

विद्यालय

शिक्षक मार्गदर्शिका

सामाजिक अध्ययन

कक्षा 4

लेखिका :
रजनी गुप्ता

विद्यालय प्रकाशन
दिल्ली • मेरठ

© प्रकाशक

New Edition

मूल्य : ₹ 30:00

विषय-सूची

इकाई - I : प्राकृतिक भारत	
1. वृहत् हिमालय क्षेत्र	3
2. उत्तर का मैदानी भाग	4
3. विशाल मरुस्थल	6
4. दक्षिण का पठार	7
5. भारत के समुद्रतटीय मैदान तथा द्वीप	9
6. भारत की जलवायु	10
इकाई - II : हमारे प्राकृतिक स्रोत एवं उनके उपयोग	
1. भारत की मिट्टी	11
2. भारत में वन्य जीवन तथा वन संपदा	12
3. भारत की खनिज संपदा व ईंधन	14
4. भारत का पशुधन	16
5. भारत का मानव संसाधन	17
6. भारत की कृषि एवं उद्योग	18
7. भारत की जल संपदा	20
इकाई - III : यातायात व संचार के साधन	
1. यातायात के साधन	21
2. संचार के साधन	24
इकाई - IV : भारत के विभिन्न भागों में जन-जीवन	
1. पर्वतीय क्षेत्रों में जन-जीवन	26
2. विशाल मैदानी भागों में जन-जीवन	27
3. रेगिस्तान में जन-जीवन	29
4. पठारी भागों में जन-जीवन	29
5. समुद्रतटीय क्षेत्रों में जन-जीवन-(I)	30
6. समुद्रतटीय क्षेत्रों में जन-जीवन (II)	31
इकाई - V : भारत की सांस्कृतिक विरासत	
1. उच्च मानवीय विचार	35
2. भारत की कला एवं स्थापत्य कला	35
इकाई - VI : लोक प्रशासन	
1. राष्ट्रीय उद्देश्य, अधिकार एवं कर्तव्य	36
2. भारत सरकार	38
3. भारत की राष्ट्रीय एकता	39
आदर्श प्रश्न-पत्र - I, II व III	40

1

इकाई I : प्राकृतिक भारत

वृहत् हिमालय क्षेत्र

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) हिमालय में चार भाग हैं।
(ख) गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र, सिंधु व सतलज आदि।
(ग) के-2, कंचनजंगा तथा माउंट एवरेस्ट।
(घ) विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट है। अब तक इस पर पहुँचने में तेनजिंग नारंगे, एडमंड हिलेरी, बछेंद्रीपाल, संतोष यादव, कृष्णा पाटिल, अर्जुन वाजपेयी (छात्र-दिल्ली के पब्लिक स्कूल का) सफल हुए हैं।
(ङ) श्रीनगर, पहलगाम, गुलमर्ग, शिमला, कुल्लू, मनाली, नैनीताल, अल्मोड़ा, मसूरी आदि।
(च) निम्न अनेक प्रकारों से हिमालय हमारे लिए उपयोगी है—
(i) शत्रुओं से अपनी सीमाओं की रक्षा करने में यह हमारी सहायता करता है।
(ii) यह हमें इमारती लकड़ियाँ, गोंद, जड़ी-बूटी, ईंधन, फल, चायपत्ती तथा प्लाईवुड उद्योग के लिए कच्चा माल उपलब्ध कराता है।
(iii) यह समुद्र की तरफ से आने वाली मानसूनी हवाओं को रोकता है, जो उत्तरी मैदानों में भारी वर्षा कराती हैं।
(iv) यह अनेक नदियों को जन्म देता है, जो हमें सिंचाई हेतु जल प्रदान करती हैं।
(v) वन बाढ़ एवं भूमि कटाव को रोकते हैं तथा हवा को ठंडा करते हैं।
(vi) यह बहुत सारे पशु एवं पक्षियों को आश्रय प्रदान करता है।
(vii) हिमालय में खनिज व उपयोगी पत्थर भी पाए जाते हैं।

(viii) ठंडी जलवायु व सैर-सपाटे का आनंद उठाने के लिए अनेक पर्यटक हिमालय के सुंदर पर्वतीय स्थलों पर आते हैं।

(ix) हिमालय लोगों को प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार प्रदान कराता है।

2. खाली स्थान भरिए :

- (क) घर (ख) सफल हुई (ग) मध्य
(घ) बर्फ (ङ) दूनों

3. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
गंगा	नदी
शिमला	पर्वतीय स्थल
नोमिडिला	दर्रा
देवदार	पेड़
के-2	भारत की सबसे ऊँची चोटी
शिवालिक	बाह्य हिमालय

4. निम्नलिखित को पूरा करो -

- (क) वृहत्तर हिमालय (ख) के-2
(ग) तेनजिंग नारंगे तथा एडमंड हिलेरी (घ) दूनों
(ङ) अमरनाथ, केदार नाथ, बद्रीनाथ (च) 8, 848

2

उत्तर का मैदानी भाग

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र, सिंधु तथा उनकी सहायक नदियों से उत्तर भारत का विशाल मैदान बना है।

- (ख) नदी के मुहाने पर बना त्रिभुजाकार क्षेत्र डेल्टा कहलाता है।
- (ग) कानपुर, इलाहाबाद, वाराणसी, पटना आदि शहर गंगा नदी के किनारे बसे हैं तथा दिल्ली, मथुरा, आगरा आदि शहर यमुना नदी के किनारे बसे हैं।
- (घ) **उत्तर का ब्रह्मपुत्र बेसिन** : ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत से निकलती है, जिसे सांगपो कहते हैं। यह भारत में नामचा-बारवा के निकट प्रवेश करती है। यह अरुणाचल में दिहांग कहलाता है। यह बांग्लादेश के निकट गंगा में मिल जाती है। यह असम से होकर भी गुजरती है। इसके किनारे पद्म, गङ्गा, ब्रह्मपुत्र, डिब्रूगढ़ तथा डिम्बोई आदि प्रमुख शहर स्थित हैं। डिम्बोई तेल शोधनशाला के लिए जाना जाता है। यहाँ गंगा व ब्रह्मपुत्र से बना डेल्टा सुंदरवन डेल्टा, संसार का सबसे बड़ा डेल्टा भी स्थित है।
- (ङ) **उत्तर के विशाल मैदान की उपयोगिता** :
- (i) यह भारत के लिए भोजन का अत्यधिक मात्रा में उत्पादन करता है।
- (ii) इस भाग में कई नदियाँ हैं, जिनसे खेतों में सिंचाई की जाती है।
- (iii) बड़ी नदियाँ जलयान चलाने के लिए सुविधा प्रदान करती हैं।
- (iv) समतल भू-भाग के कारण इस क्षेत्र में सड़क मार्ग और रेलमार्ग का जाल-सा बिछा हुआ है, जिससे यहाँ यातायात के बहुत अच्छे साधन हैं।
- (v) यहाँ अनेक औद्योगिक इकाइयाँ हैं, जो अनेक लोगों को रोजगार प्रदान करती हैं।

2. परिभाषित कीजिए :

- (i) **बेसिन** : नदियों और उनकी सहायक नदियों द्वारा बनाया हुआ एक क्षेत्र बेसिन कहलाता है।
- (ii) **डेल्टा** : नदी के मुहाने पर बना त्रिभुजाकार क्षेत्र डेल्टा कहलाता है।
- (iii) **दोआब** : दो नदियों के मध्य की भूमि दोआब कहलाती है।

- (iv) **सहायक नदियाँ** : नदी की शाखाएँ जो मुख्य नदी से निश्चित दूरी पर बहती हैं, सहायक नदियाँ कहलाती हैं।
- (v) **मैदान** : चपटा निम्न भू-भाग क्षेत्र मैदान कहलाता है।

3. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
चाय बागान	असम और दार्जिलिंग
जूट और चावल	पश्चिम बंगाल
संगम	इलाहाबाद
डेल्टा	सुंदरवन
हिमनद	गंगोत्री
सांगपो	ब्रह्मपुत्र

4. सत्य अथवा असत्य लिखिए :

- (क) सत्य (ख) असत्य (ग) असत्य (घ) सत्य
- (ङ) सत्य (च) सत्य

3

विशाल मरुस्थल

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) बिना पौधे व पानी वाली रेतीली भूमि मरुस्थल कहलाती है।
- (ख) ऊँट रेगिस्तान का बहुत उपयोगी व लोकप्रिय पशु है। यह बालू के टिब्बों पर दौड़ सकता है क्योंकि इसके पैर गद्दीदार होते हैं। यह एक बार में 200 बोटल से भी अधिक पानी पी सकता है तथा एक सप्ताह तक बिना पानी के रह सकता है। यह अपनी कठोर और मजबूत जीभ की सहायता से कँटीली झाड़ियाँ खा सकता है। यह रेगिस्तान में लंबी दूरी तक यात्रा कर सकता है। अतः इसे रेगिस्तान का जहाज कहते हैं।

- (ग) ताड़, कैक्टस, खजूर, खैर, बबूल तथा कँटीली झाड़ियाँ।
 (घ) जैसलमेर, बीकानेर, जोधपुर और सूरतगढ़।
 (ङ) मरुभूमि में पानी वाले स्थान जो चारों ओर से खजूर, ताड़ आदि पेड़ों से घिरे होते हैं, मरुद्यान कहलाते हैं।
 (च) वे लोग जो एक स्थान से दूसरे स्थान को आते-जाते हरते हैं, घुमंतु (खानाबदोश) होते हैं और वे लोग अपने भोजन तथा काम-धंधे की तलाश में तथा पालतू जानवरों के लिए चारे की तलाश में यहाँ-वहाँ घूमते हैं।
 (छ) मरुस्थल में सूर्य की गर्मी से रेत बहुत जल्दी तप जाती है, अतः यहाँ दिन गर्म रहते हैं। रात में रेत ठंडी हो जाती है, अतः रातें ठंडी रहती हैं।

2. रिक्त स्थान भरिए :

- (क) उत्तरी (ख) 200 (ग) रेत (घ) जन्म
 (ङ) मौसमी

4

दक्षिण का पठार

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) **दक्षिणी पठार का उत्तर-पश्चिमी भाग** : विंध्याचल श्रेणी दक्षिणी पठार के उत्तर-पश्चिमी भाग तक फैली हुई है। अरावली पहाड़ियाँ इसके उत्तर-पश्चिमी भाग को जोड़ती हैं। ये कम ऊँचाई वाली पहाड़ियाँ हैं। इसके दक्षिण में नर्मदा घाटी है तथा नर्मदा घाटी के दक्षिण में सतपुड़ा पहाड़ियाँ फैली हुई हैं। इस क्षेत्र की महत्त्वपूर्ण नदियाँ सोन, चंबल, बेतवा, सिंधु तथा केन हैं। यहाँ के लोग गेहूँ, कपास, ज्वार, बाजरा आदि उगाते हैं।

- (ख) मालवा का पठार विंध्याचल पर्वत श्रेणी का भी हिस्सा है। यह मध्य प्रदेश के उत्तर-पश्चिमी भाग में है। इस हिस्से में भी पर्वती, चंबल तथा सिंधु आदि नदियाँ बहती हैं। यहाँ की मट्टी काली होने के कारण यहाँ कपास बड़े पैमाने पर उगाई जाती है। यहाँ की जलवायु गर्म है किंतु जाड़ों में ठंड पड़ती है। भोपाल, इंदौर, जबलपुर तथा उज्जैन यहाँ के प्रमुख नगर हैं।
 (ग) भारत का सबसे ऊँचा प्रपात जोग प्रपात है तथा यह कर्नाटक में शरावती नदी पर स्थित है।
 (घ) नर्मदा और ताप्ती नदी।
 (ङ) राउरकेला, बोकारो तथा जमशेदपुर स्टील प्लांट।
 (च) कोलार, सोने की खानों के लिए प्रसिद्ध है तथा यह कर्नाटक में स्थित है।
 (छ) चाय, कॉफी, इलायची व मसाले, रबर, नारियल आदि।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
ऊटी	पर्वतीय स्थल
बादीपुर	राष्ट्रीय पार्क
हीराकुंड	बहुउद्देशीय परियोजना
कोलार	सोने की खान
इलायची	मसाला
बोकारो	स्टील प्लांट

3. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- (क) भूमि (ख) विंध्याचल श्रेणी (ग) गर्म
 (घ) कपास (ङ) महा (च) कर्नाटक

5

भारत के समुद्रतटीय मैदान तथा द्वीप

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) पूर्वी तटवर्ती मैदान तथा पश्चिमी तटवर्ती मैदान।
- (ख) पूर्वी तटवर्ती मैदान का विस्तार गंगा के डेल्टा से लेकर कुमारी अंतरीप (केप कॉमरिन) तक है। इसकी औसतन चौड़ाई 161 किमी और 483 किमी के बीच है। महानदी, गोदावरी, कृष्णा तथा कावेरी नदियों के डेल्टा इन मैदानों में विकसित हुए हैं। यह मैदान उड़ीसा, आंध्र प्रदेश व तमिलनाडु राज्यों तक फैला हुआ है। बंगाल की खाड़ी की जल-सीमा रेखा इस तट पर स्थित है। इस क्षेत्र में चावल, गन्ना, तंबाकू, नारियल, तिलहन और कपास आदि की फसलें उगाई जाती हैं।
- (ग) कोरोमंडल तट का सबसे महत्वपूर्ण बंदरगाह चेन्नई बंदरगाह है।
- (घ) चावल, नारियल, केला, कॉफी और मसाले आदि।
- (ङ) अंडमान व निकोबार द्वीप-समूह में कुल 300 छोटे-बड़े द्वीप हैं।
- (च) लक्षद्वीप में लगभग 36 द्वीप हैं। यह अरब सागर में स्थित है। अधिकांश द्वीप मूंगा शैलभित्ति एवं बालू टिब्बों से घिरे हुए हैं तथा इनमें से केवल दस द्वीपों पर ही जनसंख्या पाई जाती है। समुद्री उत्पादों, इमारती लकड़ी तथा मछली बेचकर लोग अपना जीवनयापन करते हैं। कवरत्ती लक्षद्वीप का मुख्यालय है।

2. निम्नलिखित के विषय में संक्षेप में लिखिए :

- (क) **समुद्रतट** : समुद्र के साथ लगे तट को समुद्र तट कहते हैं।
- (ख) **लैंगून** : समुद्र से अलग हुई खारे पानी की झील लैंगून कहलाती है।
- (ग) **खाड़ी** : अधिकांशतः भूमि से घिरा समुद्र का भाग खाड़ी कहलाता है।

- (घ) **साँभर** : रेगिस्तान में नमक उत्पादन के लिए प्रसिद्ध एक झील साँभर है।
- (ङ) **इंदिरा प्वाइंट** : अंडमान और निकोबार द्वीप का दक्षिणतम बिंदु इंदिरा प्वाइंट कहलाता है।

6

भारत की जलवायु

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) किसी क्षेत्र विशेष का सामान्य मौसम जलवायु कहलाता है।
- (ख) अक्षांश, देशांतर, पर्वतों की दिशा, स्थिति, हवाएँ, समुद्र और महासागर से दूरी।
- (ग) जून के महीने में उत्तर के मैदानों में बहने वाली गरम तथा सूखी तेज हवाएँ लू कहलाती हैं।
- (घ) जुलाई, अगस्त तथा सितंबर।
- (ङ) भारत में मुख्यतः तीन ऋतुएँ पाई जाती हैं—शरद ऋतु, ग्रीष्म ऋतु तथा वर्षा ऋतु।

शरद ऋतु : यह ऋतु दिसंबर से प्रारंभ होती है तथा फरवरी के अंत तक चलती है। उत्तरी मैदानों में औसतन तापमान 10°C से 15°C तक रहता है जबकि तटीय मैदानों में यह 25°C से नीचे रहता है।

ग्रीष्म ऋतु : यह ऋतु मार्च से प्रारंभ होकर जून तक रहती है। देश का मध्य भाग इस ऋतु में अत्यधिक गर्म रहता है। तापमान लगभग 40°C रहता है। उत्तरी राज्यों में यह 48°C तक भी बढ़ सकता है।

वर्षा ऋतु : यह ऋतु जून से प्रारंभ होकर मध्य सितंबर तक रहती है। बंगाल की खाड़ी तथा अरब सागर से उठने वाले मानसून संपूर्ण देश में वर्षा का कारण बनते हैं।

(च) मौसिनराम।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’

ग्रीष्म ऋतु

शरद ऋतु

वर्षा ऋतु

‘ब’

मार्च, अप्रैल, मई, जून

दिसंबर, जनवरी, फरवरी

जुलाई, अगस्त, सितंबर

3. सही विकल्प पर सही का चिह्न (✓) लगाइए :

(क) (2) मौसिनराम

(ख) (3) राजस्थान

(ग) (2) अरब सागर के मानसून से

(घ) (1) जून

(ङ) (1) केरल में

1

इकाई II : हमारे प्राकृतिक स्रोत एवं उनके उपयोग

भारत की मिट्टी

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) वे संसाधन जो हमें प्रकृति से प्राप्त हुए हैं; जैसे-भूमि, हवा, जंगल, जल, खनिज, जंगली एवं घरेलू जानवर, मिट्टी आदि प्राकृतिक संसाधन कहलाते हैं।
- (ख) भूमि की ऊपरी परत जो चट्टानों और वनस्पति के मिश्रण से निर्मित होती है, मिट्टी कहलाती है।
- (ग) भारत में पाँच प्रकार की मिट्टियाँ पाई जाती हैं—जलोढ़, काली, लैटराइट, बलुई तथा पर्वतीय मिट्टी।
- (घ) काली मिट्टी ज्वालामुखी के लावा से बनी होती है। इसलिए इसका रंग काला होता है। इसके अणु चिकने, काले तथा महीन होते हैं। यह जल को लंबी अवधि तक रोके रख सकती है तथा बहुत

उपजाऊ भी होती है। कपास, गन्ना, गेहूँ, ज्वार तथा बाजरा इसमें उगाए जाते हैं। यह महाराष्ट्र, गुजरात, मध्य प्रदेश, आंध्र प्रदेश में फैली है।

(ङ) धूप, हवा, वर्षा, नदी तथा तूफान आदि मिट्टी की ऊपरी परत को नष्ट कर देते हैं। यही भू-क्षरण कहलाता है।

भू-क्षरण को रोकने के लिए हमें बड़े पैमाने पर पेड़ों को लगाना चाहिए तथा अत्यधिक चराई को रोकना चाहिए। ढालू पहाड़ियों पर झाड़ियों, घास तथा पेड़ों को लगाना चाहिए। भू-क्षरण को रोकने में बाँध, बाँध, जलाशय तथा सीढ़ीदार खेत अधिक सहायक होते हैं।

2. सत्य अथवा असत्य लिखिए :

(क) सत्य

(ख) असत्य

(ग) सत्य

(घ) सत्य

(ङ) सत्य

(च) सत्य

2

भारत में वन्य जीवन तथा वन संपदा

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) पेड़-पौधों से घिरा हुआ वृहत् भाग (भूक्षेत्र) वन होता है।
- (ख) भारत में सदाबहार वन, पर्णपाती वन, शंकुधारी वन, उष्ण कटिबंधीय वन तथा कैटीले वन पाए जाते हैं।
- (ग) उस भू-क्षेत्र में, जहाँ 200 सेमी से अधिक वार्षिक वर्षा होती है, सदाबहार वन पाए जाते हैं। ये वन अपनी पत्तियों को कभी नीचे नहीं गिराते। अतः सदैव हरे-भरे रहते हैं। ये पेड़ 30 से 50 मीटर तक लंबे होते हैं। इनकी लकड़ी सख्त होती है तथा ये सघन वन होते हैं। इन वनों में सामान्यतः महोगनी, बाँस, आबनूस, रबर, सिनकोना, बेंत, चंदन तथा शीशम के पेड़ होते हैं।

- (घ) भारत में जम्मू व कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, नीलगिरि की पहाड़ियों आदि के ढलानों पर शंकुधारी वन पाए जाते हैं।
- (ङ) वनों के उपयोग :
- वन हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी उपलब्ध कराते हैं।
 - चीड़ के वृक्ष से तारपीन का तेल प्राप्त होता है।
 - वनों से हमें जलाने की लकड़ी प्राप्त होती है।
 - वन हमें मूल्यवान जड़ी-बूटियाँ प्रदान करते हैं।
 - वन, वन्य जीवों को रहने की जगह उपलब्ध कराते हैं।
 - वनों से जलवायु ठंडी बनी रहती है।
 - वनों में ऐसे अनेक पर्वतीय स्थल हैं, जहाँ पर्यटक प्रदूषित शहरों से दूर ताजगी पाने के लिए जाते हैं।
 - कुटीर उद्योग; जैसे—प्लाईवुड, माचिस, क्रेट्स आदि अपने कच्चे माल के लिए वनों पर आश्रित हैं।
 - वन वातावरण को प्रदूषण मुक्त बनाकर पर्यावरण की सुरक्षा करते हैं।
 - हम वनों से शहद, रेजिन, गोंद, लाख, रबर आदि प्राप्त करते हैं।
 - बबूल, सुंदरी, खैर आदि की छाल का प्रयोग चमड़े को रंगने के लिए किया जाता है।
 - वन पशुओं को चराने के लिए घास के मैदान उपलब्ध कराते हैं।
 - वन भू-क्षरण व बाढ़ को रोकने में सहायक होते हैं।
- (च) भारत के 5 राष्ट्रीय उद्यान—(i) गिर फॉरेस्ट राष्ट्रीय पार्क (गुजरात), (ii) काजीरंगा राष्ट्रीय पार्क (असम), (iii) कॉर्बेट राष्ट्रीय पार्क (उत्तराखण्ड), (iv) दुधवा राष्ट्रीय पार्क (उत्तर प्रदेश), (v) बाँदीपुर राष्ट्रीय पार्क (कर्नाटक)।

भारत के 5 वन्य जीव अभ्यारण — (i) घाना पक्षी विहार (राजस्थान), (ii) सुंदरवन टाइगर रिजर्व (पश्चिम बंगाल), (iii) सरिस्का विहार (राजस्थान), (iv) जलदापाड़ा गेम सेंचुरी (पश्चिम बंगाल), (v) सुल्तानपुर लेक बर्ड सेंचुरी (हरियाणा)।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
सदाबहार वन	महोगनी
शंकुधारी वन	चीड़
पर्णपाती वन	शीशम
कँटीले वन	बबूल
दलदली वन	मैन्ग्रोव

3. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- देवदार, शीशम
- तारपीन का तेल, जड़ी-बूटियाँ, फर्नीचर की लकड़ी।
- कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान।
- भरतपुर (राजस्थान)
- चमड़े को रंगने
- कर्नाटक, केरल, पश्चिम बंगाल।

3

भारत की खनिज संपदा व ईंधन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- भू-पर्पटी से खोदकर निकाला गया पदार्थ खनिज होता है। खनिज दो प्रकार के होते हैं—(i) धात्विक खनिज तथा (ii) अधात्विक खनिज।

- (ख) लोहा, सोना, चाँदी।
 (ग) लोहा काला सोना कहलाता है। यह बहुत ही उपयोगी धातु है। यह उड़ीसा, झारखंड, पश्चिम बंगाल, कर्नाटक, बिहार, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ तथा गोवा में पाया जाता है। गोवा भारत में लौह अयस्क का सर्वाधिक उत्पादक राज्य है। लोहे का उपयोग मशीन, रेल की पटरियाँ, छड़, शीट, कीलें, रेलगाड़ी तथा बर्तन आदि के बनाने में किया जाता है।

(घ) कोयले की उपयोगिता :

- (i) कोयला भट्टियों, कारखानों तथा अनेक घरों में खाना बनाने हेतु ईंधन के रूप में उपयोग में लाया जाता है।
 (ii) तापीय शक्ति केंद्रों में यह बिजली बनाने के उपयोग में लाया जाता है।

- (ङ) महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़।
 (च) खनिज तेल एक तरल खनिज होता है, जिसे पाइपों द्वारा जमीन के अंदर से निकाला जाता है।
छहते लशोधनस यंत्र: बरौनी (बिहार), पारादीप (ओडिसा), मंगलोर (कर्नाटक), कोचीन (केरल), मथुरा (उत्तर प्रदेश), मुंबई (महाराष्ट्र)।

2. खाली स्थान भरिए :

- (क) संपदा (ख) काला (ग) ताँबा
 (घ) बॉक्साइड (ङ) हीरा (च) तरल

3. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
नूनामती	असम
हल्दिया	पश्चिम बंगाल
चेन्नई	तमिलनाडु
मथुरा	उत्तर प्रदेश

झरिया	झारखंड
सिंगरौली	छत्तीसगढ़

4. सही विकल्प पर (✓) लगाइए :

- (क) (1) पृथ्वी से (ख) (1) स्टील संयंत्र के लिए
 (ग) (1) एल्युमीनियम का (घ) (1) नमक के लिए

4

भारत का पशुधन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) किसानों द्वारा पाले गए पालतू अथवा घरेलू पशुओं को पशुधन कहते हैं।
 (ख) गाय, भैंस, बकरियाँ, भेड़, याक आदि।
 (ग) किसान बैलों से खेतों को जोतते हैं। बैलों को चौरसी (समतल करने वाला यंत्र) खींचने, रहट द्वारा कुँओं से पानी निकालने के लिए भी प्रयोग किया जाता है। पिछड़े क्षेत्रों के किसान बैलों का प्रयोग दायँ से अनाज अलग करने के लिए भी करते हैं तथा भैंसों से किसान दूध प्राप्त करते हैं तथा उनके अपशिष्ट पदार्थों से खेत को उपजाऊ बनाने के लिए देशी खाद बनाई जाती है।
 (घ) भैंसे, बकरियाँ, भेड़ें, मुरगियाँ, खरगोश, ऊँट, याक, बत्तख आदि।
 (ङ) हम पशुधन की देखरेख निम्न प्रकार से कर सकते हैं :
 (i) पशुधन के लिए उचित चारे की व्यवस्था की जानी चाहिए।
 (ii) पशुओं को स्वस्थ रखने के लिए किसानों को शिक्षित होना चाहिए।
 (iii) पशुओं को तालाब, झील तथा नदी का दूषित जल नहीं पिलाना चाहिए।

(iv) हमारी सरकार ने प्रत्येक ब्लॉक (खंड) में बीमार पशुओं के अच्छे इलाज के लिए पशु चिकित्सालय व पशु केंद्र खोले हैं। अतः बीमार पशुओं का इलाज यहाँ करवाना चाहिए।

2. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए :

- (क) (3) बकरी (ख) (1) भैंस
(ग) (4) दूध (घ) (1) याक

5

भारत का मानव संसाधन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) एक राष्ट्र का विकास वहाँ के बुद्धिमान व कार्यरत लोगों पर निर्भर करता है।
(ख) मात्र 30 करोड़।
(ग) भारत के मैदानी क्षेत्रों में घनी आबादी पाई जाती है।
(घ) **जनसंख्या वृद्धि के कारण** : गरम जलवायु, उच्च जन्म दर, अशिक्षा, निर्धनता, बेरोजगारी, निम्न विवाह आयु, संयुक्त परिवार प्रथा, पुत्र की इच्छा, विवाह की अनिवार्यता तथा परिवार कल्याण कार्यक्रमों का प्रचार-प्रसार का अभाव आदि।
(ङ) **जनसंख्या वृद्धि को रोकने के उपाय** :
(i) विवाह की न्यूनतम आयु लड़के की 21 वर्ष तथा लड़की की 18 वर्ष होने का पालन करना चाहिए।
(ii) लड़का और लड़की दोनों को बराबर महत्त्व देना चाहिए।
(iii) सरकार को परिवार नियोजन कार्यक्रम को व्यावहारिक रूप से क्रियावित करना चाहिए।

(iv) संतानोत्पत्ति में सक्षम दंपत्ति को जनसंख्या संबंधी शिक्षा देनी चाहिए।

(v) तीव्र गति से बढ़ने वाली जनसंख्या वृद्धि दर को रोकने हेतु लोगों को विभिन्न प्रकार के उपकरणों/युक्तियों को निःशुल्क प्रदान किया जाना चाहिए।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
मुंबई	भारत का सर्वाधिक जनसंख्या वाला नगर
लक्षद्वीप	सबसे कम आबादी वाला द्वीप
अंडमान व निकोबार द्वीप	सबसे कम आबादी वाला केंद्र शासित प्रदेश
केरल	सर्वाधिक साक्षरता वाला राज्य
अरुणाचल प्रदेश	सबसे कम आबादी वाला राज्य
पाँडिचेरी	सर्वाधिक जनसंख्या वाला केंद्र शासित प्रदेश

3. सत्य व असत्य लिखिए :

- (क) सत्य (ख) असत्य (ग) सत्य (घ) सत्य
(ङ) असत्य

6

भारत की कृषि एवं उद्योग

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) विभिन्न प्रकार की फसलों को भूमि में उगाना, खेती कहलाता है।
(ख) भारत की मुख्य फसलों के नाम—रबी की फसल, खरीफ की फसल तथा जायद की फसल।

- (ग) रबी की फसल अक्टूबर में बोई जाती है तथा अप्रैल के आरंभ में काट ली जाती है। गेहूँ, जौ, चना, मटर, अरहर, सरसों, गन्ना तथा अलसी इसकी मुख्य फसलें हैं।
- (घ) पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, गुजरात, महाराष्ट्र और राजस्थान।
- (ङ) ज्वार-बाजरा खाद्य फसलें हैं, जिन्हें मिलेट्स के नाम से भी जाना जाता है। भारत में इनका उत्पादन राजस्थान, गुजरात, हरियाणा, आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश तथा कर्नाटक में होता है।
- (च) गन्नेस गेहूँ, चने, चिनी, थागुड़, पत्तक, रतेह, यय हउ त्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, गुजरात, आंध्र प्रदेश तथा तमिलनाडु में उगाया जाता है।
- (छ) चाय के उत्पादक राज्य : असम, पश्चिम बंगाल, झारखंड, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, तमिलनाडु की पहाड़ियाँ, केरल तथा कर्नाटक हैं।
काँफी के उत्पादक राज्य : कर्नाटक, तमिलनाडु तथा केरल।
- (ज) बीज; जैसे-सरसों, नारियल, मूँगफली तथा तिल आदि तिलहन कहलाते हैं। इनसे हम खाने का तेल प्राप्त करते हैं।
- (झ) गाँव स्तर के ऐसे उद्योग जिनमें अधिक पूँजी की आवश्यकता नहीं होती है, कुटीर उद्योग होते हैं।
- (ञ) टिस्को (टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी), जमशेदपुर; इस्को (इंडियन आयरन एंड स्टील कंपनी), बेमपुर, कुल्टी, हीरापुर (पश्चिम बंगाल) वी आई0एस0एल0 (विश्वेश्वरैया आयरन एंड स्टील कंपनी), भद्रावती (कर्नाटक); एच.एस.एल. (हिंदुस्तान स्टील लिमिटेड), भिलाई (छत्तीसगढ़); दुर्गापुर (पश्चिम बंगाल); बोकारो (झारखंड); तथा विजयनगर (कर्नाटक)।
- (ट) उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु, कर्नाटक, पंजाब, हरियाणा व बिहार।
- (ठ) हिंदुस्तान शिपयार्ड विशाखापट्टनम जलयान निर्माण के लिए जाना

जाता है।

(ड) पश्चिम बंगाल, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश तथा उत्तर प्रदेश।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
एच.ए.एल.	हिंदुस्तान ऐरोनॉटिक्स लिमिटेड
सी.सी.आई.	सीमेंट कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया
एफ.सी.आई.	फर्टिलाइजर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया
एम.डी.एल.	मझगाँव डॉकयार्ड लिमिटेड
टिस्को	टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी
एच.ई.एल.	हिंदुस्तान इलेक्ट्रीकल्स लिमिटेड

3. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए :

- (क) (2) रबी की फसल का (ख) (3) अक्टूबर में
- (ग) (1) गरम जलवायु की (घ) (2) रेशे वाली फसल
- (ङ) (3) कुटीर उद्योग
- (च) (1) ऑटोमोबाइल और वायुयान के लिए

7

भारत की जल संपदा

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) मनुष्य के साथ-साथ पशु-पक्षियों को भी अपनी प्यास बुझाने के लिए जल की आवश्यकता होती है। बहुत-से कार्य; जैसे-खाना बनाना, सफाई करना, कपड़े धोना, नहाना, पौधों की सिंचाई करना आदि कार्यों में जल का उपयोग होता है।
- (ख) नहर, कुएँ, झील, तालाब, वर्षा, नदी, समुद्र आदि जल के प्रमुख स्रोत हैं।

- (ग) भाखड़ा-नांगल बाँध।
 (घ) निचले स्थानों में वर्षा द्वारा भरे हुए जल भंडारों को तालाब कहा जाता है। तमिलनाडु में फसलों की सिंचाई तालाबों से की जाती है।
 (ङ) भाखड़ा-नांगल बाँध, गांधी सागर बाँध, टिहरी बाँध, नागार्जुन सागर बाँध, हीराकुंड बाँध।

2. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- (क) नहर (ख) तालाब (ग) बाँध (घ) कृत्रिम
 (ङ) आधुनिक भारत के मंदिर

3. निम्नलिखित किस नदी पर तथा किस राज्य में है :

- (क) चंबल नदी; राजस्थान, मध्य प्रदेश।
 (ख) रिहंद नदी ; उत्तर प्रदेश।
 (ग) भीलंगना नदी; उत्तराखंड
 (घ) तुंगभद्रा नदी; कर्नाटक।
 (ङ) महानदी; उड़ीसा।

1

इकाई III : यातायात व संचार के साधन

यातायात के साधन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) **राष्ट्रीय राजमार्ग** : वे सड़कें जो राज्यों के बीच राजधानियों व बड़े शहरों को जोड़ती हैं, राष्ट्रीय राजमार्ग कहलाते हैं।
प्रांतीय राजमार्ग : वे सड़कें राज्यों के अंदर बड़े शहरों को जोड़ती हैं, प्रांतीय राजमार्ग कहलाते हैं।
 (ख) देश की चौकसी के लिए सीमाओं पर निर्मित किए गए मार्ग, सीमा सड़क कहलाते हैं। उदाहरण—कश्मीर में लेह से तिब्बत तक।
 (ग) रेल यातायात निम्न प्रकार से हमारी सहायता करता है—

(i) लंबी दूरी की यात्रा तथा सस्ते किराए में भारी मात्रा में सामान को लाने-ले जाने का कार्य रेलगाड़ी ही करती है।

(ii) बड़े पैमाने के उद्योग; जैसे—स्टील, चीनी, सीमेंट, उर्वरक आदि अपने माल के यातायात हेतु रेलवे की सेवाएँ लेते हैं।

(iii) यह यातायात का सबसे सस्ता साधन है। प्रतिदिन 12000 से अधिक रेलगाड़ियाँ करोड़ों यात्रियों तथा बहुत अधिक मात्रा में माल को एक स्थान से दूसरे स्थान के लिए ले जाती हैं।

(घ) भारत में रेलवे लाइन तीन प्रकार की हैं—ब्रॉड गेज, मीटर गेज, नैरो गेज।

(ङ) रेलवे के 10 क्षेत्रों (जोनों) के नाम :

- (i) उत्तरी रेलवे (नई दिल्ली)
 (ii) पूर्वी रेलवे (कोलकाता)।
 (iii) पश्चिमी रेलवे (चर्च गेट, मुंबई)।
 (iv) दक्षिणी रेलवे (चेन्नई)।
 (v) मध्य रेलवे (मुंबई सेंट्रल)।
 (vi) उत्तर-पूर्वी रेलवे (गोरखपुर)
 (vii) दक्षिण-पूर्वी सीमांत रेलवे (कोलकाता)।
 (viii) उत्तर-पूर्वी सीमांत रेलवे (मालेगाँव, गुवाहटी)।
 (ix) दक्षिण-मध्य रेलवे (सिकंदराबाद)।
 (x) पूर्वी-मध्य रेलवे (हाजीपुर)।

(च) रेलवे की उपयोगिता :

- (i) रेल यातायात यात्रा करने व माल लाने-ले जाने का सबसे सुरक्षित और सस्ता साधन है।
 (ii) रेलगाड़ी द्वारा यात्रा आरामदायक होती है।
 (iii) स्थल परिवहन में लंबी दूरी की यात्रा करना मात्र रेलगाड़ी द्वारा ही संभव है।
 (iv) रेलवे वैगन तैयार माल की आसानी से सुपुर्दगी करती हैं;

जैसे-सीमेंट, कोयला, लौह अयस्क, चूना-पत्थर, तेल, खनिज, अनाज, स्टील रोल्लस, भारी मशीनरी, पटरियाँ आदि।

(v) बड़े-बड़े वॉटरमैन लगाड़ीद्वारा ही बंदरगाहत कप हँचाए जाते हैं।

(vi) रेलगाड़ियाँ बाढ़ व सूखाग्रस्त इलाकों में सामान ढोने का सबसे अच्छा साधन हैं।

(vii) इसने बड़ी संख्या में लोगों को रोजगार प्रदान किया है।

(छ) सहर (जवाहर लाल नेहरू) अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (मुंबई); सुभाषचंद्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (कोलकाता), मीनामबक्कम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (चेन्नई), इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (नई दिल्ली), राजासांसी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (अमृतसर) में है।

(ज) **जल परिवहन के बारे में 5 वाक्य :**

(i) पानी के जहाज, स्टीमर, नाव, बेड़ा तथा छोटी दूरी की नावें आदि जल में चलते हैं। यह प्रणाली जल परिवहन कहलाती है।

(ii) जल परिवहन के अंतर्गत पानी के जहाज एक स्थान से दूसरे स्थान के लिए माल तथा सवारियों को ले जाते हैं।

(iii) नदियों, महासागरों, समुद्रों तथा बड़ी नहरों को जल परिवहन के लिए प्रयोग किया जाता है।

(iv) भारत में जल परिवहन के लिए गंगा, ब्रह्मपुत्र, गोदावरी आदि नदियों का उपयोग किया जाता है।

(v) नदी में माल और सवारी ढोने के साथ-साथ स्टीमर लोगों व पर्यटकों को द्वीपों पर पहुँचाने की भी सुविधा उपलब्ध कराते हैं।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
सुभाषचंद्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	कोलकाता
राजा सांसी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	अमृतसर

मीनामबक्कम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	चेन्नई
इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	नई दिल्ली
सहर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा	मुंबई

3. निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए :

एयर इंडिया : एयर इंडिया विदेशों के लिए नियमित उड़ान उपलब्ध कराती है।

इंडियन एयरलाइंस : इंडियन एयरलाइंस देश के भीतर बड़े-बड़े शहरों के लिए उड़ानें उपलब्ध कराती है किंतु यह बांग्लादेश, भूटान, नेपाल, पाकिस्तान तथा श्रीलंका आदि के लिए भी उड़ानें उपलब्ध कराती है।

ग्रैंड ट्रंक रोड : यह रोड शेरशाह सूरी द्वारा बनवायी गयी थी। यह प्रारंभ में कोलकाता से अमृतसर तक थी। बाद में लार्ड विलियम बैंटिंक ने इसमें सुधार किया। यह आसनसोल, वाराणसी, कानपुर, फर्रुखाबाद, अलीगढ़, दिल्ली, करनाल, अंबाला तथा लुधियाना से होकर गुजरती है।

मेट्रो रेलगाड़ी : कोलकाता और दिल्ली में मेट्रो रेलगाड़ियाँ भूमिगत व भूमि के ऊपर दौड़ती हैं। यातायात की यह तीव्र प्रणाली है जो हमारे समय और धन की बचत करती है। यह पूर्णतः वातानुकूलित रेलगाड़ियाँ होती हैं।

2

संचार के साधन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) एक-दूसरे से दूर, अलग-अलग व्यक्तियों को बातचीत करने के लिए संदेश भेजना होता है। वे साधन, जिनके द्वारा संदेश भेजा जाता है या बातचीत की जाती है, संचार के माध्यम (साधन) कहलाते हैं; जैसे-पत्र, टेलीफोन, मोबाइल फोन, अखबार, रेडियो, टीवी आदि।

- (ख) डाकघरए कस रकारीए जेंसीहै, जिसकेद्वाराह मारे लिखेए ए पत्र, मनी-ऑर्डर, पार्सल (पैकेट) आदि एक स्थान से दूसरे स्थान को वितरित किए जाते हैं। बहुत आवश्यक पत्र तथा सामग्री स्पीड पोस्ट से भेजी जाती है।
- (ग) कुछ अड्डोंमें बहुत छोटास देशटेलीग्रामहोताहै।यहसंबंधित व्यक्ति तक बहुत ही कम समय में पहुँच जाता है। यह बहुत महँगा होता है। इसे टेलीग्राम कार्यालय के माध्यम से भेजा जाता है।
- (घ) मोबाइल फोन बिना तार वाली युक्ति है, जिसे हम आसानी और आराम से जेब में रख सकते हैं। यह बैटरी से चलता है तथा इससे पूरे विश्व में सूचनाओं का आदान-प्रदान कर सकते हैं। यह ऑडियो-विडियो के रूप में भी प्रयोग किया जा सकता है तथा इस पर हम भेजे गए संदेश भी पढ़ सकते हैं।
- (ङ) अखबार तथा पत्रिकाएँ हमारे लिए विश्व के कोने-कोने से ताजा खबरें लाते हैं। ये अनेक भाषाओं में प्रकाशित होते हैं। ये सस्ते तथा आसानी से लाया ले जाने वाला जनसंचार का साधन है। समाचारों के अलावा हम उनमें विभिन्न प्रकार के विज्ञापन भी पढ़ते हैं।
- (च) फैक्स तथा ई-मेल संदेश के लिखित रूप को एक स्थान से दूसरे स्थान तक भेजने की अत्याधुनिक तकनीक है। इंटरनेट सेवाओं के माध्यम से हम ई-मेल भेजते तथा प्राप्त करते हैं।

2. खाली स्थान भरिए :

- | | | |
|-----------------------|---------------|------------------|
| (क) पत्र | (ख) बहुत छोटा | (ग) इलैक्ट्रॉनिक |
| (घ) अखबार व पत्रिकाएँ | | (ङ) उपग्रह |

1

इकाई IV : भारत के विभिन्न भागों में जन-जीवन पर्वतीय क्षेत्रों में जन-जीवन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) जम्मू व कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम, असम, मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, त्रिपुरा, मिजोरम तथा पश्चिम बंगाल का उत्तरी भाग।
- (ख) झेलम, चिनाब तथा सिंधु नदियाँ।
- (ग) मिट्टी से बनी अँगीठी, काँगड़ी है, जिसमें कोयले के टुकड़ों को जलाकर कश्मीर के लोग स्वयं को ठंड से बचाते हैं।
- (घ) **जम्मू व कश्मीर के पर्वतीय स्थल :** श्रीनगर, अनंतनाग, पहलगाम, गुलमर्ग, कुकरंग।
उत्तराखंड के पर्वतीय स्थल : मसूरी, रानीखेत, अल्मोड़ा तथा नैनीताल।
हिमाचल प्रदेश के पर्वतीय स्थल : शिमला, कुल्लू, मनाली, धर्मशाला, डलहौजी तथा सोलन।
- (ङ) हिमाचल प्रदेश की भूमि को फलों की भूमि कहा जाता है क्योंकि यहाँ के लोग बहुत बड़ी मात्रा में सेब, लीची, खूबानी, अनार, आलू, बुखारा, नाशपाती आदि उगाते हैं।

- (च) ऋषिकेश, हरिद्वार, केदारनाथ, बदरीनाथ, गंगोत्री तथा यमुनोत्री।

राज्य	राजधानी
जम्मू व कश्मीर	श्रीनगर (ग्रीष्मकालीन) तथा जम्मू (शीतकालीन)
उत्तराखंड	देहरादून
हिमाचल प्रदेश	शिमला
त्रिपुरा	अगरतला

नागालैंड	कोहिमा
मेघालय	शिलाँग

- (ज) कंचनजंगा भारत की सर्वोच्च चोटी है।
 (झ) दार्जिलिंग तथा असम।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
निशात और शालीमार	जम्मू व कश्मीर के प्रसिद्ध बाग
कंचनजंगा	भारत की सर्वोच्च पर्वतीय चोटी
काँगाड़ी	एक अँगीठी
केदारनाथ	उत्तराखंड का एक प्रसिद्ध तीर्थस्थल
जू	एक प्रकार की बीयर (शराब)
मौसिनराम	विश्व में सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान
कार्बेट	उत्तराखंड में राष्ट्रीय पार्क

3. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए :

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (क) (3) उत्तराखंड में | (ख) (1) हिमाचल प्रदेश का |
| (ग) (1) गेहूँ की | (घ) (3) छोटी नाव |

2

विशाल मैदानी भागों में जन-जीवन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल।
 (ख) सतलज, व्यास, रावी, चेनाब तथा झेलम।
 (ग) हरियाणा के लोगों की भाषा हरियाणवी व हिंदी है।

भोजन : हरियाणा के लोगों का मुख्य भोजन चपाती, दाल, साग, मट्ठा, घी तथा लस्सी है।

पहनावा : हरियाणा के पुरुष कुरता-धोती तथा स्त्रियाँ घाघरा, कमीज व ओढनी पहनती हैं।

- (घ) उत्तर प्रदेश की राजधानी : लखनऊ।

उत्तर प्रदेश की मुख्य फसलें : गेहूँ, गन्ना, धान, दाल, अलू, सरसों आदि।

उत्तर प्रदेश का मेला : कुंभ मेला।

उत्तर प्रदेश की नदियाँ : गंगा, यमुना तथा सरस्वती।

- (ङ) घुरिया, जादुर, कठपुतली तथा छाऊ बिहार के लोकनृत्य व लोकगीत हैं।

- (च) बंगाली लोग चावल व मछली खाना पसंद करते हैं।

- (छ) पंजाब के उद्योग : हौजरी, ऊनी कपड़े, ट्रैक्टर, साइकिल, कृषि मशीनरी, कागज तथा खेल के सामान के उद्योग।

हरियाणा के उद्योग : ट्रैक्टर, कारें, साइकिल, उर्वरक, फ्रिज, कृषि यंत्र, मोटरसाइकिल, कागज और बर्तन के उद्योग तथा एच.एम.टी. फैक्ट्री।

झारखंड के उद्योग : स्टील संयंत्र।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
भाँगड़ा	सिक्खों का लोकनृत्य
छाऊ	झारखंड का लोकनृत्य
गिद्दा	सिक्ख महिलाओं का लोकनृत्य
बैसाखी	पंजाब का एक फसली त्योहार
कुंभ	इलाहाबाद का प्रसिद्ध मेला
संथाल	झारखंड की एक जनजाति

3. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- | | | |
|------------------|------------------|-------------|
| (क) आगरा | (ख) चंडीगढ़ | (ग) अमृतसर |
| (घ) डेयरी शिक्षा | (ङ) उर्वरक | (च) हरियाणा |
| (छ) बंगाली | (ज) तेल शोधनशाला | |

3

रेगिस्तान में जन-जीवन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) बिना पौधे व पानी वाली रेतीली भूमि रेगिस्तान कहलाता है।
- (ख) रेगिस्तान के लोगों का मुख्य व्यवसाय खेती है।
- (ग) बबूल, कीकर, खजूर, कैक्टस तथा कँटीली झाड़ियाँ आदि।
- (घ) ऊँटों को रेगिस्तान का जहाज कहा जाता है क्योंकि यह अपने गद्दीदार पैरों की सहायता से रेत पर आसानी से चल सकता है। दूसरी ओर यह एक ही बार में 200 से अधिक बरतलपानी पी सकता है। अतः यह बिना पानी पीए तीन सप्ताह तक चल सकता है।
- (ङ) वे लोग जो भोजन व रोजगार की तलाश में जगह-जगह घूमते हैं, घुमंतू कहलाते हैं। बंजारे तथा गौडिल्या लुहार कुछ घुमंतू हैं।
- (च) रावतभाटा।

2. खाली स्थान भरिए :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (क) थार का रेगिस्तान | (ख) हिंदी, राजस्थानी |
| (ग) रेगिस्तान | (घ) खनिजों |
| (ङ) साँभर | (च) किलों |

4

पठारी भागों में जन-जीवन

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) कपास, गेहूँ तथा ज्वार की फसलें।

(ख) पन्ना, हीरे की खानों के प्रसिद्ध है। यह मालवा के पठार में स्थित है।

(ग) कोयला, लौह-अयस्क, मैंगनीज तथा अभ्रक।

(घ) **उत्तर प्रदेश के दर्शनीय स्थल :** दयाल बाग (आगरा), गाँधीबाग (मेरठ), चन्द्रशेखर पार्क (इलाहाबाद), फनसिटी वाटर पार्क (बरेली), अप्पूघर (नोएडा)।

(ङ) आंध्र प्रदेश में।

(च) कावेरी, कडगम, मलयाली व इरूलर तमिलनाडु के लोकनृत्य हैं। यक्षगान, कुनिता व सुग्गी कर्नाटक के लोकनृत्य है तथा मराठी कुरूवा, सैलीगरू, हसलारी तथा कोरगा मुख्य जनजातियाँ हैं।

(छ) कृष्णा, कावेरी तथा तुंगभद्रा नदियाँ।

(ज) तमिलनाडु के लोग मछली, चावल, इडली, डोसा, साँभर, रसम व उपमा, साँस तथा सब्जियाँ खाना पसंद करते हैं।

(झ) पोंगल एक फसली त्योहार है जो तमिलनाडु में मनाया जाता है।

(ञ) मुंबई में।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
तमिलनाडु	चेन्नई
ऐलोरा एवं अजंता गुफाएँ	औरंगाबाद
भाभा परमाणु रिसर्च केंद्र	ट्रॉम्बे
टीपू का महल	श्रीरंगपट्टनम
गोल गुम्बज	बीजापुर

5

समुद्रतटीय क्षेत्रों में जन-जीवन (I)

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) गिरनार, सतपुड़ा तथा विंध्याचल पहाड़ियाँ।
- (ख) दवाई, वस्त्र, रसायन, साबुन, वॉशिंग पाउडर, उर्वरक, साड़ी तथा खादी ग्रामोद्योग।
- (ग) गिर राष्ट्रीय पार्क प्रसिद्ध है क्योंकि यहाँ बाँस, टीक, शीशम तथा पीपल के पेड़ पाए जाते हैं, जो शेरों के रहने का स्थान उपलब्ध कराते हैं।
- (घ) बिस्कुट, मोमबत्ती, टोकरी तथा घड़ियों के कुटीर उद्योग।
- (ङ) गोवा पर्यटन के लिए प्रसिद्ध है क्योंकि यहाँ बहुत ही सुंदर बीच है।
- (च) मसालें; जैसे—काली मिर्च, इलायची, पीपल, जायफल आदि तथा काजू, कॉफी, चाय, रबर, केला, कटहल, आम, अनन्नास तथा धान आदि।
- (छ) केरल का मुख्य पर्व ओणम है। इस दिन महिलाएँ एवं लड़कियाँ आटे तथा रंगों से सुंदर रंगोली बनाती हैं। वे इसको फूलों से सजाती हैं तथा देवी लक्ष्मी का पूजन किया जाता है। नदियों के लैगूनों में सर्प-नौका दौड़ों का आयोजन किया जाता है।
- (ज) केरल को।

2. खाली स्थान भरिए :

- (क) गांधीनगर (ख) पणजी (ग) दमन
- (घ) सिलवासा (ङ) तिरुवनन्तपुरम

6

समुद्रतटीय क्षेत्रों में जन-जीवन (II)

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) उड़ीसा के लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि है।
- (ख) पुरी का जगन्नाथ मंदिर, चिल्का झील तथा कोणार्क का सूर्य मंदिर।
- (ग) भारत का सबसे लंबा बाँध हीराकुंड बाँध है जिससे सिंचाई के लिए जल एवं खानों व उद्योगों के लिए बिजली उपलब्ध कराई जाती है।
- (घ) सेल्यूलर जेल पोर्ट ब्लेयर (अंडमान व निकोबार द्वीप समूह की राजधानी) में स्थित है। यह इसलिए प्रसिद्ध है क्योंकि यहाँ केवल चार कर्मचारी हैं लेकिन बिना किसी कैदी के।
- (ङ) लौह-अयस्क, बॉक्साइट, क्रोमाइट, कोयला, ग्रेफाइट, मैंगनीज, डोलोमाइट तथा निकिल।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'अ'
जगन्नाथ मंदिर	पुरी
सूर्य मंदिर	कोणार्क
विवेकानंद रॉक मेमोरियल	कन्याकुमारी
सेल्यूलर जेल	पोर्ट ब्लेयर
आयरन और स्टील प्लांट	राउरकेला
चिल्का झील	उड़ीसा
हीराकुंड बाँध	महानदी
जॉन ऑफ आर्क	पाँडिचेरी

3. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- (क) महानदी (ख) पुरी के जगन्नाथ (ग) डेल्टा
- (घ) कोरापुट (ङ) नेताजी सुभाषचंद्र बोस
- (च) कोरोमण्डल तट

1

इकाई V : भारत की सांस्कृतिक विरासत

उच्च मानवीय विचार

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) वेद, पुराण, भगवद्गीता, रामायण, महाभारत तथा उपनिषद्।
- (ख) महाकालेश्वर (उज्जैन) तथा विश्वनाथ मंदिर (वाराणसी)।
- (ग) जैन धर्म के संस्थापक ऋषभ देव थे तथा उनके 24 तीर्थंकर हो चुके हैं।
- (घ) बौद्ध धर्म ने अष्टांगिक मार्ग के आठ सिद्धांत बताए—सम्यक् दृष्टि, सम्यक् निर्णय, सम्यक् वचन, सम्यक् कार्य, सम्यक् जीवनपान, सम्यक प्रयत्न, सम्यक् विचार तथा सम्यक् एकाग्रता (ध्यान)।
- (ङ) इस्लाम धर्म की स्थापना पैगम्बर मुहम्मद ने की। ये लोग अल्लाह में विश्वास रखते हैं।
- (च) कबीर एक संत थे, जिनका पालन-पोषण एक जुलाहा परिवार ने किया। उन्होंने अपने उपदेशों में मूर्ति पूजा, जातिवाद, पाखंड और छुआछूत का विरोध किया तथा एक ही ईश्वर पर विश्वास करने पर बल दिया।
- (छ) ब्रह्म समाज की स्थापना राजा राममोहन राय ने की। उनके सिद्धांत स्त्रियों के उत्थान और विधवा-पुनर्विवाह के पक्ष में थे। वे आधुनिक शिक्षा को अंग्रेजी माध्यम से पढ़ाने के पक्ष में थे।
- (ज) रमाबाई राना डे एक जानी-मानी समाज सुधारक तथा महाराष्ट्रियन थीं। उन्होंने महिलाओं के उत्थान के लिए बड़ी संख्या में स्कूल व नर्सिंग ट्रेनिंग सेंटर खुलवाए। उन्होंने अनाथों की सेवा सहायता की तथा महिलाओं की दशा सुधारने के लिए पूना सेवा सदन की स्थापना की।
- (झ) सर सैय्यद अहमद खाँ अलीगढ़ मूवमेंट के संस्थापक थे। उन्होंने

मुसलमानों के उत्थान के लिए अलीगढ़ मोहम्मडन ऐंग्लो ओरियंटल कॉलेज की स्थापना की तथा मुसलमानों में व्याप्त सामाजिक बुराइयों; जैसे—बहुपत्नी प्रथा, तलाक, परदा प्रणाली, लड़कियों और महिलाओं की शिक्षा पर रोक आदि को दूर किया।

- (ञ) **अकबर महान** : अकबर भारत का महान मुगल शासक था, जो 12 साल की अल्पायु में ही राजगद्दी पर बैठ गया था। वह एक बुद्धिमान, अनुभवी तथा लोकप्रिय सम्राट था। उसने सभी धर्मों का सम्मान किया।

अशोक महान : अशोक मौर्य वंश का प्रतापी राजा था। उसने पाटलिपुत्र को अपनी राजधानी बनाया। उसने सड़कें, सराय व अस्पताल बनवाए तथा कुएँ खुदवाए एवं सड़क के किनारों पर पेड़ लगाए।

- (ट) **भारत के कुछ ज्योतिष** : आर्यभट्ट, वराहमिहिर तथा ब्रह्मगुप्त।
भारत के कुछ वैज्ञानिक : आर्यभट्ट, वराहमिहिर, जे.सी. बोस, हरगोविंद खुराना, ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, सी.वी. रमन, होमी जहाँगीर भाभा आदि।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
राजा राममोहन राय	समाज सुधारक (हुबली)
रमाबाई राना डे	महाराष्ट्र
कृष्णदेव राय	विजयनगर
सर सैय्यद अहमद खाँ	अलीगढ़ मूवमेंट
सी.वी. रमन	नोबेल पुरस्कार
जे.सी. बोस	वनस्पतिशास्त्री
अशोक महान	पाटलिपुत्र
अकबर महान	बुलंद दरवाजा (फतेहपुर सीकरी)

3. सही विकल्प पर (✓) का चिह्न लगाइए :

- (क) (2) वाराणसी में (ख) (3) वैशाली में
(ग) (4) तलवंडी में (घ) (2) मक्का में

2

भारत की कला एवं स्थापत्य कला

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) भारत में 22 क्षेत्रीय भाषाएँ बोली जाती हैं।
(ख) भारत की कार्यालयी भाषा हिंदी है।
(ग) गुजरात का गरबा, पंजाब का भांगड़ा, राजस्थान का घूमर, हिमाचल का नटी, असम का बिहू, बिहार का घुरिया, जम्मू व कश्मीर का रउफ, मध्य प्रदेश का पंथी, नागालैंड का चोग, छत्तीसगढ़ का पांडवानी तथा उत्तर प्रदेश का रासलीला आदि भारत के प्रमुख लोकनृत्य हैं।
(घ) भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कथक (उत्तर प्रदेश), ओडिसी (उड़ीसा), कुचिपुड़ी (आंध्र प्रदेश), मणिपुरी (मणिपुर) तथा कथकली (केरल) आदि भारत के शास्त्रीय नृत्य हैं।
(ङ) तबला- ज किरहुसैन, बं सुरी- ह रिप्रसादचौरासिया, स रोद- अमजद अली खाँ, सितार - रवि शंकर व उनकी पुत्री अनुष्का शंकर।
(च) नादिर, मुराद, मिस्किन, वासवान, मनोहर।
(छ) अजंता एवं वाघ की गुफाएँ प्रसिद्ध हैं क्योंकि यहाँ प्राचीन गुफा मंदिर हैं, जो बौद्ध मूर्तिकला एवं चित्रकारी के लिए जाने जाते हैं।

2. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- (क) बाँ, दाँ (ख) कथक नृत्य (ग) 2 अक्टूबर
(घ) दिल्ली (ङ) कोलकाता (च) आगरा

इकाई VI : लोक प्रशासन

1

राष्ट्रीय उद्देश्य, अधिकार एवं कर्तव्य

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) निरपेक्षता से आशय है—किसी का पक्ष न लेना।
(ख) हमारे संविधान में 6 मौलिक अधिकार हैं, जिनमें से पाँच का वर्णन निम्नलिखित है—
(i) समानता का अधिकार।
(ii) शोषण के विरुद्ध अधिकार।
(iii) सांस्कृतिक एवं शैक्षिक अधिकार।
(iv) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार।
(v) संवैधानिक उपचारों का अधिकार।
(ग) हमारे संविधान में नागरिक के 10 कर्तव्य हैं, जिनका वर्णन निम्नलिखित है—
(i) संविधान के अनुसार चलना, इसके आदर्शों व संस्थाओं का सम्मान करना।
(ii) जिन आदर्श विचारों ने हमारे राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरणा एवं शक्ति दी थी, उनका सम्मान एवं अनुकरण करना।
(iii) भारत की संप्रभुता को बनाए रखना।
(iv) देश पर खतरे अथवा संकट के समय सरकार को सहयोग देना।
(v) भाईचारे की भावना एवं सामंजस्य को बढ़ावा देना।
(vi) अपनी मिली-जुली संस्कृति की संपन्न विरासत का संरक्षण करना।
(vii) वन, झील, नदी तथा वन्य जीवों के साथ-साथ प्राकृतिक पर्यावरण की सुरक्षा करना तथा इसका विकास करना।

- (viii) वैज्ञानिक स्वभाव, मानववाद एवं जाँच व सुधार की भावना का विकास करना।
- (ix) सार्वजनिक सम्पत्ति की रक्षा करना।
- (x) सामूहिक व व्यक्तिगत क्रियाकलाप के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता पाने के लिए कठोर परिश्रम करना।
- (घ) नीति-निर्देशक सिद्धांत राज्य सरकारों को दिए गए वे दिशा-निर्देश हैं, जिन्हें अपनी नीतियाँ बनाते समय राज्य सरकारों को ध्यान में रखना चाहिए। ये हैं—
- (i) आय के साधनों का विकास करना, एक ही समूह के कर्मचारियों की आय में असमानता को दूर करना, स्त्री-पुरुष के समान वर्ग वाले लोगों को समान पारिश्रमिक व वेतन, बाल मजदूरी पर रोक तथा पशुपालन व खेती का विकास।
- (ii) प्रत्येक नागरिक को शिक्षा के लिए समान अवसर प्रदान किए जाने चाहिए।
- (iii) प्रत्येक नागरिक को न्यायालयों द्वारा समान न्यायिक सहायता दी जानी चाहिए।
- (iv) 14 वर्ष तक के बच्चों के लिए निःशुल्क तथा अनिवार्य शिक्षा होनी चाहिए। अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति तथा समाज के कमजोर लोगों सहित पिछड़े वर्गों की आर्थिक दशा सुधारने के लिए सुविधाएँ एवं सहायता उपलब्ध कराई जानी चाहिए।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
संवैधानिक सभा के चेयरमैन	डॉ. राजेंद्र प्रसाद
संविधान की ड्राफ्टिंग कमेटी के चेयरमैन	डॉ. भीमराव अंबेडकर
मौलिक अधिकार	शोषण के विरुद्ध अधिकार
मौलिक कर्तव्य	भारत की अखंडता को बनाए रखना

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) भारत की सरकार के दो स्तर हैं—केंद्र सरकार तथा राज्य सरकार।
- (ख) लोकसभा तथा राज्यसभा का निर्माण करने वाली व्यक्तियों की एक सभा संसद कहलाती है। इसके दो सदन हैं—निम्न सदन (लोकसभा) तथा उच्च सदन (राज्य सभा)।
- (ग) **केंद्रीय (संघीय) सरकार का गठन :** लोकसभा में निर्वाचित दल का नेता प्रधानमंत्री बनता है तथा राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त होता है। राष्ट्रपति, लोकसभा में अधिकतम सीट प्राप्त करने वाली पार्टी को बहुमत सिद्ध करने के लिए आमंत्रित करता है तथा जो इस बहुमत को सिद्ध कर देता है, वह प्रधानमंत्री बनता है। कैबिनेट मंत्रालय संसद के प्रति उत्तरदायी होता है। प्रधानमंत्री अपनी मंत्रिपरिषद के साथ राष्ट्र की सरकार को चलाता है। प्रधानमंत्री तथा अन्य मंत्री परिषद का निर्माण करते हैं।
- (घ) राज्य सरकार के गठन के लिए राज्यपाल द्वारा सपट्टीक बहुमत सिद्ध करने के लिए आमंत्रित किया जाता है, जिस पार्टी ने अधिकतम सीटें प्राप्त की होती हैं। यदि वह बहुमत सिद्ध कर देती है तो उसका चुना गया नेता मुख्यमंत्री नियुक्त होता है। अन्य मंत्री तथा मुख्यमंत्री मंत्रिपरिषद का निर्माण करते हैं जो राजकीय मामले तथा राज्य के अन्य महत्वपूर्ण कार्यों को देखती है।
- (ङ) प्रधानमंत्री तथा अन्य मंत्री मिलकर मंत्रिपरिषद का निर्माण करते हैं।
- (च) सर्वोच्च न्यायालय में 25 न्यायाधीश तथा एक मुख्य न्यायाधीश होता है। यह नई दिल्ली में अवस्थित है।
- (छ) मुख्यमंत्री राज्य स्तर पर अन्य मंत्रियों के साथ मिलकर मंत्रिपरिषद का निर्माण करके अपनी सरकार का गठन करता है।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
मुख्यमंत्री	राज्यपाल द्वारा नियुक्त होता है
प्रधानमंत्री	राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त होता है
राष्ट्रपति	सरकार का मुखिया होता है
लोकसभा	552 सदस्य
राज्यसभा	250 सदस्य
उच्च न्यायालय	राज्य की सबसे बड़ी न्याय पीठ
सर्वोच्च न्यायालय	भारत की सबसे बड़ी न्याय पीठ

3

भारत की राष्ट्रीय एकता

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) हमारे राष्ट्रीय ध्वज में तीन रंग होते हैं। सबसे ऊपरी पट्टी केसरिया रंग की है, जो साहस एवं त्याग को दर्शाती है; बीच में सफेद पट्टी सत्य व शांति को दर्शाती है तथा सबसे नीचे वाली हरी पट्टी सुख एवं समृद्धि को दर्शाती है।
- (ख) राष्ट्रीय गान किताब के 124 पेज पर देखें।
- (ग) हमारा राष्ट्रीय चिह्न सारनाथ के अशोक के सिंह स्तंभ से लिया गया है। हमारी सरकार ने इसे 26 जनवरी 1950 को अपनाया। इसके चौखटे पर चार शेर की मूर्तियाँ हैं (जिसमें से केवल 3 मूर्ति दिखाई देती हैं) तथा नीचे एक घोड़ा (चक्र के बाईं तरफ) तथा एक बैल (चक्र के दाईं तरफ) बना हुआ है। हमारा राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है, जो देवनागरी भाषा में राष्ट्रीय चिह्न के नीचे लिखा है।

(घ) जब हम राष्ट्रीय ध्वज को फहराते हैं, तो हमें निम्नलिखित बातों को ध्यान में रखना चाहिए –

- हमें यह अपनी छत के सबसे ऊपरी सिरे पर फहराना चाहिए।
- राष्ट्रीय ध्वज का प्रयोग हमें वाहनों पर नहीं करना चाहिए।
- राष्ट्रीय ध्वज फहराते समय केसरिया पट्टी सदैव ऊपर होनी चाहिए।
- यह अन्य ध्वजों से सदैव ऊँचा होना चाहिए।
- किसी समारोह की मार्चिंग करते समय यह दाहिनी तरफ होना चाहिए।
- सूर्यास्त के समय इसे उतार लेना चाहिए।
- हमें इसको किसी अन्य देश के लिये उपयोग में नहीं लाना चाहिए।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
तिरंगा	भारत का राष्ट्रीय ध्वज
राष्ट्रीय चिह्न	सारनाथ के अशोक स्तंभ से लिया गया
चक्र	निरंतर प्रगति प्रदर्शक
राष्ट्रीय गान	रवींद्रनाथ टैगोर
राष्ट्रीय वाक्य	सत्यमेव जयते

आदर्श प्रश्न पत्र-I

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र, सिंधु व सतलज आदि।
- (ख) विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट है। अब तक इस पर पहुँचने में तेनजिंग नार्गे, एडमंड हिलेरी, बछेंद्रीपाल, संतोष यादव, कृष्णा पाटिल, अर्जुन वाजपेयी (छात्र-दिल्ली के पब्लिक स्कूल का) सफल हुए हैं।

- (ग) नदी के मुहाने पर बना त्रिभुजाकार क्षेत्र डेल्टा कहलाता है।
- (घ) मरुभूमि में खजूर, ताड़ आदि पेड़ों से घिरा हुआ पानी वाला स्थान, मरुद्यान कहलाता है।
- (ङ) कोलार सोने की खानों के लिए प्रसिद्ध है तथा यह कर्नाटक में स्थित है।
- (च) महानदी, गोदावरी, कृष्णा तथा कावेरी नदियाँ।
- (छ) भारत में पाँच प्रकार की मिट्टियाँ पाई जाती हैं—जलोढ़, काली, लैटराइट, बुलई तथा पर्वतीय मिट्टी।
- (ज) **वनों के उपयोग :**
- (i) वन हमें फर्नीचर के लिए लकड़ी उपलब्ध कराते हैं।
- (ii) चीड़ के वृक्ष से तारपीन का तेल प्राप्त होता है।
- (iii) वनों से हमें जलाने की लकड़ी प्राप्त होती है।
- (iv) वन हमें मूल्यवान जड़ी-बूटियाँ प्रदान करते हैं।
- (v) वन, वन्य जीवों को रहनेकी जगह उपलब्ध कराते हैं।
- (vi) वनों से जलवायु ठंडी बनी रहती है।
- (vii) वनों में ऐसे अनेक पर्वतीय स्थल है, जहाँ पर्यटक प्रदूषित शहरों से दूर ताजगी पाने के लिए जाते हैं।
- (viii) कुटीर उद्योग; जैसे—प्लाईवुड, माचिस, क्रेटस आदि अपने कच्चे माल के लिए वनों पर आश्रित हैं।
- (ix) वन वातावरण को प्रदूषण मुक्त बनाकर पर्यावरण की सुरक्षा करते हैं।
- (x) हम वनों से शहद, रेजिन, गोंद, लाख, रबर आदि प्राप्त करते हैं।
- (xi) बबूल, सुंदरी, खैर आदि की छाल का प्रयोग चमड़े को रंगने के लिए किया जाता है।
- (xii) वन पशुओं को चराने के लिए घास के मैदान उपलब्ध कराते हैं।

(xiii) वन भू-क्षरण व बाढ़ को रोकने में सहायक होते हैं।

2. सही मिलान कीजिए :

‘अ’	‘ब’
बोमिडिला	दर्रा
सांगपो	ब्रह्मपुत्र
ऊटी	पर्वतीय स्थल
कँटीले वन	बबूल
नूनामती	असम
मथुरा	उत्तर प्रदेश

3. खाली स्थान भरिए :

- (क) दूनों (ख) 200 (ग) लावा (घ) संपदा
- (ङ) बॉक्साइड (च) शीशम, देवदार

4. सत्य अथवा असत्य लिखिए :

- (क) असत्य (ख) सत्य (ग) असत्य (घ) असत्य
- (ङ) सत्य

आदर्श प्रश्न पत्र-II

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) कोयले की उपयोगिता :

(i) कोयला भट्टियों, कारखानों तथा अनेक घरों में खाना बनाने हेतु ईंधन के रूप में उपयोग में लाया जाता है।

(ii) तापीय शक्ति केंद्रों में यह बिजली बनाने के उपयोग में लाया जाता है।

(ख) भैंसे, बकरियाँ, भेड़ें, मुरगियाँ, खरगोश, ऊँट, याक, बत्तख आदि।

(ग) **जनसंख्या वृद्धि के कारण :** गरम जलवायु, उच्च जन्म दर, अशिक्षा, निर्धनता, बेरोजगारी, निम्न विवाह आयु, संयुक्त परिवार प्रथा, पुत्र की इच्छा, विवाह की अनिवार्यता तथा परिवार कल्याण

कार्यक्रमों का प्रचार-प्रसार का अभाव आदि।

- (घ) भारत की प्रमुख फसलों के नाम—रबी की फसल, खरीफ की फसल तथा जायद की फसल।
- (ङ) भाखड़ा-नांगल बाँध।
- (च) फैक्स तथा ई-मेल संदेश के लिखित रूप को एक स्थान से दूसरे स्थान तक भेजने की अत्याधुनिक तकनीक है। इंटरनेट सेवाओं के माध्यम से हम ई-मेल भेजते तथा प्राप्त करते हैं।
- (छ) मिट्टी से बनी अँगीठी काँगड़ी है, जिसमें कोयले के टुकड़ों को जलाकर कश्मीर के लोग स्वयं को ठंड से बचाते हैं।
- (ज) ऊँटों को रेगिस्तान का जहाज कहा जाता है क्योंकि यह अपने गद्दीदार पैरों की सहायता से रेत पर आसानी से चल सकता है। दूसरी ओर यह एक ही बार में 20 से अधिक बोतलपानी पी सकता है अतः यह बिना पानी पीए तीन सप्ताह तक चल सकता है।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
नीली क्रांति	मछली
लक्षद्वीप	सबसे कम आबादी वाला संघशासित क्षेत्र
एच.ए.एल.	हिंदुस्तान ऐरोनॉटिक्स लिमिटेड
राजा साँसी अंतर्राष्ट्रीय	
हवाई अड्डा	अमृतसर
आई.एस.डी.	अंतर्राष्ट्रीय सब्सक्राइबर्स डायल
जू	बीयर (शराब)

3. सही विकल्प पर (✓) लगाइए :

- (क) (1) स्टील संयंत्र (ख) (4) दूध
- (ग) (2) रेशेदार फसल

4. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- (क) नहर (ख) आधुनिक भारत के मंदिर

- (ग) चंडीगढ़ (घ) हरियाणा (ङ) साँभर

आदर्श प्रश्न पत्र-III

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) गिर राष्ट्रीय पार्क प्रसिद्ध है क्योंकि यहाँ बाँस, टीक, शीशम तथा पीपल के पेड़ पाए जाते हैं, जो शेरों को रहने का स्थान उपलब्ध कराते हैं।
- (ख) लौह-अयस्क, बॉक्साइट, कोयला, क्रोमाइट, ग्रेफाइट, मैंगनीज, डोलोमाइट तथा निकिल।
- (ग) महाकालेश्वर (उज्जैन) तथा विश्वनाथ मंदिर (वाराणसी)।
- (घ) ब्रह्म समाज की स्थापना राजा राममोहन राय ने की। उनके सिद्धांत स्त्रियों के उत्थान और विधवा-पुनर्विवाह के पक्ष में थे। वे आधुनिक शिक्षा को अंग्रेजी माध्यम से पढ़ाने के पक्ष में थे।
- (ङ) हमारे संविधान में 6 मौलिक अधिकार हैं, जिनमें से पाँच का वर्णन निम्नलिखित है—
- (i) समानता का अधिकार।
- (ii) शोषण के विरुद्ध अधिकार।
- (iii) सांस्कृतिक एवं शैक्षिक अधिकार।
- (iv) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार।
- (v) संवैधानिक उपचारों का अधिकार।
- (च) उच्चतम न्यायालय में 25 न्यायाधीशों तथा कम न्यायाधीश होते हैं।
- (छ) हमारा राष्ट्रीय प्रतीक सारनाथ के अशोक के सिंह स्तंभ से लिया गया है।

2. सही मिलान कीजिए :

'अ'	'ब'
उर्स	मुईनुद्दीन चिश्ती की दरगाह

तमिलनाडु	चेन्नई
गरबा	गुजरात का लोकनृत्य
हीराकुंड बाँध	महानदी (उड़ीसा)
राष्ट्रीय गान	रवींद्रनाथ टैगोर
लोकसभा	552 सदस्य

3. खाली स्थान भरिए :

- (क) गांधीनगर (ख) पणजी (ग) दमन
(घ) सिलवासा (ङ) तिरुवनंतपुरम

4. निम्नलिखित को पूरा कीजिए :

- (क) बाएँ, दाएँ (ख) कोलकाता (ग) 2 अक्टूबर
(घ) दिल्ली (ङ) कथक नृत्य