



सामाजिक विज्ञान

कक्षा 9 (भूगोल)

अध्याय 3: अपवाह



To get notes visit our website

mukutclasses.in

अभ्यास के प्रश्न

प्रश्न 1. दिए गए चार 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

उत्तर: (घ) जम्मू-कश्मीर

(ii) नर्मदा नदी का उद्गम कहाँ से है?

- (क) सतपुड़ा। (ख) अमरकंटक
(ग) ब्रह्मागिरी। (घ) पश्चिमी घाट के ढाल

उत्तर: (ख) अमरकंटक

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

- (क) सांभर। (ख) वूलर
(ग) डल (घ) गोबिंद सागर

उत्तर: (क) सांभर।

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

- (क) नर्मदा। (ख) गोदावरी
(ग) कृष्णा। (घ) महानदी

उत्तर: (ख) गोदावरी

(v) निम्नलिखित नदियों में से कौन-सी नदी भ्रंश घाटी से होकर बहती है?

- (क) महानदी। (ख) कृष्णा
(ग) तुंगभद्रा। (घ) तापी

उत्तर: (घ) तापी

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए।

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

उत्तर: कोई भी ऊंचा क्षेत्र जैसे- पर्वत या उच्च भूमि दो पड़ोसी अपवाह द्रोणियों को एक दूसरे से अलग करता है उसे जल विभाजक कहते हैं। उदाहरण- पश्चिमी घाट।

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

उत्तर: गंगा द्रोणी।

(iii) सिंधु एवं गंगा नदियाँ कहाँ से निकलती हैं?

उत्तर: सिंधु नदी मानसरोवर झील के निकट तिब्बत से निकलती हैं। गंगा नदी का उद्गम गंगोत्री हिमानी हैं।

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

उत्तर: गंगा की दो प्रमुख धाराएं भागीरथी और अलकनंदा है। ये उतराखंड के देवप्रयाग में एक दूसरे से मिलकर गंगा नदी का निर्माण करती हैं।

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

उत्तर: तिब्बत एक शीत एवं शुष्क क्षेत्र हैं। इसलिए लंबी धारा होने के बावजूद यहाँ इस नदी में जल एवं सिल्ट (बालू मिट्टी) की मात्रा बहुत कम होती हैं।

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

उत्तर: नर्मदा और तापी नदियाँ गर्त से होकर बहती हैं। समुद्र में प्रवेश करने से पहले वे ज्वारनदमुख का निर्माण करती हैं।

(vii) नदियों तथा झीलों के कुछ आर्थिक महत्त्व को बताएँ।

उत्तर: नदियाँ तथा झीलों आर्थिक रूप से बहुत महत्त्वपूर्ण हैं:-

1. नदियाँ व झीले जल का मुख्य स्रोत होती हैं।
2. इनसे पर्यटन को बढ़ावा मिलता है।
3. इनके जल से कृषि सिंचाई होती है।
4. ये नौका संचालन तथा जल परिवहन का सबसे अच्छा साधन हैं।
5. जल विद्युत परियोजनाएं स्थापित की गई हैं।

प्रश्न 3. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(i) नीचे भारत की कुछ झीलों के नाम दिए गए हैं। इन्हें प्राकृतिक तथा मानव निर्मित वर्गों में बाँटिए।

(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		

उत्तर:

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

प्रश्न 4. हिमालय तथा प्रायद्वीपीय नदियों के मुख्य अंतरों को स्पष्ट कीजिए।

उत्तर:

हिमालय की नदियाँ	प्रायद्वीपीय नदियाँ
(i) हिमालय की अधिकतर नदियाँ बारहमासी होती हैं।	(i) अधिकतर प्रायद्वीपीय नदियाँ मौसमी होती हैं।
(ii) इन नदियों का प्रवाह पर्वतों से बर्फ के पिघलने से होता है।	(ii) इनका प्रवाह वर्ष पर निर्भर करता है।
(iii) इन नदियों की लंबाई अधिक होती है।	(iii) इन नदियों की लंबाई कम होती है।
(iv) ये पूर्ण विकसित डेल्टाओं का निर्माण करती हैं।	(iv) ये नदियाँ मुहानों के निकट डेल्टा बनाती हैं।

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

उत्तर:

पठार के पूर्व की ओर बहने वाली नदियाँ	पठार के पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ
(i) पूर्व की ओर बहने वाली प्रमुख नदियाँ महानदी, गोदावरी, कृष्णा तथा कावेरी हैं।	(i) पश्चिम की तरफ बहने वाली प्रमुख नदियाँ नर्मदा एवं तापी हैं।
(ii) ये नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।	(ii) ये नदियाँ अरब सागर में गिरती हैं।
(iii) ये नदियाँ अपने मुहानों पर डेल्टा का निर्माण करती हैं।	(iii) ये नदियाँ ज्वारनदमुख का निर्माण करती हैं।
(iv) इनकी सहायक नदियाँ बड़ी हैं।	(iv) इनकी सहायक नदियों की लंबाई कम है।

प्रश्न 6. किसी देश की अर्थव्यवस्था के लिए नदियाँ महत्त्वपूर्ण क्यों हैं?

उत्तर: देश की अर्थव्यवस्था के लिए नदियाँ निम्न प्रकार से महत्त्वपूर्ण हैं:-

1. नदियों का जल एक प्रमुख प्राकृतिक संसाधन है तथा अनेक मानवीय क्रियाओं के लिए अनिवार्य है।
2. यहीं कारण है कि प्राचीनकाल में आदिवासी नदियों के तट पर ही बसते थे।
3. भारत जैसे देश के लिए, जहाँ की अधिकांश जनसंख्या जीविका के लिए कृषि पर निर्भर है, वहाँ सिंचाई, नौ- संचालन, जल विद्युत उत्पादन में नदियों का महत्त्व बहुत अधिक है।

मानचित्र कौशल

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



- (ii) भारत के रेखा मानचित्र पर निम्नलिखित झीलों को चिह्नित कीजिए तथा उनके नाम लिखिए चिल्का, सांभर, वूलर, पुलिकट तथा कोलेरू ।

