

SKPF-Wincompete Test Series 2026

खण्ड 3: भूगोल (विश्व, भारत और राजस्थान)

Test 10 -भारत का भूगोल

उत्तर कुंजी / ANSWER KEY

प्रश्न सं.	सही विकल्प	प्रश्न सं.	सही विकल्प
1	B	11	D
2	D	12	B
3	C	13	A
4	A	14	C
5	A	15	A
6	C	16	B
7	D	17	A

8	C	18	C
9	A	19	B
10	C	20	D

आंसर की / ANSWER KEY

आंसर की / ANSWER KEY

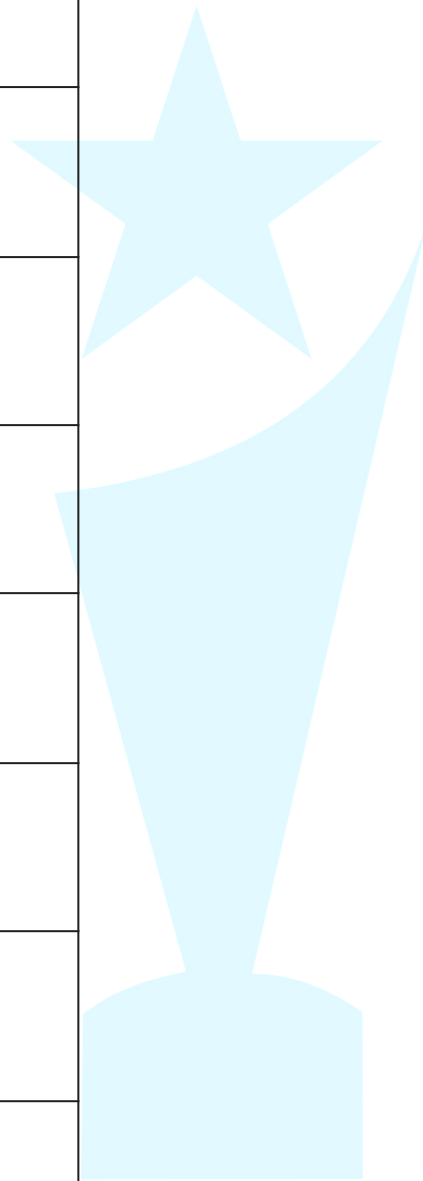
प्रश्न सं.	सही विकल्प	प्रश्न सं.	सही विकल्प
21	A	31	C
22	C	32	A
23	A	33	B
24	A	34	B
25	B	35	C
26	C	36	D

27	B	37	B
28	B	38	A
29	D	39	C
30	B	40	B

आंसर की (Answer Key)

प्रश्न संख्या	सही विकल्प
41	B
42	C
43	A
44	C
45	C

46	B
47	B
48	A
49	B
50	B
51	C
52	D
53	C
54	A
55	B
56	B



wincompete

57	B
58	B
59	A
60	A

आंसर की (Answer Key)

प्रश्न संख्या	सही विकल्प	प्रश्न संख्या	सही विकल्प
61	C	71	C
62	C	72	B
63	D	73	A
64	A	74	C

65	C	75	B
66	C	76	B
67	A	77	B
68	B	78	C
69	B	79	A
70	B	80	C

आंसर की (Answer Key)

प्रश्न संख्या	सही उत्तर	प्रश्न संख्या	सही उत्तर
81	D	91	A
82	B	92	A

83	C	93	D
84	B	94	A
85	D	95	B
86	A	96	D
87	C	97	B
88	B	98	A
89	C	99	D
90	C	100	A

उत्तर व्याख्या / EXPLANATIONS

प्रश्न 1: सही उत्तर B

व्याख्या : सिडनी बरार्ड के अनुसार हिमालय का प्रादेशिक विभाजन नदियों के आधार पर किया गया है। कुमाऊँ हिमालय सतलज और काली (320 किमी) के बीच है। नेपाल हिमालय काली और तीस्ता के बीच है जिसकी लंबाई सर्वाधिक (800 किमी) है। असम हिमालय तीस्ता और दिहांग के बीच है। अतः कथन II गलत है।

प्रश्न 2: सही उत्तर D

व्याख्या : हिमालय की उत्पत्ति का मुख्य उत्थान 'टर्शियरी' (Tertiary) काल के विभिन्न चरणों में हुआ, क्रीटेशियस काल में नहीं। कथन गलत है। कारण सही है क्योंकि भारतीय और यूरेशियाई प्लेटों के अभिसरण से टेथिस सागर के अवसादों में बल पड़ने से हिमालय का निर्माण हुआ।

प्रश्न 3: सही उत्तर C

व्याख्या : ट्रांस हिमालय प्राचीन अवसादी चट्टानों से बना है। महान हिमालय सर्वोच्च और सतत है। लघु हिमालय में 'मर्ग' और 'बुग्याल' घास के मैदान पाए जाते हैं। शिवालिक सबसे नवीनतम और दक्षिणी श्रेणी है।

प्रश्न 4: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष I सत्य है क्योंकि लघु हिमालय और शिवालिक के बीच की अनुदैर्घ्य घाटियों को पश्चिम में 'दून' (देहरादून) और पूर्व में 'द्वार' (हरिद्वार) कहते हैं। निष्कर्ष II गलत है क्योंकि इनका निर्माण नदियों के अवसादों के जमाव और विवर्तनिक हलचलों से हुआ है, न कि ज्वालामुखियों से।

प्रश्न 5: सही उत्तर A

व्याख्या : यह विवरण 'भाबर' क्षेत्र का है। यह शिवालिक के गिरिपाद में 8-10 किमी चौड़ी पट्टी है। यहाँ कंकड़-पत्थरों की अधिकता के कारण नदियाँ धरातल के नीचे बहती हैं। तराई इसके दक्षिण का दलदली क्षेत्र है।

प्रश्न 6: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है क्योंकि खादर नवीन जलोढ़ है जो प्रतिवर्ष नवीनीकृत होता है। कारण गलत है क्योंकि 'कंकड़' (चूनेदार निक्षेप) बांगर में पाए जाते हैं, लेकिन ये उर्वरता कम करते हैं, बढ़ाते नहीं। खादर अधिक उपजाऊ होता है।

प्रश्न 7: सही उत्तर D

व्याख्या : विकल्प D गलत है क्योंकि ब्रह्मपुत्र का मैदान असम में स्थित है जहाँ चावल और चाय की सघन खेती की जाती है। यह खेती के लिए अत्यंत उपयुक्त है। गंगा का मैदान भारत का सबसे चौड़ा मैदानी भाग माना जाता है।

प्रश्न 8: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन I और III सत्य हैं। कथन II गलत है क्योंकि नवीन जलोढ़ मिट्टी को 'खादर' कहा जाता है, न कि बांगर। बांगर पुरानी जलोढ़ मिट्टी है। 'रेह' या 'कल्लड़' लवणता की समस्या पंजाब और हरियाणा जैसे सिंचित क्षेत्रों में पाई जाती है।

प्रश्न 9: सही उत्तर A

व्याख्या : अरावली का सर्वोच्च शिखर गुरु शिखर (1722 मी) है। सतपुड़ा का धूपगढ़ (1350 मी), विन्ध्य का सद्भावना शिखर और नीलगिरी का सर्वोच्च शिखर डोडाबेट्टा (2637 मी) है।

प्रश्न 10: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है। दक्कन ट्रैप क्रीटेशियस काल में बना। कारण गलत है क्योंकि यह वलन से नहीं बल्कि दरारी ज्वालामुखी उद्भेदन से निकले बेसाल्टिक लावा के परत-दर-परत जमाव से बना है।

प्रश्न 11: सही उत्तर D

व्याख्या : बाबा बुदन पहाड़ियाँ कर्नाटक में स्थित हैं, न कि झारखंड की राजमहल श्रेणी में। राजमहल पहाड़ियाँ झारखंड के संथाल परगना क्षेत्र में हैं। अन्य विकल्प भौगोलिक रूप से सही सुमेलित हैं।

प्रश्न 12: सही उत्तर B

व्याख्या : निष्कर्ष II सत्य है क्योंकि यद्यपि यह प्राचीन है, लेकिन भूकंपों ने इसे पूर्णतः स्थिर मानने की धारणा बदली है। निष्कर्ष I गलत है क्योंकि पठार की चट्टानों में खनिज मिलते हैं और इसका पूर्णतः जीवाश्म रहित होना स्थिरता का एकमात्र मानक नहीं है।

प्रश्न 13: सही उत्तर A

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। कथन III गलत है क्योंकि बैरन द्वीप अंडमान और निकोबार में स्थित है, लक्षद्वीप में नहीं। नार्कोडम सुप्त ज्वालामुखी है। लक्षद्वीप कोरल एटोल से बना है।

प्रश्न 14: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है। कारण गलत है क्योंकि महानदी, गोदावरी और कृष्णा जैसी नदियाँ 'पूर्वी' घाट को विच्छेदित करती हैं, न कि पश्चिमी घाट को। पश्चिमी घाट सतत है और केवल दर्रों से पार किया जा सकता है।

प्रश्न 15: सही उत्तर A

व्याख्या : मालाबार तट (केरल) लैगून/कयाल हेतु प्रसिद्ध है। कोरोमंडल तट पर लौटते मानसून से वर्षा होती है। सैडल पीक उत्तरी अंडमान में है। 9 डिग्री चैनल लक्षद्वीप के मिनिकॉय को मुख्य द्वीप से अलग करता है।

प्रश्न 16: सही उत्तर B

व्याख्या : अंडमान-निकोबार मलक्का जलडमरूमध्य के प्रवेश द्वार पर स्थित होने के कारण सामरिक रूप से अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। विकल्प A गलत है क्योंकि हिमालय भारत को वर्षा देता है, मध्य एशिया को नहीं। विकल्प D गलत है क्योंकि द्वीप प्राकृतिक हैं, कंक्रीट की दीवारें नहीं।

प्रश्न 17: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष I सत्य है; छोटानागपुर पठार खनिज संपन्न है। निष्कर्ष II गलत है क्योंकि जलोढ़ मिट्टी उत्तर भारत के मैदान में पाई जाती है, छोटानागपुर के पठारी क्षेत्र में नहीं। यहाँ मुख्य रूप से लाल और पीली मिट्टी मिलती है।

प्रश्न 18: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन I और III सत्य हैं। कथन II गलत है क्योंकि विशाल डेल्टा 'पूर्वी' तटीय मैदानों (गोदावरी, कृष्णा) की विशेषता है, न कि पश्चिमी तट की। पश्चिमी तट पर नदियाँ ज्वारनदमुख (Estuaries) बनाती हैं।

प्रश्न 19: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, कथन की 'पूर्ण व्याख्या' नहीं करता है। ऊँचाई केवल एक कारक है, इसकी निरंतरता और भौगोलिक विस्तार भी जलवायु विभाजक के रूप में महत्वपूर्ण है।

प्रश्न 20: सही उत्तर D

व्याख्या : यह विवरण 'प्रायद्वीपीय पठार' का है। यह गोंडवानालैंड का हिस्सा होने के कारण भारत का सबसे पुराना और कठोर भू-भाग है, जो परमाणु संयंत्रों के लिए आदर्श और सुरक्षित आधार प्रदान करता है।

उत्तर व्याख्या / EXPLANATIONS

प्रश्न 21: सही उत्तर A

व्याख्या : एडमंड हैली का तापीय सिद्धांत स्थल और जल के गरम होने के अंतर पर आधारित है। कथन II गलत है क्योंकि ग्रीष्म ऋतु में निम्न वायुदाब स्थल (भारत) पर बनता है, न कि महासागर पर। कथन III आधुनिक गतिक सिद्धांत (फ्लोन) का हिस्सा है, तापीय का नहीं।

प्रश्न 22: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है क्योंकि ITCZ (अंतः उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र) का गंगा मैदान पर खिसकना मानसून को सक्रिय करता है। कारण गलत है क्योंकि ITCZ एक 'निम्न वायुदाब' क्षेत्र (गर्त) है जहाँ पवनें अभिसरित होकर ऊपर उठती हैं, न कि नीचे उतरती हैं।

प्रश्न 23: सही उत्तर A

व्याख्या : तापीय सिद्धांत हैली ने दिया। गतिक सिद्धांत फ्लोन ने। जेट स्ट्रीम की व्याख्या कोटेश्वरम ने की। मानसून का विस्फोट बिजली और मूसलाधार वर्षा को कहते हैं। यह मिलान सिद्धांतों और उनकी मुख्य विशेषताओं को स्पष्ट करता है।

प्रश्न 24: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष। सत्य है। फेरल के नियम के अनुसार, जब दक्षिणी व्यापारिक पवनें भूमध्य रेखा पार करती हैं, तो कोरिओलिस बल उन्हें दाईं ओर मोड़ देता है, जिससे उनकी दिशा दक्षिण-पश्चिम हो जाती है। निष्कर्ष ॥ गलत है क्योंकि कोरिओलिस बल भूमध्य रेखा पर न्यूनतम होता है लेकिन शून्य नहीं।

प्रश्न 25: सही उत्तर B

व्याख्या : यह विवरण सोमाली जेट का है। यह अफ्रीका के पूर्वी तट पर बहने वाली निम्न-स्तरीय जेट स्ट्रीम है जो मानसून को गति प्रदान करती है। पश्चिमी जेट स्ट्रीम शीतकाल में सक्रिय होती है।

प्रश्न 26: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन I और III सत्य हैं। एल-नीनो प्रशांत का गरम होना है जो मानसून को कमजोर करता है। कथन II गलत है क्योंकि यह हिंद महासागर के वायुदाब तंत्र को 'कमजोर' करता है, जिससे वर्षा कम होती है।

प्रश्न 27: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, कथन की 'पूर्ण व्याख्या' नहीं करता है। धनात्मक IOB का अनुकूल होना हिंद महासागर के स्थानीय वायुदाब और नमी के प्रवाह से जुड़ा है, जिसका विवरण कारण में अधूरा है।

प्रश्न 28: सही उत्तर B

व्याख्या : विकल्प B असंगत है। अरावली पर्वतमाला अरब सागर शाखा के 'समानांतर' (Parallel) है, न कि लंबवत। समानांतर होने के कारण ये पवनें बिना किसी अवरोध के सीधे निकल जाती हैं, जिससे राजस्थान शुष्क रहता है।

प्रश्न 29: सही उत्तर D

व्याख्या : निर्देशानुसार 'निष्कर्ष I और II दोनों सत्य' होने पर विकल्प D चुना गया है (नोट: यहाँ दोनों निष्कर्ष स्वतंत्र रूप से सही तथ्य हैं जो मेघालय में वर्षा और बंगाल की खाड़ी शाखा के प्रवेश की व्याख्या करते हैं)।

प्रश्न 30: सही उत्तर B

व्याख्या : शीतकाल में उत्तर-पूर्वी मानसून सक्रिय होता है। ये पवनें बंगाल की खाड़ी को पार करते समय नमी ग्रहण कर तमिलनाडु के कोरोमंडल तट पर वर्षा करती हैं। अरब सागर शाखा ग्रीष्मकालीन मानसून का हिस्सा है।

प्रश्न 31: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन I और III सत्य हैं। मावट पश्चिमी विक्षोभ से होती है और रबी फसलों के लिए उत्तम है। कथन II गलत है क्योंकि यह मानसून का हिस्सा नहीं है, बल्कि भूमध्य सागर से आने वाले शीतोष्ण चक्रवात हैं।

प्रश्न 32: सही उत्तर A

व्याख्या : कथन और कारण दोनों सत्य हैं। अक्टूबर में मानसून पीछे हटता है, जिससे आकाश साफ होता है। बढ़ता तापमान और धरातल की नमी मिलकर अत्यधिक उमस पैदा करती है, जिसे 'अक्टूबर हीट' कहते हैं। व्याख्या पूर्ण है।

प्रश्न 33: सही उत्तर B

व्याख्या : यह विवरण पश्चिमी विक्षोभ (Western Disturbances) का है। यह उपोष्ण पश्चिमी जेट स्ट्रीम के कारण भारत आता है और शीतकालीन वर्षा (मावट) करता है। काल बैसाखी बंगाल में ग्रीष्म ऋतु में आती है।

प्रश्न 34: सही उत्तर B

व्याख्या : मासिनराम विश्व में सर्वाधिक (11,000 मिमी+) वर्षा वाला स्थान है। जैसलमेर शुष्क (50 सेमी से कम) है। गंगा मैदान 100-200 सेमी की मध्यम पेटी है। पश्चिमी घाट का वृष्टि-छाया क्षेत्र 50 सेमी से कम वर्षा प्राप्त करता है।

प्रश्न 35: सही उत्तर C

व्याख्या : विकल्प C असंगत है। मराठवाड़ा पश्चिमी घाट के 'पवनविमुख' (Leeward) ढाल पर स्थित है, जो एक वृष्टि-छाया क्षेत्र है। यहाँ वर्षा बहुत कम होती है, न कि अत्यधिक। लद्दाख और राजस्थान के विवरण सत्य हैं।

प्रश्न 36: सही उत्तर D

व्याख्या : निर्देशानुसार यहाँ विकल्प D चुना गया है क्योंकि निष्कर्ष I और II दोनों स्वतंत्र रूप से सत्य तथ्य हैं। कम वर्षा वाले क्षेत्रों (राजस्थान) में अनिश्चितता (Variability) अधिक होती है, जबकि अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में कम।

प्रश्न 37: सही उत्तर B

व्याख्या : कोपेन के अनुसार BWhw गर्म मरुस्थलीय जलवायु (जैसे थार) को दर्शाता है। Amw मानसूनी जलवायु (पश्चिमी तट) को और Cwg गंगा के मैदान की जलवायु को दर्शाता है।

प्रश्न 38: सही उत्तर A

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। कथन III गलत है क्योंकि हिमालय मानसूनी पवनों को रोककर 'भारत' में वर्षा कराता है, न कि मध्य एशिया में। हिमालय के कारण ही मध्य एशिया शुष्क और भारत हरा-भरा रहता है।

प्रश्न 39: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है (आंतरिक भाग शुष्क है)। कारण गलत है क्योंकि यह क्षेत्र 'पवनविमुख' (Leeward) ढाल पर स्थित है। पवनमुखी ढाल (पश्चिमी तट) पर तो भारी वर्षा होती है।

प्रश्न 40: सही उत्तर B

व्याख्या : मध्य गंगा का मैदान (बिहार, बंगाल) 100-200 सेमी वर्षा प्राप्त करता है और यहाँ चावल (धान) की सघन खेती की जाती है। यह बंगाल की खाड़ी शाखा से मुख्य रूप से सिंचित होता है।

प्रश्न 41: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन I और II सही हैं। सिंधु का उद्गम बोखर-चू से होता है और झेलम वेरीनाग से निकलती है। कथन III गलत है क्योंकि सतलुज नदी तिब्बत के राकस ताल से निकलकर 'शिपकी ला' दर्रे से भारत में प्रवेश करती है, यह पाकिस्तान में भारत के बाद पहुँचती है और चिनाब में मिलती है।

प्रश्न 42: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन असत्य है क्योंकि अलकनंदा और मंदाकिनी का संगम 'रुद्रप्रयाग' में होता है, न कि देवप्रयाग में। देवप्रयाग में अलकनंदा और 'भागीरथी' का संगम होता है, जहाँ से इसे गंगा कहा जाता है। कारण सत्य है क्योंकि देवप्रयाग पंच प्रयागों का अंतिम बिंदु है।

प्रश्न 43: सही उत्तर A

व्याख्या : सिंधु की सहायक श्योक है; गंगा की सोन (दाएँ तट); ब्रह्मपुत्र की लोहित और यमुना की केन सहायक नदी है। यह मिलान अपवाह तंत्र की तकनीकी जानकारी की पुष्टि करता है।

प्रश्न 44: सही उत्तर C

व्याख्या : जमुना, ब्रह्मपुत्र का 'बांग्लादेश' में नाम है, न कि असम में। असम में इसे ब्रह्मपुत्र ही कहा जाता है। सांगपो तिब्बत में और दिहांग अरुणाचल प्रदेश में इसके प्रचलित नाम हैं।

प्रश्न 45: सही उत्तर C

व्याख्या : यह लूनी नदी का वर्णन है। लूनी अजमेर के नाग पहाड़ से निकलती है और बालोतरा तक मीठी रहने के बाद खारी हो जाती है क्योंकि यह मरुस्थलीय लवणता वाले क्षेत्रों से गुजरती है। यह अंतःस्थलीय अपवाह का श्रेष्ठ उदाहरण है।

प्रश्न 46: सही उत्तर B

व्याख्या : निष्कर्ष II सही व्याख्या करता है कि ये नदियाँ भ्रंश घाटियों से बहती हैं और ढाल तीव्र होने के कारण वेग अधिक होता है, जिससे मलबे का जमाव नहीं हो पाता। निष्कर्ष I आंशिक रूप से सही है लेकिन एश्वरी बनने का मुख्य भौगोलिक कारण भ्रंश घाटी और तीव्र ढाल है।

प्रश्न 47: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। गोदावरी सबसे लंबी (1465 किमी) है और कावेरी को दक्षिण भारत की गंगा कहा जाता है। कथन III गलत है क्योंकि कृष्णा नदी का उद्गम महाबलेश्वर (महाराष्ट्र) से होता है, त्रयंबकेश्वर से गोदावरी निकलती है।

प्रश्न 48: सही उत्तर A

व्याख्या : कथन और कारण दोनों सत्य हैं। माही नदी मध्य प्रदेश के विंध्याचल से निकलकर उत्तर की ओर राजस्थान (बांसवाड़ा-डूंगरपुर) में जाती है और फिर मुड़कर खंभात की खाड़ी में गिरती है, इस दौरान यह 23.5 डिग्री उत्तरी अक्षांश (कर्क रेखा) को दो बार काटती है।

प्रश्न 49: सही उत्तर B

व्याख्या : प्रायद्वीपीय नदियाँ विसर्प (Meanders) का निर्माण नहीं करती हैं क्योंकि ये कठोर चट्टानी धरातल और निश्चित मार्ग पर बहती हैं। विसर्प बनाना हिमालयी नदियों (जैसे कोसी) की विशेषता है जो मैदानी भागों में ढाल की कमी के कारण मार्ग बदलती हैं।

प्रश्न 50: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन I और II सही हैं। गंगा तंत्र वृक्षाकार है और अमरकंटक से निकलने वाली नदियाँ अरीय प्रतिरूप बनाती हैं। कथन III गलत है क्योंकि जालीनुमा प्रतिरूप प्रायद्वीपीय पठार की पुरानी विवर्तनिक नदियों की विशेषता है, हिमालय की नदियाँ मैदानों में वृक्षाकार प्रतिरूप ही बनाए रखती हैं।

प्रश्न 51: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन असत्य है क्योंकि हिमालयी नदियाँ बारहमासी होने और तीव्र ढाल के कारण जलविद्युत के लिए अधिक उपयुक्त हैं। प्रायद्वीपीय नदियाँ मौसमी हैं, जिससे बिजली उत्पादन में निरंतरता नहीं रह पाती। कारण सत्य है कि ये वर्षा पर निर्भर हैं।

प्रश्न 52: सही उत्तर D

व्याख्या : निर्देशानुसार यहाँ विकल्प D का चयन किया गया है क्योंकि निष्कर्ष I और II दोनों स्वतंत्र रूप से सत्य भौगोलिक तथ्य हैं (हिमालयी नदियाँ गहरी घाटियाँ बना रही हैं और प्रायद्वीपीय नदियाँ आधार तल पा चुकी हैं)।

प्रश्न 53: सही उत्तर C

व्याख्या : विकल्प C असंगत है। चिल्का झील ओडिशा में स्थित एक खारे पानी की लैगून झील है। भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील 'वुलर झील' है जो जम्मू-कश्मीर में है।

प्रश्न 54: सही उत्तर A

व्याख्या : चिल्का-ओडिशा का लैगून; वेम्बनाड-केरल की लंबी झील; सांभर-राजस्थान/भारत की खारे पानी की अंतःस्थलीय झील; जयसमंद-उदयपुर की बड़ी कृत्रिम मीठे पानी की झील है।

प्रश्न 55: सही उत्तर B

व्याख्या : यह लोनार झील का विवरण है। यह भारत की एकमात्र प्रसिद्ध क्रेटर झील है जो बेसाल्ट चट्टानों में स्थित है। इसके जल का गुलाबी होना (बैक्टीरिया के कारण) भी चर्चा में रहा था।

प्रश्न 56: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। कथन III गलत है क्योंकि सांभर झील भारत के कुल नमक उत्पादन का लगभग 8.7 प्रतिशत हिस्सा उत्पादित करती है, 20 प्रतिशत नहीं। पचपदरा का नमक खाने की दृष्टि से श्रेष्ठ माना जाता है।

प्रश्न 57: सही उत्तर B

व्याख्या : अनुच्छेद 262 संसद को अंतर्राज्यीय नदियों के जल विवादों के न्यायनिर्णयन हेतु विशेष न्यायाधिकरण गठित करने और कानून बनाने की शक्ति प्रदान करता है। इसी के तहत 1956 का अधिनियम बनाया गया।

प्रश्न 58: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है। पहली परियोजना होना एक प्रशासनिक उपलब्धि है, जबकि पन्ना टाइगर रिजर्व का डूबना एक पर्यावरणीय प्रभाव है।

प्रश्न 59: सही उत्तर A

व्याख्या : कावेरी विवाद (कर्नाटक-तमिलनाडु-केरल-पुडुचेरी); कृष्णा विवाद (महाराष्ट्र-कर्नाटक-आंध्र); वंशधारा (ओडिशा-आंध्र); महादयी (गोवा-कर्नाटक-महाराष्ट्र) के बीच है।

प्रश्न 60: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष I सत्य है। निष्कर्ष II गलत है क्योंकि प्रायद्वीपीय घटक का उद्देश्य दक्षिण भारत की ही विभिन्न नदियों (महानदी-गोदावरी-कृष्णा-कावेरी) को आपस में जोड़ना और पश्चिम की ओर बहने वाली नदियों को पूर्व की ओर मोड़ना है।

प्रश्न 61: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों में वृक्ष 60 मीटर से अधिक ऊँचे होते हैं और ये वर्ष भर हरे रहते हैं। कथन III गलत है क्योंकि शीशम और पलाश 'उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों' (Deciduous) की प्रजातियाँ हैं, न कि सदाबहार वनों की। सदाबहार वनों में महोगनी और रोजवुड पाए जाते हैं।

प्रश्न 62: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है क्योंकि हिमालय में 1500-3000 मीटर पर देवदार और चीड़ जैसे कोणधारी वन मिलते हैं। कारण गलत है क्योंकि लंबी घास और झाड़ियाँ (अल्पाइन वनस्पति) 3000-3600 मीटर से ऊपर तापमान में भारी कमी के कारण पाई जाती हैं, न कि 1500-3000 मीटर के बीच।

प्रश्न 63: सही उत्तर D

व्याख्या : देवदार, स्पूस और सिल्वर फर 'पर्वतीय वनों' (Montane Forests) की विशेषता हैं, मैग्रोव की नहीं। मैग्रोव वनों में सुंदरी और राइजोफोरा जैसे वृक्ष पाए जाते हैं जो खारे पानी के प्रति अनुकूलित होते हैं। अन्य विकल्प अपनी श्रेणियों के अनुसार सही सुमेलित हैं।

प्रश्न 64: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष I सत्य है। मैंग्रोव वृक्षों की श्वसन जड़ें (Pneumatophores) दलदली मिट्टी में ऑक्सीजन की कमी के कारण बाहर निकल आती हैं। निष्कर्ष II गलत है क्योंकि मैंग्रोव वन मुख्य रूप से तटीय क्षेत्रों में खारे और मीठे पानी के मिलन स्थल (डेल्टा/ज्वारनदमुख) पर विकसित होते हैं।

प्रश्न 65: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। भारत का वनावरण 24.62% है और मध्य प्रदेश क्षेत्रफल में शीर्ष पर है। कथन III गलत है क्योंकि ISFR 2021 के अनुसार उत्तर-पूर्वी राज्यों में वनावरण में निरंतर 'गिरावट' दर्ज की गई है, जिसका मुख्य कारण झूम कृषि और विकासात्मक गतिविधियाँ हैं।

प्रश्न 66: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है। 1988 की नीति का लक्ष्य 33% वनावरण है। कारण पूर्णतः गलत है क्योंकि भारत ने अभी तक केवल 24.62% ही प्राप्त किया है, अतः 33% का लक्ष्य अभी भी एक चुनौती है। 50% का कोई आधिकारिक लक्ष्य वर्तमान नीति में नहीं है।

प्रश्न 67: सही उत्तर A

व्याख्या : ISFR 2021 के अनुसार प्रतिशत के आधार पर शीर्ष राज्य: मिजोरम (84.53%), अरुणाचल प्रदेश (79.33%), मेघालय (76.00%) और मणिपुर/नागालैंड (73.90%)। विकल्प A में मिलान तार्किक रूप से सही है: 1-b, 2-d, 3-a, 4-c।

प्रश्न 68: सही उत्तर B

व्याख्या : यह पैराग्राफ भारतीय वन स्थिति रिपोर्ट (ISFR) की तकनीकी प्रक्रिया को दर्शाता है। भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) देहरादून द्वारा द्विवार्षिक रूप से जारी यह रिपोर्ट उपग्रह डेटा का उपयोग कर वनों को सघनता (Canopy Density) के आधार पर वर्गीकृत करती है।

प्रश्न 69: सही उत्तर: (B) केवल कथन I और कथन II

व्याख्या : कंजर्वेशन इंटरनेशनल के अनुसार, किसी क्षेत्र को जैव-विविधता हॉटस्पॉट घोषित करने के दो मुख्य मापदंड हैं: पहला, वहाँ कम से कम 1500 संवहनी पौधों की स्थानिक प्रजातियाँ हों (कथन I सत्य)। दूसरा, उसने अपनी मूल वनस्पति का न्यूनतम 70% हिस्सा खो दिया हो (कथन II सत्य)। वर्तमान में विश्व में 36 हॉटस्पॉट हैं। भारत में कुल चार (4) हॉटस्पॉट क्षेत्र हैं: हिमालय, पश्चिमी घाट, भारत-म्यांमार क्षेत्र और सुंडालैंड (अंडमान-निकोबार सहित)। अतः कथन III असत्य है क्योंकि भारत में छह नहीं, बल्कि चार हॉटस्पॉट हैं।

प्रश्न 70: सही उत्तर: (B) कथन और कारण दोनों सत्य हैं परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं करता है।

व्याख्या : माधव गाडगिल की अध्यक्षता वाले 'पश्चिमी घाट पारिस्थितिकी विशेषज्ञ पैनल' (WGEEP) ने 2011 में पूरे पश्चिमी घाट को पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील क्षेत्र (ESA) घोषित करने की अत्यधिक कड़े नियमों वाली सिफारिश की थी (कारण सत्य)। इस रिपोर्ट के कड़े विरोध के बाद, 2012 में गठित डॉ. के. कस्तूरीरंगन समिति ने व्यावहारिक दृष्टिकोण अपनाते हुए केवल 37% हिस्से को ही ESA के अंतर्गत लाने का सुझाव दिया (कथन सत्य)। दोनों कथन व्यक्तिगत रूप से सही हैं, परंतु गाडगिल समिति का सुझाव कस्तूरीरंगन समिति की 37% वाली सिफारिश का सही कारण या व्याख्या नहीं है, बल्कि ये दोनों अलग-अलग समितियाँ और उनकी स्वतंत्र सिफारिशें हैं।

प्रश्न 71: सही उत्तर C

व्याख्या : विकल्प C असंगत है क्योंकि सुंडालैंड हॉटस्पॉट में भारत का 'निकोबार द्वीप समूह' शामिल है, न कि लक्षद्वीप। लक्षद्वीप को 'होप स्पॉट' की श्रेणी में रखा जाता है। अन्य तीनों हॉटस्पॉट (हिमालय, पश्चिमी घाट, भारत-बर्मा) भारत की जैव-विविधता के प्रमुख केंद्र हैं।

प्रश्न 72: सही उत्तर B

व्याख्या : निष्कर्ष II सत्य है। ESZ पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत अधिसूचित होते हैं। निष्कर्ष I गलत है क्योंकि इन क्षेत्रों में सभी गतिविधियों पर प्रतिबंध नहीं होता; कुछ निषिद्ध होती हैं, कुछ विनियमित और कुछ को अनुमति प्राप्त होती है।

प्रश्न 73: सही उत्तर A

व्याख्या : जिम कॉर्बेट उत्तराखंड में है, हेमिस (भारत का सबसे बड़ा) लद्दाख में है, केबुल लामजाओ (तैरता हुआ) मणिपुर में और कूनो (चीता पुनरुद्धार) मध्य प्रदेश में स्थित है। यह मिलान 1-c, 2-a, 3-b, 4-d सही है।

प्रश्न 74: सही उत्तर C

व्याख्या : बायोस्फीयर रिजर्व (Biosphere Reserve) ही वह संरक्षित क्षेत्र है जिसे यूनेस्को के MAB कार्यक्रम के तहत कोर, बफर और ट्रांजिशन जोन में बाँटा जाता है। इसमें पारिस्थितिकी के साथ-साथ मानव और सतत विकास का समन्वय किया जाता है।

प्रश्न 75: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन और कारण दोनों सत्य हैं। राष्ट्रीय उद्यान में सुरक्षा का स्तर उच्चतम होता है और मानवीय हस्तक्षेप वर्जित है। अभयारण्यों में चराई जैसी गतिविधियाँ विनियमित रूप से संभव हैं। यह दोनों की विधिक प्रकृति में अंतर को स्पष्ट करते हैं।

प्रश्न 76: सही उत्तर B

व्याख्या : भारत का प्रथम बायोस्फीयर रिजर्व नीलगिरी है, जिसे 1986 में स्थापित किया गया था। यह तमिलनाडु, कर्नाटक और केरल के संगम पर स्थित है। नंदा देवी और सुंदरवन बाद में स्थापित हुए। कच्छ का रण सबसे बड़ा है लेकिन प्रथम नहीं।

प्रश्न 77: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। प्रोजेक्ट टाइगर 1973 और प्रोजेक्ट एलीफेंट 1992 में शुरू हुए। कथन III गलत है क्योंकि भारत में वर्तमान में केवल 55 टाइगर रिजर्व अधिसूचित हैं (55वाँ धौलपुर-करौली), न कि 100 से अधिक।

प्रश्न 78: सही उत्तर C

व्याख्या : विकल्प C असंगत है क्योंकि धौलपुर-करौली राजस्थान का 'नवीनतम' (5वाँ) टाइगर रिजर्व है, न कि सबसे पुराना। राजस्थान का प्रथम और सबसे पुराना टाइगर रिजर्व रणथंभौर है। अन्य तथ्य (रामगढ़ विषधारी 4वाँ) बिल्कुल सही हैं।

प्रश्न 79: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष I सत्य है। चीता को भारत में 1952 में विलुप्त घोषित किया गया था। निष्कर्ष II गलत है क्योंकि कूनो में लाए गए चीते 'अफ्रीकी' प्रजाति के हैं, एशियाई नहीं। एशियाई चीते वर्तमान में केवल ईरान में पाए जाते हैं।

प्रश्न 80: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है। राजस्थान गोडावण के संरक्षण हेतु विशेष प्रोजेक्ट चलाने वाला प्रथम राज्य है। कारण गलत है क्योंकि गोडावण (Great Indian Bustard) घने वनों का नहीं, बल्कि 'खुले घास के मैदानों' (Open Grasslands) और शुष्क क्षेत्रों का पक्षी है।

प्रश्न 81: सही उत्तर D

व्याख्या : काली मृदा (रेगुर) अपनी उच्च जल-धारण क्षमता और 'स्वतः जुताई' के गुण के लिए जानी जाती है। विकल्प A गलत है क्योंकि जलोढ़ मृदा पोटाश में समृद्ध होती है। विकल्प B गलत है क्योंकि लाल मृदा का रंग आयरन ऑक्साइड के कारण होता है। विकल्प C गलत है क्योंकि लैटेराइट मृदा उच्च तापमान और अत्यधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में निक्षालन (Leaching) से बनती है।

प्रश्न 82: सही उत्तर B

व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। काली मृदा में दरारें पड़ने से हवा का संचार होता है जिसे स्वतः जुताई कहते हैं। खादर नवीन उपजाऊ मृदा है। कथन III गलत है क्योंकि भारतीय मृदाओं में सामान्यतः नाइट्रोजन और ह्यूमस की भारी कमी पाई जाती है, जिसके कारण उर्वरकों का अधिक प्रयोग करना पड़ता है।

प्रश्न 83: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है लेकिन कारण गलत है। चंबल बेसिन में उत्खात भूमि या बीहड़ का निर्माण 'अवनलिका अपरदन' (Gully Erosion) के कारण हुआ है, न कि परत अपरदन के कारण। परत अपरदन में मिट्टी की ऊपरी सतह समान रूप से बह जाती है, जबकि अवनलिका में गहरे खड्ड बन जाते हैं।

प्रश्न 84: सही उत्तर B

व्याख्या : जलोढ़ मृदा उत्तर भारत के मैदानों (1-b) में, काली मृदा दक्कन ट्रैप (2-d) में, लैटेराइट मृदा पश्चिमी घाट/राजमहल (3-a) में और शुष्क मृदा राजस्थान/कच्छ (4-c) में पाई जाती है। यह वर्गीकरण भारत के प्रमुख मृदा क्षेत्रों को सही रूप से दर्शाता है।

प्रश्न 85: सही उत्तर D

व्याख्या : विकल्प D असंगत है। कुआँ और नलकूप सिंचाई मुख्य रूप से उत्तर भारत (विशेषकर उत्तर प्रदेश, पंजाब) और गुजरात के मैदानी भागों में प्रचलित है। केरल में वर्षा की अधिकता के कारण सिंचाई की मांग अलग है और पश्चिम बंगाल में नहरों व नलकूपों का मिश्रण है।

प्रश्न 86: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष I सत्य है क्योंकि पंजाब और हरियाणा में भू-जल का दोहन 100% से अधिक है। निष्कर्ष II गलत है क्योंकि नहरी सिंचाई के कारण इन क्षेत्रों में 'सेम' (Water logging) और मृदा लवणीयता (Reh/Kallar) की समस्या और अधिक बढ़ गई है, न कि समाप्त हुई है।

प्रश्न 87: सही उत्तर C

व्याख्या : राजस्थान जैसे शुष्क और रेतीले क्षेत्रों में वाष्पीकरण अधिक होता है, इसलिए ड्रिप और फव्वारा सिंचाई (Micro-irrigation) जल दक्षता बढ़ाने के लिए सर्वश्रेष्ठ हैं। यह तकनीक 'More Crop Per Drop' के सिद्धांत पर आधारित है और लवणीयता को रोकने में भी सहायक है।

प्रश्न 88: सही उत्तर B

व्याख्या : केन-बेतवा लिंक भारत की पहली औपचारिक नदी जोड़ी परियोजना है। इसमें केन नदी (मध्य प्रदेश) के अधिशेष जल को बेतवा नदी (उत्तर प्रदेश) में स्थानांतरित कर बुंदेलखंड के सूखे जिलों को सिंचित किया जाएगा। यह राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना का हिस्सा है।

प्रश्न 89: सही उत्तर C

व्याख्या : बाढ़ गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन (1-d) की, सूखा थार/रायलसीमा (2-a) की, चक्रवात पूर्वी तट (3-c) की और भूकंप हिमालय/कच्छ (4-b) की प्रमुख आपदा है। यह मिलान भारत के आपदा मानचित्र की सटीक व्याख्या करता है।

प्रश्न 90: सही उत्तर C

व्याख्या : कथन सत्य है। बंगाल की खाड़ी में चक्रवात अधिक आते हैं क्योंकि वहां का सतही तापमान अधिक होता है। कारण गलत है क्योंकि अरब सागर के चक्रवात कम होने का मुख्य कारण पवन संचलन और ठंडा समुद्र तल है, न कि इसकी गहराई या ठंडक का विशेष प्रभाव।

प्रश्न 91: सही उत्तर A

व्याख्या : कथन I सत्य है। कथन II गलत है क्योंकि फसलों का सूखना 'कृषि सूखा' कहलाता है। कथन III गलत है क्योंकि जलाशयों के स्तर में गिरावट 'जल वैज्ञानिक सूखा' (Hydrological Drought) कहलाता है। ये श्रेणियाँ IMD द्वारा निर्धारित हैं।

प्रश्न 92: सही उत्तर A

व्याख्या : राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) भारत में आपदा प्रबंधन की सर्वोच्च संस्था है, जिसके अध्यक्ष प्रधानमंत्री होते हैं। NDRF एक बल है जो राहत कार्य करता है, जबकि IMD और CWC क्रमशः मौसम और जल स्तर की निगरानी करते हैं।

प्रश्न 93: सही उत्तर D

व्याख्या : NAPCC (2008) के तहत 8 मिशन हैं: सौर, जल, सतत कृषि, हरित भारत, ऊर्जा दक्षता, सतत पर्यावास, हिमालयी पारिस्थितिकी और रणनीतिक ज्ञान। परमाणु ऊर्जा इसका हिस्सा नहीं है।

प्रश्न 94: सही उत्तर A

व्याख्या : निष्कर्ष I सत्य है। हिमनदों के पिघलने से बनी झीलों के फटने (GLOF) का खतरा बढ़ गया है। निष्कर्ष II गलत है क्योंकि अल्पकाल में जल बढ़ सकता है लेकिन दीर्घकाल में ग्लेशियर समाप्त होने पर नदियाँ सूख जाएंगी और जल संकट गहरा जाएगा।

प्रश्न 95: सही उत्तर B

व्याख्या : विकल्प B असंगत है। जलवायु परिवर्तन के कारण अरब सागर के तापमान में वृद्धि हुई है, जिससे वहां चक्रवातों की आवृत्ति और तीव्रता में 'निरंतर वृद्धि' देखी जा रही है (जैसे- बिपरजाय, तौकते), न कि गिरावट।

प्रश्न 96: सही उत्तर D

व्याख्या : कथन सत्य है। भारत ने 2070 का लक्ष्य रखा है। कारण असत्य है क्योंकि भारत का 'कुल उत्सर्जन' अधिक हो सकता है, लेकिन 'प्रति व्यक्ति उत्सर्जन' (Per Capita Emission) वैश्विक औसत से काफी कम है। प्रथम स्थान पर विकसित देश या चीन जैसे राष्ट्र हैं।

प्रश्न 97: सही उत्तर B

व्याख्या : SDG 13 जलवायु कार्रवाई (1-b), SDG 2 शून्य भुखमरी (2-a), SDG 7 स्वच्छ ऊर्जा (3-d) और SDG 15 भूमि पर जीवन (4-c) से संबंधित है। यह वैश्विक लक्ष्यों के क्रम को स्पष्ट करता है।

प्रश्न 98: सही उत्तर A

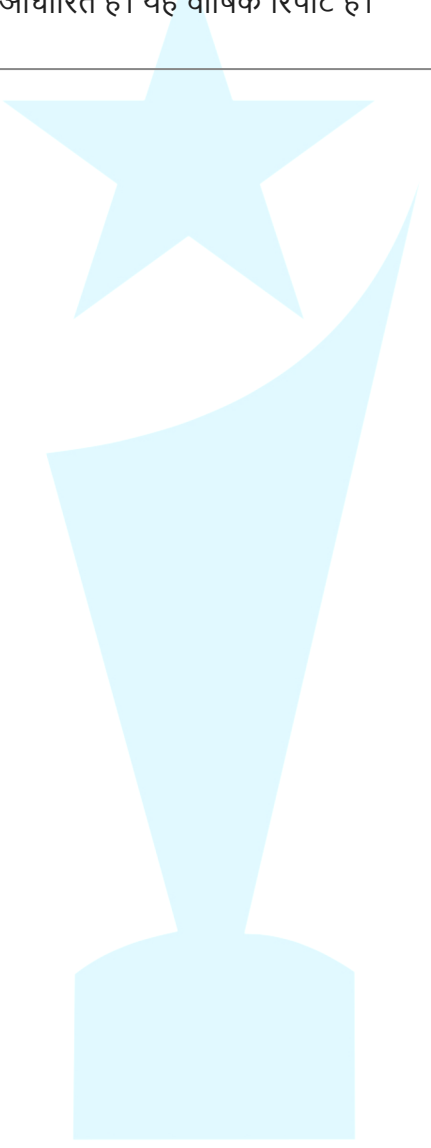
व्याख्या : कथन I और II सत्य हैं। ब्रंटलैंड रिपोर्ट (1987) ने सतत विकास की नींव रखी और एजेंडा 21 रियो (1992) का परिणाम था। कथन III गलत है क्योंकि पेरिस समझौता 'जलवायु परिवर्तन' (तापमान वृद्धि) को रोकने हेतु है, ओजोन परत हेतु 'मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल' है।

प्रश्न 99: सही उत्तर D

व्याख्या : पंचामृत संकल्प प्रधानमंत्री द्वारा ग्लासगो (COP-26) में दिया गया था। इसमें 5 लक्ष्य (500 GW गैर-जीवाश्म ऊर्जा, 50% नवीकरणीय ऊर्जा, 1 बिलियन टन कार्बन कमी, 45% कार्बन तीव्रता कमी और 2070 नेट जीरो) शामिल हैं।

प्रश्न 100: सही उत्तर A

व्याख्या : SDG इंडिया इंडेक्स नीति आयोग द्वारा जारी किया जाता है। विकल्प B गलत है क्योंकि केरल और तमिलनाडु इसमें शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य हैं। विकल्प C गलत है क्योंकि यह 16-17 विभिन्न सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय लक्ष्यों पर आधारित है। यह वार्षिक रिपोर्ट है।



wincompete