

Q.1) हिमालय पर्वत कई तेज बहने वाली नदियों द्वारा विच्छेदित (dissected) हैं जो युवा अवस्था (youthful stage) में हैं। निम्नलिखित में से कौन सी स्थलाकृति इन तेजी से बहने वाली नदियों द्वारा बनाई जाती है?

1. वी-आकार की घाटियाँ
2. गोरज (Gorges)
3. झरने

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.1) Solution (c)

अन्य प्रायद्वीपीय पर्वतों के साथ-साथ हिमालय कठोर और स्थिर प्रायद्वीपीय ब्लॉक के विपरीत अपनी भू-वैज्ञानिक संरचना में युवा, कमजोर और लचीले हैं। नतीजतन, वे अभी भी बहिर्जनित (exogenic) और अंतर्जनित (endogenic) बलों के परस्पर क्रिया के अधीन हैं, जिसके परिणामस्वरूप भ्रंश, बलन और थ्रस्ट (thrust) मैदानों का विकास होता है।

हिमालय मूल में विवर्तनिक हैं, जो तेजी से बहने वाली नदियों द्वारा विच्छेदित हैं जो उनकी युवा अवस्था में हैं। इसलिए, विभिन्न भू-आकृतियाँ जैसे गोरज, वी आकार की घाटियाँ, रैपिड्स, झरने, आदि इस चरण के संकेत हैं। ये दोनों नदियों की गति के साथ-साथ कमजोर भूगर्भीय संरचना के कारण बनते हैं।

इसलिए सभी कथन सही हैं

Q.2) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. श्रीनगर झेलम नदी के तट पर स्थित है
2. कश्मीर घाटी में झेलम नदी हालांकि परिपक्व अवस्था (mature state) में है, लेकिन यह कोई भी विसर्पण (meanders) नहीं बनाती है।

ऊपर दिए गए कथनों 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.2) Solution (a)

श्रीनगर झेलम नदी के तट पर स्थित है। झेलम का स्रोत कश्मीर घाटी के दक्षिण-पूर्वी भाग में वेरीनाग में एक झरने में है।

इसलिए कथन 1 सही है।

कश्मीर घाटी में झेलम नदी एक दिलचस्प विशेषता प्रस्तुत करती है - हालांकि यह अभी भी युवा अवस्था में है, यह विसर्पण (meanders) बनाती है। आमतौर पर, विसर्पण नदी संबंधी भू-आकृति (fluvial Landform) के विकास से जुड़े होते हैं।

इसलिए कथन 2 गलत है।

Q.3) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं:

- | पर्वतीय दर्रे/पास | श्रेणी |
|-------------------|--------|
| 1. जोजी ला ग्रेट | हिमालय |

- | | |
|---------------|----------|
| 2. बनिहाल पास | जांस्कर |
| 3. फोटू ला | पीरपंजाल |
| 4. खारदुंग ला | लद्दाख |

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

Q.3) Solution (a)

- | | |
|--------------------|----------|
| पर्वतीय दर्रे/ पास | श्रेणी |
| 1. जोजी ला ग्रेट | हिमालय |
| 2. बनिहाल पास | पीरपंजाल |
| 3. फोटू ला | जांस्कर |
| 4. खारदुंग ला | लद्दाख |

Q.4) हिमालय और प्रायद्वीपीय नदियों के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. प्रायद्वीपीय नदियों का जलग्रहण क्षेत्र संकीर्ण है जबकि हिमालयी नदियों का जलग्रहण क्षेत्र बड़ा है
2. हिमालयी नदियों में विस्तृत और उथली घाटियों की विशेषता होती है जबकि प्रायद्वीपीय नदियों में संकीर्ण और गहरी घाटियों की विशेषता होती है।
3. हिमालय की अधिकांश नदियाँ अपने परिपक्व चरण में हैं जहाँ प्रायद्वीपीय नदियाँ युवा अवस्था में हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही नहीं है / हैं?

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

Q.4) Solution (d)

प्रायद्वीपीय नदियों का जलग्रहण क्षेत्र संकीर्ण है जबकि हिमालयी नदियों का जलग्रहण क्षेत्र बड़ा है।

इसलिए कथन 1 सही है।

हिमालय की नदियाँ गहरी V - आकार की घाटियों से होकर बहती हैं जिन्हें गॉर्ज कहा जाता है। इन घाटियों को हिमालय के उत्थान के साथ-साथ नीचे की ओर काटकर बनाया गया है।

प्रायद्वीपीय नदियाँ तुलनात्मक रूप से उथली घाटियों में बहती हैं। ये कमोबेश पूरी तरह से स्तरीकृत घाटियाँ (graded valleys) हैं। इन नदियों में क्षरण प्रक्रिया कम होती है।

इसलिए कथन 2 गलत है।

हिमालयी नदियाँ युवा बलित पर्वतों पर बहती हैं और अभी भी युवा अवस्था में हैं। प्रायद्वीपीय नदियाँ विश्व के सबसे पुराने पठारों में से एक पर बह रही हैं और परिपक्वता तक पहुँच गई हैं।

इसलिए कथन 3 गलत है।

Q.5) भारतीय मानक मध्याह्न 82.5°पूर्व, निम्न में से किस राज्य से होकर गुजरता है

1. आंध्र प्रदेश
2. तेलंगाना
3. तमिलनाडु
4. ओडिशा

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.5) Solution (a)

82.5° पूर्व देशांतर को भारत के मानक समय मध्याह्न के रूप में लिया जाता है। यह निम्नलिखित राज्यों से होकर गुजरता है

- उत्तर प्रदेश
- मध्य प्रदेश
- छत्तीसगढ़
- ओडिशा
- आंध्र प्रदेश

Q.6) पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पश्चिमी घाट की औसत ऊँचाई पूर्वी घाटों की तुलना में अधिक है।
2. पूर्वी घाट पश्चिमी घाट की तरह एक सतत श्रृंखला (continuous chain) नहीं बनाते हैं।
3. पूर्वी घाट की औसत चौड़ाई पश्चिमी घाटों की तुलना में कम है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

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

Q.6) Solution (a)

पश्चिमी घाट की औसत ऊँचाई समुद्र तल से 900 से 1,100 मीटर है। लेकिन पूर्वी घाट की औसत ऊँचाई समुद्र तल से लगभग 600 मीटर ऊपर है।

इसलिए कथन 1 सही है।

पश्चिमी घाट निरंतर है और केवल दर्रे से ही पार किया जा सकता है। लेकिन पूर्वी घाटों को बड़ी नदियों द्वारा कई भागों में विभाजित किया गया है।

इसलिए कथन 2 सही है।

पश्चिमी घाट की औसत चौड़ाई 50 से 80 किमी है। लेकिन पूर्वी घाट की चौड़ाई 100 से 200 किमी तक है।

इसलिए कथन 3 गलत है।

Q.7) निम्न में से कौन प्रायद्वीपीय पठार के विस्तार (extensions) हैं?

1. राजमहल की पहाड़ियाँ
2. गिर रेंज

3. कार्बी-आंगलोंग
4. इलायची पहाड़ियाँ (Cardamom hills)

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.7) Solution (d)

उत्तर पश्चिम में दिल्ली रिज, (अरावली का विस्तार), पूर्व में राजमहल पहाड़ियाँ, पश्चिम में गिर रेंज और दक्षिण में इलायची पहाड़ियाँ प्रायद्वीपीय पठार की बाह्य सीमा का निर्माण करती हैं। हालांकि, इसका एक विस्तार उत्तर-पूर्व में शिलांग और कार्बी-आंगलोंग पठार के रूप में भी देखा जाता है।

इसलिए सभी दिए गए कथन प्रायद्वीपीय पठार के विस्तार हैं।

Q.8) कर्नाटक में पश्चिमी घाट महाराष्ट्र और केरल की तुलना में अधिक मानसूनी वर्षा क्यों प्राप्त करते हैं?

1. कर्नाटक में घाटों की निरंतर स्थलाकृति (continuous topography) के कारण।
2. कर्नाटक में पहाड़ों की अधिक चौड़ाई के कारण।
3. कर्नाटक के पहाड़ों में बहुत खड़ी ढलानें (steep slopes) हैं।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

Q.8) Solution (a)

कर्नाटक के पश्चिमी घाटों में महाराष्ट्र और केरल से अधिक मानसूनी वर्षा होती है।

निरंतर पर्वत श्रृंखला वर्षा-धारी पवनों (rain-bearing winds) के लिए एक बड़ी बाधा प्रस्तुत करती है, जिससे अधिक वर्षा वाली परिस्थितियाँ निर्मित होती हैं।

इसलिए कथन 1 सही है।

पर्वतों की अधिक चौड़ाई के कारण, वर्षा-धारी पवनों को आवश्यक रूप से लंबी दूरी की यात्रा करनी पड़ती है तथा बूंदों के लिए अधिक समय और वर्षा के रूप में बहना पड़ता है, जिसके परिणामस्वरूप उच्च वर्षा होती है।

इसलिए कथन 2 सही है।

कर्नाटक में पर्वत की ढलान का वर्षा की संभावना पर सीधा असर पड़ता है। यह कर्नाटक के घाटों से पैदा हुआ है, जहां महाराष्ट्र और केरल में घाटों की खड़ी ढलानों की तुलना में पहाड़ धीरे-धीरे ढल रहे (gently sloping) हैं।

इसलिए कथन 3 गलत है।

Q.9) अरावली के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. वे भारत की सबसे प्राचीन पर्वत श्रृंखला हैं।
2. अरावली ब्लॉक पर्वतों (block mountains) का एक उदाहरण है।

3. गुरु शिखर अरावली श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी है।
4. पूर्वी राजस्थान में अरावली पहाड़ियाँ मानसूनी हवाओं की दिशा में लंबवत (perpendicular) होती हैं।

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

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

Q.9) Solution (b)

अरावली पहाड़ियाँ भारत की सबसे प्राचीन पर्वत श्रृंखलाएँ हैं।

इसलिए कथन 1 सही है।

अरावली पर्वतमाला एक प्राचीन वलित पर्वत (old folded mountain) श्रृंखला है।

इसलिए कथन 2 गलत है।

गुरु शिखर अरावली श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी है।

इसलिए कथन 3 सही है।

अरावली पहाड़ियाँ मानसूनी हवाओं के समानांतर (parallel) रहती हैं, जिससे बहुत कम वर्षा होती है।

इसलिए कथन 4 गलत है।

Q.10) नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा, पश्चिमी तटीय मैदान के संबंध में सही नहीं है / हैं?

- a) यह एक संकीर्ण पट्टी (narrow belt) है।
- b) पूर्वी तटीय मैदान में अपेक्षाकृत कम वर्षा होती है लेकिन पश्चिमी तटीय मैदान में भारी वर्षा होती है।
- c) पश्चिमी तटीय मैदान अनुपजाऊ हैं तथा मालाबार तट को छोड़कर कृषि रूप से समृद्ध नहीं है।
- d) यह उभरते तटीय मैदान (emergent coastal plain) का एक उदाहरण है।

Q.10) Solution (d)

पश्चिमी तटीय मैदान जलमग्न तटीय मैदान (उभरता नहीं) का एक उदाहरण है। यह बंदरगाहों के विकास के लिए प्राकृतिक स्थिति प्रदान करता है।

Q.1) चुनाव आयोग द्वारा 'अनुपस्थित मतदाता' की एक अवधारणा प्रस्तुत की गई है तथा पोस्टल बैलेट पेपर के माध्यम से मतदान की सुविधा दी गई है। 'अनुपस्थित मतदाता' में शामिल हैं -

1. चुनाव आयोग द्वारा अधिसूचित आवश्यक सेवाओं में कार्यरत व्यक्तियों का वर्ग
2. 80 वर्ष से अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिक
3. दिव्यांग व्यक्ति

सही उत्तर चुनें:

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

Q.1) Solution (d)

चुनावों के आचरण (संशोधन) नियम, 2019 के अनुसार, 'अनुपस्थित मतदाताओं' को पोस्टल बालेट पेपर के माध्यम से मतदान की सुविधा दी गई है।

'अनुपस्थित मतदाताओं' को चुनाव आयोग द्वारा अधिसूचित व्यक्तियों के वर्ग से संबंधित व्यक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसमें आवश्यक सेवाओं में नियोजित व्यक्ति शामिल हैं, जो अपने कर्तव्यों की बाध्यता के कारण मतदान का दिन अपने मतदान केंद्र में उपस्थित नहीं हो पा रहे हैं।

इस श्रेणी में 80 वर्ष से अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिक और शारीरिक रूप से अक्षम (दिव्यांग) की श्रेणी के लोग भी शामिल होंगे।

मतदाता की इन दो श्रेणियों - 80 वर्ष से अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिक और मतदाता सूची में चिह्नित PwD मतदाता - के पास अब अनुपस्थित मतदाता के रूप में या मतदान के दिन नियमित मतदाता के रूप में मतदान करने का विकल्प होगा।

Source: <https://indianexpress.com/article/explained/postal-ballots-political-controversy-explained-6495861/>

Q.2) 'ग्लोबल राइट्स इंडेक्स' (Global Rights Index), किसके द्वारा जारी किया गया है?

- a) एमनेस्टी इंटरनेशनल
- b) अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार कानून (IHRL)
- c) अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (International Telecommunication Union- ITU)
- d) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संघ परिसंघ (International Trade Union Confederation- ITUC)

Q.2) Solution (d)

18 जून 2020 को, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संघ परिसंघ (ITUC) ने अपने ग्लोबल राइट्स इंडेक्स को जारी किया, जिसमें अंतरराष्ट्रीय श्रमिक अधिकारों के उल्लंघन की मैपिंग की गई और सबसे खराब देशों का नामकरण किया गया।

रिपोर्ट के निष्कर्षों में शोषणों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है, जिसमें सामूहिक समझौते का उल्लंघन और हड़ताल का अधिकार, श्रमिकों को यूनियनों में शामिल करना, यूनियनों और उनके सदस्यों पर सरकारी निगरानी, हिंसा और हत्याओं तथा भाषण की स्वतंत्रता को सीमित करना शामिल है।

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संघ परिसंघ (ITUC) ग्लोबल राइट्स इंडेक्स के सातवें संस्करण के अनुसार, कामकाजी लोगों के लिए भारत 10 सबसे खराब देशों में से है, जो श्रमिकों के अधिकारों के लिए सम्मान के स्तर पर 144 देशों को रैंक करता है।

2020 में श्रमिकों के लिए दस सबसे खराब देश हैं: बांग्लादेश, ब्राजील, कोलंबिया, मिश्र, होंडुरास, भारत, कजाकिस्तान, फिलीपींस, तुर्की और जिम्बाब्वे।

Source: <http://www.businessworld.in/article/India-ranks-among-10-worst-countries-for-working-people-ITUC/20-07-2020-299249/>

Q.3) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस अधिनियम के तहत, ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों को 48 घंटे के भीतर किसी भी उपभोक्ता की शिकायत की प्राप्ति को स्वीकार करना होगा तथा प्राप्ति की तारीख से एक महीने के भीतर शिकायत का निवारण करना होगा।
2. यह ई-कॉमर्स कंपनियों को अनुचित मूल्य के माध्यम से अनुचित लाभ प्राप्त करने के लिए वस्तुओं या सेवाओं की कीमत में हेरफेर करने से रोकता है।

ऊपर दिए गए कथनों 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 (c)

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019, 20 जुलाई 2020 से लागू हुआ।

ई-कॉमर्स पोर्टलों को उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के तहत नियमों के तहत एक मजबूत उपभोक्ता निवारण तंत्र स्थापित करना होगा।

ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों को भी अड़तालीस (48) घंटों के भीतर किसी भी उपभोक्ता शिकायत की प्राप्ति को स्वीकार करना होगा तथा इस अधिनियम के तहत प्राप्ति की तारीख से एक महीने के भीतर शिकायत का निवारण करना होगा। और उपभोक्ता शिकायत निवारण के लिए एक शिकायत अधिकारी भी नियुक्त करना होगा।

यह ई-कॉमर्स कंपनियों को अनुचित कीमतों के माध्यम से अनुचित लाभ प्राप्त करने के लिए माल या सेवाओं की कीमत में हेरफेर करने से भी रोकता है।

Source: <https://www.thehindu.com/news/national/tough-new-e-commerce-rules-kick-in-next-week/article32140542.ece>

Q.4) नीचे दिए गए युग्मों पर विचार करें:

(समाचारों में बंदरगाह):: (संबद्ध देश)

1. क्यूकप्यु (Kyaukpyu) बंदरगाह: ईरान
2. ग्वादर बंदरगाह: पाकिस्तान
3. हंबनटोटा बंदरगाह: श्रीलंका

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन सा सही तरीके से सुमेलित है?

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

Q.4) Solution (b)

क्यूकप्यु (Kyaukpyu) बंदरगाह म्यांमार में है, जो बंगाल की खाड़ी में स्थित है, जहां चीन की 70 प्रतिशत हिस्सेदारी है।

पाकिस्तान में ग्वादर बंदरगाह ओमान की खाड़ी के मुहाने पर स्थित है।

चीन के पास दक्षिण श्रीलंका में हंबनटोटा बंदरगाह है, जो हिंद महासागर पर प्रभावी है।

Source: <https://www.hindustantimes.com/india-news/four-sub-killer-p-8i-crafts-coming-to-india-next-year-then-talks-for-six-more/story-Y7jNhu6lZHU4dF2SXraU8M.html>

Q.5) निम्नलिखित में से कौन सा देश हॉर्न ऑफ़ अफ्रीका (Horn of Africa) का हिस्सा है?

1. जिबूती
2. इथियोपिया
3. सोमालिया
4. इरिट्रिया

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें

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

Q.5) Solution (d)

नीचे दिए गए मानचित्र का निरीक्षण करें

