond Oil and Gas Alliance**' (BOGA) is to phase out fossil fuel production, in which India recently participated as an '**observer**'.
2. The '**Global Plastic Treaty**' (2025) is the first legally binding international treaty to regulate the full production cycle of plastic (**from beginning to end**).
3. The '**Minamata Convention**' is primarily related to the control of marine salinity.

Which of the pairs/statements given above is/are correct?

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

22. With reference to the philosophical and structural development of Indian temple architecture, consider the following statements:

1. The '**Panchayatana**' layout in Nagara style temples reflects not just the prominence of the main deity, but the hierarchy of the Cosmic Order.
2. The size and grandeur of '**Gopurams**' in Dravida style reached its peak during the Vijayanagara period, where they became even taller and more impressive than the main tower (**Vimana**) of the temple.
3. In the Vesara style, which is a blend of Northern and Southern styles, the presence of '**Antarala**' (**vestibule**) is mandatory, distinguishing it from the pure Nagara style.

Which of the statements given above is/are correct?

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

23. Analyze the following statements by understanding the '**essence**' of Buddhist Stupa architecture and symbolism:

1. The three '**Chattras**' located on the '**Yasti**' of the Stupa symbolize the three main events of Buddha's life—Birth, Enlightenment, and Mahaparinirvana.
2. The depiction of Jataka tales on the '**Toranas**' of Stupa No. 1 at Sanchi is done through symbols (**such as the vacant throne, footprints**) instead of human-form depictions of Buddha, reflecting the influence of the Hinayana tradition.
3. The purpose of the '**Vedika**' surrounding the '**Anda**' is not just physical protection, but to mark the boundary between the mundane world and the spiritual realm.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the statements

21. अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण संधियों और हालिया तकनीकी विकास (2025) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. '**बिऑन्ड ऑयल एंड गैस एलायंस**' (BOGA) का उद्देश्य जीवाश्म ईंधन के उत्पादन को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करना है, जिसमें हाल ही में भारत ने '**पर्यवेक्षक**' के रूप में भाग लिया।
2. '**ग्लोबल प्लास्टिक ट्रीटी**' (2025) प्लास्टिक के पूर्ण उत्पादन चक्र (**प्रारंभ से अंत तक**) को विनियमित करने वाली पहली कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतरराष्ट्रीय संधि है।
3. '**मिनामाता कन्वेंशन**' मुख्य रूप से समुद्री लवणता के नियंत्रण से संबंधित है।

उपर्युक्त युग्मों 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

22. भारतीय मंदिर वास्तुकला के दार्शनिक और संरचनात्मक विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नागर शैली के मंदिरों में '**पंचायतन**' विन्यास केवल मुख्य देवता की प्रधानता को नहीं, बल्कि ब्रह्मांडीय क्रम के पदानुक्रम को प्रतिबिंबित करता है।
2. द्रविड़ शैली में '**गोपुरम**' का आकार और भव्यता विजयनगर काल के दौरान अपने चरमोत्कर्ष पर पहुँची, जहाँ ये मंदिर के मुख्य शिखर (**विमान**) से भी ऊँचे और प्रभावशाली हो गए।
3. वेसरा शैली, जो उत्तर और दक्षिण शैलियों का मिश्रण है, में '**अंतराल**' की उपस्थिति अनिवार्य है, जो इसे शुद्ध नागर शैली से अलग करती है।

उपर्युक्त 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

23. बौद्ध स्तूप वास्तुकला और प्रतीकात्मकता के '**मर्म**' को समझते हुए निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. स्तूप की '**याष्टि**' पर स्थित तीन '**छत्र**' बुद्ध के जीवन की तीन मुख्य घटनाओं—जन्म, सम्बोधि और महापरिनिर्वाण का प्रतीक हैं।
2. साँची के स्तूप संख्या-1 के '**तोरणों**' पर जातक कथाओं का अंकन बुद्ध के मानवरूपी चित्रण के स्थान पर प्रतीकों (**जैसे- रिक्त सिंहासन, पदचिह्न**) के माध्यम से किया गया है, जो हीनयान परंपरा के प्रभाव को दर्शाता है।
3. '**अंड**' के चारों ओर स्थित '**वेदिका**' का उद्देश्य केवल भौतिक सुरक्षा नहीं, बल्कि लौकिक संसार और आध्यात्मिक क्षेत्र के बीच की सीमा को चिह्नित करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

24. In the context of cave architecture and murals, consider the comparative analysis of Ajanta and Ellora:

1. The 'Fresco' technique of painting was used in Ajanta caves, where mineral colors were applied on wet plaster, while the paintings of Ellora are entirely based on the 'Tempera' method.
2. The depiction of 'Padmapani' and 'Vajrapani' Bodhisattvas in Ajanta paintings encapsulates the principles of compassion and power of Mahayana Buddhism.
3. Ellora caves are an excellent example of secularism, where the coexistence of Hinduism, Buddhism, and Jainism is seen in the same time period.

Which of the statements given above is/are correct?

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

25. With reference to classical literature and philosophy, consider the profound characteristics of Buddhist and Jain texts:

1. The philosophical principles of 'Anekantavada' and 'Syadvada' are the core foundations of Jain Agama literature, emphasizing the plurality and relativity of truth.
2. The dialogue between Nagasena and the Indo-Greek King Menander in the Buddhist text 'Milindapanho' is not just religious preaching, but a documentation of Indo-Greek cultural synthesis.
3. 'Therigatha', which is a part of the Tripitaka, is the oldest available literature shedding light on the spiritual experiences of women and their social status in ancient India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

26. With reference to the 'experimental' aspect of India's classical dance forms and music, consider the following statements:

1. The concept of 'Ekaharya' in Bharatanatyam means that a single dancer plays the roles of multiple characters during a performance.
2. In Hindustani classical music, 'Thumri' is considered semi-classical because expression of emotions and Shringar Rasa are given more preference over the purity of the Raga.
3. Both the 'Melakarta' system of Carnatic music and the 'Thaat' system of Hindustani music categorize Ragas based on the same 10 basic notes (Swaras).

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the statements

24. गुफा वास्तुकला और भित्ति चित्रों के संदर्भ में, अजंता और एलोरा के तुलनात्मक विश्लेषण पर विचार कीजिए:

1. अजंता की गुफाओं में चित्रों की 'फ्रेस्को' तकनीक का प्रयोग हुआ है, जहाँ गीले प्लास्टर पर खनिज रंगों का लेपन किया गया है, जबकि एलोरा के चित्र पूर्णतः 'टेम्परा' विधि पर आधारित हैं।
2. अजंता की चित्रकला में 'पद्मपाणि' और 'वज्रपाणि' बोधिसत्वों का चित्रण महायान बौद्ध धर्म के करुणा और शक्ति के सिद्धांतों को समाहित करता है।
3. एलोरा की गुफाएँ धर्मनिरपेक्षता का एक उत्कृष्ट उदाहरण हैं, जहाँ हिंदू, बौद्ध और जैन धर्मों का एक ही कालखंड में सह-अस्तित्व देखने को मिलता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

25. शास्त्रीय साहित्य और दर्शन के संदर्भ में, बौद्ध और जैन ग्रंथों की गहन विशेषताओं पर विचार कीजिए:

1. 'अनेकांतवाद' और 'स्याद्वाद' के दार्शनिक सिद्धांत जैन आगम साहित्य के मूल आधार हैं, जो सत्य की बहुलता और सापेक्षता पर बल देते हैं।
2. बौद्ध ग्रंथ 'मिलिंदपन्हो' में नागसेन और यवन राजा मेनांडर के बीच का संवाद केवल धार्मिक उपदेश नहीं, बल्कि भारत-यूनानी सांस्कृतिक संश्लेषण का दस्तावेजीकरण है।
3. 'थेरीगाथा' जो त्रिपिटक का हिस्सा है, प्राचीन भारत में महिलाओं के आध्यात्मिक अनुभवों और उनकी सामाजिक स्थिति पर प्रकाश डालने वाला सबसे पुराना उपलब्ध साहित्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

26. भारत की शास्त्रीय नृत्य शैलियों और संगीत के 'प्रायोगिक' पक्ष के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भरतनाट्यम में 'एकहार्य' की अवधारणा का अर्थ है कि एक ही नर्तक एक प्रदर्शन के दौरान कई पात्रों की भूमिका निभाता है।
2. हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में 'ठुमरी' को अर्ध-शास्त्रीय माना जाता है क्योंकि इसमें राग की शुद्धता की तुलना में भावों की अभिव्यक्ति और श्रृंगार रस को अधिक वरीयता दी जाती है।
3. कर्नाटक संगीत की 'मेलकर्ता' प्रणाली और हिंदुस्तानी संगीत की 'थाट' प्रणाली दोनों में रागों का वर्गीकरण समान 10 मूल स्वरों के आधार पर किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

27. Consider the recent scenario (2025-26) regarding UNESCO World Heritage Sites and India's 'Cultural Diplomacy':

1. Recent UNESCO nominations from India included the 'Sacred Ensembles of the Hoysalas', which are unique for their 'Stellate' plan and intricate carvings in 'Chlorite Schist' (Soapstone).
2. For a site to be included in the UNESCO list, it must have 'Outstanding Universal Value' (OUV), which may not be limited to architecture but can also be linked to intangible traditions.
3. The inclusion of Santiniketan in the UNESCO list is an effort to provide global recognition to the Indian paradigm of 'modernity' and 'nature-centric education'.

Which of the statements given above is/are correct?

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

28. With reference to the essence of the 'Double Government System' established by the British Rule through the Pitt's India Act, 1784, consider the following statements:

1. This Act, while separating the commercial and political responsibilities of the Company, gave the 'Board of Control' the power to fully supervise and control all civil, military, and revenue-related activities in India.
2. It clearly declared for the first time that the territories under the East India Company in India are 'British Possessions', establishing the supremacy of the British Crown in place of the Company's sovereignty.
3. This Act reduced the number of members of the Governor-General's Council to strengthen decisive power and enable quick decision-making in administration.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

27. यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थलों और भारत के 'सांस्कृतिक कूटनीति' के संदर्भ में हालिया परिदृश्य (2025-26) पर विचार कीजिए:

1. भारत के हालिया यूनेस्को नामांकन में 'पवित्र होयसल मंदिरों' को शामिल किया गया, जो अपनी 'तारकीय' योजना और 'क्लोराइट शिस्ट' के सूक्ष्म नक्काशी के लिए अद्वितीय हैं।
2. किसी स्थल को यूनेस्को की सूची में शामिल करने के लिए उसका 'अद्वितीय सार्वभौमिक मूल्य' (OUV) होना अनिवार्य है, जो केवल स्थापत्य तक सीमित नहीं, बल्कि अमूर्त परंपराओं से भी जुड़ा हो सकता है।
3. शांतिनिकेतन को यूनेस्को सूची में शामिल करना 'आधुनिकता' और 'प्रकृति-केंद्रित शिक्षा' के भारतीय प्रतिमान को वैश्विक मान्यता प्रदान करने का एक प्रयास है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

28. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784 के माध्यम से ब्रिटिश शासन द्वारा स्थापित 'दोहरी नियंत्रण प्रणाली' के मर्म के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस अधिनियम ने कंपनी के व्यापारिक और राजनीतिक उत्तरदायित्वों को पृथक करते हुए 'बोर्ड ऑफ कंट्रोल' को यह शक्ति दी कि वह भारत में सभी नागरिक, सैन्य और राजस्व संबंधी गतिविधियों का पूर्ण पर्यवेक्षण और नियंत्रण करे।
2. इसने पहली बार स्पष्ट रूप से घोषित किया कि भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के अधीन क्षेत्र 'ब्रिटिश आधिपत्य का क्षेत्र' हैं, जिससे कंपनी की संप्रभुता के स्थान पर ब्रिटिश क्राउन की सर्वोच्चता स्थापित हुई।
3. इस अधिनियम ने गवर्नर-जनरल की परिषद की सदस्य संख्या को कम कर दिया ताकि प्रशासन में त्वरित निर्णय लेने और निर्णायक शक्ति को सुदृढ़ किया जा सके।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

29. Analyze the following statements regarding the revolutionary changes brought by the Charter Act, 1833 and their legal impacts:

1. This Act not only centralized political powers by making the '**Governor-General of Bengal**' the '**Governor-General of India**', but also established the peak of '**legislative concentration**' by completely abolishing the legislative powers of the Governors of Bombay and Madras.
2. Section **87** of the Act propounded the principle of public employment based on merit, aimed at ending discrimination based on religion, place of birth, or descent, although legal barriers to its practical implementation remained.
3. It included a fourth member in the Governor-General's Council as a '**Law Member**', who had full voting rights in the executive meetings of the council, to enable the codification of Indian laws.

Which of the statements given above is/are correct?

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

30. With reference to the methodology adopted by Mahatma Gandhi during the Ahmedabad Mill Strike (1918) and its far-reaching impacts, consider the following statements:

1. Gandhiji proposed the concept of '**Arbitration**' (**Panch Nirnay**) to resolve the conflict between workers and mill owners, which he saw as a permanent solution to class conflict.
2. During this strike, Gandhiji inspired the workers to take a '**Pledge**' (**Anushasanatmak Pratigya**), which made it mandatory not to accept any kind of alms or charity during the strike period and to conduct peaceful sit-ins in the mills.
3. The conflict ended with the mill owners immediately accepting the workers' demand for a **35%** bonus, which cleared the legal path for the formation of the '**Ahmedabad Textile Labour Association**' (**Majoor Mahajan Sangh**) in the future.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

29. चार्टर अधिनियम, 1833 द्वारा लाए गए क्रांतिकारी परिवर्तनों और उनके विधिक प्रभावों के संबंध में निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. इस अधिनियम ने '**बंगाल के गवर्नर-जनरल**' को '**भारत का गवर्नर-जनरल**' बनाकर न केवल राजनीतिक शक्तियों का केंद्रीकरण किया, बल्कि बॉम्बे और मद्रास के गवर्नरों की विधायी शक्तियों को पूर्णतः समाप्त कर '**विधायी संकेंद्रण**' की पराकाष्ठा स्थापित की।
2. अधिनियम की धारा **87** ने योग्यता के आधार पर सार्वजनिक रोजगार के सिद्धांत को प्रतिपादित किया, जिसका उद्देश्य धर्म, जन्म स्थान या वंश के आधार पर होने वाले विभेद को समाप्त करना था, यद्यपि इसे व्यावहारिक रूप से लागू करने में विधिक बाधाएँ बनी रहीं।
3. इसने '**विधि सदस्य**' के रूप में चौथे सदस्य को गवर्नर-जनरल की परिषद में शामिल किया, जिसे परिषद की कार्यकारी बैठकों में पूर्ण मतदान का अधिकार प्राप्त था, ताकि भारतीय कानूनों का संहिताकरण किया जा सके।

उपर्युक्त 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

30. अहमदाबाद मिल हड़ताल (1918) के दौरान महात्मा गांधी द्वारा अपनाई गई कार्यप्रणाली और इसके दूरगामी प्रभावों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गांधीजी ने श्रमिकों और मिल स्वामियों के बीच संघर्ष को हल करने के लिए '**पंच निर्णय**' की अवधारणा को प्रस्तावित किया, जिसे उन्होंने वर्ग-संघर्ष के स्थायी समाधान के रूप में देखा।
2. इस हड़ताल के दौरान गांधीजी ने श्रमिकों को '**अनुशासनात्मक प्रतिज्ञा**' लेने के लिए प्रेरित किया, जिसमें हड़ताल की अवधि के दौरान किसी भी प्रकार की भिक्षा या दान स्वीकार न करना और मिलों में शांतिपूर्ण धरना देना अनिवार्य था।
3. इस संघर्ष का समापन मिल स्वामियों द्वारा श्रमिकों की **35%** बोनस की मांग को तुरंत स्वीकार करने के साथ हुआ, जिससे भविष्य में '**अहमदाबाद टेक्सटाइल लेबर एसोसिएशन**' (**मजदूर महाजन संघ**) के गठन का विधिक मार्ग प्रशस्त हुआ।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

31. With reference to the historical sessions of the Indian National Congress and the legal/political resolutions adopted in them, consider the following pairs:

Session (Year and Place)	Major Historical Change / Outcome
1. Calcutta Session (1906):	For the first time, the word 'Swaraj' was accepted as the national goal and resolutions for Swadeshi and Boycott were passed.
2. Lucknow Session (1916):	Reunification of the Moderates and Extremists of the Congress and legal acceptance of the demand for a separate electorate with the Muslim League.
3. Nagpur Session (1920):	Change in the Congress constitution to set the goal of attaining Swaraj through 'peaceful and legitimate means' instead of 'constitutional means'.
4. Lahore Session (1929):	Resolution of 'Purna Swaraj' passed and the decision taken to celebrate 26th January as Independence Day.

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs

32. With reference to the Chittagong Armoury Raid (1930) and the revolutionary activities associated with it, consider the following statements:

1. The 'Indian Republican Army' (Chittagong Branch) established by Surya Sen planned to simultaneously capture two armouries and disrupt the communication system on the lines of the Irish Easter Rising.
2. Pritilata Waddadar led the attack on the 'Pahartali European Club', outside which an insulting board was placed— "Reserved for Whites, entry forbidden for dogs and Indians."
3. Kalpana Datta worked actively with Surya Sen and was sentenced to a long prison term during the trial following Surya Sen's arrest.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

31. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के ऐतिहासिक अधिवेशनों और उनमें अपनाए गए वैधानिक/राजनैतिक प्रस्तावों के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

अधिवेशन (वर्ष एवं स्थान)	प्रमुख ऐतिहासिक परिवर्तन / परिणाम
1. कलकत्ता अधिवेशन (1906):	पहली बार 'स्वराज' शब्द को राष्ट्रीय लक्ष्य के रूप में स्वीकार किया गया तथा स्वदेशी और बहिष्कार के प्रस्ताव पारित हुए।
2. लखनऊ अधिवेशन (1916):	कांग्रेस के नरम दल और गरम दल का पुनर्मिलन तथा मुस्लिम लीग के साथ पृथक निर्वाचक मंडल की मांग को विधिक स्वीकृति।
3. नागपुर अधिवेशन (1920):	कांग्रेस के संविधान में परिवर्तन कर 'संवैधानिक साधनों' के स्थान पर 'शांतिपूर्ण और उचित साधनों' से स्वराज्य प्राप्ति का लक्ष्य निर्धारित किया गया।
4. लाहौर अधिवेशन (1929):	'पूर्ण स्वराज' का संकल्प पारित किया गया तथा 26 जनवरी को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाने का निर्णय लिया गया।

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) सभी चार युग्म

32. चिटगांव शस्त्रागार छापा (1930) और इससे जुड़ी क्रांतिकारी गतिविधियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. सूर्य सेन द्वारा स्थापित 'इंडियन रिपब्लिकन आर्मी' ने आयरिश ईस्टर विद्रोह की तर्ज पर एक साथ दो शस्त्रागारों पर कब्जा करने और संचार व्यवस्था को ठप करने की योजना बनाई थी।
2. प्रीतिलता वाडेदार ने 'पहाड़तली यूरोपियन क्लब' पर हमले का नेतृत्व किया था, जिसके बाहर एक अपमानजनक बोर्ड लगा था— "श्वेतों के लिए आरक्षित, कुत्तों और भारतीयों के लिए प्रवेश वर्जित।"
3. कल्पना दत्त ने सूर्य सेन के साथ सक्रिय रूप से कार्य किया और उन्हें सूर्य सेन की गिरफ्तारी के बाद उनके मुकदमे के दौरान लंबी जेल की सजा सुनाई गई थी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

33. Consider the following statements regarding the spread of the Revolt of 1857, participation in it, and the repressive legal/military apparatus:

1. During the revolt, Governor-General Lord Canning established '**Emergency Headquarters**' in Allahabad, and the British government implemented '**Martial Law**' to crush the revolt, granting unlimited powers to military officers to punish Indians without any legal process.
2. While the Taluqdars of Awadh and the peasants of Rohilkhand participated extensively in the revolt, the rulers of Patiala, Jind, and Gwalior not only distanced themselves from the revolt but also actively provided logistics and military assistance to the British army.
3. During the suppression of the revolt, General Neil ended rebel activities in Banaras and Allahabad, while Sir Colin Campbell established British control again in Lucknow and Kanpur.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

34. With reference to the transformation in the social structure during the Rigvedic and Later-Vedic periods, consider the following statements:

1. In the Rigvedic period, '**Varna**' was determined primarily on the basis of racial difference (**color**), whereas in the Later-Vedic period, it became a completely birth-based hereditary category, ending social mobility.
2. Participation of women in institutions like '**Sabha**' and '**Vidatha**' in Rigvedic society reflected their high political status, but they were deprived of these public councils in the Later-Vedic period due to the strengthening of patriarchal structures.
3. Legal acceptance of the '**Niyoga**' practice and widow remarriage in the Rigvedic period was evidence of the liberal nature of society, which became restricted with the rise of the Gotra system in the Later-Vedic period.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

33. 1857 के विद्रोह के प्रसार, इसमें भागीदारी और दमनकारी विधिक/सैन्य तंत्र के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. विद्रोह के दौरान गवर्नर-जनरल लॉर्ड कैनिंग ने '**आपातकालीन मुख्यालय**' इलाहाबाद में स्थापित किया था और ब्रिटिश सरकार ने विद्रोह को कुचलने के लिए '**मार्शल लॉ**' लागू कर सैन्य अधिकारियों को बिना किसी विधिक प्रक्रिया के भारतीयों को दंडित करने की असीमित शक्तियाँ प्रदान की थीं।
2. जहाँ अवध के ताल्लुकदारों और रुहेलखंड के किसानों ने व्यापक स्तर पर विद्रोह में भाग लिया, वहीं पटियाला, जींद और ग्वालियर के शासकों ने न केवल विद्रोह से दूरी बनाए रखी, बल्कि सक्रिय रूप से ब्रिटिश सेना को रसद और सैन्य सहायता प्रदान की।
3. विद्रोह के दमन के दौरान, जनरल नील ने बनारस और इलाहाबाद में, जबकि सर कोलिन कैम्बेल ने लखनऊ और कानपुर में विद्रोही गतिविधियों को समाप्त कर पुनः ब्रिटिश नियंत्रण स्थापित किया। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

34. ऋग्वैदिक और उत्तर-वैदिक कालीन सामाजिक संरचना में आए रूपांतरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऋग्वैदिक काल में '**वर्ण**' का निर्धारण मुख्य रूप से प्रजातीय भिन्नता (**रंग**) के आधार पर था, जबकि उत्तर-वैदिक काल में यह पूर्णतः जन्म-आधारित अनुवांशिक श्रेणी बन गया, जिससे सामाजिक गतिशीलता समाप्त हो गई।
2. ऋग्वैदिक समाज में '**सभा**' और '**विदथ**' जैसी संस्थाओं में महिलाओं की भागीदारी उनकी उच्च राजनीतिक स्थिति को दर्शाती थी, किंतु उत्तर-वैदिक काल में पितृसत्तात्मक संरचना के सुदृढ़ीकरण के कारण उन्हें इन सार्वजनिक परिषदों से वंचित कर दिया गया।
3. ऋग्वैदिक काल में '**नियोग**' प्रथा और विधवा विवाह की विधिक स्वीकृति समाज के उदारवादी स्वरूप का प्रमाण थी, जो उत्तर-वैदिक काल में गोत्र व्यवस्था के उदय के साथ प्रतिबंधित हो गई। उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

35. Analyze the following statements regarding the objectives of organizing Buddhist Councils and their legal/literary outcomes:

1. **Second Buddhist Council (Vaishali):** Its main dispute was regarding ten relaxations (**Ten Points**) in the rules of '**Vinaya**' (**discipline**), which resulted in the Buddhist Sangha splitting into two initial groups called '**Sthaviravada**' and '**Mahasanghika**'.
2. **Third Buddhist Council (Pataliputra):** In this council, the '**Abhidhamma Pitaka**' was compiled by adding philosophical interpretations to the Buddha's teachings, and legal provisions for '**harsh punishment**' were made to remove differences within the Sangha.
3. **Fourth Buddhist Council (Kashmir):** This council became the official point of the rise of Mahayana Buddhism, where Sanskrit was adopted as the main language of religious discourse and commentary texts like '**Vibhasha Shastra**' were composed.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

36. With reference to the nature of women's reform movements of the nineteenth and twentieth centuries and their institutional development, consider the following statements:

1. The primary objective of early male social reformers (**such as Raja Ram Mohan Roy and Ishwar Chandra Vidyasagar**) was not the complete abolition of the patriarchal social structure, but the purification of religious traditions on the basis of '**humanistic logic**'.
2. '**Arya Mahila Samaj**' established by Pandita Ramabai changed the paradigm of reforms and established women as '**agents of reform**' rather than just the '**subject-matter of reform**'.
3. The '**All India Women's Conference**' (**AIWC**) established in **1927** shifted the focus of reforms from social consciousness to '**legal rights**', which played a decisive role in getting the '**Child Marriage Restraint Act, 1929**' (**Sharda Act**) passed.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

35. बौद्ध संगीतियों के आयोजन के उद्देश्यों और उनके विधिक/साहित्यिक परिणामों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. **द्वितीय बौद्ध संगीति (वैशाली):** इसका मुख्य विवाद '**विनय**' (**अनुशासन**) के नियमों में दस ढील को लेकर था, जिसके परिणामस्वरूप बौद्ध संघ '**स्थविरवादी**' और '**महासांघिक**' नामक दो प्रारंभिक समूहों में विभाजित हो गया।
2. **तृतीय बौद्ध संगीति (पाटलिपुत्र):** इस संगीति में बुद्ध की शिक्षाओं में दार्शनिक व्याख्याओं को जोड़ते हुए '**अभिधम्म पिटक**' का संकलन किया गया तथा संघ के भीतर मतभेदों को दूर करने के लिए '**कठोर दंड**' के विधिक प्रावधान किए गए।
3. **चतुर्थ बौद्ध संगीति (कश्मीर):** यह संगीति महायान बौद्ध धर्म के उदय का आधिकारिक बिंदु बनी, जहाँ संस्कृत को धार्मिक विमर्श की मुख्य भाषा के रूप में अपनाया गया और '**विभाषा शास्त्र**' जैसे टीका ग्रंथों की रचना हुई।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

36. उन्नीसवीं और बीसवीं शताब्दी के महिला सुधार आंदोलनों की प्रकृति और उनके संस्थागत विकास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रारंभिक पुरुष समाज सुधारकों (**जैसे राजा राममोहन राय और ईश्वर चंद्र विद्यासागर**) का प्राथमिक उद्देश्य पितृसत्तात्मक सामाजिक ढांचे का पूर्ण उन्मूलन नहीं, बल्कि '**मानवतावादी तर्क**' के आधार पर धार्मिक परंपराओं का शुद्धिकरण करना था।
2. पंडिता रमाबाई द्वारा स्थापित '**आर्य महिला समाज**' ने सुधारों के प्रतिमान को बदलते हुए महिलाओं को केवल '**सुधार की विषय-वस्तु**' के बजाय '**सुधार के अभिकर्ता**' के रूप में स्थापित किया।
3. वर्ष **1927** में स्थापित '**अखिल भारतीय महिला सम्मेलन**' (**AIWC**) ने सुधारों के केंद्र को सामाजिक चेतना से हटाकर '**विधिक अधिकारों**' की ओर मोड़ दिया, जिसने '**बाल विवाह निरोधक अधिनियम, 1929**' (**शारदा एक्ट**) को पारित कराने में निर्णायक भूमिका निभाई।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

37. With reference to the background, events, and political-legal consequences of the Battle of Plassey (23 June 1757), consider the following statements:

1. The immediate cause of the war was the violation of the terms of the 'Treaty of Alinagar' (February 1757) by Nawab Siraj-ud-Daulah and providing refuge to the French in Chandannagar.
2. Under the political agreement following this war, Mir Jafar was made the Nawab of Bengal and the Company formally received 'Diwani rights' (right to collect revenue) in Bengal, Bihar, and Odisha.
3. As a legal consequence of the Battle of Plassey, full sovereign control of the British was established over 'Calcutta' and the Company received the right to mint its own currency.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

38. Consider the following statements regarding the provisions of the Treaty of Bassein (31 December 1802) and its strategic-legal implications:

1. Through this treaty, Peshwa Baji Rao II accepted the British 'Subsidiary Alliance', under which the deployment of a permanent British regiment in Pune and the complete surrender of foreign relations by the Peshwa were mandatory.
2. According to the terms of the treaty, the Peshwa renounced his claim on the city of Surat and gave legal consent to hand over strategic areas between the Tungabhadra and Narmada rivers to the British.
3. The Treaty of Bassein was seen as an insult to Maratha sovereignty by other members of the Maratha Confederacy—especially Scindia and Bhonsle—which ultimately became the immediate factor for the Second Anglo-Maratha War.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

37. प्लासी के युद्ध (23 जून, 1757) की पृष्ठभूमि, घटनाक्रम और उसके राजनीतिक-विधिक परिणामों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. युद्ध का तात्कालिक कारण नवाब सिराजुद्दौला द्वारा 'अलीनगर की संधि' (फरवरी 1757) की शर्तों का उल्लंघन करना और फ्रांसीसियों को चंद्रनगर में शरण देना था।
2. इस युद्ध के उपरांत हुए राजनीतिक समझौते के तहत मीर जाफर को बंगाल का नवाब बनाया गया और कंपनी को बंगाल, बिहार एवं ओडिशा में 'दीवानी अधिकार' (राजस्व वसूली का अधिकार) औपचारिक रूप से प्राप्त हुए।
3. प्लासी के युद्ध के विधिक परिणाम के रूप में 'कलकत्ता' पर अंग्रेजों का पूर्ण संप्रभु नियंत्रण स्थापित हो गया और कंपनी को अपनी स्वयं की मुद्रा ढालने का अधिकार प्राप्त हुआ।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

38. वसीन की संधि (31 दिसंबर, 1802) के प्रावधानों और उसके सामरिक-विधिक निहितार्थों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस संधि के माध्यम से पेशवा बाजीराव द्वितीय ने ब्रिटिश 'सहायक संधि' को स्वीकार किया, जिसके तहत पुणे में एक स्थायी ब्रिटिश रेजीमेंट की तैनाती और पेशवा द्वारा विदेशी संबंधों का पूर्ण समर्पण अनिवार्य था।
2. संधि की शर्तों के अनुसार, पेशवा ने सूरत शहर पर अपना दावा त्याग दिया और अंग्रेजों को तुंगभद्रा एवं नर्मदा नदियों के बीच के रणनीतिक क्षेत्रों को सौंपने की विधिक सहमति दी।
3. वसीन की संधि को मराठा परिसंघ के अन्य सदस्यों—विशेषकर सिंधिया और भोंसले—द्वारा मराठा संप्रभुता के अपमान के रूप में देखा गया, जो अंततः द्वितीय आंग्ल-मराठा युद्ध का तात्कालिक कारक बना।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

39. With reference to the administrative structure, architecture, and socio-economic policies of the Vijayanagara Empire, consider the following statements:

1. Under the Nayankar system, Nayakas were provided with land areas called '**Amaram**', the legal ownership of which remained with the King, but the Nayakas were responsible for revenue collection from there and the maintenance of a certain military contingent.
2. In the architecture of Vijayanagara, the development of '**Kalyana Mandapa**' and '**Amman Sannadhi**' was a distinct feature, which became a medium for religious rituals as well as the display of the state's grandeur.
3. The rulers of Vijayanagara developed a complex water management system by constructing dams like '**Hosapete**' on the Tungabhadra river and the '**Hiriy canal**', aimed not only at expanding agriculture but also making the capital self-reliant from a security perspective.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

40. Consider the following pairs regarding foreign travelers to India and their contemporary rulers/dynasties:

Foreign Traveler	Contemporary Ruler
1. Ibn Battuta	: Mohammad bin Tughlaq
2. Marco Polo	: Rudrama Devi
3. Abdur Razzaq	: Deva Raya II
4. Francois Bernier	: Aurangzeb

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs

41. In the legal-technical context of satellite communication and India's new Space Policy, consider the following statements:

1. Satellite constellations established in '**Low Earth Orbit**' (LEO) provide lower '**latency**' compared to '**geosynchronous**' satellites, which are strategically important for the expansion of 5G and '**Internet of Things**' (IoT) in remote areas of India.
2. India's new Space Policy allows private entities to perform '**end-to-end**' space activities, but the legal right of '**spectrum allocation**' is still reserved only with the Department of Space (DoS).
3. High Throughput Satellites (HTS) like GSAT-20 (also called GSAT-N2) specifically aim to strengthen '**In-flight Connectivity**' (IFC) and maritime communication.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

39. विजयनगर साम्राज्य की प्रशासनिक संरचना, वास्तुकला और सामाजिक-आर्थिक नीतियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नयन्कर प्रणाली के अंतर्गत, नायकों को '**अमरम**' नामक भू-क्षेत्र प्रदान किए जाते थे, जिनका विधिक स्वामित्व तो राजा के पास रहता था, किंतु नायक वहाँ से राजस्व वसूली और एक निश्चित सैन्य टुकड़ी के रखरखाव के लिए उत्तरदायी थे।
2. विजयनगर की स्थापत्य कला में '**कल्याण मंडप**' और '**अम्मान सन्नधि**' का विकास एक विशिष्ट विशेषता थी, जो धार्मिक अनुष्ठानों के साथ-साथ राज्य की भव्यता के प्रदर्शन का माध्यम भी बने।
3. विजयनगर के शासकों ने तुंगभद्रा नदी पर '**होसापेट**' जैसे बांधों और '**हीरिया नहर**' का निर्माण कर एक जटिल जल प्रबंधन तंत्र विकसित किया, जिसका उद्देश्य न केवल कृषि का विस्तार करना था बल्कि राजधानी को सुरक्षा की दृष्टि से आत्मनिर्भर बनाना भी था।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

40. भारत आने वाले विदेशी यात्रियों और उनके समकालीन शासकों/राजवंशों के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

विदेशी यात्री	समकालीन शासक
1. इब्र बतूता	: मोहम्मद बिन तुगलक
2. मार्को पोलो	: रुद्रमा देवी
3. अब्दुर रज्जाक	: देवराय द्वितीय
4. फ्रांस्वा बर्नियर	: औरंगज़ेब

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) सभी चार युग्म

41. उपग्रह संचार और भारत की नई अंतरिक्ष नीति के विधिक-तकनीकी संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. '**लो अर्थ ऑर्बिट**' (LEO) में स्थापित उपग्रह समूह '**जियोसिंक्रोनास**' उपग्रहों की तुलना में कम '**लैटेंसी**' प्रदान करते हैं, जो भारत के दूरस्थ क्षेत्रों में 5G और '**इंटरनेट ऑफ थिंग्स**' (IoT) के विस्तार के लिए रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण हैं।
2. भारत की नई अंतरिक्ष नीति निजी संस्थाओं को '**एंड-टू-एंड**' अंतरिक्ष गतिविधियाँ करने की अनुमति देती है, किंतु '**स्पेक्ट्रम आवंटन**' का विधिक अधिकार अभी भी केवल अंतरिक्ष विभाग (DoS) के पास सुरक्षित है।
3. GSAT-20 (जिसे GSAT-N2 भी कहा जाता है) जैसे उच्च श्रृंखला उपग्रहों (HTS) का उद्देश्य विशेष रूप से '**इन-फ्लाइट कनेक्टिविटी**' (IFC) और समुद्री संचार को सुदृढ़ करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

42. Consider the essence of cryogenic engines and India's heavy satellite launch capability:

1. The cryogenic stage uses liquid hydrogen (**fuel**) and liquid oxygen (**oxidizer**), where storing hydrogen at approximately -253°C is an extremely complex thermodynamic challenge.
2. The CE-20 engine, which is part of LVM3, operates on the '**gas generator cycle**', which provides it with a higher '**thrust-to-weight**' ratio compared to older engines with the '**staged combustion cycle**'.
3. India's '**Cryogenic Upper Stage**' (CUS) is specifically mandatory for placing communication satellites into the '**Geosynchronous Transfer Orbit**' (GTO).

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

43. Consider the following regarding the applications of remote sensing and legal data sovereignty:

1. The Indian Remote Sensing (IRS) satellite series operates in '**Sun-synchronous**' orbit so that data of a particular area can be obtained under constant '**solar illumination**' conditions.
2. Remote sensing data is used in '**precision agriculture**' for assessment of crop health through the '**Vegetation Index**' (NDVI), which is the basis for settlement of legal claims under the '**PM Fasal Bima Yojana**'.
3. '**Hyperspectral imaging**' technology used in satellites like '**Cartosat-3**' is capable of minute identification of soil nutrients and minerals, which is not possible with normal multispectral sensors.

Which of the statements given above is/are correct?

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

44. Consider the strategic autonomy of global navigation systems and India's NavIC (IRNSS):

1. NavIC operates on two frequencies (**L5 and S-band**), which gives it the ability to automatically correct '**ionospheric delay**', making it more accurate than the single-frequency civilian signal of GPS.
2. Unlike GPS, NavIC is a '**regional**' system with a constellation of **7** satellites, out of which **3** satellites are in '**geostationary**' (GEO) and **4** satellites are in '**geosynchronous**' (GSO) orbits.
3. The '**restricted service**' signal of NavIC is used specifically for missile guidance and tactical communication, ending dependence on foreign navigation systems.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

42. क्रायोजेनिक इंजन और भारत के भारी उपग्रह प्रक्षेपण क्षमता के मर्म पर विचार कीजिए:

1. क्रायोजेनिक चरण में तरल हाइड्रोजन (**ईंधन**) और तरल ऑक्सीजन (**ऑक्सीकारक**) का उपयोग किया जाता है, जहाँ हाइड्रोजन को लगभग -253°C पर संग्रहित करना एक अत्यंत जटिल ऊष्मप्रवैगिकी चुनौती है।
2. CE-20 इंजन, जो LVM3 का हिस्सा है, '**गैस जनरेटर चक्र**' पर कार्य करता है, जो इसे पुराने '**स्टेज्ड कंबशन चक्र**' वाले इंजनों की तुलना में अधिक '**थ्रस्ट-टू-वेट**' अनुपात प्रदान करता है।
3. भारत का '**क्रायोजेनिक अपर स्टेज**' (CUS) विशेष रूप से संचार उपग्रहों को '**जियोसिंक्रोनस ट्रांसफर ऑर्बिट**' (GTO) में स्थापित करने के लिए अनिवार्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

43. रिमोट सेंसिंग के अनुप्रयोगों और विधिक डेटा संप्रभुता के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. भारतीय दूरसंवेदी उपग्रह (IRS) श्रृंखला '**सन-सिंक्रोनस**' कक्षा में कार्य करती है, जिससे किसी विशेष क्षेत्र का डेटा समान '**सौर प्रदीप्ति**' स्थितियों के तहत प्राप्त किया जा सके।
2. रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग '**परिशुद्ध कृषि**' में '**वनस्पति सूचकांक**' (NDVI) के माध्यम से फसल स्वास्थ्य के आकलन के लिए किया जाता है, जो '**PM फसल बीमा योजना**' के विधिक दावों के निपटान का आधार है।
3. '**कार्टोसैट-3**' जैसे उपग्रहों में प्रयुक्त '**हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग**' तकनीक मिट्टी के पोषक तत्वों और खनिजों की सूक्ष्म पहचान करने में सक्षम है, जो सामान्य मल्टीस्पेक्ट्रल सेंसर से संभव नहीं है।

उपर्युक्त 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

44. वैश्विक नेविगेशन प्रणाली और भारत के NavIC (IRNSS) की रणनीतिक स्वायत्तता पर विचार कीजिए:

1. NavIC दो आवृत्तियों (**L5 और S-बैंड**) पर कार्य करता है, जो इसे '**आयोस्फेरिक देरी**' को स्वतः संशोधित करने की क्षमता प्रदान करता है, जिससे यह GPS के एकल-आवृत्ति वाले नागरिक सिग्नल से अधिक सटीक हो जाता है।
2. GPS के विपरीत, NavIC एक '**क्षेत्रीय**' प्रणाली है जिसमें **7** उपग्रहों का समूह है, जिनमें से **3** उपग्रह '**जियोस्टेशनरी**' (GEO) और **4** उपग्रह '**जियोसिंक्रोनस**' (GSO) कक्षाओं में स्थित हैं।
3. NavIC के '**प्रतिबंधित सेवा**' सिग्नल का उपयोग विशेष रूप से मिसाइल मार्गदर्शन और सामरिक संचार के लिए किया जाता है, जो विदेशी नेविगेशन प्रणालियों पर निर्भरता समाप्त करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

45. Analyze the following statements regarding the developmental and legal applications of INSAT/GSAT systems:

1. Through 'Tele-education' (EDUSAT) and 'Tele-medicine' networks, ISRO has established its 'soft power' in socio-economic development, which is a legal part of India's digital inclusion goals.
2. The use of INSAT satellites in 'fishermen warning systems' (NAVIC-based messaging) and 'Search and Rescue' (SAR) services for disaster management is an integral part of India's maritime security diplomacy.

Which of the statements given above is/are correct?

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

46. Consider the strategic dimensions of ISRO's 'Soft Power' and 'Space Diplomacy':

1. The launch of the 'South Asia Satellite' (GSAT-9) is part of India's 'Neighborhood First' policy, under which data for communication and disaster management services is shared with neighboring countries (except Pakistan) without any legal fees.
2. The commercial launch of foreign satellites (through NSIL) has established India as a 'cost-effective space power', which is the main factor in increasing India's share in the global space economy.

Which of the statements given above is/are correct?

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

47. Consider the subtle aspects of Gaganyaan and India's future space exploration policy:

1. Under the Gaganyaan mission, the 'Crew Module' is to be established in a Low Earth Orbit (LEO) of 400 km, for which the successful testing of the indigenous 'Life Support System' and 'Crew Escape System' is a mandatory legal safety standard.
2. 'Vyommitra' is a half-humanoid robot being sent before the manned mission to check the efficiency of microgravity and life support systems.
3. The success of Gaganyaan will make India the fourth country in the world to indigenously send humans into space after the USA, Russia, and China.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

45. INSAT/GSAT प्रणालियों के विकासात्मक और विधिक अनुप्रयोगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. 'टेली-एजुकेशन' (EDUSAT) और 'टेली-मेडिसिन' नेटवर्क के माध्यम से ISRO ने सामाजिक-आर्थिक विकास में अपनी 'सॉफ्ट पावर' स्थापित की है, जो भारत के डिजिटल समावेशन लक्ष्यों का एक विधिक हिस्सा है।
2. 'NAVIC आधारित संदेश सेवा' (NAVIC-based messaging) और आपदा प्रबंधन के लिए 'सर्च एंड रेस्क्यू' (SAR) सेवाओं में INSAT उपग्रहों का उपयोग भारत की समुद्री सुरक्षा कूटनीति का अभिन्न अंग है।

उपर्युक्त 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

46. ISRO की 'सॉफ्ट पावर' और 'अंतरिक्ष कूटनीति' के रणनीतिक आयामों पर विचार कीजिए:

1. 'दक्षिण एशिया उपग्रह' (GSAT-9) का प्रक्षेपण भारत की 'नेबरहुड फर्स्ट' नीति का हिस्सा है, जिसके तहत संचार और आपदा प्रबंधन सेवाओं का डेटा बिना किसी विधिक शुल्क के पड़ोसी देशों (पाकिस्तान को छोड़कर) को साझा किया जाता है।
2. विदेशी उपग्रहों के वाणिज्यिक प्रक्षेपण (NSIL के माध्यम से) ने भारत को 'किफायती अंतरिक्ष शक्ति' के रूप में स्थापित किया है, जो वैश्विक अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था में भारत की हिस्सेदारी बढ़ाने का मुख्य कारक है।

उपर्युक्त 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

47. गगनयान और भारत की भविष्य की अंतरिक्ष अन्वेषण नीति के सूक्ष्म पहलुओं पर विचार कीजिए:

1. गगनयान मिशन के तहत 'क्रू मॉड्यूल' को 400 किमी की निचली पृथ्वी कक्षा (LEO) में स्थापित किया जाना है, जिसके लिए स्वदेशी 'लाइफ सपोर्ट सिस्टम' और 'क्रू एस्केप सिस्टम' का सफल परीक्षण एक अनिवार्य विधिक सुरक्षा मानक है।
2. 'व्योमित्र' एक अर्ध-मानवीय रोबोट है, जिसे मानव मिशन से पहले माइक्रोग्रैविटी और लाइफ सपोर्ट सिस्टम की दक्षता की जांच के लिए भेजा जा रहा है।
3. गगनयान की सफलता भारत को अमेरिका, रूस और चीन के बाद स्वदेशी रूप से मानव को अंतरिक्ष में भेजने वाला दुनिया का चौथा देश बना देगी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

48. With reference to cell biology, consider the specific roles of 'cell organelles':

1. Lysosomes contain powerful 'hydrolytic enzymes' that are active under acidic pH conditions and digest extracellular debris as well as damaged cell organelles.
2. Mitochondria possess their own genetic material (DNA) and ribosomes, enabling them to synthesize some proteins themselves, which is referred to as their 'semi-autonomous' nature.
3. The main function of the Golgi apparatus is the packaging of proteins synthesized by the Endoplasmic Reticulum (ER) and 'tagging' them to reach their final destination.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

49. Consider the legal and biological effects of plant biology and plant hormones:

1. Auxin is primarily synthesized in the apex of the plant and is responsible for 'apical dominance', which inhibits the growth of lateral buds.
2. Abscisic Acid is called the 'stress hormone' because it helps in closing stomata during water scarcity and increasing seed dormancy.
3. Ethylene is the only gaseous plant hormone that accelerates the process of fruit ripening and promotes 'senescence' (aging) in plants.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

50. Match the following pairs in the context of human nutrition and disorders caused by vitamin deficiency:

Vitamin (Chemical Name)	Deficiency Disease/Symptom
I. Vitamin B12 (Cobalamin)	(A) Pernicious Anemia and neurological defects
II. Vitamin B3 (Niacin)	(B) Pellagra - Skin disease, Diarrhea, and Dementia
III. Vitamin D (Calciferol)	(C) Osteomalacia (Softening of bones in adults)
IV. Vitamin K (Phylloquinone)	(D) Delay in blood clotting

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs

48. कोशिका जीव विज्ञान के संदर्भ में 'कोशिकांगों' की विशिष्ट भूमिकाओं पर विचार कीजिए:

1. लाइसोसोम में शक्तिशाली 'हाइड्रोलिटिक एंजाइम' होते हैं जो अम्लीय pH परिस्थितियों में सक्रिय होते हैं और बाह्य कोशिकीय मलबे के साथ-साथ क्षतिग्रस्त कोशिकांगों का पाचन करते हैं।
2. माइटोकॉन्ड्रिया अपनी स्वयं की अनुवांशिक सामग्री (DNA) और राइबोसोम रखते हैं, जिससे ये कुछ प्रोटीनों का संश्लेषण स्वयं करने में सक्षम होते हैं, जिसे 'अर्ध-स्वायत्त' प्रकृति कहा जाता है।
3. गॉल्जी काय का मुख्य कार्य अंतःप्रद्रव्यी जालिका (ER) द्वारा संश्लेषित प्रोटीनों का संवहन और उन्हें उनके अंतिम गंतव्य तक पहुंचाने के लिए 'टैगिंग' करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

49. पादप जीव विज्ञान और पादप हार्मोन के विधिक एवं जैविक प्रभावों पर विचार कीजिए:

1. ऑक्सिन मुख्य रूप से पादप के शीर्ष भाग में संश्लेषित होता है और 'शीर्ष प्रभाविता' के लिए उत्तरदायी है, जो पार्श्व कलिकाओं की वृद्धि को रोकता है।
2. एब्सिसिक एसिड को 'तनाव हार्मोन' कहा जाता है क्योंकि यह जल की कमी के दौरान रंध्रों को बंद करने और बीजों की प्रसुप्ति को बढ़ाने में सहायक होता है।
3. एथिलीन एकमात्र गैसीय पादप हार्मोन है जो फलों के पकने की प्रक्रिया को तेज करता है और पौधों में 'सेनेसेंस' (जीर्णता) को बढ़ावा देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

50. मानव पोषण और विटामिन की कमी से होने वाले विकारों के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों का मिलान कीजिए:

विटामिन (रासायनिक नाम)	कमी से होने वाला रोग/लक्षण
I. विटामिन B12 (कोबालामिन)	(A) घातक रक्ताल्पता और तंत्रिका तंत्र में दोष
II. विटामिन B3 (नियासिन)	(B) पेलाग्रा - त्वचा रोग, दस्त और विस्मृति
III. विटामिन D (कैल्सीफेरॉल)	(C) ऑस्टियोमैलेशिया (वयस्क में हड्डियों का नरम होना)
IV. विटामिन K (फिलोक्विनोन)	(D) रक्त के थक्के जमने में देरी

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) सभी चार युग्म



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

51. Consider the practical use of 'Myopia' and spectacle lenses:

1. A person suffering from myopia can see near objects clearly, but distant objects appear blurred because light rays converge before reaching the retina.
2. To correct this defect, a 'concave lens' is used in spectacles, which diverges the rays slightly so that they fall directly on the retina.
3. If a child's spectacle power is -2.5 D (Diopter), it means they suffer from 'myopia' and their lens is concave.

Which of the statements given above is/are correct?

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

52. With reference to the Internet of Things (IoT) and everyday 'smart' technology, consider the following statements:

1. IoT-based street lights have sensors that identify darkness as soon as the sun sets to turn the light on automatically and turn it off at dawn.
2. Li-Fi technology uses the light from LED bulbs instead of radio waves (Wi-Fi) to run the internet, which is much faster than Wi-Fi.
3. IoT sensors can measure soil moisture to decide when to water plants, thereby saving water.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

53. Consider the technical ecosystem of 'Visible Light Communication' (VLC) and the Internet of Things (IoT):

1. Li-Fi technology, which is a type of VLC, uses a frequency of 400 to 800 THz to transmit data, providing it with more 'bandwidth' than traditional Wi-Fi.
2. This technology, used for communication in IoT devices, is resistant to 'electromagnetic interference', making it ideal for sensitive areas like aircraft cabins and hospitals.
3. Li-Fi communication is possible only in 'line-of-sight' conditions, as light rays cannot penetrate walls like radio waves.

Which of the statements given above is/are correct?

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

51. 'निकट दृष्टि दोष' और चश्मे के लेंस के व्यावहारिक उपयोग पर विचार कीजिए:

1. मायोपिया से पीड़ित व्यक्ति को पास की चीजें तो साफ दिखती हैं, लेकिन दूर की चीजें धुंधली दिखाई देती हैं क्योंकि प्रकाश की किरणें रेटिना तक पहुँचने से पहले ही मिल जाती हैं।
2. इस दोष को दूर करने के लिए चश्मे में 'अवतल लेंस' लगाया जाता है, जो किरणों को थोड़ा फैला देता है ताकि वे सीधे रेटिना पर जाकर गिरे।
3. यदि किसी बच्चे के चश्मे का नंबर -2.5 D (डायोप्टर) है, तो इसका मतलब है कि वह 'निकट दृष्टि दोष' से पीड़ित है और उसका लेंस अवतल है।

उपर्युक्त 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

52. इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) और रोजमर्रा की 'स्मार्ट' तकनीक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. IoT आधारित स्ट्रीट लाइट में ऐसे सेंसर होते हैं जो सूरज डूबते ही अंधेरे को पहचान कर लाइट खुद चालू कर देते हैं और सुबह होते ही बंद कर देते हैं।
2. Li-Fi तकनीक इंटरनेट चलाने के लिए रेडियो तरंगों (Wi-Fi) के बजाय एलईडी (LED) बल्ब की रोशनी का उपयोग करती है, जो Wi-Fi से बहुत ज्यादा तेज होती है।
3. IoT सेंसर मिट्टी की नमी को मापकर यह तय कर सकते हैं कि पौधों को कब पानी देना है, जिससे पानी की बचत होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

53. 'विजिबल लाइट कम्युनिकेशन' (VLC) और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) के तकनीकी पारिस्थितिकी तंत्र पर विचार कीजिए:

1. Li-Fi तकनीक, जो VLC का एक प्रकार है, डेटा प्रसारित करने के लिए 400 से 800 THz की आवृत्ति का उपयोग करती है, जिससे यह पारंपरिक Wi-Fi की तुलना में अधिक 'बैंडविड्थ' प्रदान करती है।
2. IoT उपकरणों में संचार के लिए प्रयुक्त यह तकनीक 'विद्युत-चुंबकीय व्यतिकरण' के प्रति प्रतिरोधी है, जिसके कारण यह विमानों के केबिन और अस्पतालों जैसे संवेदनशील क्षेत्रों के लिए आदर्श है।
3. Li-Fi संचार केवल 'लाइन-ऑफ-साइट' स्थितियों में ही संभव है, क्योंकि प्रकाश की किरणें रेडियो तरंगों की तरह दीवारों को भेद नहीं सकती हैं।

उपर्युक्त 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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

54. Consider the following statements regarding the legal principles and current relevance of the 'Outer Space Treaty' (OST):

1. This treaty completely prohibits claims of 'sovereignty' or national appropriation of outer space, the Moon, and other celestial bodies by any nation.
2. The OST prohibits nations from placing 'weapons of mass destruction' (WMD) in Earth's orbit, but it is explicitly silent on the use or deployment of conventional weapons.
3. According to the treaty, if a private entity (such as SpaceX) causes any damage in space, the international responsibility for it will lie with the 'nation' that launched that entity.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

55. Consider the following pairs in the context of space diplomacy and the international legal framework:

International Agreement	Main Provision / Objective
1. Rescue Agreement (1968)	Assistance to astronauts in distress and their safe return.
2. Liability Convention (1972)	Absolute liability on the 'Launching State' for damage caused by space debris or satellites.
3. Moon Agreement (1979)	Declaring the resources of the Moon as the 'Common Heritage of Mankind'.
4. Artemis Accords	A 'legally binding' UN treaty for civil exploration on the Moon.

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs

56. With reference to the power of Parliament under Article 2 and Article 3, consider the following statements:

1. A bill to change the name or boundary of any state under Article 3 cannot be introduced in Parliament without the prior recommendation of the President.
2. The consent of the concerned State Legislature is mandatory and binding for any such change.
3. Amendments made under Articles 2 and 3 are not considered constitutional amendments within the meaning of 'Article 368'.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

54. 'बाह्य अंतरिक्ष संधि' (OST) के विधिक सिद्धांतों और वर्तमान प्रासंगिकता के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संधि बाह्य अंतरिक्ष, चंद्रमा और अन्य खगोलीय पिंडों पर किसी भी राष्ट्र द्वारा 'संप्रभुता' के दावे या राष्ट्रीय अधिग्रहण का पूर्णतः निषेध करती है।
2. OST राष्ट्रों को पृथ्वी की कक्षा में 'सामूहिक विनाश के हथियारों' (WMD) को स्थापित करने से प्रतिबंधित करती है, किंतु यह पारंपरिक हथियारों के उपयोग या तैनाती पर स्पष्ट मौन है।
3. संधि के अनुसार, यदि कोई निजी संस्था (जैसे- स्पेसएक्स) अंतरिक्ष में कोई क्षति पहुंचाती है, तो उसके लिए अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जिम्मेदारी उस 'राष्ट्र' की होगी जिसने उस संस्था को प्रक्षेपित किया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

55. अंतरिक्ष कूटनीति और अंतर्राष्ट्रीय विधिक ढांचे के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

अंतर्राष्ट्रीय समझौता	मुख्य प्रावधान / उद्देश्य
1. रेस्क्यू एग्रीमेंट (1968)	संकटग्रस्त अंतरिक्ष यात्रियों की सहायता और उनकी सुरक्षित वापसी।
2. लायबिलिटी कन्वेंशन (1972)	अंतरिक्ष मलबे या उपग्रह से होने वाली क्षति के लिए 'लांचिंग स्टेट' पर पूर्ण दायित्व।
3. मून एग्रीमेंट (1979)	चंद्रमा के संसाधनों को 'मानवता की साझा विरासत' घोषित करना।
4. आर्टेमिस समझौता	चंद्रमा पर नागरिक अन्वेषण के लिए एक 'कानूनी रूप से बाध्यकारी' संयुक्त राष्ट्र संधि।

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) सभी चार युग्म

56. अनुच्छेद 2 और अनुच्छेद 3 के तहत संसद की शक्ति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अनुच्छेद 3 के तहत किसी राज्य के नाम या सीमा में परिवर्तन करने वाला विधेयक राष्ट्रपति की पूर्व सिफारिश के बिना संसद में पेश नहीं किया जा सकता।
2. ऐसे किसी भी परिवर्तन के लिए संबंधित राज्य विधायिका की सहमति अनिवार्य और बाध्यकारी है।
3. अनुच्छेद 2 और 3 के तहत किए गए संशोधन 'अनुच्छेद 368' के अर्थ में संविधान संशोधन नहीं माने जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

57. Consider the legal expansion of religious freedom (Articles 25-28):

1. Under Article 25, the right to 'propagate religion' includes the fundamental right to convert other persons to one's own religion.
2. Under Article 26, the right of religious denominations to manage their property is subject to 'public order, morality, and health'.
3. The State prohibits providing religious instruction in any educational institution maintained wholly out of State funds.

Which of the statements given above is/are correct?

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

58. Consider the conflict between Fundamental Rights (FR) and State Directive Principles of Policy (DPSP):

1. In the Champakam Dorairajan case, the Supreme Court ruled that Fundamental Rights are paramount and the Directive Principles of State Policy are subordinate to them.
2. The Minerva Mills case (1980) established that the bedrock of the Constitution rests on the balance and harmony between FRs and the Directive Principles of State Policy.

Which of the statements given above is/are correct?

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

59. Analyze the following statements regarding the office and election of the Vice-President:

1. The electoral college of the Vice-President includes both elected and nominated members of Parliament, but not members of the State Legislative Assemblies.
2. A resolution to remove the Vice-President can only be introduced in the Rajya Sabha and requires an 'effective majority' in the Rajya Sabha.

Which of the statements given above is/are correct?

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

57. धार्मिक स्वतंत्रता (अनुच्छेद 25-28) के विधिक विस्तार पर विचार कीजिए:

1. अनुच्छेद 25 के तहत 'धर्म के प्रचार' के अधिकार में अन्य व्यक्तियों को अपने धर्म में धर्मांतरित करने का मौलिक अधिकार शामिल है।
2. अनुच्छेद 26 के तहत धार्मिक संप्रदायों को अपनी संपत्ति के प्रबंधन का अधिकार 'लोक व्यवस्था, नैतिकता और स्वास्थ्य' के अधीन है।
3. राज्य किसी भी पूर्णतः राज्य-निधि से सहायता प्राप्त शिक्षण संस्थान में धार्मिक शिक्षा प्रदान करने पर प्रतिबंध लगाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

58. मौलिक अधिकार (FR) बनाम राज्य के नीति निर्देशक तत्व (DPSP) के बीच द्वंद्व पर विचार कीजिए:

1. चंपकम दोराईराजन मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने व्यवस्था दी कि मौलिक अधिकार सर्वोपरि हैं और राज्य के नीति निर्देशक तत्व उनके अधीन हैं।
2. मिनर्वा मिल्स मामले (1980) ने स्थापित किया कि संविधान की आधारशिला FR और राज्य के नीति निर्देशक तत्व के बीच संतुलन और सामंजस्य पर टिकी है।

उपर्युक्त 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

59. उपराष्ट्रपति के पद और निर्वाचन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. उपराष्ट्रपति के निर्वाचक मंडल में संसद के निर्वाचित और मनोनीत दोनों सदस्य शामिल होते हैं, लेकिन राज्य विधानसभाओं के सदस्य नहीं।
2. उपराष्ट्रपति को हटाने का प्रस्ताव केवल राज्यसभा में ही पेश किया जा सकता है और इसके लिए राज्यसभा में 'प्रभावी बहुमत' की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त 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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

60. Consider the jurisdiction of the Election Commission of India (ECI):

1. The ECI is responsible only for the elections to Parliament, State Legislatures, and the offices of President/Vice-President.
2. The superintendence, direction, and control of elections to Panchayats and Municipalities are with the State Election Commission (SEC).
3. The Election Commission possesses punitive legal powers to ensure internal democracy within political parties.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

61. With reference to the powers of the Supreme Court, consider the following statements:

1. 'Article 142' provides the Supreme Court with the extraordinary power to pass a decree or order to do 'complete justice' in any case pending before it.
2. The advisory jurisdiction of the Supreme Court (Article 143) is binding on the President.
3. The Supreme Court has the power to review its own previous judgments and depart from them.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

62. Consider the jurisdiction of Local Government and 'Nyaya Panchayats':

1. Nyaya Panchayats are that part of the Panchayati Raj system which ensures speedy justice in minor civil and criminal cases.
2. Members of the Nyaya Panchayat are directly elected by the Gram Sabha.
3. Nyaya Panchayats do not have the right to award imprisonment; they can only impose fines.

Which of the statements given above is/are correct?

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

60. भारत के चुनाव आयोग (ECI) के क्षेत्राधिकार के संदर्भ में विचार कीजिए:

1. ECI केवल संसद, राज्य विधानमंडलों और राष्ट्रपति/उपराष्ट्रपति के पदों के चुनावों के लिए उत्तरदायी है।
2. पंचायतों और नगर पालिकाओं के चुनावों का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण राज्य चुनाव आयोग (SEC) के पास है।
3. चुनाव आयोग के पास राजनीतिक दलों के भीतर आंतरिक लोकतंत्र सुनिश्चित करने के लिए दंडात्मक विधिक शक्तियाँ निहित हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

61. सर्वोच्च न्यायालय की शक्तियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'अनुच्छेद 142' सर्वोच्च न्यायालय को किसी भी लंबित मामले में 'पूर्ण न्याय' करने के लिए डिक्री या आदेश पारित करने की असाधारण शक्ति प्रदान करता है।
2. सर्वोच्च न्यायालय का सलाहकार क्षेत्राधिकार (अनुच्छेद 143) राष्ट्रपति पर बाध्यकारी है।
3. सर्वोच्च न्यायालय को अपने स्वयं के पूर्व निर्णयों की समीक्षा करने और उनसे हटने की शक्ति प्राप्त है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

62. स्थानीय शासन और 'न्याय पंचायतों' के क्षेत्राधिकार पर विचार कीजिए:

1. न्याय पंचायतें पंचायती राज व्यवस्था का वह अंग हैं जो छोटे दीवानी और आपराधिक मामलों में शीघ्र न्याय सुनिश्चित करती हैं।
2. न्याय पंचायत के सदस्यों का चुनाव सीधे ग्राम सभा द्वारा किया जाता है।
3. न्याय पंचायतों के पास कारावास की सजा देने का अधिकार नहीं है, वे केवल जुर्माना लगा सकती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

63. Match the sources of the Constitution:

Constitutional Feature	Source Country
I. Residual Powers	(A) Constitution of Canada
II. Procedure Established by Law	(B) Constitution of Japan
III. Concurrent List	(C) Constitution of Australia
IV. Nomination of members to Rajya Sabha	(D) Constitution of Ireland

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) Only one pair
- (b) Only two pairs
- (c) Only three pairs
- (d) All four pairs

64. Consider the following in the context of the established political system:

1. The Indian polity is based on the principle of '**Constitutional Supremacy**' and not on '**Parliamentary Sovereignty**'.
2. In India, the Executive is responsible to the Legislature, which is an essential feature of parliamentary democracy.

Which of the statements given above is/are correct?

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

65. Consider the '**expanded meaning**' of Article 21:

1. After the Maneka Gandhi case (1978), Article 21 provides protection not only against the arbitrary action of the '**Executive**' but also against the arbitrariness of the '**Legislature**'.
2. '**Procedure established by law**' is now applied in the same sense as '**due process of law**'.
3. The right to privacy is an inherent fundamental right under Article 21.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

63. संविधान के स्रोतों का मिलान कीजिए:

संवैधानिक विशेषता	स्रोत देश
I. अवशिष्ट शक्तियाँ	(A) कनाडा का संविधान
II. विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया	(B) जापान का संविधान
III. समवर्ती सूची	(C) ऑस्ट्रेलिया का संविधान
IV. राज्यसभा में सदस्यों का नामांकन	(D) आयरलैंड का संविधान

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक युग्म
- (b) केवल दो युग्म
- (c) केवल तीन युग्म
- (d) सभी चार युग्म

64. स्थापित राजनीतिक व्यवस्था के संदर्भ में विचार कीजिए:

1. भारतीय राजव्यवस्था '**संवैधानिक सर्वोच्चता**' के सिद्धांत पर आधारित है, न कि '**संसदीय संप्रभुता**' पर।
2. भारत में कार्यपालिका, विधायिका के प्रति उत्तरदायी होती है, जो संसदीय लोकतंत्र की अनिवार्य विशेषता है।

उपर्युक्त 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

65. अनुच्छेद 21 के '**विस्तारित अर्थ**' पर विचार कीजिए:

1. मेनका गांधी मामले (1978) के बाद, अनुच्छेद 21 केवल '**कार्यपालिका**' की मनमानी कार्रवाई के विरुद्ध नहीं, बल्कि '**विधायिका**' की मनमानी के विरुद्ध भी सुरक्षा प्रदान करता है।
2. '**विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया**' अब '**विधि की उचित प्रक्रिया**' के समान ही लागू होती है।
3. निजता का अधिकार अनुच्छेद 21 के तहत एक अंतर्निहित मौलिक अधिकार है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

66. With reference to National Emergency (**Article 352**) and 'armed rebellion', consider the following:

1. The term 'internal disturbance' was replaced by 'armed rebellion' by the 44th Constitutional Amendment Act.
2. The enforcement of Articles 20 and 21 cannot be suspended even by the President during a National Emergency.
3. The proclamation of emergency must be approved by both Houses of Parliament by a 'simple majority'.

Which of the statements given above is/are correct?

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

67. Consider the limits of Constitutional Amendment (**Article 368**):

1. Parliament can amend any part of the Constitution except the 'Basic Structure'.
2. In the case of a Constitutional Amendment Bill, the President does not have 'veto' power; it is mandatory for them to give assent.
3. There is a provision for a joint sitting in case of a deadlock over a Constitutional Amendment Bill.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

68. Consider the jurisdiction and constitutional rights of the Governor:

1. The 'discretionary powers' of the Governor are more extensive than those of the President.
2. Under Article 200, the Governor can reserve a bill for the consideration of the President if it endangers the position of the High Court.
3. The Governor has the discretionary right to grant a pardon to someone against the advice of the Council of Ministers.

Which of the statements given above is/are correct?

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

69. Consider the chronological order of the major committees formed on Panchayati Raj:

1. Balwant Rai Mehta Committee
2. Ashok Mehta Committee
3. G.V.K. Rao Committee
4. L.M. Singhvi Committee

What is the correct sequence of the above?

- (a) 1-2-3-4
- (b) 1-3-2-4
- (c) 2-1-3-4
- (d) 4-3-2-1

66. राष्ट्रीय आपातकाल (**अनुच्छेद 352**) और 'सशस्त्र विद्रोह' के संदर्भ में विचार कीजिए:

1. 44वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा 'आंतरिक अशांति' शब्द को 'सशस्त्र विद्रोह' से प्रतिस्थापित किया गया।
2. राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान अनुच्छेद 20 और 21 के प्रवर्तन को राष्ट्रपति द्वारा भी निलंबित नहीं किया जा सकता है।
3. आपातकाल की घोषणा को संसद के दोनों सदनों द्वारा 'साधारण बहुमत' से अनुमोदित किया जाना अनिवार्य है।

उपर्युक्त 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

67. संविधान संशोधन (**अनुच्छेद 368**) की सीमाओं पर विचार कीजिए:

1. संसद 'बुनियादी ढांचे' को छोड़कर संविधान के किसी भी हिस्से में संशोधन कर सकती है।
2. संविधान संशोधन विधेयक के मामले में राष्ट्रपति के पास 'वीटो' शक्ति नहीं होती, उन्हें सहमति देना अनिवार्य है।
3. संविधान संशोधन विधेयक पर गतिरोध होने पर संयुक्त बैठक का प्रावधान है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

68. राज्यपाल के क्षेत्राधिकार और संवैधानिक अधिकारों पर विचार कीजिए:

1. राज्यपाल की 'विवेकाधीन शक्तियाँ' राष्ट्रपति की तुलना में अधिक व्यापक हैं।
2. राज्यपाल अनुच्छेद 200 के तहत किसी विधेयक को राष्ट्रपति के विचारार्थ सुरक्षित रख सकता है, यदि वह उच्च न्यायालय की स्थिति को खतरे में डालता हो।
3. राज्यपाल को मंत्रिपरिषद की सलाह के विरुद्ध किसी को क्षमादान देने का विवेकाधीन अधिकार प्राप्त है।

उपर्युक्त 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

69. पंचायती राज से गठित प्रमुख समितियों के कालानुक्रमिक क्रम पर विचार कीजिए:

1. बलवंत राय मेहता समिति
2. अशोक मेहता समिति
3. जी.वी.के. राव समिति
4. एल.एम. सिंघवी समिति

उपर्युक्त का सही क्रम क्या है?

- (a) 1-2-3-4
- (b) 1-3-2-4
- (c) 2-1-3-4
- (d) 4-3-2-1



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

70. With reference to the nature of Indian federalism, consider the following statements:

1. The Indian polity is '**quasi-federal**', where the tilt of powers is '**centripetal**' in favor of the Centre.
2. Any unilateral amendment to the Seventh Schedule is prohibited; for this, ratification by '**half the states**' along with a special majority of Parliament is mandatory.
3. According to the S.R. Bommai case (1994), federalism is part of the '**basic structure**' of the Constitution and states are not mere agents of the Centre.

Which of the statements given above is/are correct?

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

71. With reference to the development and judicial interpretation of the '**Basic Structure of the Constitution**', consider the following statements:

1. The doctrine of basic structure was propounded in the Kesavananda Bharati case (1973), which sets the limit that the amending power of Parliament under Article 368 is not '**unlimited**'.
2. In the Minerva Mills case (1980), the Supreme Court clarified that the '**limited power**' of Parliament to amend any part of the Constitution is itself a part of the basic structure.
3. The '**secular character of the Constitution**' and '**judicial review**' are recognized as essential elements of the basic structure.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

72. Analyze the following statements regarding the constitutional and legal provisions of '**Citizenship**' in India:

1. Part-II of the Constitution identifies categories of persons who became citizens only on January 26, 1950, rather than a permanent citizenship act.
2. Parliament has the exclusive power to make laws regarding the acquisition and termination of citizenship, which can be exercised even without a formal amendment under Article 368.
3. The Constitution of India prohibits '**dual citizenship**' and places citizenship under the Union List, over which state legislatures have no authority.

Which of the statements given above is/are correct?

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

70. भारतीय संघवाद की प्रकृति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारतीय राजव्यवस्था '**अर्द्ध-संघीय**' है, जहाँ शक्तियों का झुकाव केंद्र के पक्ष में '**केंद्राभिमुख**' है।
2. सातवीं अनुसूची में कोई भी एकपक्षीय संशोधन वर्जित है; इसके लिए संसद के विशेष बहुमत के साथ '**आधे राज्यों**' का अनुसमर्थन अनिवार्य है।
3. एस. आर. बोम्मई मामले (1994) के अनुसार, संघवाद संविधान की '**आधारभूत संरचना**' का हिस्सा है और राज्य केंद्र के मात्र एजेंट नहीं हैं।

उपर्युक्त 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

71. '**संविधान की आधारभूत संरचना**' के विकास और न्यायिक व्याख्या के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आधारभूत संरचना का सिद्धांत केशवानंद भारती मामले (1973) में प्रतिपादित किया गया था, जो यह सीमा निर्धारित करता है कि अनुच्छेद 368 के तहत संसद की संशोधन शक्ति '**असीमित**' नहीं है।
2. मिनर्वा मिल्स मामले (1980) में सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि संविधान के किसी भी हिस्से को संशोधित करने की संसद की '**सीमित शक्ति**' स्वयं में आधारभूत संरचना का एक हिस्सा है।
3. '**संविधान का धर्मनिरपेक्ष स्वरूप**' और '**न्यायिक समीक्षा**' को आधारभूत संरचना के अनिवार्य तत्वों के रूप में मान्यता प्राप्त है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

72. भारत में '**नागरिकता**' के संवैधानिक और विधिक प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों का विश्लेषण कीजिए:

1. संविधान का भाग-II स्थायी नागरिकता अधिनियम के बजाय केवल 26 जनवरी 1950 को नागरिक बनने वाले व्यक्तियों की श्रेणियों की पहचान करता है।
2. संसद के पास नागरिकता के अर्जन और समाप्ति के संबंध में कानून बनाने की अनन्य शक्ति है, जिसे अनुच्छेद 368 के तहत औपचारिक संशोधन के बिना भी प्रयोग किया जा सकता है।
3. भारत का संविधान '**दोहरी नागरिकता**' का निषेध करता है और नागरिकता को संघ सूची के अंतर्गत रखता है, जिस पर राज्य विधानमंडलों का कोई अधिकार नहीं है।

उपर्युक्त 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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

73. Consider the historical and legal implications of the 24th Constitutional Amendment Act (1971):

1. This amendment clarified that the word 'law' under Article 13 does not include a constitutional amendment made under Article 368, thereby giving Parliament the power to take away fundamental rights.
2. It made it 'mandatory' for the President to give his assent to a Constitutional Amendment Bill.
3. This amendment was primarily brought to neutralize the effect of the judgment given by the Supreme Court in the Golaknath case (1967).

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None of the statements

74. With reference to the 25th Constitutional Amendment Act (1971) and Article 31C, consider the following statements:

1. Article 31C, added by the 25th Amendment, provides that laws giving effect to Article 39(b) and 39(c) cannot be challenged on the basis of violation of Articles 14 and 19.
2. This amendment replaced the word 'compensation' given in exchange for the right to property with the word 'amount' to reduce judicial interference.
3. In the Kesavananda Bharati case, the Supreme Court declared that provision of Article 31C as unconstitutional which prohibited 'judicial review' of such laws.

Which of the statements given above is/are correct?

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

75. With reference to the reforms in the regulatory framework of the Payment and Settlement Systems, consider the following statements:

1. The proposed 'Payments Regulatory Board' (PRB) will replace the current 'Board for Regulation and Supervision of Payment and Settlement Systems' (BPSS) within the Reserve Bank of India.
2. The composition of this Board will include a total of 6 members, to be chaired by the Governor of the Reserve Bank of India.
3. According to the legal provisions, it will be mandatory for this Board to hold at least two or more meetings in a year to ensure continuous monitoring and effective functioning of payment systems.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

73. 24वें संविधान संशोधन अधिनियम (1971) के ऐतिहासिक और विधिक निहितार्थों पर विचार कीजिए:

1. इस संशोधन ने स्पष्ट किया कि अनुच्छेद 13 के तहत 'विधि' शब्द में अनुच्छेद 368 के तहत किया गया संविधान संशोधन शामिल नहीं है, जिससे संसद को मौलिक अधिकारों को छीनने की शक्ति मिल गई।
2. इसने राष्ट्रपति के लिए संविधान संशोधन विधेयक पर अपनी सहमति देना 'अनिवार्य' बना दिया।
3. यह संशोधन मुख्य रूप से गोलकनाथ मामले (1967) में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा दिए गए निर्णय के प्रभाव को निष्प्रभावी करने के लिए लाया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई भी नहीं

74. 25वें संविधान संशोधन अधिनियम (1971) और अनुच्छेद 31C के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 25वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया अनुच्छेद 31C यह व्यवस्था करता है कि अनुच्छेद 39(b) और 39(c) को प्रभावी करने वाले कानूनों को अनुच्छेद 14 और 19 के उल्लंघन के आधार पर चुनौती नहीं दी जा सकती।
2. इस संशोधन ने संपत्ति के अधिकार के बदले दिए जाने वाले 'मुआवजे' शब्द को 'राशि' शब्द से प्रतिस्थापित कर दिया ताकि न्यायिक हस्तक्षेप को कम किया जा सके।
3. सर्वोच्च न्यायालय ने केशवानंद भारती मामले में अनुच्छेद 31C के उस प्रावधान को असंवैधानिक घोषित कर दिया जिसने ऐसे कानूनों की 'न्यायिक समीक्षा' को प्रतिबंधित किया था।

उपर्युक्त 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

75. भुगतान और निपटान प्रणाली के विनियामक ढांचे में सुधारों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रस्तावित 'भुगतान नियामक बोर्ड' (PRB), भारतीय रिज़र्व बैंक के भीतर वर्तमान 'भुगतान और निपटान प्रणाली बोर्ड' (BPSS) को प्रतिस्थापित करेगा।
2. इस बोर्ड की संरचना में कुल 6 सदस्य शामिल होंगे, जिसकी अध्यक्षता भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर द्वारा की जाएगी।
3. विधिक प्रावधानों के अनुसार, भुगतान प्रणालियों की निरंतर निगरानी और प्रभावी कार्यप्रणाली सुनिश्चित करने के लिए इस बोर्ड को एक वर्ष में कम से कम दो या उससे अधिक बैठकें करना अनिवार्य होगा।

उपर्युक्त 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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

76. With reference to the regulatory framework of Non-Banking Financial Companies (NBFCs) and the 'Finance Industry Development Council' (FIDC) recently recognized by the Reserve Bank of India (RBI), consider the following statements:

1. FIDC is primarily a representative Self-Regulatory Organization (SRO) of NBFCs engaged in Asset Financing, which has recently been granted formal recognition by the RBI.
2. The primary objective of this Council is to develop a uniform 'Code of Conduct' for the NBFC sector and to act as a bridge between small NBFCs and the RBI.
3. FIDC possesses the direct regulatory power to cancel the legal licenses of its member institutions.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

77. With reference to the security of digital payments and the new guidelines of the Reserve Bank of India (RBI) regarding 'Additional Factor of Authentication' (AFA), consider the following statements:

1. The RBI's new framework is 'technology-neutral', allowing banks to adopt modern authentication factors such as biometrics and tokens in place of only SMS-based OTP.
2. Under the new rules, customers will have to undergo 'risk-based' authentication during digital transactions, where additional layers of security will be mandatory for high-value transactions.
3. The main objective of these new legal provisions for authentication is to regulate only mobile banking transactions, while card-based physical transactions are outside its scope.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

76. गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFCs) के विनियामक ढांचे और हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा मान्यता प्राप्त 'वित्त उद्योग विकास परिषद' (FIDC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. FIDC मुख्य रूप से परिसंपत्ति वित्तपोषण करने वाली NBFCs का एक प्रतिनिधि स्व-नियामक संगठन (SRO) है, जिसे हाल ही में RBI द्वारा औपचारिक मान्यता प्रदान की गई है।
2. इस परिषद का प्राथमिक उद्देश्य NBFC क्षेत्र के लिए एक समान 'आचार संहिता' विकसित करना और छोटे NBFCs तथा RBI के बीच एक सेतु के रूप में कार्य करना है।
3. FIDC के पास अपने सदस्य संस्थानों के विधिक लाइसेंस रद्द करने की प्रत्यक्ष विनियामक शक्ति निहित है।

उपर्युक्त 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

77. डिजिटल भुगतान की सुरक्षा और भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के 'अतिरिक्त प्रमाणीकरण कारक' (AFA) से संबंधित नए दिशानिर्देशों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आरबीआई का नया ढांचा 'प्रौद्योगिकी-तटस्थ' है, जो बैंकों को केवल एसएमएस-आधारित ओटीपी (OTP) के स्थान पर बायोमेट्रिक्स और टोकन जैसे आधुनिक प्रमाणीकरण कारकों को अपनाने की अनुमति देता है।
2. नए नियमों के तहत, डिजिटल लेनदेन के दौरान ग्राहकों को 'जोखिम-आधारित' प्रमाणीकरण से गुजरना होगा, जहाँ उच्च मूल्य वाले लेनदेन के लिए सुरक्षा की अतिरिक्त परतें अनिवार्य होंगी।
3. प्रमाणीकरण के इन नए विधिक प्रावधानों का मुख्य उद्देश्य केवल मोबाइल बैंकिंग लेनदेन को विनियमित करना है, जबकि कार्ड-आधारित भौतिक लेनदेन इसके दायरे से बाहर हैं।

उपर्युक्त 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



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

78. With reference to digital currency and the recent stance of the Reserve Bank of India (RBI), consider the following statements:

1. According to the RBI, Stablecoins may pose risks to effective Monetary Policy Transmission and financial stability, especially if they are linked to foreign currencies.
2. The RBI has promoted 'e-Rupee' (CBDC) as a safe alternative to Stablecoins, as it is a direct liability of the central bank and is backed by a sovereign guarantee.
3. The circulation of Central Bank Digital Currency (CBDC) is likely to reduce the 'Velocity of Money' in the economy, thereby increasing the legal cost of digital transactions.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

79. With reference to the digital economy and cryptocurrencies, consider the following statements regarding 'Stablecoins':

1. Stablecoins are a type of cryptocurrency whose value is pegged to another asset such as fiat currency (e.g., Dollar or Rupee), gold, or other commodities to reduce price volatility.
2. 'Algorithmic Stablecoins' use complex software codes and smart contracts to stabilize their value instead of a reserve of physical assets.
3. Stablecoins are primarily used in the Decentralized Finance (DeFi) ecosystem to provide liquidity and as a stable medium for digital transactions.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

80. With reference to Inflation Targeting in India and the regulatory position of the Reserve Bank of India (RBI), consider the following statements:

1. The inflation target in India (currently 4% +/- 2%) is determined by the Central Government in consultation with the Reserve Bank of India once every five years.
2. The current period of inflation targeting in India (2021-2026) is set to end on March 31, 2026, after which the Central Government will have to notify a new target for the next five years.
3. Under the 'Inflation Targeting Cycle', if the average inflation remains outside the prescribed limit (2% - 6%) for three consecutive quarters (9 months), it is considered a failure of monetary policy.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

78. डिजिटल मुद्रा और भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के हालिया रुख के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आरबीआई के अनुसार, स्टेबलकॉइन्स मौद्रिक नीति के प्रभावी संचरण और वित्तीय स्थिरता के लिए जोखिम पैदा कर सकते हैं, विशेष रूप से यदि वे विदेशी मुद्राओं से जुड़े हों।
2. आरबीआई ने स्टेबलकॉइन्स के सुरक्षित विकल्प के रूप में 'ई-रुपया' (CBDC) को बढ़ावा दिया है, क्योंकि यह सीधे केंद्रीय बैंक की देनदारी है और संप्रभु गारंटी द्वारा समर्थित है।
3. सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (CBDC) के प्रचलन से अर्थव्यवस्था में 'मुद्रा के वेग' में कमी आने की संभावना है, जिससे डिजिटल लेनदेन की विधिक लागत बढ़ सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

79. डिजिटल अर्थव्यवस्था और क्रिप्टोकॉइन्स के संदर्भ में 'स्टेबलकॉइन्स' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्टेबलकॉइन्स एक प्रकार की क्रिप्टोकॉइन्स हैं जिनका मूल्य किसी अन्य संपत्ति जैसे फिएट मुद्रा (जैसे डॉलर या रुपया), सोना या अन्य कमोडिटी से जुड़ा होता है ताकि मूल्य में अस्थिरता को कम किया जा सके।
2. 'एल्गोरिथमिक स्टेबलकॉइन्स' अपने मूल्य को स्थिर रखने के लिए किसी भौतिक संपत्ति के भंडार के बजाय जटिल सॉफ्टवेयर कोड और स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स का उपयोग करते हैं।
3. स्टेबलकॉइन्स का उपयोग मुख्य रूप से विकेंद्रीकृत वित्त (DeFi) पारिस्थितिकी तंत्र में तरलता प्रदान करने और डिजिटल लेनदेन के लिए एक स्थिर माध्यम के रूप में किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

80. भारत में मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण और भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की विनियामक स्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में मुद्रास्फीति का लक्ष्य (वर्तमान में 4% +/- 2%) केंद्र सरकार द्वारा भारतीय रिजर्व बैंक के परामर्श से प्रत्येक पांच वर्ष में एक बार निर्धारित किया जाता है।
2. भारत में मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण की वर्तमान अवधि (2021-2026) 31 मार्च 2026 को समाप्त होने वाली है, जिसके बाद केंद्र सरकार को अगले पांच वर्षों के लिए नया लक्ष्य अधिसूचित करना होगा।
3. 'मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण चक्र' के तहत, यदि औसत मुद्रास्फीति लगातार तीन तिमाहियों (9 महीने) तक निर्धारित सीमा (2% - 6%) से बाहर रहती है, तो इसे मौद्रिक नीति की विफलता माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

81. With reference to the Indian capital market and recent regulatory changes (2025-26), consider the following statements:

1. IPO is a process through which an unlisted company issues shares to the public for the first time, while in an FPO, a previously listed company issues additional shares to raise capital.
2. SEBI has recently reduced the legal value of 'Lot Size' to increase the participation of retail investors, making entry into the primary market accessible for low-income investors.
3. Within the quota for Non-Institutional Investors (NII), SEBI has now made sub-categories for 'Small NII' and 'Big NII' mandatory to ensure greater transparency in the allotment process.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

82. With reference to the new RBI rules for Financial Companies (NBFCs) and banks, consider the following statements:

1. RBI has divided NBFCs into four layers based on their size and operational risk to maintain a strict vigil on large companies.
2. In view of the rising threat of unsecured 'Personal Loans', the RBI has increased the 'Risk Weight' for banks, making such loans more expensive to provide.
3. In the case of digital loans, the money must now go directly from the bank to the customer's account; it should not pass through the account of any third-party App.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

83. With reference to the recent regulatory reforms of the Employees' Provident Fund Organization (EPFO) (2025-26) and the new rules for fund withdrawal, consider the following statements:

1. EPFO has increased the limit for 'Auto-Settlement' for advance withdrawal from Rs 1 lakh to Rs 5 lakh, which can be processed within 72 hours without human intervention.
2. According to the new rules, to ensure future social security, it is mandatory for members to maintain a minimum of 25% of their total corpus in the account, which cannot be withdrawn prematurely except in special circumstances.
3. The previous 13 different grounds for withdrawal have now been consolidated into only three simple categories—Essential Needs, Housing, and Special Circumstances.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

81. भारतीय पूंजी बाजार और हालिया विनियामक परिवर्तनों (2025-26) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. IPO एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके माध्यम से एक गैर-सूचीबद्ध कंपनी पहली बार जनता को शेयर जारी करती है, जबकि FPO में पहले से सूचीबद्ध कंपनी अतिरिक्त शेयर जारी कर पूंजी जुटाती है।
2. SEBI ने हाल ही में खुदरा निवेशकों की भागीदारी बढ़ाने के लिए 'लोट साइज' के विधिक मूल्य में कटौती की है, जिससे कम आय वाले निवेशकों के लिए प्राथमिक बाजार में प्रवेश सुलभ हुआ है।
3. गैर-संस्थागत निवेशकों (NII) के कोटे के भीतर, SEBI ने अब 'स्मॉल एनआईआई' और 'बिग एनआईआई' के लिए उप-श्रेणियां अनिवार्य कर दी हैं, ताकि आबंटन प्रक्रिया में अधिक पारदर्शिता सुनिश्चित हो सके।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

82. वित्तीय कंपनियों (NBFCs) और बैंकों के लिए RBI के नए नियमों के संदर्भ में कथनों पर विचार कीजिए:

1. RBI ने NBFCs को उनके आकार और काम के जोखिम के हिसाब से चार स्तरों में बांटा है, ताकि बड़ी कंपनियों पर कड़ी नजर रखी जा सके।
2. बिना गारंटी वाले 'पर्सनल लोन' के बढ़ते खतरे को देखते हुए, RBI ने बैंकों के लिए 'रिस्क वेट' बढ़ा दिया है, जिससे अब ऐसे लोन देना महंगा हो गया है।
3. डिजिटल लोन के मामले में, अब पैसा सीधे बैंक से ग्राहक के खाते में जाना चाहिए; बीच में किसी तीसरी ऐप (App) का खाता नहीं आना चाहिए।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

83. कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO) के हालिया विनियामक सुधारों (2025-26) और फंड निकासी के नए नियमों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ईपीएफओ ने अग्रिम निकासी के लिए 'ऑटो-सेटलमेंट' की सीमा को 1 लाख रुपये से बढ़ाकर 5 लाख रुपये कर दिया है, जिसे 72 घंटों के भीतर बिना मानवीय हस्तक्षेप के संसाधित किया जा सकता है।
2. नए नियमों के अनुसार, भविष्य की सामाजिक सुरक्षा सुनिश्चित करने हेतु सदस्यों के लिए अपने कुल कॉर्पस का न्यूनतम 25% हिस्सा खाते में बनाए रखना अनिवार्य है, जिसे विशेष परिस्थितियों को छोड़कर समय से पहले नहीं निकाला जा सकता।
3. निकासी के पूर्ववर्ती 13 विभिन्न आधारों को अब केवल तीन सरल श्रेणियों—अनिवार्य आवश्यकताएं, आवास और विशेष परिस्थितियों में समाहित कर दिया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



84. With reference to 'Government Shutdown' in the US governance system and the Indian polity, consider the following statements:

1. A 'Shutdown' occurs in the USA when Congress (Parliament) fails to pass appropriation bills, leaving federal agencies without legal authority to spend.
2. There is no such constitutional situation as a 'Shutdown' in India because the failure to pass an 'Appropriation Bill' here results in the resignation of the government.
3. During a US shutdown, all essential services (such as national security and emergency medical services) are also completely shut down.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

85. With reference to the international summits to be held in October 2025 and their geopolitical significance, consider the following statements:

1. The main focus of the APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation) Summit 2025 hosted by South Korea is on 'digital trade' and making regional supply chains resilient.
2. During Malaysia's presidency of ASEAN in 2025, the issue of 'digital integration' and an effective Code of Conduct for the 'South China Sea' has been prioritized.
3. India is a full member of both these regional organizations (APEC and ASEAN) and actively participates in their decision-making processes.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

86. With reference to the 'Market Borrowing' process of the Government of India and the role of the Reserve Bank of India (RBI) in it, consider the following statements:

1. The management of 'Treasury Bills' (T-Bills) and 'Dated Securities' issued by the Government of India to borrow from the market is conducted by the RBI through the 'Public Debt Office'.
2. The RBI, acting as a 'Merchant Banker' for the government, conducts auctions of these securities on the 'e-Kuber' platform.
3. According to the Indian Constitution, States have unlimited power to borrow directly from the market and do not require the permission of the Central Government or the RBI for this.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

84. अमेरिकी शासन प्रणाली में 'गवर्नमेंट शटडाउन' और भारतीय राजव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यूएसए में 'शटडाउन' तब होता है जब कांग्रेस (संसद) विनियोग विधेयकों को पारित करने में विफल रहती है, जिससे संघीय एजेंसियों के पास खर्च के लिए कानूनी अधिकार नहीं बचता।
2. भारत में 'शटडाउन' जैसी कोई संवैधानिक स्थिति नहीं है, क्योंकि यहाँ 'विनियोग विधेयक' के पारित न होने पर सरकार को त्यागपत्र देना पड़ता है।
3. अमेरिकी शटडाउन के दौरान सभी अनिवार्य सेवाएं (जैसे राष्ट्रीय सुरक्षा और आपातकालीन चिकित्सा) भी पूरी तरह से बंद कर दी जाती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

85. अक्टूबर 2025 में आयोजित होने वाले अंतरराष्ट्रीय शिखर सम्मेलनों और उनके भू-राजनीतिक महत्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. दक्षिण कोरिया द्वारा आयोजित APEC (एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग) शिखर सम्मेलन 2025 का मुख्य जोर 'डिजिटल व्यापार' और क्षेत्रीय आपूर्ति श्रृंखला को लचीला बनाने पर है।
2. मलेशिया द्वारा 2025 में ASEAN की अध्यक्षता के दौरान 'डिजिटल एकीकरण' और 'दक्षिण चीन सागर' के लिए एक प्रभावी आचार संहिता का मुद्दा प्राथमिकता पर रखा गया है।
3. भारत इन दोनों क्षेत्रीय संगठनों (APEC और ASEAN) का एक पूर्णकालिक सदस्य है और इनकी निर्णय लेने वाली प्रक्रियाओं में सक्रिय रूप से भाग लेता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

86. भारत सरकार की 'बाजार उधारी' प्रक्रिया और इसमें भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की भूमिका के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत सरकार द्वारा बाजार से ऋण लेने के लिए जारी किए जाने वाले 'ट्रेजरी बिल्स' और 'दिनांकित प्रतिभूतियों' का प्रबंधन RBI द्वारा 'लोक ऋण कार्यालय' के माध्यम से किया जाता है।
2. RBI सरकार के लिए 'मर्चेन्ट बैंकर' के रूप में कार्य करते हुए 'ई-कुबेर' प्लेटफॉर्म पर इन प्रतिभूतियों की नीलामी आयोजित करता है।
3. भारतीय संविधान के अनुसार, राज्यों के पास बाजार से सीधे ऋण लेने की असीमित शक्ति होती है और इसके लिए उन्हें केंद्र सरकार या RBI की अनुमति की आवश्यकता नहीं होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

87. With reference to 'Nano-Liquid Urea' and the modernization of agriculture in India, consider the following statements:

1. The use of Nano Urea significantly increases the 'Nitrogen Use Efficiency' of plants compared to traditional granular urea, thereby reducing soil pollution.
2. Instead of being applied directly to the soil, it is administered through spraying on the leaves of plants (**Foliar Spray**), so that nutrients are directly absorbed by the stomata.
3. The primary objective of the Government of India's '**PM-PRANAM**' scheme is to promote the balanced use of chemical fertilizers and encourage the use of alternative fertilizers like nano-fertilizers.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

88. With reference to the 'Plan Holiday' and gaps in the plans in the history of Five-Year Plans in India, consider the following statements:

1. The primary reasons for the first Plan Holiday (1966-69) were the Indo-China War (1962), the Indo-Pak War (1965), severe drought, and the devaluation of the currency.
2. The concept of the '**Rolling Plan**' was introduced during 1978-80 by the Janata Party government by terminating the Sixth Five-Year Plan prematurely.
3. Annual plans were operated during 1990-92 because India was struggling with acute political instability and a severe economic crisis of '**Balance of Payments**'.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

89. With reference to the interrelationship between Inflation and Employment, consider the following statements:

1. According to the '**Phillips Curve**', there is an inverse relationship between the rate of inflation and unemployment in the short run.
2. '**Stagflation**' is an economic condition where high inflation is observed along with high unemployment and stagnation in economic growth.
3. NAIRU (**Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment**) is that level of unemployment at which inflation remains stable and there is no increase in it.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

87. भारत में 'नैनो-लिक्विड यूरिया' और कृषि के आधुनिकीकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नैनो यूरिया का उपयोग पारंपरिक दानेदार यूरिया की तुलना में पौधों की 'नाइट्रोजन उपयोग दक्षता' को उल्लेखनीय रूप से बढ़ाता है, जिससे मृदा प्रदूषण में कमी आती है।
2. इसे सीधे मिट्टी में डालने के बजाय पौधों की पत्तियों पर छिड़काव के माध्यम से दिया जाता है, जिससे पोषक तत्व सीधे रंध्रों द्वारा अवशोषित कर लिए जाते हैं।
3. भारत सरकार की '**पीएम-प्रणाम**' योजना का मुख्य उद्देश्य रासायनिक उर्वरकों के संतुलित उपयोग को बढ़ावा देना और नैनो उर्वरकों जैसे वैकल्पिक उर्वरकों के उपयोग को प्रोत्साहित करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

88. भारत में पंचवर्षीय योजनाओं के इतिहास में 'योजना अवकाश' और योजनाओं के अंतराल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. प्रथम योजना अवकाश (1966-69) का मुख्य कारण भारत-चीन युद्ध (1962), भारत-पाक युद्ध (1965), भीषण सूखा और मुद्रा का अवमूल्यन था।
2. '**रोलिंग प्लान**' की अवधारणा 1978-80 के दौरान जनता पार्टी सरकार द्वारा छठी पंचवर्षीय योजना को समय से पहले समाप्त करके लाई गई थी।
3. 1990-92 के दौरान वार्षिक योजनाएं चलाई गईं क्योंकि भारत तीव्र राजनीतिक अस्थिरता और '**भुगतान संतुलन**' के गंभीर आर्थिक संकट से जूझ रहा था।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

89. मुद्रास्फीति और रोजगार के मध्य अंतर्संबंधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. '**फिलिप्स वक्र**' के अनुसार, अल्पकाल में मुद्रास्फीति और बेरोजगारी की दर के बीच एक व्युत्क्रम संबंध होता है।
2. '**स्टैगफ्लेशन**' एक ऐसी आर्थिक स्थिति है जहाँ उच्च मुद्रास्फीति के साथ उच्च बेरोजगारी और आर्थिक विकास में ठहराव देखा जाता है।
3. NAIRU (**बेरोजगारी की गैर-त्वरक मुद्रास्फीति दर**) बेरोजगारी का वह स्तर है, जिस पर मुद्रास्फीति स्थिर रहती है और इसमें कोई वृद्धि नहीं होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

90. With reference to 'Banking Reforms' and the strengthening of banks in India, consider the following statements:

1. Based on the recommendations of the 'Nachiket Mor Committee', Differentiated Banks such as 'Payment Banks' and 'Small Finance Banks' were established in India.
2. The main objective of the 'Indradhanush Yojana' is to improve the functioning of Public Sector Banks (PSBs), undertake their recapitalization, and reduce political interference.
3. 'Bad Bank' (NARCL) is a legal entity that purchases the bad debts (NPA) of banks and settles them, so that the balance sheets of the banks can be cleaned.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

91. With reference to the proposed legal framework of the 'Immigration and Foreigners Act 2025' and the regulation of foreigners in India, consider the following statements:

1. The primary objective of this Act is to make digital database and biometric verification mandatory to prevent 'Illegal Migration', so that national security can be strengthened.
2. Under the new rules, the procedures for penalty and deportation for individuals entering India without valid documents have been made simpler and fast-track.
3. This Act limits the powers of the 'Foreigners Regional Registration Office' (FRRO) and brings all registration processes directly under the centralized portal of the Ministry of Home Affairs.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

92. With reference to the mandatory 'Triple Test' for providing reservation to Other Backward Classes (OBC) in Urban Local Bodies (ULBs) in India, consider the following statements:

1. The concept of 'Triple Test' originated from the judgments delivered by the Supreme Court in the K. Krishnamurthy (2010) and Vikas Kishanrao Gawali (2021) cases.
2. Under this test, it is mandatory for the State to constitute a 'Dedicated Commission' to investigate the nature and implications of backwardness in local bodies.
3. According to the Triple Test, the sum total of reserved seats for SC/ST and OBC should not exceed 50% of the total seats in any situation.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

90. भारत में 'बैंकिंग सुधारों' और बैंकों के सुदृढीकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'नचिकेत मोर समिति' की सिफारिशों के आधार पर भारत में 'पेमेंट बैंक' और 'स्मॉल फाइनेंस बैंक' जैसे विभेदित बैंकों की स्थापना की गई।
2. 'इंद्रधनुष योजना' का मुख्य उद्देश्य सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSBs) के कामकाज में सुधार करना, उनका पुनर्पूँजीकरण करना और राजनीतिक हस्तक्षेप को कम करना है।
3. 'बैड बैंक' (NARCL) एक ऐसी विधिक इकाई है जो बैंकों के डूबते कर्ज (NPA) को खरीदकर उनका निपटान करती है, ताकि बैंकों की बैलेंस शीट स्वच्छ हो सके।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

91. 'आप्रवासन और विदेशी अधिनियम 2025' के प्रस्तावित विधिक ढांचे और भारत में विदेशियों के नियमन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस अधिनियम का प्राथमिक उद्देश्य 'अवैध प्रवास' को रोकने हेतु डिजिटल डेटाबेस और बायोमेट्रिक सत्यापन को अनिवार्य बनाना है, ताकि राष्ट्रीय सुरक्षा सुदृढ की जा सके।
2. नए नियमों के तहत, भारत में बिना वैध दस्तावेजों के प्रवेश करने वाले व्यक्तियों के लिए दंड और निर्वासन की प्रक्रियाओं को अधिक सरल और त्वरित बनाया गया है।
3. यह अधिनियम 'विदेशी क्षेत्रीय पंजीकरण कार्यालय' (FRRO) की शक्तियों को सीमित करता है और सभी पंजीकरण प्रक्रियाओं को सीधे गृह मंत्रालय के केंद्रीकृत पोर्टल के अधीन करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

92. भारत में नगरीय स्थानीय निकायों (ULBs) में अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) को आरक्षण प्रदान करने हेतु अनिवार्य 'ट्रिपल टेस्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'ट्रिपल टेस्ट' की अवधारणा सर्वोच्च न्यायालय द्वारा के. कृष्णमूर्ति (2010) और विकास किशनराव गवली (2021) मामलों में दिए गए निर्णयों से उत्पन्न हुई है।
2. इस परीक्षण के तहत, राज्य को स्थानीय निकायों में पिछड़ेपन की प्रकृति और प्रभाव की जांच करने के लिए एक 'समर्पित आयोग' गठित करना अनिवार्य है।
3. ट्रिपल टेस्ट के अनुसार, SC/ST और OBC के लिए कुल आरक्षित सीटों का योग किसी भी स्थिति में कुल सीटों के 50% से अधिक नहीं होना चाहिए।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

93. With reference to the 'Doctrine of Overbreadth' recently in discussion and its contemporary applications, consider the following statements:

1. This doctrine prevents the State from making such laws which exceed the declared objective of "reasonable restrictions" and encroach upon the fundamental rights of citizens.
2. According to recent judicial interpretations, if terms defining "fake news" or "objectionable content" on digital media platforms are excessively vague or broad, they can be challenged on the basis of this doctrine.
3. This doctrine, in conjunction with the 'Doctrine of Proportionality', ensures that there is a logical and balanced relationship between the means and the goal of the State's action.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

94. With reference to the constitutional and legal framework of the 'National Commission for Minorities' (NCM), consider the following statements:

1. The National Commission for Minorities is a Constitutional Body, which is mentioned in Article 350B of the Indian Constitution.
2. Six religious communities notified by the Central Government Muslims, Christians, Sikhs, Buddhists, Parsis, and Jains are recognized as 'minorities' under this Act.
3. While investigating any matter, the Commission has the powers of a 'Civil Court', which includes summoning witnesses and discovery of documents.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

95. With reference to the 'Sir Creek' dispute, consider the following statements:

1. It is a tidal estuary located in the Rann of Kutch, which is a subject of dispute between Gujarat and Sindh.
2. India supports the 'Thalweg Principle' for the resolution of this dispute, which advocates considering the mid-point of the waterway as the boundary.
3. The mouth of Sir Creek falls into the Arabian Sea and this area is extremely sensitive from the perspective of marine resources and strategic security.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

93. हाल ही में चर्चा में रहे 'डॉक्ट्रिन ऑफ ओवरब्रेड्थ' और इसके समकालीन अनुप्रयोगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सिद्धांत राज्य को ऐसे कानून बनाने से रोकता है जो "उचित प्रतिबंधों" के घोषित उद्देश्य से आगे बढ़कर नागरिकों के मौलिक अधिकारों का अतिक्रमण करते हैं।
2. हालिया न्यायिक व्याख्याओं के अनुसार, डिजिटल मीडिया प्लेटफॉर्म पर "फेक न्यूज" या "आपत्तिजनक सामग्री" को परिभाषित करने वाले शब्द यदि अत्यधिक अस्पष्ट या विस्तृत हैं, तो उन्हें इस सिद्धांत के आधार पर चुनौती दी जा सकती है।
3. यह सिद्धांत 'डॉक्ट्रिन ऑफ प्रोपोर्शनलिटी' (अनुपातिकता के सिद्धांत) के साथ मिलकर यह सुनिश्चित करता है कि राज्य की कार्रवाई का साधन और साध्य के बीच एक तार्किक और संतुलित संबंध हो।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

94. 'राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग' (NCM) के संवैधानिक और विधिक ढांचे के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जिसका उल्लेख भारतीय संविधान के अनुच्छेद 350B में किया गया है।
2. केंद्र सरकार द्वारा अधिसूचित छह धार्मिक समुदायों मुस्लिम, ईसाई, सिख, बौद्ध, पारसी और जैन को इस अधिनियम के तहत 'अल्पसंख्यक' के रूप में मान्यता प्राप्त है।
3. आयोग के पास किसी भी मामले की जांच करते समय एक 'दीवानी न्यायालय' की शक्तियां होती हैं, जिसमें गवाहों को समन करना और दस्तावेजों की खोज करना शामिल है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

95. 'सर क्रीक' विवाद के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह कच्छ के रण में स्थित एक ज्वारीय मुहाना है, जो गुजरात और सिंध के बीच विवाद का विषय है।
2. भारत इस विवाद के समाधान के लिए 'थल्वेग सिद्धांत' का समर्थन करता है, जो जलमार्ग के मध्य-बिंदु को सीमा मानने की वकालत करता है।
3. सर क्रीक का मुहाना अरब सागर में गिरता है और यह क्षेत्र समुद्री संसाधनों व सामरिक सुरक्षा की दृष्टि से अत्यंत संवेदनशील है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

96. With reference to the 'NATO Pipeline System' (NPS), consider the following statements:

1. It is an integrated network of pipelines and tanks designed for the storage and distribution of petroleum products, whose primary objective is to provide military logistics support in the event of war.
2. The largest component of this system is the 'Central Europe Pipeline System' (CEPS), which connects five countries Belgium, France, Germany, Luxembourg, and the Netherlands.
3. This pipeline network is specifically reserved only for military purposes and cannot be used for the civilian requirements of member countries even during times of crisis.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

97. (Repeated Numbering). With reference to the framework of 'Global Governance' proposed by China and its related initiatives, consider the following statements:

1. China's 'Global Security Initiative' (GSI) emphasizes the principle of "Indivisible Security", which opposes the expansion of Western military alliances.
2. The primary objective of the 'Global Development Initiative' (GDI) is to integrate the United Nations 'Sustainable Development Goals' (SDGs) with China's 'Belt and Road Initiative' (BRI).
3. The 'Global Civilization Initiative' (GCI) advocates for "civilizational values" and the right of each country to choose its own development path in place of universal human rights.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

98. With reference to the 'SWAMIH Investment Fund' (Special Window for Affordable and Mid-Income Housing) recently in discussion, consider the following statements:

1. It is a 'Category-II Alternative Investment Fund', established to provide last-mile funding to stalled affordable housing projects in the real estate sector.
2. Both the Sponsor and the Investment Manager of this fund is 'SBICAP Ventures', a wholly-owned subsidiary of the State Bank of India (SBI).
3. This fund provides assistance only to those projects which have not been declared "Stressed" due to proceedings of the Insolvency and Bankruptcy Code (IBC) or NPA.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

96. 'नाटो पाइपलाइन सिस्टम' (NPS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह पेट्रोलियम उत्पादों के भंडारण और वितरण के लिए डिज़ाइन किया गया पाइपलाइनों और टैंकों का एक एकीकृत नेटवर्क है, जिसका मुख्य उद्देश्य युद्ध की स्थिति में सैन्य रसद सहायता प्रदान करना है।
2. इस प्रणाली का सबसे बड़ा घटक 'मध्य यूरोपीय पाइपलाइन प्रणाली' (CEPS) है, जो पांच देशों बेल्जियम, फ्रांस, जर्मनी, लक्जमबर्ग और नीदरलैंड को जोड़ती है।
3. यह पाइपलाइन नेटवर्क विशेष रूप से केवल सैन्य उद्देश्यों के लिए आरक्षित है और संकट के समय भी इसका उपयोग सदस्य देशों की नागरिक आवश्यकताओं के लिए नहीं किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

97. चीन द्वारा प्रस्तावित 'वैश्विक शासन' के ढांचे और उससे संबंधित पहलों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चीन का 'वैश्विक सुरक्षा पहल' (GSI) "अविभाज्य सुरक्षा" के सिद्धांत पर बल देता है, जो पश्चिमी सैन्य गठबंधनों के विस्तार का विरोध करता है।
2. 'वैश्विक विकास पहल' (GDI) का मुख्य उद्देश्य संयुक्त राष्ट्र के 'सतत विकास लक्ष्यों' (SDGs) को चीन की 'बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव' (BRI) के साथ एकीकृत करना है।
3. 'वैश्विक सभ्यता पहल' (GCI) सार्वभौमिक मानवाधिकारों के स्थान पर "सभ्यतागत मूल्यों" और प्रत्येक देश के अपने विकास पथ को चुनने के अधिकार की वकालत करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

98. हाल ही में चर्चा में रहे 'SWAMIH इन्वेस्टमेंट फंड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक 'श्रेणी-II अल्टरनेटिव इन्वेस्टमेंट फंड' है, जिसे रियल एस्टेट क्षेत्र की रुकी हुई किफायती आवास परियोजनाओं को अंतिम वित्तपोषण प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया है।
2. इस फंड का प्रायोजक और निवेश प्रबंधक दोनों ही भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी 'SBICAP वेंचर्स' है।
3. यह फंड केवल उन परियोजनाओं को सहायता प्रदान करता है जिन्हें दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता (IBC) की कार्यवाही या एनपीए (NPA) के कारण "तनावग्रस्त" घोषित नहीं किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

99. With reference to the 'GalaxyEye' mission and its legal and technical parameters recently in discussion, consider the following statements:

1. It is the world's first such satellite constellation which combines both 'Optical' and 'SAR' (Synthetic Aperture Radar) data from a single sensor, so that high-resolution images can be obtained in any weather condition.
2. This mission is specifically aligned with the 'Indian Space Policy 2023', which promotes the participation of Non-Governmental Entities (NGEs) in the space sector and 'Atmanirbhar Bharat'.
3. The primary objective of this mission is only to monitor maritime boundaries, while terrestrial and disaster management applications have been kept out of its legal jurisdiction.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

100. With reference to 'Hydrogen Fuel Cell' technology and its applications, consider the following statements:

1. A hydrogen fuel cell is an electrochemical device that generates electricity directly through a chemical reaction between hydrogen and oxygen, in which only water and heat are released as by-products.
2. Compared to Battery Electric Vehicles (BEVs), the time taken for 'refueling' Hydrogen Fuel Cell Vehicles (FCEVs) is much less and their operational range is higher.
3. Within the fuel cell, the function of the electrolyte is only to flow electrons from the anode to the cathode, while protons are forced to pass through the outside of the circuit.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one statement
- (b) Only two statements
- (c) All three statements
- (d) None of the above

99. हाल ही में चर्चा में रहे 'गैलेक्सीआई' मिशन और इसके विधिक व तकनीकी मापदंडों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह दुनिया का पहला ऐसा उपग्रह समूह है जो 'ऑप्टिकल' और 'SAR' (सिंथेटिक अपर्चर रडार) दोनों डेटा को एक ही सेंसर से संयोजित करता है, ताकि मौसम की किसी भी स्थिति में उच्च-रिज़ॉल्यूशन छवियां प्राप्त की जा सकें।
2. यह मिशन विशेष रूप से 'भारत की अंतरिक्ष नीति 2023' के साथ संरेखित है, जो अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी संस्थाओं (NGEs) की भागीदारी और 'आत्मनिर्भर भारत' को बढ़ावा देता है।
3. इस मिशन का प्राथमिक उद्देश्य केवल समुद्री सीमाओं की निगरानी करना है, जबकि स्थलीय और आपदा प्रबंधन अनुप्रयोग इसके विधिक कार्यक्षेत्र से बाहर रखे गए हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं

100. 'हाइड्रोजन फ्यूल सेल' तकनीक और इसके अनुप्रयोगों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हाइड्रोजन फ्यूल सेल एक विद्युत-रासायनिक उपकरण है जो हाइड्रोजन और ऑक्सीजन के बीच रासायनिक अभिक्रिया के माध्यम से सीधे बिजली पैदा करता है, जिसमें उप-उत्पाद के रूप में केवल जल और ऊष्मा निकलती है।
2. बैटरी चालित इलेक्ट्रिक वाहनों (BEVs) की तुलना में, हाइड्रोजन फ्यूल सेल वाहनों (FCEVs) की 'रिफ्यूइंग' में लगने वाला समय बहुत कम होता है और इनकी परिचालन सीमा अधिक होती है।
3. ईंधन सेल के भीतर इलेक्ट्रोलाइट का कार्य केवल इलेक्ट्रॉनों को एनोड से कैथोड की ओर प्रवाहित करना है, जबकि प्रोटॉन को सर्किट के बाहर से गुजरने के लिए मजबूर किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक कथन
- (b) केवल दो कथन
- (c) सभी तीन कथन
- (d) कोई भी नहीं