



### TEST -23 GS (Full Length Test-2) Answers Key

प्रश्न 1:

सही उत्तर: (B) केवल 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: CRR पर RBI बैंकों को कोई ब्याज नहीं देता है। 2. कथन 2 गलत है: SLR के तहत बैंक अपनी संपत्ति को केवल सरकारी प्रतिभूतियों में नहीं, बल्कि नकद (Cash) और सोने (Gold) के रूप में भी रख सकते हैं। 3. कथन 3 सही है: OMO के तहत जब RBI प्रतिभूतियाँ खरीदता है, तो वह बाजार में पैसा डालता है, जिससे तरलता बढ़ती है।

प्रश्न 2:

सही उत्तर: (C) केवल 2 और 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: रेपो रेट के तहत बैंक अपनी 'SLR कोटे' की प्रतिभूतियों का उपयोग नहीं कर सकते (MSF में कर सकते हैं)। रेपो के लिए अलग से सरकारी प्रतिभूतियाँ होनी चाहिए। 2. कथन 2 सही है: MSF का उपयोग आपातकालीन स्थितियों में रातों-रात ऋण लेने के लिए होता है। 3. कथन 3 सही है: रेपो नीतिगत दर है जबकि MSF तरलता के झटकों को संभालने के लिए सुरक्षा वाल्व है।

प्रश्न 3:

सही उत्तर: (A) केवल 1 और 2

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: भारत में निवेशक जोखिम से बचने के लिए केवल उच्च रेटिंग वाले बॉन्ड पसंद करते हैं। 2. कथन 2 सही है: जब सरकार भारी उधार लेती है (G-Secs), तो निजी क्षेत्र के लिए बाजार में पैसा कम बचता है, जिसे 'क्राइडिंग आउट' कहते हैं। 3. कथन 3 गलत है: CDMDF की स्थापना SEBI द्वारा की गई है, न कि RBI द्वारा।

प्रश्न 4:

सही उत्तर: (B) केवल 1 और 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: इसका उपयोग सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा जैसी हरित परियोजनाओं में होता है। 2. कथन 2 गलत है: 'ग्रीनियम' (Greenium) का अर्थ है कि निवेशक पर्यावरण के लिए कम ब्याज दर पर भी पैसा देने को तैयार हैं (यानी सरकार को सस्ता ऋण मिलता है)। निवेशक को प्रीमियम ब्याज नहीं मिलता। 3. कथन 3 सही है: इन्हें SLR के लिए पात्र माना जाता है।

प्रश्न 5:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: कीमत IBA के पिछले 3 दिनों के औसत भाव पर तय होती है। 2. कथन 2 सही है: व्यक्तिगत निवेशकों के लिए परिपक्वता (Maturity) पर मिलने वाला पूंजीगत लाभ कर-मुक्त (Tax-free) है। 3. कथन 3 सही है: इनका उपयोग बैंकों से ऋण लेने के लिए गिरवी (Collateral) के रूप में किया जा सकता है।

प्रश्न 6:

सही उत्तर: (A) केवल एक (केवल कथन 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: राजकोषीय सुदृढीकरण में कर और गैर-कर (जैसे विनिवेश, लाभांश) दोनों राजस्व महत्वपूर्ण हैं। 2. कथन 2 सही है: एस्केप क्लॉज असाधारण स्थितियों में सरकार को लक्ष्य से भटकने की छूट देता है। 3. कथन 3 गलत है: यदि घाटा उत्पादक पूंजीगत संपत्ति (जैसे हाईवे, रेल) बनाने के लिए है, तो वह दीर्घकाल में लाभप्रद हो सकता है।

प्रश्न 7:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 2 और 3)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: यह 'कर लोच' (Tax Elasticity) की परिभाषा है। 'कर उत्पादकता' में कर की दरों में बदलाव और बेहतर प्रशासन दोनों का प्रभाव शामिल होता है। 2. कथन 2 सही है: यदि मान 1 से कम है, तो इसका मतलब है कि कर राजस्व GDP की तुलना में

धीमी गति से बढ़ रहा है। 3. कथन 3 सही है: GST और डिजिटलीकरण से कर चोरी रुकती है और उत्पादकता बढ़ती है।

प्रश्न 8:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: यह फिएट मुद्रा का डिजिटल रूप है। 2. कथन 2 सही है: CBDC एक 'वॉलेट-टू-वॉलेट' लेनदेन है जो सीधे RBI की देनदारी है, इसमें इंटर-बैंक सेटलमेंट की जरूरत नहीं होती। 3. कथन 3 गलत है: CBDC पर कोई ब्याज नहीं दिया जाता है ताकि लोग बैंकों से पैसा निकालकर डिजिटल करेंसी में न रखने लगे (वित्तीय अस्थिरता से बचने के लिए)।

प्रश्न 9:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: वे जमा ले सकते हैं (सीमा ₹2 लाख) पर ऋण नहीं दे सकते। 2. कथन 2 सही है: इन्हें अपनी मांग जमा का 75% सरकारी प्रतिभूतियों (SLR) में रखना अनिवार्य है। 3. कथन 3 गलत है: वे NR1 जमा स्वीकार नहीं कर सकते। हालांकि, वे अन्य कंपनियों के म्यूचुअल फंड बेच सकते हैं, लेकिन अपने स्वयं के नहीं।

प्रश्न 10:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: VPA (जैसे abc@upi) के माध्यम से रियल-टाइम पैसा ट्रांसफर होता है। 2. कथन 2 सही है: UPI Lite छोटे भुगतानों के लिए 'ऑन-डिवाइस वॉलेट' का उपयोग करता है जिसमें इंटरनेट या पिन की जरूरत नहीं पड़ती। 3. कथन 3 गलत है: 'UPI 123Pay' विशेष रूप से फीचर फोन (कीपैड वाले फोन) उपयोगकर्ताओं के लिए है, न कि स्मार्टफोन के लिए।

प्रश्न 11:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: पारदर्शिता बनाए रखने के लिए पैसा सीधे बैंक/NBFC और ग्राहक के बीच जाना चाहिए। 2. कथन 2 सही है: APR (Annual Percentage Rate) के खुलासे से ग्राहक को ऋण की वास्तविक लागत पता चलती है। 3. कथन 3 सही है: FLDG मॉडल फिनटेक कंपनियों को विनियमित संस्थाओं के साथ जोखिम साझा करने की अनुमति देता है (हाल ही में RBI ने इसे 5% की सीमा के साथ अनुमति दी है)।

प्रश्न 12:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: AA केवल एक डेटा पाइप है जो 'डेटा ब्लाइंड' तकनीक का उपयोग करता है (वह डेटा देख नहीं सकता)। 2. कथन 3 गलत है: AA का दायरा केवल क्रेडिट तक सीमित नहीं है। इसमें बैंकिंग, कर (GST/ITR), बीमा, पेंशन और निवेश (म्यूचुअल फंड) से संबंधित डेटा भी शामिल है।

प्रश्न 13:

सही उत्तर: (a) A-2, B-1, C-4, D-3

- **व्याख्या:** हेडलाइन: कुल उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)। कोर: हेडलाइन में से खाद्य और ईंधन (अस्थिर वस्तुओं) को हटाकर। स्क्यूप्लेशन: जब चुनिंदा वस्तुओं (जैसे केवल दाल या सब्जी) की कीमतें बढ़ती हैं। हाइपर-इन्फ्लेशन: बहुत तीव्र वृद्धि (जैसे वेनेजुएला या जर्मनी में हुआ)।

प्रश्न 14:

सही उत्तर: (C) केवल तीन (कथन 1, 3 और 4)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: नाममात्र (Nominal) GDP चालू कीमतों



# Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

पर होती है। 2. कथन 2 गलत है: वास्तविक ब्याज दर = नाममात्र ब्याज दर घटाव मुद्रास्फीति दर (Fisher Equation)। 3. कथन 3 सही है: यदि नाममात्र वृद्धि मुद्रास्फीति से कम है, तो वास्तविक मूल्य घट रहा है। 4. कथन 4 सही है: GDP डिप्लेटर मूल्य स्तर का सबसे व्यापक माप है।

प्रश्न 15:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 2 और 3)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: यदि रुपया अधिमूल्यित (Appreciate) होता है, तो निर्यात महँगे हो जाते हैं और प्रतिस्पर्धात्मकता कम हो जाती है। 2. कथन 2 सही है: REER में वृद्धि का मतलब है कि घरेलू सामान वैश्विक स्तर पर महँगे हो रहे हैं। 3. कथन 3 सही है: अवमूल्यन का लाभ तब मिलता है जब इनपुट लागत (आयातित खाद आदि) के रूप में लाभ वापस न चला जाए।

प्रश्न 16:

सही उत्तर: (A) केवल एक (केवल कथन 3)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: RRB (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक) के लिए PSL का लक्ष्य 75% है, उन्हें इससे मुक्त नहीं किया गया है। 2. कथन 2 गलत है: बैंकों का एकीकरण मुख्य रूप से वित्तीय स्थिरता और बड़े बैंक बनाने के लिए किया गया है, हालांकि इसके अन्य लाभ भी हैं। 3. कथन 3 सही है: ऋण माफ़ी से 'नैतिक जोखिम' (Moral Hazard) बढ़ता है क्योंकि किसानों को लगता है कि अगली बार फिर कर्ज माफ़ हो जाएगा, जबकि ब्याज सहायता अनुशासन बनाए रखती है।

प्रश्न 17:

सही उत्तर: (b) A-3, B-4, C-1, D-2

- **व्याख्या:** सूरत (1907): नरम और गरम दल का विभाजन।  
लखनऊ (1916): कांग्रेस-लीग समझौता और दलों का मिलन।  
नागपुर (1920): असहयोग आंदोलन का अनुसमर्थन।  
लाहौर (1929): पूर्ण स्वराज का संकल्प।

प्रश्न 18:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: यह प्लेग बोनस पर विवाद था और गांधीजी का पहला अनशन था। 2. कथन 3 गलत है: गांधीजी ने 35% वृद्धि की मांग की थी। मिल मालिक 20% देना चाहते थे। अंततः ट्रिब्यूनल के फैसले से 35% वृद्धि पर ही सहमति बनी थी।

प्रश्न 19:

सही उत्तर: (A) केवल एक (केवल कथन 1)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: नमक को इसके सार्वभौमिक उपयोग के कारण प्रतीक चुना गया। 2. कथन 2 गलत है: धरसाना छापे का नेतृत्व सरोजिनी नायडू, इमाम साहब और मणिलाल गांधी ने किया था। खान अब्दुल गफ्फार खान 'लाल कुर्ती' दल के साथ पेशावर में सक्रिय थे। 3. कथन 3 गलत है: असहयोग आंदोलन में मुस्लिम भागीदारी सविनय अवज्ञा की तुलना में बहुत अधिक थी (खिलाफत आंदोलन के कारण)।

प्रश्न 20:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: इसमें महिलाओं और श्रमिकों के लिए अलग निर्वाचक मंडल दिए गए। 2. कथन 2 सही है: हिल्टन यंग कमीशन की सिफारिश पर RBI की स्थापना 1935 में हुई। 3. कथन 3 गलत है: संघीय न्यायालय के निर्णयों के विरुद्ध लंदन स्थित 'प्रिवी काउंसिल' (Privy Council) में अपील की जा सकती थी।

प्रश्न 21:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: सितंबर 1928 में दिल्ली के फिरोजशाह कोटला मैदान में चंद्रशेखर आजाद, भगत सिंह और सुखदेव ने HRA

का नाम बदलकर HSRA कर दिया था। 2. कथन 2 सही है: जेल में रहते हुए भगत सिंह ने 'Why I am an Atheist' (मैं नास्तिक क्यों हूँ) लेख लिखा, जिसमें उन्होंने तर्क और विवेक पर आधारित क्रांतिकारी सोच पर जोर दिया। 3. कथन 3 सही है: 1928 में जब कांग्रेस के भीतर 'डोमिनियन स्टेट्स' (अधिराज्य पद) पर चर्चा चल रही थी, तब नेहरू और बोस ने 'Independence for India League' बनाई, जो पूर्ण स्वतंत्रता और समाजवादी ढांचे की समर्थक थी।

प्रश्न 22:

सही उत्तर: (A) केवल 1 और 2

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: उदारवादी (Moderates) ब्रिटिश न्यायप्रियता में विश्वास रखते थे और क्रमिक संवैधानिक सुधारों के पक्षधर थे। 2. कथन 2 सही है: तिलक ने सक्रिय प्रतिरोध और जन-जुटाव (गणेश और शिवाजी उत्सव के माध्यम से) पर बल दिया। 3. कथन 3 गलत है: गोखले (उदारवादी) 'बहिष्कार' को अंतिम विकल्प मानते थे और इसे केवल विशेष परिस्थितियों (जैसे बंगाल विभाजन) तक सीमित रखना चाहते थे, जबकि लाला लाजपत राय (गरम दल) इसे एक व्यापक राजनीतिक हथियार मानते थे।

प्रश्न 23:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: स्थायी बंदोबस्त (1793) के कारण कई पुराने जमींदार बेदखल हो गए और शहरों में रहने वाले नए धनी वर्ग ने जमीनें खरीदीं, जिन्हें 'अनुपस्थित जमींदार' (Absentee Landlords) कहा गया। 2. कथन 2 सही है: रयतवाड़ी में किसानों (रयतों) से सीधे समझौता हुआ, लेकिन राजस्व की दर इतनी ऊँची थी कि किसान महाजनों के चंगुल में फँस गए और सरकार एक निरंकुश जमींदार की तरह व्यवहार करने लगी। 3. कथन 3 गलत है: महलवाड़ी में सामूहिक जिम्मेदारी तो थी, लेकिन इससे ग्रामीण एकता सुदृढ़ नहीं हुई; बल्कि राजस्व के भारी बोझ के कारण भूमि की बिक्री और विखंडन बढ़ गया।

प्रश्न 24:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: 'होम चार्जेस' वे भुगतान थे जो भारत की ओर से ब्रिटेन में किए जाते थे। इसमें सैन्य खर्च और रेलवे पर गारंटीड ब्याज भी शामिल था। 2. कथन 2 सही है: नौरोजी ने इसे 'Evil of all Evils' कहा क्योंकि भारत का अधिशेष भारत में निवेश होने के बजाय ब्रिटेन चला जाता था। 3. कथन 3 सही है: भारत का निर्यात हमेशा आयात से अधिक रहा, लेकिन यह धन भारत वापस नहीं आया, बल्कि निष्कासन के अन्य रूपों में बदल गया।

प्रश्न 25:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: ब्रिटिश वस्तुओं पर भारत में कोई शुल्क नहीं था, जबकि भारतीय हस्तशिल्प पर ब्रिटेन में भारी आयात शुल्क लगाया गया था (एकतरफा मुक्त व्यापार)। 2. कथन 2 सही है: बुनकरों और शिल्पकारों के बेरोजगार होने से वे खेती की ओर मुड़े, जिससे कृषि पर अत्यधिक दबाव बढ़ा। 3. कथन 3 गलत है: रेलवे ने भारतीय बुनकरों को कच्चा माल पहुँचाने के बजाय, कपास को बंदरगाहों तक ले जाने और मैनचेस्टर के बने कपड़ों को गाँव-गाँव तक पहुँचाने में मदद की, जिससे स्थानीय उद्योग और भी तबाह हो गए।

प्रश्न 26:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: अमर्य सेन के अनुसार, अकाल 'खाद्य उपलब्धता' की कमी से ज्यादा 'खाद्य तक पहुँच' (Entitlement) की कमी और निर्यात जारी रखने के कारण हुए। 2. कथन 2 सही है: 1880 के स्टेची आयोग ने अकाल राहत के लिए काम के बदले अनाज की कठोर नीति (Work Test) की वकालत की थी। 3. कथन 3 सही है: नकदी फसलों के दबाव ने किसानों के पास आपातकाल के लिए अनाज



# Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

का भंडार (Buffer Stock) नहीं रहने दिया।

प्रश्न 27:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: वेसर शैली (चालुक्य वंश) संकर शैली है। सितारा विन्यास (Stellar plan) इसकी अनूठी विशेषता है। 2. कथन 2 सही है: होयसल मंदिरों (बेलूर, हलेबिदु) में प्रयुक्त सोपस्टोन (chloritic schist) बहुत मुलायम होता है, जिससे बारीक नक्काशी संभव हो पाई। 3. कथन 3 सही है: कलिंग शैली में 'रेखा देउल' के शीर्ष घुमावदार होते हैं, जो नागर शैली का एक विशिष्ट रूप है।

प्रश्न 28:

सही उत्तर: (A) केवल एक (केवल कथन 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: चोल काल में 'विमान' (मुख्य शिखर) गोपुरम से अधिक ऊँचा और भव्य होता था (जैसे तंजावुर का बृहदेश्वर मंदिर)। विशाल गोपुरम की परंपरा बाद में विजयनगर और नायक शासन के दौरान विकसित हुई। 2. कथन 2 सही है: द्रविड़ शैली में विमान सीढ़ीदार पिरामिड की तरह होता है। 3. कथन 3 गलत है: 'द्वारपालों' की मूर्तियाँ चोल काल की विशेषता तो हैं, लेकिन यह पल्लव काल से ही शुरू हो चुकी थीं।

प्रश्न 29:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 2 और 3)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 गलत है: अशोक का 'धम्म' एक नैतिक संहिता (Ethical Code) थी, जो सभी धर्मों का सार थी। इसमें कर्मकांड और यज्ञों का निषेध किया गया था। 2. कथन 2 सही है: उत्तर-पश्चिम के अभिलेखों में अरामी और यूनानी लिपि मिलती है (जैसे कंधार का द्विभाषी अभिलेख)। 3. कथन 3 सही है: 13वें शिलालेख में सीरिया, मिस्र, मकदूनिया, सायरिन और एपिरस के यूनानी राजाओं का उल्लेख है। 4. कथन 4 गलत है: अशोक के व्यक्तिगत नाम का उल्लेख मास्की, गुर्जरा, नेत्तूर और उडेगोलम अभिलेखों में भी मिलता है।

प्रश्न 30:

सही उत्तर: (a) A-2, B-1, C-4, D-3

- **व्याख्या:** \* सोम प्रकाश: ईश्वर चंद्र विद्यासागर (नील आंदोलन का समर्थन)।  
अमृत बाजार पत्रिका: शिशिर कुमार घोष (वर्नाक्यूलर एक्ट से बचने के लिए रातों-रात अंग्रेजी में बदला)।  
बहिष्कृत भारत: डॉ. बी.आर. अंबेडकर।  
रास्त गोपतार: दादाभाई नौरोजी (पारसी सुधार)।

प्रश्न 31:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:**  
1. कथन 1 सही है: वूड्स डिस्पैच ने प्राथमिक शिक्षा (मातृभाषा), माध्यमिक (एंग्लो-वर्नाक्यूलर) और उच्च शिक्षा (अंग्रेजी) के लिए एक स्पष्ट सीढ़ी तैयार की।  
2. कथन 2 सही है: 1910-12 के दौरान गोखले ने इंपीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल में अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा का प्रस्ताव रखा था, जिसे वित्तीय कारणों का हवाला देकर ठुकरा दिया गया।  
3. कथन 3 सही है: वर्धा योजना (नई तालीम) का उद्देश्य 7-14 वर्ष के बच्चों को हस्तशिल्प और मातृभाषा के माध्यम से व्यावहारिक शिक्षा देना था।

प्रश्न 32:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:**  
1. कथन 1 सही है: अमर-नायक प्रणाली इक्ता जैसी थी, लेकिन नायकों की बढ़ती स्वायत्तता और उनके निजी सैन्य नियंत्रण ने तालीकोटा के युद्ध के बाद केंद्रीय विघटन में भूमिका निभाई।  
2. कथन 2 सही है: डोमिंगो पेस और अब्दुर रज्जाक जैसे यात्रियों ने उल्लेख किया है कि विजयनगर की किलाबंदी के भीतर खेत और बाग

थे ताकि बाहरी आक्रमण के समय रसद खत्म न हो।

3. कथन 3 सही है: विजयनगर ने मसालों और कपड़ों के व्यापार के लिए अरब और पुर्तगाली व्यापारियों को संरक्षण दिया था।

प्रश्न 33:

सही उत्तर: (a) A-3, B-4, C-2, D-1

- **व्याख्या:**  
महाभारत: रज्जनामा (बदायूनी और अन्य)।  
रामायण: बदायूनी द्वारा अकबर के काल में।  
पंचतंत्र: अयार-ए-दानिश (अबुल फजल)।  
उपनिषद: सिर-ए-अकबर (दारा शिकोह)।

प्रश्न 34:

सही उत्तर: (a) A-3, B-1, C-2, D-4

- **व्याख्या:**  
राखीगढ़ी: हालिया खुदाई में इसे क्षेत्रफल में मोहनजोदड़ो से भी बड़ा पाया गया है।  
धोलावीरा: यहाँ जल प्रबंधन के 16 विशाल जलाशय मिले हैं।  
लोथल: यह एक प्रमुख बंदरगाह (Dockyard) था।  
कालीबंगा: यहाँ जूते हुए खेत (Ploughed field) के साक्ष्य मिले हैं।

प्रश्न 35:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 2 और 3)

- **व्याख्या:**  
1. कथन 1 गलत है: छठी अनुसूची में किसी नए क्षेत्र (जैसे लद्दाख) को जोड़ने के लिए अनुच्छेद 368 के तहत 'संविधान संशोधन' की आवश्यकता नहीं होती। इसे साधारण बहुमत से संसद द्वारा संशोधित किया जा सकता है।  
2. कथन 2 सही है: यह गृह मंत्रालय के आधिकारिक मानक हैं।  
3. कथन 3 सही है: ADCs को दीवानी और फौजदारी मामलों में सीमित न्यायिक शक्तियाँ प्राप्त होती हैं।

प्रश्न 36:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:**  
1. कथन 1 सही है: राज्यपाल के पास यह असाधारण विवेकाधीन शक्ति है।  
2. कथन 2 सही है: TAC (5वीं अनुसूची) केवल सलाहकार है, जबकि ADC (6वीं अनुसूची) स्वायत्त विधायी निकाय है।  
3. कथन 3 सही है: 5वीं अनुसूची राष्ट्रपति के आदेश से संचालित होती है, जबकि 6वीं अनुसूची के प्रावधानों में बदलाव संसद के अधिकार क्षेत्र में है।

प्रश्न 37:

सही उत्तर: (A) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।

- **व्याख्या:** संविधान ने पंचायतों को 'शक्तियों का हस्तांतरण' (Devolution) राज्यों की इच्छा पर छोड़ दिया है। अधिकांश राज्यों ने 'निधि, कार्य और पदाधिकारियों' (Funds, Functions, and Functionaries) का पूर्ण हस्तांतरण नहीं किया है, जिससे वे केवल नाममात्र की संस्थाएँ बनकर रह गई हैं।

प्रश्न 38:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 2 और 3)

- **व्याख्या:**  
1. कथन 1 गलत है: 1967 के बाद से एक परंपरा बनी है कि PAC का अध्यक्ष विपक्ष का सदस्य होता है।  
2. कथन 2 सही है: यह CAG की रिपोर्ट को आधार बनाकर 'मितव्ययिता' और 'औचित्य' की जांच करती है।  
3. कथन 3 सही है: मंत्रियों की भागीदारी पर प्रतिबंध है ताकि जवाबदेही सुनिश्चित हो सके।



# Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 39:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह सुरक्षा अनुच्छेद 105 के तहत दीवानी मामलों में उपलब्ध है। आपराधिक मामलों में गिरफ्तारी हो सकती है।
2. **कथन 2 सही है:** सदन के भीतर सदस्यों की वाक-स्वतंत्रता अनुच्छेद 19(2) के प्रतिबंधों से ऊपर है, ताकि वे निर्भकता से बोल सकें।
3. **कथन 3 गलत है:** अध्यक्ष मामले को सीधे सदन के समक्ष भी रख सकता है या स्वयं निर्णय ले सकता है; केवल समिति को भेजना ही एकमात्र विकल्प नहीं है।

प्रश्न 40:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** तारांकित (Starred) प्रश्नों की पहचान 'तारे' के चिह्न से होती है।
2. **कथन 2 सही है:** शून्यकाल (Zero Hour) दोपहर 12 बजे शुरू होता है और यह नियमों की नियमावली में वर्णित नहीं है (नवाचार है)।
3. **कथन 3 सही है:** लिखित उत्तर के कारण बहस की गुंजाइश नहीं रहती, इसलिए पूरक प्रश्न नहीं पूछे जा सकते।

प्रश्न 41:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 3)

1. **कथन 1 सही है:** पुट्टास्वामी मामले (2017) में 9 जजों की बेंच ने इसे मौलिक अधिकार माना। 2. **कथन 2 गलत है:** मौलिक अधिकार 'पूर्ण' (Absolute) नहीं हैं। निजता पर राज्य की सुरक्षा, अपराध की रोकथाम और सामाजिक लाभों के वितरण के लिए 'उचित प्रतिबंध' लगाए जा सकते हैं। 3. **कथन 3 सही है:** 'भूल जाने का अधिकार' (Right to be Forgotten) निजता का ही विस्तार है।

प्रश्न 42:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 3)

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 19(2) में 8 विशिष्ट आधार दिए गए हैं। 2. **कथन 2 गलत है:** किसी प्रतिबंध की 'उचितता' (Reasonableness) का निर्धारण करने का अंतिम अधिकार न्यायपालिका के पास है (न्यायिक समीक्षा)। 3. **कथन 3 सही है:** शांतिपूर्ण सभा करने पर सार्वजनिक व्यवस्था के आधार पर रोक लगाई जा सकती है।

प्रश्न 43:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 352 के तहत संघीय ढांचा एकात्मक (Unitary) हो जाता है। 2. **कथन 2 सही है:** राष्ट्रपति शासन में उच्च न्यायालय की शक्तियों और स्थिति पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता। 3. **कथन 3 सही है:** अनुच्छेद 360 में केंद्र राज्यों के वित्तीय मामलों को नियंत्रित कर सकता है।

प्रश्न 44:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

1. **कथन 1 सही है:** इन्हें 1976 में जोड़ा गया (अनुच्छेद 323A और 323B)। 2. **कथन 2 सही है:** 323A केवल प्रशासनिक सेवाओं के लिए है, 323B अन्य विविध विषयों के लिए। 3. **कथन 3 सही है:** एल. चंद्र कुमार मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि न्यायाधिकरण उच्च न्यायालयों के विकल्प नहीं हैं, उनके आदेशों के खिलाफ उच्च न्यायालय जाना होगा।

प्रश्न 45:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 2 और 3)

1. **कथन 1 गलत है:** चंपकम दौरेराजन मामले में न्यायालय ने मौलिक अधिकारों को प्राथमिकता दी थी, न कि नीति निदेशक तत्वों को। 2. **कथन 2 सही है:** 25वें संशोधन ने अनुच्छेद 39(b) और (c) को सुरक्षा प्रदान की। 3. **कथन 3 सही है:** मिनर्वा मिल्स मामले में 'दोनों के

बीच संतुलन' को बुनियादी ढांचे (Basic Structure) का हिस्सा माना गया।

प्रश्न 46:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

1. **कथन 1 सही है:** यह सुरक्षा अनुच्छेद 105 के तहत दीवानी मामलों में उपलब्ध है। आपराधिक मामलों में गिरफ्तारी हो सकती है।
2. **कथन 2 सही है:** सदन के भीतर सदस्यों की वाक-स्वतंत्रता अनुच्छेद 19(2) के प्रतिबंधों से ऊपर है, ताकि वे निर्भकता से बोल सकें।
3. **कथन 3 गलत है:** अध्यक्ष मामले को सीधे सदन के समक्ष भी रख सकता है या स्वयं निर्णय ले सकता है; केवल समिति को भेजना ही एकमात्र विकल्प नहीं है।

प्रश्न 47:

सही उत्तर: (A) केवल 1

1. **कथन 1 सही है:** 2023 के नए कानून ने चयन समिति का ढांचा तय किया (CJI को इसमें शामिल नहीं किया गया)। 2. **कथन 2 गलत है:** मुख्य निर्वाचन आयुक्त (CEC) को हटाना कठिन है, लेकिन अन्य आयुक्तों को सरकार CEC की सिफारिश पर आसानी से हटा सकती है। 3. **कथन 3 गलत है:** आयोग के पास दंडात्मक जुर्माना लगाने की 'पूर्ण न्यायिक शक्ति' नहीं है।

प्रश्न 48:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

1. **कथन 1 सही है:** स्वतंत्रता सुनिश्चित करने के लिए सेवा शर्तों में अलाभकारी परिवर्तन नहीं किया जा सकता। 2. **कथन 2 सही है:** सरकारी अनुदान प्राप्त निकायों का ऑडिट CAG के दायरे में आता है। 3. **कथन 3 सही है:** यह PAC (लोक लेखा समिति) की बैठकों में भाग लेकर तकनीकी बारीकियां समझाता है।

प्रश्न 49:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

1. **कथन 1 और 3 सही हैं:** अध्यक्षता हमेशा लोकसभा अध्यक्ष (या उपाध्यक्ष) द्वारा की जाती है। 2. **कथन 2 सही है:** धन विधेयक और संविधान संशोधन पर कोई संयुक्त बैठक नहीं हो सकती।

प्रश्न 50:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

1. **कथन 1 सही है:** वित्त विधेयक व्यापक श्रेणी है, धन विधेयक उसका हिस्सा है। 2. **कथन 2 सही है:** वित्त विधेयक (III) को राज्यसभा संशोधित या अस्वीकार कर सकती है। 3. **कथन 3 गलत है:** यह 'निजी सदस्य विधेयक' (Private Member Bill) की परिभाषा है। प्रश्न 50 के संदर्भ में यह स्पष्ट नहीं है कि कथन 3 किस विधेयक की बात कर रहा है, लेकिन सामान्यतः यह स्वतंत्र कथन है जो गलत है क्योंकि सभी विधेयकों पर यह लागू नहीं होता।

प्रश्न 51:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** अनुच्छेद 200 के तहत, यदि कोई विधेयक उच्च न्यायालय की शक्तियों को कम करता है, तो राज्यपाल को उसे राष्ट्रपति के लिए सुरक्षित रखना अनिवार्य है।
2. **कथन 2 सही है:** राष्ट्रपति के पास संविधान के तहत कोई "स्पष्ट" विवेकाधीन शक्ति नहीं है, जबकि राज्यपाल के पास अनुच्छेद 163 के तहत कुछ स्पष्ट और कुछ परिस्थितिगत विवेकाधीन शक्तियाँ हैं।
3. **कथन 3 सही है:** अनुच्छेद 361 राष्ट्रपति और राज्यपाल को उनके आधिकारिक कार्यों के लिए न्यायिक जवाबदेही से उन्मुक्ति (Immunity) प्रदान करता है।

प्रश्न 52:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 3)

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** पद पर रहते हुए किसी भी आपराधिक कार्यवाही से पूर्ण सुरक्षा प्राप्त है।
2. **कथन 2 गलत है:** राज्यपाल के व्यक्तिगत कार्यों के लिए दीवानी (Civil) मुकदमा चलाया जा सकता है, लेकिन इसके लिए 2 महीने की



# Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

- पूर्व लिखित सूचना देना अनिवार्य है। पूर्ण रोक नहीं है।
3. **कथन 3 सही है:** कार्यकाल के दौरान गिरफ्तारी या कारावास के आदेश जारी नहीं किए जा सकते।

प्रश्न 53:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** निकट दृष्टि दोष (Myopia) के लिए अवतल (Concave) लेंस का उपयोग होता है।
2. **कथन 2 सही है:** दूर दृष्टि दोष (Hypermetropia) के लिए उत्तल (Convex) लेंस का उपयोग होता है।
3. **कथन 3 गलत है:** निकट दृष्टि दोष में दूर की वस्तु का प्रतिबिंब रेटिना के आगे (Front) बनता है, पीछे नहीं।

प्रश्न 54:

सही उत्तर: (A) केवल एक (कथन 1)

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** प्लुरिपोटेंट कोशिकाएं शरीर की लगभग सभी ऊतक कोशिकाओं में बदल सकती हैं।
2. **कथन 2 गलत है:** इनका उपयोग अंगों के पुनर्जनन (Regeneration) और भविष्य में 'ऑर्गन ट्रांसप्लांट' के विकल्प के रूप में भी किया जा रहा है।
3. **कथन 3 गलत है:** इन्हें भ्रूण (Embryo) के अलावा वयस्क (Adult stem cells) और प्रेरित प्लुरिपोटेंट तकनीक (iPSC) द्वारा साधारण कोशिकाओं से भी प्राप्त किया जा सकता है।

प्रश्न 55:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह केवल डेटा का विश्लेषण नहीं करता, बल्कि नया कंटेंट सृजित करता है।
2. **कथन 2 सही है:** LLM जैसे GPT-4 जेनरेटिव एआई के ही उदाहरण हैं।
3. **कथन 3 सही है:** 'हैलुसिनेशन' (Hallucination) एआई की एक बड़ी खामी है जहाँ वह पूरी तरह से गलत जानकारी को सच की तरह पेश करता है।

प्रश्न 56:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** 6G की गति 1 Tbps तक पहुँच सकती है जो 5G से काफी अधिक है।
2. **कथन 2 सही है:** यह उच्च आवृत्तियों (Terahertz band) का उपयोग करेगा।
3. **कथन 3 सही है:** 'भारत 6G विजन' दस्तावेज के अनुसार लक्ष्य 2030 रखा गया है।

प्रश्न 57:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** क्यूबिट्स (Qubits) 0 और 1 दोनों स्थितियों में एक साथ रह सकते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** सुपरपोज़िशन (Superposition) और एंटेगलमेंट (Entanglement) इसके आधार स्तंभ हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** क्वांटम कंप्यूटर अत्यधिक संवेदनशील होते हैं। उन्हें काम करने के लिए परम शून्य (Absolute Zero) के करीब बहुत कम तापमान की आवश्यकता होती है।

प्रश्न 58:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

• व्याख्या:

1. **कथन 1 और 2 सही हैं:** यह इंटरनेट को लोकतांत्रिक और विकेंद्रित बनाता है।
2. **कथन 3 गलत है:** 'रीड-ओनली' Web 1.0 था। Web 2.0 'रीड-राइट' (सोशल मीडिया) है। Web 3.0 'रीड-राइट-ओन' (Read-Write-Own) है।

प्रश्न 59:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** यह एक डिस्ट्रिब्यूटेड लेजर (Distributed Ledger) है।
2. **कथन 2 सही है:** इसकी अपरिवर्तनीयता (Immutability) क्रिप्टोग्राफिक हैश के कारण होती है।
3. **कथन 3 सही है:** स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स बिचौलियों की जरूरत को खत्म कर देते हैं।

प्रश्न 60:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

• व्याख्या:

1. **कथन 1 सही है:** इसे 'मैट्रिलिनियल इनहेरिटेंस' कहा जाता है; यह केवल मां से मिलता है।
2. **कथन 2 सही है:** इसे "कोशिका का पावरहाउस" कहते हैं और इसमें अपना डीएनए होता है।
3. **कथन 3 सही है:** 'मिचोण्ड्रियल रिप्लेसमेंट थेरापी' (Mitochondrial Replacement Therapy) में खराब माइटोकॉन्ड्रिया को डोनर के स्वस्थ माइटोकॉन्ड्रिया से बदला जाता है।

प्रश्न 61:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

1. **कथन 1 सही है:** सामान्यतः क्षोभमंडल में ज़ंचाई के साथ तापमान घटता है (Lapse Rate), लेकिन विलोमता में यह इसके विपरीत बढ़ता है।
2. **कथन 2 सही है:** शीत ऋतु की लंबी रातों और साफ आकाश धरातल को तेजी से ठंडा करते हैं, जिससे निचली वायु ठंडी और ऊपरी वायु अपेक्षाकृत गर्म रह जाती है।
3. **कथन 3 गलत है:** विलोमता वायुमंडल में स्थिरता तो लाती है, लेकिन यह वर्षा को रोकती है। यह संवहन (Convection) को बाधित करती है जिससे कोहरा (Smog) तो बन सकता है, पर वर्षा के लिए आवश्यक ऊर्ध्वधर पवनें नहीं चल पातीं।

प्रश्न 62:

सही उत्तर: (A) केवल 1 और 2

1. **कथन 1 सही है:** चक्रवात (Low Pressure) में हवाएं अंदर की ओर और प्रतिचक्रवात (High Pressure) में बाहर की ओर चलती हैं।
2. **कथन 2 सही है:** कोरिओलिस बल के कारण उत्तरी गोलार्ध में चक्रवात Counter-clockwise और प्रतिचक्रवात Clockwise होते हैं।
3. **कथन 3 गलत है:** प्रतिचक्रवात साफ मौसम और शांत आकाश लाते हैं, जबकि चक्रवात तूफानी मौसम और भारी वर्षा के लिए जिम्मेदार होते हैं।

प्रश्न 63:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

1. **कथन 1 सही है:** उष्णकटिबंधीय चक्रवातों को ऊर्जा समुद्र की सतह से वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा (Latent Heat) से मिलती है; स्थल पर पहुँचते ही ये समाप्त हो जाते हैं।
2. **कथन 2 सही है:** शीतोष्ण चक्रवात (Temperate Cyclones) दो विपरीत स्वभाव वाली वायु राशियों के मिलने (Frontogenesis) से बनते हैं।
3. **कथन 3 सही है:** भूमध्य रेखा पर कोरिओलिस बल शून्य होता है, जिसके बिना पवनों में चक्रीय गति पैदा नहीं हो सकती।



# Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 64:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: एल-नीनो (El-Nino) भारतीय मानसून के लिए नकारात्मक माना जाता है।
- 2. **कथन 2 सही है:** 'पॉजिटिव IOD' हिंद महासागर में मानसूनी पवनों को मजबूत करता है और भारत में अच्छी वर्षा लाता है।
- 3. **कथन 3 सही है:** MJO बादलों और वर्षा का एक गतिशील क्षेत्र है जो भूमध्य रेखा के साथ आगे बढ़ता है। यदि यह अनुकूल चरण में हो, तो भारत में 'वर्षा का दौर' (Active phase) लाता है।

प्रश्न 65:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** तीनों कथन सही हैं। ITCZ का उत्तर की ओर खिसकना ही भारत में मानसून आने का मुख्य कारण है। जब दक्षिण-पूर्वी व्यापारिक पवनें भूमध्य रेखा पार करती हैं, तो वे अपनी दिशा बदलकर दक्षिण-पश्चिमी हो जाती हैं।

प्रश्न 66:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 3)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: इसे 'Break' कहते हैं जब गर्त हिमालय की ओर जाता है, जिससे मैदानी इलाके सूखे रह जाते हैं।
- 2. **कथन 2 गलत है:** उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट स्ट्रीम का मजबूत होना मानसून के लिए अच्छा है; इसका कमजोर होना मानसून को नकारात्मक रूप से प्रभावित करता है, लेकिन विच्छेद के लिए मुख्य रूप से मानसूनी गर्त की स्थिति जिम्मेदार है।
- 3. **कथन 3 सही है:** क्षेत्रीय विविधता के कारण एक ही समय में राजस्थान में सूखा और असम में बाढ़ संभव है।

प्रश्न 67:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: अपवेलिंग से नीचे का ठंडा, पोषक तत्वों (Nitrates/Phosphates) से भरपूर जल ऊपर आता है, जिससे प्लवक (Phytoplankton) बढ़ते हैं और मछलियाँ आकर्षित होती हैं।
- 2. **कथन 2 गलत है:** एल-नीनो के दौरान पेरू के तट पर अपवेलिंग रुक जाती है क्योंकि गर्म जल की परत जमा हो जाती है, जिससे मछलियाँ मरने लगती हैं और समुद्री जीवन कम हो जाता है।

प्रश्न 68:

सही उत्तर: (A) केवल 1 और 2

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: यह लवणता (Haline) और तापमान (Thermo) पर आधारित वैश्विक जल प्रवाह है।
- 2. **कथन 3 गलत है:** ग्लेशियरों के पिघलने से प्राप्त मीठा जल समुद्र की लवणता को कम कर देता है। इससे जल का घनत्व कम हो जाता है और वह नीचे नहीं बैठ पाता, जिससे यह 'कन्वेयर बेल्ट' धीमी या रुक सकती है (यह एक गंभीर जलवायु चिंता है)।

प्रश्न 69:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 3)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: प्रवालों को प्रकाश संश्लेषण के लिए सूर्य के प्रकाश की आवश्यकता होती है।
- 2. **कथन 2 गलत है:** प्रवालों को साफ और निर्मल जल चाहिए। अत्यधिक अवसाद (Sediment) उनका मुंह बंद कर देता है और उन्हें मार देता है।
- 3. **कथन 3 सही है:** ये मुख्य रूप से गर्म उष्णकटिबंधीय जल में पाए जाते हैं।

प्रश्न 70:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: विरंजन (Bleaching) तब होता है जब प्रवाल अपने सहजीवी को त्याग देते हैं।
- 2. **कथन 2 सही है:** 27°C चक्रवात के लिए 'थर्मल थ्रेशोल्ड' है।

- 3. **कथन 3 सही है:** समुद्र स्तर बढ़ने का आधा कारण बर्फ पिघलना है और आधा कारण गर्म जल का आयतन बढ़ना (Thermal Expansion) है।

प्रश्न 71:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: उच्च वाष्पीकरण वाले क्षेत्रों (जैसे उष्णकटिबंधीय उच्च दाब पेटी) में जल कम होने से लवणता और तापमान दोनों बढ़ जाते हैं।
- 2. **कथन 2 सही है:** महासागरीय धाराएँ "ताप नियमन" का कार्य करती हैं।
- 3. **कथन 3 गलत है:** मध्य अक्षांशों में ठंडी धाराएँ महाद्वीपों के पश्चिमी तटों पर (जैसे कैनरी, बेंगुएला धारा) और गर्म धाराएँ पूर्वी तटों पर (जैसे गल्फ स्ट्रीम, क्यूरोशियो) पाई जाती हैं।

प्रश्न 72:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: P-तरंगों ध्वनि तरंगों की तरह होती हैं, जबकि S-तरंगों अनुप्रस्थ (Transverse) होती हैं और केवल ठोस में चलती हैं।
- 2. **कथन 2 सही है:** S-तरंगों 103° के बाद कहीं भी दर्ज नहीं की जातीं, जबकि P-तरंगों 142° के बाद पुनः दिखाई देती हैं। अतः S-तरंगों का छाया क्षेत्र बहुत बड़ा है।
- 3. **कथन 3 गलत है:** धरातलीय तरंगों (L और रेले) सिस्मोग्राफ पर सबसे अंत में दर्ज होती हैं, क्योंकि इनकी गति कायिक तरंगों (P और S) से बहुत कम होती है।

प्रश्न 73:

सही उत्तर: (A) केवल 1

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: महासागरीय प्लेट के नीचे धंसने से बेनीऑफ जोन (Benioff Zone) बनता है जहाँ भूकंप और ज्वालामुखी उत्पन्न होते हैं।
- 2. **कथन 2 गलत है:** रूपांतर भ्रंश (Transform Fault) पर भूकंप उथले केंद्र (Shallow-focus) वाले होते हैं, गहरे नहीं।
- 3. **कथन 3 गलत है:** हॉटस्पॉट स्थिर रहते हैं; उनके ऊपर से प्लेटें गुजरती हैं। हॉटस्पॉट प्लेट सीमाओं पर हों, यह अनिवार्य नहीं है (जैसे हवाई द्वीप प्लेट के बीच में है)।

प्रश्न 74:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: संपीड़न से वलन (Folding) और तनाव से भ्रंश (Faulting) होता है। ऊँचे उठे भाग को हॉस्ट (Horst) कहते हैं।
- 2. **कथन 3 सही है:** नेपे (Nappe) तब बनता है जब अत्यधिक संपीड़न के कारण वलन टूटकर दूर जा गिरता है।

प्रश्न 75:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** तीनों कथन सही हैं। कार्स्ट आकृतियाँ चूना पत्थर के घुलने से बनती हैं। लैपीज़ सबसे प्रारंभिक और तीक्ष्ण आकृति है, जबकि पोल्जे सबसे विशाल गर्त है। स्टेलेक्टाइट और स्टेलेग्माइट गुफाओं के भीतर कैल्शियम कार्बोनेट के जमाव से बनते हैं।

प्रश्न 76:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** तीनों कथन सही हैं।
- 1. **न्यूमैटोफोर्स:** ये जड़ें ऊपर निकलकर हवा से ऑक्सीजन लेती हैं।
- 2. **विविपैरिटी (Viviparity):** दलदली और खारे पानी में बीज अंकुरित नहीं हो पाते, इसलिए वे पौड़े पर ही उगते हैं।
- 3. **हैलोफाइट्स:** ये खारे पानी में जीवित रहने वाले विशिष्ट पौधे हैं।



# Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

प्रश्न 77:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** तीनों कथन मरुस्थलीकरण की सही वैज्ञानिक परिभाषा और कारणों को स्पष्ट करते हैं। यह भूमि के क्षरण (Land Degradation) की प्रक्रिया है।

प्रश्न 78:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: ये नॉर्मन मायर्स द्वारा निर्धारित मानक हैं।
- 2. **कथन 3 गलत है:** भारत के हॉटस्पॉट केवल भारतीय सीमाओं में नहीं हैं। उदाहरण के लिए, सुंडालैंड में निकोबार द्वीप समूह शामिल है, लेकिन इसका अधिकांश भाग दक्षिण-पूर्वी एशिया में है। इंडो-बर्मा क्षेत्र पड़ोसी देशों तक फैला है।

प्रश्न 79:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 3 सही हैं: ऐल्बीडो (Albedo) परिवर्तन से धरातल अधिक गर्म होता है जो शुष्कता बढ़ाता है।
- 2. **कथन 2 सही है:** UNCCD भूमि प्रबंधन से संबंधित एकमात्र कानूनी रूप से बाध्यकारी अंतर्राष्ट्रीय संधि है।

प्रश्न 80:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. एंडीज: विश्व की सबसे लंबी पर्वतमाला है।
- 2. **आल्प्स:** यूरोप की सबसे महत्वपूर्ण वलित पर्वतमाला है।
- 3. **एटलस:** यह अफ्रीका के मोरक्को, अल्जीरिया और ट्यूनीशिया में विस्तृत है।

प्रश्न 81:

सही उत्तर: (B) केवल दो युग्म (युग्म 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. युग्म 1 सही सुमेलित है: यूराल पर्वत रूस में स्थित हैं और पारंपरिक रूप से एशिया और यूरोप के बीच की सीमा माने जाते हैं।
- 2. युग्म 2 सही सुमेलित है: डेकेन्सबर्ग दक्षिण अफ्रीका की सबसे ऊँची पर्वत श्रृंखला है, जो लेसोथो की सीमाओं तक विस्तृत है।
- 3. युग्म 3 गलत सुमेलित है: ग्रेट डिवाइडिंग रेंज ऑस्ट्रेलिया के पूर्वी तट के समानांतर है। उत्तरी अमेरिका के पश्चिमी तट पर 'रॉकी पर्वत' और 'कोस्ट रेंज' स्थित हैं।

प्रश्न 82:

सही उत्तर: (D) 1, 2 और 3

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: काला सागर के छह तटवर्ती देश हैं—तुर्की, बुल्गारिया, रोमानिया, यूक्रेन, रूस और जॉर्जिया।
- 2. कथन 2 सही है: यह जलडमरूमध्य की एक श्रृंखला है। बोस्फोरस (इस्तांबुल) काला सागर को मारमारा से और डार्डनेल्स मारमारा को एजियन (भूमध्य सागर का हिस्सा) से जोड़ता है।
- 3. कथन 3 सही है: मोल्दोवा पूरी तरह से स्थलवर्द्ध (Landlocked) है; यूक्रेन और रोमानिया इसे समुद्र से अलग करते हैं।

प्रश्न 83:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: इजरायल की सीमाएं इन्हीं चार देशों से मिलती हैं।
- 2. कथन 2 सही है: वेस्ट बैंक पूर्व में जॉर्डन से सटा है। गाजा पट्टी एक संकीर्ण तटीय क्षेत्र है।
- 3. कथन 3 गलत है: गोलन हाइट्स मुख्य रूप से इजरायल और सीरिया के बीच विवादित क्षेत्र है (लेबनान नहीं), जिसे इजरायल ने 1967 में सीरिया से कब्जा लिया था।

प्रश्न 84:

सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: ISM और DLI योजनाएं भारत को चिप डिजाइन और निर्माण में आत्मनिर्भर बनाने के लिए हैं।
- 2. कथन 3

गलत है: हालांकि जल आवश्यक है, लेकिन इकाइयों को केवल तटीय क्षेत्रों में स्थापित करना अनिवार्य नहीं है। गुजरात (धोलेरा) और टाटा की इकाइयाँ अन्य कारकों जैसे बिजली और लॉजिस्टिक्स पर भी निर्भर हैं।

प्रश्न 85:

सही उत्तर: (A) केवल 1 और 2

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: भारत लिथियम की खोज के लिए 'खनिज सुरक्षा साझेदारी' (MSP) में शामिल हुआ है।
- 2. कथन 3 गलत है: हालिया विधायी संशोधनों (खान और खनिज अधिनियम) के बाद अब निजी क्षेत्र को भी लिथियम जैसे महत्वपूर्ण खनिजों के खनन की अनुमति दी गई है।

प्रश्न 86:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** तीनों कथन सही हैं। भारत ने वैश्विक मानकों के अनुरूप नीलामी के बजाय प्रशासनिक आवंटन का विकल्प चुना है। FDI नियमों को उदार बनाकर अंतरिक्ष क्षेत्र में निवेश को सुगम बनाया गया है।

प्रश्न 87:

सही उत्तर: (A) केवल 1 और 2

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: यह नीति जैव-निर्माण (Biomanufacturing) और सर्कुलर अर्थव्यवस्था पर केंद्रित है।
- 2. कथन 3 गलत है: यह नीति स्टार्टअप्स, निजी क्षेत्र और अनुसंधान संस्थानों के बीच सहयोग को प्रोत्साहित करती है।

प्रश्न 88:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 3 सही हैं: सागरमाला पोर्ट-कनेक्टिविटी के लिए प्रमुख परियोजना है।
- 2. कथन 2 सही है: 'लैंडलॉर्ड मॉडल' के तहत पोर्ट अधॉरिटी जमीन का स्वामित्व रखती है और बुनियादी ढांचा देती है, जबकि संचालन निजी कंपनियों करती हैं।

प्रश्न 89:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** तीनों कथन सही हैं। भारत 'AI for All' के विजन पर काम कर रहा है। 'भाषिणी' अनुवाद के माध्यम से डिजिटल समावेश सुनिश्चित कर रही है और GPAI की अध्यक्षता भारत की वैश्विक भूमिका को दर्शाती है।

प्रश्न 90:

सही उत्तर: (C) केवल 1

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: SPREE का उद्देश्य पंजीकरण को बढ़ाना है।
- 2. कथन 2 गलत है: यह योजना मुख्य रूप से नए पंजीकरण के लिए है, जुमन में राहत इसका प्राथमिक उद्देश्य नहीं है (हालांकि प्रक्रिया को सरल बनाया गया है)।
- 3. कथन 3 गलत है: ESI अधिनियम आमतौर पर 10 या अधिक कर्मचारियों वाले कारखानों/संस्थानों पर लागू होता है (100 नहीं)।

प्रश्न 91:

सही उत्तर: (C) सभी तीन

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: खराब मानसून से फसलों की आपूर्ति घटती है, जिससे खाद्य कीमतें (मुद्रास्फीति) बढ़ती हैं। इसे नियंत्रित करने के लिए RBI ब्याज दरें ऊँची रख सकता है।
- 2. कथन 2 सही है: भारत की लगभग आधी आबादी कृषि पर निर्भर है। अच्छी खरीफ फसल का मतलब है ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक पैसा और अधिक मांग।
- 3. कथन 3 सही है: भारत की पनबिजली (Hydropower) क्षमता जलाशयों के जल स्तर पर टिकी है, जो मानसून पर निर्भर है।

प्रश्न 92:

सही उत्तर: (C) केवल 1 और 3



# Vedanta IAS Academy

India's No.1 Institute For UPSC Exam

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: हेडलाइन में सब कुछ शामिल होता है, जबकि कोर (Core) में उतार-चढ़ाव वाली वस्तुओं (ईंधन और भोजन) को हटा दिया जाता है। 2. कथन 2 गलत है: यदि CPI (महंगाई) बढ़ती है, तो मुद्रा की क्रय शक्ति (Purchasing Power) कम होती है, क्योंकि आप उतने ही पैसों में अब कम सामान खरीद पाते हैं। 3. कथन 3 सही है: भारत का आधिकारिक लक्ष्य 4% है, जो 2% से 6% के बीच रह सकता है।

**प्रश्न 93:**

**सही उत्तर: (C) सभी तीन**

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: क्लाउडबर्स्ट (बादल फटना) एक छोटे क्षेत्र में अत्यधिक वर्षा है। 2. कथन 2 सही है: अर्बन हीट आइलैंड (UHI) के कारण स्थानीय तापमान बढ़ता है, जिससे बादलों के बनने की प्रक्रिया और वर्षा की तीव्रता बढ़ जाती है। 3. कथन 3 सही है: अनियोजित शहरीकरण और प्राकृतिक जल निकासी का बंद होना बाढ़ का मुख्य कारण है।

**प्रश्न 94:**

**सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 3)**

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: आयुर्वेद दिवस धनतेरस पर मनाया जाता है। (अक्टूबर/नवंबर के आसपास)। 2. कथन 2 गलत है: वर्ष 2025 के लिए थीम "Global Health through Ayurveda" (या इसी प्रकार की वैश्विक स्वास्थ्य केंद्रित थीम) होने की संभावना रहती है, जबकि "सतत स्वास्थ्य" पिछली थीमों का हिस्सा रही है। 3. कथन 3 सही है: इसका मुख्य लक्ष्य आयुर्वेद का वैश्वीकरण करना है।

**प्रश्न 95:**

**सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)**

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: यह नीली क्रांति का हिस्सा है और 220 लाख टन उत्पादन का महत्वाकांक्षी लक्ष्य रखती है। 2. कथन 3 गलत है: यह योजना पूरे भारत (तटीय और अंतर्देशीय दोनों राज्यों) के लिए है। अंतर्देशीय मत्स्य पालन (Inland fisheries) इसका एक बहुत बड़ा हिस्सा है।

**प्रश्न 96:**

**सही उत्तर: (C) सभी तीन**

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: ISRO ने अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए RISC-V आधारित अपनी पहली स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर चिप 'विक्रम-32' विकसित की है। 2. कथन 3 सही है: यह एक SoC (System on Chip) है जो उपग्रहों के ऑन-बोर्ड कंप्यूटर को शक्ति प्रदान करती है।

**प्रश्न 97:**

**सही उत्तर: (C) सभी तीन**

- **व्याख्या:** यह पोर्टल जनजातीय विरासत का एक "डिजिटल एन्साइक्लोपीडिया" बनने की दिशा में एक कदम है। यह समुदायों को सशक्त बनाता है कि वे अपनी कहानियों और परंपराओं को स्वयं साझा करें।

**प्रश्न 98:**

**सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)**

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: यह ISRO और NASA का संयुक्त रडार इमेजिंग मिशन है। 2. कथन 3 गलत है: NISAR एक LEO (निम्न पृथ्वी कक्षा) उपग्रह है, न कि जियोस्टेशनरी। यह हर 12 दिन में पूरी दुनिया का नक्शा तैयार करेगा।

**प्रश्न 99:**

**सही उत्तर: (B) केवल दो (कथन 1 और 2)**

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 और 2 सही हैं: यह एक उन्नत मिसाइल है जिसे मोबाइल लॉन्चर (सड़क/रेल) से दागा जा सकता है। 2. कथन 3 गलत है: अग्नि श्रेणी की सभी मिसाइलें परमाणु हथियार (Nuclear-capable) ले जाने में सक्षम हैं।

**प्रश्न 100:**

**सही उत्तर: (C) सभी तीन**

- **व्याख्या:** 1. कथन 1 सही है: दक्षिण गंगोत्री (अब बंद) और मैत्री के बाद 'भारती' तीसरा केंद्र है। 2. कथन 2 सही है: यह भू-विज्ञान और समुद्री विज्ञान पर केंद्रित है। 3. कथन 3 सही है: अंटार्कटिका की नाजुक पारिस्थितिकी को बचाने के लिए इसे शिपिंग कंटेनरों से बनाया गया है जिन्हें जरूरत पड़ने पर पूरी तरह हटाया जा सकता है।