

1

हमारी भारत-भूमि

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

(क) (iii) सातवाँ (ख) (iii) 29 (ग) (i) बंगाल की खाड़ी में

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| • भारत है | → | • बंगाल की खाड़ी |
| • दक्षिण का पठारी भाग | → | • उत्तर में |
| • भारत के पूर्व में | → | • दक्कन का पठार |
| • हिमालय है | → | • एशिया महाद्वीप में |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) समुद्र तट लगभग 7100 किमी० तक फैला है।
 (ख) भारत में कुल 29 राज्य तथा 7 केंद्रशासित प्रदेश हैं।
 (ग) जनसंख्या की दृष्टि से भारत का संसार में दूसरा स्थान है।
 (घ) भारत के पश्चिम क्षेत्र में थार मरुस्थल है।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- (क) भारत एक विशाल देश है। इसके उत्तर में कश्मीर से लेकर दक्षिण में कन्याकुमारी तक 3214 किलोमीटर और पश्चिम में गुजरात से लेकर पूरब में अरुणाचल प्रदेश तक 2933 किलोमीटर तक फैला है। समुद्र तट लगभग 2100 किमी० तक फैला है। इसकी स्थल सीमा लगभग 15080 किमी० है। भारत में सम्पूर्ण भूमि का क्षेत्रफल 32,80,483 वर्ग किमी० है।
 (ख) भारत की प्राकृतिक बनावट में असमानता के कारण यहाँ की जलवायु में भी पर्याप्त भिन्नता पायी जाती है। भारत के किसी भाग में बहुत अधिक गर्मी तो कहीं सालभर सर्दी पड़ती है। किसी क्षेत्र में बहुत अधिक वर्षा तो कहीं वर्षा कम होती है। भारत का उत्तर पर्वतीय भाग शीत ऋतु में बर्फ से ढक जाता है। वहीं मैदानी भाग भीषण गर्मी के प्रभाव में रहता है।
 (ग) देश में विभिन्न जाति एवं धर्म के लोग रहते हैं। यहाँ मुस्लिम, हिन्दू,

सिख, ईसाई, जैन तथा पारसी आदि धर्मों के लोग रहते हैं। इनकी भाषा भी अलग है। इन विविधताओं के बावजूद भी सभी भारतीय एक हैं और हम सभी भारतवासी अपने देश से बहुत प्यार करते हैं। हम सभी इसकी संतान हैं। यहाँ की सभ्यता एवं संस्कृति में मौलिक एकता पायी जाती है, जिससे सम्पूर्ण राष्ट्र एक है। इसीलिए भारत को अनेकता में एकता का खिताब दिया गया है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

2

उत्तर की पर्वतमाला

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

(क) (i) माउंट एवरेस्ट (ख) (iii) कंचनजंगा (ग) (i) 1953 में

II. दो नाम लिखिए-

(क) गंगा सतलुज (ख) कंचनजंगा नंगा पर्वत
(ग) गारो पर्वतमाला नागा पर्वतमाला

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) माउंट एवरेस्ट विश्व की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है।
(ख) के-2 (K-2) कराकोरम शृंखला में स्थित है।
(ग) कंचनजंगा भारत में सबसे ऊँचा पर्वत शिखर है।
(घ) हिमाचल के दक्षिण सिरे के कम ऊँचे पहाड़ शिवालिक पर्वत कहलाते हैं।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(क) भारत के उत्तर तथा उत्तर-पूर्व में पर्वतों की एक बहुत ऊँची तथा विशाल शृंखला है। इसे हिमालय पर्वतमाला कहते हैं। हिमालय सबसे ऊँचा पर्वत है। इसकी कई समानांतर शृंखलाएँ भी हैं। कुछ चोटियाँ बहुत ऊँची हैं जो वर्ष-भर बर्फ से ढकी रहती हैं।
(ख) हिमाचल के दक्षिण सिरे के कम ऊँचे पहाड़ शिवालिक पर्वत कहलाते हैं।

इन पर्वतमालाओं में गर्मियों के बावजूद सुहावना मौसम रहता है। इन पर्वतों की ढलानें घने तथा बेशकीमती जंगलों से भरी पड़ी हैं। देश की रक्षा के लिए सीमा पर स्थित दर्रों पर काफी चौकसी करनी पड़ती है। दर्रें किसी पर्वतश्रेणी में ऐसे तंग रास्ते होते हैं। जहाँ से पर्वतश्रेणी को पार किया जा सकता है।

- (ग) हिमालय के उत्तरी क्षेत्र में सबसे ऊँची शृंखलाएँ हैं, इन्हें हिमाद्रि या ग्रेट हिमालय कहा जाता है। यह शृंखला वर्ष भर बर्फ से ढकी रहती है। यह बर्फ ऊपरी ढालों से जगह-जगह धीरे-धीरे नीचे की ओर खिसकती रहती है। इसे हिमानी या ग्लेशियर कहते हैं।
- (घ) हिमालय पर्वतमालाएँ हमारे देश के लिए कई तरह से लाभदायक हैं-
1. ये हमारी उत्तरी सीमा की रक्षा करती हैं।
 2. पर्वतों के बीच स्थित दर्रें इन्हें पार करने में सहायक होते हैं।
 3. ये हमें उत्तर की ओर से आती अति तीव्र हवाओं से बचाती हैं।
 4. ये दक्षिण से आते मानसून को रोककर घनी वर्षा करने में सहायक हैं।
 5. हिमालय से आने वाली नदियाँ कभी सूखी नहीं रहतीं।
 6. ये हमारे खेतों की सिंचाई के लिए जल प्रदान करती हैं।
 7. वन हमें लकड़ी तथा जड़ी बूटियाँ प्रदान करते हैं।
 8. हिमालय के वनों में कई वन्य जीव अभयारण्य स्थित हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

3

उत्तर के विशाल मैदान

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (iv) ये सभी (ख) (ii) जलोढ़ मृदा (ग) (i) गंगा

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| • चंबल, बेतवा, सोन नदी | → | • गंगा |
| • गंगा-यमुना का मिलन | → | • यमुना, गोमती, घाघरा |
| • सबसे बड़ी नदी | → | • सबसे बड़ा डेल्टा |
| • उत्तर की सहायक नदियाँ हैं | → | • उत्तरी मैदान के दक्षिणी भाग |
| • गंगा-ब्रह्मपुत्र बनाती है | → | • संगम |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) पश्चिम में पंजाब से पूर्व में **असम** तक फैला हुआ है।
(ख) गंडक, कोसी नदियाँ **हिमालय** के पर्वतों से निकलती हैं।
(ग) सतलुज तथा उसकी सहायक नदियाँ **अरब सागर** में जाकर गिरती हैं।
(घ) हिमालय पर्वत से निकलने वाली नदियों में काफी **जल** होता है।
(ङ) गंगा तथा यमुना **इलाहाबाद** में एक स्थान पर मिलती हैं।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- (क) नदियाँ अपने साथ चट्टानों तथा रेत को बहाकर लाती हैं। बाढ़ के समय ये मैदानों पर फैल जाती हैं। नदियाँ रेत व अवसाद हजारों वर्षों से फैला रही हैं। नदियों द्वारा लाई जाने वाली यह मिश्रित मृदा जलोढ़ मृदा कहलाती है।
(ख) मैदानों को नदियों द्वारा बहाकर लाई गई रेत और चट्टानों से जलोढ़ मृदा मिलती है, जो काफी उपजाऊ होती है। नदियों के जल को मैदानों की खेती को सिंचित करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
(ग) उत्तर की सहायक नदियाँ हैं-यमुना, गोमती, घाघरा, गंडक, सिंधु, बेतवा, तथा सोन नदियाँ आदि।
(घ) गंगा तथा ब्रह्मपुत्र नदियाँ आपस में मिलकर पश्चिम बंगाल तथा बंगलादेश में विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा बनाती हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (i) झीलों की अधिकता (ख) (ii) पानी के लिए
(ग) (i) वर्षा का न होना

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| • रेत के बड़े-बड़े ढेर | → | • मरुदयान |
| • सूखी रेतीली भूमि | → | • रेत की आँधी |
| • गर्म धूल भरी पवन | → | • रेत के टिब्बे |
| • जहाँ पर खेती की जाती है | → | • मरुस्थल |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) यह मरुस्थल 500 किमी लंबा है।
(ख) इसे थार का मरुस्थल भी कहते हैं।
(ग) मरुस्थल में ऊँट यातायात का प्रमुख साधन है।
(घ) यहाँ के लोग हस्तशिल्प में निपुण हैं।
(ङ) यहाँ की एकमात्र नदी लूनी है।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) मरुस्थल भूमि का वह भाग है, जहाँ जल और वनस्पति का अभाव होता है।
(ख) थार का मरुस्थल 500 किमी लंबा और 100 से 300 किमी चौड़ा है।
(ग) वनस्पति के रूप में यहाँ काँटेदार झाड़ियाँ, बबूल और कीकर आदि के कैटली वृक्ष उगते हैं। कहीं-कहीं तालाब के समीप खजूर के वृक्षों के समूह भी पाए जाते हैं।
(घ) जहाँ कहीं थोड़ा-बहुत जल का स्रोत होता है, वहाँ लोग घर बनाकर रहते हैं और खेती करने लगते हैं, ऐसे स्थान को मरुदयान कहते हैं।
(ङ) मरुस्थल में यातायात का मुख्य साधन ऊँट है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

5

दक्षिण का पठार

अभ्यास

- I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए—
 (क) (i) त्रिभुजाकार (ख) (iv) काली
- II. सुमेलित कीजिए—
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • दक्षिणी पठार की आकृति • दक्षिणी पठार का धरातल • हीराकुड बाँध • मालवा की मुख्य फसल • सोने की प्रसिद्ध खान | <ul style="list-style-type: none"> • महानदी • कपास, गेहूँ, तिलहन • कोलार • पथरीला • त्रिभुजाकार |
|--|--|
- III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—
 (क) दक्षिण का पठार त्रिभुज के आकार का है।
 (ख) मध्य पठार की जलवायु सामान्यतः गर्म है।
 (ग) जोग जल प्रपात भारत का सबसे ऊँचा प्रपात है।
- IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए—
 (क) असत्य (ख) सत्य (ग) सत्य
- V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए—
 (क) दक्षिण के पठार में गुजरात, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, ओडिशा, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु और कर्नाटक राज्य के क्षेत्र आते हैं।
 (ख) दक्षिण के पठार क्षेत्र में कोयला, सोना, लोहा, अभ्रक तथा मैंगनीज आदि खनिज पदार्थ पाए जाते हैं।
 (ग) मालवा की मुख्य फसल कपास, गेहूँ और तिलहन हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

6

पश्चिम के समुद्रतटीय क्षेत्र का जन-जीवन

अभ्यास

- I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए—
 (क) (iv) गरबा (ख) (i) महाराष्ट्र (ग) (ii) मुंबई

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) भोपाल मध्य प्रदेश की राजधानी है।
- (ख) मुंबई कोंकण तट का प्रमुख बंदरगाह है।
- (ग) गोवा से कन्याकुमारी तक दक्षिणी भाग मालाबार तट कहलाता है।
- (घ) केरल में मलयालम भाषा बोली जाती है।

III. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- (क) खंभात की खाड़ी से लेकर गोवा तक कोंकण तट कहलाता है।
- (ख) मालाबार क्षेत्र में कहवा, चाय, नारियल, काजू, काली मिर्च, रबड़ की खेती होती है।
- (ग) चंदन के पेड़ कर्नाटक के घने जंगलों में पाए जाते हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

7

भारत की जलवायु

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (i) मानसूनी (ख) (i) गर्म हवाओं को (ग) (i) पहाड़ों पर

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) गर्म हवाओं को लू कहते हैं।
- (ख) सर्दी में मैदानी भागों में सर्द हवाएँ चलती हैं।
- (ग) भारत में तीन ऋतुएँ होती हैं।

III. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

IV. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) भारत में मुख्य रूप से तीन ऋतुएँ होती हैं—सर्दी, गर्मी और वर्षा
- (ख) भारत में शीत ऋतु नवम्बर से फरवरी तक होती है। दिसम्बर एवं जनवरी में अत्यधिक ठण्ड पड़ती है एवं पाला भी पड़ता है। पर्वतीय क्षेत्रों में बर्फ गिरती है तथा मैदानी भागों में शीत लहर चलती है। इस मौसम में लोग ठण्ड से बचने के लिए ऊनी कपड़े पहनते हैं। भारत के दक्षिणी एवं पूर्वी

तटीय भाग में समुद्र के प्रभाव के कारण ठण्ड कम रहती है।

(ग) ग्रीष्म ऋतु में भारत में गर्मी का मौसम होता है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

8

जल : एक महत्वपूर्ण पदार्थ

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

(क) (iv) इन सभी के लिए (ख) (iv) ये सभी

(ग) (iv) इन सभी के लिए (घ) (ii) नहरें

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|----------|---|---------------------------|
| • सतलुज | → | • दामोदर घाटी परियोजना |
| • दामोदर | → | • हीराकुड परियोजना |
| • महानदी | → | • नागार्जुन सागर परियोजना |
| • कृष्णा | → | • भाखड़ा नांगल परियोजना |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(क) हम जल के बिना अधिक दिन तक **जीवित** नहीं रह सकते।

(ख) जल से खेतों की **सिंचाई** की जाती है।

(ग) **पीने** के लिए हमेशा शुद्ध जल का प्रयोग करना चाहिए।

(घ) बाँधों से **नहरें** निकाली जाती हैं।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

(क) जल हमें कुओं, नदियों, तालाबों और झरनों से प्राप्त होता है।

(ख) जल का उपयोग पीने, कपड़े धोने, खाना बनाने, सफाई करने, नहाने और, खेतों की सिंचाई करने में तथा उद्योग-धन्धों आदि में किया जाता है।

(ग) नहरों में हर समय जल आपूर्ति करने के लिए नदियों पर बाँध का

निर्माण हुआ है। बाँध हमारे लिए अनेक प्रकार से उपयोगी हैं, जैसे—नदियों की बाढ़ को रोकना, बिजली पैदा करना, मत्स्य पालन, नौका गमन के लिए जलमार्ग उपलब्ध कराना। चूँकि बाँध एक ही समय में हमारे अनेक उद्देश्यों की पूर्ति करते हैं; अतः इन्हें बहुउद्देशीय परियोजना कहते हैं।

- (घ) जहाँ नदियाँ नहीं हैं वहाँ सिंचाई नदियों, बाँधों से नहर निकाल कर की जाती है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

9

खनिज यदार्थ

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए—

- (क) (iv) इन सभी स्थानों में (ख) (iv) ये सभी (ग) (i) लोहा
(घ) (i) कोयले को (ङ.) (iv) ये सभी

II. सुमेलित कीजिए—

- | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|
| • तरल सोना | → | • मैंगनीज |
| • काला हीरा | → | • बॉक्साइट से प्राप्त होता है |
| • औद्योगिक विकास का आधार | → | • पेट्रोलियम |
| • एल्युमीनियम | → | • कोयला |
| • इस्पात बनाने में काम आता है | → | • लोहा |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—

- (क) हमारे लिए खनिज बहुत **लाभदायक** हैं।
(ख) कच्चे लोहे में **मैंगनीज** मिलाकर इस्पात बनाया जाता है।
(ग) **कोयला** झारखंड, मध्य प्रदेश व पश्चिम बंगाल में निकाला जाता है।
(घ) बिजली के उपकरण बनाने में **अभ्रक** का प्रयोग होता है।
(ङ.) अधिकतर कल-कारखाने **खनिजों** पर ही निर्भर हैं।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

(क) असत्य (ख) सत्य (ग) असत्य (घ) सत्य

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) खनिज पदार्थों को भूमि के नीचे से खोदकर निकाला जाता है। प्राकृतिक अवस्था में यह कच्चा खनिज कहलाता है।
- (ख) हमारे देश में कोयला, लोहा, पेट्रोलियम, मैंगनीज, अभ्रक, ताँबा, जस्ता, जिप्सम, चूना-पत्थर, बॉक्साइट, यूरेनियम आदि खनिज पाए जाते हैं।
- (ग) खनिज तेल साफ करने के कारखाने भारत में गुवाहाटी, बरौनी, बड़ौदा, मुम्बई, चेन्नई, मथुरा और करनाल आदि में स्थापित हैं।
- (घ) आधुनिक समय में लोहा सबसे अधिक महत्वपूर्ण खनिज माना जाता है, क्योंकि लोहा एवं इस्पात का उपयोग गृह-निर्माण, औजार, बाँध, पुल, रेल की पटरियों, इंजन और डिब्बे आदि बनाने में किया जाता है। लोहा ही समस्त औद्योगिक विकास का आधार है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

10

हमारे उपयोगी संसाधन

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (i) प्राकृतिक संसाधन (ख) (ii) काली मिट्टी
(ग) (iv) ये सभी (घ) (iv) पहाड़ी मिट्टी में

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| • जलोढ़ मिट्टी | → | • कारखानों में बनाई जाती है |
| • काली मिट्टी | → | • पश्चिमी भाग में |
| • पहाड़ी मिट्टी | → | • कपास अधिक होती है |
| • रेतीली मिट्टी | → | • धान के लिए उपयुक्त |
| • रासायनिक खाद | → | • कम उपजाऊ होती है |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) मिट्टी एक प्राकृतिक संसाधन है ।
- (ख) समुद्रतटीय मिट्टी जलोढ़ प्रकार की होती है ।
- (ग) भूमि की ऊपरी मुलायम परत को मिट्टी कहते हैं ।
- (घ) पर्यावरण का सन्तुलन वृक्षों द्वारा ही सम्भव है ।
- (ङ) हवाओं के द्वारा मिट्टी का अपरदन होता है ।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) मिट्टी का निर्माण चट्टानों की आपसी रगड़ से हुआ है।
- (ख) दक्षिणी पठार के पश्चिमी भाग में लावा निर्मित काली मिट्टी पाई जाती है। यह मिट्टी बहुत उपजाऊ होती है तथा इसमें कपास, गेहूँ एवं गन्ना आदि फसलें उगाई जाती हैं। दक्षिणी पठार के अन्य भागों की मिट्टियाँ पथरीली होती हैं। यहाँ की मिट्टी में लोहांश अधिक पाया जाता है। फलतः इस भाग की मिट्टी का रंग लाल होता है। यह मिट्टी अधिक उपजाऊ नहीं होती है। लाल मिट्टी मुख्य रूप से ज्वार, बाजरा एवं मूँगफली के लिए उपयोगी होती है।
- (ग) जलोढ़ मिट्टी फसलों के उत्पादन के लिए अत्यन्त उपयोगी होती है। यहाँ गन्ना, गेहूँ, चावल, पटसन और तिलहन आदि की खेती की जाती है।
- (घ) मिट्टी का महत्त्व उसकी उपजाऊ शक्ति से आँका जाता है। जहाँ की मिट्टी उपजाऊ नहीं होती है, वहाँ के किसान खाद से मिट्टी को पोषक तत्व प्रदान कर उपजाऊ बनाते हैं। गोबर की खाद, हरे पौधों की खाद के साथ-साथ रासायनिक खादों का प्रयोग भी किया जाता है। रासायनिक खाद कारखानों में बनाई जाती है। मिट्टी में खाद डालने से खेतों की उपज में बढ़ोत्तरी होती है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (ii) 68 प्रतिशत (ख) (iii) 1950 से 1983
(ग) (ii) भारत (घ) (iv) ये सभी

II. सुमेलित कीजिए-

फसल

- चाय
- तम्बाकू
- गेहूँ
- चावल
- कपास

उत्पादक राज्य

- पंजाब, हरियाणा, गुजरात
- बिहार, असम, तमिलनाडु, पंजाब
- आन्ध्र प्रदेश
- असम, प० बंगाल, तमिलनाडु
- उत्तर प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, बिहार, महाराष्ट्र

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) भारत एक कृषि प्रधान देश है ।
(ख) भारत में खरीफ तथा रबी की फसलें पैदा की जाती हैं ।
(ग) भारतीय अर्थव्यवस्था की धुरी कृषि है ।
(घ) गन्ना, पटसन चाय, कॉफी भारत की नकदी फसलें हैं ।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

- (क) सत्य (ख) सत्य (ग) सत्य (घ) सत्य

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) इस धरती पर मात्र भारत ही एक ऐसा देश है, जिसे कृषि प्रधान देश कहा जा सकता है। यहाँ की लगभग 68% जनसंख्या गाँवों में निवास करती है। दुनिया की उपजाऊ भूमि में से भारत की भूमि एक है। यहाँ विभिन्न प्रकार की मिट्टियाँ, जलवायु, गर्म वातावरण तथा मानसूनी जलवायु मिलती है।

- (ख) कृषि में वैज्ञानिक ज्ञान का प्रयोग कर अच्छी फसल के लिए उत्तम खाद, बीज, उन्नत किस्म के पौधे आदि लगाए जा सकते हैं। किसानों को आधुनिक कृषि यंत्र, खाद और फसलों की रक्षा के लिए कीटनाशक दवाइयाँ उपलब्ध कराई जा सकती हैं।
- (ग) चाय-असम, पं० बंगाल, तमिलनाडु
कपास-पंजाब, हरियाणा, महाराष्ट्र, गुजरात।
- (घ) हमारे देश की 68% प्रतिशत आबादी कृषि पर निर्भर है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

12

आर्थिक समृद्धि: उद्योग-धंधे

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का निशान लगाइए-

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (क) (iv) ये सभी | (ख) (iv) ये सभी |
| (ग) (iv) इन सभी से | (घ) (i) बंगलुरु में |
| (ङ) (iv) इन सभी में | |

II. सुमेलित कीजिए-

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| • जलयान | → कानपुर, मुम्बई, अहमदाबाद |
| • वायुयान | → राउरकेला, जमशेदपुर, भिलाई |
| • रेल इंजन एवं डिब्बे | → राँची, भोपाल, दिल्ली, पंजाब |
| • बिजली की मशीनें | → चितरंजन, पैराम्बूर, चेन्नई |
| • सूती वस्त्र | → विशाखापट्टनम |
| • लौह इस्पात | → बंगलुरु |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) उद्योगों में लोगों को रोजगार मिलता है।
- (ख) छोटे पैमाने के उद्योग **कुटीर** कहलाते हैं।
- (ग) उद्योगों के **विकास** से जीवन स्तर उच्च होता है।

(घ) उत्तर प्रदेश चीनी का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

(क) सत्य (ख) सत्य (ग) सत्य (घ) सत्य

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

(क) छोटे पैमाने पर किए जाने वाले उत्पादन कुटीर उद्योग कहलाते हैं; जैसे-टोकरी बनाना, हाथ से कपड़े बुनना, मोजे और बनियान बनाना आदि छोटे पैमाने के उद्योग हैं तथा कम पूँजी लगाकर जो उद्योग चलाए जाते हैं, उन्हें लघु उद्योग कहा जाता है; जैसे-प्लास्टिक का सामान, फर्नीचर, दवाइयाँ आदि बनाना लघु उद्योग हैं।

(ख) बड़े उद्योगों के अन्तर्गत चीनी बनाना, सूती वस्त्र, सीमेण्ट तैयार करना व लौह-इस्पात उद्योग आदि कारखाने आते हैं।

(ग) जनता को औद्योगिक विकास से अनेक लाभ हुए हैं। औद्योगिक विकास से विज्ञान और तकनीकी के क्षेत्र में बहुत उन्नति हुई है। जिसके कारण देश ने विश्व के विकसित देशों में अपना स्थान बना लिया है। उद्योग-धन्धों के विकसित होने से लाखों-करोड़ों लोगों को रोजगार मिला है, जिससे बेरोजगारी की समस्या कम हुई। प्रतिव्यक्ति आय में वृद्धि हुई। जिससे राष्ट्रीय आय में भी वृद्धि संभव हो पाई। औद्योगिक विकास के कारण ही जनता को सभी आवश्यक वस्तुएँ आसानी से उपलब्ध होने लगीं और यातायात के साधनों का तेजी से विकास हुआ जिससे जनता के कहीं आने-जाने के मार्ग को सुगमता मिली।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

13

मानव संसाधन

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

(क) (ii) 1 अरब, 21 करोड़ (ख) (iv) ये सभी

(ग) (i) छोटा परिवार (घ) (iv) ये सभी (ङ.) (iv) ये सभी

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|---------------------------|---|------------------|
| • भारत की जनसंख्या (1981) | → | • 1 अरब 21 करोड़ |
| • भारत की जनसंख्या (1991) | → | • 102 करोड़ |
| • भारत की जनसंख्या (2001) | → | • 84 करोड़ |
| • भारत की जनसंख्या (2011) | → | • 68 करोड़ |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) प्राकृतिक संसाधन में प्रमुख स्थान **मानव** संसाधन का है।
- (ख) हमारी सरकार ने मानव संसाधन के **उत्थान** के लिए अनेक कदम उठाए हैं।
- (ग) हमारे देश ने कृषि, शिक्षा तथा **स्वास्थ्य** के क्षेत्र में काफी विकास किया है।
- (घ) **जनसंख्या** वृद्धि पर नियंत्रण आवश्यक है।
- (ङ.) **छोटा** परिवार ही सुखी होता है।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) प्रकृति ने हमें विभिन्न प्रकार के प्राकृतिक संसाधन प्रदान किए हैं। इन प्राकृतिक संसाधनों में मानव-संसाधन का स्थान सबसे ऊँचा है, क्योंकि मानव ही अन्य प्राकृतिक संसाधनों का प्रयोग भली प्रकार करता है। अगर मानवरूपी संसाधन का सही उपयोग किया जाए तो किसी भी देश का सर्वांगीण विकास सम्भव हो पाएगा। देश में जनसंख्या प्राकृतिक संसाधनों के अनुरूप ही होनी चाहिए।
- (ख) वर्तमान में भारत की जनसंख्या लगभग 1 अरब, 21 करोड़ है।
- (ग) सरकार ने मानव उत्थान के लिए कई कदम उठाए हैं। मानव हेतु शिक्षा एवं स्वास्थ्य पर विशेष बल दिया गया है। आजादी मिलने के बाद नए-नए विद्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाएँ खोली गई हैं। विभिन्न बीमारियों से रक्षा के लिए नयी-नयी दवाएँ विकसित की गई हैं। तथा

प्राकृतिक आपदाओं; जैसे— भूकम्प, बाढ़ आदि से बचाव के भी उपाय किए गए हैं।

(घ) इस समय देश में प्रमुख समस्याएँ गरीबी और बेरोजगारी हैं ?

(ङ.) जनसंख्या पर नियंत्रण के उपाय निम्न प्रकार से हैं—

(1) जनसंख्या को नियंत्रित करने के लिए परिवार नियोजन को अत्याधिक प्रोत्साहित किया जा रहा है। परिवार कल्याण कार्यक्रम चलाया जा रहा है।

(2) परिवार कल्याण और छोटा परिवार सुखी परिवार का नारा दिया है। तथा छोटे परिवार के लाभों से प्रत्येक व्यक्ति को रूबरू कराया जा रहा है।

(3) सरकार द्वारा शिक्षा पर विशेष बल दिया जा रहा है। निरक्षरता भी जनसंख्या वृद्धि का मुख्य कारण है।

(4) बाल-विवाह पर रोक लगाना। (5) स्वच्छ व स्वस्थ वातावरण।

(6) अच्छी स्वास्थ्य सुविधाएँ।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

14 भारत के पशु-पक्षी

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए—

(क) (iv) उपरोक्त सभी (ख) (iv) कुत्ता (ग) (iii) उपरोक्त दोनों

II. सुमेलित कीजिए—

- | | | |
|------------------------|---|----------------|
| • सवारी के काम आता है | → | • बैल |
| • हमें ऊन मिलती है | → | • गाय, भैंस से |
| • अण्डे हमें मिलते हैं | → | • हाथी |
| • हमें दूध मिलता है | → | • भेड़ से |
| • गाड़ी खींचता है | → | • मुर्गी से |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) पशु हमारे **मददगार** एवं दोस्त हैं।
- (ख) पशुओं के दूध से मक्खन, घी तथा **मिठाई** बनाई जाती है।
- (ग) भेड़ों से हमें मांस तथा **ऊन** मिलती है।
- (घ) हमें पशुओं पर **दया** करनी चाहिए।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) घोड़ा, बैल, गधा तथा ऊँट आदि।
- (ख) हमें पशुओं से निम्नलिखित लाभ होते हैं—
 - (1) गाय, भैंस, बकरी से हमें दूध मिलता है। जिससे पनीर, छेना, दही, घी, मक्खन और मिठाइयाँ आदि बनाई जाती हैं।
 - (2) कुछ पशु बोझा ढोने के काम में मनुष्य की मदद करते हैं; जैसे—हाथी, घोड़ा, ऊँट, बैल आदि। बैलों को बैलगाड़ी में जोतकर सामान को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाया जाता है और इनसे खेतों की जुताई भी करते हैं।
 - (3) हमें पशुओं से ऊनी वस्त्र भी प्राप्त होते हैं; जैसे—खरगोश, भेड़, भालू आदि।
 - (4) कुछ पशुओं से हमें मांस भी प्राप्त होता है; जैसे—बकरी, मुर्गी, भेड़ आदि।
 - (5) कुछ पशु एवं पक्षी शौक एवं मनोरंजन के लिए भी होते हैं; जैसे—कुत्ते को लोग घर की रखवाली के लिए पालते हैं।
 - (6) कुछ पशुओं की खाल से चमड़े की वस्तुएँ भी बनाई जाती हैं; जैसे—जूते, बैग, पर्स तथा बेल्ट आदि।
- (ग) जूते, बैग तथा चमड़े का सामान आदि। (घ) भेड़ और बकरी
- (ङ) दूध से हम दही, मक्खन, पनीर, घी और मिठाइयाँ आदि वस्तुएँ बनाते हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (iv) ये सभी (ख) (ii) पाँच प्रकार के (ग) (i) शुद्ध
(घ) (i) वृक्षों की रक्षा के लिए (ङ) (iii) शेर

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|-----------------------|---|---------------|
| • कार्बेट नेशनल पार्क | → | • असम |
| • घाना पक्षी विहार | → | • मध्य प्रदेश |
| • गिरनार | → | • उत्तराखण्ड |
| • पेरियार | → | • राजस्थान |
| • कान्हा | → | • गुजरात |
| • काजीरंगा | → | • केरल |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) अत्यधिक वर्षा वाले स्थानों में **सदाबहार** वन पाए जाते हैं।
(ख) पतझड़ वनों के वृक्ष **गर्मी** के प्रारम्भ में अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं।
(ग) डेल्टाई वन नदियों के **मुहाने** पर पाए जाते हैं।
(घ) बबूल, **नागफनी** खजूर आदि कँटीली झाड़ियों के वृक्ष हैं।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) वन हमारे लिए अत्यन्त उपयोगी हैं। वनों के वृक्षों एवं वनों में रहने वाले वन्य प्राणियों से हमें अनेक वस्तुएँ प्राप्त होती हैं-
1. पेड़ वायु में उपस्थित कार्बन डाइऑक्साइड को ग्रहण करते हैं, जिससे वातावरण में ऑक्सीजन की पर्याप्त मात्रा बनी रहती है।
 2. वृक्षों की जड़ों के कारण, मिट्टी का अपरदन नहीं होता है।
 3. वन्य जीवों के लिए यह आश्रय-स्थल प्रदान करता है।

4. वृक्ष वर्षा कराने में सहायक होते हैं। वे बादलों को आकर्षित करते हैं।
 5. वनों से हमें कीमती लकड़ियाँ, जड़ी-बूटियाँ, बाँस, गोंद, रबर आदि विभिन्न प्रकार के उपयोगी पदार्थ प्राप्त होते हैं।
- (ख) वनों के प्रमुख पशुओं में हाथी, गैंडा, बाघ व हिरन आदि पाए जाते हैं। भारत के मैदानी एवं पर्वतीय क्षेत्रों में स्थित वनों के प्रमुख पशुओं के अन्तर्गत बाघ, तेंदुआ व भालू आदि जानवरों के निवास-स्थल हैं।
- (ग) भारत में पाए जाने वाले वन पाँच प्रकार के होते हैं।
- (घ) वृक्ष अत्यधिक उपयोगी होने के बावजूद भी मानव अपनी आवश्यकताओं के लिए उनको लगातार काटते जा रहे हैं। इससे हमारा पर्यावरण भी दूषित हो रहा है। वनों का संरक्षण करना अत्यंत महत्त्वपूर्ण है। अत्यधिक संख्या में वृक्ष लगाने आवश्यक हैं। भारत में वृक्षों की रक्षा के लिए वृक्षारोपण के अनेक कार्यक्रम चलाए गए हैं, जिनमें चिपको आंदोलन प्रमुख है। सामाजिक वानिकी आंदोलनों के अंतर्गत सड़कों व नहरों के किनारे तथा खाली सार्वजनिक भूमि पर पेड़ लगाने के लिए लोगों को उत्साहित किया गया है। एक अन्य कार्यक्रम 'प्रत्येक बालक के लिए एक पेड़' सरकार द्वारा प्रारंभ किया गया जिसमें प्रत्येक बालक को एक पेड़ लगाकर उसकी देखभाल करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। 'वन-महोत्सव' के द्वारा भी लोगों को वृक्षारोपण करने के लिए उत्साहित किया जाता है।

किया-कलाप

स्वयं कीजिए।

16

यातायात: परिवहन के साधन

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (iv) उपरोक्त सभी (ख) (iii) उपरोक्त दोनों

- (ग) (ii) राष्ट्रीय राजमार्ग (घ) (i) हवाई जहाज
(ङ) (i) जमीन के नीचे

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|-----------------------------------|---|--------------|
| • वायुयान के उतरने चढ़ने का स्थान | → | • मैट्रो |
| • सड़क परिवहन का साधन | → | • बंदरगाह |
| • जलयान के ठहरने का स्थान | → | • हवाई अड्डा |
| • भूमि के नीचे चलने वाली रेल | → | • बस, ट्रक |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) सड़क परिवहन, जल तथा वायु यातायात के प्रमुख साधन हैं ।
(ख) यातायात के साधनों से देशों के बीच की दूरी कम हो गई है ।
(ग) जमीन के नीचे मैट्रो रेल चलती है ।
(घ) रेल परिवहन का सस्ता एवं सुगम साधन है ।
(ङ) हवाई जहाज यातायात का तीव्रतम साधन है ।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) यात्रियों एवं सामानों को जिन साधनों के द्वारा एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचाया जाता है, उन्हें परिवहन के साधन कहते हैं।
(ख) भारत में कोलकाता, चेन्नई, मुम्बई, विशाखापट्टनम, कांडला और कोचीन आदि प्रमुख बंदरगाह हैं।
(ग) देश में मुम्बई, दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई, तिरुवनन्तपुरम प्रमुख हवाई अड्डे हैं।
(घ) यातायात का सस्ता तथा सुगम साधन रेल परिवहन है।
(ङ) मैट्रो रेल दिल्ली व कोलकाता में दी जाने वाली रेल सुविधा है। यह जमीन के अंदर चलती है। आजकल कुछ मैट्रो रेल जमीन के ऊपर भी चलने लगी हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

(क) (i) तार (ख) (i) समाचार-पत्र (ग) (iv) ये सभी

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| • पोस्ट कार्ड | → | • वैज्ञानिक युग के संचार साधन |
| • देश-विदेश की खबरें | → | • दूरदर्शन, रेडियो |
| • लोकप्रिय संचार साधन | → | • समाचार-पत्र |
| • टेलैक्स, फैक्स, मोबाइल | → | • डाकघर |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) संचार के साधनों ने सम्पूर्ण विश्व को एक **सूत्र** में जोड़ दिया है।
 (ख) **टेलैक्स** द्वारा व्यावसायिक संचार कायम किया जाता है।
 (ग) दूरदर्शन आज **सर्वाधिक** लोकप्रिय संचार का साधन है।
 (घ) मोबाइल से हम कहीं भी, कभी भी अपने **परिचित** से बात कर सकते हैं।
 (ङ) **समाचार-पत्र** हमें देश-विदेश की प्रतिदिन की खबरों से अवगत कराता है।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) घर से दूर स्थित अपने सम्बन्धियों से सम्बन्ध स्थापित करने एवं देश-विदेश की जानकारी प्राप्त करने के लिए जिन साधनों का प्रयोग किया जाता है, वे संचार के साधन कहलाते हैं।
 (ख) कम्प्यूटर, टेलैक्स, फैक्स, मोबाइल आदि आधुनिक संचार के साधन हैं।
 (ग) टेलीविजन (दूरदर्शन) आज सर्वाधिक लोकप्रिय संचार का साधन है। रेडियो की तुलना में यह अधिक महत्वपूर्ण है, क्योंकि हम इसके द्वारा

आवाज के साथ-साथ चित्रों को भी देखते हैं। दूर देशों में होने वाले खेल-कूद एवं अन्य मनोरंजक कार्यक्रमों को हम घर बैठे ही देख सकते हैं।

(घ) टेलीफोन तथा मोबाइल फोन से हम कहीं भी, कभी भी, अपने परिचित से वार्तालाप कर सकते हैं।

(ङ) संचार के साधनों का शासन-प्रणाली में बहुत ही महत्वपूर्ण योगदान है। इन साधनों की सहायता से देश के प्रशासन का काम सुचारु रूप से चलता रहता है। इससे देश विभिन्न क्षेत्रों में अग्रसर हो रहा है। आधुनिक युग के विकास में संचार के साधनों का महत्वपूर्ण योगदान है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

18

हमारा संविधान

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (i) संविधान (ख) (iii) 26 जनवरी, 1950 को
(ग) (iv) डॉ० भीमराव अंबेडकर

II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) भारतीय संविधान विश्व का सबसे बड़ा विस्तृत संविधान है।
(ख) 'धार्मिक कार्यों के प्रबंध की स्वतंत्रता' धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार के अंतर्गत आता है।
(ग) राष्ट्रध्वज, राष्ट्रगान का आदर करें तथा संविधान का पालन करें।
(घ) प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करें।

III. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

- (क) सत्य (ख) सत्य (ग) सत्य

IV. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

- (क) भारतीय संविधान को बनने में 2 वर्ष 11 माह और 18 दिन का समय लगा।
(ख) संविधान में दिए गए सात मौलिक अधिकार अग्रलिखित-(1) समता का

- अधिकार (2) स्वतंत्रता का अधिकार (3) शोषण के विरुद्ध अधिकार
 (4) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार (5) संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार (6) शिक्षा का अधिकार (7) संवैधानिक उपचारों का अधिकार
 (ग) संविधान के अनुसार मानव के दो मूल कर्तव्य निम्नलिखित हैं—(1) प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करें तथा (2) भारत की एकता व अखंडता की रक्षा करें।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

19

राष्ट्रीय प्रतीक

अभ्यास

- I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए—
 (क) (i) शांति का (ख) (ii) रवीन्द्रनाथ टैगोर ने (ग) (iii) कमल
- II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—
 (क) राष्ट्रीय ध्वज को तिरंगा भी कहा जाता है।
 (ख) राष्ट्रीय चिह्न में चार सिंह हैं।
 (ग) बंकिम चंद्र चटर्जी ने राष्ट्रगीत की रचना की थी।
 (घ) हमारा राष्ट्रीय पक्षी मोर है।
- III. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए—
 (क) सत्य (ख) असत्य (ग) असत्य
- IV. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए—
 (क) राष्ट्रीय ध्वज में तीन रंग की पट्टियाँ होती हैं। सबसे ऊपरी पट्टी 'केसरिया' रंग की जागृति, वीरता तथा त्याग का प्रतीक है। बीच की पट्टी 'सफेद' रंग की सत्य व शांति का प्रतीक है। इसी पर नीले रंग का अशोक चक्र बना है। यह चक्र धर्म का प्रतीक है। सबसे नीचे की पट्टी 'हरि' खुशहाली तथा प्रसन्नता का प्रतीक है।
 (ख) राष्ट्रीय ध्वज फहराते समय हमें निम्नलिखित बातें ध्यान में रखनी चाहिए—
 1. राष्ट्रीय ध्वज फहराते समय केसरिया पट्टी सदैव ऊपर की ओर रखनी चाहिए।

2. इसे सूर्योदय से सूर्यास्त तक फहराया जाए। सूर्यास्त होने पर इसे उतार लेना चाहिए।
 3. राष्ट्रीय ध्वज से ऊँचा अन्य दूसरा झंडा नहीं होना चाहिए।
 4. राष्ट्रीय ध्वज का प्रयोग कभी सजावट के कपड़े की तरह नहीं करना चाहिए और न ही इसका प्रयोग व्यापार आदि में करना चाहिए।
- (ग) हमारे देश का राष्ट्रगान 'जन-गण-मन' व राष्ट्रगीत 'वंदे मातरम्' है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

20

हमारा शासन-तंत्र

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (क) (iv) ये सभी | (ख) (iv) ये सभी |
| (ग) (i) राष्ट्रपति | (घ) (ii) 6 वर्ष |

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|
| • केंद्रशासित प्रदेश | → | • विधानसभा व विधानपरिषद् |
| • मतदान की आयु | → | • लोकसभा, राज्यसभा |
| • संसद के सदन | → | • 7 |
| • राज्य विधानमण्डल के सदन | → | • 18 वर्ष |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) दिल्ली भारत की राजधानी तथा केंद्रशासित प्रदेश है।
- (ख) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है।
- (ग) भारत विश्व का सबसे बड़ा प्रजातांत्रिक देश है।
- (घ) राष्ट्रपति का कार्यकाल 5 वर्ष होता है।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) भारत में संघीय शासन व्यवस्था है।

- (ख) भारतीय शासन व्यवस्था के प्रमुख तीन अंग व्यवस्थापिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका हैं।
- (ग) राज्य सरकार का प्रमुख कार्य शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, सिंचाई, पुलिस एवं वन आदि को नियंत्रित करना है।
- (घ) केन्द्र सरकार सम्पूर्ण भारतीय प्रदेशों में स्थित सरकारों की सहायता से देश की शासन-व्यवस्था कायम रखती है।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

21

कला एवं संस्कृति

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (ii) 22 (ख) (i) अंग्रेजी (ग) (i) 1652 (घ) (iii) हिन्दी

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|-----------|---|-------------------------------|
| • पंजाबी | → | • कर्नाटक |
| • मराठी | → | • केरल, लक्षद्वीप, पुडुचेरी |
| • कश्मीरी | → | • दिल्ली, पंजाब |
| • मलयालम | → | • महाराष्ट्र, गोवा, दमन व दीव |
| • कन्नड़ | → | • जम्मू-कश्मीर |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) हमें सभी भाषाओं को सम्मान देना चाहिए।
- (ख) हमारी राष्ट्रभाषा हिंदी है।
- (ग) संविधान में 22 भाषाओं को मान्यता प्रदान की गई है।
- (घ) आन्ध्र प्रदेश में तेलुगू भाषा बोली जाती है।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

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

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) हमारे देश में 1652 भाषाएँ बोली जाती हैं। परंतु संविधान द्वारा 22

भाषाओं को मान्यता प्रदान की गई है।

- (ख) हिन्दी भाषा उत्तर प्रदेश, बिहार, दिल्ली, उत्तराखण्ड, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, मध्य प्रदेश, राजस्थान, सिक्किम, अंडमान व निकोबार द्वीपसमूह आदि राज्यों में प्रयोग की जाती है।
- (ग) अंग्रेजी भाषा को हिन्दी के समकक्ष माना गया है।
- (घ) हिन्दी, तेलुगू, तमिल, पंजाबी, मराठी आदि सभी भाषाएँ एक से अधिक राज्यों में प्रयोग की जाती हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

22

संगीत, नृत्य एवं चित्रकारी

अभ्यास

- I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए—
(क) (iii) उपरोक्त दोनों (ख) (ii) कथक (ग) (iv) ये सभी
- II. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—
(क) बिहु असम का लोक नृत्य है।
(ख) पर्व त्योहार हमें मेल-जोल तथा नैतिकता का पाठ पढ़ाते हैं।
(ग) दिल्ली का बहाई मन्दिर स्थापत्य कला का संसार प्रसिद्ध उदाहरण है।
(घ) अकबर, शाहजहाँ तथा अशोक ने चित्रकला को प्रोत्साहन दिया।
- III. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए—
(क) सत्य (ख) असत्य (ग) सत्य
- IV. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए—
(क) भारत में चित्रकारी को अशोक, शाहजहाँ और अकबर ने प्रोत्साहन दिया।
(ख) स्थापत्य कला के अन्तर्गत स्तूप, मंदिर, भवन, विहार आदि आते हैं। इनकी स्थापत्य कला के सुन्दर नमूने देखने योग्य हैं। प्रमुख स्थापत्य कलाओं में खजुराहो, कोणार्क, आबू एवं तंजौर के मंदिर प्रसिद्ध हैं। इनकी चित्रकला, मूर्तिकला एवं नक्काशी अनुपम है।

मुगल काल में विभिन्न शासकों के द्वारा स्थापत्य कलाओं का विकास हुआ है; जैसे-ताजमहल (आगरा), जामा मस्जिद, लालकिला, कुतुबमीनार (दिल्ली), गोल गुम्बद (बीजापुर), विक्टोरिया मेमोरियल, गेटवे ऑफ इण्डिया एवं दिल्ली का राष्ट्रपति भवन तथा बहाई मंदिर आदि आधुनिक स्थापत्य कला के विश्व के प्रसिद्ध उदाहरण हैं।

- (ग) भारत में संगीत की दो प्रणालियाँ प्रचलित हैं—हिंदुस्तानी संगीत और कर्नाटक संगीत।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

23

धर्म

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए—

- (क) (i) हिन्दू (ख) (iii) पारसियों का (ग) (ii) कुरान
(घ) (i) जैन धर्म के (ङ.) (ii) गौतम बुद्ध

II. सुमेलित कीजिए—

- | | | |
|-----------|---|--------------|
| • हिन्दू | → | • गिरजाघर |
| • मुस्लिम | → | • गुरुद्वारा |
| • सिक्ख | → | • मन्दिर |
| • ईसाई | → | • मस्जिद |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए—

- (क) सिक्ख धर्म के प्रथम गुरु **नानक** थे ।
(ख) गौतम बुद्ध ने **बौद्ध** धर्म चलाया ।
(ग) ईसाइयों की धार्मिक पुस्तक **बाइबिल** है ।
(घ) मुहम्मद साहब के उपदेश **कुरान** में लिखे हैं ।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए—

- (क) सत्य (ख) सत्य (ग) सत्य (घ) सत्य

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए—

- (क) भारत में मुख्य रूप से हिन्दू, इस्लाम, सिक्ख, ईसाई, जैन, बौद्ध और पारसी आदि धर्मों को मानने वाले लोग रहते हैं।
- (ख) गुरु नानक ने हमें आपस में एक-दूसरे से प्रेम करने की शिक्षा दी। उन्होंने ऊँच-नीच के भेदों को मिटाने का उपदेश दिया।
- (ग) गीता उन शिक्षाओं का संग्रह है जो कुरुक्षेत्र के मैदान में श्रीकृष्ण द्वारा कुंती पुत्र अर्जुन को दी गई थी। इसमें निष्काम कर्म के महत्त्व को दर्शाया गया है और यह बताया गया है कि व्यक्ति केवल कर्म कर सकता है, उसके फल पर उसका कोई अधिकार नहीं है। अतः यह हिंदुओं का पवित्र ग्रंथ है।
- (घ) अनेक विचारकों और संतों ने हमारे धार्मिक विश्वास को जगाया है, अज्ञानता को दूर किया है। उन्होंने समाज में फैली कुरीतियों; जैसे-सती-प्रथा, छुआछूत, बालविवाह एवं जाति-प्रथा आदि को दूर करने के लिए बहुत संघर्ष किया।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।

24

हमारे महापुरुष

अभ्यास

I. सही उत्तर पर (✓) का चिह्न लगाइए-

- (क) (iv) इन सभी को (ख) (i) साहित्य के लिए
- (ग) (iii) रामकृष्ण परमहंस (घ) (i) 1469 में
- (ङ) (ii) बापू

II. सुमेलित कीजिए-

- | | | |
|---------------------|---|--------|
| • गुरुनानक | → | • 1863 |
| • महात्मा गांधी | → | • 1861 |
| • रवीन्द्रनाथ टैगोर | → | • 1469 |
| • विवेकानन्द | → | • 1869 |

III. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

- (क) गौतम बुद्ध के पुत्र का नाम राहुल था।
- (ख) गुरु नानक ने हिन्दुओं तथा मुसलमानों में एकता लाने का प्रयास किया।
- (ग) शांति निकेतन विश्वविद्यालय की स्थापना रवींद्रनाथ टैगोर ने की।
- (घ) विवेकानन्द के बचपन का नाम नरेंद्रनाथ दत्त था।
- (ङ.) महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका से सन् 1915 ई० में भारत आए।

IV. सही कथन के सामने 'सत्य' तथा गलत कथन के सामने 'असत्य' लिखिए-

- (क) सत्य (ख) सत्य (ग) सत्य (घ) सत्य

V. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

- (क) गौतम बुद्ध के पिता कपिलवस्तु के राजा शुद्धोधन थे।
- (ख) स्वामी विवेकानन्द के बचपन का नाम नरेन्द्रनाथ दत्त था। उनका जन्म सन् 1863 ई० में हुआ था। वे संत रामकृष्ण परमहंस के शिष्य थे। स्वामी विवेकानन्द ने हिन्दू धर्म में व्याप्त कुरीतियों को दूर करने का भरसक प्रयास किया।
- (ग) रवीन्द्रनाथ टैगोर को गीतांजलि पुस्तक पर नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- (घ) गुरु नानक का जन्म सन् 1469 ई० में पंजाब प्रान्त के तलवण्डी नामक स्थान पर हुआ था।
- (ङ.) महात्मा गांधी का जन्म 1869 ई० में गुजरात के पोरबन्दर नामक स्थान पर हुआ था। उन्होंने अपनी प्रारम्भिक शिक्षा भारत में एवं उच्च शिक्षा (कानून) इंग्लैण्ड में प्राप्त की। उसके बाद वे दक्षिण अफ्रीका वकालत करने के लिए गए। सन् 1915 ई० में वे वापस भारत आए। भारत को स्वतंत्र कराने में उनका बहुत ही महत्वपूर्ण योगदान है। उन्होंने समाज सुधार, हिन्दू-मुस्लिम एकता एवं अहिंसा के लिए अथक प्रयास किया। सभी देशवासी प्यार से उन्हें 'बापू' कहते हैं।

क्रिया-कलाप

स्वयं कीजिए।