

NCERT SOLUTIONS

CLASS - 9th



aglasem.com

Class : 9th

Subject : भूगोल

Chapter : 3

Chapter Name : अपवाह

Q 1. दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।

(i) वूलर झील निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

(क) राजस्थान (ख) पंजाब

(ग) उत्तर प्रदेश (घ) जम्मू-कश्मीर

(ii) नर्मदा नदी का उद्गम कहां से है?

(क) सतपुड़ा (ख) अमरकंटक

(ग) ब्रह्मागिरी (घ) पश्चिमी घाट के ढाल

(iii) निम्नलिखित में से कौन-सी लवणीय जल वाली झील है?

(क) सांभर (ख) वूलर

(ग) डल (घ) गोबिंद सागर

(iv) निम्नलिखित में से कौन सी नदी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी है?

(क) नर्मदा (ख) गोदावरी

(ग) कृष्णा (घ) महानदी

(v) निम्नलिखित में से कौन सी नदी भंश घाटी से होकर बहती है?

(क) महानदी (ख) कृष्णा

(ग) तुंगभद्रा (घ) तापी

Answer

(i) घ- जम्मू-कश्मीर

(ii) ख- अमरकंटक

(iii) क- सांभर

(iv) क- नर्मदा

(v) घ- तापी

Page: 23, Block Name : दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए

Q 2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए।

(i) जल विभाजक का क्या कार्य है? एक उदाहरण दीजिए।

(ii) भारत में सबसे विशाल नदी द्रोणी कौन सी है?

(iii) सिंधु एवं गंगा नदियां कहां से निकलती हैं?

(iv) गंगा की दो मुख्य धाराओं के नाम लिखिए? यह कहां पर एक दूसरे से मिलकर नदी का निर्माण करती हैं?

(v) लंबी धारा होने के बावजूद तिब्बत के क्षेत्रों में ब्रह्मपुत्र में कम गाद (सिल्ट) क्यों है?

(vi) कौन सी दो प्रायद्वीपीय नदियां गर्त से होकर बहती हैं? समुद्र में प्रवेश करने के पहले वे किस प्रकार की आकृतियों का निर्माण करती हैं?

(vii) नदियों तथा झीलों के आर्थिक महत्व को बताएं।

Answer.

- (i) कोई भी ऊंचा क्षेत्र, जैसे पर्वत या उच्च भूमि दो पड़ोसी अपवाह द्रोणियों को करती है। इस प्रकार की भूमि को जल विभाजक कहते हैं। पश्चिमी घाट जल विभाजक का एक उदाहरण है।
- (ii) भारत में सबसे विशाल नदी द्रोणी गंगा नदी की है।
- (iii) सिंधु नदी मानसरोवर झील के निकट तिब्बत से निकलती है एवं गंगा नदी गंगोत्री से निकलती है।
- (iv) गंगा की दो मुख्य धाराएं हैं – अलकनंदा और भागीरथी। यह दोनों देवप्रयाग में मिलकर गंगा नदी का निर्माण करती हैं।
- (v) तिब्बत एक शीत एवं शुष्क क्षेत्र है। अतः यहां इस नदी में जल एवं सिल्ट की मात्रा बहुत कम होती है।
- (vi) दो प्रायद्वीपीय नदियां जो गर्त से होकर बहती हैं वे नर्मदा और तापी हैं। समुद्र में प्रवेश करने से पहले वे ज्वारनदमुख का निर्माण करती हैं।
- (vii) विद्या तथा झीलें अत्यंत महत्वपूर्ण प्राकृतिक संसाधन हैं जो मानव की अनेकों जरूरतों को पूरा करती हैं।
 - नदियों को गहरा करके उनका उपयोग मालवाहक जहाजों के लिए किया जाता है, जिससे कम कीमत पर अधिक लागत की वस्तुएं एक स्थान से दूसरे स्थान पर पहुंचाई जा सकती हैं
 - झीलों की प्राकृतिक सुंदरता पर्यटन को बढ़ाती है एवं मनोरंजन करती है। इस राज्य की आय के स्रोतों में वृद्धि होती है

Page: 23, Block Name : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए

Q 3. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न-

नीचे भारत के कुछ जिलों के नाम दिए गए हैं। इन्हें प्राकृतिक तथा मानव निर्मित वर्गों में बांटिए।

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (क) वूलर | (ख) डल |
| (ग) नैनीताल | (घ) भीमताल |
| (ड.) गोबिंद सागर | (च) लोकताक |
| (छ) बारापानी | (ज) चिल्का |
| (झ) सांभर | (य) राणा प्रताप सागर |
| (ट) निज़ाम सागर | (ठ) पुलिकट |
| (ड) नागार्जुन सागर | (ढ) हीराकुंड |

Answer

- प्राकृतिक झीलें : वूलर, डल, नैनीताल, भीमताल, लोकताक, बारापानी, चिल्का, सांभर, पुलिकट
- मानव निर्मित झीलें : गोबिंद सागर, राणा प्रताप सागर, निज़ाम सागर, नागार्जुन सागर, हीराकुंड।

Page: 24, Block Name : अभ्यास

Q 4. हिमालय तथा प्रायद्वीपीय नदियों के मुख्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

Answer

हिमालय की नदियां –

- हिमालय की अधिकतम नदियां बारहमासी नदियां होती हैं।
- इन में वर्ष भर पानी रहता है क्योंकि वर्षा के अतिरिक्त ऊंचे पर्वतों से पिघलने वाले हिम द्वारा भी जल प्राप्त होता है।
- हिमालय की नदियां लंबी होती हैं।
- हिमालय की नदियां अपनी उत्पत्ति से लेकर समुद्र तक के लंबे रास्ते को तय करती हैं।
- हिमालय की दो प्रमुख नदियां सिंधु तथा ब्रह्मापुत्र इस पर्वतीय श्रृंखला के उत्तरी भाग से निकलती हैं।

प्रायद्वीपीय नदियां –

- अधिकतर प्रायद्वीपीय नदियां मौसमी होती हैं।
- इनका प्रवाह केवल वर्षा पर निर्भर होता है।
- इन नदियों की लंबाई कम तथा छिछली हैं।
- शुष्क मौसम में बड़ी नदियों का जल भी घटकर छोटी-छोटी धाराओं में बहने लगता है।
- प्रायद्वीपीय भारत की अधिकतर नदियां पश्चिमी घाट से निकलती हैं।

Page: 24, Block Name : अभ्यास

Q 5. प्रायद्वीपीय पठार के पूर्व एवं पश्चिम की ओर बहने वाली नदियों की तुलना कीजिए।

Answer

प्रायद्वीपीय पठार के पूर्व की ओर बहने वाली नदियां—

- पूर्व की मुख्य नदियां हैं—महानदी, गोदावरी, कृष्णा, और कावेरी।
- ये नदियां बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।
- यह नदियां अपने मुहाने पर डेल्टा का निर्माण करती हैं।
- इन नदियों की अधिक सहायक नदियां होती हैं।

प्रायद्वीपीय पठार के पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां—

- पश्चिम की दो मुख्य नदियां हैं नर्मदा एवं तापी।
- ये नदियां अरब सागर में गिरती हैं।
- यह नदियां ज्वारनदमुख का निर्माण करती हैं।
- इन नदियों की कम सहायक नदियां होती हैं।

Page: 24, Block Name : अभ्यास

Q 6. किसी देश की अर्थव्यवस्था के लिए नदियां महत्वपूर्ण क्यों हैं?

Answer किसी भी देश की अर्थव्यवस्था के लिए नदियां इसलिए महत्वपूर्ण हैं –

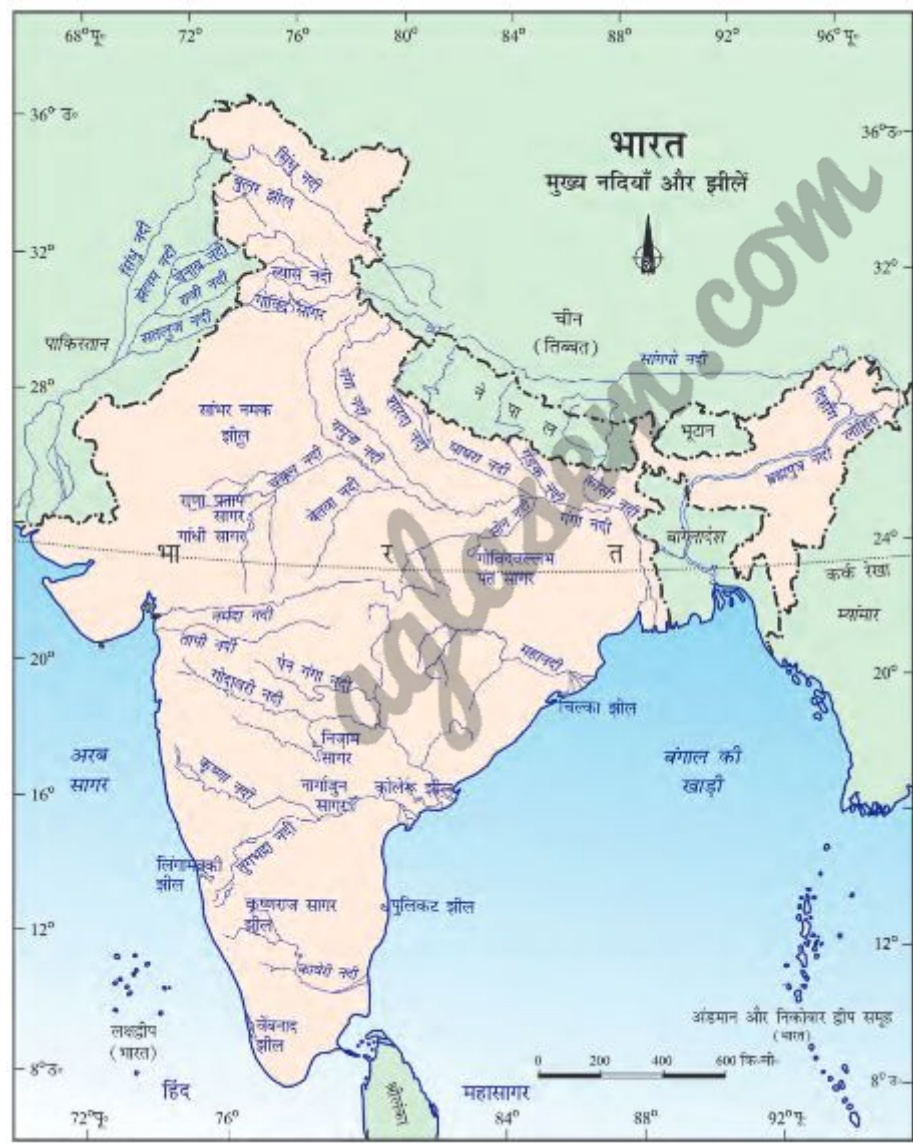
- नदियों का जल मूल प्राकृतिक संसाधन है तथा यह अनेक मानवीय क्रियाकलापों के लिए अनिवार्य है।
- भारत जैसे देश के लिए जहां की अधिकांश जनसंख्या कृषि पर निर्भर है, वहां सिंचाई में नदियों का महत्व अधिक है।
- नदियों के तट ने प्राचीन काल से ही अधिवासियों को अपनी ओर आकर्षित किया है। यह गांव अब बड़े शहरों में परिवर्तित हो चुके हैं।
- नदियां अपने आसपास के वातावरण को मृदु बना देती हैं।
- यह पर्यटन का विकास करने में भी सहायता प्रदान करती हैं।
- नदियां नौसंचालन तथा परिवहन में भी उपयोगी हैं।

- नदियां देश में जलीय परितंत्र को बनाए रखती हैं।
- नदियों के जल का प्रयोग औद्योगिक कार्यों में भी होता है।
- नदियों का जलविद्युत के उत्पादन में भी महत्व है।
- यह मछली पालन जैसे उद्योगों में भी सहायक है।

Page: 24, Block Name : अभ्यास

Q i. भारत के मानचित्र पर निम्नलिखित नदियों को चिन्हित कीजिए तथा उनके नाम लिखिए- गंगा, सतलुज, दामोदर, कृष्णा, नर्मदा, तापी, महानदी, दिहांग।

Answer.



Q ii. भारत के रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित झीलों को चिन्हित कीजिए तथा उनके नाम लिखिए- चिल्का, सांभर, वूलर, पुलिकट तथा कोलेरू।

Answer.



Page: 24, Block Name : मानचित्र कौशल

Q. नीचे दी गई वर्ग पहेली को हल करें-
नोट- पहेली के उत्तर अंग्रेजी के शब्दों में हैं।

बाएं से दाएं

1. नागार्जुन सागर नदी परियोजना किस नदी पर है?
2. भारत की सबसे लंबी नदी।
3. व्यास कुंड से उत्पन्न होने वाली नदी।
4. मध्यप्रदेश के बेतुल जिले से उत्पन्न होकर पश्चिम की ओर बहने वाली नदी।
5. पश्चिम बंगाल का 'शोक' के नाम से जानी जाने वाली नदी।
6. किस नदी से इंदिरा गांधी नहर निकाली गई है?
7. रोहतांग दर्रा के पास किस नदी का स्त्रोत है?
8. प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी।

- ऊपर से नीचे
- 9. सिंधु नदी की सहायक नदी, जिसका उद्गम हिमाचल प्रदेश में है।
 - 10.भ्रंश अपवाह होकर अरब सागर में मिलने वाली नदी।
 - 11.दक्षिण भारतीय नदी, जो ग्रीष्म तथा शीत ऋतु दोनों में वर्षा का जल प्राप्त करती है।
 - 12.लद्दाख गिलगित तथा पाकिस्तान से बहने वाली नदी।
 - 13.भारतीय मरुस्थल की एक महत्वपूर्ण नदी।
 - 14.पाकिस्तान में चेनाब से मिलने वाली नदी।
 - 15. यमुनोत्री हिमानी से निकलने वाली नदी।

Answer. वर्ग पहेली को देखें।

Page: 24-25, Block Name : क्रियाकलाप

							9. C			
			1.K	R	I	S	H	N	A	
	10.N						E			
2.G	A	N	G	A			N			
	R						A		11.K	
	M						3.B	E	A	S
4.T	A	P	12.I						V	
	D		N						E	
	A		5.D	A	M	O	D	A	R	
			U						I	

			6.S	A	T	13.L	U	14.J		
						U		H		
				15.Y		N		E		
			7.R	A	V	I		L		
				M				U		
				U				M		
				N						
	8.G	O	D	A	V	A	R	I		