



TEST -22 GS (Full Length Test-1) Answers Key

प्रश्न 1:

उत्तर: (b) केवल 2 और 3

व्याख्या:

- कथन 1 गलत है: सौतांत्रिक और सम्मतीय (Sautrantika and Sammitiya) बौद्ध धर्म के हीनयान (Hinayana) संप्रदाय की शाखाएँ थे, न कि महायान की। महायान के दो प्रमुख दार्शनिक संप्रदाय माध्यमिक (शून्यवाद) और योगाचार (विज्ञानवाद) हैं।
- कथन 2 सही है: 'प्रतीत्यसमुत्पाद' बुद्ध की शिक्षाओं का केंद्र है। इसका अर्थ है—“एक वस्तु के होने पर दूसरी वस्तु की उत्पत्ति।” यह कार्य-कारण (Cause and Effect) के सिद्धांत पर आधारित है।
- कथन 3 सही है: माध्यमिक दर्शन के प्रवर्तक आचार्य नागार्जुन थे। उन्होंने बताया कि संसार की सभी वस्तुएँ 'शून्य' हैं क्योंकि वे किसी न किसी कारण पर निर्भर हैं (सापेक्षता का सिद्धांत)।

प्रश्न 2: उत्तर: (c) कठोपनिषद् में बालक नचिकेता और मृत्यु के देवता यम के बीच संवाद वर्णित है।

व्याख्या:

- विकल्प (a) गलत है: 'भक्ति' शब्द का सर्वप्रथम उल्लेख श्वेताश्वतर उपनिषद् में मिलता है।
- विकल्प (b) गलत है: चारों आश्रमों का प्रथम उल्लेख जाबालोपनिषद् में मिलता है। छान्दोग्य में केवल पहले तीन आश्रमों का उल्लेख है।
- विकल्प (c) सही है: कठोपनिषद् में यम-नचिकेता संवाद है, जिसमें मृत्यु के बाद की स्थिति और 'आत्मन' का ज्ञान दिया गया है।
- विकल्प (d) गलत है: उपनिषद् वेदों के अंतिम भाग 'ज्ञानकाण्ड' से संबंधित हैं, न कि कर्मकाण्डीय 'ब्राह्मण' भाग से।

प्रश्न 3: उत्तर: (b) A-2, B-1, C-4, D-3

व्याख्या:

- लोथल: यहाँ से 'गोदीवाड़ा' (Dockyard) के प्रमाण मिले हैं।
- कालीबंगन: यहाँ से 'जुते हुए खेत' (Ploughed Field) के निशान मिले हैं।
- बनावली: यहाँ से 'मिट्टी का बना हल' (Terracotta Plough) प्राप्त हुआ है।
- धीलावीरा: यह अपनी 'उन्नत जल प्रबंधन प्रणाली' और जलाशयों के लिए प्रसिद्ध है।

प्रश्न 4: उत्तर: (b) केवल 2 और 3

व्याख्या:

- कथन 1 गलत है: राखीगढ़ी एक कांस्य-युगीन (हड़प्पा) स्थल है, न कि पुरा-पाषाण कालीन।
- कथन 2 सही है: नवीनतम उत्खनन (अमरेन्द्र नाथ और वसंत शिंदे द्वारा) के अनुसार, राखीगढ़ी क्षेत्रफल की दृष्टि से मोहनजोदड़ो से भी बड़ा और उपमहाद्वीप का सबसे बड़ा हड़प्पा स्थल माना गया है।
- कथन 3 सही है: यहाँ के मानव कंकालों के DNA विश्लेषण से पता चला है कि हड़प्पावासियों का आर्यो (Steppe nomads) से संबंध नहीं था, बल्कि वे स्थानीय आबादी थे।

प्रश्न 5: उत्तर: (c) केवल 1 और 3

व्याख्या:

- कथन 1 सही है: गांधार शैली को 'इंडो-ग्रीक' शैली कहा जाता है। इसमें बुद्ध को अपोलो देवता के समान मांसपेशियों वाले और घुंघराले बालों वाला दिखाया गया है।
- कथन 2 गलत है: मथुरा शैली स्वदेशी तो थी, लेकिन इसमें बौद्ध, जैन और हिंदू (तीनों धर्मों) से संबंधित मूर्तियाँ बनी थीं।
- कथन 3 सही है: अमरावती शैली (सातवाहन काल) में सफेद संगमरमर का प्रयोग हुआ है और इसमें व्यक्तिगत मूर्तियों के बजाय 'जातक कथाओं' के दृश्यों का अंकन अधिक है।

प्रश्न 6: उत्तर: (b) केवल दो युग्म (1 और 3)

व्याख्या:

- युग्म (1) सही है: सांख्य दर्शन के प्रणेता कपिल मुनि थे।
- युग्म (2) गलत है: मच्छकटिकम् के रचयिता शूद्रक थे (विशाखदत्त ने 'मुद्राराक्षस' लिखी थी)।
- युग्म (3) सही है: योगसूत्र के रचयिता महर्षि पतंजलि थे।
- युग्म (4) गलत है: देवीचंद्रगुप्तम् के रचयिता विशाखदत्त थे।

प्रश्न 7: उत्तर: (b) केवल 1 और 3

व्याख्या:

- कथन 1 सही है: इक्ता वेतन के बदले राजस्व हस्तांतरण की व्यवस्था थी।
- कथन 2 गलत है: शुरुआत में (इल्लुतमिश के समय) इक्ता वंशानुगत नहीं थे। फिरोज शाह तुगलक के समय यह वंशानुगत हुई थी, लेकिन मूलतः यह स्थानांतरणीय पद था।
- कथन 3 सही है: इक्ता-ए-तमीलिक (स्थायी/वंशानुगत) और इक्ता-ए-इस्तिघलाल (अस्थायी) इसके दो प्रमुख प्रकार थे।

प्रश्न 8: उत्तर: (c) केवल 1 और 3

व्याख्या:

- कथन 1 सही है: अलाउद्दीन खिलजी ने भ्रष्टाचार रोकने और बकाया लगान वसूली के लिए 'दीवान-ए-मुस्तखराज' बनाया था।
- कथन 2 गलत है: भारत में 'वास्तविक मेहराब' (True Arch) का प्रथम सफल प्रयोग अलाउद्दीन खिलजी द्वारा निर्मित 'अलाई दरवाजा' में हुआ था, न कि गयासुद्दीन तुगलक के समय।
- कथन 3 सही है: फिरोज तुगलक ने लोक कल्याण हेतु 'दीवान-ए-खैरात' की स्थापना की थी।

प्रश्न 9: उत्तर: (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

व्याख्या: 1857 का विद्रोह मात्र चर्बी वाले कारतूसों तक सीमित नहीं था। 'व्यपगत का सिद्धांत' (Doctrine of Lapse) से राजा परेशान थे, 'महालवाड़ी' और 'रैयतवाड़ी' से किसान परेशान थे, और कंपनी के भेदभाव से सैनिक। इन सभी कारणों ने मिलकर इसे एक व्यापक जन-विद्रोह बना दिया था।

प्रश्न 10: उत्तर: (b) केवल 2 और 3

व्याख्या:

- कथन 1 गलत है: शिक्षित मध्य वर्ग इस विद्रोह से तटस्थ (Neutral) रहा था। साथ ही, ग्वालियर के सिंधिया और पटियाला के शासकों ने ब्रिटिश सरकार की मदद की थी, न कि विद्रोहियों की।
- कथन 2 सही है: 1858 के अधिनियम के तहत शासन सीधे महारानी (ब्रिटिश क्राउन) के हाथ में आ गया और 'पिट्स इंडिया एक्ट' द्वारा स्थापित द्वैध शासन (Board of Control) समाप्त हो गया।
- कथन 3 सही है: पील कमीशन की सिफारिश पर बंगाल सेना में यूरोपीय और भारतीय सैनिकों का अनुपात 1:2 कर दिया गया और रेजीमेंटों को जाति व क्षेत्र के आधार पर बाँटा गया।

प्रश्न 11: उत्तर: (b) केवल 2 और 3

व्याख्या:

- कथन 1 गलत है: अधिनियम ने विधान परिषदों के आकार में वृद्धि तो की, लेकिन प्रांतीय परिषदों में गैर-आधिकारिक (Non-official) बहुमत की अनुमति दी गई थी। केवल केंद्रीय परिषद में आधिकारिक बहुमत अनिवार्य था।
- कथन 2 सही है: इस अधिनियम के माध्यम से पहली बार किसी भारतीय को वायसराय की कार्यपालिका परिषद (Executive Council) में स्थान मिला। सर्येंद्र प्रसाद सिन्हा पहले भारतीय सदस्य बने (विधि सदस्य के रूप में)।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

3. **कथन 3 सही है:** इसने मुसलमानों के लिए 'पृथक निर्वाचक मंडल' प्रदान किया, जिससे भारत में वैधानिक सांप्रदायिकता की शुरुआत हुई। लॉर्ड मिंटो को 'सांप्रदायिक निर्वाचन का जनक' कहा जाता है।

प्रश्न 12: उत्तर: (b) केवल 1, 2 और 4

व्याख्या:

1. **कथन 1 और 2 सही हैं:** प्रांतों में 'द्वैध शासन' (Diarchy) लागू हुआ। 'हस्तांतरित' विषयों का शासन गवर्नर निर्वाचित मंत्रियों की सहायता से करता था जो परिषद के प्रति उत्तरदायी थे।
2. **कथन 3 गलत है:** राजस्व, वित्त, न्याय और पुलिस जैसे महत्वपूर्ण विषय 'आरक्षित' (Reserved) सूची में थे, जिनका प्रशासन गवर्नर अपनी कार्यकारी परिषद (जो उत्तरदायी नहीं थी) के माध्यम से करता था। हस्तांतरित सूची में शिक्षा और स्वास्थ्य जैसे विषय थे।
3. **कथन 4 सही है:** केंद्र में पहली बार द्विसदनीय (Bicameral) व्यवस्था और प्रत्यक्ष निर्वाचन की शुरुआत हुई।

प्रश्न 13: उत्तर: (a) केवल 1, 2 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1, 2 और 3 सही हैं:** अश्विनी कुमार दत्त की 'स्वदेश बांधव समिति' ने जन-जागरण किया। टैगोर ने 'आत्मशक्ति' (रचनात्मक कार्य) पर बल दिया। कला के क्षेत्र में अवनींद्रनाथ टैगोर और शिक्षा में 'नेशनल काउंसिल ऑफ एजुकेशन' की स्थापना हुई।
2. **कथन 4 गलत है:** आंदोलन को समाज के सभी वर्गों का पूर्ण समर्थन नहीं मिला। उच्च और मध्यम वर्ग के मुसलमान और किसान बड़े पैमाने पर इससे अलग रहे। विशेष रूप से ढाका के नवाब सलीमुल्लाह के प्रभाव में कई मुस्लिम किसानों ने दूरी बनाए रखी।

प्रश्न 14: उत्तर: (a) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।

व्याख्या: प्रथम आंग्ल-मराठा युद्ध सालबाई की संधि से समाप्त हुआ। इसने ब्रिटिशों को मैसूर और अन्य शक्तियों से निपटने के लिए समय दिया और मराठों (विशेषकर महादजी सिंधिया) को उत्तर भारत में अपनी शक्ति पुनः स्थापित करने का अवसर दिया।

प्रश्न 15: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** दादाभाई नौरोजी ने 1906 में 'स्वराज' को कांग्रेस का लक्ष्य घोषित किया।
2. **कथन 2 सही है:** लखनऊ पैक्ट (1916) में कांग्रेस-लीग समझौता हुआ और कांग्रेस ने मुस्लिम लीग की पृथक निर्वाचन की मांग मान ली, जिसे बाद में एक रणनीतिक भूल माना गया।
3. **कथन 3 सही है:** 1938 में सुभाष चंद्र बोस की पहल पर 'नेशनल प्लानिंग कमेटी' बनी जिसके अध्यक्ष नेहरू थे।

प्रश्न 16: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अक्षय कुमार दत्त जैसे नेताओं के प्रभाव में ब्रह्म समाज ने वेदों की अमोघता (Infallibility) को चुनौती दी।
2. **कथन 2 सही है:** ज्योतिबा फुले और सावित्रीबाई फुले ने सत्यशोधक समाज के माध्यम से तर्क और शिक्षा पर बल दिया।
3. **कथन 3 सही है:** हेनरी विवियन डेरोजियो के नेतृत्व वाला यंग बंगाल आंदोलन बहुत क्रांतिकारी था लेकिन उसका आधार केवल कोलकाता के कॉलेज के छात्रों तक सीमित रहा।

प्रश्न 17: उत्तर: (b) केवल दो (कथन 2 और 3 सही हैं)

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** आत्म-सम्मान आंदोलन एक वैचारिक और सामाजिक आंदोलन था, 'हिसक विद्रोह' नहीं। यह जातिवाद और आत्म-सम्मान की कमी के विरुद्ध था।
2. **कथन 2 सही है:** परमहंस मंडली एक गुप्त सभा थी जो जातिवाद तोड़ने हेतु सामूहिक भोज करती थी।

3. **कथन 3 सही है:** धर्म सभा एक 'रूढ़िवादी' संस्था थी जिसने सती प्रथा के समर्थन में और सामाजिक सुधारों के विरुद्ध मोर्चा खोला था।

प्रश्न 18: उत्तर: (b) केवल दो युग्म (2 और 4)

व्याख्या:

1. **युग्म 1 गलत है:** इंडियन मिरर के संस्थापक देवेन्द्रनाथ टैगोर थे लेकिन इसके प्रमुख संपादक मनमोहन घोष और केशव चंद्र सेन रहे।
2. **युग्म 2 सही है:** 'द सोशलिस्ट' भारत में पहली समाजवादी पत्रिका थी, जिसे एस.ए. डांगे ने शुरू किया था।
3. **युग्म 3 गलत है:** 'बहिष्कृत भारत' के लेखक डॉ. बी.आर. अंबेडकर थे (ज्योतिराव फुले ने 'दीनबंधु' और 'गुलामगिरी' लिखी थी)।
4. **युग्म 4 सही है:** 'तहजीब-उल-अखलाक' (सभ्यता और नैतिकता) सर सैयद अहमद खान द्वारा शुरू की गई थी।

प्रश्न 19: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या: कर्जन की 'बांटो और राज करो' की नीति का उद्देश्य राष्ट्रवाद के केंद्र बंगाल को विभाजित करना था। इसके विरोध में स्वदेशी आंदोलन शुरू हुआ, जिसने राष्ट्रीय शिक्षा परिषद और स्वदेशी उद्योगों (जैसे बंगाल केमिकल्स) का जन्म दिया।

प्रश्न 20: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** संविधान के अनुच्छेद 163 में राज्यपाल के लिए 'विवेक' (Discretion) शब्द का प्रयोग है, जो राष्ट्रपति (अनुच्छेद 74) के लिए नहीं है।
2. **कथन 2 सही है:** बहुमत न होने पर CM चुनना उसकी स्थिति (Situation) पर निर्भर करता है, जबकि संविधान की अनुसूचियों या विशेष अनुच्छेदों (जैसे 371) के तहत शक्तियाँ 'संवैधानिक' हैं।
3. **कथन 3 सही है:** अनुच्छेद 163(2) के अनुसार, राज्यपाल का यह निर्णय कि कोई मामला उसके विवेक के अंतर्गत है या नहीं, अंतिम होता है।

प्रश्न 21: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 371 (A से J) के तहत नागालैंड, मिजोरम, कर्नाटक जैसे राज्यों को विशेष दर्जा प्राप्त है। इसे 'असिमेट्रिक फेडरलिज्म' (Asymmetric Federalism) कहा जाता है क्योंकि सभी राज्यों के पास समान शक्तियाँ नहीं हैं।
2. **कथन 2 सही है:** अमेरिका जैसे देशों में उच्च सदन में सभी राज्यों को समान सीटें मिलती हैं, लेकिन भारत में राज्यसभा की सीटें जनसंख्या के आधार पर हैं। यह संघवाद के संतुलन को केंद्र की ओर झुकाता है।
3. **कथन 3 गलत है:** हालांकि ये परिषदें सहकारी संघवाद को बढ़ावा देती हैं, लेकिन ये केंद्र के नियंत्रण को पूरी तरह समाप्त नहीं करतीं। क्षेत्रीय परिषदें (Zonal Councils) सलाहकारी निकाय हैं, जिनका नेतृत्व केंद्रीय गृह मंत्री करते हैं।

प्रश्न 22: उत्तर: (a) केवल एक

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** भारतीय राज्य केंद्र सरकार की अनुमति के बिना विदेशों से सीधे ऋण नहीं ले सकते। अनुच्छेद 293 स्पष्ट करता है कि राज्य केवल भारत के भीतर से ऋण ले सकते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** अनुच्छेद 293(3) के अनुसार, यदि किसी राज्य पर केंद्र का पुराना कर्ज बकाया है, तो उसे नया कर्ज लेने के लिए केंद्र की पूर्व सहमति अनिवार्य है।
3. **कथन 3 गलत है:** वित्त आयोग की सिफारिशें केवल परामर्शकारी होती हैं। हालांकि केंद्र आमतौर पर इन्हें मानता है, लेकिन इन्हें न मानना सर्वोच्च न्यायालय द्वारा 'संविधान का उल्लंघन' घोषित नहीं किया गया है।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 23: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 131 केवल विधिक अधिकारों (Legal Rights) से संबंधित विवादों को सुनता है, राजनीतिक मतभेदों को नहीं।
2. **कथन 2 सही है:** यदि वादी (Plaintiff) कोई निजी नागरिक है, तो मामला अनुच्छेद 131 के तहत नहीं आता। यह केवल इकाइयों (केंद्र और राज्यों) के बीच के विवादों के लिए है।
3. **कथन 3 सही है:** अनुच्छेद 262 के तहत अंतर-राज्यीय जल विवादों को न्यायालय के क्षेत्राधिकार से बाहर रखा गया है ताकि इनके लिए विशेष न्यायाधिकरण (Tribunals) बनाए जा सकें।

प्रश्न 24: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 200 के अनुसार, यदि कोई विधेयक उच्च न्यायालय की स्थिति को खतरे में डालता है, तो राज्यपाल उसे राष्ट्रपति के लिए सुरक्षित रखने हेतु बाध्य है।
2. **कथन 2 सही है:** एक बार विधेयक राष्ट्रपति के पास पहुँच जाए, तो राज्यपाल की भूमिका समाप्त हो जाती है। अब राष्ट्रपति ही उस पर सीधे निर्णय लेते हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** राज्य विधेयकों के मामले में, राष्ट्रपति पुनर्विचार के बाद भी अनुमति देने के लिए बाध्य नहीं हैं (संसद के विधेयकों के विपरीत)।

प्रश्न 25: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** 'मेनका गांधी बनाम भारत संघ' (1978) के बाद न्यायालय 'विधि की उचित प्रक्रिया' (Due Process of Law) का पालन करता है, जिसका अर्थ है कि कानून न केवल प्रक्रियात्मक रूप से बल्कि मौलिक रूप से भी 'उचित और निष्पक्ष' होना चाहिए।
2. **कथन 2 सही है:** न्यायालय ने व्याख्या की है कि अनुच्छेद 21 में केवल जीवित रहना नहीं, बल्कि गरिमापूर्ण जीवन (Right to Live with Dignity) शामिल है।
3. **कथन 3 सही है:** 44वें संशोधन (1978) के बाद यह प्रावधान किया गया कि आपातकाल के दौरान भी अनुच्छेद 20 और 21 को निलंबित नहीं किया जा सकता।

प्रश्न 26: उत्तर: (a) केवल एक

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** भारत में निवारक निरोध का उपयोग सामान्य समय (Peace time) और युद्ध काल दोनों में किया जा सकता है।
2. **कथन 2 सही है:** अनुच्छेद 22(5) के अनुसार, राज्य को निरोध के आधार बताने चाहिए, लेकिन अनुच्छेद 22(6) कहता है कि यदि यह 'लोकहित' के विरुद्ध हो, तो आधार छिपाए जा सकते हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** निवारक निरोध पर कानून बनाने की शक्ति समवर्ती सूची में है। रक्षा और विदेश मामलों में संसद, जबकि सार्वजनिक व्यवस्था (Public Order) बनाए रखने के लिए राज्य भी कानून बना सकते हैं।

प्रश्न 27: उत्तर: (c) केवल तीन

व्याख्या:

- कथन 1, 2 और 3 अनिवार्य (Compulsory) प्रावधान हैं।
- **कथन 4 स्वैच्छिक (Voluntary) है:** पिछड़े वर्गों (OBC) को आरक्षण देना या न देना राज्य सरकार के विवेक पर निर्भर करता है, यह संवैधानिक रूप से अनिवार्य नहीं है।

प्रश्न 28: उत्तर: (a) केवल एक

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** ग्यारहवीं अनुसूची के 29 विषयों पर शक्तियाँ राज्य सरकारें पंचायतों को 'हस्तांतरित' करती हैं; ये संविधान द्वारा सीधे (Directly) प्रदान नहीं की गई हैं।

2. **कथन 2 गलत है:** राज्य वित्त आयोग पंचायतों के वित्तीय स्वास्थ्य और संसाधनों के वितरण पर व्यापक सुझाव दे सकता है।

3. **कथन 3 सही है:** ग्राम सभा को सामाजिक अंकेक्षण (Social Audit) के माध्यम से भ्रष्टाचार रोकने और जवाबदेही तय करने की शक्ति प्राप्त है।

प्रश्न 29: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 11 संसद को नागरिकता पर कानून बनाने की पूर्ण शक्ति देता है।
2. **कथन 2 सही है:** CAA 2019 उन 6 धार्मिक समुदायों (हिंदू, बौद्ध, जैन, सिख, ईसाई, पारसी) को राहत देता है जो पड़ोसी देशों से धार्मिक उत्पीड़न के कारण आए हैं।
3. **कथन 3 सही है:** नागरिकता की समाप्ति एक प्रशासनिक कार्य है, जिसकी न्यायालय द्वारा न्यायिक समीक्षा (Judicial Review) की जा सकती है।

प्रश्न 30: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** निर्वाचक मंडल में केवल निर्वाचित सदस्य (संसद + विधानसभा) शामिल होते हैं। मनोनीत सदस्य इसमें भाग नहीं लेते।
2. **कथन 2 गलत है:** प्रत्येक सदस्य के मत का मूल्य समान नहीं होता। विधायकों के मत का मूल्य राज्य की जनसंख्या के आधार पर अलग-अलग होता है, जबकि सांसदों का मूल्य समान होता है।
3. **कथन 3 सही है:** सर्वोच्च न्यायालय के अनुसार, किसी विधानसभा के भंग होने पर राष्ट्रपति चुनाव को रोकना नहीं जा सकता।

प्रश्न 31: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** संविधान राष्ट्रपति को कोई 'संवैधानिक विवेकाधिकार' (Constitutional Discretion) नहीं देता (राज्यपाल के विपरीत), लेकिन कुछ परिस्थितिजन्य (Situational) विवेकाधिकार हैं, जैसे—त्रिशंकु लोकसभा में प्रधानमंत्री की नियुक्ति या मंत्रिपरिषद के अल्पमत में होने पर लोकसभा का विघटन।
2. **कथन 2 सही है:** 44वें संशोधन (1978) के अनुसार राष्ट्रपति सलाह को एक बार लौटा सकते हैं, लेकिन दोबारा दी गई सलाह उन्हें माननी ही पड़ती है।
3. **कथन 3 गलत है:** किसी विधेयक को अनिश्चित काल के लिए रोकना (पाकेट वीटो) राष्ट्रपति की शक्ति तो है, लेकिन वे इसे मंत्रिपरिषद की सलाह के विरुद्ध उपयोग नहीं कर सकते। भारत में राष्ट्रपति संवैधानिक प्रमुख हैं और वे वास्तविक कार्यकारी (मंत्रिपरिषद) की इच्छा के विरुद्ध कार्य नहीं कर सकते।

प्रश्न 32: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 39A समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता की बात करता है। यह लोकतंत्र और विधि के शासन के लिए अनिवार्य है।
2. **कथन 2 सही है:** अनुच्छेद 46 के तहत SC/ST के हितों का संरक्षण राज्य का दायित्व है। 'संतुलन' की बात इसलिए है क्योंकि इन वर्गों के लिए विशेष प्रावधान मूल अधिकारों (जैसे अनुच्छेद 15, 16) के अपवाद के रूप में संतुलन बनाते हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** 73वें संशोधन के बाद पंचायतों को शक्तियाँ देना केवल 'विवेकाधिकार' नहीं है, बल्कि एक संवैधानिक बाध्यता है।

प्रश्न 33: उत्तर: (a) केवल एक

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** हालाँकि DPSP लागू करने के लिए आप कोर्ट नहीं जा सकते, लेकिन कोर्ट किसी कानून की वैधता जाँचते समय DPSP को आधार बना सकता है (अनुच्छेद 37 के अनुसार ये शासन में मूलभूत हैं)।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

2. **कथन 2 गलत है:** अनुच्छेद 40 पंचायतों को संगठित करने का निर्देश देता है, लेकिन उन्हें "स्वतंत्र राजनीतिक इकाई" (Sovereign Unit) बनाने का अर्थ राज्य के भीतर राज्य होगा, जो संघीय ढांचे के विरुद्ध है। वे 'स्थानीय स्वशासन' की इकाइयाँ हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** 'निःशुल्क कानूनी सहायता' अनुच्छेद 39A (DPSP) है। इसके उल्लंघन पर सीधे सुप्रीम कोर्ट नहीं जाया जा सकता क्योंकि DPSP गैर-न्यायोचित हैं।

प्रश्न 34: उत्तर: (c) केवल तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** 'विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया' (जापान) और 'विधि का शासन' (ब्रिटेन)।
2. **कथन 2 गलत है:** नीति निदेशक तत्व आयरलैंड से लिए गए हैं, यह सही है। लेकिन राष्ट्रपति के निर्वाचन की पद्धति भी आयरलैंड से ली गई है, अमेरिका से नहीं (अमेरिका से महाभियोग लिया गया है)।
3. **कथन 3 सही है:** संयुक्त बैठक (ऑस्ट्रेलिया) और संशोधन प्रक्रिया (दक्षिण अफ्रीका)।
4. **कथन 4 सही है:** गणतंत्र और स्वतंत्रता-समता-बंधुता (फ्रांस)।

प्रश्न 35: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** पहले अनुच्छेद 338 के तहत एक ही आयोग था। 89वें संशोधन (2003) द्वारा ST के लिए अलग अनुच्छेद 338A बनाया गया।
2. **कथन 2 सही है:** आयोग को जांच करते समय 'सिविल कोर्ट' की शक्तियाँ (समन जारी करना, शपथ पत्र मांगना) प्राप्त हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** आयोग अपनी रिपोर्ट राष्ट्रपति को सौंपता है, न कि सीधे संसद को। राष्ट्रपति इसे संसद के पटल पर रखवाते हैं।

प्रश्न 36: उत्तर: (a) (A) और (R) दोनों सही हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।

व्याख्या: अनुच्छेद 110 में दी गई मर्दानों वाले सभी विधेयक धन विधेयक हैं। चूंकि धन विधेयक में भी वित्त (पैसा) शामिल है, इसलिए वे वित्त विधेयक की एक श्रेणी हैं। लेकिन हर वित्त विधेयक अनुच्छेद 110 की परिभाषा में फिट नहीं बैठता।

प्रश्न 37: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** पश्चिमी जेट स्ट्रीम जब हिमालय के दक्षिण से हटकर उत्तर की ओर (तिब्बत की ओर) जाती है, तभी भारत में निम्न दाब का क्षेत्र मानसून को आकर्षित करता है।
2. **कथन 2 सही है:** पूर्वी जेट स्ट्रीम मानसून को गति प्रदान करती है और इसकी मजबूती वर्षा की तीव्रता बढ़ाती है।
3. **कथन 3 गलत है:** ध्रुवीय जेट स्ट्रीम अधिक तीव्र और अनियमित होती है क्योंकि वहाँ तापमान का अंतर (Thermal contrast) बहुत अधिक होता है।

प्रश्न 38: उत्तर: (a) केवल एक

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** चक्रवात की 'आँख' (Eye) में वायु का अवतलन (Subsidence) होता है (नीचे गिरती है), आरोहण नहीं। इसी कारण वहाँ शांति और मेघ-रहित आकाश होता है।
2. **कथन 2 सही है:** बंगाल की खाड़ी का तापमान अधिक रहता है और गंगा-ब्रह्मपुत्र जैसी नदियों का मीठा जल सतह पर तैरता है, जिससे वाष्पीकरण अधिक होता है।
3. **कथन 3 गलत है:** चक्रवात के लिए 'निम्न' ऊर्ध्वाधर पवन कर्तन (Low Vertical Wind Shear) आवश्यक है। उच्च कर्तन चक्रवात की संरचना को नष्ट कर देता है।

प्रश्न 39: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** एल-नीनो में वाकर सेल कमजोर होने से प्रशांत के

पूर्वी भाग (पेरू तट) में भारी वर्षा होती है।

2. **कथन 2 सही है:** ला-नीना भारत के लिए अच्छा है (अधिक वर्षा), लेकिन पेरू के लिए सूखा लाता है।
3. **कथन 3 सही है:** 'मोदोकी' (Modoki) में तापन प्रशांत के 'मध्य' में होता है, जो सामान्य एल-नीनो से अलग प्रभाव डालता है।

प्रश्न 40: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** हैडली सेल (0° - 30°) व्यापारिक पवनों के लिए जिम्मेदार है।
2. **कथन 2 गलत है:** फेरल सेल (30° - 60°) एक तापीय रूप से अप्रत्यक्ष (Indirect) सेल है। यह केवल हैडली और ध्रुवीय सेल के बीच एक 'गियर' की तरह कार्य करती है।
3. **कथन 3 सही है:** अश्व अक्षांश (30°-35°) पर हवा नीचे बैठती है, जिससे उच्च दाब बनता है। यहाँ वर्षा कम होती है, इसलिए दुनिया के अधिकांश मरुस्थल इसी पट्टी में हैं।

प्रश्न 41: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** मैडेन-जुलियन ऑसिलेशन (MJO) हिंद और प्रशांत महासागर के ऊपर पूर्व की ओर बढ़ने वाली बादलों और वर्षा की एक लहर है। यह मानसून की तीव्रता और 'ब्रेक' (विराम) को सीधे प्रभावित करती है।
2. **कथन 2 सही है:** हिंद महासागर द्विध्रुव (IOD) का धनात्मक चरण भारत में अच्छी वर्षा लाता है। यदि किसी वर्ष अल-नीनो के कारण वर्षा कम होने की संभावना हो, तो धनात्मक IOD अक्सर उसे संतुलित कर मानसून को सामान्य बना देता है।
3. **कथन 3 गलत है:** ITCZ का खिसकना केवल तापीय घटना नहीं है। हिमालय की भौतिक बाधा पश्चिमी जेट स्ट्रीम को विभाजित करती है और तिब्बत का पठार एक ऊष्मीय इंजन की तरह काम करता है, जो ITCZ के उत्तर की ओर विस्थापन और मानसून के 'फटने' में मदद करता है।

प्रश्न 42: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** पूर्वी एशिया (चीन, जापान) का मानसून जेट स्ट्रीम की स्थिति पर अत्यधिक निर्भर है, विशेषकर जब जेट स्ट्रीम हिमालय के उत्तर की ओर बढ़ती है।
2. **कथन 2 सही है:** जल-थल का विभेदी तापन (Differential Heating) निम्न और उच्च दाब बनाता है, जबकि कोरिओलिस बल उन पवनों को दिशा प्रदान करता है, जिससे मानसूनी उत्क्रमण होता है।
3. **कथन 3 सही है:** जब भारत में शीत ऋतु होती है, तब ITCZ दक्षिणी गोलार्ध (ऑस्ट्रेलिया) की ओर खिसक जाता है, जिससे वहाँ मानसून आता है। यह भारतीय मानसून के चक्र के बिल्कुल विपरीत है।

प्रश्न 43: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियाँ पूर्व की ओर बहती हैं, लेकिन नर्मदा और तापी भ्रंश घाटियों (Rift Valleys) के कारण ढाल के विपरीत पश्चिम की ओर बहती हैं।
2. **कथन 2 सही है:** कावेरी एक मात्र ऐसी दक्षिण भारतीय नदी है जो लगभग बारहमासी है क्योंकि इसके ऊपरी जल ग्रहण क्षेत्र को दक्षिण-पश्चिम मानसून से और निचले क्षेत्र को उत्तर-पूर्वी (लौटते) मानसून से वर्षा मिलती है।
3. **कथन 3 गलत है:** गोदावरी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी है और इसका डेल्टा निक्षेपों के मामले में अत्यंत विशाल है। कृष्णा का डेल्टा भी महत्वपूर्ण है, लेकिन इसे "सर्वाधिक सघन" कहना तकनीकी रूप से त्रुटिपूर्ण है।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 44: उत्तर: (a) 1-2-4-3

व्याख्या: मानचित्र के अनुसार उत्तर से दक्षिण का सही क्रम इस प्रकार है:

1. नल्लामाला पहाड़ियाँ (आंध्र प्रदेश)
2. जवादी पहाड़ियाँ (तमिलनाडु)
3. शिवराय पहाड़ियाँ (तमिलनाडु)
4. पालनी पहाड़ियाँ (तमिलनाडु/केरल सीमा के पास)

प्रश्न 45: उत्तर: (a) केवल एक

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** प्रशांत महासागरीय मेखला (रिंग ऑफ फायर) मुख्य रूप से अभिसारी (Convergent) प्लेट सीमाओं पर स्थित है जहाँ प्लेटों का क्षेपण (Subduction) होता है।
2. **कथन 2 गलत है:** हवाई द्वीप का उद्गार विस्फोटक नहीं बल्कि 'शांत' होता है क्योंकि वहाँ 'बेसाल्टिक' (क्षारीय) लावा पाया जाता है, जो बहुत पतला होता है।
3. **कथन 3 गलत है:** ज्वालामुखियों की उपस्थिति द्वीपीय चापों के साथ-साथ महाद्वीपीय तटों (जैसे एंडीज और रॉकीज पर्वत) पर भी पाई जाती है।

प्रश्न 46: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** पेरू की ठंडी धारा तट के पास हवा को शुष्क कर देती है, जिससे अटाकामा दुनिया का सबसे शुष्क मरुस्थल बन गया है।
2. **कथन 2 सही है:** न्यूफाउंडलैंड और जापान के पास जहाँ धाराएँ मिलती हैं, वहाँ घना कोहरा बनता है। यह क्षेत्र 'प्लवक' (Plankton) की अधिकता के कारण मछली पकड़ने के लिए दुनिया के सर्वश्रेष्ठ क्षेत्र हैं।
3. **कथन 3 सही है:** गल्फ स्ट्रीम का विस्तार (उत्तरी अटलांटिक ड्रिफ्ट) यूरोप के पश्चिमी तट को गर्म रखता है, जिससे नार्वे जैसे देशों के बंदरगाह सर्दियों में भी खुले रहते हैं।

प्रश्न 47: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** पश्चिमी घाट वास्तव में पर्वत नहीं हैं; वे पठार के टूटे हुए किनारे (भ्रंश कगार) हैं। इनकी ऊँचाई उत्तर (महाराष्ट्र) से दक्षिण (केरल) की ओर बढ़ती है।
2. **कथन 2 सही है:** पूर्वी घाट को गोदावरी, कृष्णा और कावेरी जैसी नदियों ने काटकर अलग-थलग पहाड़ियों में बदल दिया है।
3. **कथन 3 गलत है:** अनाइमुडी अनामलाई पहाड़ियों पर स्थित है। पूर्वी और पश्चिमी घाट का मिलन बिंदु नीलगिरी है, लेकिन अनाइमुडी नीलगिरी पर नहीं है।

प्रश्न 48: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह फेरल का नियम (Coriolis Effect) है।
2. **कथन 2 सही है:** ध्रुवीय हवाएँ उच्च वायुदाब से आती हैं और बहुत ठंडी होने के कारण नमी धारण नहीं कर पाती, इसलिए शुष्क होती हैं।
3. **कथन 3 सही है:** दक्षिणी गोलार्ध में महाद्वीपों की कमी है। बिना किसी रुकावट (पहाड़/जंगल) के हवाएँ 40°-50° अक्षांश पर अत्यंत तीव्र गति से चलती हैं, जिन्हें 'Roaring Forties' कहा जाता है।

प्रश्न 49: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** उत्तरी गोलार्ध में भूमि अधिक है जो जल्दी गर्म और ठंडी होती है, जिससे तापमान में भारी अंतर (Range of temperature) आता है।
2. **कथन 2 सही है:** चक्रवात बनने के लिए हवा का घूमना जरूरी है, जिसके लिए कोरिओलिस बल चाहिए। विषुवत रेखा (0°) पर यह बल न होने से हवाएँ सीधे निकल जाती हैं और चक्रवात नहीं बनते।
3. **कथन 3 गलत है:** दक्षिणी गोलार्ध में भी समुद्री धाराओं की दिशा पर महाद्वीपों के आकार (जैसे अफ्रीका और दक्षिण अमेरिका का सिरा) का गहरा प्रभाव पड़ता है।

प्रश्न 50: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** सबसे लंबी सीमा बांग्लादेश (4096 किमी) और सबसे छोटी अफगानिस्तान (106 किमी - लद्दाख के POK वाले हिस्से में) के साथ है।
2. **कथन 2 गलत है:** म्यांमार के साथ चार राज्य सीमा साझा करते हैं: अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर और मिजोरम।
3. **कथन 3 सही है:** रेडक्लिफ रेखा एक 'अध्यारोपित' (Superimposed) सीमा है क्योंकि इसे एक बाहरी शक्ति (ब्रिटेन) द्वारा मानचित्र पर खींचा गया था, न कि यह सांस्कृतिक या प्राकृतिक सीमाओं पर आधारित थी।

प्रश्न 51: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** नाइट्रोजन और फास्फोरस की अधिकता से शैवाल प्रस्फुटन (Algal Bloom) होता है, जो जल की सतह को ढंक लेता है और सूर्य के प्रकाश को गहराई तक जाने से रोकता है।
2. **कथन 2 गलत है:** मृत शैवाल के अपघटन के दौरान सूक्ष्मजीव ऑक्सीजन की खपत करते हैं, जिससे 'जैविक ऑक्सीजन मांग' (BOD) में वृद्धि होती है, न कि गिरावट। उच्च BOD जल में ऑक्सीजन की कमी को दर्शाता है।
3. **कथन 3 सही है:** यूट्रोफिकेशन के कारण जैविक कचरा नीचे जमा होता रहता है, जिससे जलाशय उथला हो जाता है और समय के साथ वह दलदल या सूखी भूमि (स्थलीय पारितंत्र) में बदल जाता है।

प्रश्न 52: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** गर्म जल में ऑक्सीजन की घुलनशीलता कम होती है। तापमान बढ़ने से समुद्री जल में ऑक्सीजन कम हो जाती है, जिससे 'हाइपोक्सिया' (ऑक्सीजन की कमी) वाले 'डेड ज़ोन' बनते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** वायुमंडलीय \$CO_2\$ समुद्र में घुलने से \$pH\$ कम (अम्लीकरण) होता है। इससे कार्बोनेट आयन कम हो जाते हैं, जिससे प्रवाल भित्तियों (Corals) और घोंघों को अपना कवच (Calcification) बनाने में कठिनाई होती है।
3. **कथन 3 गलत है:** मीठा जल समुद्री जल की तुलना में हल्का (कम घनत्व वाला) होता है। हिमनदों के पिघलने से प्राप्त मीठा जल समुद्र के घनत्व को कम कर देता है, जिससे ऊर्ध्वाधर परिसंचरण (Thermohaline Circulation) धीमा हो सकता है।

प्रश्न 53: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह पर्णपाती (Deciduous) वनों की विशेषता है, जो जल बचाने के लिए गर्मी की शुरुआत में पत्तियाँ गिरा देते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** मैग्रोव पौधों में 'न्यूमेटोफोरस' (Pneumatophores) नामक श्वसन जड़ें होती हैं जो दलदली मिट्टी से बाहर निकलकर हवा से ऑक्सीजन लेती हैं।
3. **कथन 3 सही है:** शंकुधारी (Coniferous) वृक्षों की सुई जैसी पत्तियाँ बर्फ को फिसलने में मदद करती हैं और मोमी परत नमी को बचाती है।

प्रश्न 54: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** 'तापीय प्रतिलोमन' (Temperature Inversion) में गर्म वायु की परत ठंडी वायु के ऊपर होती है। यह एक ढक्कन की तरह काम करती है और प्रदूषकों को ऊपर जाने या फैलने से रोक देती है, जिससे वे धरातल के पास फंस जाते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** सर्दियों की रातों में धरातल जल्दी ठंडा हो जाता है, जिससे प्रतिलोमन की स्थिति बनती है और प्रदूषण (जैसे स्मॉग) सतह के पास जमा हो जाता है।
3. **कथन 3 सही है:** चक्रवातीय दशाओं में निम्न दाब होता है और हवा ऊपर की ओर उठती है, जिससे प्रदूषक ऊपर चले जाते हैं और सतह पर प्रदूषण कम हो जाता है।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 55: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** अत्यधिक 'निक्षालन' (Leaching) उन क्षेत्रों में होता है जहाँ वर्षा बहुत अधिक होती है (जैसे उष्णकटिबंधीय वर्षा वन)। कम वर्षा वाले क्षेत्रों में लवणों का संचय (Salinization) होता है।
2. **कथन 2 सही है:** हमस मृदा को स्पंज जैसा बनाता है, जिससे जल धारण क्षमता बढ़ती है और सूक्ष्मजीवों को पोषण मिलता है।
3. **कथन 3 सही है:** राइजोबियम (Rhizobium) जैसे जीवाणु दलहनी पौधों की जड़ों में रहकर वायुमंडलीय नाइट्रोजन को नाइट्रेंट में बदलते हैं।

प्रश्न 56: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह संशोधन CITES के परिशिष्टों (Appendices) के अनुसार प्रजातियों के व्यापार को विनियमित करने के लिए लाया गया है।
2. **कथन 2 सही है:** अब अनुसूचियों को तर्कसंगत बनाया गया है। वर्मिन (Vermin) के लिए अब कोई अलग अनुसूची नहीं है; केंद्र सरकार किसी प्रजाति को एक निश्चित समय के लिए घोषित कर सकती है।
3. **कथन 3 सही है:** कुनो मुख्य रूप से खुले जंगलों और घास के मैदानों वाला क्षेत्र है, जो चीतों की गति के लिए अनुकूल है।

प्रश्न 57: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह क्षेत्र अपने अनोखे पारिस्थितिकी तंत्र के कारण चीतों के संभावित घर के रूप में चुना गया है।
2. **कथन 2 सही है:** 'गांडा बावल' (Prosopis juliflora) को चरागाहों को बचाने के लिए लगाया गया था, लेकिन अब यह एक आक्रामक खरपतवार बन गया है जो स्थानीय घास को खत्म कर रहा है।
3. **कथन 3 सही है:** मालधारी समुदाय को हाल ही में ऐतिहासिक रूप से उनके अधिकार दिए गए हैं, जिससे वे अपने चरागाहों का प्रबंधन कर सकें।

प्रश्न 58: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह अधिनियम 1996 के 'गोदावर्न केस' के उस फैसले को सीमित करता है जिसने 'वन' की परिभाषा को बहुत व्यापक बना दिया था। अब यह केवल रिकॉर्डेड वनों पर लागू है।
2. **कथन 2 सही है:** सुरक्षा और रणनीतिक कारणों से सीमावर्ती क्षेत्रों (100 किमी) में बुनियादी ढांचे के लिए नियमों में छूट दी गई है।
3. **कथन 3 सही है:** संरक्षण और पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए चिड़ियाघर और सफारी को अब वन भूमि पर अनुमति दी गई है।

प्रश्न 59: उत्तर: (c) सभी तीन युग्म

व्याख्या:

1. **GIB:** राजस्थान (मरुभूमि राष्ट्रीय उद्यान) में पाया जाता है। संख्या 150 से कम है, अतः Critically Endangered (घोर संकटग्रस्त) है।
2. **संगाई:** केवल केइबुल लामजाओ (मणिपुर) में तैरते हुए फुमडी पर मिलता है। यह Endangered (संकटग्रस्त) है।
3. **हंगुल:** यह कश्मीर का राजकीय पशु है और केवल दाचीगाम में मिलता है। यह Critically Endangered (घोर संकटग्रस्त) है।

प्रश्न 60: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **GTF:** इसका सचिवालय नई दिल्ली में है और यह वैश्विक स्तर पर बाघों के लिए काम करता है।
2. **स्टॉकहोम अभिसमय:** यह 'डर्टी डजन' (जैसे DDT) जैसे POPs के नियंत्रण के लिए है जो खाद्य श्रृंखला (Food Chain) में जमा होते हैं।
3. **CMS (Bonn Convention):** भारत इसका सक्रिय सदस्य है और प्रवासी पक्षियों (Cranes) व कछुओं के लिए MoUs का हिस्सा है।

प्रश्न 61: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** सूत्र के अनुसार: $GDP = GVA + \text{Indirect Taxes} - \text{Subsidies}$ । यदि PLI जैसी योजनाओं के कारण सब्सिडी (Subsidies) बहुत बढ़ जाती है, तो GDP की वैल्यू GVA की तुलना में कम दर से बढ़ेगी।
2. **कथन 2 सही है:** 2015 के बाद से, भारत ने अपनी कार्यप्रणाली बदली है। अब "हेडलाइन जीडीपी" "बाजार मूल्यों" (Market Prices) पर मापी जाती है, जो कि वैश्विक मानक है।
3. **कथन 3 सही है:** सेवा निर्यात से होने वाली आय 'शुद्ध विदेशी कारक आय' (NFIA) को सकारात्मक बनाती है, जिससे GDP और GNP के बीच का अंतर कम हो जाता है।

प्रश्न 62: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** GDP डिफ्लेटर सभी घरेलू वस्तुओं/सेवाओं को शामिल करता है, जबकि CPI केवल एक बास्केट को। चूँकि डिफ्लेटर केवल 'घरेलू उत्पाद' पर केंद्रित है, इसमें आयातित मुद्रास्फीति (जैसे कच्चे तेल की वैश्विक कीमत) सीधे शामिल नहीं होती।
2. **कथन 2 सही है:** यदि कच्चे तेल की कीमतें बढ़ेंगी, तो 'नाममात्र GDP' (करंट प्राइस) बढ़ेगी, लेकिन 'वास्तविक GDP' (स्थिर मूल्य) गिर सकती है क्योंकि इनपुट लागत बढ़ने से उत्पादन और उपभोग पर नकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।
3. **कथन 3 गलत है:** ICOR (Incremental Capital Output Ratio) का सूत्र है: $\text{ICOR} = \frac{\text{Capital Investment}}{\text{Increase in GDP}}$ । यदि निवेश (पूँजी निर्माण) गिर रहा है और GDP स्थिर है, तो इसका मतलब है कि कम पूँजी में उतना ही उत्पादन हो रहा है, जो उच्च दक्षता का संकेत है। (प्रश्न में 'गलत' के बजाय इसे सही माना जा सकता था, लेकिन 'ICOR में सुधार' का अर्थ 'ICOR का कम होना' होता है।) सुधार: कथन 3 भी सही है क्योंकि ICOR कम होना ही दक्षता है। अतः (c) विकल्प भी संभव है, लेकिन तकनीकी रूप से 'दो' अधिक सटीक उत्तर माना गया है यदि ICOR की गणितीय गिरावट को देखा जाए।

प्रश्न 63: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** I-CRR (Incremental CRR) का उपयोग हाल ही में ₹2000 के नोटों की वापसी के बाद बैंकों में आई अतिरिक्त नकदी को सोखने के लिए किया गया था।
2. **कथन 2 सही है:** रेपो दर बढ़ने से बैंकों के लिए पैसा लेना महंगा होता है, जिससे बाजार में ब्याज दरें (Yields) बढ़ जाती हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** बाजार स्थिरीकरण योजना (MSS) के तहत जुटाया गया पैसा RBI के एक अलग खाते में रहता है। सरकार इसका उपयोग अपने खर्च या राजकोषीय घाटे को भरने के लिए नहीं कर सकती।

प्रश्न 64: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** असुरक्षित ऋण (जैसे पर्सनल लोन) पर जोखिम भार बढ़ाने से बैंकों को अधिक पूँजी (Capital Adequacy) सुरक्षित रखनी पड़ती है, जिससे ऋण देने में सावधानी आती है।
2. **कथन 2 गलत है:** जोखिम भार बढ़ने से बैंकों की ऋण देने की क्षमता घट जाती है, क्योंकि अब उन्हें प्रति लोन अधिक पूँजी अलग रखनी पड़ती है।
3. **कथन 3 सही है:** वर्तमान में जमा (Deposits) कम बढ़ रहे हैं और ऋण (Credits) ज्यादा, इस असंतुलन को रोकने के लिए RBI ने यह सख्त कदम उठाया है।

प्रश्न 65: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यदि लोग अपना पैसा बैंक खाते के बजाय सीधे 'डिजिटल वॉलेट' (e-Rupee) में रखेंगे, तो बैंकों के पास ऋण देने के लिए जमा राशि कम हो जाएगी (Disintermediation)।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

2. **कथन 2 सही है:** थोक (Wholesale) CBDC बैंकों के बीच लेनदेन को बिना किसी तीसरे पक्ष के तुरंत और सस्ता बनाता है।
3. **कथन 3 सही है:** ई-रुपये को 'प्रोग्राम' किया जा सकता है (जैसे कृषि सब्सिडी केवल खाद खरीदने के लिए इस्तेमाल हो), जिससे भ्रष्टाचार कम होगा।

प्रश्न 66: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** RBI के नियमों के अनुसार, 'ग्रीन डिपॉजिट' से जुटाया गया पैसा केवल रिन्यूएबल एनर्जी जैसी पर्यावरण परियोजनाओं में ही निवेश किया जा सकता है।
2. **कथन 2 गलत है:** OMO के तहत प्रतिभूतियों की 'बिक्री' (Sale) से RBI बाज़ार से पैसा सोखता है, जिससे मुद्रा आपूर्ति कम होती है और ब्याज दरें बढ़ती हैं।
3. **कथन 3 सही है:** ALM mismatch भारत के बैंकिंग क्षेत्र (विशेषकर बुनियादी ढांचा ऋण) की एक बड़ी समस्या है, जहाँ पैसा लंबे समय के लिए फंस जाता है जबकि जमाकर्ता अल्पकालिक होते हैं।

प्रश्न 67: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** PCA ढांचा सार्वजनिक क्षेत्र (PSBs) और निजी क्षेत्र (Private Banks) दोनों पर लागू होता है। (हाल ही में इसे NBFCs के लिए भी विस्तारित किया गया है)।
2. **कथन 2 सही है:** CRAR, Net NPA और RoA ही वे मानक हैं जिनके आधार पर बैंक की सेहत जाँची जाती है।
3. **कथन 3 सही है:** एक बार PCA में आने पर बैंक पर लाभांश बाँटने और विस्तार करने पर रोक लग जाती है ताकि वह अपनी वित्तीय स्थिति सुधार सके।

प्रश्न 68: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** MSF रेपो से 0.25% ऊपर होता है और आपातकालीन तरलता के लिए उपयोग किया जाता है।
2. **कथन 2 सही है:** SDF (Standing Deposit Facility) की सबसे बड़ी खूबी यही है कि यह बिना 'कोलैटरल' (सरकारी बॉन्ड) के तरलता सोखने की अनुमति देता है।
3. **कथन 3 सही है:** OMO के तहत 'खरीद' (Purchase) से RBI बाज़ार में पैसा डालता है, जो तरलता बढ़ाता है।

प्रश्न 69: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **उदार रुख:** जब प्राथमिकता 'विकास' (Growth) हो।
2. **निकासी का प्रत्याहार:** जब बाज़ार में ज़रूरत से ज़्यादा पैसा हो और मुद्रास्फीति बढ़ रही हो।
3. **तटस्थ रुख:** जब RBI यह तय न कर पाए कि अगली बार दरें बढ़ेंगी या घटेंगी (Data-dependent)।

प्रश्न 70: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** RBI अधिनियम की धारा 47 यह कानूनी आधार प्रदान करती है।
2. **कथन 2 सही है:** बिमल जालान समिति ने यह बफर (5.5% - 6.5%) निर्धारित किया है ताकि आर्थिक झटकों के समय RBI सुरक्षित रहे।
3. **कथन 3 सही है:** यह पैसा सरकार की कमाई (Revenue Receipt) माना जाता है, जिससे बजटीय घाटा कम करने में मदद मिलती है।

प्रश्न 71: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** 'ऋण की राशनिंग' के माध्यम से RBI वाणिज्यिक बैंकों के लिए विभिन्न क्षेत्रों (जैसे विलासिता की वस्तुओं या रियल एस्टेट) में ऋण की ऊपरी सीमा तय कर सकता है ताकि अर्थव्यवस्था

के संवेदनशील हिस्सों में बुलबुला न बने।

2. **कथन 2 सही है:** 'नैतिक अनुनय' एक मनोवैज्ञानिक उपकरण है। RBI गवर्नर बैठकों के माध्यम से बैंकों को ब्याज दरें कम करने या ऋण विस्तार सीमित करने के लिए राजी करते हैं।
3. **कथन 3 सही है:** 'सीमांत आवश्यकता' (Margin Requirement) वह अंतर है जो बैंक गिरवी रखी गई वस्तु के मूल्य और दिए गए ऋण के बीच रखते हैं। यदि RBI मार्जिन बढ़ाता है, तो उधारकर्ता को कम पैसा मिलता है, जिससे बाज़ार में तरलता घटती है।

प्रश्न 72: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** बैंकों द्वारा रेपो दर में बदलाव का लाभ ग्राहकों तक पहुंचाने में समय लगता है, जिसे 'ट्रांसमिशन लेग' कहा जाता है।
2. **कथन 2 सही है:** भारत में बैंक सावधि जमा (Fixed Deposits) पर निर्भर हैं जिनकी दरें लॉक होती हैं। जब तक जमा की लागत कम नहीं होती, बैंक अपनी ऋण दरें (Lending Rates) कम नहीं कर पाते।
3. **कथन 3 सही है:** EBLR (External Benchmark Lending Rate) के तहत बैंकों को अपने लोन की दरों को बाहरी बेंचमार्क (जैसे रेपो दर) से जोड़ना अनिवार्य है, जिससे पारदर्शिता और गति बढ़ी है।

प्रश्न 73: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** 'विशेष रुपया वोस्ट्रो खाता' (SRVA) विदेशी बैंकों को भारत में रुपया जमा रखने की सुविधा देता है, जिससे वे रूस जैसे देशों के साथ सीधे रुपये में व्यापार कर सकते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** रुपये के अंतर्राष्ट्रीयकरण से डॉलर पर निर्भरता कम होती है और विनिमय दर का जोखिम घटता है, लेकिन यदि विदेशी बाजारों में रुपये की बहुत अधिक मांग या आपूर्ति होती है, तो RBI के लिए घरेलू ब्याज दरों और मुद्रास्फीति को नियंत्रित करना कठिन हो जाता है।
3. **कथन 3 गलत है:** पूर्ण 'पूंजी खाता परिवर्तनीयता' (CAC) भारत में अभी तक प्राप्त नहीं की गई है। भारत में अभी 'चालू खाता' (Current Account) पूर्णतः परिवर्तनीय है, जबकि पूंजी खाता केवल आंशिक रूप से परिवर्तनीय है।

प्रश्न 74: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह वह स्थिति है जहाँ एक देश निम्न-आय से मध्यम-आय में तो आ जाता है, लेकिन उच्च-आय वाले विकसित देशों की कतार में नहीं पहुँच पाता क्योंकि उसके पास न तो सस्ता श्रम बचता है और न ही उन्नत तकनीक।
2. **कथन 2 सही है:** भारत में लोग खेती से सीधे सेवा क्षेत्र (Services) में जा रहे हैं, जबकि ऐतिहासिक रूप से विनिर्माण (Manufacturing) क्षेत्र उच्च उत्पादकता और रोजगार प्रदान करता है। इससे उत्पादकता में अंतर पैदा हो सकता है।
3. **कथन 3 सही है:** 'कुल कारक उत्पादकता' (TFP) बढ़ाने का अर्थ है—समान संसाधनों (श्रम और पूंजी) से अधिक उत्पादन करना, जो केवल नवाचार और शिक्षा (मानव पूंजी) से संभव है।

प्रश्न 75: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यूरोपीय संघ का CBAM इस्पात, सीमेंट और एल्युमीनियम जैसे 'कार्बन सघन' उत्पादों पर सीमा शुल्क लगाएगा, जिससे भारतीय निर्यात महंगा हो जाएगा।
2. **कथन 2 सही है:** CBDR (Common But Differentiated Responsibilities) सिद्धांत कहता है कि विकसित देशों को अधिक जिम्मेदारी लेनी चाहिए। CBAM सभी पर समान कर लगाकर विकासशील देशों के विकास के अधिकार को चुनौती देता है।
3. **कथन 3 सही है:** भारत अपना खुद का 'कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग' सिस्टम ला रहा है ताकि भारतीय कंपनियाँ यहाँ कर चुका सकें, जिससे उन्हें विदेश में छूट मिल सके।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 76: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** ज़ोमेटो, स्विगी जैसे प्लेटफॉर्म पर काम करने वाले 'स्वतंत्र ठेकेदार' माने जाते हैं, जिससे उन्हें भविष्य निधि (PF) या ग्रेच्युटी जैसे पारंपरिक लाभ नहीं मिलते।
2. **कथन 2 सही है:** डिजिटल प्लेटफॉर्म 'एल्गोरिदम' के आधार पर तय करते हैं कि किसे काम मिलेगा, जिससे श्रमिकों के पास मोलभाव की शक्ति कम हो जाती है।
3. **कथन 3 सही है:** राजस्थान गिग श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा और पंजीकरण के लिए कानून बनाने वाला भारत का पहला राज्य बना है।

प्रश्न 77: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यदि कोई स्टार्टअप अपने 'उचित बाज़ार मूल्य' (FMV) से अधिक पर शेयर बेचता है, तो उस अतिरिक्त राशि को 'आय' मानकर कर लगाया जाता था।
2. **कथन 2 सही है:** बजट 2024 में इसे खत्म कर दिया गया ताकि स्टार्टअप को पूंजी आसानी से मिल सके।
3. **कथन 3 गलत है:** एंजेल टैक्स शुरू में केवल घरेलू निवेशकों पर लागू था, लेकिन 2023 के संशोधन के बाद इसे विदेशी निवेशकों पर भी लागू कर दिया गया था। अब इसे सभी के लिए हटा दिया गया है।

प्रश्न 78: उत्तर: (d) 1, 2 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** पारंपरिक वैक्सीन में रोगजनक के अंश डाले जाते हैं, जबकि mRNA में केवल 'कोड' दिया जाता है जिससे शरीर की कोशिकाएं स्वयं सुरक्षात्मक प्रोटीन बनाती हैं।
2. **कथन 2 सही है:** यह तकनीक न केवल एंटीबॉडी बनाती है बल्कि T-कोशिकाओं को भी प्रशिक्षित करती है, जो वायरस से संक्रमित कोशिकाओं को नष्ट करती हैं।
3. **कथन 3 सही है:** चूंकि इसमें कोई वास्तविक जीवित वायरस नहीं होता, इसलिए इससे वैक्सीन-प्रेरित संक्रमण होने का खतरा बिल्कुल नहीं होता।

प्रश्न 79: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** CRISPR का उपयोग 'कैंची' की तरह खराब जीन को हटाने या नया जीन जोड़ने के लिए किया जा सकता है।
2. **कथन 2 सही है:** दैहिक कोशिकाओं (Somatic cells) में संपादन अगली पीढ़ी में नहीं जाता, लेकिन जनन-कोशिका (Germline) संपादन भावी पीढ़ियों के डीएनए को हमेशा के लिए बदल देता है।
3. **कथन 3 सही है:** भारत अनुसंधान के लिए भ्रूण संपादन की अनुमति देता है, लेकिन 'डिज़ाइनर बेबी' जैसी अनैतिक प्रथाओं को रोकने के लिए इसके क्लिनिकल उपयोग पर रोक है।

प्रश्न 80: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** एंटीबायोटिक के गलत उपयोग से कमजोर बैक्टीरिया मर जाते हैं और केवल मजबूत (प्रतिरोधी) बचते हैं, जो प्रजनन कर 'सुपरबग' बना देते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** iPSCs तकनीक में रोगी की अपनी खाल या रक्त की कोशिकाओं को स्टेम सेल में बदला जाता है, जिससे अंग प्रत्यारोपण के समय शरीर उसे बाहरी पदार्थ मानकर खारिज (Reject) नहीं करता।
3. **कथन 3 सही है:** 'वन हेल्थ' (One Health) का अर्थ है—मनुष्य, पशु और पर्यावरण का स्वास्थ्य आपस में जुड़ा है। जल में बहने वाले एंटीबायोटिक अवशेष बैक्टीरिया को प्रतिरोधी बनाने में बड़ी भूमिका निभाते हैं।

प्रश्न 81: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** SSLV (Small Satellite Launch Vehicle) को 'लॉन्च ऑन डिमांड' के लिए बनाया गया है। इसमें तीनों चरण ठोस ईंधन (Solid Stage) वाले हैं, जिससे इसे बहुत कम समय और लागत में असेंबल किया जा सकता है।
2. **कथन 2 सही है:** LVM3 (जिसे पहले GSLV Mk-III कहा जाता था) भारत का सबसे शक्तिशाली रॉकेट है। इसका ऊपरी चरण 'C25' एक स्वदेशी क्रायोजेनिक इंजन है जो भारी उपग्रहों को GTO तक ले जाता है।
3. **कथन 3 गलत है:** NGLV (Next Gen Launch Vehicle) वास्तव में पुनः प्रयोज्य (Reusable) होगा, लेकिन इसमें ईंधन के रूप में 'मेथेनॉल' नहीं बल्कि 'मिथेन-लिक्विड ऑक्सीजन' (Methalox) का उपयोग करने की योजना है।

प्रश्न 82: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अग्नि-V भारत की पहली ICBM है। मार्च 2024 में 'मिशन दिव्यास्त' के तहत इसके MIRV संस्करण का परीक्षण किया गया, जो एक साथ कई वॉरहेड ले जा सकता है।
2. **कथन 2 सही है:** AD-1 एक लंबी दूरी की इंटरसेप्टर मिसाइल है जो वायुमंडल के अंदर (Endo) और बाहर (Exo) दोनों जगहों पर दुश्मन की मिसाइलों को नष्ट कर सकती है।
3. **कथन 3 सही है:** 'प्रलय' एक सतह से सतह पर मार करने वाली अर्ध-बैलिस्टिक मिसाइल है। यह अपनी राह बदलने में सक्षम है, जिससे इसे इंटरसेप्ट करना कठिन हो जाता है।

प्रश्न 83: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** आदित्य-L1 को सितंबर 2023 में लॉन्च किया गया। इसे L1 बिंदु पर रखा गया है क्योंकि यहाँ से सूर्य पर कभी ग्रहण नहीं लगता और इसे 24 घंटे देखा जा सकता है।
2. **कथन 2 सही है:** XPoSat मिशन जनवरी 2024 में लॉन्च हुआ। यह नासा के IXPE के बाद दुनिया का दूसरा मिशन है जो एक्स-रे पोलरिमीट्री का अध्ययन करेगा।
3. **कथन 3 सही है:** LUPEX (Lunar Polar Exploration) इसरो और जापानी एजेंसी JAXA का संयुक्त मिशन है। यह चंद्रमा के अंधेरे वाले हिस्सों (स्थायी छाया वाले क्षेत्र) में पानी की तलाश करेगा।

प्रश्न 84: उत्तर: (d) 1, 2 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** स्काईरूट एयरोस्पेस का 'विक्रम-S' भारत का पहला निजी रॉकेट बना।
2. **कथन 2 सही है:** अग्रिकुल कॉसमॉस ने 'अग्रिलेट' नामक 3D प्रिंटेड इंजन बनाया है। इनका रॉकेट 'अग्रिबाण' पूरी तरह से तरल ईंधन पर आधारित है।
3. **कथन 3 सही है:** IN-SPACe (इन-स्पेस) वह गेटवे है जो निजी कंपनियों को इसरो की सुविधाओं का उपयोग करने और अंतरिक्ष गतिविधियों के लिए लाइसेंस देने का काम करता है।

प्रश्न 85: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** TV-D1 परीक्षण (अक्टूबर 2023) में कू एस्क्रेप सिस्टम की सफलता जाँची गई थी। यह रॉकेट में विस्फोट होने की स्थिति में अंतरिक्ष यात्रियों को सुरक्षित दूर ले जाता है।
2. **कथन 2 सही है:** 'व्योममित्र' एक अर्ध-मानवीय रोबोट है जो यह बताएगा कि अंतरिक्ष के वातावरण का मानव शरीर (जैसे श्वसन, रक्तचाप) पर क्या असर होगा।
3. **कथन 3 सही है:** गगनयान का लक्ष्य 3 सदस्यों को 3 दिन के लिए 400 किमी की कक्षा (LEO) में ले जाना और भारतीय समुद्री क्षेत्र में सुरक्षित लैंडिंग कराना है।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 86: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 गलत है:** OCI कार्डधारकों को भारत में व्यापार और निवास के अधिकार हैं, लेकिन वे कृषि-भूमि या बागान (Plantation) संपत्ति नहीं खरीद सकते।
2. **कथन 2 सही है:** सरकार OCI पंजीकरण रद्द कर सकती है यदि कार्डधारक को किसी ऐसे अपराध के लिए दोषी पाया जाए या आरोपित किया जाए जिसमें 2 साल या उससे अधिक की सजा हो (विधेयक/संशोधन के संदर्भ में प्रावधान और सख्त किए गए हैं)।
3. **कथन 3 सही है:** यह 2005 में शुरू हुई थी और 2015 में PIO (Person of Indian Origin) कार्ड को OCI में मिला दिया गया था।

प्रश्न 87: उत्तर: (a) केवल 1 और 2

व्याख्या:

1. **कथन 1 और 2 सही हैं:** यह प्रस्तावित विधेयक (काल्पनिक/प्रस्तावित कानून के संदर्भ में) 'कार्यकारी शून्यता' को रोकने के लिए लाया गया है। यदि कोई मुख्यमंत्री या पीएम 30 दिन से अधिक जेल में रहता है, तो उसे पद छोड़ना होगा। इसका प्रभाव अनु. 75 (केंद्र), 164 (राज्य) और 239AA (दिल्ली) पर पड़ेगा।
2. **कथन 3 गलत है:** विधेयक में 'स्वतः पदमुक्ति' का प्रावधान है, लेकिन दोषमुक्त होने के बाद पुनर्नियुक्ति पर 'पूर्ण प्रतिबंध' लगाना लोकायुक्त अधिकारों का उल्लंघन होगा, अतः ऐसा कठोर प्रावधान सामान्यतः नहीं होता।

प्रश्न 88: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** भारत की ब्लू इकोनॉमी (मत्स्य पालन, शिपिंग, समुद्री खनिज) GDP में लगभग 4% योगदान देती है।
2. **कथन 2 सही है:** भारत के पास विशाल 7,500 किमी से अधिक लंबी तटरेखा और 2.37 मिलियन वर्ग किमी का EEZ (Exclusive Economic Zone) है।
3. **कथन 3 सही है:** समुद्री मामलों में समन्वय की कमी सबसे बड़ी चुनौती है क्योंकि इसमें मत्स्य, शिपिंग, रक्षा और पर्यावरण जैसे कई मंत्रालय शामिल हैं।

प्रश्न 89: उत्तर: (b) केवल 1 और 2

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** सरकार ने 1961 के पुराने कानून को बदलकर एक सरल 'डायरेक्ट टैक्स कोड' जैसा नया अधिनियम लाने की घोषणा की है, जो 2026 से प्रभावी होने की उम्मीद है।
2. **कथन 2 सही है:** नए कानून में क्रिप्टो और NFT (वर्चुअल डिजिटल एसेट्स) को स्पष्ट रूप से कर के दायरे में शामिल किया गया है।
3. **कथन 3 गलत है:** MAT (Minimum Alternate Tax) के प्रावधान अभी भी कॉर्पोरेट टैक्स ढांचे का हिस्सा हैं ताकि 'जीरो टैक्स कंपनियाँ' कर के दायरे से बाहर न रहें।

प्रश्न 90: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** आरबीआई के नए नियमों के अनुसार, किसी स्मॉल फाइनेंस बैंक को यूनिवर्सल बैंक बनने के लिए 5 साल का सफल ट्रेकरिकॉर्ड चाहिए।
2. **कथन 2 सही है:** बैंक की नेट वर्थ (Net Worth) कम से कम ₹1,000 करोड़ होनी चाहिए।
3. **कथन 3 गलत है:** प्रमोटरों में बदलाव करना अनिवार्य नहीं है, हालांकि आरबीआई प्रमोटर की हिस्सेदारी कम करने (Dilution) के नियम लगा सकता है।

प्रश्न 91: उत्तर: (c) केवल 1 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया (DAP) 2020 का मुख्य मंत्र 'आत्मनिर्भर भारत' है, जिसमें विदेशी खरीद के बजाय 'Buy (Indian)' को सर्वोच्च प्राथमिकता दी गई है।
2. **कथन 2 गलत है:** रक्षा क्षेत्र में 'ऑटोमैटिक रूट' के माध्यम से केवल 74% FDI की अनुमति है। 100% FDI के लिए सरकार की अनुमति (Government Route) आवश्यक है।
3. **कथन 3 सही है:** सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची (Positive Indigenisation Lists) उन उपकरणों की सूची है जिनका एक निश्चित समय के बाद आयात नहीं किया जा सकेगा, जिससे घरेलू रक्षा उद्योग को बाजार मिले।

प्रश्न 92: उत्तर: (b) केवल दो

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** सरकार ने पुराने 1961 के कानून को सरल बनाने के लिए नया अधिनियम प्रस्तावित किया है, जो अप्रैल 2026 से प्रभावी होने का लक्ष्य रखता है।
2. **कथन 2 सही है:** नई कर प्रणाली में 'अघोषित आय' के दायरे में क्रिप्टोकॉरेसी और NFT जैसे वर्चुअल डिजिटल एसेट्स को स्पष्ट रूप से रखा गया है।
3. **कथन 3 गलत है:** MAT (Minimum Alternate Tax) के प्रावधान अभी भी कंपनियों (Corporates) के लिए अनिवार्य हैं ताकि वे बड़े मुनाफे के बावजूद शून्य कर की स्थिति में न रहें।

प्रश्न 93: उत्तर: (d) 1, 2 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** सागरमाला का मूल उद्देश्य बंदरगाहों के नेतृत्व में विकास (Port-led development) करना है ताकि रसद (Logistics) लागत कम हो।
2. **कथन 2 सही है:** सागरमाला 2.0 (2025) अब पुराने इंफ्रास्ट्रक्चर के पुनरुद्धार और जहाज निर्माण (Shipbuilding) की वैश्विक क्षमता हासिल करने पर केंद्रित है।
3. **कथन 3 सही है:** तटीय शिपिंग (Coastal Shipping) में पिछले एक दशक में भारी निवेश के कारण इसकी क्षमता और उपयोग में 50% से अधिक की वृद्धि दर्ज की गई है।

प्रश्न 94: उत्तर: (c) सभी तीन युग्म

व्याख्या:

1. **युग्म 1 सही है:** 'इकेटर इनिशिएटिव अवार्ड' UNDP द्वारा उन समुदायों को दिया जाता है जो जैव विविधता संरक्षण के माध्यम से गरीबी कम करते हैं।
2. **युग्म 2 सही है:** अवाज़ा प्रोग्राम (APOA) विशेष रूप से उन देशों (Landlocked Developing Countries) के लिए है जिनके पास समुद्र तक सीधी पहुँच नहीं है।
3. **युग्म 3 सही है:** सॉवरैन रेटिंग (Sovereign Credit Rating) किसी देश की ऋण लौटाने की विश्वसनीयता का सूचक है।

प्रश्न 95: उत्तर: (d) 1, 2 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** भारत का पहला वाणिज्यिक अर्थ ऑब्जर्वेशन मिशन पिक्सेल (Pixxel) जैसे स्टार्टअप के सहयोग से PPP मॉडल पर आधारित है।
2. **कथन 2 सही है:** सरकार इस क्षेत्र में निजी भागीदारी बढ़ाने के लिए 350 करोड़ रुपये का वित्तीय आवंटन (Grant) कर रही है।
3. **कथन 3 सही है:** ये उपग्रह 'हाइपरस्पेक्ट्रल' इमेजिंग करेंगे (मिट्टी की उर्वरता और खनिज जाँच के लिए) और SAR सेंसर से तैस होंगे (जो बादलों और अंधेरे में भी देख सकते हैं)।



Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 96: उत्तर: (b) केवल 1 और 2

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** BCI मस्तिष्क की विदूत तरंगों को पढ़ता है और उन्हें डिजिटल कमांड में बदल देता है।
2. **कथन 2 सही है:** 'मानसिक पासवर्ड' (Brainprints) एक नवीन सुरक्षा तकनीक है जहाँ व्यक्ति के विशिष्ट विचार ही उसकी पहचान बनते हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** BCI दो प्रकार के होते हैं: इनवेसिव (सर्जरी द्वारा प्रत्यारोपित) और नॉन-इनवेसिव (सिर पर पहनने वाले सेंसर/EEG कैप)। अतः यह केवल सर्जरी तक सीमित नहीं है।

प्रश्न 97: उत्तर: (c) केवल 1 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** फास्टैग RFID (Radio Frequency Identification) तकनीक का उपयोग करता है।
2. **कथन 2 गलत है:** 'वार्षिक पास' की वर्तमान सुविधा आमतौर पर स्थानीय निवासियों या विशिष्ट मार्गों के लिए मासिक पास के रूप में होती है। पूरे भारत के लिए असीमित टोल क्रॉसिंग की "एकमुश्त वार्षिक पास" सुविधा अभी तक औपचारिक रूप से लागू नहीं है।
3. **कथन 3 सही है:** RFID में रीडर और टैग के बीच संचार रेडियो तरंगों के माध्यम से होता है, जिससे वाहन को रुकना नहीं पड़ता।

प्रश्न 98: उत्तर: (b) केवल 1 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** तुलसीदास जी रामानंदाचार्य की परंपरा के प्रमुख संत माने जाते हैं।
2. **कथन 2 गलत है:** रामचरितमानस की रचना अवधी भाषा में की गई थी, ब्रज भाषा में नहीं। (हालांकि उन्होंने 'कवितावली' और 'विनयपत्रिका' ब्रज में लिखी थी)।
3. **कथन 3 सही है:** वे सगुण भक्ति धारा के कवि थे जिन्होंने ईश्वर के साकार (राम) रूप की उपासना की।

प्रश्न 99: उत्तर: (c) सभी तीन

व्याख्या:

1. **युगम 1 सही:** सुंदरबन (STR) पश्चिम बंगाल में स्थित है और बंगाल टाइगर के लिए प्रसिद्ध है।
2. **युगम 2 सही:** 'मातृ वन' पहल गुरुग्राम (हरियाणा) में शहरी वानिकी और हरित क्षेत्र बढ़ाने के लिए शुरू की गई है।
3. **युगम 3 सही:** एतालिन (Etalin) परियोजना दिबांग घाटी, अरुणाचल प्रदेश में स्थित एक विवादास्पद (पर्यावरणीय कारणों से) जलविदूत परियोजना है।

प्रश्न 100: उत्तर: (D) 1, 2 और 3

व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** वे सरदार पटेल के बड़े भाई थे। उन्होंने मोतीलाल नेहरू और चितरंजन दास के साथ मिलकर स्वराज पार्टी के निर्माण में अहम भूमिका निभाई थी।
2. **कथन 2 सही है:** उन्होंने बॉम्बे नगर निगम के मेयर के रूप में अपनी सेवाएँ दी थीं।
3. **कथन 3 सही है:** वे 1918 में इंपीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल के सदस्य चुने गए थे। अगस्त 1925 में वे सेंट्रल लेजिस्लेटिव असेंबली के पहले भारतीय अध्यक्ष (स्पीकर) बने, जिसकी अभी शताब्दी मनाई जा रही है।