

श्री क्षात्र पुरुषार्थ फाउंडेशन (SKPF) एवं WINCOMPETE- संयुक्त टेस्ट सीरीज - 2026

समय: 2:00 घण्टे |

| अधिकतम अंक: 300

विषय: भारत का भूगोल

टेस्ट संख्या: [10]

अभ्यर्थी का नाम: _____

अनुक्रमांक (Roll No.): _____

परीक्षा केंद्र _____

हस्ताक्षर अभ्यर्थी: _____

हस्ताक्षर वीक्षक: _____

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प (A, B, C, D, E) दिए गए हैं।
2. प्रत्येक सही उत्तर के लिए 3 अंक निर्धारित हैं।
3. **नकारात्मक अंकन (Negative Marking):** प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक काटा जाएगा।
4. OMR उत्तर पत्रक में पाँच विकल्प (A, B, C, D, E) में एक का अंकन करना है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो अनिवार्य रूप से विकल्प 'E' को अंकित करें।
5. यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न को हल नहीं करता है और विकल्प 'E' को भी अंकित नहीं करता है, तो उस प्रश्न के लिए भी 1/3 भाग (1 अंक) काटा जाएगा। (नवीनतम RPSC नियम)
6. कच्चे कार्य (Rough work) के लिए स्थान इस पुस्तिका के अंत में दिया गया है।
7. अपने रोल नम्बर और अन्य विवरण केवल निर्धारित स्थान पर ही लिखें।

प्रश्न 1: हिमालय के क्षेत्रीय विभाजन के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : कुमाऊँ हिमालय का विस्तार सतलज और काली नदियों के मध्य स्थित है।

कथन II : नेपाल हिमालय की कुल लंबाई प्रादेशिक विभाजनों में सबसे कम (320 किमी) है।

कथन III : असम हिमालय का विस्तार तीस्ता और दिहांग नदियों के बीच पाया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है?

A) केवल कथन I और कथन II

B) केवल कथन I और कथन III

C) केवल कथन II और कथन III

D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 2: हिमालय की उत्पत्ति के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : हिमालय एक नवीन वलित पर्वत श्रृंखला है जिसका उत्थान क्रीटेशियस काल में पूर्ण हो गया था।

कारण : भारतीय प्लेट और यूरेशियाई प्लेट के अभिसरण के कारण टेथिस सागर के अवसादों में वलन पड़ा।

A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 3: हिमालय की प्रमुख श्रेणियों और उनकी विशेषताओं के संदर्भ में सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये:

सूची I (श्रेणी) -- सूची II (विशेषता)

1. ट्रांस हिमालय -- a. 'मर्ग' और 'बुग्याल' घास के मैदान
2. महान हिमालय -- b. सबसे नवीनतम और दक्षिणी श्रेणी
3. लघु हिमालय -- c. प्राचीन अवसादी चट्टानों से निर्मित

4. शिवालिक -- d. सर्वाधिक ऊँची और सतत श्रृंखला

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

B) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

C) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

D) 1-a, 2-d, 3-c, 4-b

प्रश्न 4: हिमालयी भू-आकृति के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : शिवालिक और लघु हिमालय के बीच में कई अनुदैर्घ्य घाटियाँ पाई जाती हैं।

निष्कर्ष I : इन घाटियों को पश्चिम में 'दून' और पूर्व में 'द्वार' के नाम से जाना जाता है।

निष्कर्ष II : ये घाटियाँ मुख्य रूप से ज्वालामुखी गतिविधियों के कारण निर्मित हुई हैं।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है।

B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।

D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है।

प्रश्न 5 : "यह क्षेत्र हिमालय के गिरिपाद में स्थित है जहाँ नदियाँ पर्वतों से नीचे उतरते समय कंकड़ और पत्थरों का निक्षेपण करती हैं। यहाँ की अत्यधिक पारगम्यता के कारण छोटी नदियाँ धरातल पर विलुप्त हो जाती हैं।"

उपरोक्त परिच्छेद उत्तर भारत के मैदान के किस भू-आकृतिक उप-विभाजन की ओर संकेत करता है?

A) भाबर

B) तराई

C) बांगर

D) खादर

प्रश्न 6: उत्तर भारत के विशाल मैदान की मृदा के संदर्भ में नीचे एक **कथन** और एक **कारण** दिया गया है:

कथन : खादर क्षेत्र बांगर की तुलना में अधिक उपजाऊ और सघन कृषि हेतु उपयुक्त माना जाता है।

कारण : बांगर मिट्टी में 'कंकड़' नामक चूनेदार निक्षेपों की प्रधानता पाई जाती है जो इसकी उर्वरता को प्राकृतिक रूप से बढ़ाती है।

A) **कथन** और **कारण** दोनों **सत्य** है और **कारण**, **कथन** की सही व्याख्या करता है।

B) **कथन** और **कारण** दोनों **सत्य** है परंतु **कारण**, **कथन** की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) **कथन** **सत्य** है परंतु **कारण** **असत्य** है।

D) **कथन** **असत्य** है परंतु **कारण** **सत्य** है।

प्रश्न 7: जलोढ़ मैदानों के क्षेत्रीय वितरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य **असत्य** है?

A) पंजाब के मैदान में 'दोआब' की प्रधानता पाई जाती है।

B) राजस्थान के मैदान में सांभर जैसी खारे पानी की झीलें अंतःस्थलीय अपवाह का हिस्सा हैं।

C) गंगा के मैदान में 'बांगर' ऊँचा भाग है जहाँ अब बाढ़ का पानी नहीं पहुँचता।

D) ब्रह्मपुत्र का मैदान भारत का सबसे चौड़ा मैदानी भाग है जहाँ खेती संभव नहीं है।

प्रश्न 8: उत्तर भारत के मैदान की भू-आकृतिक विशेषताओं के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : तराई क्षेत्र भाबर के दक्षिण में स्थित एक दलदली पट्टी है जहाँ विलुप्त नदियाँ पुनः प्रकट होती हैं।

कथन II : नवीन जलोढ़ मिट्टी के क्षेत्रों को 'बांगर' कहा जाता है, जो पुरानी जलोढ़ से अधिक उपजाऊ है।

कथन III : 'रेह' या 'कल्लड़' लवणीय प्रसार मुख्य रूप से उन क्षेत्रों में पाया जाता है जहाँ अत्यधिक सिंचाई की जाती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन **सत्य** है?

A) केवल **कथन I** और **कथन II**

B) केवल **कथन II** और **कथन III**

C) केवल **कथन I** और **कथन III**

D) **कथन I**, **कथन II** और **कथन III**

प्रश्न 9: प्रायद्वीपीय पठार की पर्वत श्रेणियों और उनके सर्वोच्च शिखरों के संदर्भ में **सूची I** को **सूची II** से सुमेलित कीजिये:

सूची I (श्रेणी) -- सूची II (सर्वोच्च शिखर)

1. अरावली -- a. धूपगढ़
2. सतपुड़ा -- b. सद्दावना शिखर (कलुमार)
3. विन्ध्य -- c. गुरु शिखर
4. नीलगिरी -- d. डोडाबेट्टा

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

B) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b

C) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d

D) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

प्रश्न 10: दक्कन ट्रैप की भू-वैज्ञानिक संरचना के संदर्भ में नीचे एक **कथन** और एक **कारण** दिया गया है:

कथन : दक्कन के पठार का निर्माण मेसोजोइक महाकल्प के क्रीटेशियस काल में हुआ था।

कारण : यह पठार मुख्य रूप से ग्रेनाइट और नीस जैसी प्राचीन आग्नेय चट्टानों के वलन से बना है।

A) **कथन** और **कारण** दोनों **सत्य** है और **कारण**, **कथन** की सही व्याख्या करता है।

B) **कथन** और **कारण** दोनों **सत्य** है परंतु **कारण**, **कथन** की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) **कथन** **सत्य** है परंतु **कारण** **असत्य** है।

D) **कथन** **असत्य** है परंतु **कारण** **सत्य** है।

प्रश्न 11: प्रायद्वीपीय भारत की पर्वत श्रेणियों की अवस्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

- A) अनाईमुडी - अन्नामलाई पहाड़ियाँ (केरल)
- B) डोडाबेट्टा - नीलगिरी पहाड़ियाँ (तमिलनाडु)
- C) अमरकंटक - मैकाल श्रेणी (मध्य प्रदेश/छत्तीसगढ़)
- D) बाबा बुदन पहाड़ियाँ - राजमहल श्रेणी (झारखंड)

प्रश्न 12: प्रायद्वीपीय पठार की विशेषताओं के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : प्रायद्वीपीय पठार को भारत का सबसे प्राचीन और स्थिर भू-भाग माना जाता है।

निष्कर्ष I : यह क्षेत्र मुख्य रूप से रूपांतरित और आग्नेय चट्टानों से बना है जो जीवाश्मों से रहित हैं।

निष्कर्ष II : हाल के वर्षों में लातूर और कोयना के भूकंपों ने इसकी पूर्ण स्थिरता पर प्रश्नचिह्न लगा दिया है।

- A) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- C) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है।
- D) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।

प्रश्न 13: भारत के द्वीप समूहों के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : 10 डिग्री चैनल अंडमान द्वीप समूह को निकोबार द्वीप समूह से अलग करता है।

कथन II : लक्षद्वीप समूह पूर्णतः प्रवाल (कोरल) मूल के 'एटोल' द्वीपों से निर्मित है।

कथन III : बैरन द्वीप भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी है जो लक्षद्वीप में स्थित है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है?

- A) केवल कथन I और कथन II
- B) केवल कथन II और कथन III
- C) केवल कथन I और कथन III
- D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 14: पश्चिमी और पूर्वी घाट के तुलनात्मक अध्ययन के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : पश्चिमी घाट को 'सह्याद्रि' कहा जाता है जो पूर्वी घाट की तुलना में अधिक सतत और ऊँचे हैं।

कारण : महानदी, गोदावरी और कृष्णा जैसी बड़ी नदियों ने पश्चिमी घाट को अत्यधिक विच्छेदित (Dissected) कर दिया है।

- A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
- B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।
- D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 15: तटीय मैदानों और द्वीप समूहों की विशेषताओं के संदर्भ में सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये:

सूची I (तथ्य) -- सूची II (स्थान)

- 1. कयाल (लैगून) -- a. कोरोमंडल तट
- 2. लौटते मानसून से वर्षा -- b. अंडमान एवं निकोबार
- 3. सैडल पीक -- c. मालाबार तट
- 4. 9 डिग्री चैनल -- d. लक्षद्वीप (मिनिक्कॉय)

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

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

प्रश्न 16: भारत के भू-आकृतिक प्रदेशों के सामरिक महत्व के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सत्य है?

- A) हिमालय उत्तर से आने वाली मानसूनी हवाओं को रोकता है जिससे मध्य एशिया में भारी वर्षा होती है।
- B) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह 'मलक्का जलडमरूमध्य' की सुरक्षा हेतु भारत का अभेद्य सामरिक आधार है।
- C) थार का मरुस्थल भारत की समुद्री सीमा की रक्षा हेतु एक प्राकृतिक प्रहरी का कार्य करता है।
- D) लक्षद्वीप समूह पूरी तरह से कंक्रीट की दीवारों से निर्मित है ताकि विदेशी आक्रमणों को रोका जा सके।

प्रश्न 17: भू-आकृतिक इकाइयों के आर्थिक महत्व के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : छोटानागपुर पठार को 'भारत का रूर' कहा जाता है जो औद्योगिक विकास की धुरी है।

निष्कर्ष I : इस क्षेत्र में लौह-अयस्क, कोयला और मैंगनीज जैसे खनिजों का विशाल भंडार पाया जाता है।

निष्कर्ष II : यहाँ विश्व की सर्वाधिक उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी पाई जाती है जो कपास हेतु उत्तम है।

- A) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- C) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है।
- D) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।

प्रश्न 18: भारत के विभिन्न क्षेत्रों के भौगोलिक महत्व के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : हिमालय की बारहमासी नदियाँ उत्तर भारत के मैदानों में जलविद्युत और सिंचाई का प्रमुख स्रोत हैं।

कथन II : पश्चिमी तटीय मैदान अपने विशाल डेल्टाओं और चावल उत्पादन के लिए विश्व प्रसिद्ध हैं।

कथन III : हिंद महासागर में भारत की नौसैनिक शक्ति के विस्तार हेतु द्वीप समूहों का अनन्य आर्थिक क्षेत्र (EEZ) महत्वपूर्ण है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है?

- A) केवल कथन I और कथन II
- B) केवल कथन II और कथन III
- C) केवल कथन I और कथन III
- D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 19: भारत के भू-आकृतिक प्रदेशों की सुरक्षात्मक भूमिका के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : हिमालय पर्वतमाला उत्तर से आने वाली ठंडी ध्रुवीय हवाओं को भारत में प्रवेश करने से रोकती है।

कारण : हिमालय की औसत ऊँचाई 6000 मीटर से अधिक है जो एक अभेद्य जलवायु विभाजक का कार्य करती है।

- A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
- B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।
- D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 20 : "यह क्षेत्र भारत का सबसे प्राचीन भू-भाग होने के कारण विवर्तनिक रूप से अत्यंत स्थिर है। यहाँ परमाणु केंद्रों और संवेदनशील रक्षा अनुसंधान संस्थानों की स्थापना हेतु सबसे सुरक्षित धरातल उपलब्ध होता है।"

उपरोक्त परिच्छेद किस भू-आकृतिक प्रदेश की विशेषता का वर्णन कर रहा है?

- A) हिमालय पर्वत क्षेत्र
- B) उत्तर भारत का मैदान
- C) तटीय द्वीप समूह
- D) प्रायद्वीपीय पठार

प्रश्न 21: मानसून की उत्पत्ति के तापीय सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : यह सिद्धांत एडमंड हैली द्वारा स्थल और जल के विभेदी तापन की अवधारणा पर आधारित है।

कथन II : ग्रीष्म ऋतु में हिंद महासागर के ऊपर एक विशाल निम्न वायुदाब का केंद्र बनता है।

कथन III : मानसून को व्यापारिक पवनों के ऋतुवत विस्थापन के रूप में भी समझा जा सकता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है?

A) केवल कथन I

B) केवल कथन II

C) केवल कथन I और कथन III

D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 22: मानसून की आधुनिक गतिक व्याख्या के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : ग्रीष्म ऋतु में ITCZ का उत्तर की ओर खिसक कर गंगा के मैदान पर स्थापित होना मानसून का आधार है।

कारण : ITCZ एक उच्च वायुदाब का क्षेत्र है जहाँ पवनें ऊपर से नीचे की ओर उतरती हैं।

A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 23: भारतीय मानसून के आगमन और उत्पत्ति से संबंधित अवधारणाओं को सुमेलित कीजिये:

सूची I (सिद्धांत/तथ्य) -- सूची II (विचारक/विशेषता)

1. तापीय सिद्धांत -- a. पी. कोटेश्वरम
2. गतिक सिद्धांत -- b. एडमंड हैली

3. जेट स्ट्रीम सिद्धांत -- c. मूसलाधार वर्षा और बिजली
4. मानसून का विस्फोट -- d. फ्लोन

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

C) 1-d, 2-b, 3-a, 4-c

D) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

प्रश्न 24: भूमध्य रेखा को पार करने वाली व्यापारिक पवनों पर कोरिओलिस बल के प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिये:

कथन : दक्षिणी गोलार्ध की व्यापारिक पवनें जब भूमध्य रेखा पार कर भारत की ओर बढ़ती हैं तो अपनी दिशा बदल लेती हैं।

निष्कर्ष I : ये पवनें फेरल के नियम के अनुसार अपनी दाईं ओर मुड़कर दक्षिण-पश्चिम दिशा प्राप्त कर लेती हैं।

निष्कर्ष II : कोरिओलिस बल की अनुपस्थिति के कारण ये पवनें सीधे उत्तर की ओर प्रवाहित होती हैं।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है।

B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।

C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।

D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है।

प्रश्न 25: "यह एक तीव्र निम्न-स्तरीय जेट स्ट्रीम है जो अफ्रीका के पूर्वी तट के साथ बहती है। यह मैस्करेन हाई से आने वाली आर्द्र पवनों को तीव्र गति से भारतीय पश्चिमी तट की ओर धकेलने में सहायक होती है।"

उपरोक्त परिच्छेद किस भौगोलिक परिघटना की ओर संकेत करता है?

- A) पश्चिमी जेट स्ट्रीम
- B) सोमाली जेट
- C) एल-नीनो
- D) मानसूनी गर्त

प्रश्न 26: एल-नीनो (El-Nino) और भारतीय मानसून के अंतर्संबंधों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : एल-नीनो के दौरान प्रशांत महासागर के पूर्वी भाग (पेरू तट) का तापमान असामान्य रूप से बढ़ जाता है।

कथन II : यह परिघटना हिंद महासागर के वायुदाब तंत्र को सुदृढ़ करती है जिससे भारत में अत्यधिक वर्षा होती है।

कथन III : भारत के अधिकांश सूखाग्रस्त वर्ष एल-नीनो की सक्रियता से जुड़े रहे हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है?

- A) केवल कथन I और कथन II
- B) केवल कथन II और कथन III
- C) केवल कथन I और कथन III
- D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 27: इंडियन ओशन डिपोल (IOD) के प्रभाव के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : धनात्मक IOD भारतीय मानसून के लिए अनुकूल माना जाता है और यह एल-नीनो के नकारात्मक प्रभाव को कम कर सकता है।

कारण : धनात्मक IOD की स्थिति में अरब सागर का तापमान इंडोनेशिया के तटवर्ती जल से अधिक हो जाता है।

- A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
- B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।
- D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 28: दक्षिण-पश्चिम मानसून की अरब सागर शाखा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

A) पश्चिमी घाट - लंबवत टकराकर तटीय भागों में भारी वर्षा करती है।

B) अरावली पर्वतमाला - मानसूनी पवनों के लंबवत होने के कारण वर्षा को रोकती है।

C) नर्मदा-ताप्ती घाटियाँ - इनके माध्यम से मानसून मध्य भारत के आंतरिक भागों में प्रवेश करता है।

D) वृष्टि-छाया क्षेत्र - पश्चिमी घाट के पूर्वी ढाल जहाँ यह शाखा बहुत कम वर्षा करती है।

प्रश्न 29: बंगाल की खाड़ी की मानसूनी शाखा के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : बंगाल की खाड़ी की शाखा मेघालय की गारो, खासी और जयंतिया पहाड़ियों में अत्यधिक वर्षा करती है।

निष्कर्ष I : इन पहाड़ियों की कीपाकार (Funnel) आकृति हवाओं को ऊपर उठने के लिए विवश करती है।

निष्कर्ष II : यह शाखा म्यांमार की अराकान योमा पहाड़ियों से विक्षेपित होकर भारत में प्रवेश करती है।

- A) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।
- D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है।

प्रश्न 30: लौटते मानसून (Retreating Monsoon) के दौरान तमिलनाडु के कोरोमंडल तट पर होने वाली वर्षा के संदर्भ में कौन सा तथ्य सत्य है?

- A) यह वर्षा अरब सागर से आने वाली आर्द्र पवनों के कारण होती है।
- B) उत्तर-पूर्वी व्यापारिक पवनें बंगाल की खाड़ी से नमी ग्रहण कर यहाँ वर्षा करती हैं।
- C) पश्चिमी विक्षोभ के कारण कोरोमंडल तट पर भारी हिमपात होता है।

D) यह मानसून केवल ग्रीष्म ऋतु में ही सक्रिय होकर यहाँ वर्षा करता है।

प्रश्न 31: उत्तर-पश्चिमी भारत में होने वाली शीतकालीन वर्षा 'मावट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : इसकी उत्पत्ति भूमध्य सागर में उठने वाले शीतोष्ण चक्रवातों (पश्चिमी विक्षोभ) से होती है।

कथन II : यह वर्षा दक्षिण-पश्चिमी मानसून के निवर्तन का सीधा परिणाम है।

कथन III : यह रबी की फसलों, विशेषकर गेहूँ के लिए 'सुनहरी बूंदों' के समान लाभदायक होती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है?

A) केवल कथन I

B) केवल कथन II

C) केवल कथन I और कथन III

D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 32: मानसून के निवर्तन (Retreat) काल की विशेषताओं के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : अक्टूबर माह में उत्तर भारत में 'कार की उमस' (October Heat) जैसी स्थिति पैदा हो जाती है।

कारण : इस समय आकाश साफ हो जाता है, तापमान बढ़ता है और हवा में नमी की मात्रा अभी भी अधिक होती है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 33: "यह भूमध्य सागर से उत्पन्न होने वाला विक्षोभ है जो उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट स्ट्रीम के सहारे भारत में प्रवेश करता है। इसके कारण हिमालय में हिमपात और राजस्थान के मैदानी भागों में हल्की वर्षा होती है।"

उपरोक्त परिच्छेद किस मौसमी परिघटना की व्याख्या करता है?

A) काल बैसाखी

B) पश्चिमी विक्षोभ

C) लू

D) मैंगो शावर

प्रश्न 34: भारत के विभिन्न क्षेत्रों में वर्षा की मात्रा के संदर्भ में सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये:

सूची I (क्षेत्र) -- सूची II (वर्षा की मात्रा)

- मासिनराम -- a. 100 से 200 सेमी
- जैसलमेर -- b. 200 सेमी से अधिक
- मध्य गंगा का मैदान -- c. 50 सेमी से कम
- पश्चिमी घाट का वृष्टि-छाया क्षेत्र -- d. 11,000 मिमी से अधिक

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

B) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

C) 1-a, 2-d, 3-c, 4-b

D) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

प्रश्न 35: भारत के शुष्क एवं अर्ध-शुष्क प्रदेशों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

A) लद्दाख - उच्च ऊँचाई पर स्थित भारत का 'शीत मरुस्थल' जहाँ वर्षा न्यूनतम होती है।

B) पश्चिमी राजस्थान - थार मरुस्थल का हिस्सा जहाँ वार्षिक वर्षा 25 सेमी से कम है।

C) मराठवाड़ा - पश्चिमी घाट के पवनमुखी ढाल पर स्थित अत्यधिक वर्षा वाला क्षेत्र।

D) रायलसीमा - प्रायद्वीपीय भारत का अर्ध-शुष्क क्षेत्र जो वर्षा की अनिश्चितता का सामना करता है।

प्रश्न 36: वर्षा की परिवर्तनशीलता (Variability) के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : भारत के उन क्षेत्रों में वर्षा की परिवर्तनशीलता अधिक होती है जहाँ वार्षिक वर्षा की औसत मात्रा कम होती है।

निष्कर्ष I : पश्चिमी राजस्थान और कच्छ जैसे क्षेत्रों में वर्षा की परिवर्तनशीलता 50 प्रतिशत से अधिक पाई जाती है।

निष्कर्ष II : उत्तर-पूर्वी भारत के राज्यों में वर्षा की परिवर्तनशीलता न्यूनतम होती है क्योंकि यहाँ वर्षा अधिक है।

- A) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- B) केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।
- D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है।

प्रश्न 37: कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार थार मरुस्थल के शुष्क प्रदेश को किस संकेत द्वारा दर्शाया जाता है?

- A) Amw
- B) BW h w
- C) C w g
- D) As

प्रश्न 38: भारत में वर्षा के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : समुद्र तट से दूरी बढ़ने पर मानसूनी पवनों की आर्द्रता और वर्षा की मात्रा घटती जाती है।

कथन II : अरावली पर्वतमाला की स्थिति अरब सागर शाखा के समानांतर होने के कारण राजस्थान शुष्क रह जाता है।

कथन III : हिमालय पर्वतमाला उत्तर से आने वाली मानसूनी पवनों को रोककर मध्य एशिया में वर्षा कराती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सत्य है?

- A) केवल कथन I और कथन II
- B) केवल कथन II और कथन III
- C) केवल कथन I और कथन III
- D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 39: भारत के शुष्क कृषि क्षेत्र (Dryland Farming Belt) के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : प्रायद्वीपीय भारत का आंतरिक भाग स्थायी रूप से अल्प वर्षा और सूखे का सामना करता है।

कारण : यह क्षेत्र पश्चिमी घाट के पवनमुखी ढाल पर स्थित है जहाँ पवनें ऊपर उठकर वर्षा करती हैं।

- A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
- B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।
- D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 40: "यह क्षेत्र वर्षा के आधार पर धान (चावल) की पेटी कहलाता है। यहाँ वार्षिक वर्षा 100 से 200 सेमी के बीच होती है और बंगाल की खाड़ी की शाखा वर्षा का मुख्य स्रोत है।"

उपरोक्त परिच्छेद किस भौगोलिक क्षेत्र की ओर संकेत करता है?

- A) मालाबार तट
- B) मध्य गंगा का मैदान
- C) थार का मरुस्थल
- D) कोरोमंडल तट

यहाँ 'खंड 3: भारत का अपवाह तंत्र और झीलें' पर आधारित 20 उच्च स्तरीय बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रश्न संख्या 41 से 60) दिए गए हैं।

प्रश्न 41: सिंधु नदी तंत्र के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : सिंधु नदी का उद्गम तिब्बत में मानसरोवर झील के निकट बोखर-चू हिमनद से होता है।

कथन II : झेलम नदी का उद्गम पीर पंजाल गिरिपाद में स्थित वेरीनाग झरने से होता है और यह श्रीनगर से होकर बहती है।

कथन III : सतलुज नदी भारत में प्रवेश करने से पहले पाकिस्तान में चिनाब नदी के समानांतर बहती है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही है/हैं?

- A) केवल कथन I
- B) केवल कथन I और कथन II
- C) केवल कथन II और कथन III
- D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 42: गंगा नदी के पंच प्रयागों के संगम के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : अलकनंदा और मंदाकिनी नदियों का संगम देवप्रयाग में होता है, जहाँ से इसे 'गंगा' के नाम से जाना जाता है।

कारण : देवप्रयाग उत्तराखंड के टिहरी गढ़वाल जिले में स्थित पंच प्रयागों में से अंतिम प्रयाग है।

- A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
- B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।
- D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 43: हिमालयी नदियों की सहायक नदियों के संदर्भ में सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये:

सूची I :

1. सिंधु
2. गंगा
3. ब्रह्मपुत्र
4. यमुना

सूची II :

- a. लोहित
- b. श्योक
- c. केन
- d. सोन

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

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

प्रश्न 44: ब्रह्मपुत्र नदी के क्षेत्रीय नामों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

- A) सांगपो - तिब्बत
- B) दिहांग - अरुणाचल प्रदेश
- C) जमुना - असम
- D) मेघना - बांग्लादेश (संगम के बाद)

प्रश्न 45: नीचे दिये गये परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

"यह प्रायद्वीपीय भारत की एक प्रमुख अंतःस्थलीय अपवाह वाली नदी है। इसका उद्गम अजमेर के निकट अरावली श्रेणियों से होता है। प्रारंभ में इसका जल मीठा होता है, लेकिन बालोतरा के बाद यह लवणीय हो जाता है और अंततः कच्छ के रन में विलीन हो जाती है।"

उपरोक्त परिच्छेद किस नदी की विशेषता बताता है?

- A) माही नदी
- B) साबरमती नदी
- C) लूनी नदी
- D) घग्गर नदी

प्रश्न 46: पश्चिम की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियों के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : नर्मदा और ताप्ती नदियाँ अपने मुहाने पर डेल्टा के बजाय ज्वारनदमुख (Estuary) का निर्माण करती हैं।

निष्कर्ष I : ये नदियाँ कठोर चट्टानी धरातल से होकर बहती हैं, जिससे इनमें अवसादों (Sediment) की मात्रा बहुत कम होती है।

निष्कर्ष II : ये नदियाँ भ्रंश घाटियों (Rift Valleys) से होकर तीव्र ढाल के साथ प्रवाहित होती हैं।

- A) केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B) केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं
- D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है

प्रश्न 47: दक्षिण भारत की नदियों के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : गोदावरी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी है, जिसे 'वृद्ध गंगा' भी कहा जाता है।

कथन II : कावेरी नदी ब्रह्मगिरि पहाड़ियों से निकलती है और इसे 'दक्षिण भारत की गंगा' कहा जाता है।

कथन III : कृष्णा नदी का उद्गम नासिक जिले के त्रयंबकेश्वर पहाड़ियों से होता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही है/हैं?

- A) केवल कथन I
- B) केवल कथन I और कथन II
- C) केवल कथन II और कथन III
- D) कथन I और कथन III

प्रश्न 48: माही नदी के विशिष्ट प्रवाह तंत्र के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : माही नदी भारत की एकमात्र ऐसी नदी है जो कर्क रेखा को दो बार पार करती है।

कारण : यह नदी मध्य प्रदेश से निकलकर उत्तर की ओर बहती हुई राजस्थान में प्रवेश करती है और फिर दक्षिण-पश्चिम की ओर मुड़ जाती है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 49: हिमालयी और प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र के तुलनात्मक विश्लेषण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

A) हिमालयी नदियाँ - बारहमासी (Perennial) प्रकृति की होती हैं।

B) प्रायद्वीपीय नदियाँ - मुख्य रूप से विसर्पों (Meanders) का निर्माण करती हैं।

C) हिमालयी नदियाँ - पूर्ववर्ती अपवाह (Antecedent Drainage) का उदाहरण हैं।

D) प्रायद्वीपीय नदियाँ - उथली और प्रौढ़ घाटियों से होकर बहती हैं।

प्रश्न 50: नदियों के अपवाह प्रतिरूप (Drainage Patterns) के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : गंगा और उसकी सहायक नदियाँ मुख्य रूप से वृक्षाकार (Dendritic) अपवाह प्रतिरूप बनाती हैं।

कथन II : अमरकंटक पठार से निकलने वाली नदियाँ (नर्मदा, सोन) अरीय (Radial) प्रतिरूप का उदाहरण हैं।

कथन III : हिमालय की नदियाँ मैदानी भागों में पहुँचकर जालीनुमा (Trellis) प्रतिरूप का निर्माण करती हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही है/हैं?

- A) केवल कथन I
- B) केवल कथन I और कथन II
- C) केवल कथन II और कथन III
- D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 51: भारतीय नदियों के आर्थिक महत्व के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : प्रायद्वीपीय भारत की नदियाँ हिमालयी नदियों की तुलना में जलविद्युत उत्पादन के लिए अधिक स्थिर और उपयुक्त हैं।

कारण : प्रायद्वीपीय नदियाँ मुख्य रूप से वर्षा पर निर्भर होती हैं और ग्रीष्म ऋतु में इनका प्रवाह कम हो जाता है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 52: नदियों की अपरदन अवस्था के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : हिमालयी नदियाँ अपनी युवावस्था में हैं जबकि प्रायद्वीपीय नदियाँ अपनी वृद्धावस्था या प्रौढ़ावस्था में पहुँच चुकी हैं।

निष्कर्ष I : हिमालयी नदियाँ अभी भी अपनी घाटियों को गहरा करने (Vertical Erosion) की प्रक्रिया में सक्रिय हैं।

निष्कर्ष II : प्रायद्वीपीय नदियाँ लगभग अपने आधार तल (Base Level) को प्राप्त कर चुकी हैं।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है

B) केवल निष्कर्ष II सत्य है

C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं

D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है

प्रश्न 53: भारत की झीलों की उत्पत्ति और अवस्थिति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

A) वुलर झील - विवर्तनिक (Tectonic) क्रिया द्वारा निर्मित।

B) लोनार झील - उल्कापिंड के प्रभाव से निर्मित क्रेटर झील।

C) चिल्का झील - लद्दाख में स्थित भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील।

D) लोकतक झील - तैरते हुए द्वीपों (फुमदी) के लिए प्रसिद्ध।

प्रश्न 54: भारत की प्रमुख झीलों और उनकी विशेषताओं को सुमेलित कीजिये:

सूची I :

1. चिल्का
2. वेम्बनाड
3. सांभर
4. जयसमंद

सूची II :

- a. भारत की सबसे लंबी झील (केरल)
- b. एशिया का सबसे बड़ा खारा लैगून (ओडिशा)
- c. राजस्थान की सबसे बड़ी कृत्रिम मीठे पानी की झील
- d. भारत की सबसे बड़ी अंतःस्थलीय खारे पानी की झील

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

B) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a

D) 1-d, 2-a, 3-b, 4-c

प्रश्न 55: नीचे दिये गये परिच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

"यह झील महाराष्ट्र के बुलढाणा जिले में स्थित है। भू-वैज्ञानिकों के अनुसार इसका निर्माण लगभग 52,000 वर्ष पूर्व एक विशाल उल्कापिंड के पृथ्वी से टकराने के कारण हुआ था। इसका जल अत्यधिक क्षारीय (Alkaline) और लवणीय है और हाल ही में इसे रामसर साइट घोषित किया गया है।"

उपरोक्त परिच्छेद किस झील का विवरण है?

A) पिछोला झील

B) लोनार झील

C) चोलामू झील

D) कोलेरू झील

प्रश्न 56: राजस्थान की विशिष्ट झीलों के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : पचपदरा झील के नमक में सोडियम क्लोराइड की मात्रा 98 प्रतिशत तक पाई जाती है, जो सर्वश्रेष्ठ गुणवत्ता का है।

कथन II : राजसमंद झील के किनारे 'राजप्रशस्ति' स्थित है, जो विश्व का सबसे बड़ा शिलालेख माना जाता है।

कथन III : सांभर झील भारत के कुल नमक उत्पादन का लगभग 20 प्रतिशत हिस्सा अकेले उत्पादित करती है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही है/हैं?

- A) केवल कथन I
- B) केवल कथन I और कथन II
- C) केवल कथन II और कथन III
- D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 57: अंतर्राज्यीय जल विवादों के निपटारे हेतु भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत संसद को कानून बनाने की शक्ति प्राप्त है?

- A) अनुच्छेद 260
- B) अनुच्छेद 262
- C) अनुच्छेद 280
- D) अनुच्छेद 312

प्रश्न 58: केन-बेतवा नदी जोड़ो परियोजना के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : केन-बेतवा लिंक परियोजना भारत की पहली औपचारिक नदी जोड़ो परियोजना है जो बुंदेलखंड क्षेत्र को लाभान्वित करेगी।

कारण : इस परियोजना के कारण पन्ना टाइगर रिजर्व का एक बड़ा हिस्सा जलमग्न होने की संभावना है, जिससे पारिस्थितिक चिंताएं बढ़ी हैं।

- A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
- B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।
- D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 59: भारत के प्रमुख नदी जल विवादों और संबंधित राज्यों को सुमेलित कीजिये:

सूची I (विवाद) :

- 1. कावेरी विवाद
- 2. कृष्णा विवाद
- 3. वंशधारा विवाद
- 4. महादयी विवाद

सूची II (राज्य) :

- a. ओडिशा और आंध्र प्रदेश
 - b. गोवा, कर्नाटक और महाराष्ट्र
 - c. कर्नाटक, तमिलनाडु, केरल और पुडुचेरी
 - d. महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश
- नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

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

प्रश्न 60: राष्ट्रीय नदी जोड़ो परियोजना (ILR) के भौगोलिक घटकों के संदर्भ में नीचे एक कथन और दो निष्कर्ष दिये गये हैं:

कथन : राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना (NPP) के तहत भारतीय नदियों को हिमालयी और प्रायद्वीपीय दो प्रमुख घटकों में जोड़ना प्रस्तावित है।

निष्कर्ष I : हिमालयी घटक के तहत गंगा और ब्रह्मपुत्र की सहायक नदियों को जोड़कर जल अधिशेष क्षेत्रों से जल अभाव वाले क्षेत्रों की ओर मोड़ा जाएगा।

निष्कर्ष II : प्रायद्वीपीय घटक का मुख्य उद्देश्य केवल उत्तर भारत की नदियों को दक्षिण भारत की नदियों से जोड़ना है।

- A) केवल निष्कर्ष I सत्य है
- B) केवल निष्कर्ष II सत्य है
- C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं
- D) कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

यहाँ खंड 4 (वन एवं वन्यजीव - जैव विविधता) पर आधारित उच्च स्तरीय और मानक बहुविकल्पीय प्रश्न (61 से 80) प्रस्तुत हैं:

प्रश्न 61: भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों की विशिष्टताओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : इन वनों में वृक्षों की ऊँचाई सामान्यतः 60 मीटर या उससे अधिक होती है।

कथन II : इन वनों में वृक्षों के पत्ते झड़ने का कोई निश्चित समय नहीं होता, जिससे ये वर्ष भर हरे-भरे दिखते हैं।

कथन III : शीशम और पलाश इन वनों की प्रमुख वृक्ष प्रजातियाँ हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सत्य है?

A) केवल कथन I B) केवल कथन II C) केवल कथन I और कथन II D) कथन I, कथन II और कथन III ---

प्रश्न 62: हिमालयी पर्वतीय वनों के ऊर्ध्वाधर वितरण के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : हिमालय में 1500 से 3000 मीटर की ऊँचाई के बीच कोणधारी वन पाए जाते हैं।

कारण : इस ऊँचाई पर तापमान में वृद्धि और वर्षा में कमी के कारण केवल लंबी घास और झाड़ियाँ ही उग पाती हैं।

- A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।
B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।
D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 63: भारत में वनस्पतियों के भौगोलिक वितरण के आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

- A) महोगनी, एबोनी, रोजवुड - उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
B) सागवान, साल, महुआ - उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
C) खेजड़ी, बबूल, नागफनी - उष्णकटिबंधीय कटीले वन

D) देवदार, स्प्रूस, सिल्वर फर - मैंग्रोव वन

प्रश्न 64: मैंग्रोव वनों की पारिस्थितिकी और अनुकूलन के संदर्भ में निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिये:

कथन : मैंग्रोव वृक्ष खारे पानी और दलदली भूमि में जीवित रहने के लिए विशिष्ट श्वसन जड़ें (Pneumatophores) विकसित करते हैं।

निष्कर्ष I : ये जड़ें मृदा के नीचे ऑक्सीजन की कमी को पूरा करने के लिए सतह से ऊपर निकल आती हैं।

निष्कर्ष II : मैंग्रोव वन केवल मीठे पानी की झीलों के किनारे ही विकसित हो सकते हैं।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है B) केवल निष्कर्ष II सत्य है C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है

प्रश्न 65: भारतीय वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR) 2021 के अनुसार भारत में वनावरण की स्थिति पर विचार कीजिये:

कथन I : भारत का कुल वन और वृक्षावरण देश के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का लगभग 24.62% है।

कथन II : क्षेत्रफल की दृष्टि से मध्य प्रदेश देश का सबसे बड़ा वन क्षेत्र वाला राज्य है।

कथन III : उत्तर-पूर्वी राज्यों में पिछले आकलन की तुलना में वनावरण में निरंतर वृद्धि दर्ज की गई है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही है/हैं?

A) केवल कथन I B) केवल कथन II C) केवल कथन I और कथन II D) कथन I, कथन II और कथन III ---

प्रश्न 66: राष्ट्रीय वन नीति, 1988 के लक्ष्यों के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : राष्ट्रीय वन नीति का मुख्य लक्ष्य देश के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल के 33% भाग पर वनावरण सुनिश्चित करना है।

कारण : वर्तमान में भारत ने इस लक्ष्य को सफलतापूर्वक प्राप्त कर लिया है और अब नया लक्ष्य 50% निर्धारित किया गया है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 67: भारतीय वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR) 2021 के अनुसार राज्यों के वन प्रतिशत को सुमेलित कीजिये:

सूची I (राज्य) -- सूची II (वन आच्छादन %) 1.
मिजोरम -- a. 76.00%

2. अरुणाचल प्रदेश -- b. 84.53%

3. मेघालय -- c. 73.90%

4. नागालैंड -- d. 79.33%

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-b, 2-d, 3-a, 4-c

B) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

C) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

D) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

प्रश्न 68: "यह रिपोर्ट भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) द्वारा प्रति दो वर्ष में जारी की जाती है। इसमें रिमोट सेंसिंग डेटा के माध्यम से वनों का वर्गीकरण अति सघन, मध्यम सघन और खुले वनों के रूप में किया जाता है।"

उपरोक्त पैराग्राफ किस आधिकारिक दस्तावेज़ की व्याख्या करता है?

A) राष्ट्रीय जैव-विविधता कार्य योजना

B) भारतीय वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR)

C) प्रोजेक्ट टाइगर वार्षिक रिपोर्ट

D) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड रिपोर्ट

प्रश्न 69: जैव-विविधता हॉटस्पॉट (Hotspots) के निर्धारण के मापदंडों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : उस क्षेत्र में कम से कम 1500 संवहनी पौधों (Vascular Plants) की स्थानिक प्रजातियाँ होनी चाहिए।

कथन II : क्षेत्र ने अपनी मूल प्राकृतिक वनस्पति का कम से कम 70% हिस्सा खो दिया हो।

कथन III : भारत में कुल छह हॉटस्पॉट क्षेत्र चिह्नित किये गए हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सत्य है?

A) केवल कथन I

B) केवल कथन I और कथन II

C) केवल कथन II और कथन III

D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 70: पश्चिमी घाट के संरक्षण हेतु गठित समितियों के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : कस्तूरीरंगन समिति ने पश्चिमी घाट के केवल 37% क्षेत्र को पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील घोषित करने की सिफारिश की थी।

कारण : माधव गाडगिल समिति ने संपूर्ण पश्चिमी घाट को पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील क्षेत्र (ESA) मानने का सुझाव दिया था।

A) कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 71: भारत के जैव-विविधता हॉटस्पॉट क्षेत्रों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

A) हिमालय - संपूर्ण भारतीय हिमालय क्षेत्र

B) पश्चिमी घाट - प्रायद्वीपीय भारत का पश्चिमी तट

C) सुंडालैंड - लक्षद्वीप द्वीप समूह

D) भारत-बर्मा - पूर्वोत्तर भारत के राज्य

प्रश्न 72: पारिस्थितिक संवेदनशील क्षेत्र (ESZ) की अवधारणा के संदर्भ में निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिये:

कथन : संरक्षित क्षेत्रों के चारों ओर 10 किमी तक के क्षेत्र को 'शॉक एब्जॉर्बर' के रूप में पारिस्थितिक संवेदनशील क्षेत्र घोषित किया जाता है।

निष्कर्ष I : इन क्षेत्रों में सभी प्रकार की व्यावसायिक गतिविधियों पर पूर्ण प्रतिबंध होता है।

निष्कर्ष II : यह पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत अधिसूचित किया जाता है।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है B) केवल निष्कर्ष II सत्य है C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है

प्रश्न 73: भारत के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यानों और उनके संबंधित राज्यों को सुमेलित कीजिये:

सूची I (राष्ट्रीय उद्यान) -- सूची II (राज्य) 1. जिम कॉर्बेट -- a. लद्दाख

2. हेमिस -- b. मणिपुर

3. केबुल लामजाओ -- c. उत्तराखंड

4. कूनों -- d. मध्य प्रदेश

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

B) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b

C) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

D) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

प्रश्न 74: "यह संरक्षण का एक वृहद क्षेत्र है जिसमें कोर, बफर और संक्रमण क्षेत्र होते हैं। इसका उद्देश्य जैविक विविधता के साथ-साथ स्थानीय समुदायों के सतत विकास को बढ़ावा देना है।"

उपरोक्त विवरण किस संरक्षित क्षेत्र के प्रकार की ओर संकेत करता है?

A) वन्यजीव अभयारण्य

B) राष्ट्रीय उद्यान

C) बायोस्फीयर रिजर्व

D) सामुदायिक रिजर्व

प्रश्न 75: राष्ट्रीय उद्यानों और अभयारण्यों के विधिक संरक्षण के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : राष्ट्रीय उद्यान में मानवीय गतिविधियाँ जैसे चराई और लकड़ी बीनना पूरी तरह प्रतिबंधित होती हैं।

कारण : वन्यजीव अभयारण्यों में मुख्य वन संरक्षक की अनुमति से सीमित मानवीय गतिविधियों का संचालन किया जा सकता है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 76: भारत के प्रथम बायोस्फीयर रिजर्व के संदर्भ में कौन सा कथन सत्य है?

A) नंदा देवी भारत का प्रथम बायोस्फीयर रिजर्व है।

B) नीलगिरी भारत का प्रथम बायोस्फीयर रिजर्व है, जिसकी स्थापना 1986 में हुई थी।

C) कच्छ का रण भारत का प्रथम और सबसे छोटा बायोस्फीयर रिजर्व है।

D) सुंदरवन यूनेस्को की सूची में शामिल होने वाला प्रथम बायोस्फीयर रिजर्व है।

प्रश्न 77: प्रोजेक्ट टाइगर और प्रोजेक्ट एलीफेंट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : प्रोजेक्ट टाइगर की शुरुआत वर्ष 1973 में जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क से की गई थी।

कथन II : प्रोजेक्ट एलीफेंट की शुरुआत हाथियों के संरक्षण हेतु वर्ष 1992 में की गई थी।

कथन III : भारत में वर्तमान में 100 से अधिक टाइगर रिजर्व अधिसूचित किये जा चुके हैं।

उपरोक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

A) केवल कथन I B) केवल कथन I और कथन II
C) केवल कथन II और कथन III D) कथन I,
कथन II और कथन III ---

प्रश्न 78: राजस्थान में वन्यजीव संरक्षण परियोजनाओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

- A) रणथंभौर टाइगर रिजर्व - राजस्थान का प्रथम टाइगर रिजर्व
B) केवलादेव घना पक्षी अभयारण्य - यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल
C) धौलपुर-करौली - राजस्थान का प्रथम और सबसे पुराना टाइगर रिजर्व
D) रामगढ़ विषधारी - राजस्थान का चौथा टाइगर रिजर्व

प्रश्न 79: चीता पुनरुद्धार परियोजना (Project Cheetah) के संदर्भ में निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिये:

कथन : सितंबर 2022 में नामीबिया से आठ चीतों को लाकर मध्य प्रदेश के कूनो राष्ट्रीय उद्यान में छोड़ा गया।

निष्कर्ष I : चीता भारत में 1952 में आधिकारिक रूप से विलुप्त घोषित कर दिया गया था।

निष्कर्ष II : चीता पुनरुद्धार के लिए केवल एशियाई चीतों को ही प्राथमिकता दी जा रही है।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है B) केवल निष्कर्ष II सत्य है C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है

प्रश्न 80: लुप्तप्राय प्रजातियों के संरक्षण के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : ग्रेट इंडियन बस्टर्ड (गोडावण) के संरक्षण हेतु 'प्रोजेक्ट ग्रेट इंडियन बस्टर्ड' चलाने वाला राजस्थान देश का प्रथम राज्य है।

कारण : गोडावण मुख्य रूप से घने सदाबहार वनों और उच्च हिमालयी क्षेत्रों में पाया जाने वाला पक्षी है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

यहाँ खंड 5 (संसाधन और पर्यावरण) पर आधारित उच्च स्तरीय और मानक बहुविकल्पीय प्रश्न (81 से 100) प्रस्तुत हैं:

प्रश्न 81: भारतीय मृदाओं के वर्गीकरण और उनकी विशेषताओं के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य सत्य है?

A) जलोढ़ मृदा में फास्फोरस की प्रचुरता पाई जाती है लेकिन पोटैश की कमी होती है।

B) लाल मृदा का लाल रंग मैग्नीशियम के ऑक्साइड के कारण होता है।

C) लैटेराइट मृदा का निर्माण कम वर्षा और निम्न तापमान वाले क्षेत्रों में निक्षालन द्वारा होता है।

D) काली मृदा भीगने पर चिपचिपी हो जाती है और सूखने पर इसमें गहरी दरारें पड़ जाती हैं।

प्रश्न 82: भारत की मृदा संरचना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : रेगुर मृदा को 'स्वतः जुताई' वाली मिट्टी कहा जाता है क्योंकि इसमें जल-धारण क्षमता उच्च होती है।

कथन II : खादर नवीन जलोढ़ मिट्टी है जो प्रतिवर्ष बाढ़ द्वारा नवीनीकृत होने के कारण अधिक उपजाऊ होती है।

कथन III : भारत की सभी मृदाओं में जैविक पदार्थ (ह्यूमस) और नाइट्रोजन की प्रचुरता पाई जाती है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

A) केवल कथन I

B) केवल कथन I और कथन II

C) केवल कथन II और कथन III

D) केवल कथन III

प्रश्न 83: चंबल बेसिन में मृदा अपरदन की समस्या के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : चंबल नदी का कमान क्षेत्र अपनी 'उत्खात भूमि' (Badland Topography) के लिए विश्व प्रसिद्ध है।

कारण : इस क्षेत्र में मृदा का विनाश मुख्य रूप से 'परत अपरदन' (Sheet Erosion) के कारण हुआ है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

D) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

प्रश्न 84: भारत की विभिन्न मृदाओं और उनके विस्तार क्षेत्रों को सुमेलित कीजिये:

सूची I :

1. जलोढ़ मृदा
2. काली मृदा
3. लैटेराइट मृदा
4. शुष्क मृदा

सूची II :

- a. पश्चिमी घाट और राजमहल पहाड़ियाँ
- b. उत्तर भारत के विशाल मैदान
- c. पश्चिमी राजस्थान और कच्छ
- d. दक्कन ट्रैप का बेसाल्टिक क्षेत्र

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

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

प्रश्न 85: भारत की सिंचाई प्रणालियों के वितरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

A) नलकूप सिंचाई - उत्तर प्रदेश में सर्वाधिक प्रचलित।

B) तालाब सिंचाई - प्रायद्वीपीय भारत और दक्षिण भारत में मुख्य स्रोत।

C) नहर सिंचाई - इंदिरा गांधी नहर परियोजना (राजस्थान) का प्रमुख आधार।

D) कुआँ सिंचाई - केरल और पश्चिम बंगाल के तटीय क्षेत्रों का प्राथमिक साधन।

प्रश्न 86: भारत के जल संसाधनों के दोहन और प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिये:

कथन : पंजाब, हरियाणा और राजस्थान में भू-जल का उपयोग इसकी वार्षिक पुनर्भरण क्षमता से कहीं अधिक है।

निष्कर्ष I : इन राज्यों में भू-जल के अत्यधिक दोहन के कारण 'डार्क जोन' की समस्या गंभीर हो गई है।

निष्कर्ष II : इन क्षेत्रों में नहरी सिंचाई के कारण मृदा लवणीयता की समस्या पूरी तरह समाप्त हो गई है।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है

B) केवल निष्कर्ष II सत्य है

C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं

D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है

प्रश्न 87: राजस्थान जैसे अर्ध-शुष्क क्षेत्रों में जल संरक्षण और सिंचाई प्रबंधन के संदर्भ में कौन सी तकनीक सर्वाधिक उपयुक्त है?

A) अनित्यवाही नहरों के माध्यम से बाढ़ सिंचाई।

B) नदियों के जल को खुले मैदानों में छोड़ना।

C) ड्रिप (बूंद-बूंद) और फव्वारा सिंचाई पद्धति का उपयोग।

D) वर्षा जल को केवल गहरे कुओं में संचित करना।

प्रश्न 88: "यह भारत की पहली औपचारिक नदी जोड़ी परियोजना है। इसका उद्देश्य मध्य प्रदेश की एक नदी के अधिशेष जल को उत्तर प्रदेश की दूसरी नदी में स्थानांतरित करना है ताकि बुंदेलखंड क्षेत्र के सूखे का समाधान हो सके।"

उपरोक्त पैराग्राफ किस परियोजना की व्याख्या करता है?

- A) नर्मदा-क्षिप्रा लिंक
- B) केन-बेतवा लिंक
- C) पार-तापी-नर्मदा लिंक
- D) कोसी-मेची लिंक

प्रश्न 89: भारत में प्राकृतिक आपदाओं के क्षेत्रीय संवेदनशीलता के संदर्भ में सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये:

सूची I :

1. बाढ़ (Floods)
2. सूखा (Drought)
3. चक्रवात (Cyclones)
4. भूकंप (Earthquake)

सूची II :

- a. थार मरुस्थल और रायलसीमा
- b. हिमालयी क्षेत्र और कच्छ
- c. पूर्वी तटीय मैदान (ओडिशा, आंध्र)
- d. गंगा और ब्रह्मपुत्र बेसिन

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

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

प्रश्न 90: भारत के पूर्वी और पश्चिमी तटों पर आने वाले चक्रवातों के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : बंगाल की खाड़ी में अरब सागर की तुलना में चक्रवातों की आवृत्ति और तीव्रता अधिक होती है।

कारण : अरब सागर का जल स्तर बंगाल की खाड़ी की तुलना में अधिक गहरा और ठंडा है।

A) **कथन और कारण दोनों सत्य है और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।**

B) **कथन और कारण दोनों सत्य है परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।**

C) **कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।**

D) **कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।**

प्रश्न 91: सूखे (Drought) के विभिन्न प्रकारों और उनकी परिभाषाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : मौसम वैज्ञानिक सूखा तब होता है जब वास्तविक वर्षा सामान्य से 25% या उससे अधिक कम हो।

कथन II : जल वैज्ञानिक सूखा मुख्य रूप से मिट्टी में नमी की कमी के कारण फसलों के सूखने से संबंधित है।

कथन III : कृषि सूखा तब होता है जब जलाशयों और नदियों के जल स्तर में भारी गिरावट आ जाती है।

उपरोक्त में से कौन सा **कथन सत्य है?**

- A) केवल **कथन I**
- B) केवल **कथन I और कथन II**
- C) केवल **कथन II और कथन III**
- D) **कथन I, कथन II और कथन III**

प्रश्न 92: आपदा प्रबंधन के लिए भारत में स्थापित संस्थागत ढांचे के संदर्भ में शीर्ष निकाय कौन सा है?

- A) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA)
- B) भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD)
- C) केंद्रीय जल आयोग (CWC)
- D) राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF)

प्रश्न 93: जलवायु परिवर्तन से निपटने हेतु भारत की 'राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन कार्य योजना' (NAPCC) में निम्नलिखित में से कौन सा मिशन शामिल नहीं है?

- A) राष्ट्रीय सौर मिशन
- B) राष्ट्रीय जल मिशन
- C) राष्ट्रीय हरित भारत मिशन
- D) राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा मिशन

प्रश्न 94: जलवायु परिवर्तन का हिमालयी पारिस्थितिकी पर पड़ने वाले प्रभावों के संदर्भ में निम्नलिखित निष्कर्षों पर विचार कीजिये:

कथन : हिमालय के हिमनद (Glaciers) वैश्विक औसत की तुलना में अधिक तेजी से पीछे हट रहे हैं।

निष्कर्ष I : इसके परिणामस्वरूप भविष्य में 'ग्लेशियल लेक आउटबर्स्ट फ्लड' (GLOF) जैसी घटनाओं में वृद्धि हो सकती है।

निष्कर्ष II : इससे हिमालयी नदियों का जल स्तर स्थायी रूप से बढ़ जाएगा और सूखा समाप्त हो जाएगा।

A) केवल निष्कर्ष I सत्य है

B) केवल निष्कर्ष II सत्य है

C) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं

D) कोई भी निष्कर्ष सत्य है नहीं है

प्रश्न 95: जलवायु परिवर्तन के कारण भारतीय तटरेखा पर होने वाले प्रभावों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असंगत है?

A) समुद्र के जलस्तर में वृद्धि के कारण सुंदरवन के मैंग्रोव आवासों का जलमग्न होना।

B) अरब सागर में चक्रवातों की आवृत्ति और तीव्रता में निरंतर गिरावट आना।

C) तटीय भू-जल में समुद्र के खारे पानी का प्रवेश (Saltwater Intrusion) बढ़ना।

D) प्रवाल भित्तियों (Corals) का बढ़ते तापमान के कारण विरंजन (Bleaching) होना।

प्रश्न 96: भारत की 'नेट जीरो' (Net Zero) उत्सर्जन प्रतिबद्धता के संदर्भ में नीचे एक कथन और एक कारण दिया गया है:

कथन : भारत ने ग्लासगो (COP-26) सम्मेलन में वर्ष 2070 तक नेट जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने का संकल्प लिया है।

कारण : भारत वर्तमान में प्रति व्यक्ति कार्बन उत्सर्जन के मामले में विश्व में प्रथम स्थान पर है।

A) कथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, कथन की सही व्याख्या करता है।

B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

C) कथन असत्य है परंतु कारण सत्य है।

D) कथन सत्य है परंतु कारण असत्य है।

प्रश्न 97: सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) और उनसे संबंधित विषयों को सुमेलित कीजिये:

सूची I (SDG संख्या) -- सूची II (विषय)

1. SDG 13 -- a. शून्य भुखमरी (Zero Hunger)
2. SDG 2 -- b. जलवायु कार्रवाई (Climate Action)
3. SDG 7 -- c. भूमि पर जीवन (Life on Land)
4. SDG 15 -- d. सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प चुनें:

A) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

B) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c

C) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c

D) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b

प्रश्न 98: सतत विकास की वैश्विक पहलों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

कथन I : सतत विकास शब्द का सर्वप्रथम व्यापक प्रयोग 1987 की 'ब्रंटलैंड रिपोर्ट' में किया गया था।

कथन II : 'एजेंडा 21' का संबंध 1992 के रियो पृथ्वी सम्मेलन से है।

कथन III : पेरिस समझौता (2015) ओजोन परत के संरक्षण हेतु किया गया एक कानूनी रूप से बाध्यकारी समझौता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

A) केवल कथन I और कथन II

B) केवल कथन II और कथन III

C) केवल कथन I और कथन III

D) कथन I, कथन II और कथन III

प्रश्न 99: "यह भारत सरकार द्वारा COP-26 में प्रस्तुत किया गया एक विज्ञान है। इसके तहत 2030 तक 500 गीगावाट गैर-जीवाश्म ऊर्जा क्षमता प्राप्त करना और 2070 तक कार्बन तटस्थता का लक्ष्य रखा गया है।"

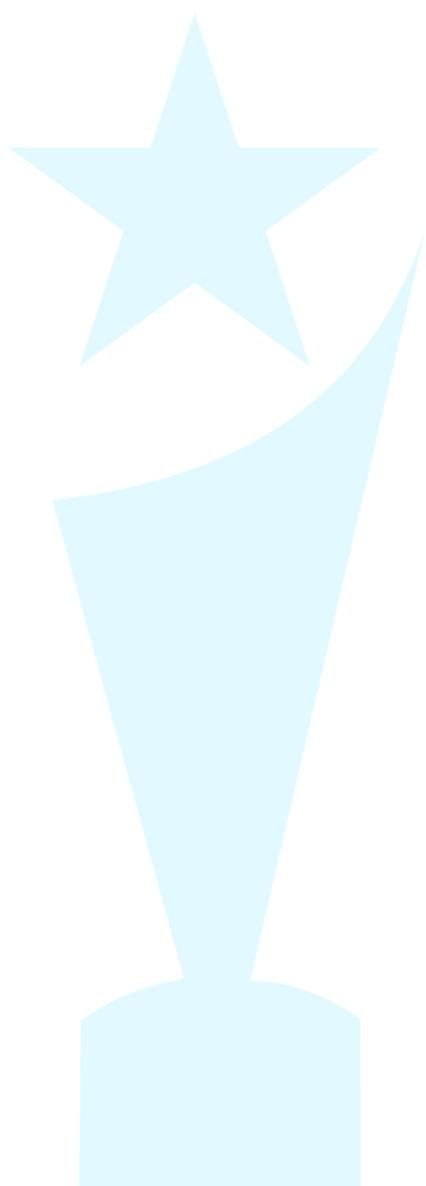
उपरोक्त परिच्छेद किस वैश्विक प्रतिबद्धता की व्याख्या करता है?

- A) मिशन शक्ति
- B) राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन
- C) मिशन LiFE
- D) पंचामृत संकल्प

प्रश्न 100: नीति आयोग द्वारा जारी 'SDG इंडिया इंडेक्स' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) यह सूचकांक भारत के राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की SDG लक्ष्यों में प्रगति को मापता है।
- B) इस सूचकांक में उत्तर प्रदेश और बिहार निरंतर प्रथम स्थान पर बने हुए हैं।
- C) यह केवल सौर ऊर्जा के उत्पादन के आधार पर राज्यों की रैंकिंग करता है।
- D) यह रिपोर्ट प्रति तीन माह में एक बार अनिवार्य रूप से जारी की जाती है।

wincompete



wincompete