

Q.1) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें जो प्रमुख हिमालयी नदी प्रणालियों (Himalayan River Systems) में से एक का वर्णन करते हैं

1. यह भारत में हिमालय की नदियों में सबसे पश्चिमी नदी है
2. यह लद्दाख और जस्कर श्रेणियों (Ladakh & Zaskar Ranges) के बीच उत्तर-पश्चिम दिशा में बहती है
3. यह कैलाश पर्वत श्रृंखला में तिब्बती क्षेत्र में बोखार चू (Bokhar Chu) के पास एक ग्लेशियर से निकलती है

निम्नलिखित में से कौन सी नदी उपरोक्त कथनों को पूर्ण करती है?

- a) सतलज नदी
- b) झेलम नदी
- c) सिंधु नदी
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.1) Solution (c)

सिंधु प्रणाली (The Indus System)

यह दुनिया के सबसे बड़े नदी-अपवाह में से एक है, जिसकी कुल लंबाई 2,880 किमी (भारत में 1,114 किमी) है। इंडस (Indus) को सिंधु के रूप में भी जाना जाता है, यह भारत में हिमालय की नदियों में सबसे पश्चिमी नदी है।

यह कैलाश पर्वत श्रृंखला में 4,164 मीटर की ऊंचाई पर बोखार चू (Bokhar Chu) (तिब्बती क्षेत्र में) के पास एक ग्लेशियर से निकलती है। तिब्बत में, इसे सिंगीखंबन या शेर के मुंह ('SingiKhamban; or Lion's mouth) के रूप में जाना जाता है।

लद्दाख और जस्कर श्रेणियों के बीच उत्तर-पश्चिम दिशा में बहने के बाद, यह लद्दाख और बाल्टिस्तान से होकर गुजरती है। लद्दाख रेंज में काटती जाता है। यह जम्मू और कश्मीर में गिलगित के पास एक वृहत गार्ज बनती है।

इसलिए विकल्प c सही है

Q.2) ब्रह्मपुत्र नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. मानसरोवर झील के पास कैलाश श्रेणी के चेमायुंगडुंग ग्लेशियर (Chemayungdung glacier) से इसकी उत्पत्ति हुई है
2. रांगो सांग्पो (Rango Tsangpo) तिब्बत में इस नदी से दहिने ओर से मिलने वाली प्रमुख सहायक नदी है
3. यह अरुणाचल प्रदेश के सदिया शहर के पश्चिम से भारत में प्रवेश करती है
4. इसकी दायीं ओर से मिलने वाली मुख्य सहायक नदियाँ दिबांग या सिकंग और लोहित हैं

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है / हैं?

- a) केवल 1 और 2
- b) 1, 2, 3 और 4
- c) केवल 3 और 4
- d) केवल 1 और 3

Q.2) Solution (d)

ब्रह्मपुत्र, जो दुनिया की सबसे बड़ी नदियों में से एक है, का उद्गम मानसरोवर झील के पास कैलाश पर्वत के चेमायुंगडुंग ग्लेशियर (Chemayungdung glacier) से हुआ है। यहाँ से यह पूर्व दिशा में अनुदैर्घ्य रूप (Longitudinally) में बहती हुई दक्षिणी तिब्बत के शुष्क व समतल मैदान में लगभग 1200 किमी की दूरी तय करती है, जहाँ इसे सांग्पो (Psangpo) के नाम से जाना जाता है। जिसका अर्थ है 'शुद्ध करनेवाला'।

इसलिए कथन 1 सही है।

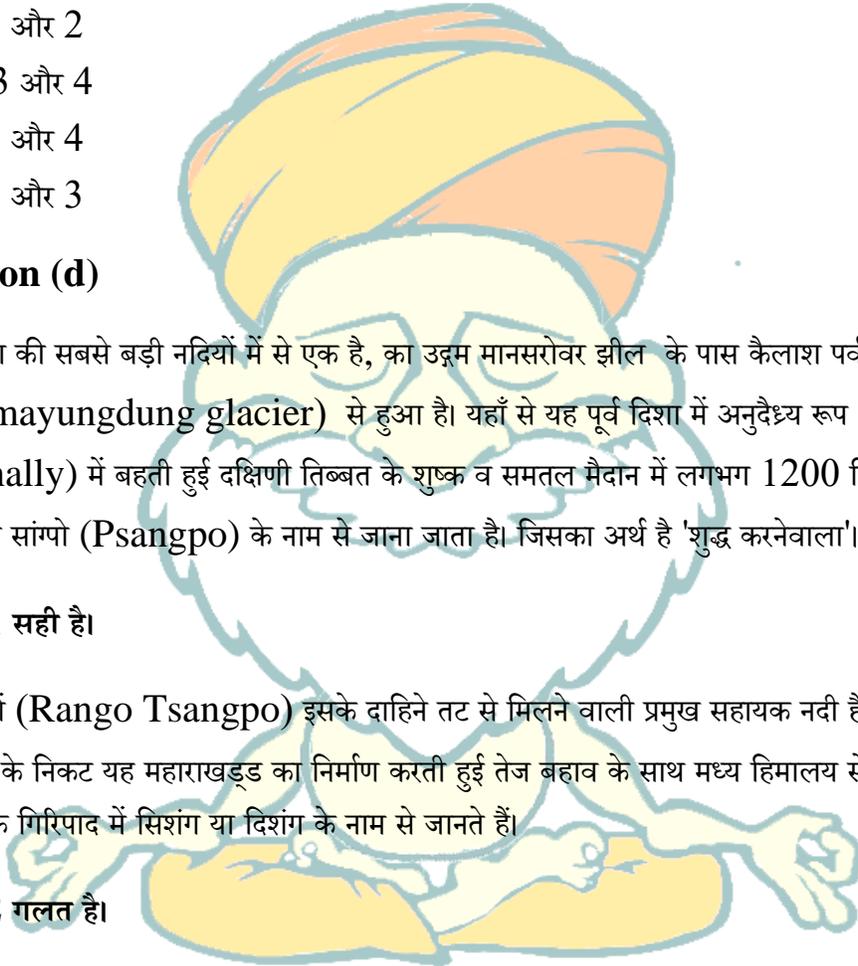
तिब्बत रांगो सांग्पो (Rango Tsangpo) इसके दाहिने तट से मिलने वाली प्रमुख सहायक नदी है। नामचा बरवा (7,755 मीटर) के निकट यह महाराखड्ड का निर्माण करती हुई तेज बहाव के साथ मध्य हिमालय से बाहर निकलती है। इसे हिमालय के गिरिपाद में सिशंग या दिशंग के नाम से जानते हैं।

इसलिए कथन 2 गलत है।

इसे हिमालय के गिरिपाद में सिशंग या दिशंग के नाम से जानते हैं। अरुणाचल प्रदेश में सादिया कस्बे के पश्चिमी भाग से यह नदी भारत में प्रवेश करती है।

इसलिए कथन 3 सही है।

दक्षिण पश्चिम में बहते हुए इसके बाएँ तट पर इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ दिबांग (सिकांग) और लोहित मिलती है तथा इसके बाद यह नदी ब्रह्मपुत्र के नाम से जानी जाती है।



इसलिए कथन 4 गलत है।

Q.3) सुदूर अतीत में तीन प्रमुख भूवैज्ञानिक घटनाओं ने प्रायद्वीपीय भारत की वर्तमान जल निकासी प्रणालियों को आकार दिया है। इसमें शामिल है

1. प्रायद्वीप का पश्चिमी पार्श्व अवतलन के कारण समुद्र तल से नीचे चला गया।
2. हिमालय में होने वाले उत्थान के कारण प्रायद्वीपीय खंड के उत्तरी भाग का अवतलन हुआ और भ्रंश द्रोणियों का निर्माण हुआ।
3. प्रायद्वीप खंड उत्तर पश्चिम दिशा से दक्षिण पूर्व दिशा में झुक गया।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है / हैं?

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

Q.3) Solution (b)

प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र का उद्विकास

प्रायद्वीपीय भारत के अपवाह तंत्र को तीन प्रमुख भूगर्भिक घटनाओं ने प्रभावित किया है-

1. प्रायद्वीप के पश्चिमी पार्श्व का अवतलन-आरंभिक टर्शियरी काल के दौरान प्रायद्वीप के पश्चिमी पार्श्व का अवतलन या धँसाव जिससे यह समुद्रतल से नीचे चला गया। इससे मूल जल संभर के दोनों ओर नदी की सामान्यतः सममित योजनामें गड़बड़ी हो गई।
2. हिमालय में होने वाले प्रोत्थान के कारण प्रायद्वीप खंड के उत्तरी भाग का अवतलन हुआ और परिणामस्वरूप भ्रंश द्रोणियों का निर्माण हुआ। नर्मदा और तापी इन्हीं भ्रंश घाटियों में बह रही हैं और अपरद पदार्थ से मूल दरारों को भर रही हैं। इसीलिए इन नदियों में जलोढ़ व डेल्टा निक्षेप की कमी पाई जाती है।
3. इसी काल में प्रायद्वीप खंड उत्तर-पश्चिम दिशा से, दक्षिण-पूर्व दिशा में झुक गया। परिणामस्वरूप इसका अपवाह बंगाल की खाड़ी की ओर उन्मुख हो गया।

इसलिए सभी कथन सही हैं।

Q.4) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. कोसी नदी जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क से होकर बहती है
2. कोसी नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है
3. नर्मदा और तापी एकमात्र लंबी नदियाँ हैं, जो पश्चिम की ओर बहती हैं और ज्वारनदमुख (estuaries) बनाती हैं

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है / हैं?

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

Q.4) Solution (b)

कोसी नदी जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क से होकर बहती है और पास के क्षेत्र के लिए महत्वपूर्ण जल संसाधनों के रूप में कार्य करती है। कॉर्बेट जंगल का प्रमुख भाग कोसी नदी के तट पर स्थित है।

अतः कथन 1 सही है।

कोसी नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है।

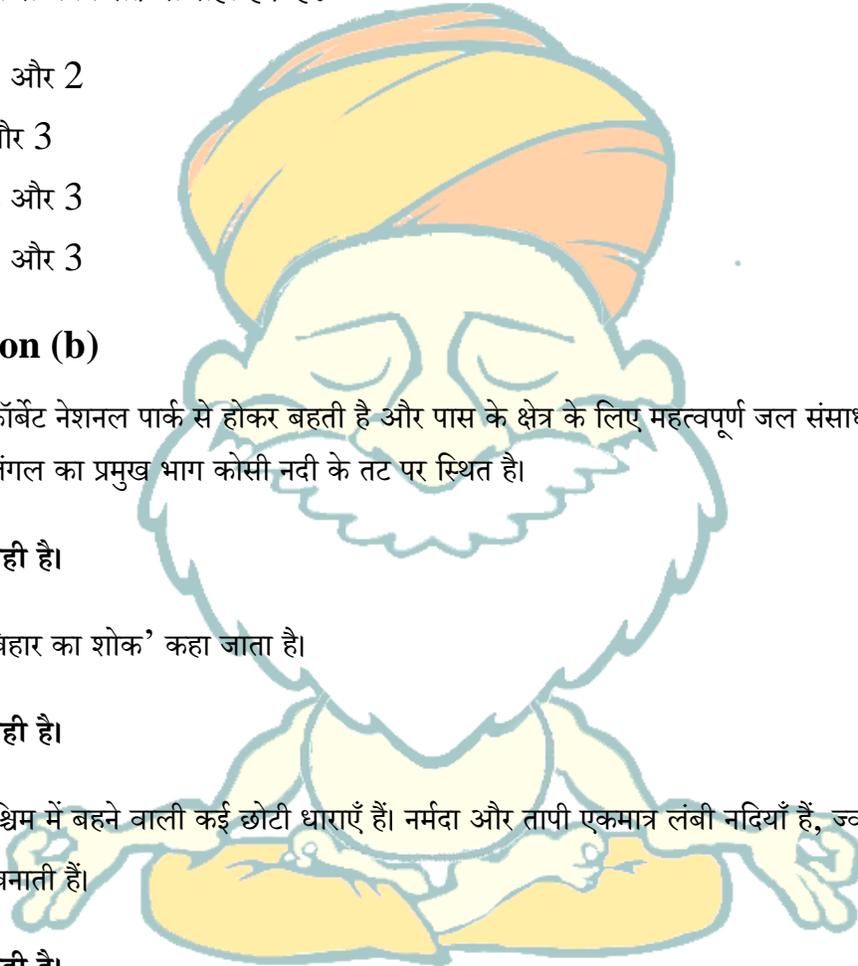
अतः कथन 2 सही है।

पश्चिमी घाट के पश्चिम में बहने वाली कई छोटी धाराएँ हैं। नर्मदा और तापी एकमात्र लंबी नदियाँ हैं, ज्वारनदमुख (estuaries) बनाती हैं।

अतः कथन 3 सही है।

Q.5) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह भारत का सबसे बड़ा लैगून है।
2. इसे भारत के "रामसर साइट" के रूप में नामित किया गया था
3. नाला बाना आइसलैंड (Nala bana island) इसका हिस्सा है



निम्नलिखित में से कौन सी उपरोक्त विशेषताओं का वर्णन करती है?

- a) पुलिकट झील
- b) चिलिका झील
- c) कोल्लेरू झील
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.5) Solution (b)

ओडिशा राज्य में स्थित, चिलिका भारत में सबसे बड़ा तटीय लैगून और दुनिया में दूसरा सबसे बड़ा लैगून है। विश्व की सबसे बड़ा तटीय लैगून न्यू कैलेडोनिया में न्यू कैलेडोनियन बैरियर रीफ है। सर्दियों में चिलिका झील भारतीय उपमहाद्वीप में प्रवासी पक्षियों के लिए सबसे बड़ा शीतकालीन मैदान बन जाता है। यह झील कई पौधों और जानवरों की कई लुप्तप्राय प्रजातियों की मेजबानी करती है।

इसकी समृद्ध जैव-विविधता और पारिस्थितिक महत्व के कारण, चिलिका को भारत के "रामसर साइट" के रूप में नामित किया गया था।

नाला बना आइसलैंड भारत की सबसे बड़ी खारे पानी की झील, चिलिका झील का हिस्सा है।

इसलिए विकल्प b सही है

Q.6) निम्नलिखित में से कौन सा / से मानसून गर्त (monsoon trough) के हिमालय के करीब जाने के लिए निहितार्थ हैं?

1. मैदानी इलाकों में लंबे समय तक सूखे का बना रहना।
2. मैदानों इलाकों में सूखे की परिस्थिती स्थापित होती है।
3. हिमालयी नदियों के पर्वतीय जलग्रहण क्षेत्रों में व्यापक वर्षा होती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

Q.6) Solution (a)

जब भी धुरी हिमालय के करीब आती है तो मैदानी इलाकों में लंबे समय तक सूखा रहता है।

इसलिए कथन 1 सही है

इससे मैदानी इलाकों में भारी बारिश होगी। इस भारी बारिश के कारण बाढ़ से तबाही होती है, जिससे मैदानी इलाकों में जान-माल की क्षति होती है।

इसलिए कथन 2 गलत है

हिमालयी नदियों के पर्वतीय जलग्रहण क्षेत्रों में व्यापक वर्षा होती है।

इसलिए कथन 3 सही है

Q.7) निम्नलिखित में से कौन सा कथन मानसून के संबंध में सही है / हैं?

1. दक्षिण-पश्चिम मानसून गर्मियों के दौरान वर्षा लाती है जबकि पूर्वोत्तर मानसून सर्दियों के दौरान वर्षा लाती है।
2. दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान, भारतीय उपमहाद्वीप में उच्च दाब होता है और वायु की दिशा ऑस्ट्रेलिया से भारतीय उपमहाद्वीप की ओर होती है।
3. पूर्वोत्तर मानसून की दिशा समुद्र की ओर है, इसलिए इसमें नमी नहीं है और बंगाल की खाड़ी से बहने के बाद इसमें शुष्कता और शीतलता आती है और यह केवल तमिलनाडु के पूर्वी हिस्से में वर्षा लाती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

Q.7) समाधान (a)

दक्षिण-पश्चिम मानसून गर्मियों के दौरान वर्षा लाती है जबकि पूर्वोत्तर मानसून सर्दियों के दौरान वर्षा लाती है।

इसलिए कथन 1 सही है

दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान, भारतीय उपमहाद्वीप में उच्च दबाव होता है और वायु की दिशा ऑस्ट्रेलिया से भारतीय उपमहाद्वीप की ओर होती है।

दक्षिण पश्चिम मानसून के दौरान, भारतीय उपमहाद्वीप में निम्न दाब होता है और वायु की दिशा ऑस्ट्रेलिया (उच्च) से भारतीय उपमहाद्वीप (कम) की ओर होती है।

इसलिए कथन 2 गलत है

पूर्वोत्तर मानसून की दिशा समुद्र की ओर होती है इसलिए इसमें नमी नहीं होती है और बंगाल की खाड़ी से बहने के बाद इसमें शुष्कता और शीतलता आती है और इसके कारण आंध्र प्रदेश, पुदुचेरी और तमिलनाडु में वर्षा होती है।

इसलिए कथन 3 गलत है

Q.8) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. जेट धाराएं वायु के द्रव्यमान विनिमय द्वारा अक्षांशीय ताप संतुलन के रखरखाव में मदद करती हैं।
2. जेट स्ट्रीम भी एक ऊबड़ उड़ान(bumpy flight) का कारण बन सकती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.8) Solution (c)

जेट धाराएं वायु के द्रव्यमान विनिमय द्वारा अक्षांशीय ताप संतुलन के रखरखाव में मदद करती हैं।

इसलिए कथन 1 सही है

जेट स्ट्रीम भी एक ऊबड़ उड़ान का कारण बन सकती है, क्योंकि जेट स्ट्रीम कभी-कभी अप्रत्याशित होती है और मौसम के शांत और स्पष्ट दिखने पर भी अचानक गति पैदा कर सकती है।

इसलिए कथन 2 सही है

Q.9) ब्रह्मपुत्र नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह हिमालय के समानांतर पूर्व की ओर बहती है।
2. गंगा पर्वत पर पहुंचने पर, यह एक 'U' मोड़ लेती है और अरुणाचल प्रदेश में एक गार्ज बनाते हुए भारत में प्रवेश करती है।
3. तीस्ता नदी इसकी दाहिने से मिलने वाली सहायक नदी है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

Q.9) Solution (c)

यह हिमालय के समानांतर पूर्व की ओर बहती है।

इसलिए कथन 1 सही है

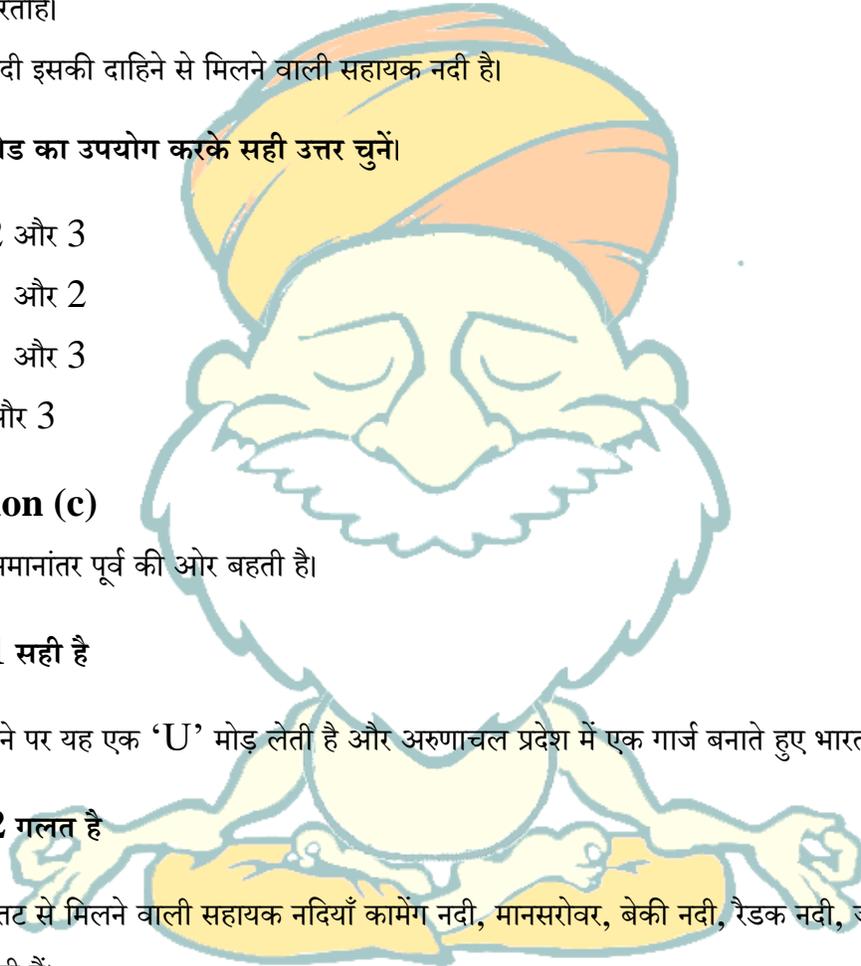
नामचाबरवा पहुंचने पर यह एक 'U' मोड़ लेती है और अरुणाचल प्रदेश में एक गार्ज बनाते हुए भारत में प्रवेश करती है।

इसलिए कथन 2 गलत है

ब्रह्मपुत्र की दायीं तट से मिलने वाली सहायक नदियाँ कामेंग नदी, मानसरोवर, बेकी नदी, रैडक नदी, जलंधा नदी, तीस्ता नदी, सुबनसिरी नदी हैं।

इसलिए कथन 3 सही है

Q.10) महादयी / मंडोवी नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:



1. कलासा और बंडुरी इसकी सहायक नदियाँ हैं।
2. यह पश्चिम की ओर बहने वाली नदी है।
3. महादयी नदी जल विवाद मध्य प्रदेश, कर्नाटक और महाराष्ट्र के बीच है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

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

Q.10) Solution (b)

कलासा और बंडुरी इसकी सहायक नदियाँ हैं।

इसलिए कथन 1 सही है।

यह पश्चिम की ओर बहने वाली नदी है।

इसलिए कथन 2 सही है।

महादयी नदी जल विवाद गोवा, कर्नाटक और महाराष्ट्र के बीच है।

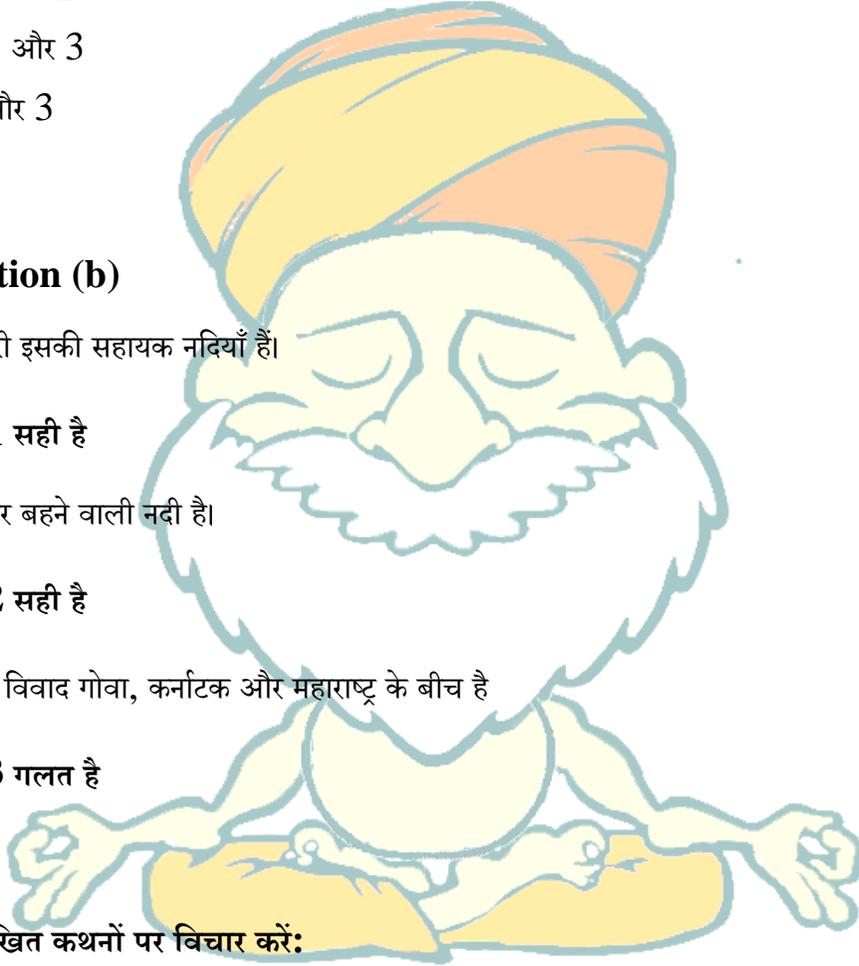
इसलिए कथन 3 गलत है।

Q.1) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इंडो-पैसिफिक महासागरीय पहल भारतीय प्रधानमंत्री द्वारा प्रस्तावित की गई थी।
2. भारत पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन का सदस्य है।

उपरोक्त में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1



- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.1) Solution (c)

इंडो-पैसिफिक महासागरीय पहल (Indo-Pacific Oceans Initiative)

- IPOI को नवंबर 2019 में पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन में भारत के प्रधान मंत्री द्वारा शुरू किया गया था।
- इस पहल का विचार पीएम द्वारा तब सुझाया गया जब उन्होंने थाईलैंड में पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन को संबोधित किया।
- यह समुद्री सुरक्षा, समुद्री पारिस्थितिकी, समुद्री संसाधन, क्षमता निर्माण और संसाधन साझाकरण, आपदा जोखिम न्यूनीकरण और प्रबंधन, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और शैक्षणिक सहयोग, और व्यापार कनेक्टिविटी और समुद्री परिवहन के आसपास कल्पना किए गए सात केंद्रीय स्तंभों पर केंद्रित है।

पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन(East Asia Summit)

- पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS) 2005 में स्थापित किया गया था। यह 18 देशों का एक मंच है।
- यह शिखर सम्मेलन रणनीतिक क्षेत्रीय संवाद और आम क्षेत्रीय चिंताओं के राजनीतिक, सुरक्षा और आर्थिक मुद्दों पर सहयोग के लिए एक मंच के रूप में विकसित हुआ है।
- EAS में 8 सदस्य ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान, भारत, न्यूजीलैंड, कोरिया गणराज्य, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ आसियान देशों के दस सदस्य देश शामिल हैं।
- पूर्वी एशिया समूह(East Asia Grouping) की अवधारणा को पहली बार 1991 में तत्कालीन मलेशियाई प्रधान मंत्री, महाथिर बिन मोहम्मद ने दिया था।
- इसका पहला शिखर सम्मेलन 2005 में मलेशिया के कुआलालंपुर में हुआ था। भारत पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन का संस्थापक सदस्य है।

Q.2) लाओस, पूर्वी एशिया का एक स्थाल-रुद्ध (land locked) देश है, वह निम्न में से किसके साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- a) वियतनाम

- b) म्यांमार
- c) ताइवान
- d) कंबोडिया

Q.2) Solution (c)

लाओस कंबोडिया, चीन, म्यांमार, थाईलैंड और वियतनाम द्वारा सीमावर्ती दक्षिण पूर्व एशिया का एकमात्र स्थाल-रुद्ध (land locked) देश देश है।



Q.3) न्यू डेवलपमेंट बैंक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NDB का मुख्यालय शंघाई में है
2. एनडीबी का विकास आसियान देशों द्वारा किया गया है

निम्नलिखित में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.3) Solution (a)

न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)

- इसका मुख्यालय शंघाई में है।
- नई दिल्ली (2012) में चौथे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में ब्रिक्स और अन्य उभरती अर्थव्यवस्थाओं में, साथ ही विकासशील देशों में बुनियादी विकास और सतत विकास परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाने के लिए एक नए विकास बैंक की स्थापना की संभावना पर विचार किया गया।
- फोर्टालेजा (2014) में छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान नेताओं ने न्यू डेवलपमेंट बैंक (एनडीबी) की स्थापना के समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- फोर्टालेजा घोषणा ने जोर दिया कि NDB ब्रिक्स के बीच सहयोग को मजबूत करेगा और वैश्विक विकास के लिए बहुपक्षीय और क्षेत्रीय वित्तीय संस्थानों के प्रयासों को पूरा करेगा और इस तरह स्थायी और संतुलित विकास में योगदान देगा।
- NDB के संचालन के प्रमुख क्षेत्र स्वच्छ ऊर्जा, परिवहन बुनियादी ढांचे, सिंचाई, स्थायी शहरी विकास और सदस्य देशों के बीच आर्थिक सहयोग हैं।
- NDB सभी सदस्य देशों के साथ ब्रिक्स सदस्यों के बीच समान अधिकारों के साथ एक परामर्श तंत्र पर कार्य करता है।

Q.4) राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (National Green tribunal) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NGT में आवेदन दाखिल करने या अपील दायर करने के 6 महीने के भीतर ही निस्तारण करना अनिवार्य है।
2. यह भारत के अनुच्छेद 21 के संवैधानिक प्रावधान से प्रेरणा लेता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.4) Solution (d)

राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण (National Green tribunal)

- यह पर्यावरण संरक्षण और वनों और अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित मामलों के प्रभावी और शीघ्र निपटान के लिए राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण अधिनियम, 2010 के तहत स्थापित एक विशिष्ट निकाय है।
- यह भारत के अनुच्छेद 21 के संवैधानिक प्रावधान से प्रेरणा लेता है, जो भारत के नागरिकों को स्वस्थ वातावरण का अधिकार देता है।
- मूल अधिकार क्षेत्र: यह "पर्यावरण से संबंधित पर्याप्त प्रश्न" और "विशिष्ट गतिविधि के कारण पर्यावरण को नुकसान" के मामलों से संबंधित है।
- यह प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों का पालन करता है।
- NGT में आवेदन दाखिल करने या अपील दायर करने के 6 महीने के भीतर ही निस्तारण करना अनिवार्य है।
- NGT के पास पांच बैठक स्थल हैं, अधिकरण की बैठक का मुख्य स्थान नई दिल्ली है और साथ ही भोपाल, पुणे, कोलकाता तथा चेन्नई अधिकरण की बैठकों के अन्य चार स्थल हैं।

Q.5) निम्नलिखित में से किस देश में भूमध्य सागर की तट रेखा स्थित नहीं है?

- a) लीबिया
- b) ग्रीस
- c) इटली
- d) बुल्गारिया

Q.5) Solution (d)

भूमध्य सागर तट को 21 देशों द्वारा घेरा जाता है। वे अल्बानिया, अल्जीरिया, बोस्निया और हर्जेगोविना, क्रोएशिया, साइप्रस, मिस्र, फ्रांस, ग्रीस, इजरायल, इटली, लेबनान, लीबिया, माल्टा, मोनाको, मोंटेनेग्रो, मोरक्को, स्लोवेनिया, स्पेन, सीरिया, ट्यूनीशिया और तुर्की हैं।

IASbaba Integrated Revision Programme 2020 – Day 68 GEOGRAPHY

