

# सामाजिक चेतना एवं पर्यावरण

Teacher's Manual

Class I to V

*Written by :*

**Author's Team**

*(Vidyalaya Prakashan)*

# INDEX

Sl. No.	Book Name	Page No.
1.	सामाजिक विज्ञान एवं पर्यावरण – I	3
2.	सामाजिक विज्ञान एवं पर्यावरण – II	14
3.	सामाजिक विज्ञान एवं पर्यावरण – III	27
4.	सामाजिक विज्ञान एवं पर्यावरण – IV	45
5.	सामाजिक विज्ञान एवं पर्यावरण – V	70

## सामाजिक चेतना एवं पर्यावरण - 1

### पाठ-2 : मेरा परिवार

- क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-
1. परिवार में
  2. चार
  3. सुखी परिवार
- ख. सही शब्द पर गोला बनाओ-
1. सुखी
  2. सुरक्षित
  3. सुखी
  4. एक साथ
- ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-
1. ✓
  2. X
  3. ✓
  4. ✓
  5. ✓
- घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-
1. घर के सभी सदस्य के समूह को परिवार कहते हैं।
  2. छोटे परिवार में माता-पिता तथा उनके एक या दो बच्चे होते हैं।
  3. परिवार के सभी सदस्य एक-दूसरे की देखभाल व सहायता करते हैं।
  4. संयुक्त परिवार में दादा-दादी, चाचा-चाची, उनके बच्चे तथा माता-पिता आदि सभी मिलकर एक साथ रहते हैं।
  5. बड़े परिवार में माता-पिता तथा उनके दो से अधिक बच्चे होते हैं। बड़े परिवार में पाँच से छः अथवा सात सदस्य हो सकते हैं।
- ड. चित्र देखकर तीनों प्रकार के परिवार के नाम लिखो। आपको कौन-या परिवार अच्छा लगता है? सही चित्र पर ✓ का निशान लगाओ-
- छोटा परिवार बड़ा परिवार
- संयुक्त परिवार

### पाठ -3 परिवार की आवश्यकता

- क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-
1. सदस्य हैं
  2. अपनी ज़िम्मेदारियों को

3. विभिन्न भाषाएँ  
4. हमें कहानियाँ सुनाते हैं
- ख. रिक्त स्थान भरो-

1. त्योहारों  
2. खाने-पीने, वेशभूषा  
3. माताजी  
4. पिताजी

ग. मिलान करो-

1. धन कमाते हैं।  
2. अपने परिवार के लिए खाना पकाती है।  
3. बाजार से सब्जी वफल लाता है।  
4. रसोई में अपनी माताजी की सहायता करती हैं।

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. हम सभी अपने परिवार के सदस्य हैं हम सभी को परिवार की आवश्यकता होती है क्योंकि:  
परिवार में हमें स्नेह, सुरक्षा तथा सुझाव मिलते हैं।  
परिवार हमें आत्मनिर्भर बनाता है।
2. ❀ विभिन्न परिवारों की खाने-पीने की तथा वेशभूषा की आदतें भिन्न होती हैं।  
❀ विभिन्न परिवार विभिन्न भाषाएँ बोलते हैं।
3. पिताजी दफ्तर जाते हैं तथा घर के लिए धन कमाते हैं। हमारी पढाई-लिखाई की व्यवस्था करते हैं। उनके द्वारा लाए धन से ही घर का खर्च चलता है।

ङ. चित्रों को देखकर प्रत्येक के दो-दो कार्य लिखो-

- ❀ बगीचे में बागवानी करते हैं।  
कहानियाँ सुनाते हैं।
- ❀ भोजन बनाती है।  
हमारी देखभाल करती है।
- ❀ पढाई में मदद करते हैं।  
घर में बड़े लोगों का ध्यान रखते हैं।
- ❀ माँ की रसोई के काम में सहायता करती है।  
दादा-दादी जी की मदद करती है।

पाठ -4 हमारा भोजन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. भोजन से  
2. दूध

3. शुद्ध  
ख. दिए गए बॉक्स में से ही सही शब्द चुनकर रिक्त स्थान भरो-

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. शाकाहारी | 2. मांसाहारी  |
| 3. फास्ट    | 4. रात्रि भोज |

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. भोजन करने से हम स्वस्थ तथा शक्तिशाली बनते हैं।
2. दूध से घी, मक्खन, पनीर, दही, मट्ठा आदि बनाते हैं।
3. वे व्यक्ति जो पौधों से प्राप्त उत्पाद, जैसे- सब्जी, दाल आदि खाते हैं, शाकाहारी कहलाते हैं।
4. वे व्यक्ति जो पशुओं से प्राप्त उत्पाद, जैसे- मांस, अंडे तथा मछली आदि खाते हैं, मांसाहारी कहलाते हैं।
5. भोजन की तीन अच्छी आदतें-
  - अ. भोजन करने से पहले प्रभु का स्मरण करें।
  - ब. भोजन करते समय खुश रहें।
  - स. भोजन करने से पहले हाथ-मुँह धो लें।

घ. निम्न में किन्हीं तीन भोजन के नाम लिखो-

नाश्ता - चाय, दूध, ब्रेड

दोपहर का भोजन - दाल, रोटी, चावल

रात्रि का भोजन - सब्जियाँ, परांठे, सलाद

ङ. नाम लिखो-

- |             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 1. सब्जियाँ | दालें    | फल       |
| 2. मांस     | अंडे     | दूध      |
| 3. पिज्जा   | चाउमिन   | पेस्ट्री |
| 4. बरफी     | रसगुल्ला | रसमलाई   |
| 5. चाय      | दूध      | कॉफी     |

पाठ-5 : हमारे वस्त्र

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| 1. भेड़ से           | 2. कपास से |
| 3. वर्षा के मौसम में |            |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| 1. ऊनी                  | 2. ऊन    |
| 3. सुंदर, महंगे, आकर्षक | 4. शहतूत |

ग. सही शब्द पर गोला बनाओ-

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. धूल   | 2. सूती  |
| 3. कीटों | 4. बरसात |

घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. ✓ | 4. X |

ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. हम अपना शरीर ढकने के लिए वस्त्र/परिधान पहनते हैं।
2. हमें सदैव स्वच्छ तथा आरामदायक वस्त्र पहनने चाहिए।
3. ग्रीष्म ऋतु में हम सूती वस्त्र पहनते हैं।
4. भेड, याक तथा खरगोश से हमें ऊन प्राप्त होती है।
5. स्कूल, कॉलेज, फैक्ट्री, कम्पनी, वायुसेना, थलसेना, जलसेना, पुलिस, अस्पताल (नर्स, वार्डन), कोर्ट (वकील), डाकखाने (डाकिया) आदि में काम करने वाले व्यक्ति वर्दी पहनते हैं।

#### पाठ-6 : हमारा घर

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. मजबूत          | 2. दोनों 'अ' व 'ब' |
| 3. पक्के घरों में |                    |

ख. रिक्त स्थान भरों-

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| 1. जंगली जानवरों | 2. शयन कक्ष |
| 3. स्वच्छ        | 4. स्नानगृह |

ग. नीचे दिए गए कमरों को पहचानिए तथा उनके नाम लिखिए-

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. शयन कक्ष | 2. अध्ययन कक्ष |
| 3. बैठक     | 4. रसोई घर     |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. घर हमें गरमी, सरदी तथा वर्षा से बचाता है। इसलिए हमें घर की आवश्यकता होती है।
2. घर मुख्य रूप से दो प्रकार के होते हैं- कच्चा घर, पक्का घर,
3. कच्चे घर घास-फूस तथा मिट्टी के बने होते हैं।
4. पक्के घर ईंट, सीमेंट, लोहा, लकड़ी, पत्थर आदि के बने होते हैं।

पाठ-7 : जल तथा वायु

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. दोनों अ व ब
2. पवन
3. वर्षा

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓
2. X
3. X
4. ✓

ग. लिखिए-

1. पौधों को सींचने में, फसलों के लिए जल की आवश्यकता होती है।
2. वाहनों की ट्यूब में भरने के लिए, गीले कपड़े सुखाने के लिए
3. तालाब, वर्षा

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. हमारी तरह पेड़-पौधों तथा पशु-पक्षियों को भी जल की आवश्यकता होती है।
2. वर्षा के समय में कुछ जल भूमि के अंदर चला जाता है। इसे भूमिगत जल कहते हैं।
3. अ. वायु को शुद्ध करने के लिए अधिक-से-अधिक पौधे लगाने चाहिए।  
ब. वाहनों का प्रयोग कम से कम करना चाहिए।  
स. चिमनियाँ लगानी चाहिए।
4. जल को शुद्ध करने के उपाय  
अ. घड़े/सुराही में रखकर      ब. उबालकर  
स. क्लोरिन मिलाकर

पाठ-8 : मेरा पड़ोस

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. पड़ोसी
2. ईसाई
3. इस्लाम

ख. मिलान करो-

1. रेलवे- स्टेशन
2. बस-अड्डा
3. हवाई-अड्डा
4. डाकघर
5. पुस्तकालय
6. अप्पूघर

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1. पड़ोस      | 2. सहायता  |
| 3. बड़े-बूढ़े | 4. व्यवहार |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. हमारे घर के आस-पास अन्य घर भी होते हैं। उन घरों में रहने वाले लोगों को पड़ोसी कहते हैं।
2. हमारे घर के आस-पास का स्थान पड़ोस कहलाता है।
3. हमें अपने पड़ोसियों के साथ प्रेम का व्यवहार करना चाहिए। उनके सुख-दुख में उनका साथ देना चाहिए।
4. हम वहाँ अखबार व पत्रिकाएँ पढ़ने जाते हैं। वहाँ पर विभिन्न प्रकार की पुस्तकें और प्रतियोगिताएँ पुस्तकें भी मिलती हैं।
5. बैंक में हम अपना धन जमा करने तथा लेने जाते हैं।

### पाठ-9 : मेरा विद्यालय

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| 1. शिक्षक           | 2. हवादार |
| 3. उपस्थिति रजिस्टर |           |

ख. सही शब्द पर गोला बनाओ-

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. प्रयोगशाला | 2. पुस्तकालय |
| 3. मैदान      | 4. कार्यालय  |
| 5. स्कूल-बस   |              |

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. हम विद्यालय में बहुत-सी चीजें सीखते हैं। विद्यालय में शिक्षक हमें अनेको विषयों का अध्ययन कराते हैं। वे हमें पढ़ना, लिखना, बोलना, चित्रकारी करना, कंप्यूटर चलाना, नृत्य व गायन करना, प्रयोग करना, आदि सिखाते हैं।
2. हमारी कक्षा में गणित हिंदी, अंग्रेजी, सामाजिक अध्ययन, विज्ञान तथा कंप्यूटर आदि विषय पढ़ाए जाते हैं।
3. विद्यालय में कक्षाएँ, प्रयोगशाला, प्रधानाचार्य जी का ऑफिस, खेल का मैदान, बगीचा तथा प्रार्थना सभा आदि के लिए मैदान भी होता है।



पाठ-10 : हमारे सहयोगी

क. एक-एक शब्द भरकर निम्नलिखित को पूरा कीजिए-

- |            |         |
|------------|---------|
| 1. फर्नीचर | 2. जूते |
| 3. कपड़ा   | 4. बाल  |
| 5. दवाईयाँ | 6. हमें |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. ✓ |
| 5. X |      |

पाठ-11 : हमारे त्योहार

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| 1. धार्मिक          | 2. कुंभकर्ण |
| 3. पश्चिम बंगाल में |             |

ख. मिलान कीजिए -

- |                   |          |
|-------------------|----------|
| 1. रंग            | 2. रावण  |
| 3. प्रकाश व पटाखे | 4. बिहार |
| 5. तमिलनाडु       | 6. केरल  |
| 7. सिक्ख          |          |

ग. रिक्त स्थान भरें -

- |           |              |
|-----------|--------------|
| 1. प्रकाश | 2. रंगो      |
| 3. ईद     | 4. 25 दिसंबर |
| 5. ओणम    |              |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखें -

1. होली, दीपावली, दशहरा।
2. दीपावली के दिन लक्ष्मी-गणेश जी का पूजन होता है। मिठाइयाँ बाँटी जाती हैं तथा रात्रि में सभी मिलकर पटाखे जलाते हैं।
3. ईद इस्लाम धर्म के लोग मनाते हैं वे नमाज मस्जिद में अदा करते हैं।
4. बैसाखी पंजाब राज्य का त्योहार है।
5. क्रिसमस के दिन सेंटा क्लॉज बच्चों को उपहार देता है।

पाठ-12 : यातायात के साधन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |          |        |
|----------|--------|
| 1. नाव   | 2. ऊँट |
| 3. घोड़ा |        |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |           |              |
|-----------|--------------|
| 1. पैदल   | 2. यातायात   |
| 3. ऊँटो   | 4. हवाई जहाज |
| 5. उपयोगी |              |

ग. मिलान करो-

- |              |         |
|--------------|---------|
| 1. रेगिस्तान | 2. पटरी |
| 3. वायु      | 4. जल   |
| 5. हवाई जहाज |         |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. जिन साधनों का प्रयोग हम एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाने के लिए करते हैं उन्हें यातायात के साधन कहते हैं।
2. यातायात के साधन हमारे लिए बहुत उपयोगी हैं। इनसे समय की बचत होती है। इनकी सहायता से हम मीलों लंबी दूरियों को कम समय में तय कर लेते हैं।
3. सार्वजनिक यातायात के साधनों का प्रयोग करके पर्यावरण प्रदूषण को कम किया जा सकता है।

ङ. नाम लिखो-

- |               |           |
|---------------|-----------|
| 1. साइकिल     | स्कूटर    |
| 2. हेलीकॉप्टर | हवाई जहाज |
| 3. कार        | जीप       |
| 4. रेलगाड़ी   | मालगाड़ी  |
| 5. टैम्पू     | रिक्शा    |

पाठ-13 : सुरक्षा के नियम

क. रिक्त स्थान भरो-

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| 1. जेबरा क्रॉसिंग | 2. चलने    |
| 3. बस             | 4. सुरक्षा |
| 5. पशुओं          |            |

ख. हाँ अथवा ना लिखो-

1. नहीं
2. नहीं
3. नहीं
4. हाँ
5. नहीं

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. बिजली के तार न छुएँ।  
खुली छत पर पतंग न उड़ाएँ।
2. सड़क पर मत खेलिए।  
जेबरा क्रॉसिंग पर सड़क पार कीजिए।

#### पाठ-14 : संचार

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. समाचार पत्र
2. इलैक्ट्रॉनिक मेल

ख. निम्न को व्यवस्थित करके पुन लिखो-

1. रेडियो
2. इंटरनेट
3. मैसेज
4. टेलीविजन

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. मनुष्य अपने विचारों को समझाने तथा दूसरों के विचारों को समझने के लिए अनेकों भाषाओं का सहारा लिया। विचारों का यही आदान-प्रदान संचार कहलाता है।
2. संचार बोलकर, पत्र लिखकर, चिह्नों अथवा संकेतों द्वारा, ई-मेल तथा शारीरिक संकेतों द्वारा भी किया जाता है।
3. इंटरनेट, ई-मेल, टेलीविजन, फ़ैक्स, एस०एम०एस० संचार के आधुनिक साधन हैं।
4. टेलीविजन

घ. पूर्ण रूप लिखो-

1. इलैक्ट्रॉनिक मेल
2. इंटरकनेक्टेड नेटवर्क
3. सोर्ट मैसेज सर्विस

#### पाठ -15 हमारी पृथ्वी

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. घाटी
2. पर्वत

3. दोनों से
- ख. सही शब्द पर गोला बनाओ-**
1. रेगिस्तान                      2. क्षेत्र
3. घाटी
- ग. सही मिलान करो-**
1. रेगिस्तान                      2. मैदान
3. घाटी                              4. पहाड़
- घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**
1. ग्लोब पर नीला भाग जल को तथा हरा भाग पृथ्वी को दर्शाता है।
2. पृथ्वी का आकार पूर्णतया गोल नहीं है। यह ध्रुवों पर चपटी है।
3. दो पहाड़ों के बीच की भूमि को घाटी कहते हैं।
4. पृथ्वी का ऊँचा भाग भू-क्षेत्र पर्वत कहलाता है।
5. मैदान चपटा भू-क्षेत्र होता है।

#### पाठ -16 आदिमानव

- क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**
1. जंगलों में                      2. पत्थर के
3. कंद-मूल
- ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-**
1. X                                      2. ✓
3. ✓                                      4. X
- ग. रिक्त स्थान भरों-**
1. जंगलों                              2. घर
3. भोजन                              4. पशु-पक्षियों
- घ. मिलान करो-**
1. पत्थर                                      2. जानवरों की खाल
3. गुफा या वृक्ष                              4. खेती
5. माँस और फल                              6. भेड़-बकरी
- ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**
1. आदिमानव जंगलों में रहता था।
2. आदिमानव कंद-मूल तथा फल खाता था और जानवरों का कच्चा माँस खाता था।

3. अपने शरीर को पत्तियों, पेड़ों की छालों तथा पशुओं की खाल से ढकता था।
4. आदिमानव भेड़, बकरी, बैल तथा कुत्ते आदि को पालता था।
5. आदिमानव के औजार जानवरों की नुकीली हड्डियों तथा नुकीले पत्थरों के होते थे।

## सामाजिक चेतना एवं पर्यावरण - 2

### पाठ -2 विभिन्न प्रकार के परिवार

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. तीन अथवा चार
2. संयुक्त परिवार में
3. माता-पिता व उनके बच्चों का

ख. रिक्त स्थान भरो-

1. सामाजिक समूह
2. माता-पिता
3. बड़ा
4. संयुक्त
5. वृद्ध
6. पसंद

ग. सत्य अथवा असत्य लिखो-

1. सत्य
2. असत्य
3. असत्य
4. सत्य
5. सत्य

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. परिवार एक सामाजिक समूह है जिसमें माता-पिता व उनके बच्चे साथ-साथ रहते हैं।
2. एक एकल परिवार में माता-पिता व उनके एक या दो बच्चे होते हैं। परिवार में सदस्यों की संख्या तीन या चार होती है।
3. एक संयुक्त परिवार बड़ा परिवार होता है, जिसमें एक ही छत के नीचे बहुत सारे सदस्य रहते हैं।
4. एकल परिवार खुश रहता है। उस परिवार के सदस्य अच्छा खाते, अच्छी तरह रहते हैं तथा उन्हें अधिक परेशानियों का सामना भी नहीं करना पड़ता है। वे झगडा नहीं करते हैं। माता-पिता बच्चों की देखभाल तथा बच्चे माता-पिता की देखभाल करते हैं। उनके बच्चे अच्छी शिक्षा प्राप्त करते हैं। ऐसे परिवार को धन संबंधी परेशानी का सामना नहीं करना पडता है।

### पाठ-3 : भोजन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. भोजन से
2. दाल को
3. सलाद को

**ख. मिलान करो-**

1. अंडा, माँस, मछली
2. चाय, कॉफी, शरबत आदि
3. घी, दूध, पनीर, रोटी
4. अवश्य पीना चाहिए

**ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-**

1. ✓
2. X
3. X
4. X

**घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. पौधो से प्राप्त भोजन को शाकाहारी भोजन कहते हैं। दालें, हरी सब्जियाँ, दही, घी, दूध, मक्खन आदि शाकाहारी भोजन हैं।
2. पशुओं से प्राप्त भोजन मांसाहारी भोजन होता है। मीट, अंडे, मछली आदि मांसाहारी भोजन हैं।
3. बहुत अधिक पकाने से भोजन के पौष्टिक तत्व नष्ट हो जाते हैं।
4. जल हमारे भोजन को पचाने में सहायता करता है।
5. अ. सही समय पर भोजन करना चाहिए। नाश्ता सुबह में, लंच दोपहर में तथा रात्रिभोज रात में सही समय पर लेना चाहिए।  
ब. खाना खाने से पहले तथा खाना खाने के बाद हमें अपने हाथ अच्छी तरह से धो लेने चाहिए।

**ड. नाम लिखो-**

- |          |              |
|----------|--------------|
| 1. दालें | हरी सब्जियाँ |
| 2. मछली  | अंडे         |
| 3. चाय   | कॉफी         |

**पाठ -4 विभिन्न प्रकार से घर**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

1. झोपड़ी
2. इग्लू
3. नल-मिस्त्री

**ख. सही मिलान करो-**

1. बड़े होते हैं
2. छोटे होते हैं
3. बर्फीले स्थान पर होता है।

4. साफ-सफाई रखनी चाहिए।  
ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. ✓ |
| 3. X | 4. ✓ |

घ. कारीगरों को पहचानकर इनके नाम लिखो-  
राज मिस्त्री वास्तुशिल्पी  
बढ़ई पुताई कर्मी  
नल मिस्त्री

ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. वह घर, जो गारा, चारा, फूस और लकड़ी से बने होते हैं, कच्चे घर कहलाते हैं। गाँवों में झोंपडियाँ कच्चे घर का एक प्रकार है।
2. शहरों और कस्बों में घर स्टील, लकड़ी, ईट, सीमेंट आदि से बने होते हैं। ये घर पक्के घर कहलाते हैं। ये एक-मंजिले या बहु-मंजिले हो सकते हैं। इनमें शौचालयों आदि का उचित प्रबंध होता है।
3. जो लोग बर्फीले स्थानों पर रहते हैं, वे इग्लू में रहते हैं। इग्लू बर्फ से ढके होते हैं।
4. इग्लू में रहने वालों को एस्कीमों कहते हैं।
5. भवन निर्माण में ईट, स्टील, लकड़ी, सीमेंट, काँच, टिन, मार्बल आदि चीजों की आवश्यकता होती है।
6. मजदूर - मजदूर घर के लिए नींव खोदते हैं।  
वास्तुशिल्पी - वास्तुशिल्पी घर का नक्शा बनाते हैं।  
राज-मिस्त्री - राज-मिस्त्री घर का निर्माण करते हैं।

#### पाठ-5 : हमारे वस्त्र

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |           |              |
|-----------|--------------|
| 1. दोनों  | 2. प्लास्टिक |
| 3. नायलान |              |

ख. सही मिलान करो-

- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. ग्रीष्म ऋतु | 2. शरद ऋतु |
| 3. वर्षा ऋतु   | 4. जूट     |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. गरमियों | 2. ऊनी रेशे |
|------------|-------------|



3. पशुओं
4. कीटों
5. प्लास्टिक तथा रबर

**घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. गरमियों में हम सूती वस्त्र पहनते हैं।
2. ऊनी वस्त्र ऊनी रेशों के बनाए जाते हैं। ऊनी रेशा ऊष्मा का कुचालक होता है अतः यह हमारे शरीर को गरम रखता है।
3. दो प्राकृतिक रेशे - कपास, ऊन  
दो कृत्रिम रेशे - नायलॉन, टैरीलॉन
4. वस्त्रों की देखभाल:-
  - ❖ अपने वस्त्रों को धोने के लिए अच्छी गुणवत्ता वाले साबुन, डिटरजेंट या पाउडर का प्रयोग करें
  - ❖ अपने वस्त्रों को इस्त्री कीजिए तथा धूल और कीटों से सुरक्षित रखिए।
  - ❖ रेशम और ऊनी वस्त्रों का ड्राईक्लीन करवाना चाहिए।
  - ❖ गरमियों में अपने वस्त्रों को प्रतिदिन साफ करवाना चाहिए।

**पाठ-6 : हमारे त्योहार**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

1. दीपावली पर
2. मुसलमानों का
3. क्रिसमस

**ख. सही मिलान करो-**

1. 15 अगस्त
2. 26 जनवरी
3. 2 अक्टूबर
4. रंगों का त्योहार
5. क्रिसमस
6. त्योहारों का देश

**ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. होली, दीपावली, दशहरा, गणेश चतुर्थी आदि हिंदुओं के प्रमुख त्योहार हैं।
2. दीपावली प्रकाश का पर्व है। यह प्रत्येक वर्ष बड़े उल्लास के साथ मनाया जाता है। भगवान रामचंद्र चौदह वर्ष का वनवास पूरा करके इस दिन अयोध्या वापस आए थे। दीपावली पर लोग अपने घरों की साफ-सफाई करते हैं। तेल के दीपक तथा मोमबत्तियाँ जलाते हैं। दीपावली की संध्या को लोग देवी लक्ष्मी व भगवान गणेश की पूजा-अराधना करते हैं। एक-दूसरे को उपहार बाँटते हैं व खूब मिठाइयाँ खाते हैं। बच्चे पटाखे जलाते हैं।

3. घर के बड़े अपने से छोटों को उपहार या पैसे देते हैं जिसे ईदी कहते हैं।
4. क्रिसमस पर घर में क्रिसमस-ट्री लगाकर उसे बल्ब आदि से सजाया जाता है। इस दिन सभी लोग गिरजाघरों में मोमबत्तियाँ जलाते हैं और प्रार्थना करते हैं। सभी अच्छे-अच्छे पकवान जैसे- क्रिसमस केक आदि बनाकर खाते हैं। कुछ लोग गिरजाघरों के बाहर उपहार बाँटते हैं।
5. पोंगल त्योहार तमिलनाडु में चावल की फसल का त्योहार है जो जनवरी मास में लगातार तीन दिन तक मनाया जाता है। पहले दिन भोगी पोंगल होता है इस दिन इन्द्र देवता तथा जल देवता, की पूजा की जाती है। दूसरे दिन सूर्य पोंगल होता है इस दिन सूर्य देवता ऊष्मा एवं प्रकाश के देवता की पूजा की जाती है। तीसरे दिन मट्टू पोंगल होता है।
6. पोंगल त्योहार तमिलनाडु में चावल की फसल का त्योहार है जो जनवरी मास में लगातार तीन दिन तक मनाया जाता है। पहले दिन भोगी पोंगल होता है इस दिन इन्द्र देवता तथा जल देवता, की पूजा की जाती है। दूसरे दिन सूर्य पोंगल होता है इस दिन सूर्य देवता ऊष्मा एवं प्रकाश के देवता की पूजा की जाती है। तीसरे दिन मट्टू पोंगल होता है इस दिन गाय की पूजा की जाती है।

### पाठ-7 : पड़ोस के महत्वपूर्ण सेवा-स्थल

#### क. सत्य अथवा असत्य लिखिए-

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. असत्य | 2. सत्य  |
| 3. सत्य  | 4. सत्य  |
| 5. सत्य  | 6. असत्य |

#### ख. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. सामान्य अस्पताल अग्निशमन केन्द्र  
रेलवे स्टेशन  
बैंक  
डाकघर  
ग्राम पंचायत भवन  
शक्ति केन्द्र/ बिजलीघर  
बस स्टैंड  
बाजार

2. थाने में कांस्टेबिल, निरीक्षक तथा थानाध्यक्ष होते हैं। वे चोर और डाकुओं को पकड़ने में हमारी मदद करते हैं। वे कानून और व्यवस्था को बनाए रखते हैं।
3. हम अपना धन बैंक में जमा करते हैं।
4. ग्राम स्तर की सरकारी योजनाओं के बारे में हमारी सहायता गाँव का मुखिया व पंच करता है।
5. बाजार से हम मिठाई, कपड़ें, किताबें, सब्जियाँ, दवाईयाँ, दूध मछली, माँस, फल व सामान्य वस्तुएँ खरीदते हैं।

### पाठ-8 : विभिन्न प्रकार के विद्यालय

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. खेल बोधन
2. वाहन चालन ज्ञान
3. दसवीं तक

ख. सही मिलान करो-

1. गेंद व खिलौने
2. कक्षा 8 तक
3. कक्षा 12 तक
4. कक्षा 10 तक
5. महिलाएँ

ग. रिक्त स्थान भरो-

1. चार
2. पब्लिक
3. ड्राइविंग स्कूल
4. सिलाई स्कूल में

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. छोटे बच्चे के स्कूल का नाम प्ले स्कूल है।
2. आठवीं दर्जे तक की पढाई करने हम जूनियर स्कूल में जाएँगे।
3. उच्चतर माध्यमिक विद्यालय 12वीं कक्षा तक होते हैं।
4. ड्राइविंग सिखाने वाले स्कूल का नाम न्यू नंदा मोटर ड्राइविंग स्कूल है।
5. यह गाँव का एक सरकारी प्राथमिक विद्यालय है। यहाँ बच्चों के बैठने के लिए फर्नीचर नहीं होता है। बच्चे वर्दी में नहीं होते हैं।

### पाठ-9 : मनोरंजन तथा मनोरंजक स्थल

क. रिक्त स्थान भरो-

1. मॉल
2. चिडियाघर

3. भोजनालय
4. मनोरंजक
5. संग्रहालय

**ख. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. मनोरंजन शब्द दो शब्दों को मिलाने से बना है- मन और रंजन। इन दोनों शब्दों से बना हुआ मनोरंजन का सामान्य अर्थ यही है- मन का रंजन अर्थात् मन का आनंद। मनोरंजन को मनोविनोद भी कहते हैं।
3. जंगली जानवरों का देखने हम चिडियाघर में जाते हैं।
4. पार्क में हम झूला-पट्टी, घुमौआ-झूले तथा फव्वारा देखते हैं।
5. कलाबाजों को देखने हम सर्कस में जाते हैं।

**पाठ-10 : समय तथा दिशाएँ**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

1. उत्तर
2. चुंबकीय उपकरण
3. 366 दिन

**ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-**

1. ✓
2. X
3. X
4. ✓
5. X

**ग. रिक्त स्थान भरों-**

1. पूर्व
2. पश्चिम
3. दक्षिण
4. पूर्व

**घ. नाम लिखो-**

- |           |          |         |
|-----------|----------|---------|
| 1. सोमवार | मंगलवार  | बुधवार  |
| गुरुवार   | शुक्रवार | शनिवार  |
| रविवार    |          |         |
| 2. जनवरी  | फरवरी    | मार्च   |
| अप्रैल    | मई       | जून     |
| जुलाई     | अगस्त    | सितम्बर |
| अक्टूबर   | नवम्बर   | दिसम्बर |

**ड. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. सुबह होने से भी पहले जब सूर्य निकलता है तो उसे उषाकाल कहते हैं।

2. सूर्य पूर्व दिशा में निकलता है।
3. सूर्य पश्चिम दिशा में छिपता है।
4. समुद्र या महासागर में दिशाओं को जानने के लिए नाविक के पास एक कपास होता है। कपास एक चुंबकीय उपकरण होता है।

### पाठ-11 : ऋतुएँ

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. तीन
2. लू
3. सर्दियों में

ख. रिक्त स्थान भरो-

1. शीत ऋतु
2. ग्रीष्म ऋतु
3. वर्षा
4. वसंत

ग. सही मिलान करो-

1. ऊनी तथा मोटे कपड़े
2. गर्म हवाएँ
3. खेती करने के लिए आवश्यक
4. सूती तथा हल्के कपड़े

घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. X
2. ✓
3. X
4. ✓

ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. मौसम हमारी पृथ्वी के चारों ओर के वातावरण की विभिन्न दशाएँ हैं।
2. जब एक ही प्रकार का मौसम लंबे समय तक रहता है वह ऋतु कहलाता है।
3. बहुत तेज गरम हवाओं को 'लू' कहते हैं।
4. हम शीत ऋतु में ऊनी तथा मोटे वस्त्र टंड से बचने के लिए पहनते हैं।
5. सर्दियों में पहाड़ी क्षेत्रों में बर्फ पड़ती है।

### पाठ-12 : यातायात तथा सुरक्षा

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. असावधानी से
2. सुई से

ख. निम्न चिह्न क्या संदेश देते हैं? लिखो-

♣ आगे स्कूल है।

♣ बाएँ न मुड़े।

♣ दाएँ न मुड़े

♣ यहाँ वाहन खड़ा करें

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓

2. ✓

3. ✓

4. X

5. ✓

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. जेबरा क्रासिंग से ही सड़क पार करनी चाहिए।
2. खुली छत पर पतंग उड़ाने से गिरने का डर रहता है जिससे हानि होने का खतरा रहता है।
3. पहिए के अविष्कार ने यातायात के साधनों को बदल दिया।
4. किसान बैलगाड़ी, ऊँट-गाड़ी, भैंसा-बुग्गी व ट्रैक्टर आदि यातायात के साधनों का प्रयोग करता है।

### पाठ-13 : संचार के साधन

क. रिक्त स्थान भरों -

1. टेलीफोन

2. मोबाइल फोन

3. टेलीविजन

4. मोबाइल फोन

5. समाचार पत्र

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. कंप्यूटर हमें महत्वपूर्ण विषयों की जानकारी देता है। हम इससे संगीत का आनंद ले सकते हैं, तथा इस पर गेम भी खेल सकते हैं। हम इस पर ई-मेल संदेश भेज सकते हैं।
2. टेलीफोन, टेलीविजन
3. जनसंचार की श्रव्य-दृश्य प्रणाली टेलीविजन है।
4. मूक और बधिर लोग अपने विचारों का आदान-प्रदान सांकेतिक भाषा का प्रयोग करके करते हैं।
5. पोस्टकार्ड, लिफाफे, अंतर्देशीय पत्र संचार के साधन हैं किंतु ये संचार के तीव्रतर साधन नहीं होते हैं। बहुत जरूरी संदेश टेलीग्राम द्वारा भेजे जाते हैं। ये सभी डाक-संचार के साधन हैं।

पाठ-14 : हम और हमारा पर्यावरण

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. दोनों
2. अजैविक पर्यावरण के
3. दोनों

ख. रिक्त स्थान भरो-

1. जल प्रदूषण
2. ईंधन
3. डी० जे०
4. कूड़ा-करकट

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. हमारे चारों ओर का वातावरण पर्यावरण कहलाता है।
2. पर्यावरण में किसी भी तत्व में होने वाला अवांछनीय परिवर्तन, जिससे जीव जगत पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है, प्रदूषण कहलाता है।
3. प्रदूषण के प्रकार:-
  - ❖ जल प्रदूषण
  - ❖ वायु प्रदूषण
  - ❖ ध्वनि प्रदूषण
  - ❖ मृदा प्रदूषण
4. वृक्षारोपण का कार्य तेजी से चलाया जाए। भारी संख्या में नए वृक्ष लगाएँ जाएँ।

पाठ-15 : पृथ्वी की भू-आकृतियाँ

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. ग्रह
2. दो
3. आग का मुख

ख. रिक्त स्थान भरो-

1. पेड़ों
2. पठार
3. पर्वतीय
4. ज्वालामुखी
5. प्रायद्वीप

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. पर्वत - पर्वत बहुत ऊँची भू-आकृतियाँ हैं वे जंगल व बर्फ से ढके होते हैं और कुछ पर्वत बिना जंगल के होते हैं।  
पहाड़ी - ऊँचे भू-क्षेत्र पहाड़ी कहलाते हैं। वे पेड़ों, शाखाओं तथा घास से ढकी रहती हैं। वे पर्वतों की अपेक्षा नीची होती हैं।
2. पठार ऊपर से चपटी उच्च-भूमि होते हैं। ये पहाड़ी क्षेत्रों से

कम तथा मैदानों से अधिक ऊँचे होते हैं। वे एक टेबिल के समान दिखते हैं।

3. रेगिस्तान में वह क्षेत्र, जहाँ जल व पेड़-पौधे होते हैं, मरुद्धान कहलाता है।
4. रेगिस्तानी भूमि में पवन से बना हुआ तथा भूमि से थोड़ा ऊपर उठा हुआ ढीला-सूखा रेतीला भाग बालू टिब्बा कहलाता है।

**घ. निम्न को परिभाषित करो-**

1. मैदान - मैदान निम्न भू-क्षेत्र होते हैं। वे फसल उगाने तथा गाँव व शहरों के निर्माण हेतु प्रयोग में लाए जाते हैं। यहाँ बहुत-से लोग रहते हैं।
2. द्वीप- चारों तरफ से पूरा का पूरा जल से घिरा हुआ भू-भाग द्वीप कहलाता है। अंडमान व निकोबार भारत का एक द्वीपसमूह है।
3. घाटी - वे मैदान, जो दो पहाड़ियों या पर्वतों के मध्य होते हैं, घाटी कहलाते हैं। सामान्यतः इससे होकर पर्वतीय नदियाँ बहती हैं। उत्तराखण्ड में 'दून' एक घाटी है।
4. रेगिस्तान - लम्बा एवं चौड़ा रेतीला क्षेत्र मरुस्थल कहलाता है। यहाँ बहुत कम मात्रा में वर्षा, पेड़ तथा कँटीली झाड़ियाँ होती हैं।

**पाठ-16 : जल निकाय और वायु**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

1. बाँध
2. झील
3. टॉरनेडो

**ख. सही मिलान करो-**

1. अति विशाल समुद्र
2. समान चौड़ाई में बहता हुआ जल निकाय
3. विशाल एवं लंबी जलधारा
4. समान चौड़ाई में बहता हुआ जल निकाय
5. चारों ओर भूमि से घिरा हुआ विशाल जल निकाय
6. बहते हुए पानी को रोकना

**ग. रिक्त स्थान भरों-**

1. मिश्रण
2. वायु (हवा)
3. ठंडी
4. बहुत तेज



**घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. नदी- विशाल तथा लंबी जलधारा नदी कहलाती है।  
नहर- आरंभ से अंत तक एक ही चौड़ाई की लंबी तथा समान जलधारा नहर कहलाती है।
2. प्राकृतिक जल निकाय - समुद्र, नदी, झील,  
मानव निर्मित जल निकाय - बाँध, नहर, तरण ताल
3. किसी भवन के अन्दर वर्गाकार अथवा आयताकार अथवा वृत्ताकार रूप में सुंदरता से निर्मित किया गया जल निकाय तरण-ताल कहलाता है।
4. वायु प्रकृति की अमूल्य देन है। यह अनेक गैसों का मिश्रण है।

**ड. निम्न को परिभाषित करो-**

1. झील- चारो ओर से भूमि से घिरी हुई विशाल जल राशि झील कहलाती है।
2. बाँध- जब हम नदी के जल के बहाव को बहुत बड़ी दीवार के द्वारा रोकते हैं तो यह बाँध कहलाता है। यह बाढ़ पर नियंत्रण रखता है।
3. लू - गर्म तेज हवाएँ 'लू' कहलाती हैं। यह मैदानों व रेगिस्तानों में बहती है। यह छोटे कीटों जैसे मच्छरों को मारती है।

**पाठ-17 : आदिमानव का जीवन**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

1. पहिए पर
2. दोनों
3. घास-फूस से

**ख. रिक्त स्थान भरों-**

1. गुफाओं तथा जंगल
2. हल
3. आग
4. खेती

**ग. वर्णों को पलटकर लिखो-**

1. आदिमानव
2. प्रकाश
3. आविष्कार
4. हथियार

**घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. हल, दराती, कुल्हाड़ी व सुइयाँ।
2. आदिमानव इन हथियारों का प्रयोग जानवरों का शिकार करने में तथा औजारों का प्रयोग खेती करने में किया जाता है।

3. आग के आविष्कार ने आदिमानव के जीवन को बदलकर रख दिया। वह निम्न कार्यों के लिए आग का उपयोग करने लगा-
  - ❖ जंगली पशुओं को भूना।
  - ❖ जंगलों को जलाकर खेती के लिए जमीन प्राप्त करना।
  - ❖ खतरनाक जंगली जानवरों को दूर रखना।
  - ❖ स्वयं को गरमाहट प्रदान करना।
  - ❖ अँधेरे में प्रकाश करना
4. आदिमानव पहिए से मिट्टी के बर्तन बनाया करता था।

### पाठ-18 : भारत के गौरव

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. 12 जनवरी 1863
2. वेदों की महाशक्तियों में

ख. सही मिलान करो-

1. मूलशंकर
2. उत्तर प्रदेश की प्रथम राज्यपाल
3. मेंवाड़
4. मनु
5. भारत के प्रथम अंतरिक्ष यात्री

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. X
2. ✓
3. ✓
4. ✓

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. आर्य समाज की स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती ने की।
2. सरोजिनी नायडू अघोरनाथ चट्टोपाध्याय की पुत्री थीं।
3. रानी लक्ष्मीबाई का जन्म सन् 1835 में हुआ था। उनके बचपन का नाम छबीली था किंतु उनके माता-पिता उनको मनु कहकर पुकारते थे।
4. स्वामी विवेकानंद के गुरु रामकृष्ण परमहंस थे।
5. राकेश शर्मा अन्तरिक्ष में जाने वाले पहले भारतीय थे। वे भारतीय वायु सेना में पायलट थे।

पाठ -1 पृथ्वी- हमारा नीला ग्रह

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. पृथ्वी  | 2. वायुमंडल |
| 3. आठ      | 4. सूर्य    |
| 5. क्षितिज |             |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| 1. नीला ग्रह      | 2. 71  |
| 3. ऑक्सीजन तथा जल | 4. कोर |
| 5. तट             |        |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. X |
| 5. X |      |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

- एक पुर्तगाली नाविक फर्डिनंद मंगलन ने अपनी समुद्री यात्रा के द्वारा यह प्रमाणित किया की पृथ्वी चपटी नहीं है।
- पृथ्वी के चारो ओर हवा की परत को वायुमंडल कहते हैं।
- पृथ्वी तीन परतों की बनी है। इन्हें क्रस्ट, मेंटल तथा कोर कहते हैं।
  - ❖ सबसे बाहरी परत को क्रस्ट कहते हैं।
  - ❖ बीच वाली परत को मेंटल कहते हैं।
  - ❖ सबसे भीतरी परत को कोर कहते हैं।
- क्षितिज :- अगर आप दूर से देखें तो एक ऐसा बिंदु अथवा स्थान जहाँ धरती तथा आकाश मिलते प्रतीत होते हैं, उसे क्षितिज कहते हैं। पर वास्तव में ऐसा नहीं होता।
 

तट :- वह स्थान जहाँ पर धरती व समुद्र मिलते हैं, उसे तट कहते हैं। समुद्र की तटों पर बहुत से नगर बसे होते हैं यदि आप तट पर समुद्र की ओर मुख करके खड़े हो तो दूर समुद्र व आकाश मिलते प्रतीत होंगे। पर वास्तव में ऐसा नहीं होता, यह एक भ्रम मात्र है।

पाठ-2 : ग्लोब तथा मानचित्र

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. ग्लोब       | 2. अंटार्कटिका |
| 3. सात         | 4. पश्चिम      |
| 5. आस्ट्रेलिया |                |

ख. मिलान करो-

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| 1. मन्नार           | 2. अंटार्कटिका |
| 3. आस्ट्रेलिया      | 4. भारत        |
| 5. अंडमान व निकोबार | 6. काला        |

ग. केवल एक शब्द में उत्तर दीजिए-

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1. प्रशांत महासागर | 2. आस्ट्रेलिया      |
| 3. एशिया           | 4. अंडमान व निकोबार |

घ. भारत में निम्न दिशाओं के चार-चार राज्य लिखिए-

1. जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, उत्तराखंड
2. तमिलनाडु, कर्नाटक, केरल, आंध्र प्रदेश
3. नागालैण्ड, पश्चिम बंगाल, उड़ीसा, बिहार
4. महाराष्ट्र, गुजरात, गोवा, राजस्थान

ड. रिक्त स्थान भरों-

- |            |         |
|------------|---------|
| 1. नमूना   | 2. नीला |
| 3. प्रशांत | 4. एटलस |
| 5. 30      |         |

च. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. पृथ्वी के नमूने को ग्लोब कहा गया।
2. मानचित्र समतल कागज पर भूमिय निकायों का आरेख होते हैं। मानचित्र एक बहुत छोटे आकार में विभिन्न आकृतियों को दर्शाता है।  
मानचित्र जगहों का निर्धारण करने में, दूरियाँ मापने में, भौगोलिक संरचनाएँ दर्शाने में, यात्राओं की योजना बनाने में तथा रास्ते जानने आदि के लिए प्रयोग किए जाते हैं।
3. मानचित्र की पुस्तक को एटलस कहते हैं।
4. पृथ्वी पर पाँच महासागर निम्न प्रकार हैं-
  - ❖ प्रशांत महासागर                      ❖ अटलांटिक महासागर
  - ❖ हिंद महासागर                         ❖ आर्कटिक महासागर
  - ❖ अंटार्कटिक महासागर
5. महाद्वीप संख्या में सात होते हैं।

- ❖ एशिया (विश्व का सबसे बड़ा महाद्वीप)
  - ❖ अफ्रीका (अंधकारमय तथा विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप)
  - ❖ उत्तरी अमेरिका
  - ❖ दक्षिणी अमेरिका
  - ❖ अंटार्कटिका
  - ❖ यूरोप
  - ❖ ऑस्ट्रेलिया (विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप)
6. तीन ओर से समुद्र से घिरी भूमि प्रायद्वीप कहलाती है। यह पश्चिम में अरब सागर, पूर्व में बंगाल की खाड़ी तथा दक्षिण में हिन्द महासागर से घिरा है।

### पाठ-3 : भारत के भौगोलिक घटक

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1. छः      | 2. नेपाल में |
| 3. मरुस्थल | 4. दक्षिण    |

ख. मिलान करो-

- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. विशाल पर्वत | 2. मैदान   |
| 3. पठार        | 4. मैदान   |
| 5. समूह        | 6. मरुस्थल |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 1. दूसरे           | 2. हिमालय               |
| 3. पठारी क्षेत्रों | 4. माउंट एवरेस्ट, नेपाल |

घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✓ |
| 3. X | 4. ✓ |
| 5. X |      |

ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. भौगोलिक दृष्टि से भारत को निम्न छः घटकों में बाँटा गया है-
- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ❖ उत्तर के विशाल पर्वत | ❖ उत्तर के विस्तृत मैदान |
| ❖ भारतीय मरुस्थल       | ❖ दक्षिण के पठार         |
| ❖ तटीय मैदान           | ❖ द्वीप समूह             |

2. उत्तर के विशाल पर्वत:- भारत के उत्तर क्षेत्र में हिमालय पर्वत श्रृंखला है। यह विश्व की सबसे ऊँची पर्वत श्रृंखला है और सदैव बर्फ से ढकी रहती है। इस बर्फ के पिघलने से भारत की पवित्र नदियाँ, गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र, सरस्वती आदि निकलती हैं। हिमालय की ढालानों पर अत्यधिक घने जंगल हैं जिनसे हमें औषधियाँ तथा अन्य प्रयोग में आने वाली वस्तुएँ प्राप्त होती हैं। इन जंगलों में वन्य जीव जैसे हाथी, बाघ, गैंडे, हिरन आदि पाए जाते हैं। विश्व की सबसे ऊँची चोटी, माउंट एवरेस्ट नेपाल में स्थित है। यह 8,848 मी० ऊँची है।
3. भारतीय पठारी क्षेत्रों में खनिज पाए जाते हैं जैसे- लोहा, कोयला, तांबा, चाँदी, सोना आदि। इन पठारी भागों पर कुछ नदियाँ जैसे- महानदी, गोदावरी, कावेरी और कृष्णा हैं, जो 'बंगाल की खाड़ी' में गिरती हैं।
4. भारत के दो मुख्य द्वीप समूह हैं। अंडमान-निकोबार द्वीप समूह व लक्षद्वीप समूह। अंडमान व निकोबार द्वीप समूह बंगाल की खाड़ी में स्थित है जबकि लक्षद्वीप समूह सागर में स्थित है। ये दोनों लोकप्रिय पर्यटक स्थल हैं। दोनों द्वीप समूहों में मछली, कोरल, लकड़ी व समुद्री उत्पाद प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं।

#### पाठ-4 : भारत के राजनैतिक घटक

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 1. चीन        | 2. दिल्ली   |
| 3. कोलकाता    | 4. राजस्थान |
| 5. दिल्ली में | 6. 29       |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. ✓ |
| 5. ✓ | 6. ✓ |

ग. रिक्त स्थान भरें-

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. राजधानी      | 2. राष्ट्रपति    |
| 3. प्रधानमंत्री | 4. नरेन्द्र मोदी |
| 5. लखनऊ         |                  |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. भारत में 29 राज्य व 7 केन्द्रशासित प्रदेश हैं।

2. भारत की केन्द्र का मुखिया राष्ट्रपति व राज्य सरकार का मुखिया राज्यपाल होते हैं।
3. राज्य के राज्यपाल और मुख्यमंत्री के कार्यालय राज्य की राजधानी में स्थित होते हैं।
4. केन्द्र सरकार केन्द्र स्तर पर कार्य करती है। यह देश की प्रगति और कल्याण के लिए उत्तरदायी है। केन्द्र सरकार भारत के सभी भागों की समस्याओं का समाधान करती है।
5. राज्य सरकार राज्य स्तर पर कार्य करती है। हमारे देश में 29 राज्य हैं। प्रत्येक राज्य की अपनी सरकार होती है। राज्य सरकार अपने राज्य के लोगों के हितों की देखभाल करती है।

### पाठ-5 : स्थानीय प्रशासन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. स्थानीय संस्था है | 2. सरपंच    |
| 3. पंच               | 4. नगर निगम |
| 5. मेयर              |             |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✓ |
| 3. X | 4. X |
| 5. ✓ |      |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |          |                |
|----------|----------------|
| 1. पाँच  | 2. सरपंच       |
| 3. महिला | 4. राज्य सरकार |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. लोगों की अपने आवास, स्वास्थ्य, जल, बिजली, सड़क, शिक्षा तथा मनोरंजन से संबंधित अनेक समस्याएँ होती हैं। इनके समाधान के लिए एक संस्था होती है जिसे स्थानीय स्वायत्त प्रशासन कहते हैं और यह स्थानीय लोगों द्वारा ही चुनी जाती है। गाँवों में इस संस्था को ग्राम पंचायत कहते हैं।
2. ग्राम पंचायत के सदस्यों की संख्या 8 से अधिक नहीं हो सकती लेकिन सामान्यतः वे 5 होते हैं। प्रधान या सरपंच ग्राम पंचायत का मुखिया होता है। गाँव के लोग उसको मतदान द्वारा चुनते हैं जो प्रत्येक पाँच वर्ष बाद होता है। इन चुनावों को राज्य सरकार कराती है।
3. ❀ यह सड़कों एवं गलियों का निर्माण एवं मरम्मत कराती है।

- ❖ यह सड़कों और गलियों में प्रकाश की व्यवस्था कराती है।
  - ❖ यह बच्चों के लिए शिक्षा की व्यवस्था कराती है।
  - ❖ यह व्यस्कों के लिए शिक्षा की व्यवस्था भी कराती है।
4. कस्बों तथा छोटे नगरों में स्थानीय स्व-शासन प्रणाली को नगर पालिका कहते हैं।
  5. सरकार ग्राम सेवक व ग्राम सेविकाओं को ग्रामीणों को उच्च किस्म के बीजों, खाद व खेती की नई तकनीकों का प्रयोग करने के लिए प्रेरित तथा मार्गदर्शन करने के लिए नियुक्त करती है। ग्राम पंचायतों को इन सब कार्यों के लिए राज्य सरकार धन मुहैया कराती है।
  6. नगरपालिका शहर के लोगों से गृहकर, सड़क कर, जल कर, संपत्ति कर आदि के रूप में धन अर्जित करती है।

### पाठ-6 : भारत के भोज्य पदार्थ

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| 1. दोनों 'अ' व 'ब' | 2. मसाले      |
| 3. दोनों 'अ' व 'ब' | 4. मक्खन व घी |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. ✓ |
| 5. X | 6. ✓ |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. दालचीनी व काली मिर्च | 2. दूध                |
| 3. आहार                 | 4. पनीर, घी तथा मक्खन |
| 5. खाने                 | 6. चमचम               |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. भारत एक विशाल देश है। इसमें भिन्न-भिन्न क्षेत्रों की जलवायु भी भिन्न-भिन्न है कुछ स्थान अधिक गरम है। तो कुछ अत्यधिक ठंडे। इसी कारण भारत के विभिन्न क्षेत्रों का भोजन भी भिन्न-भिन्न है।
2. उत्तर भारतीयों का खान-पान- लोग जो उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, हरियाणा, बिहार और पंजाब में रहते हैं दाल, गेहूँ, बाजरा, मक्का, व्यंजन बनाने वाली अनेक सब्जियाँ जैसे- मटर, चना, गोभी, पत्तागोभी, काशीफल, कद्दू, मूली, भिंडी, टमाटर,



आलू आदि, इसके साथ-साथ रायता व कढ़ी आदि का प्रयोग खाने में करते हैं। जो लोग गाँवों में रहते हैं वे सरसों का साग, मक्का की रोटी तथा मट्ठा पसंद करते हैं। कुछ लोग कढ़ी या दाल के साथ चावल पसंद करते हैं। पंजाबी लोग लस्सी या मट्ठा और दूध पसंद करते हैं। उत्तरी भारत चीनी व दूध के उत्पादन में अग्रणी है, अतः यहाँ लोग मिठाई खाना पसंद करते हैं।

3. तमिलनाडु के लोग चावल के साथ मछली खाना पसंद करते हैं। इडली, डोसा, साँभर, पायसम तथा रसम दक्षिण भारतीय लोगों के अन्य स्वादिष्ट व्यंजन हैं। केरल के लोग काली मिर्च, इलायची, लौंग आदि से बना हुआ चटपटा भोजन पसंद करते हैं। चटपटा भोजन जायकेदार तथा आसानी से पच जाने वाला होता है। कर्नाटक में सर्वाधिक कॉफी का उत्पादन होता है, अतः यहाँ के लोग इसे पीना पसंद करते हैं। जैसा कि हम जानते हैं कि तमिलनाडु, कर्नाटक तथा केरल समुद्र तट से जुड़े हुए हैं, अतः इन राज्यों के लोग समुद्री भोजन अधिक पसंद करते हैं। आंध्र प्रदेश को बिरयानी बहुत प्रसिद्ध है। यह चावल और माँस से बनाई जाती है।
4. सरसों का तेल, मूँगफली का तेल, सूरजमुखी का तेल, नारियल का तेल, सोयाबीन का तेल, यह सब खाद्य तेल है। पश्चिम व दक्षिण भारत के निवासी अधिकतर नारियल व मूँगफली का तेल प्रयोग करते हैं। जबकि उत्तर व पूर्वी भारत में अधिकतर सरसों मूँगफली का तेल प्रयोग होता है। मक्खन व घी समस्त भारत में प्रयोग होता है।
5. इसका सबसे बड़ा कारण यातायात के साधनों का विस्तार है। खाद्य पदार्थों को एक स्थान से दूसरे स्थान तक रेफ्रिजरेटिड ट्रकों, ट्रेनों, नाव व पानी के जहाजों द्वारा पहुँचाया जाता है। इसलिए भारत में वर्षभर फल व सब्जियाँ उपलब्ध रहते हैं।

### पाठ-7 : भारतीय वेशभूषा

क. सही विकल्प पर सही (X) का चिह्न लगाओ-

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| 1. उपर्युक्त दोनों से | 2. बाकू |
| 3. साड़ी              |         |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. ✓ | 4. X |
| 5. ✓ | 6. X |

ग. मिलान करो-

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. गुजरात   | 2. कश्मीर  |
| 3. राजस्थान | 4. केरल    |
| 5. पंजाब    | 6. हरियाणा |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. वस्त्र हमारी मौलिक आवश्यकताओं में से एक है। हम गरमी, सरदी, तेज हवा तथा धूप आदि के बचने के लिए वस्त्र पहनते हैं।
2. हम अपने वस्त्रों का चयन अपने क्षेत्र की जलवायु, मौसम, व्यवसाय, विभिन्न अवसर तथा आर्थिक स्थिति के अनुसार करते हैं।
3. भारतीय महिलाएँ साडी-ब्लाउज, सलवार-कुर्ता व दुपट्टा पहनती हैं। उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश व बिहार की महिलाएँ घाघरा, चोली, ओढ़नी, सलवार-कुर्ता, सूट और दुपट्टा पहनती हैं। राजस्थान की महिलाएँ घाघरा, ब्लाउज और ओढ़नी पहनती हैं। वे गहरे रंग के वस्त्र पसंद करते हैं। गुजरात की महिलाएँ लहंगा, चोली और ओढ़नी पहनती हैं।  
जम्मू व कश्मीर की महिलाएँ लम्बा कुर्ता और सलवार या फिर सलवार-कमीज पहनती हैं। वे इसके ऊपर एक लम्बा कोट पहनती हैं जिसे फिरन कहते हैं। उनके वस्त्र मुख्यतः ऊन के बने होते हैं। हरियाणा की महिलाएँ घाघरा, कुर्ता और ओढ़नी पहनती हैं। केरल की महिलाएँ मुण्डु और ब्लाउज पहनती हैं।  
सिक्किम की महिलाएँ बाकू नामक एक लंबी स्कर्ट पहनती हैं तथा असोम की महिलाएँ मैखला चादोर पहनती हैं। पंजाब की महिलाएँ सलवार, कमीज व दुपट्टा पहनती हैं।
4. हमारे देश में पुरुषों के वस्त्र अधिकांशतः ट्राउजर, शर्ट, कुर्ता-पायजामा, धोती-कुर्ता तथा कुर्ता-लुंगी होते हैं। युवा लोग पैट-शर्ट पहनना पसंद करते हैं।
5. किशोर जींस-शर्ट या शर्ट- ट्राउजर्स आदि पहनते हैं।
6. वयोवृद्ध लोग आपे सिर पर पगड़ी बाँधते हैं। इन लोगों को हम राजस्थान और गुजरात राज्यों में देख सकते हैं। पगड़ी का रंग तथा कीमत लोगों की सामाजिक स्थिति तथा जाति पर निर्भर होती है। पंजाब में सिक्ख लोग अपने सिर पर पगड़ी बाँधते हैं।
7. गरमी में हम सूती तथा हल्के रंग के वस्त्र पहनते हैं। गरमियों में हल्के वजन के वस्त्र पसंद किए जाते हैं। शरद ऋतु में ठंड

से बचने के लिए हम गर्म ऊन व केशमीलोन के बने गर्म वस्त्र पहनते हैं। इस मौसम में स्वेटर, कार्डीगन शॉल, कंबल आदि आम वस्त्र हैं।

### पाठ-8 : भारतीय पर्व

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1. तीन     | 2. 1869 को    |
| 3. क्रिसमस | 4. क्रिसमस पर |
| 5. ओडिशा   |               |

ख. मिलान करो-

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1. 15 अगस्त         | 2. 26 जनवरी   |
| 3. 14 नवम्बर        | 4. 5 सितम्बर  |
| 5. 2 अक्टूबर        | 6. 25 दिसम्बर |
| 7. अगस्त या सितम्बर | 8. जनवरी      |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. X | 4. ✓ |
| 5. ✓ |      |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

- वे त्योहार, जो पूरे भारतवर्ष में प्रत्येक जाति, वर्ग, धर्म के लोगों द्वारा मनाए जाते हैं, राष्ट्रीय त्योहार कहलाते हैं। ये त्योहार निम्न हैं-

स्वतंत्रता दिवस, गणतंत्र दिवस, गांधी जयन्ती।

- कुछ दिनों का विभिन्न धर्मों में विशेष महत्व होता है। उस धर्म को मानने वाले इन दिनों को पर्व के रूप में मनाते हैं। यह पर्व विभिन्न संस्कृतियों तथा परंपराओं को दर्शाते हैं। ऐसे कुछ पर्वों का विवरण निम्न प्रकार है-

- |           |            |
|-----------|------------|
| ❖ दशहरा   | ❖ दीपावली  |
| ❖ होली    | ❖ ईद       |
| ❖ क्रिसमस | ❖ गुरुपर्व |

- दशहरा, दीपावली, होली।

- दीपावली-यह प्रकाश का त्योहार है। इस दिन भगवान राम लंका में रावण को मारकर अयोध्या लौटे थे। लोग अपने घरों में तेल के दीये व मोमबत्ती जलाते हैं। बच्चे पटाखे और बमों को

चलाकर आनंद लेते हैं। लोग एक-दूसरे के साथ मिठाइयाँ व उपहारों का आदान-प्रदान करते हैं। वे रात में देवी लक्ष्मी व भगवान गणेश की पूजा भी करते हैं।

5. क्रिसमस-इस दिन को भगवान ईसा मसीह के जन्म-दिवस के रूप में मनाया जाता है। ईसाई लोग चर्च में जाकर ईश्वर की प्रार्थना करते हैं। वे गुब्बारों व बिजली के प्रकाश से क्रिसमस वृक्ष को सजाते हैं। वे एक-दूसरे को उपहार का आदान-प्रदान करते हुए कहते हैं 'मेरी क्रिसमस'।

क्रिसमस से पहली रात को सान्ता क्लाज बच्चों के लिए सुंदर-सुंदर उपहार लाता है। इस दिन ईसाई लोग बधाइयों व मिठाइयों का आदान-प्रदान करते हैं।

6. स्वतंत्रता दिवस-1947 से पूर्व, भारत अंग्रेजी हुकुमत के अधीन था। हमारे नेतागणों ने उनके विरुद्ध आंदोलन कर 15 अगस्त सन् 1947 को अपने देश को आजाद कराया। इसीलिए इस दिन को हम अपने स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाते हैं। इस दिन हमारे प्रधानमंत्री दिल्ली के लाल किले पर राष्ट्रीय झंडा फहराते हैं। हम इसे अपने स्कूलों में मनाते हैं। हमारे प्रधानाचार्य जी झंडा फहराते हैं तथा हम राष्ट्रगान करते हैं।

7. गणतंत्र दिवस- भारत ने अपना राष्ट्रपति चुना नया 26 जनवरी सन् 1950 को यह गणतंत्र राज्य घोषित किया गया। अतः इस दिन को हम गणतंत्र दिवस के रूप में मनाते हैं। भारत के राष्ट्रपति सेना के तीनों अंगों- जल सेना, थल सेना तथा वायु सेना के सिपाहियों की परेड की सलामी करते हैं। इस दिन परेड में आधुनिक हथियार प्रदर्शित किये जाते हैं। लोग परेड देखने के लिए सड़क के दोनों तरफ खड़े हो जाते हैं। विभिन्न राज्यों द्वारा निकाली गयी झाँकियाँ लोगों को बहुत आकर्षित करती है। यह दिन सभी स्कूलों, कॉलेजों, संस्थाओं तथा सरकारी कार्यालयों द्वारा बहुत हर्षोल्लास से मनाया जाता है।

8. गांधी जयंती- गांधी जी भारत के एक महान नेता थे। उन्होंने अपना जीवन राष्ट्र की आजादी के लिए समर्पित कर दिया। उनका जन्म 2 अक्टूबर को हुआ था, अतः उनके जन्मदिन को हम गांधी जयंती के रूप में मनाते हैं।

9. बैशाखी, लोहड़ी

बैशाखी- बैशाखी पंजाबियों का फसली त्योहार है। यह प्रतिवर्ष मुख्यतः पंजाब में 13 अप्रैल को मनाया जाता है। यह खेत में फसल पकने के समय आनंद के साथ मनाया जाता है। पंजाब के नवयुवक भाँगड़ा करते हैं।

पाठ-9 : भारत के व्यवसाय

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. व्यवसाय
2. कृषि
3. आवश्यकतानुसार

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓
2. X
3. ✓
4. ✓
5. ✓
6. X

ग. मिलान करो-

1. लोहा
2. सोना और चाँदी
3. लकड़ी
4. चमड़ा
5. मिट्टी
6. कपड़े

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. भोजन, घर तथा वस्त्र, मनुष्य की मौलिक आवश्यकताएँ हैं। इनकी पूर्ति हेतु उसे धन की आवश्यकता होती है। वह कार्य करके धन कमाता है। उसके द्वारा किए गए कार्य को ही व्यवसाय कहते हैं।
2. कृषि फसल उत्पन्न करने की प्रक्रिया है।
3. किसान बहुत ही महत्त्वपूर्ण व्यक्ति होते हैं। वे भूमि को जोतते हैं; बीज बोते हैं तथा खेतों में फसलों को उगाते हैं। खेती भारतीयों का मुख्य व्यवसाय है। वे हमारे लिए गेहूँ, जौ, मक्का, ज्वार-बाजरा, रागी धान तथा सब्जियाँ आदि उगाते हैं। खेतों में बोए गए अनाज, फल, सब्जियों को किसान बाजार में बेचकर धन प्राप्त करते हैं इस प्रकार धन कमाने के लिए खेती गाँव वालों के लिए सहायक है।
4. प्रत्येक गाँव में कम-से-कम एक तालाब अवश्य पाया जाता है तथा अर्द्ध-कुशल लोग उनमें मछलियाँ पालते हैं। वे मछलियाँ पकड़ते हैं तथा बाजार में बेचकर धन कमाते हैं।
5. गाँव के लोग मुर्गी, बत्तख व हंस आदि पालते हैं, जिनसे वे अण्डे व मांस प्राप्त करते हैं। उन्हें बेचकर वे धन कमाते हैं। इस प्रकार के पशुओं के पालन को मुर्गीपालन कहते हैं।
6. डॉक्टर, नर्स, अध्यापक, प्रबन्धक, विक्रय प्रतिनिधि, सेल्स गर्ल, चौकीदार, वकील, डी०एम०, ए०डी०एम०, तहसीलदार, एस०डी०एम०, सी०डी०ओ० आदि ऐसे व्यक्ति हैं जो अपने व्यवसाय से शहर में धन कमाते हैं।

7. वनों में पेड़ बड़ी संख्या में पाये जाते हैं। वनों में पेड़ों को लगाना तथा उनकी सुरक्षा करना ही वानिकी कहलाता है। कुछ लोग वनों में पेड़ों को गिराकर उनके लट्टे बनाने का कार्य करते हैं। यह व्यवसाय चिराई कहलाता है।

### पाठ-10 : परिवहन के साधन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. तीन  
2. जल परिवहन का  
3. वायुयान का

ख. रिक्त स्थान भरो-

1. बस  
2. पहिए  
3. मालगाड़ी  
4. मरुस्थल (राजस्थान)  
5. स्टीमर  
6. हवाई

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓  
2. ✓  
3. X  
4. X  
5. ✓

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. वह साधन, जिसके द्वारा एक निश्चित दूरी के लिए यात्रा करते हैं, परिवहन के साधन कहलाते हैं।
2. वाहनों के लिए सामान्य बातें-
- ❖ सभी वाहनों में दौड़ने के लिए पहिए होते हैं।
  - ❖ सभी वाहनों में पेट्रोल या डीजल की आवश्यकता होती है।
  - ❖ सभी वाहनों में बैठने के लिए सीट होती है।
  - ❖ सभी वाहनों में मशीन या इंजन होता है।
  - ❖ सभी वाहनों को ठंडक प्रदान करने हेतु जल की आवश्यकता होती है।
  - ❖ सभी वाहनों को चलाने के लिए ड्राइवर होते हैं।
  - ❖ सभी वाहनों के दौड़ने के लिए सड़कें होती हैं।
3. वाहनों का उपयोग-
- ❖ वाहन, जैसे- ट्रक, मिनी ट्रक आदि हमारे सामान एक स्थान से दूसरे स्थान तक ढोने के काम आते हैं।
  - ❖ मालगाड़ी द्वारा भारी मात्रा वाला सामान अधिक दूरी के

लिए ढोया जाता है।

❁ बसें, कारें, मिनी बसें, व रेलगाडी अनेक यात्रियों को दूर के स्थानों पर ले जाती हैं।

4. मालगाडियाँ देश के एक कोने से दूसरे कोने तक बहुत ही सस्ते भाडे पर भारी सामान/ माल ले जाती हैं।
5. अधिक दूरी की यात्रा कम समय में करने हेतु हवाई जहाज तथा हेलीकॉप्टर सबसे महत्वपूर्ण यातायात के साधन हैं। ये हवा (आसमान) में उड़ते हैं तथा इन्हें स्थल की आवश्यकता नहीं होती। ये दुर्गम तथा पहाडी इलाकों में, जहाँ सड़क व रेललाइन नहीं बिछाई जा सकती, आसानी से हमें ले जा सकते हैं तथा फौजियों को आसानी से खाना मुहैया कराया जा सकता है। बाढ़ के दौरान बाढ़ पीड़ितों को भोजन के पैकेट तथा दवाइयाँ आदि देने का काम हवाई जहाज व हेलीकॉप्टर द्वारा ही किया जाता है। वायुयान द्वारा यात्रा करना कुछ महँगा है।

### पाठ-11 : संचार के साधन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1. संचार   | 2. टेलीविजन   |
| 3. टेलीफोन | 4. मोबाइल फोन |

ख. मिलान करो-

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. डाकघर                                       | 2. कंप्यूटर |
| 3. कुछ सेकेंड में संदेश भेजना तथा प्राप्त करना |             |
| 4. टी० वी० एवं रेडियो                          | 5. आसमान    |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. ✓ | 4. X |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. एक व्यक्ति द्वारा दूसरे व्यक्ति को सूचित करना या संदेश भेजना संचार कहलाता है।
2. वह साधन जिसके माध्यम से सूचना अथवा संदेश भेजा जाता है संचार का साधन कहलाता है।
3. पत्र, पोस्टकार्ड, पार्सल, मनीऑर्डर आदि डाकसंचार के साधन हैं।
4. एक ही समय में बहुत-से लोगों तक अपने संदेश को पहुँचाना ही जन संचार है।

5. जब हम किसी भी प्रकार का संचार व्यक्तिगत तौर पर करते हैं तब निजी संचार होता है।
6. उपग्रहों का प्रयोग संचार के लिए भी होता है। इन्हें कृत्रिम या मानव निर्मित उपग्रह कहा जाता है। इन्हें अंतरिक्ष में भेजा जाता है। यह हमें किसी भी कार्यक्रम का लाइव संस्करण दिखाते हैं। इन्हीं के माध्यम से हम मौसम की भविष्यवाणी की जानकारी पाते हैं।

**ड. निम्न के विषय में दो-दो पंक्तियाँ लिखो-**

1. टेलीविजन द्वारा हम संसार की सूचनाओं तथा विचारों को सुनने के साथ-साथ देख भी सकते हैं।  
टेलीविजन पर अनेक प्रकार के चैनल होते हैं।
2. मोबाइल फोन अत्यधिक लोकप्रिय है।  
मोबाइल फोन को कहीं भी ले जाया जा सकता है।
3. ई-मेल के जरिए हम अपने संदेशों को भेज सकते हैं।  
फैक्स के मुकाबले ई-मेल द्वारा संदेश भेजना आसान है।

**पाठ-12 : दिल्ली**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

- |           |               |
|-----------|---------------|
| 1. यमुना  | 2. इंडिया गेट |
| 3. दिल्ली |               |

**ख. रिक्त स्थान भरो-**

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 1. 46                    | 2. दिल्ली |
| 3. राज्य सभा तथा लोक सभा |           |
| 4. उत्तर                 | 5. 1914   |

**ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-**

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. ✓ |

**घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. हमारे देश के प्रधानमंत्री का कार्यालय दिल्ली में है।
2. इंडिया गेट दिल्ली की एक महत्वपूर्ण इमारत है यह उन भारतीय जवानों की याद में बनाया गया है जो प्रथम विश्व युद्ध (1914) के दौरान शहीद हो गए थे। यहाँ अमर ज्योति सदैव जलती रहती है।
3. रासायनिक उद्योग, बिजली निर्माण, टैक्सटाइल आदि दिल्ली के प्रमुख उद्योग हैं।



4. दिल्ली में हुमायुँ का मकबरा, शाहजहाँ द्वारा निर्मित लाल किला व जामा मस्जिद, कुतुबमीनार, राजघाट-महात्मा गांधी का समाधि स्थल, शांति वन-जवाहर लाल नेहरू का समाधि स्थल, शक्ति स्थल - इंदिरा गांधी की समाधि, वीर भूमि-राजीव गांधी का समाधि स्थल तथा किसान घाट- चौ० चरण सिंह का समाधि स्थल, सभी यमुना के दाएँ किनारे पर स्थित है।  
अप्पू घर, चिडियाघर, जंतर-मंतर, बाल भवन, लोटस टेम्पल, अक्षरधाम मन्दिर, लक्ष्मी-नारायण मंदिर, अमीर खुसरो और गालिब का स्मारक भी यहीं स्थित है। इन्हें देखने सम्पूर्ण विश्व के लोग यहाँ आते हैं।

### पाठ-13 : मुंबई

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. गेटवे ऑफ इंडिया | 2. मुंबई        |
| 3. पश्चिमी समुद्री | 4. गणेश चतुर्थी |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. राजधानी   | 2. तिरुपति |
| 3. ऑइल फील्ड | 4. फिल्म   |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. ✓ | 4. ✓ |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

- समुद्र के किनारे स्थित होने के कारण मुंबई की जलवायु सम (मध्यम) रहती है। वर्षा ऋतु में मुंबई में मूसलाधार बरसात होती है।
- गणेश चतुर्थी मुंबई के लोगों का प्रसिद्ध त्योहार है। लोग बुद्धि के देवता गणेश जी की पूजा-अर्चना करते हैं तथा बाद में उनकी मूर्तियों को समुद्र में विसर्जित कर देते हैं।
- मुंबई के कमला नेहरू पार्क, एस्सेल वर्ल्ड, तारापोरवाला, जलजीवघर, मालाबार पहाडियों का हैगिंग गार्डन, प्रिंस ऑफ वेल्स म्यूजियम, नेरली प्लैनेटेरियम (ताराघर) आदि महत्वपूर्ण दर्शनीय स्थल हैं।
- मुंबई भारत के फिल्म उद्योग का प्रमुख केंद्र है। यह बॉलीवुड के नाम से जाना जाता है। भारत का प्रथम महिला विश्वविद्यालय यहीं स्थापित हुआ था। यहाँ पर बड़ी संख्या में

कपड़ा (टैक्सटाइल) मिलें हैं। इनके अलावा यहाँ रासायनिक, दवाइयों, ऑटोमोबाइल, चीनी तथा इलेक्ट्रॉनिक्स युक्तियों के कारखानें हैं।

❖ मुंबई के पर्यटन स्थलों के नाम लिखो-

जुहु बीच	नरीमन प्वाइंट	चौपाटी
कमला नेहरु पार्क	एस्सेल वर्ल्ड	तारापोरवाला
चर्च गेट	जलजीव घर	

#### पाठ-14 : चेन्नई

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| 1. पूर्वी तट पर | 2. नृत्य है |
| 3. वडा          | 4. पोंगल    |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. X |

ग. मिलान करो-

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1. तमिलनाडु की राजधानी | 2. एक शास्त्रीय नृत्य |
| 3. मरीना बीच           | 4. एक प्रकार का भोजन  |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

- चेन्नई भारत के पूर्वी समुद्र तट पर स्थित है।
- चेन्नई सूती वस्त्र, साईकिल, सीमेंट, चमड़े का सामान, ऑटोमोबाइल्स, उर्वरक, काँच आदि का प्रमुख उत्पादन केंद्र है।
- चेन्नई के लोग उप्पमा, थोसाई, रसम और उत्तपम बड़े स्वाद के साथ खाते हैं। इनका अधिकांश भोजन चावल का बना होता है। ये मछली के साथ चावल खाना भी पसंद करते हैं। चेन्नई के लोगो में कॉफी सबसे लोकप्रिय पेय है।
- चेन्नई वासियों का मुख्य त्योहार पोंगल है। वे इस त्योहार को जनवरी माह में मनाते हैं। पोंगल गुड के चावल से बनाया हुआ एक विशिष्ट व्यंजन होता है।
- मरीना बीच, कपिलेश्वर मंदिर, पार्थसारथी मंदिर, स्नेक पार्क, सेंट थॉमस कैथेड्रल तथा वी०जी०वी० गोल्डन बीच एम०जी०आर० स्क्वेयर, फोर्ट सेण्ट जॉर्ज तथा अनेक सुंदर स्थान चेन्नई के दर्शनीय स्थल हैं।

पाठ-15 : कोलकाता

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1. हुगली  | 2. बांग्ला |
| 3. फुटबॉल | 4. ताजमहल  |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. X | 4. X |
| 5. ✓ |      |

ग. मिलान करो-

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 1. पश्चिम बंगाल | 2. बिजली   |
| 3. मेंमोरियल    | 4. मेंट्रो |
| 5. हुगली नदी    |            |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. कोलकाता हुगली नदी के किनारे स्थित है।
2. कोलकाता के बंदरगाह का नाम डायमंड हार्बर है। यह भारत का सबसे व्यस्त बंदरगाहों में से एक है। यह भारत का एक महत्वपूर्ण व्यापारिक केंद्र है।
3. दुर्गा पूजा कोलकाता के लोगों का प्रमुख त्योहार है। वे 10 दिन तक देवी काली की पूजा-अर्चना करके, उनकी प्रतिमा को नदी में विसर्जित करते हैं।
4. कोलकाता का मुख्य भोजन मछली और चावल है।
5. कोलकाता वस्त्रों, कागज, चमड़ा, वाहन, जूट, उद्योग के लिए प्रसिद्ध है। कुछ अन्य उद्योग हैं- रेशम, सूती कपड़ा, चावल शीरा व रसायन।
6. कोलकाता के लोग मछली और चावल खाना पसंद करते हैं। मिठाई में वे रसगुल्ला संदेश तथा चमचम खाते हैं। कोलकाता के लोग खेल-कूद, संगीत व नृत्य के बहुत शौकीन होते हैं। फुटबॉल कोलकाता के लोगों का प्रसिद्ध खेल है।

पाठ-16 : आदिमानव की कहानी

क. रिक्त स्थान भरों-

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 1. जंगलों                     | 2. औजार  |
| 3. हड्डियों और हाथी के दाँतों | 4. आग    |
| 5. सर्दियों                   | 6. गाड़ी |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✓ |
| 3. X | 4. ✓ |
| 5. ✓ |      |

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. आदिमानव पहले जंगलो में रहा करता था। बाद में वह अँधेरी गुफाओं में रहने लगा।
2. आदिमानव ने गुफाओं से जंगली जानवरों को भगाकर वहाँ रहना प्रारम्भ किया। गुफाएँ ठंड, गरमी, बरसात तथा जंगली जानवरों से उसका बचाव करती हैं।
3. पुरापाषाणकालीन में आदिमानव जंगली पशुओं का कच्चा माँस खाता था। वह जड़े, कन्द-मूल तथा फल भी खाता था। आग की खोज न होने के कारण उसका संपूर्ण आहार कच्चा रहता था।
4. आदिमानव देखा कि फलों के जिन बीजों को खाकर वह मिट्टी/ जमीन पर फेंक दिया करता, वे अंकुरित होकर छोटे पौधों के रूप में उगने लगे। इस प्रकार वह अब फसल उगाने लगा और अपने भोजन के लिए अनाज इकट्ठा करने लगा।
5. अधिकांशतः उसके औजार-हथौड़ी, भाला तथा कुल्हाड़ी होते थे। इन सभी औजारों के सिरे बहुत तेज (पैने) होते थे। उसके औजार हड्डियों और हाथी के दाँतों के बने होते थे।
6. एक बार आदिमानव सूखे पत्तों के ढेर पर बैठा हुआ था। उसने पत्थर के दो छोटे-छोटे टुकड़े लिए तथा उन्हें आपस में रगड़ने लगा। उनकी रगड़ से ऐसी चिंगारी उत्पन्न हुई कि सूखे पत्तों ने उसकी आग पकड़ ली और वह ज्वाला (आग) में बदल गई। इस प्रकार उसने आग की खोज की।
7. आरंभ में आदिमानव को पहिए के बारे में कोई जानकारी नहीं थी लेकिन वह स्लेज (एक प्रकार की बिना पहिए की गाड़ी) का प्रयोग वजन ढोने तथा बर्फ पर यात्रा करने के लिए करता था। बाद में उसने असमान तथा खुरदरी सतह पर उसे (स्लेज को) ढकेलने के लिए लकड़ी के दो गोल लट्टों पर रख दिया। अब उसे बेलनाकार लकड़ी के लट्टों को गोल-गोल टुकड़ों में काटा, जो पहाड़ी ढलान पर ओर तेजी से लुढ़कने लगे। इस प्रकार पहिए का आविष्कार हुआ।

## सामाजिक चेतना एवं पर्यावरण - 4

### पाठ-1 : अतुल्य भारत

- क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-
1. एशिया
  2. अरब महासागर
  3. छः
  4. 29
- ख. नाम लिखिए-
1. भारतीय महासागर
  2. चीन
  3. अंडमान निकोबार
  - अरेबिक महासागर
  - नेपाल
  - लक्षद्वीप
- ग. रिक्त स्थान भरो-
1. 32, 87, 263
  2. पाकिस्तान तथा अफगानिस्तान
  3. दिल्ली
  4. 29 राज्य व 7
  5. राष्ट्रीय पर्व
- घ. मिलान करो-
1. नई दिल्ली
  2. 29
  3. उत्तर दिशा
  4. मरुस्थल
  5. द्वीप
- ङ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-
1. X
  2. ✓
  3. X
  4. X
  5. ✓
- च. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-
1. भौगोलिक रूप से, हमारा देश एशिया महाद्वीप के दक्षिण में स्थित है।
  2. रविंद्रनाथ टैगोर, सारा चंद्रा, प्रेमचंद, सी०वी०रमन, जगदीश चंद्र बसु, ए०पी०जे० अब्दुल कलाम, कबीरदास आदि भारत के ऐसे महान लोगों ने देश को गौरावित किया है।
  3. भारत का राष्ट्रीय पशु चीता, राष्ट्रीय पक्षी मोर, राष्ट्रीय फूल कमल और राष्ट्रीय फल आम है।
  4. भारत में भूमि की सतह हर स्थान पर एक-समान नहीं है। यह उत्तर में जम्मू और कश्मीर तक दक्षिण में कन्याकुमारी (तमिलनाडु) पश्चिम में गुजरात तक, तथा पूर्व में अरुणाचल

प्रदेश तक फैला हुआ है। यहाँ के कुछ भाग में ऊँचे-ऊँचे पर्वत हैं तो कहीं घाटियाँ तथा घने वन। कहीं पठार है तो कहीं बालू से दूर-दूर तक ढके मरुस्थल। कहीं कृषि के लिए समतल मैदान है जिन्हें हिमालय के पर्वतों से निकलती नदियाँ सींचती हैं।

**उत्तर का पर्वतीय क्षेत्र-** यह संसार की सबसे ऊँची पर्वत माला है तथा यहाँ से अनेक नदियाँ निकलती हैं।

**उत्तर का मैदानी क्षेत्र-** इसके समतल भू-भाग को मैदानी क्षेत्र कहते हैं। यहाँ की मिट्टी बहुत उपजाऊ है, जो फसलों की पैदावार के लिए उपयोगी है।

**मरुस्थलीय क्षेत्र -** यह क्षेत्र शुष्क और देतीला है। यहाँ बहुत कम वर्षा होती है।

**दक्षिण का पठार -** पठार के क्षेत्र में इसका आकार त्रिकोना है। यह भारत के उत्तरी मैदान के दक्षिण से कन्याकुमारी तक फैला हुआ है।

**समुद्र तट का क्षेत्र -** यह पश्चिम में अरब सागर और पश्चिम घाटों के बीच की भूमि, बंगाल की खाड़ी और पूर्वी घाटों के बीच की भूमि घेरते हैं।

**द्वीप समूह -** बंगाल की खाड़ी में अंडमान निकोबार द्वीप समूह तथा अरब सागर में लक्षद्वीप समूह स्थित हैं।

5. भारत में अनेकों धर्मों के लोग रहते हैं तथा सभी भाईचारे से अपने-अपने धर्मों का पालन करते हैं। यहाँ अनेकों भाषाएँ बोली जाती हैं। यहाँ कुछ भाग अफ्रीकी रेगिस्तानों की तरह शुष्क है तो कुछ ध्रुवीय प्रांतों की भांति ठंडे। इसी कारण यहाँ लोगों के वस्त्रों तथा भोजन शैलियों में भी भिन्नता पाई जाती है। विभिन्न धर्मों को मानने वाले लोग विभिन्न पर्व मनाते हैं किंतु राष्ट्रीय पर्वों को पूरा भारत एक साथ मनाता है। जो विभिन्नता में भी एकता की बात को सिद्ध करता है।

### पाठ-2 : उत्तर के पर्वत

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1. ग्लेशियर | 2. माउंट एवरेस्ट |
| 3. केला     | 4. शिवालिक       |

ख. मिलान करें-

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. नदी             | 2. पर्वत श्रेणी |
| 3. भारत का पहरेदार | 4. उत्तरी भाग   |
| 5. के-2            |                 |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| 1. आवास    | 2. सेबों का राज्य |
| 3. शिवालिक | 4. बर्फ           |
| 5. दूनों   |                   |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✓ |
| 3. X | 4. X |
| 5. ✓ |      |

ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. भारत के उत्तर में स्थित हिमालय पर्वत विश्व की सबसे ऊँची पर्वत श्रृंखला है। यह भारत की उत्तरी सीमा पर स्थित है। हिमालय का अर्थ है 'हिम का आवास'। इसकी उच्च चोटियाँ बरफ से ढकी रहती हैं। हिमालय पर्वत ने उत्तर पूर्वी सीमा को ढक रखा है। विश्व की सबसे ऊँची चोटी माउंट एवरेस्ट है। इसकी ऊँचाई 8848 मी० है। यह नेपाल में स्थित है। हिमालय पर्वत का क्षेत्र लगभग 240 किमी० से लेकर 320 किमी० तक फैला हुआ है।
2. हिमालय तीन श्रृणियों में विभाजित है-
  - ❖ महान हिमालय या हिमाद्री
  - ❖ मध्य हिमाचल या हिमाचल
  - ❖ शिवालिक हिमाचल
3. हिमाद्री के नीचे 'मध्य हिमाचल' या हिमाचल पर्वत श्रृंखला है। यह हिमाद्री जितनी ऊँची नहीं है। इसमें कई सारी सुंदर नदी-घाटियाँ हैं। यहाँ शीत ऋतु में बरफ पड़ती है। मुख्य हिमालय से आने वाली नदियाँ यहाँ गहरी घाटियाँ और जल प्रपात बनाकर बहती हैं। इसकी पहाड़ी की ढलानें चीड़, ओक व देवदार के वृक्षों से ढकी हैं। शिमला, डलहौजी, मसूरी, नैनीताल व धर्मशाला जैसे पर्यटन स्थल यहाँ स्थित हैं।
4. हिमाद्री पर वर्ष भर बरफ के बड़े-बड़े टुकड़े जमे रहते हैं। इन पर्वतों से कुछ बरफ के टुकड़े नीचे फिसलते रहते हैं जिन्हें हिमनद (ग्लेशियर) कहा जाता है।
5. हिमालय पर्वत का महत्व- हिमालय पर्वत अनेक प्रकार से हमारे लिए अत्यंत लाभदायक है, जैसे-
  - ❖ शत्रुओं से अपनी सीमाओं की रक्षा करने में यह हमारी सहायता करता है।

- ❖ यह हमें इमारती लकड़ियों, गोंद, जडी-बूटी, ईंधन, फल, चायपत्ती तथा प्लाईवुड उद्योग के लिए कच्चा माल उपलब्ध कराता है।
  - ❖ यह समुद्र की तरफ से आने वाली मानसूनी हवाओं को रोकता है, जो उत्तरी मैदानों में भारी वर्षा करती हैं।
  - ❖ यह अनेक नदियों को जन्म देता है जो हमें सिंचाई हेतु जल प्रदान करती है।
  - ❖ वन बाढ़ एवं भूमि-कटाव को रोकते हैं तथा हवा को ठंडा करते हैं।
  - ❖ यह बहुत-सारे पशु एवं पक्षियों को आश्रय प्रदान करता है।
  - ❖ हिमालय में खनिज व उपयोगी पत्थर भी पाए जाते हैं।
  - ❖ ठंडी जलवायु व सैर-सपाटे का आनंद उठाने के लिए अनेक पर्यटक हिमालय के सुंदर पर्वतीय स्थलों पर आते हैं।
  - ❖ हिमालय लोगों को प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार प्रदान कराता है।
  - ❖ उत्तर पूर्व में पूर्वांचल की पहाड़ियाँ जिनमें गारों, जैटिया, खासी, नागो, लुशाई व मिजों पहाड़ियाँ प्रमुख हैं।
  - ❖ पर्वतों के मध्य संकुचित खाली जगह अथवा संकरा रास्ता दर्ा कहलाता है।
6. हिमालय के उत्तर पूर्व में पूर्वांचल की पहाड़ियाँ जिनमें गारो, जैटिया, खासी, नागो, लुशाई व मिजों पहाड़ियाँ प्रमुख हैं।
  7. पर्वतों के मध्य संकुचित खाली जगह अथवा संकरा रास्ता दर्ा कहलाता है।

### पाठ-3 : उत्तर के मैदान

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. हुगली | 2.       |
| 3. तीन   | 4. बेसिन |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. X |
| 3. X | 4. ✓ |
| 5. ✓ | 6. ✓ |

ग. मिलान करो-

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| 1. असोम और दार्जिलिंग | 2. पश्चिम बंगाल |
| 3. इलाहाबाद           | 4. सुंदरवन      |
| 5. गंगोत्री           | 6. ब्रह्मपुत्र  |



**घ. निम्न को परिभाषित कीजिए-**

1. बेसिन- किसी नदी व इसकी सहायक नदियों से सिंचित क्षेत्र को बेसिन कहा जाता है।
2. डेल्टा- नदी के मुहाने पर बना त्रिभुजाकार क्षेत्र डेल्टा कहलाता है।
3. दोआब-गंगा-यमुना के मध्य की भूमि को दोआब कहते हैं।
4. सहायक नदियाँ- उपनदी (नदी की एक शाखा जो मुख्य नदी से निश्चित दूरी पर बहती हैं) सहायक नदी कहलाती हैं।
5. मैदान- चपटा निम्न भू-क्षेत्र मैदान कहलाता है।

**ङ. एक शब्द में उत्तर लिखो-**

1. सांगपो
2. सुंदरवन डेल्टा
3. दोआब
4. सिंधु बेसिन

**च. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. भारत का उत्तरी मैदान पश्चिम में पंजाब तक तथा पूर्व में असोम तक फैला हुआ है।
2. यह क्षेत्र नदियों द्वारा लाई गई उपजाऊ मिट्टी से बना है, जिससे यहाँ गन्ना, गेहूँ, मक्का, जौ, बाजरा, सरसो, जूट तथा चावल का भरपूर मात्रा में उत्पादन होता है। अनेक किसान अपने खेतों को ट्यूब-वैल, कुओं तथा नहरों से सींचते हैं। यहाँ जलवायु गरम है। जनसंख्या घनत्व काफी घना है।
3. मैदानी भाग में चावल, गेहूँ, चना, मक्का, तिलहन, दाल, गन्ना तथा सब्जियाँ उगाई जाती हैं।
4. उत्तर के विशाल मैदान हमारे देश के लगभग एक-तिहाई भाग को घेरे हुए हैं। इसे हिमालय का उपहार कहा जाता है। यह भारत के लिए भोजन का अत्यधिक मात्रा में उत्पादन करता है। इसलिए इसे भोजन का कटोरा कहते हैं।
5. गंगा व ब्रह्मपुत्र से बने डेल्टा को सुंदरवन डेल्टा कहते हैं। यह संसार का सबसे बड़ा डेल्टा है, जो सुंदरी (मेग्राव) नामक पेड़ों से भरा पड़ा है। यहाँ के लोगों का जीवन बहुत कठोर है। यहाँ दलदली भूमि है। ब्रह्मपुत्र बेसिन तीन तरफ से गारो, खासी, जैन्तिया तथा नागा पहाड़ियों से घिरा हुआ है।
6. उत्तर के विशाल मैदानों की उपयोगिता-
  - ❖ उत्तर के विशाल मैदान हमारे देश के लगभग एक-तिहाई भाग को घेरे हुए हैं। इसे हिमालय का उपहार कहा जाता है।
  - ❖ यह भारत के लिए भोजन का अत्यधिक मात्रा में उत्पादन करता है।

- ❁ इस भाग में कई नदियाँ हैं जिनसे खेतों में सिंचाई की जाती है।
- ❁ बड़ी नदियाँ जलयान चलाने के लिए सुविधा प्रदान करती हैं।
- ❁ 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।
- ❁ यहाँ अनेक औद्योगिक इकाई हैं, जो अनेक लोगों को रोजगार प्रदान करती हैं।

#### पाठ-4 : विशाल मरुस्थल

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. ऊँट
2. समतल
3. मरुस्थल

ख. रिक्त स्थान भरों-

1. उत्तर के
2. रेगिस्तान
3. जैसलमेर
4. जन्म
5. लूनी

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓
2. ✓
3. X
4. ✓
5. ✓

घ. निम्न को परिभाषित कीजिए-

1. मरुस्थल - उत्तर के मैदानों का पश्चिमी भाग रेतीला है। यह भारत का विशाल मरुस्थल कहा जाता है।
2. रेतीले टिब्बे - बड़े-बड़े रेतीले टापू को रेतीले टिब्बे कहते हैं।
3. मरुद्वान - मरुभूमि में खजूर, ताड़ आदि पेड़ों से घिरा हुआ पानी वाला स्थान मरुद्वान कहलाता है।

ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. मरुस्थल रेत से भरा एक विशाल क्षेत्र है। जहाँ औसत वर्षा 25 सेमी० से कम होती है। यहाँ प्राकृतिक वनस्पति व जल कम होता है व दिन भर गरम व शुष्क हवाएँ चलती हैं।
2. ऊँट रेगिस्तान का बहुत उपयोगी व लोकप्रिय पशु है। यह बालू 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।

3. मरुस्थल में कम वर्षा होने के कारण वनस्पति कम ही होती है। ऐसी स्थिति में केवल कटीली झाड़ियाँ ही उग पाती है।
4. जैसलमैर, बीकानेर, जोधपुर तथा सूरतगढ़ मरुस्थल के बड़े शहर हैं।
5. मरुभूमि में पानी वाले स्थान, जो चारों ओर से खजूर, ताड़ आदि पेड़ों से घिरे होते हैं, 'मरुद्यान' कहलाते हैं। इन जगहों पर पेड़ों के झुंड के झुंड होते हैं।
6. कुछ लोग अपने पशुओं के झुंड के लिए चारे की तलाश में एक जगह से दूसरी जगह जाते हैं। इन्हें बंजारे या घुमंतु कहते हैं।
7. सूर्य की गर्मी से रेत बहुत जल्दी तप जाता है, अतः यहाँ दिन गर्म रहते हैं। रात में रेत ठंडा हो जाता है, अतः रातें ठंडी रहती हैं।

#### पाठ-5 : दक्षिण के पठार

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. तिकोना    | 2. हीरे की |
| 3. कावेरी पर | 4. दो      |

ख. मिलान करो-

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. पर्वतीय स्थल         | 2. राष्ट्रीय पार्क |
| 3. बहुउद्देशीय परियोजना | 4. सोने की खान     |
| 5. मसाला                | 6. स्टील प्लांट    |

ग. रिक्त स्थान भरो-

1. पठार
2. सतपुड़ा पर्वत श्रेणी नर्मदा घाटी के दक्षिण में है।
3. गर्म
4. कपास
5. ओडिशा में महा
6. कर्नाटक

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. स्वयं कीजिए।
2. स्वयं कीजिए।
3. पठार क्षेत्र कई नदियों जैसे- महानदी, कृष्णा, कावेरी, नर्मदा व

ताप्ती से सिंचित होता है। मानसून ऋतु में यह नदियाँ जल से भरी होती है। किंतु ग्रीष्म ऋतु में ये सूख जाती है। नर्मदा व ताप्ती को छोड़कर, जो कि अरब सागर में समाती है बाकी सारी नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती है। कई स्थानों पर ये झरने भी बनाती हैं।

4. यहाँ पर गोदावरी व कावेरी नदियाँ बहती हैं।
5. मालवा का पठार- राजस्थान का दक्षिण पूर्वी कोना व मध्य प्रदेश का भाग मालवा के पठार में स्थित है। यहाँ की मिट्टी काली होने के कारण यहाँ कपास बड़े पैमाने पर उगाई जाती है। यहाँ की जलवायु गर्म है किंतु जाड़ों में ठंड पडती है। भोपाल, इंदौर, जबलपुर तथा उज्जैन यहाँ के प्रमुख नगर हैं।

### पाठ-6 : भारत के समुद्रतटीय मैदान तथा द्वीप समूह

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. उत्तरी सिरकार
2. मुंबई
3. पानी

ख. निम्न को परिभाषित करो-

1. समुद्रतट - समुद्र के किनारे का भू-क्षेत्र समुद्र तट कहलाता है।
2. लैगून - दक्षिण के मालाबार तट मैदानों में नमकीन पानी की अनेक झीलें हैं, जिन्हें लैगून कहते हैं।
3. खाड़ी - अधिकांशतः भूमि से घिरा समुद्र का भाग खाड़ी कहलाता है।
4. इंदिरा प्वाइंट - इंदिरा प्वाइंट भारत का सबसे दक्षिणतम बिंदु है। यह ग्रेट निकोबार तहसील में स्थित है।

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. समुद्रतटीय मैदान किसी जलराशि, आमतौर पर समुद्र, से सटे हुए निचले समतल क्षेत्र होते हैं। भारत का समुद्री तट दो भागों- पूर्वी तटीय मैदान व पश्चिमी तटीय मैदान में विभाजित है। यह मैदान पूर्वी घाट के पूर्व में व पश्चिमी घाट के पश्चिम में स्थित है। इनके एक ओर अरब सागर है व दूसरी ओर बंगाल की खाड़ी। यह दोनों मैदान कन्याकुमारी पर मिलते हैं।
2. पूर्वी तटवर्ती मैदान बंगाल की खाड़ी और पूर्वी क्षेत्र के बीच स्थित है। ये दोनों मैदान भारत के दक्षिण के कन्याकुमारी स्थान पर एक-दूसरे से मिल जाते हैं। हमारे देश का समुद्री तट टेढ़ा-मेढ़ा होने के कारण बहुत लाभदायक है। इन्हीं किनारों पर बहुत-से बंदरगाह हैं। यहाँ पानी के जहाज आकर रुकते हैं,

जिनमें माल का आवागमन होता है। कांदला, मुम्बई, कोचिन, चेन्नई, विशाखापट्टनम तथा कोलकाता भारत के प्रमुख बंदरगाह हैं।

3. कोरोमंडल तट पर स्थित चेन्नई बंदरगाह भारत का सबसे महत्वपूर्ण बन्दरगाह है।
4. मालावार तटवर्ती मैदान की मुख्य फसलें नारियल, सुपारी, कालीमीर्च, कॉफी, चाय, रबड़ तथा काजू है।
5. अंडमान व निकोबार द्वीप-समूह में कुल 300 छोटे-बड़े द्वीप हैं।
6. लक्षद्वीप लगभग 36 द्वीप हैं। यह अरब सागर में स्थित है। अधिकांशतः द्वीप मूंगा, शैलभित्ति एवं बालू टिब्बों से घिरे हुए हैं तथा इनमें केवल दस द्वीपों पर ही जनसंख्या पायी जाती है। समुद्री उत्पादों, इमारती लकड़ी तथा मछली बेचकर लोग अपना जीवनयापन करते हैं। कवरत्ती लक्षद्वीप का मुख्यालय है।

#### पाठ-7 : भारत की जलवायु

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 1. मोंसिनराम             | 2. राजस्थान |
| 3. अरब सागर के मानसून से | 4. जून      |
| 5. केरल में              |             |

ख. मिलान करो-

- |                           |
|---------------------------|
| 1. मार्च, अप्रैल, मई, जून |
| 2. दिसम्बर, जनवरी, फरवरी  |
| 3. जुलाई, अगस्त, सितम्बर  |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |             |          |
|-------------|----------|
| 1. राजस्थान | 2. ठंडी  |
| 3.          | 4. वर्षा |
| 5. बाढ़     |          |

घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. X |
| 3. ✓ | 4. X |
| 5. X |      |

ड. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. किसी स्थान पर बहुत लंबे समय तक लगभग एक समान रहने

वाली मौसम की दशाओ और ऋतुओं के चक्र को उस स्थान की जलवायु कहते हैं।

2. किसी स्थान की जलवायु पर निम्नलिखित बातों का प्रभाव पड़ता है-

❖ रेतीले भाग

❖ वर्षा

❖ समुद्र तल की ऊँचाई

❖ समुद्रतट से दूरी

❖ हिमालय पर्वत की स्थिति

3. भारत की जलवायु के निर्माण में निम्नलिखित ऋतुएँ अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। ये ऋतुएँ निम्न प्रकार हैं-

❖ शरद ऋतु- यह ऋतु दिसम्बर से प्रारंभ होती है तथा फरवरी के अंत तक चलती है। पूरा देश इस समय में ठंडा महसूस करता है। उत्तरी मैदानों में औसतन तापमान  $10^{\circ}\text{C}$  से  $15^{\circ}\text{C}$  तक रहता है। जबकि तटीय मैदानों में यह  $25^{\circ}\text{C}$  के नीचे रहता है। हवाएँ स्थल में समुद्र की ओर बहती है। दिन छोटे तथा राते लंबी होती 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  $40^{\circ}\text{C}$  रहता है। उत्तरी राज्यों में यह  $48^{\circ}\text{C}$  तक भी बढ़ सकता है। दिन लंबे तथा रातें छोटी होती हैं। उत्तरी राज्यों में जून के महीने में लू चलती हैं।

❖ वर्षा ऋतु - यह ऋतु जून से प्रारंभ होकर मध्य सितंबर तक रहती है। मानसून पहले केरल में प्रवेश करता है। बंगाल की खाड़ी तथा अरब सागर से उठने वाले मानसून संपूर्ण देश में वर्षा का कारण बनते हैं। उत्तर के पर्वतीय भागों तथा उत्तर-पूर्व के पहाड़ी इलाकों में भारी वर्षा होती है। मेघालय में चेरापूँजी के निकट मौसिनराम विश्व का सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान है।

4. विश्व का सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान मेघालय में चेरापूँजी के निकट मौसिनराम है।

### पाठ-8 : भारत की मृदा

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. काला  
2. ह्यूमस में  
3. लाल मिट्टी  
4. गाद की

ख. मिलान करो-

1. महाराष्ट्र के भागों में मिलती है।

2. कपास के लिए उपयुक्त
3. बहुत उपजाऊ
4. उपजाऊ नहीं

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 3. X |
| 3. X | 4. ✓ |
| 5. X |      |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. पृथ्वी की सतह की ऊपरी परत को मिट्टी कहते हैं। वर्षा, वायु, बहता जल तथा तापमान चट्टानों को तोड़-फोड़ देते हैं। इन टूटी-फूटी चट्टानों के वनस्पति व रसायनों तथा ह्यूमस के साथ मिलने से मिट्टी की पतली परत का निर्माण होता है।
2. काली मिट्टी के अणु चिकने, काले तथा महीन होते हैं। यह जल को लम्बी अवधि तक रोके रख सकती है। यह मिट्टी 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। यह राजस्थान के टोंक व बूँदी जिलों तथा उत्तर प्रदेश के बुंदेलखंड जिले में भी पाई जाती है।
3. लैटराइट मिट्टी : लाल या पीले रंग की मिट्टी होती है। यह चिकनी व बजरीदार मिट्टी होती है। आयरन ऑक्साइड की अधिकता के कारण इस मिट्टी का रंग लाल होता है। इसमें बड़े-बड़े पत्थरों के अणु होते हैं तथा जब इसको गीला किया जाता है तो यह मुलायम हो जाती है, लेकिन जब यह सूखती है तो काफी सख्त हो जाती है। इसमें धान, गन्ना, काजू, रागी, कॉफी, चाय, रबर तथा मूँगफली आदि फसलों की पैदावार होती है।
4. धूप, हवा, वर्षा, नदी तथा तूफान आदि मिट्टी की ऊपरी परत को नष्ट कर देते हैं। इसी को भू-क्षरण कहते हैं। घास-भूमियों में अत्यधिक चराई तथा पेड़ों को भारी मात्रा में काटना भू-क्षरण के अन्य कारण हैं।

### पाठ-9 : भारत के जल संसाधन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1. भाखडा नांगल | 2. हीराकुंड  |
| 3. गांधी सागर  | 4. नागार्जुन |

ख. निम्नलिखित किस नदी पर तथा किस राज्य में है-

- |              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 1. चंबल      | राजस्थान, मध्य प्रदेश |
| 2. रिहंद     | उत्तर प्रदेश          |
| 3. भीलंगना   | उत्तराखंड             |
| 4. तुंगभद्रा | कर्नाटक               |
| 5. महानदी    | ओडिशा                 |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. नहर         | 2. तालाब   |
| 3. बाँध        | 4. कृत्रिम |
| 5. आधुनिक भारत |            |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखों-

1. मनुष्य के अलावा पशु-पक्षियों को भी प्यास बुझाने के लिए जल की आवश्यकता होती है। बहुत-से कार्य जैसे- खाना बनाना, सफाई करना, कपड़े धोना, नहाना, पौधों की सिंचाई करना जल द्वारा ही पूरे किए जाते हैं।
2. जल के मुख्य स्रोत नहर, कुएँ, तालाब तथा बाँध हैं।
3. भारत का सबसे ऊँचा व लंबा बाँध टिहरी है।
4. निचले स्थानों में वर्षा द्वारा भरे हुए जल भंडारों को तालाब कहा जाता है। उस राज्य का नाम तमिलनाडु है जहाँ फसलों की सिंचाई तालाबों से की जाती है।
5. भाखडा- नांगल बाँध                      गांधी सागर बाँध  
हीराकुंड बाँध                              तुंगभद्रा बाँध  
नागार्जुन सागर बाँध

पाठ-10 : हमारे पशु संसाधन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. बकरी | 2. भैंस |
| 3. दूध  | 4. याक  |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| 1. ईंधन तथा खाद | 2. मक्खन तथा पनीर      |
| 3. भेड़         | 4. पहाड़ी बकरी तथा याक |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. X |



घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. जो पशु मानव अपने प्रयोग तथा लाभ के लिए पाले जाते हैं, वे पशु संसाधन कहलाते हैं।
2. गाय, भैंस, बकरी तथा ऊँटनी।
3. वह भैंसे तथा बैलों को खेतों में हल चलाने के लिए तथा कुएँ से पानी निकालने के लिए प्रयोग करता है।
4. भेड़ तथा बकरियों से ऊन प्राप्त होती है। मुर्गी भेड़ तथा सूअर से माँस प्राप्त होता है। गाय, हिरन तथा भेड़ की खाल से चमड़ा और हड्डियाँ प्राप्त होती हैं।
5. हमारा अधिकांश पशुधन अनेक बीमारियों को झेल रहा है। हमारी सरकार ने प्रत्येक ब्लॉक (खंड) में बीमार पशुओं के अच्छे इलाज के लिए पशु चिकित्सालय व पशु केंद्र खोले हैं। पशुओं को स्वस्थ रखने के लिए किसानों को शिक्षित होना चाहिए। पशुओं को तालाब, कुओं, झील तथा नदी का दूषित जल नहीं पिलाना चाहिए।

पाठ-11 : भारत की खनिज संपदा

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. भूमि के नीचे
2. अधात्विक
3. असीमित
4. नमक
5. नमक के लिए

ख. रिक्त स्थान भरो-

1. खान
2. डीजल तथा कैरोसीन
3. लौह

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. X
2. ✓
3. ✓

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. खनिज पृथ्वी के अंदर पाए जाते हैं। खान एक ऐसी जगह होती है। जहाँ से हम खनिज निकालते हैं। खनिज दो प्रकार के होते हैं।

❖ धात्विक खनिज

❖ अधात्विक खनिज

2. लोहा, ताँबा, सोना।

3. लोहा- लोहा काला सोना कहलाता है। यह बहुत ही उपयोगी धातु है। यह ओडिशा, 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। प्रसिद्ध स्टील संयंत्र राउरकेला, जमशेदपुर, बोकारो, भिलाई, दुर्गापुर, भद्रावती, सेलम तथा विशाखापट्टनम में स्थित हैं।
4. कोयला भोजन पकाने तथा बिजली उत्पन्न करने के लिए प्रयोग होता है। कोयले द्वारा वाष्प-शक्ति का उत्पादन भी किया जाता है।
5. मैंगनीज उत्पादक किन्हीं चार राज्यों के नाम- मध्यप्रदेश, उड़ीसा, महाराष्ट्र तथा कर्नाटक।

### पाठ-12 : भारत में यातायात

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. नाव      | 2. 1853 ई० में |
| 3. रेलगाड़ी | 4. ट्रेम       |

ख. मिलान करो-

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1. कोलकाता | 2. अमृतसर    |
| 3. चेन्नई  | 4. नई दिल्ली |
| 5. मुंबई   |              |

ग. निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए-

1. एयर इंडिया - एयर इंडिया विदेशों के लिए नियमित उड़ान उपलब्ध कराती है।
2. इंडियन एयरलाइंस - इंडियन एयरलाइंस देश के भीतर बड़े-बड़े शहरों के लिए उड़ानें उपलब्ध कराती है।
3. ग्रांड ट्रंक रोड - ग्रांड ट्रंक रोड शेरशाह सूरी द्वारा बनवायी गयी थी। यह प्रारंभ में कोलकाता से अमृतसर तक थी। बाद में लार्ड विलियम बैंटिक ने इसमें सुधार किया। यह आसनसोल, वाराणसी, कानपुर, फर्रुखाबाद, अलीगढ़, दिल्ली, करनाल, अंबाला तथा लुधियाना से होकर गुजरती है।
4. मेट्रो रेलगाड़ी - कोलकाता और दिल्ली में मेट्रो रेलगाड़ियाँ भूमिगत व भूमि के ऊपर दौड़ती हैं। बंगलुरु में मेट्रो रेलगाड़ियों का कार्य जारी है। यातायात की यह तीव्र प्रणाली है जो हमारे समय और धन की बचत करती है। यह पूर्णतः वातानुकूलित रेलगाड़ियाँ होती हैं जो केवल यात्रियों के लिए यातायात की सुविधा उपलब्ध कराती है। यह मालगाड़ी की तरह माल नहीं ढोती है।

#### घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. देश के राज्यों की राजधानियों तथा बड़े शहरों से जुड़े हुए मार्ग राष्ट्रीय राजमार्ग कहलाते हैं। ऐसे मुख्य मार्ग, जो एक राज्य के बड़े-बड़े शहरों को एक-दूसरे से जोड़ते हैं, प्रांतीय राजमार्ग कहलाते हैं।
2. देश की चौकसी के लिए सीमाओं पर निर्मित किये गये मार्ग, सीमा-सड़क कहलाते हैं। कश्मीर में लेह से तिब्बत तक, असोम में लिडों से चीन वाया म्यांमार, पजाब में अमृतसर से पेशावर तक आदि सीमा-सड़क के उदाहरण हैं।
3. रेलगाड़ियों में भारी सामान और सैकड़ों यात्री एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जा सकते हैं। रेल आवागमन सबसे सस्ता एवं तेज साधन है।
4. भारत में तीन प्रकार की रेलवे लाइन हैं-  
अ. ब्रॉड गेज      ब. मीटर गेज      स. नैरो गेज
5. रेलवे की उपयोगिता -
  - ❖ रेल यातायात यात्रा करने व माल लाने-ले जाने का सबसे सुरक्षित और सस्ता साधन है।
  - ❖ रेलगाड़ी द्वारा यात्रा आरामदायक होती है।
  - ❖ स्थल परिवहन में लम्बी दूरी की यात्रा करना मात्र रेलगाड़ी द्वारा ही संभव है।
  - ❖ रेलवे वैगन माल की आसानी से सुदुर्गम करती है, जैसे-सीमेंट, कोयला, लौह अयस्क, चूना-पत्थर, तेल, खनिज, अनाज, स्टील रोल्ल्स, भारी मशीनरी, पटरियाँ आदि।
  - ❖ बड़े-बड़े कंटेनर मालगाड़ी द्वारा ही बंदरगाह तक पहुँचाएँ जाते हैं।
  - ❖ रेलगाड़ियाँ बाढ़ व सूखाग्रस्त इलाकों में सामान ढोने का सबसे अच्छा साधन है।
  - ❖ इसने बड़ी संख्या में लोगों को रोजगार प्रदान किया है।
6. भारत के अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे-सहर (जवाहर लाल नेहरू) अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मुंबई; सुभाष चन्द्र बोस अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, कोलकाता; मीनाबक्कम अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा चेन्नई; इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, नई दिल्ली; राजासांसी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा अमृतसर, तथा तिरुवनंपुरम व कोच्चि में हैं।
7. (1) पानी के जहाज, स्टीमर, नाव, बेड़ा तथा छोटी दूरी की नावें आदि जल में चलते हैं। यह प्रणाली जल परिवहन कहलाती है।

- (2) पानी के जहाज एक स्थान से दूसरे स्थान के लिए माल तथा सवारियों को ले जाते हैं।
- (3) नदियों, महासागरों, समुद्रों तथा बड़ी नहरों को जल परिवहन के लिए प्रयोग किया जाता है।
- (4) दक्षिण भारत की बंकिघम नहर नौका-चालन योग्य नहर है।
- (5) पानी के जहाज बड़ी मात्रा में बहुत भारी सामानों, जैसे-सीमेंट, उर्वरक, अनाज, चीनी, सूत के गट्टर, लौह अयस्क आदि को विदेशों को ले जाते हैं।

### पाठ-13 : संचार व्यवस्था

- क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-
1. कंप्यूटर
  2. आज तक बी०बी०सी०
  3. दोनों
- ख. निम्नलिखित वाक्यों के लिए दूर संचार के कौन-से साधनों का प्रयोग करोगे-
1. डाक सेवा
  2. टेलीविजन
  3. मोबाइल फोन
  4. अखबार व पत्रिकाएँ
- ग. रिक्त स्थान भरो-
1. पत्र
  2. इलैक्ट्रॉनिक
  3. अखबार
  4. उपग्रह
  5. बेतार (वायरलैस)
- घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-
1. ✓
  2. ✓
  3. X
  4. X
  5. X
- ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-
1. एक-दूसरे से दूर, अलग-अलग व्यक्तियों को बातचीत करने के लिए संदेश भेजना होता है। वे साधन जिनके द्वारा वे बातचीत करते हैं, संचार के साधन कहलाते हैं। पत्र, दूरभाष, मोबाइल फोन, फैक्स, टेलीग्राम, अखबार, मैगजीन, रेडियों, टेलीविजन, कंप्यूटर पर इंटरनेट प्रणाली आदि इस प्रकार के साधन हैं।
  2. लोग पत्रों के माध्यम से संदेश भेजते हैं। डाकघर सरकारी एजेंसी होती है। जो एक स्थान से दूसरे स्थान के लिए पत्रों, मनी-आर्डरों तथा पार्सलों (पैकेट) को प्राप्त करते हैं तथा भेजते

हैं। पत्र एक स्थान से दूसरे स्थान को वितरित किए जाते हैं।

3. मोबाइल फोन बैटरी से चलता है तथा इससे पूरे विश्व में सूचनाओं का आदान-प्रदान कर सकते हैं। इसके संदेशों तथा चित्रों को स्क्रीन पर देख सकते हैं। यह ऑडियो-विडियो के रूप में भी प्रयोग किया जा सकता है।
4. अखबार हमारे लिए विश्व के कोने-कोने से ताजा खबर लाते हैं। ये अनेक भाषाओं में प्रकाशित होते हैं किंतु अंग्रेजी, हिन्दी, उर्दू, पंजाबी आदि भाषाओं में प्रकाशित अखबार अधिक पढ़े जाते हैं। यह सस्ता तथा आसानी से लाया-ले जाने वाला जनसंचार का साधन है। समाचारों के अलावा हम उनमें विभिन्न प्रकार के सामान्य व वैवाहिक विज्ञापन पढ़ते हैं।
5. फ़ैक्स तथा ई-मेल संदेश के लिखित रूप को एक स्थान से दूसरे स्थान तक भेजने की अत्याधुनिक तकनीक है। इंटरनेट सेवाओं के माध्यम से भी हम ई-मेल भेजते तथा प्राप्त करते हैं तथा कंप्यूटर द्वारा सीधे फार्म भरते हैं। इंटरनेट सेवा के माध्यम से वेबसाइट पर सिर्फ एक क्लिक से विभिन्न विषयों पर भिन्न-भिन्न मॉटर प्राप्त किया जा सकता है।

#### पाठ-14 : पर्वतीय क्षेत्रों का जन-जीवन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. उत्तराखंड में
2. हिमाचल प्रदेश का
3. गेहूँ की
4. छोटी नाव

ख. मिलान कीजिए-

1. जम्मू व कश्मीर के प्रसिद्ध बाग
2. भारत की सर्वोच्च पर्वतीय चोटी
3. एक अँगीठी
4. उत्तराखंड का एक प्रसिद्ध तीर्थस्थल
5. एक प्रकार की बीयर (शराब)
6. विश्व की सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान
7. उत्तराखंड में राष्ट्रीय पार्क

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. जम्मू और कश्मीर, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड, सिक्किम, त्रिपुरा और असम।
2. चिनाव, सिंधु, झेलम और रावी नदियाँ कश्मीर से होकर बहती

हैं।

3. मिट्टी से बनी अंगीठी को काँगडी कहते हैं।
4. जम्मू कश्मीर के पर्वतीय स्थल- पहलगाम, गुलमर्ग, श्रीनगर, पुलवामा, सोनमर्ग आदि।  
उत्तराखण्ड के पर्वतीय स्थल- नैनीताल, मसूरी, देहरादून, कौसानी आदि।  
हिमाचल प्रदेश के पर्वतीय स्थल - शिमला, मनाली, कुल्लू, डलहौजी आदि।
5. हिमाचल प्रदेश को फलो की भूमि कहते हैं क्योंकि हिमाचल प्रदेश में सेब, लीची, खूबानी, अनार, आलूबुखारा, नाशपाती आदि अधिक मात्रा में उगाए जाते हैं।
6. ऋषिकेश, हरिद्वार, केदारनाथ, बदरीनाथ, गंगोत्री तथा यमुनोत्री उत्तराखण्ड के प्रसिद्ध तीर्थस्थल हैं।
7. राज्य राजधानी  
जम्मू कश्मीर श्रीनगर  
उत्तराखण्ड देहरादून  
हिमाचल प्रदेश शिमला  
त्रिपुरा अगरतला  
नागालैण्ड कोहिमा  
मेघालय शिलांग
8. भारत की सर्वोच्च पर्वतीय चोटी कंचनजंगा सिक्किम में ही है।
9. चाय-बागान के लिए दार्जिलिंग देश भर में प्रसिद्ध है।

### पाठ-15 : भारत के विशाल मैदानों में जन-जीवन

क. रिक्त स्थान भरो-

1. आगरा
2. चण्डीगढ़
3. अमृतसर
4. डेयरी शिक्षा
5. तेलशोधन संयंत्र
6. हरियाणा
7. पश्चिम बंगाल के
8. तेलशोधनशाला

ख. मिलान करो-

1. सिक्खों का लोकनृत्य
2. झारखण्ड का लोकनृत्य
3. सिक्ख महिलाओं का लोकनृत्य

4. पंजाब की एक फसली त्योहार
5. इलाहाबाद का प्रसिद्ध मेला
6. झारखण्ड की एक जनजाति

**ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. भारत के विशाल मैदान इसके उत्तर में स्थित है। इसमें पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल आदि राज्य अवस्थित है।
2. सतलज, रावी, व्यास, झेलम तथा चिनाव पंजाब की पाँच नदियाँ हैं।
3. हरियाणा के लोगों की भाषा हरियाणवी है। हरियाणा के पुरुष कुरता-धोती तथा स्त्रियाँ घाघरा, कमीज व ओढ़नी पहनती है। हरियाणा के लोगों का मुख्य भोजन चपाती, दाल, साग, मट्ठा, घी तथा लस्सी है।
4. उत्तर प्रदेश की राजधानी लखनऊ है। मुख्य फसलें गेहूँ, गन्ना, धान, दाल, आलू तथा सरसो है। गंगा-यमुना, यहाँ की मुख्य नदियाँ है। कुंभ मेला व गंगा-यमुना-सरस्वती के संगम के लिए इलाहाबाद देश भर में प्रसिद्ध है।
5. घुरिया, जादूर, कठपुतली तथा छाऊ बिहार के प्रमुख लोकनृत्य व लोकगीत है।
6. हौजरी, ऊनी, कपड़े, ट्रैक्टर, साइकिल, कृषि- मशीनरी, कागज तथा खेल के सामान पंजाब में बनते हैं। हरियाणा के लोगों का गौण कार्य डेयरी है। झारखंड में प्रचुर मात्रा में कोयला, मंगनीज व आयरन अयस्क की खानें पाई जाती हैं, अतः यहाँ बोकारो व जमशेदपुर में भारत के प्रसिद्ध स्टील संयंत्र है। धनबाद में केंद्रीय खनन अनुसंधान संस्थान है।

**पाठ-16 : मरुस्थलीय क्षेत्रों में जन-जीवन**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 1. राजस्थान | 2. भील                      |
| 3. दोनों    | 4. मिट्टी के बर्तनों के लिए |

**ख. रिक्त स्थान भरो-**

- |              |                        |
|--------------|------------------------|
| 1. थार       | 2. हिंदी तथा राजस्थानी |
| 3. रेगिस्तान | 4. खनिजों              |
| 5. साँभर     | 6. किलों               |

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. राजस्थान एकमात्र ऐसा राज्य है जहाँ भारत की सबसे बड़ी मरुभूमि है। राजस्थान के वृहत् मरुस्थलीय क्षेत्र को थार का रेगिस्तान कहते हैं।
2. रेगिस्तान के लोगों का मुख्य व्यवसाय खेती है।
3. रेतीली भूमि में बबूल, कीकर, खजूर, कँटीली झाड़ियाँ तथा केक्टस आदि मुख्य पेड़-पौधे हैं।
4. ऊँट को रेगिस्तान का जहाज कहते हैं 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 बोतल पानी पी सकता है, अतः यह बिना पानी लिए तीन सप्ताह तक चल सकता है।
5. भील, बंजारे, सांसी तथा मीणा राजस्थान की जनजातियाँ हैं। भील जाति के लोग बहुत साहसी होते हैं तथा लड़ाई में विश्वास रखते हैं। बंजारे व गौडिल्या लुहार घुमक्कड होते हैं तथा भोजन व रोजगार की तलाश में जगह-जगह घूमते हैं।
6. राजस्थान के उस स्थान का नाम रावतभाटा है जहाँ परमाणु शक्ति संयंत्र अवस्थित है।

पाठ-17 : दक्षिण पठार क्षेत्र में जन-जीवन

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. मराठी
2. कर्नाटक

ख. रिक्त स्थान भरें-

1. उत्तरी पश्चिमी भाग
2. बंगलुरु
3. तेलुगु
4. अजंता एवं एलोरा
5. बोद्ध मूर्तिकला

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓
2. X
3. ✓
4. X

घ. लिखो-

1. महाबलेश्वर, मुंबई
2. यक्षगान व कन्नड़
3. अरावली पर्वत श्रेणी व सतपुड़ा पर्वत
4. उज्जैन व ग्वालियर



**ड. सही मिलान कीजिए-**

- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. चेन्नई   | 2. औरंगाबाद    |
| 3. ट्रॉम्बे | 4. श्रीरंगपटनम |
| 5. बीजापुर  |                |

**च. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. उत्तर प्रदेश के प्रमुख दर्शनीय स्थल - ताजमहल, कृष्ण जन्मभूमि मथुरा, काशी प्रयागराज, अयोध्या, कुशीनगर, सारनाथ, देवगढ़ आदि हैं।
2. चारमीनार तथा सालारजंग संग्रहालय आंध्रप्रदेश में स्थित है।
3. तमिलनाडु में टोड़ा जनजाति पाई जाती है तथा तमिलनाडु का लोकनृत्य भरतनाट्यम है। कर्नाटक की विभिन्न जनजातियाँ हैं। जैसे- बेदार, हकिमपिक्की, जेनुकुरुबा आदि तथा कर्नाटक के लोकनृत्य यक्षयान और गुल्लू कुनिया हैं।
4. मछली, चावल, इडली, डोसा, साँभर, रसम व उप्पमा तमिलनाडु के प्रमुख भोजन हैं।
5. पोंगल फसली त्योहार है तथा यह तमिलनाडु में मनाया जाता है।

**पाठ-18 : समुद्रतटीय क्षेत्रों में जन-जीवन-1**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

- |           |         |
|-----------|---------|
| 1. खेती   | 2. गोवा |
| 3. मलयालम |         |

**ख. रिक्त स्थान भरों-**

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1. गांधीनगर      | 2. पणजी    |
| 3. दमन           | 4. सिलवासा |
| 5. तिरुवनन्तपुरम |            |

**ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. गुजरात के पूर्वी भाग में गिरनार पहाड़ियाँ सतपुड़ा पहाड़ियाँ तथा विन्ध्याचल पहाड़ियाँ हैं।
2. सूरत साड़ियों के लिए, कोयली तेलशोधनशाला के लिए, हजीरा कृषको उर्वरक (रासायनिक खादों) के लिए प्रसिद्ध है।
3. जूनागढ़ के गिर जंगलो में बाँस, टीक, शीशम तथा पीपल के पेड़ पाए जाते हैं।, जो शेरों को रहने वाले स्थान उपलब्ध कराते हैं। इसे गिर राष्ट्रीय पार्क भी कहते हैं।
4. दादरा तथा नगर हवेली के कुटीर उद्योग जैसे- बिस्कुट बनाना,

- मोमबत्ती बनाना, टोकरी बनाना, घडियाँ बनाना आदि हैं।
5. गोवा पर्यटन के लिए प्रसिद्ध है।
  6. केरल में काली मिर्च, इलायची, पीपल, जायफल आदि तथा काजू, कॉफी, चाय, रबर, केला, कटहल, आम, अनन्नास, धान आदि उगाए जाते हैं। यहाँ के लोग बड़ी संख्या में मछली पकड़ते हैं।
  7. केरल का मुख्य पर्व ओणम है। इस दिन महिलाएँ एवं लडकियाँ आटे तथा रंगो से सुंदर रंगोली बनाती हैं। वे इसको फूलों से सजाती हैं तथा देवी लक्ष्मी का पूजन किया जाता है।
  8. केरल भारत का सबसे बड़ा नारियल उत्पादक है अतः इसे नारियल की भूमि कहा जाता है।

### पाठ-19 : समुद्रतटीय क्षेत्रों में जन-जीवन-2

#### क. रिक्त स्थान भरो-

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| 1. महा              | 2. पुरी        |
| 3. डेल्टा           | 4. कोरापुट     |
| 5. सुभाष चन्द्र बोस | 6. कोरोमंडल तट |

#### ग. मिलान करो-

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. पुरी        | 2. कोंणार्क     |
| 3. कन्याकुमारी | 4. पोर्ट ब्लेयर |
| 5. राउरकेला    | 6. ओडिशा        |
| 7. महानदी      | 8. पाँडिचेरी    |

#### घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. ओडिशा के लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि है।
2. ओडिशा पुरी का जगन्नाथ मंदिर, चिल्का झील तथा कोंणार्क के सूर्य मंदिर के लिए प्रसिद्ध है।
3. भारत का सबसे लम्बा बाँध हीराकुंड बाँध है, जो उड़ीसा राज्य के संबलपुर जिले में बना हुआ है। इसकी लम्बाई 25.79 किमी० है। यह बाँध महानदी डेल्टा में बाढ़ को नियंत्रित करने में मदद करता है। हीराकुंड बाँध परियोजना का मुख्य उद्देश्य सिंचाई के लिए पानी की आपूर्ति के साथ-साथ बिजली उत्पन्न करना है।
4. सेल्यूलर जेल पोर्ट ब्लेयर में स्थित है। भारत की सबसे ऐतिहासिक सेल्यूलर जेल में मात्र चार कर्मचारी हैं लेकिन बिना किसी कैदी के। यहाँ अनेक भारतीय राजनीतिक कैदियों को जेल हुई थी जिसे उस समय 'काला पानी' कहा जाता है।

5. यहाँ खनिज पदार्थों जैसे-लौह अयस्क, बॉक्साइट, क्रोमाइट, कोयला, ग्रेफाइट, मँगनीज, डोलोमाइट तथा निकिल के प्रचुर भंडार हैं।

**पाठ-20 : राष्ट्रीय उद्देश्य अधिकार तथा मौलिक कर्तव्य**

**क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-**

1. सन् 1950 को
2. 6
3. मौलिक कर्तव्य

**ख. मिलान करो-**

1. डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
2. डॉ० भीमराव अंबेडकर
3. शोषण के विरुद्ध अधिकार
4. भारत की अखंडता को बनाए रखना

**ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. भारतीय संविधान की विशेषताएँ

**संप्रभुता** - इसका अर्थ यह है कि राष्ट्र के सभी लोग समान अधिकार तथा अवसर पाने के हकदार होंगे।

**धर्म निरपेक्षता**- इसका अर्थ है किसी एक विशेष धर्म का पक्ष न लेना। राज्य किसी एक नागरिक एवं दूसरे नागरिक में किसी धार्मिक विश्वास अथवा जाति के आधार पर भेदभाव नहीं करता।

2. मौलिक अधिकार- हमारे संविधान ने भारत के नागरिकों को 6 मौलिक अधिकार दिए हैं। ये अधिकार हमें सुरक्षा एवं संरक्षण प्रदान करते हैं। ये इस प्रकार हैं-

- ❖ समानता का अधिकार
- ❖ अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
- ❖ शोषण के विरुद्ध अधिकार
- ❖ सांस्कृतिक एवं शैक्षिक अधिकार
- ❖ धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- ❖ संवैधानिक उपचारों का अधिकार

3. मौलिक कर्तव्य - हमारा संविधान नागरिकों के लिए निम्नलिखित मौलिक कर्तव्यों का वर्णन करता है-

- ❖ संविधान के अनुसार चलना इसके आदर्शों व संस्थाओं का सम्मान करना।

- ❖ जिन आदर्श विचारों ने हमारे राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरणा एवं शक्ति दी थी, उनका सम्मान एवं अनुकरण करना।
  - ❖ भारत की सम्प्रभुता को बनाए रखना।
  - ❖ देश पर खतरे अथवा संकट के समय सरकार को सहयोग देना।
  - ❖ भाईचारे की भावना एवं सामंजस्य को बढ़ावा देना।
  - ❖ अपनी मिली-जुली संस्कृति की सम्पन्न विरासत का संरक्षण करना
  - ❖ वन, झील, नदी, तथा वन्य जीवों के साथ-साथ प्राकृतिक पर्यावरण की सुरक्षा करना तथा इसका विकास करना।
  - ❖ वैज्ञानिक स्वभाव, मानववाद एवं जाँच व सुधार की भावना का विकास करना।
  - ❖ सार्वजनिक सम्पत्ति की रक्षा करना।
  - ❖ सामूहिक व व्यक्तिगत क्रिया-कलाप के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता पाने के लिए कठोर परिश्रम करना।
4. नीति-निर्देशक सिद्धांत - 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-
- ❖ 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 पशु पालन व खेती का विकास।
  - ❖ प्रत्येक नागरिक को शिक्षा के लिए समान अवसर प्रदान किए जाने चाहिए।
  - ❖ प्रत्येक नागरिक को न्यायालयों द्वारा समान न्यायिक सहायता दी जानी चाहिए।
  - ❖ 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।

#### पाठ-21 : भारत सरकार

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. 29

2. राज्यपाल

**ख. रिक्त स्थान भरो-**

- |               |           |
|---------------|-----------|
| 1. राष्ट्रपति | 2. 5      |
| 3. राष्ट्रपति | 4. दिल्ली |

**ग. मिलान करो-**

1. राज्यपाल द्वारा नियुक्त होता है।
2. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त होता है।
3. सरकार का मुखिया होता है।
4. 552 सदस्य
5. 250 सदस्य
6. राज्य की सबसे बड़ी न्यायपीठ
7. भारत की सबसे बड़ी न्यायपीठ

**घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. भारत की सरकार दो स्तरों पर स्थापित की जाती है-
  - ❖ संघ स्तर
  - ❖ राज्य स्तर
2. विधान मंडल के दो सदन होते हैं- लोक सभा व राज्य सभा। दोनों सदनों को मिलाकर संसद बनती है।
4. राज्य सरकार के गठन में राज्यपाल द्वारा उस पार्टी को बहुमत सिद्ध करने के लिए आमंत्रित किया जाता है जिस पार्टी ने अधिकतम सीटें प्राप्त की होती है। यदि वह बहुमत सिद्ध कर देती है तो उसका चुनाव नेता मुख्यमंत्री नियुक्त होता है।
5. अन्य मंत्री तथा मुख्यमंत्री मंत्रिपरिषद का निर्माण करते हैं जो राजकीय मामले तथा राज्य के अन्य महत्वपूर्ण कार्यों को देखती है।
6. सर्वोच्च न्यायालय में 25 न्यायाधीश तथा एक मुख्य न्यायाधीश होता है। तथा यह नई दिल्ली में अवस्थित है।

पाठ-1 : पृथ्वी- हमारा आवास

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1. दोनों      | 2. प्रशांत महासागर |
| 3. भूमध्यसागर | 4. सात             |
| 5. जर्मनी     |                    |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 1. पृथ्वी की सतह    | 2. उष्ण कटिबंधीय |
| 3. दक्षिण अमेरिका   | 4. 46 प्रतिशत    |
| 5. मिड अटलांटिक रिज |                  |

ग. मिलान करो-

- |                                |
|--------------------------------|
| 1. विश्व की छत                 |
| 2. विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल  |
| 3. उत्तर अमेरिका के मूल निवासी |
| 4. दक्षिणी अमेरिका             |
| 5. अटलांटिक महासागर            |

घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. X | 4. X |

ड. परिभाषित कीजिए-

1. आस्ट्रेलिया - यह विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप है। इसके इसी आकार के कारण 'द्वीपीय महाद्वीप' कहते हैं। यह दक्षिणी गोलार्ध में स्थित है तथा पश्चिम में हिंद महासागर से घिरा है। इसके उत्तर में अराफुरा सागर है।  
आस्ट्रेलिया में भी कई विभिन्न स्थलाकृतियाँ शृंखला हैं। ग्रेट बैरियर रीफ इनमें से एक है। इसमें ग्रेट डिवाइडिंग रेंज व ब्लू माउंटेन भी है। आस्ट्रेलिया एक देश तथा महाद्वीप दोनों है। यहाँ भी अधिकांश आबादी यहाँ के पाँच मुख्य शहरों में निवास करती है। पिछली शताब्दी में आस्ट्रेलिया ब्रिटेन का दंडिक उपनिवेश था।
2. प्रशांत महासागर - यह सबसे विशाल महासागर है। पृथ्वी की 46 प्रतिशत जलीय सतह इसी में समाती है।

प्रशांत महासागर में स्थित मेरियाना ट्रेंच पृथ्वी पर सबसे गहरा बिंदु है। यह इतना गहरा है कि समूचा माउंट एवरेस्ट इसमें आसानी से समा सकता है। यहाँ पर स्थित रिंग ऑफ फायर में विश्व के सक्रिय व निष्क्रिय ज्वालामुखी पाए जाते हैं। इसी कारण यह विश्व का सबसे अधिक ज्वालामुखीय संवेदनशील क्षेत्र है।

3. एशिया - एशिया सबसे बड़ा महाद्वीप है। यह पूर्व में प्रशांत महासागर, दक्षिण में हिंद महासागर व उत्तर में आर्कटिक महासागर से घिरा है। एशिया की जलवायु अधिकांश ऊष्णकटिबंधीय है। यहाँ प्रतिदिन तापमान में अंतर सबसे अधिक है। यहाँ बहुत समृद्ध स्थलाकृतियाँ हैं। विश्व की सबसे विस्तृत पर्वत श्रृंखला, हिमालय, यहीं पर है। विश्व का सबसे ठंडा मरुस्थल, गोबी, भी यहीं पर चीन में है। तिब्बत विश्व का सबसे ऊँचा पठार है।
4. हिंद महासागर - यह विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महासागर है और विश्व की लगभग 20 प्रतिशत सतह को ढाँपता है। यह ही एकमात्र ऐसा महासागर है जिसका नामकरण किसी देश पर हुआ है, भारत पर। एक मानव निर्मित नहर, स्वेज नहर, हिंद महासागर को भूमध्य सागर से जोड़ती है। यह विश्व के समुद्री भागों का प्रवेश द्वार है।

#### च. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. विशाल भूखंडों को महाद्वीप कहते हैं। पृथ्वी पर सात महाद्वीप हैं यह हैं- एशिया, अफ्रीका, यूरोप, उत्तरी अमेरिका, दक्षिणी अमेरिका, आस्ट्रेलिया तथा अंटार्कटिका।
2. बहुत विशाल जलराशियों को महासागर कहते हैं। पृथ्वी पर कुल जल का 97 प्रतिशत भाग महासागरों में पाया जाता है। पृथ्वी पर पाँच महासागर हैं - प्रशांत, अटलांटिक, हिंद, अंटार्कटिक तथा आर्कटिक।
3. भारत, चीन, पाकिस्तान, मलेशिया, सिंगापुर आदि यहाँ के प्रसिद्ध देश हैं।
4. अफ्रीका विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है। हिंद महासागर, अटलांटिक महासागर, दक्षिणी महासागर तथा भूमध्य सागर इसे पूर्व, पश्चिम, दक्षिण व उत्तर दिशाओं में घेरते हैं। आधे से अधिक अफ्रीका शुष्क प्रदेश व मरुस्थल है। प्रसिद्ध सहारा मरुस्थल यहाँ ही है। विकास की कमी के कारण ही इसे अधियारा महाद्वीप भी कहते हैं। इसके प्रसिद्ध देश मिस्त्र, मोरक्को, दक्षिण अफ्रीका व जायरे हैं।
5. प्रशांत महासागर - यह सबसे विशाल महासागर है। पृथ्वी की

46 प्रतिशत जलीय सतह इसी में समाती है।

प्रशांत महासागर में स्थित मेंरियाना ट्रेंच पृथ्वी पर सबसे गहरा बिंदु है। यह इतना गहरा है कि समूचा माउंट एवरेस्ट इसमें आसानी से समा सकता है। यहाँ पर स्थित रिंग ऑफ फायर में विश्व के सक्रिय व निष्क्रिय ज्वालामुखी पाए जाते हैं। इसी कारण यह विश्व का सबसे अधिक ज्वालामुखीय संवेदनशील क्षेत्र है।

### पाठ-2 : ग्लोब-पृथ्वी का नमूना

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. पृथ्वी का
2. भूमध्य रेखा
3. नीली

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓
2. X
3. ✓
4. ✓
5. X

ग. रिक्त स्थान भरो-

1. उत्तरी ध्रुव तथा दक्षिणी ध्रुव
2. ग्रिड
3. उत्तरी ध्रुव
4. भूमध्य रेखा
5. उत्तरी, दक्षिणी

घ. परिभाषित कीजिए-

1. कर्क रेखा -  $23 \frac{1}{2}^{\circ}$  उत्तर अक्षांश की एक काल्पनिक रेखा को कर्क रेखा कहते हैं।
2. मकर रेखा -  $23 \frac{1}{2}^{\circ}$  दक्षिणी अक्षांश की एक काल्पनिक रेखा को मकर रेखा कहते हैं।

ड. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. ग्लोब पृथ्वी का एक छोटा प्रतिदर्श है। यह गत्ता, काँच, लकड़ी या धातु का बना होता है।
2. पृथ्वी को दो भागों में विभाजित करने वाली काल्पनिक रेखा को भूमध्य रेखा कहते हैं।
3. अक्षांतर और देशांतर ग्लोब में दो काल्पनिक रेखाएँ हैं। क्षितिज रेखाओं का एक वर्ग पूर्व से पश्चिम की ओर पूरा गोल बनाकर



दौड़ता हुआ अक्षांश कहलाता है। अर्द्ध गोले वाली खड़ी रेखाओं का दूसरा वर्ग रेखांश अथवा देशांतर रेखाओं के नाम से जाना जाता है।

4. भूगोल के संदर्भ में किसी ग्रह, बौना ग्रह, उपग्रह या किसी घूर्णन गति करने वाले विशाल पिण्ड या गोले के ऊपर स्थित उन दो बिंदुओं को ध्रुव कहते हैं, जहाँ उस वस्तु का घूर्ण-अक्ष उसके सतह से मिलता है।
5. ग्रिड अक्षांशों व देशांतर रेखाओं का ग्लोब पर एक जाल है। जो एक दूसरे को  $90^\circ$  कोण पर काटते हैं। इसकी सहायता से हम किसी स्थान की स्थिति का पता लगा लेते हैं।
6. दिल्ली लगभग  $28^\circ$  देशांतर तथा  $77^\circ$  पूर्व अक्षांश (माप का शुद्धतम रूप नहीं है) पर स्थित है। ये देशांतर तथा अक्षांश रेखाएँ एक-दूसरे को एक निश्चित बिंदु पर काटती हैं जो दिल्ली की स्थिति बताता है।

### पाठ-3 : मानचित्र-पृथ्वी का नमूना

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. मानचित्र बनाता है/ खींचता है
2. मानचित्रों की पुस्तक
3. पहाड़
4. 8

ख. मिलान करो-

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. शहर       | 2. महासागर |
| 3. मैदान     | 4. पर्वत   |
| 5. परिसीमाएँ |            |

ग. रिक्त स्थान भरों-

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1. प्रतिनिधित्व | 2. नक्शानवीस     |
| 3. भूरे         | 4. वास्तविक दूरी |
| 5. सभी          |                  |

घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. ✓ | 4. X |
| 5. ✓ |      |

ड. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. एक मानचित्र किसी भी समतल सतह पर पृथ्वी या इसके

किसी भाग का प्रतिनिधित्व है। कागज, रबर आदि के टुकड़े पर भौगोलिक तथ्यों का निरूपण ही मानचित्र है।

2. पर्वतों, शहरों, रेलमार्गों, झीलों व नदियों आदि के वास्तविक चित्र को खींचना संभव नहीं होता, अतः उन्हें दर्शाने के लिए विभिन्न प्रकार के चिह्नों व प्रतीकों का प्रयोग किया जाता है।
3. सबसे नीचे दक्षिण दिशा, दाईं ओर पूर्व व बाईं ओर पश्चिम की दिशा को दर्शाया जाता है। सभी मानचित्र इन दिशाओं का पालन करते हैं। इन दिशाओं के अलावा चार उपदिशाएँ और हैं— उत्तर-पूर्व, उत्तर-पश्चिम, दक्षिण-पूर्व तथा दक्षिण-पश्चिम।
4. मानचित्र पूरे विश्व, एक महाद्वीप, एक देश, एक नगर या एक पड़ोस आदि किसी के बारे में भी बनाया जा सकता है। हम मानचित्र का प्रतिदिन उपयोग करते हैं। मानचित्रों की पुस्तक को एटलस कहते हैं।
5. हर एक मानचित्र में एक समान रंग की योजना का उपयोग होता है। भिन्न रंग भिन्न स्थलाकृतियाँ को दर्शाते हैं, वे नीचे दिए गये हैं—

नीला : यह नदी, झील, समुद्र, महासागर आदि को दर्शाता है।

हल्का नीला : यह उथले जल को दर्शाता है।

गहरा नीला : यह गहरे जल को दर्शाता है।

हरा : यह गहरे थल को दर्शाता है।

गहरा व कथई : यह पहाड़ों व पर्वतों को दर्शाता है।

सारे रंगीन मानचित्रों में एक कुंजी भी दी होती है जोकि रंग के लिए समुद्र की सतह से ऊँचाई या गहराई बताती है।

6. मानचित्र के प्रकार—

महत्त्वपूर्ण मानचित्र इस प्रकार हैं—

❖ भौतिक मानचित्र - पर्वत, पहाड़ियाँ, घाटियाँ, मैदान, पठार, समुद्र, महासागर, झील, खाड़ी, नहर आदि को दर्शाने वाले मानचित्र, भौतिक मानचित्र कहलाते हैं।

❖ राजनीतिक मानचित्र - परिसीमाएँ, राष्ट्र, राज्य, संघशासित क्षेत्र, जिले, शहर तथा कस्बे आदि को दर्शाने वाले मानचित्र, राजनीतिक मानचित्र कहलाते हैं।

❖ व्यावसायिक मानचित्र - उद्योगों, कृषि उत्पादन, व्यापार, निर्यात एवं आयात के माध्यम से आर्थिक विकास को दर्शाने वाले मानचित्र, व्यावसायिक मानचित्र कहलाते हैं।

❖ वितरण मानचित्र - वनस्पति, वनों, कृषि-फसल, आबादी, खनिज आदि के वितरण को दर्शाने वाले मानचित्र, वितरण

मानचित्र कहलाते हैं।

❖ सड़क व रेल मानचित्र- सड़क मार्गों व रेलमार्गों के तंत्र को दर्शाने वाले मानचित्र , सड़क व रेल मानचित्र कहलाते हैं। यह हमारी यात्रा के दौरान सहायता करते हैं।

❖ वानस्पतिक मानचित्र - किसी विशिष्ट स्थान, राज्य अथवा देश की वनस्पति को दर्शाने वाले मानचित्र, वानस्पतिक मानचित्र कहलाते हैं।

❖ वर्षा मानचित्र - देश के विभिन्न स्थानों पर होने वाली वर्षा के वितरण को दर्शाने वाले मानचित्र, वर्षा मानचित्र कहलाते हैं।

7. मानचित्रों के उपयोग-

❖ मानचित्र हमें उपयोगी जानकारी प्रदान करते हैं।

❖ ड्राइवर, विमानचालक, नाविक तथा पर्यटक सभी यात्रा के दौरान मानचित्रों की सहायता लेते हैं।

❖ इतिहास और भूगोल को पढ़ाने में मानचित्र अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। वे शिक्षण के महत्वपूर्ण साधन होते हैं।

❖ मानचित्र भौगोलिक यात्राओं के आधार होते हैं।

❖ मानचित्रों की सहायता से हम स्थानों के बीच की वास्तविक दूरी की गणना कर सकते हैं।

पाठ-4 : जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                 |        |
|-----------------|--------|
| 1. दोनों        | 2. गरम |
| 3. ऊष्णकटिबंधीय |        |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 1. आद्रता | 2. जलवायु और मौसम |
| 3. दो     |                   |
| 5. गर्मी  | 6. आद्रता         |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. X |
| 3. ✓ | 4. ✓ |
| 5. ✓ |      |

घ. मिलान करो-

1. पृथ्वी को उत्तरी व दक्षिणी गोलार्द्ध में बाँटा है।

2. औसत दशाओं को जलवायु कहते हैं।
3. किरणें सीधी पड़ती हैं।
4. विषम है।
5. बर्फ से ढकी रहती है।
6. सम है।

**च. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

2. जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक: -
  - ❖ जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक निम्न हैं-
  - ❖ भूमध्य रेखा से दूरी
  - ❖ समुद्र तल से ऊँचाई
  - ❖ समुद्र से दूरी
  - ❖ पवनों की दिशा
  - ❖ आर्द्रता तथा वर्षा
  - ❖ महासागरीय धाराएँ
3. अक्षांश या समुद्र तल से ऊँचाई भी एक स्थान की जलवायु को निर्धारित करती है। किसी भी स्थान का अक्षांश जितना ऊँचा होगा, तापमान उतना ही कम होगा और जलवायु ठंडी होती है। क्योंकि प्रत्येक 165 मीटर की ऊँचाई पर तापमान घट जाता है। इसलिए पहाड़ जितना ऊँचा होगा वहाँ पर उतनी ही गर्मी कम होगी।
4. पवनों की दिशा - पवनों की दिशाएँ भी क्षेत्र विशेष की जलवायु को प्रभावित करती हैं। ठण्डे क्षेत्रों की ओर से बहने वाली हवाएँ जलवायु को ठण्डा बनाती हैं जबकि गरम क्षेत्रों की ओर से बहने वाली हवाएँ जलवायु को गरम बनाती हैं। समुद्र की तरफ से बहने वाली हवाओं में आर्द्रता होती है और ये वर्षा करती हैं। इस प्रकार पवनों की दिशा किसी क्षेत्र की जलवायु में परिवर्तन करती हैं।
5. पर्वतीय रुकावट - जब नमीयुक्त पवन किसी पर्वत से टकराती है तो उसके मार्ग में जो बाधा या अडचन आती है उसे पर्वतीय रुकावट कहते हैं। इन पवनों के ही कारण वर्षा होती है। क्योंकि पर्वत इनको बहने से रोकते हैं। पर्वतों के सागर की ओर से ढलान इस वर्षा को प्राप्त करते हैं तथा इस कारण पर्वत के दूसरी ओर का क्षेत्र बिना पानी (वर्षा) के प्रायः सूखा ही रह जाता है।

पाठ-5 : सऊदी अरब-मरुस्थलीय भूमि

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |            |             |
|------------|-------------|
| 1. जिद्दाह | 2. 50°      |
| 3. ऊँट     | 4. खनिज तेल |

ख. मिलान करो-

- |   |  |
|---|--|
| 1. सऊदी अरब की राजधानी                              |  |
| 2. सऊदी अरब की राष्ट्रीय मुद्रा                     |  |
| 3. धूप से पकाई ईंटें                                |  |
| 4. सऊदी अरब के खानाबदोश लोग                         |  |
| 5. मरुस्थल में ऊँटों की लंबी कतार                   |  |
| 6. सऊदी अरब की महिलाओं द्वारा पहना जाने वाला वस्त्र |  |
| 7. किंग अब्दुल अजीज इंटरनेशनल एयरपोर्ट              |  |

ग. रिक्त स्थान भरो-

- |             |          |
|-------------|----------|
| 1. सहारा    | 2. आधी   |
| 3. सऊदी अरब | 4. हवाएँ |
| 5. ऊँट      | 6. अरबी  |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

- सऊदी अरब यह लाल सागर और ईरान की खाड़ी के मध्य स्थित है। यह मध्य पूर्व का एक बड़ा देश है। जॉर्डन, इराक, कुवैत, ओमान, इजराइल, कतर तथा यमन इसके पड़ोसी देश हैं। यू०ए०ई० (यूनाइटेड अरब अमीरात) भी इसके नजदीक है। यह अरब प्रायद्वीप के बड़े भू-भाग को घेरे हुए है।
- जैसा विदित है कि कर्क रेखा सऊदी अरब से होकर गुजरती है, अतः यहाँ वर्ष भर सूर्य की सीधी किरणें पड़ती हैं। इस कारण यहाँ की जलवायु अत्यंत गरम है। गरमियों में यहाँ का औसत तापमान 51 डिग्री सेल्सियस रहता है। यहाँ दिन अत्यधिक गरम जबकि रातें अत्यधिक ठण्डी होती हैं किन्तु समुद्रतटीय इलाकों की जलवायु समुद्र और ईरान की खाड़ी के कारण सम रहती है।  
प्राकृतिक वनस्पति - अत्यधिक गरम जलवायु के कारण यहाँ कँटीली वनस्पति जैसे-केक्टस, कँटीली झाड़ियाँ, लम्बी जड़ों वाली घास, घास-फूस, ताड़, खजूर आदि पाए जाते हैं।
- जो लोग खेती करते हैं वे तरबूज, टमाटर, जौ तथा गेहूँ उगाते हैं। वे कुएँ खोदकर उन फसलों की सिंचाई करते हैं। वर्तमान में कृत्रिम सिंचाई विधि प्रयोग में लाई जा रही है।

4. ऊँटों की लम्बी कतार तथा साथ में उनके मालिक कारवाँ कहलाते हैं।
5. विकसित पेट्रोलियम उद्योग के कारण देश में अच्छी सुदृढ़ सड़क व्यवस्था है। सड़कों के जाल से मुख्य शहर तथा कस्बे जुड़े हुए हैं। इसके अलावा रियाद तथा दम्मन बन्दरगाह रेलमार्ग से जुड़े हुए हैं। रियाद, जिद्दाह, रास्तनूरा तथा धहरान यहाँ के हवाई अड्डे हैं। जिद्दाह में किंग अब्दुल अजीज इंटरनेशनल हवाई अड्डा, देश का सबसे बड़ा हवाई अड्डा है। अद्-दम्मन ईरान की खाड़ी व क्युजान पर बना एक बंदरगाह है। जिद्दाह तथा यानूब बंदरगाह लाल सागर पर बने सऊदी अरब के मुख्य बंदरगाह हैं। यहाँ से पानी के जहाजों एवं टैंकरों द्वारा पेट्रोलियम उत्पाद निर्यात किए जाते हैं।
6. खानाबदहोश बद्दू के नाम से जाने जाते हैं तथा वे घोड़े, बकरी, भेड़, ऊँट आदि के झुण्ड के झुण्ड पालते हैं। वे अपने पशुओं के साथ अच्छी (खेती योग्य) भूमि की तलाश में एक स्थान से दूसरे स्थान को आते-जाते रहते हैं। उनके घर तम्बू कहलाते हैं, जो पशुओं की खाल से बने होते हैं। वे मरुभूमियों में ऊँट की लंबी कतार में कारवाँ के रूप में यात्रा करते हैं।
7. सऊदी अरब के मुख्य कारखाने- तेलशोधन, उर्वरक, सीमेंट, स्टील तथा लघु पैमाने वाले उद्योग, जैसे- खाद्य संसाधन, सूती वस्त्र, हस्तकला तथा रसायन आदि के हैं। खनिज तेल को अरब की सम्पत्ति का स्रोत कहा जाता है।
8. सऊदी अरब में अरबी भाषा बोली जाती है तथा यही वहाँ की शासकीय भाषा है। अंतर्राष्ट्रीय मामलों में इस देश के लोगों द्वारा अंग्रेजी भाषा प्रयोग में लाई जाती है। सऊदी अरब के प्रत्येक भाग में बहुत-से प्राइमरी, सेकेंडरी, सीनियर सेकेंडरी आदि अंग्रेजी माध्यम के स्कूल हैं। अधिकांश स्कूल बच्चों को सी०बी०एस०ई० पाठ्यक्रम पढ़ाते हैं अतः वहाँ के शहरों में अनेक इंटरनेशनल तथा दिल्ली पब्लिक स्कूल हैं। इन स्कूलों में विज्ञान, गणित, अंग्रेजी, इतिहास, भूगोल आदि विषय पढ़ाए जाते हैं। देश में उच्च शिक्षा हेतु कॉलेज व इंस्टीट्यूट उपलब्ध हैं। लड़कें व लड़कियों के लिए अलग-अलग स्कूलों की व्यवस्था है।

पाठ-6 : सघन वनों का प्रदेश-प्रजातांत्रिक कांगो गणराज्य

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. भूमध्यरेखीय
2. कांगो

3. एलबर्ट
4. वर्षवन
5. मीजो

**ख. मिलान करो-**

1. कांगो नदी पर बना बंदरगाह
2. शकरकंद के प्रकार का भोजन
3. कांगो में पाई वाली एक जनजाति
4. कांगो की शासकीय भाषा
5. कांगो का राजधानी शहर

**ग. रिक्त स्थान भरों-**

1. का आटा रोटी
2. कद वाले
3. मताडी
4. फ्रेंच
5. शहर

**घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-**

1. ✓
2. ✓
3. X
4. X
5. X

**ड. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. अफ्रीका में भूमध्य रेखा के इर्द-गिर्द  $10^\circ$  में स्थित क्षेत्र, सदाबहार घने वनों से आच्छादित रहते हैं। इनकी सघनता का कारण यहाँ वर्ष भर होने वाली भारी वर्षा है। भूमध्य रेखा इसी क्षेत्र में स्थित कांगो से होकर गुजरती है। यह अफ्रीका के पश्चिमी तट पर बसा है। किंशासा कांगो की राजधानी है। बंदरगाह इसके आंतरिक भाग में स्थित है तथा इसके रेलमार्ग व सड़क मार्ग अफ्रीका के अन्य शहरों से जुड़े हुए हैं। वर्तमान में जायरे को कांगो कहते हैं।
2. कांगो सघन वनों वाली भूमि है क्योंकि यहाँ प्रचुर मात्रा में धूप और वर्षा होती है। यहाँ लंबे तथा घने पेड़, जिनके नीचे झाड़-झंखाड़ आदि उग आते हैं, पाए जाते हैं। महत्वपूर्ण पेड़, जैसे- महोगनी, ऐबानी, रेडवुड, रबड़, बांस, रोजवुड, टीक, ग्रीनहार्ट आदि पाए जाते हैं।
3. वन्य जीव जैसे - बंदर, वनमानुष, लंगूर, गोरिल्ला, सर्प, हाथी, दरियाई घोड़ा, अजगर, गैंडा, मगरमच्छ, घड़ियाल, चीता, तेंदुआ, शेर, सूअर, वृक्ष-मेंढक, वृक्ष-छिपकली, हिरन, जगुआर, लकडबग्घा, जंगली भैंसे आदि कांगो में पाए जाते हैं। अतः इसे विश्व का प्राकृतिक चिड़ियाघर कहते हैं।

4. कांगों के लोग - कांगो में रहने वाले लोग काले वर्ण के होते हैं तथा उनके सिर के बाल घुघँराले होते हैं। उनमें से अधिकांश लोग विभिन्न जनजातियों से संबंधित होते हैं जो समूहों में रहते हैं। अधिकांश आबादी बन्तू जनजाति की होती है। ये लोग लंबे तथा शक्तिशाली होते हैं। इनके गाँव दूर-दूर तथा मुख्यतः नदी के किनारों पर होते हैं। ये जनजातीय परंपराओं पर आधारित जीवन जीते हैं। कम ऊँचाई (लगभग 5 फीट से कम) वाले पिग्मी लोग म्बूटी या बम्बूटी के नाम से जाने जाते हैं तथा ये आदि जनजातियों की तरह जीवन जीते हैं। इनका जीवन-स्तर अच्छा नहीं होता है। ये खानाबदोश की तरह जीवन जीते हैं तथा ये शिकार पर निर्भर रहते हैं। वर्षा से बचने के लिए ये अपनी झोपड़ियों लकड़ी की शाखाओं, तनों तथा पत्तियों आदि से बनाते हैं। इनके मुख्य भोज्य पदार्थ अंडा, मछली, केला, माँस, चावल आदि हैं।
5. कांगो के अनेक भागों में बीयर, सीमेंट, ठंडे पेय, स्टील, वस्त्र, रबर, टायर, तैयार भोजन, खनिज-अयस्क, सिगरेट, वनस्पति तेल आदि के विभिन्न उद्योग हैं। इनके अलावा यहाँ हीरे, सोना, चाँदी, टिन, जस्ता, मैंगनीज, कोबाल्ट आदि का उत्खनन भी किया जाता है। यहाँ अनेक बाँधों द्वारा पनबिजली का उत्पादन किया जाता है।
- यातायात के साधन - खानों व खनिजों का आवागमन रेलों द्वारा होता है। पड़ोसी देश जैसे- जाम्बिया, अंगोला, बरूण्डी सभी रेलमार्गों द्वारा जुड़े हुए हैं।

### पाठ-7 : घास के मैदान-प्रेयरीज

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1. स्टैपीज            | 2. गेहूँ |
| 3. उत्तरी अमेरिका में |          |

ख. मिलान करो-

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. दक्षिणी अमेरिका | 2. अफ्रीका        |
| 3. ऑस्ट्रेलिया     | 4. उत्तरी अमेरिका |
| 5. एशिया           |                   |

ग. रिक्त स्थान भरें-

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| 1. प्रेयरीज           | 2. रैंच       |
| 3. मिसिसिपी और मिसौरी | 4. बूचडखानों  |
| 5. घास का मैदान       | 6. कटाई कार्य |



### घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. उत्तरी अमेरिका के आंतरिक भाग में पाए जाने वाले घास के मैदान को प्रेयरीज कहलाते हैं। प्रेयरी एक फ्रेंच शब्द है जिसका अर्थ है चारागाह या घास का मैदान।  
स्थिति - अमेरिका के मध्य भाग में वृक्ष विहीन घास के मैदान (प्रेयरीज) पाए जाते हैं। पर्वतीय नदियाँ, पवनों तथा वर्षा द्वारा लाई गई यहाँ की मिट्टी उपजाऊ है। अतः यहाँ की घास घनी (सघन) तथा लंबी है। शिकागो, टैक्सास, न्यू मैक्सिको, कोलोरेडो मिन्नीपोलीस संयुक्त राज्य अमेरिका में तथा रेजिना कनाडा में, प्रेयरीज भाग में पड़ते हैं।
2. लोमड़ी, प्रेयरीज कुत्ते, बिज्जू, कोयोट, भेड़िए आदि मांसाहारी जबकि खरगोश, जंगली गधे, घोड़े, जंगली साँड, हिरन आदि शाकाहारी पशु इन मैदानों में पाए जाते हैं।
3. मिसीसिपी और मिसौरी नदियाँ प्रेयरीज के घास के मैदानों से होकर गुजरती हैं जो भूमि को प्रचुर मात्रा में जलापूर्ति करती हैं।
4. पशुओं को चराने के लिए घास का खुला मैदान रैंच कहलाता है।
5. प्रेयरीज अधिक घनी आबादी वाले नहीं हैं। आरंभ में लोग प्रेयरीज में घुमंतू जीवन व्यतीत करते थे। वे जंगली भैंसों तथा अन्य पशुओं को मारकर खाया करते थे, किंतु जैसे-जैसे समय बीतता गया उनके जीवन में पूर्णतः परिवर्तन होता गया।
6. प्रेयरीज के लोग बड़े पैमाने पर गेहूँ उगाते हैं तथा जो लोग विशेषतः - खेती से जुड़े हुए हैं, वे मक्का, आलू, कपास, जौ, राई, चारा फसलें तथा जई आदि भी उगाते हैं।
7. प्रेयरीज में गेहूँ बहुत अधिक मात्रा में पैदा होता है। जरूरत से अधिक गेहूँ को वे विदेशों में निर्यात कर देते हैं। प्रेयरीज को विश्व की गेहूँ की टोकरी कहा जाता है। प्रेयरीज के किसान समृद्ध व धनवान हैं तथा विलासितापूर्ण जीवन जीते हैं। उनका फार्म हाउस सभी आधुनिक सुविधाओं से युक्त होता है।

### पाठ-8 : बरफ का प्रदेश-ग्रीनलैंड

#### क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. एस्किमों के घर
2. एक बड़ी नाव
3. गोड़थाब
4. भाला

#### ख. रिक्त स्थान भरों-

1. उत्तरी
2. ठंडी

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 3. एस्क्रीमो         | 4. बंदरगाह          |
| 5. हारपून और बंदूकों | 6. टोपिगस तथा इग्लू |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. X |
| 5. ✓ |      |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. ग्रीनलैंड अटलांटिक महासागर व आर्कटिक महासागर के मध्य स्थित है। विश्व का सबसे उत्तरी बिंदु होने के साथ-साथ यह संसार का सबसे बड़ा द्वीप है।
2. ग्रीनलैंड का औसत तापमान जमें हुए हिम के कारण, सदैव बहुत कम रहता है। सूर्य क्षितिज से ऊपर नहीं जाता और वर्ष के बारह महीनों में से दस महीने सर्दी रहती है, जबकि दो या तीन महीने सूरज दिखाई देता है। जिसे ग्रीष्म ऋतु कहा जाता है। अर्द्धरात्रि के सूरज के कारण ग्रीनलैंड "मध्य रात्रि के सूर्य की भूमि" के नाम से प्रसिद्ध है।
3. यह टुंड्रा प्रदेशों के एक भाग के रूप में है विश्व के सबसे अधिक ठंडे क्षेत्रों में से एक है। इसलिए इसे बर्फ की भूमि कहते हैं इसका लगभग 81 प्रतिशत (17,55,637 किमी) भाग बर्फ की मोटी परत से वर्ष भर आच्छादित रहता है।
4. इग्लू बर्फ का बना घर होता है जो बर्फ के टुकड़ों व खाल की छतों के बने घर होते हैं।
5. यहाँ के लोग मछली पकड़ने तथा फँसाने के व्यवसाय में लगे रहते हैं। ग्रीनलैंड की आर्थिक स्थिति मुख्यतः मछली पकड़ने तथा उन्हें बेचने पर निर्भर करती है।
6. ध्रुवीय भालू इस क्षेत्र का मुख्य पशु है जो बहुत भारी तथा सफेद रंग का होता है। यह मछली, सील, वॉलरस आदि खाता है। जोकि तटों पर पाए जाते हैं। यहाँ आर्कटिक लोमड़ी, कस्तूरी बैल, सफेद लोमिंग, व्हेल तथा रेनडियर आदि पाए जाते हैं। आर्कटिक टर्न नामक एक बड़ी चिड़िया भी यहाँ पाई जाती है। हकी, जो एक शक्तिशाली कुत्ता होता है, बर्फ पर स्लेज गाड़ी चलाने के लिए लोगों द्वारा पाला जाता है।
7. कयाक- बर्फीले पशुओं की खाल व हड्डियों से बनी छोटी नाव होती है।

हारपून - एस्क्रीमों द्वारा प्रयोग किया जाने वाला भाला हारपून कहलाता है।

8. एस्किमों कुत्तों तथा रेंडियरों द्वारा बर्फ पर स्लेज गाड़ी चलाते हैं। स्लेज बिना पहियों वाली गाड़ी होती है। वे स्लेज में एक स्थान से दूसरे स्थान के लिए सामान ढोते हैं।
9. गोडथाब राजधानी में अस्पताल, स्कूल, बाजार तथा हवाई अड्डा है। होस्टिनबर्ग यहाँ का एक बड़ा शहर है तथा ग्रीनलैंड का बंदरगाह है। यह पानी के जहाज व नावों का मरम्मत का केंद्र भी है। कंगरलुजूअक ग्रीनलैंड का मुख्य हवाई अड्डा है।

### पाठ-9 : परिवहन एवं संचार

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 1. यह दोनों       | 2. यह दोनों         |
| 3. सोशल मीडिया का | 4. जे०एल०बेयर्ड० ने |
| 5. वायु परिवहन    |                     |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| 1. 1853          | 2. लाल, भूमध्य           |
| 3. मोबाइल        | 4. अलेंकजेंडर ग्राहम बैल |
| 5. वैश्विक ग्राम |                          |

ग. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. X |
| 3. ✓ | 4. ✓ |
| 5. X |      |

घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. गोल्डन क्वाड्रीलैटरल भारत की एक महत्त्वपूर्ण हाइवे परियोजना है जो चार मैट्रो नगरों, दिल्ली, मुंबई, चेन्नई तथा कोलकाता को जोड़ती हैं। इसकी कुल लंबाई 5846 किमी० है।
2. नहरे- ये वे कृत्रिम नदियाँ हैं जिन्होंने देश के बीच की दूरी को बहुत हद तक कम कर दिया है और विदेश व्यापार को गति दी है। विश्व की दो महत्त्वपूर्ण नहरें हैं- स्वेज नहर - यह लाल सागर को भूमध्य सागर से जोड़ती है।  
पनामा नहर - यह प्रशांत महासागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ती है।
3. कार्गो या भारी सामान कार्गो शिप पर जाता है।
4. यह वर्तमान में संचार का अति लोकप्रिय साधन है। यह रेडियों से बेहतर है चूँकि हम इस पर ध्वनि के साथ-साथ सचल चित्र भी देख सकते हैं।

5. यह कंप्यूटरों का एक जाल है, जो कई और दूसरे नेटवर्क से जोड़ता है। इसके अंतर्गत बहुत सारे निजी जनसंचार के माध्यम आते हैं।

इंटरनेट निजी संचार के रूप में-

ई-मेल - यह लिखित संचार का सबसे तीव्र गति का आधुनिक माध्यम है। इस का जन्म इंटरनेट के जन्म के साथ ही हुआ था।

ई-कॉमर्स - यह पैसे के लेन-देन को इंगित करती है। इसका चलन भी इंटरनेट के विकास से ही संभव हुआ।

इंटरनेट जनसंचार के माध्यम के रूप में-

सोशल नेटवर्किंग साइट - इसका अर्थ फेसबुक, लिंकडइन, इंस्टाग्राम, ट्विटर आदि सोशल साइट है जो अपने यूजर्स के लिए सोशल ग्रुप बनाते हैं। इसे सोशल मीडिया भी कहते हैं।

### पाठ-10 : प्राकृतिक आपदाएँ

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. युद्ध    | 2. ज्वालामुखी |
| 3. ऐपीसेंटर | 4. सूखा       |

ख. निम्न के लिए बचाव के उपाय लिखिए-

1. सूखा - जल के बहाव को रोकने के लिए अधिक संख्या में वृक्ष लगाए जाएँ। जब भी वर्षा हो, तो उसके जल का संग्रहण करना चाहिए। इसके लिए धरती में भंडारण टंकियाँ खोदी जानी चाहिए।
2. बाढ़ - बाढ़ की किसी भी चेतावनी को गंभीरता से लेना चाहिए। निचले क्षेत्रों में आबादी को तुरंत हटा लेना चाहिए तथा उन्हें तथा जानवरों को सुरक्षित स्थानों पर ले जाना चाहिए। आपदा के आने से पूर्व ही पर्याप्त मात्रा में भोजन तथा स्वच्छ जल का प्रबंध होना चाहिए।
3. सुनामी - सुनामी यानी कोस्टल वेव और हिंदी में इसका मतलब है समुद्र तटीय लहरें। समुद्र के भीतर अचानक तेज हलचल होने लगती है तो उसमें उफान उठता है। इसमें ऐसी लंबी और बहुत ऊँची लहरों का रेला उठना शुरू हो जाता है जो जबरदस्त रफतार के साथ आगे बढ़ता है इन्हीं लहरों के रेले को सुनामी कहते हैं।
4. भूकंप - भूकंप के दौरान बचाव के उपाय -  
❖ भूकंप के दौरान ऊँची इमारतों तथा वृक्षों से दूर हो जाएँ।

यदि ऐसे करने से देर हो तो किसी बैड या मेज के नीचे घुसकर शरण लें। भूकंप के दौरान लिफ्ट का उपयोग न करें।

❖ भूकंप संभावित क्षेत्रों में भवनों को हल्के पदार्थों से बनाया जाना चाहिए। ताकि उनके गिरने की स्थिति में अधिक हानि न पहुँचे।

5. **ज्वालामुखी फटना** : उद्गार के समय ज्वालामुखी नली में लावा की कठोर पट्टी जमा हो जाती है। जब अगला उद्गार होता है तब भयंकर गैसों इन्हें तीव्रता से तोड़कर आवाज करती हुई धरातल पर प्रकट होती है। इसे ज्वालामुखी का फटना कहते हैं। इसमें निस्तृत लावा एवं विखण्डित पदार्थ सर्वाधिक होते हैं तथा प्रज्वलित गैसों के कारण ज्वालामुखी मेघ प्रकाशमान हो जाते हैं।

### ग. रिक्त स्थान भरो-

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| 1. सीज्मोग्राफ    | 2. बाढ़ |
| 3. प्राकृतिक आपदा | 4. बाढ़ |
| 5. भूस्खलन        |         |

### घ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. प्राकृतिक आपदा वह प्राकृतिक घटना होती है। जिसे जनसंहार तथा जीवन व संपत्ति की हानि होती है।
2. ज्वालामुखी धरती पर वे दरारें हैं जिनसे पिघला हुआ मैग्मा बाहर आता है।  
ज्वालामुखी तीन प्रकार के होते हैं : सक्रिय, निष्क्रिय तथा विलुप्त।
3. सूखा का कारण - जब धरती पर हरियाली, घास-फूस आदि की परत हटा दी जाती है, तो धीरे-धीरे रेगिस्तान में बदल जाती है। अंत में इस बंजर धरती पर कोई फसल नहीं उगती। जब इस पर पेड़-पौधे नहीं होंगे तो वर्षा भी कम ही होगी। जो भी थोड़ी बहुत वर्षा होती है। यह बह जाती है। लंबे समय तक ऐसी स्थिति रहने से जल की कमी हो जाती है।
4. भूस्खलन - भूस्खलन अपने साथ घरों, इमारतों तथा लोगों को घसीट कर ले जाता है।
5. भूकंप - पृथ्वी कई परतों की बनी हुई है जिनमें से प्रत्येक कई प्लेटों में विभाजित है। यह प्लेटें एक दूसरे के ऊपर रखी हैं। तथा खिसकती रहती हैं। जब भी इनमें अचानक तीव्र गति होती है तो भूकंप आता है।

### पाठ-11 : चिकित्सा विज्ञान की उन्नति

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| 1. फाइलेरिया | 2. मच्छरों के द्वारा |
| 3. रोग       | 4. सूक्ष्मदर्शी      |

ख. मिलान करो-

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1. फॉरनेहाइट           | 2. लुईस पाश्चर |
| 3. एडवर्ड जेनर         | 4. रेने लेनेक  |
| 5. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग | 6. रॉन्जन      |

ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. यह तंत्र मानव शरीर के तापमान का सही मापन करने के काम आता है। थर्मामीटर पर  $95^{\circ}$  से  $110^{\circ}$  फारेनहाइट तक तापमान एक पैमाने पर अंकित होता है।
2. साधारणतः हम प्रत्येक चिकित्सक के पास स्टैथोस्कोप देख सकते हैं। यह हृदय, फेफड़े तथा पेट में होने वाली आवाज के द्वारा रोग का पता लगाने में सहायता करता है।
3. टीकाकरण इलाज की एक विधि है जिसके अन्तर्गत सिरिंज के माध्यम से रोगी के शरीर में ड्रग या दवा प्रवेश कराई जाती है। यह मनुष्य की खतरनाक बीमारी से रक्षा करती है।
4. बैक्टीरिया की मारने की विधि को पाश्चुरीकरण कहा जाता है। इस प्रकार पाश्चुरीकरण गर्म करके रोगाणुओं को मारने की एक विधि है।
5. चेचक के टीके की खोज डाक्टर एडवर्ड जेनर ने की।
6. टीकाकरण और पाश्चुरीकरण के कारण मृत्यु दर में हास हुआ है। जबकि जन्म दर में वृद्धि हो रही है। परिणामस्वरूप हमारे देश की वर्तमान जनसंख्या 120 करोड़ के आसपास पहुँच गई है। भारत ने प्रत्येक क्षेत्र में असाधारण प्रगति की है किन्तु बढ़ती आबादी ने अनेक भयानक समस्याओं को जन्म दिया है। जैसे - बेरोजगारी, स्वास्थ्य की दयनीय स्थिति, निर्धनता, पिछड़ापन, भ्रष्टाचार, प्रदूषण आदि।

### पाठ-12 : मशीनों का युग

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1. ताँबा   | 2. भाप में     |
| 3. डीजल से | 4. अमेरिका में |

ख. रिक्त स्थान भरो-

- |         |               |
|---------|---------------|
| 1. लोहे | 2. स्टीम इंजन |
|---------|---------------|

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 3. कम रहती है। | 4. इंग्लैण्ड |
| 5. ऊर्जा       | 6. डीजल      |

**ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. मनुष्य द्वारा प्रयोग की गई प्रथम धातु ताँबा थी।
2. भारत के इंजन का आविष्कार जेम्स वॉट ने किया तथा जार्ज स्टीफेसन ने इसमें सुधार किया।
3. प्रारंभ में मशीनों की कमी के कारण मनुष्य वस्तुओं का उत्पादन कम मात्रा में किया करता था। लेकिन ज्योंही उसने ऊर्जा या ईंधन के महत्वपूर्ण स्रोतों का विकास किया उसने अनेक फैक्ट्रियाँ स्थापित कर ली तथा भारी मात्रा में वस्तुओं का उत्पादन करने लगा। अब वह लोहे, पीतल, ताँबा, मिट्टी व लकड़ी से बनी वस्तुओं का बड़े पैमाने पर उत्पादन करने लगा। अधिकांश लोगों ने इन वस्तुओं से अपनी जरूरतों को पूरा किया। फैक्ट्रियों में बड़े पैमाने पर उत्पादन, वृद्धत उत्पादन कहा जाने लगा। यह सब मानव के प्रयास का फल था तथा यह औद्योगिक क्रांति कहलाई।
4. बिजली की खोज, एक बहुत रोचक घटना से संबंधित है। 17वीं शताब्दी में नीदरलैण्ड्स के एक व्यक्ति ने एक लीडन जार बनाया जिसमें दो तार थे। एक तार जार के अन्दर तथा दूसरा उसके बाहर था। अचानक तार एक-दूसरे से जुड़ गए और उनमें एक चिंगारी उत्पन्न हो गई। जिसने उसे हलका झटका दिया। जब बेंजामिन फ्रेकलिन नामक एक अमेरिकन व्यक्ति ने इसके बारे में सुना तो वह चिंगारी उत्पन्न होने के कारण को जानने के लिए उत्सुक हुआ तथा उसने इसकी तुलना बरसात के दौरान उत्पन्न होने वाली बिजली से की। इसको जानने के लिए उसने एक पतंग ली तथा उसे रेशम के धागे के एक सिरे से एक लोहे की चाभी सहित बाँध दिया। रेशम के धागे के दूसरे सिरे को उसने एक तार से जोड़ दिया। जैसे ही बादलों की बिजली इसके सम्पर्क में आई तो उसे लोहे की चाबी से बेंजामिन को एक झटका महसूस हुआ। इस प्रकार उसने इसको 'बिजली' नाम दिया।
5. बिजली तीन प्रकार की होती है- हाइड्रो, थर्मल तथा परमाणु बिजली।
6. बिजली का उपयोग- बिजली के निम्नलिखित उपयोग हैं-
  - ❖ इसका प्रयोग फैक्ट्रियों में मशीनों को चलाने के लिए किया जाता है।
  - ❖ घरेलू उपकरण जैसे वॉशिंग मशीन, वैक्यूम क्लीनर, फ्रिज,

कूकर, ओवन, परकोलेटर, टीवी, कम्प्यूटर, कूलर, हीटर, चिकित्सा यंत्र, ए०सी०, वाटर प्यूरीफायर, मिक्सर-ग्राइंडर आदि बिजली से चलाए जाते हैं।

❖ इससे विद्युत इंजन तथा आटा मिले चलाई जाती हैं।

❖ यह घर व गलियों में प्रकाश हेतु उपयोग में लाई जाती है।

7. वैज्ञानिकों का मत है कि खनिज तेल का स्रोत पृथ्वी के नीचे सागर या महासागर में उपस्थित जीवित निकाय है। उन्होंने कहा कि काफी समय तक बड़े समुद्री जीव चट्टानों की सतह में दबे रहे। अंततोगत्वा ये क्षेत्र खनिज तेल का भंडार बन गए।
8. बायो-गैस, सौर ऊर्जा, भूपातीय ऊर्जा, पवन ऊर्जा, जैविक- ऊर्जा तथा शहरी कचरे से उत्पादित ऊर्जा-अन्य ऊर्जा स्रोत हैं जो देश की ईंधन आवश्यकताओं को पूरा करने में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

### पाठ-13 : स्वतंत्रता का प्रथम संग्राम

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. 10 मई को
2. 1600 ई० में

ख. रिक्त स्थान भरो-

1. पुर्तगाली
2. सूरत
3. सिराजुद्दौला
4. 23 जून 1757
5. सिराजुद्दौला
6. रंगून

ग. मिलान करो-

1. झाँसी
2. बिठूर
3. कानपुर
4. बैरकपुर
5. लखनऊ
6. दिल्ली

घ. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓
2. ✓
3. X
4. ✓
5. X

ड. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. सर्वप्रथम एक पुर्तगाली वास्कोडिगामा भारत आया तथा इसके बाद डच, फिर ब्रिटिश और इसके बाद फ्रांसीसी समुद्र के रास्ते भारत पहुँचे।
2. ईस्ट इंडिया कंपनी - अंग्रेजों ने 1600 ई० में कोलकाता में



मुख्यालय सहित ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना की। इन दिनों सूत कपास बाजार के लिए जाना जाता था, अतः उन्होंने अपनी पहली फैक्ट्री सूत में स्थापित की। बाद में अंग्रेजों ने, आगरा, अहमदाबाद, भडोच, हुगली आदि में अपनी फैक्ट्रियाँ स्थापित की। इसके अलावा, कंपनी ने मद्रास (चेन्नई), कलकत्ता (कोलकाता) तथा बॉम्बे (मुम्बई) में अपने व्यापारिक केंद्र खोले।

3. प्लासी का युद्ध 23 जून 1757 को बंगाल के नवाब सिराजुद्दौला की सेना और रॉबर्ट क्लाइव के बीच हुआ। फलस्वरूप सिराजुद्दौला युद्धभूमि में मारा गया और अंग्रेज बंगाल के सिंहासन को पाने में सफल हुए। उन्होंने कोलकाता में धन-संपत्ति की भारी मात्रा में लूटपाट की। उन्होंने स्थानीय राजाओं को एक-दूसरे से लड़ने का मौका उपलब्ध कराया और अनेक छोटे-छोटे राजाओं को अपनी प्रभुसत्ता स्वीकार करने के लिए विवश किया। ये सभी राजा अंग्रेज कम्पनी की कठपुतली बनकर रह गए।
4. ब्रिटिश शासन के प्रति किसानों, कारीगरों तथा श्रमिकों में भारी रोष था और वे काफी नाराज थे। उनके रूखें और अपमान व्यवहार से राजा भी गुस्से में थे। सरकार में शिक्षित भारतीयों को सम्मान व उच्च पद नहीं दिए गए जबकि सामान्य पढ़े-लिखे अंग्रेजों को ये पद दिए गए। भारतीयों के मध्य कुंठा व भेदभाव का यह बहुत बड़ा कारण था। उन्होंने व्यवसायी और व्यापारियों को बरबाद कर दिया था अतः वे भी उनसे नाराज थे।
5. अंग्रेजों द्वारा फौज में नए प्रकार के कारतूस के प्रयोग ने इस विद्रोह को जन्म दिया। कारतूस के बाहरी तल को गाय व सूअर की चर्बी से चिकना किया गया था तथा इस कारतूस के बाहरी चिकने हिस्से को, बन्दूक में भरने से पूर्व सैनिकों द्वारा दाँतों से काटा जाता था। हिन्दू तथा मुसलमान सैनिकों को जब यह ज्ञात हुआ तो उन्होंने निष्कर्ष निकाला कि अंग्रेज लोग उनके धर्म को जानबूझकर नष्ट करना चाह रहे हैं। इससे सिपाहियों की धार्मिक भावनाओं को भारी आघात लगा अंग्रेज अधिकारियों के प्रति उनमें रोष और घृणा पैदा हो गई।
6. 1857 के विद्रोह के नेता - कानपुर में नाना साहब, बिठूर में तात्या टोपे, झाँसी में रानी लक्ष्मीबाई, बिहार में कुँवर सिंह, लखनऊ में बेगम हजरत महल तथा दिल्ली में बहादुर शाह जफर थे।
7. 1857 के विद्रोह के परिणाम -

❖ विद्रोह ने भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी के शासन का अन्त किया तथा भारत ब्रिटिश रानी, विक्टोरिया के शासन के अधीन हो गया और भारत में गर्वनर जनरल के स्थान पर ब्रिटिश संसद व वायसराय की नियुक्ति हुई।

❖ भारतीयों ने एकजुट होकर ब्रिटिश शासन के विरुद्ध राष्ट्रीय आन्दोलन आरंभ किया।

❖ इसने आजादी के लिए एक रास्ता बनाया जो 15 अगस्त 1947 को प्राप्त हुई।

❖ इसने अंग्रेजों को अपनी नीतियाँ बदलने के लिए विवश किया।

❖ अंग्रेजों के विरुद्ध लड़ने और आजादी पाने के लिए मुसलमान और हिंदू एकजुट हो गए।

#### पाठ-14 : आजादी के मतवाले

क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1. व्योमेशचंद्र बनर्जी | 2. कनाडा में |
| 3. बंगाल में           | 4. लखनऊ में  |

ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

- |      |      |
|------|------|
| 1. X | 2. ✓ |
| 3. ✓ | 4. X |
| 5. ✓ | 6. ✓ |

ग. मिलान करो-

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 1. राजा राम मोहन राय | 2. स्वामी दयानंद सरस्वती |
| 3. लाला हरदयाल       | 4. मेंडम कामा            |
| 5. दादा भाई नौरोजी   | 6. ए०ओ० ह्यूम            |

घ. रिक्त स्थान भरो-

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. ब्रह्म समाज     | 2. दयानंद सरस्वती |
| 3. रामकृष्ण परमहंस | 4. साइमन कमीशन    |

ङ. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. राजा राममोहन राय का जन्म 1772 में एक बहुत रूढ़िवादी ब्राह्मण बंगाली परिवार में हुआ था। वे अच्छे पढ़े-लिखे व्यक्ति थे। उन्होंने 1828 में ब्रह्म समाज की स्थापना की। उनके अनुसार परमात्मा बिना रूप के, शाश्वत, अमर, सर्वशक्तिमान

तथा सर्वविद्यमान है। ये जातिवाद, बाल विवाह, बलपूर्वक वैधव्यता को प्राप्त तथा छुआछूत के प्रबल विरोधी थे।

2. आर्य समाज की स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती ने की तथा ये भी बाल विवाह व असमान विवाह के विरोधी थे। इन्होंने विधवाओं की दशा सुधारने, छुआछूत मिटाने, जाति प्रथा की कठोरता को दूर करने व शिक्षा का प्रसार करने के लिए डी०ए०वी० स्कूल व कॉलेज खोलने जैसे प्रशंसनीय कार्य किये।
3. भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस की स्थापना 27 दिसंबर 1885 में तथा ए०ओ०ह्यूम ने की।
4. लाला लाजपत राय, बाल गंगाधर तिलक तथा विपिन चन्द्र पाल 'लाल-बाल-पाल' के नाम से जाने जाते थे तथा ये गरमदलीय नेता थे जबकि गोपाल कृष्ण गोखले, दादा भाई नौरोजी, बदरुद्दीन तैयब जी, फिरोजशाह मेंहता आदि गरमदलीय नेता थे।
5. सन् 1905 में वायसराय लॉर्ड कर्जन ने मुसलमानों को प्रोत्साहित करने के लिए बंगाल को दो प्रान्तों: पश्चिम बंगाल व पूर्वी बंगाल में बाँटा। भारतीयों ने इसका डटकर विरोध किया जिससे स्वतंत्रता आन्दोलन क्रांति को अनुकूलता मिली। भारतीयों ने विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार किया। जगह-जगह बैठके आयोजित की गईं। बंगाल के नेताओं ने अंग्रेजी अर्थव्यवस्था को हानि पहुँचाने का निश्चय किया। विदेशी वस्तुओं को जलाकर राख कर दिया गया। भारतीयों को स्वदेश निर्मित वस्तुओं को प्रयोग करने हेतु बाध्य किया।
6. विद्रोह के परिणाम
  1. विद्रोह ने भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी के शासन का अन्त किया तथा भारत ब्रिटिश रानी, विक्टोरिया के शासन के अधीन हो गया और भारत में गर्वनर जनरल के स्थान पर ब्रिटिश संसद व वायसराय की नियुक्ति हुई।
  2. भारतीयों ने एकजुट होकर ब्रिटिश शासन के विरुद्ध राष्ट्रीय आन्दोलन आरंभ कर दिए।
  3. इसने आजादी के लिए एक रास्ता बनाया जो 15 अगस्त 1947 को प्राप्त हुई।
  4. इसने अंग्रेजों को अपनी नीतियाँ बदलने के लिए विवश किया।
  5. अंग्रेजों के विरुद्ध लड़ने और आजादी पाने के लिए मुसलमान और हिंदू एकजुट हो गए।

पाठ-15 : स्वतंत्रता के लिए संघर्ष-गांधी जी के नेतृत्व में  
क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. अमृतसर में
2. गुजरात में
3. मुस्लिम लीग

ख. निम्न के विषय में संक्षिप्त में लिखो-

1. भारत छोड़ो आन्दोलन - 8 अगस्त 1942 को कांग्रेस ने एक प्रस्ताव पारित किया जिसके तहत अंग्रेजों से भारत छोड़ने के लिए कहा गया। गांधी जी ने 'करो या मरो' का नारा दिया। अगले दिन 9 अगस्त को, सुबह को ही गांधी जी व उनके सहयोगी महत्त्वपूर्ण नेताओं को गिरफ्तार कर लिया गया। फलस्वरूप पूरे देश में जुलूस निकाले गए, हड़तालें की गईं, रोष व्यक्त किया गया, सरकारी इमारतों व पुलिस थानों को जलाया गया तथा पुलिस चौकियों पर धावा बोला गया। इस आंदोलन का ही परिणाम था कि अंग्रेज 5 वर्ष बाद 1947 को भारत छोड़ने को विवश हो गए।
2. सविनय अवज्ञा आन्दोलन - गांधी जी ने 1930 में गुजरात के डांडी नामक स्थान पर नमक बनाकर सविनय अवज्ञा आन्दोलन चलाया। इस आन्दोलन का प्रयोग करके उन्होंने लोगों को अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने का एक नया रास्ता दिखाया। यह हथियार नैतिक व आध्यात्मिक तथा अहिंसा, सत्य व शान्ति के शस्त्रों से युक्त था। असैनिक सत्याग्रहियों ने अंग्रेजी सरकार का बहादुरी से सामना किया। पुलिस द्वारा अनेक लोगों की हत्या की गई तथा गांधी जी के साथ अनेक लोगों को गिरफ्तार करके जेल में ठूस दिया गया।
3. असहयोग आन्दोलन - यह पंजाब नरसंहार के कारण 1920 में गांधी जी द्वारा चलाया गया प्रथम आन्दोलन था। उन्होंने असहयोग आन्दोलन को अपनाया, जिसका अर्थ था कि बुराई को कतई सहयोग न दे कोई कर अदा न करें, विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार करें। गांधी जी ने ग्रामीण उद्योगों के विकास, ग्रामीण विकास व घरों की बनी हुई वस्तुओं के प्रयोग पर जोर दिया। गांधी जी चाहते थे कि अंग्रेजी सरकार का कोई साथ न दे। स्वराज के लिए संघर्ष भारत के गाँव-गाँव जा पहुँचा। ब्रिटिश हकूमत ने गांधी जी को गिरफ्तार कर जेल भेज दिया। डॉ० राजेन्द्र प्रसाद, सरदार वल्लभभाई पटेल, मोहम्मद अली तथा शौकत अली, सी० राजगोपालचारी, सरोजिनी नायडू, मोतीलाल नेहरू, चित्तरंजन दास व मौलाना अब्दुल कलाम आजाद ने भी

आंदोलन में बढ़-चढ़कर हिस्सा लिया और वे जेल भेज दिए गए।

**ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. 13 अप्रैल 1919 को अमृतसर के जलियाँवाला बाग में अपने नेताओं की गिरफ्तारी के विरोध में हजारों लोग इकट्ठा हुए। अंग्रेज सरकार इस सभा को कुचलना चाहती थी, अतः जनरल डायर ने सैनिकों को जनता पर गोली चलाने के आदेश दे दिया। परिणामस्वरूप हजारों निर्दोष पुरुष, स्त्रियाँ व बच्चों वहाँ के वहाँ मारे गए, जिसे जलियाँवाला बाग हत्याकांड के नाम से जाना जाता है।
2. ब्रिटिश संसद ने सर्वसम्मति से तथा बहुत ही तत्परता से भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम को पारित कर दिया। 15 अगस्त सन् 1947 की आधी रात को भारत एक स्वतंत्र देश बन गया।
3. मुस्लिम लीग की माँग के कारण भारत का दो गणराज्यों भारत तथा पाकिस्तान में विभाजन हुआ।

**पाठ-16 : संयुक्त राष्ट्रसंघ**

**क. मिलान करो-**

- |              |           |
|--------------|-----------|
| 1. न्यूयॉर्क | 2. पेरिस  |
| 3. रोम       | 4. जेनेवा |
| 5. न्यूयॉर्क |           |

**ख. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-**

1. प्रथम तथा द्वितीय विश्व युद्ध सन् 1914 तथा 1939 में लड़े गये थे।
2. अमेरिका द्वारा 1945 में 6 अगस्त को जापान के नगर हिरोशिमा तथा 9 अगस्त को नागासाकी पर बम गिराए गए।
3. संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना 24 अक्टूबर 1945 को हुई।
4. यू० एन० ओ० के प्रमुख अंग-
  1. जनरल एसेम्बली (आम सभा)
  2. सुरक्षा परिषद्
  3. आर्थिक एवं सामाजिक परिषद्
  4. विधि का अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय
  5. प्रन्यास परिषद्
  6. सचिवालय

5. संयुक्त राष्ट्र संघ के प्रमुख लक्ष्य-  
 यू०एन०ओ० के प्रमुख लक्ष्य निम्नलिखित हैं-
- ❖ अन्तर्राष्ट्रीय शान्ति एवं सुरक्षा को बनाए रखना ।
  - ❖ विश्व के सभी सदस्य-राष्ट्रों में परस्पर सौहार्दपूर्ण सम्बन्धों की स्थापना करना तथा शान्तिपूर्वक व सहकारिता के माध्यम से सभी अन्तर्राष्ट्रीय झगड़ों को हल करना।
  - ❖ अन्तर्राष्ट्रीय महत्व को आर्थिक, सामाजिक व विधिक समस्याओं का समाधान करना।
  - ❖ आपसी मतभेदों को मित्रवत रूप से मिटाना।
  - ❖ सम्पूर्ण विश्व में मानव अधिकारों एवं स्वतंत्रता की रक्षा करना।
6. सुरक्षा परिषद में 5 सदस्य स्थायी तथा 10 सदस्य अस्थायी होते हैं।
7. यू०एन०ओ० की संस्थाओं के नाम -
- (1) महासभा
  - (2) सुरक्षा परिषद
  - (3) आर्थिक एवं सामाजिक परिषद्
  - (4) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
  - (5) न्यास परिषद्
  - (6) सचिवालय
8. विधि का अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय - यह यू० एन० ओ० का न्याय का प्रमुख निकाय है। इसमें कुल 15 न्यायाधीश होते हैं। ये न्यायाधीश जनरल एसेम्बली तथा सुरक्षा परिषद् द्वारा प्रत्येक 9 वर्ष के लिए चुने जाते हैं। वे पुनः भी नियुक्त हो सकते हैं। सुरक्षा परिषद् के स्थायी सदस्यों में से 5 न्यायाधीश लिए जाते हैं। इसका मुख्यालय हेग (नीदरलैंड) में है।
9. डब्ल्यू० एच० ओ० (विश्व स्वास्थ्य संगठन)- इसकी स्थापना 7 अप्रैल 1948 को हुई थी। इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विट्जरलैंड) में है।
- मुख्य कार्य - इसका मुख्य कार्य अनेक स्वास्थ्य योजनाओं तथा समस्याओं पर सरकार को सलाह देना होता है। यह महामारी तथा संक्रामक रोगों पर नियंत्रण रखने के लिए कार्यक्रमों को चलाती है। यह लोगों को स्वास्थ्य शिक्षा उपलब्ध कराती है। डब्ल्यू० एच० ओ० के प्रयासों से, विश्व से चेचक जैसी बीमारी को जड़ से खत्म कर दिया गया है।

10. यू०एन०ओ० के महासचिव एनटोनियों जीटरस है। संयुक्त राष्ट्र संघ के महासचिव की नियुक्ति राष्ट्र मंत्रिपरिषद् की सिफारिशों पर महासभा द्वारा की जाती है। इसकी नियुक्ति सुरक्षापरिषद् द्वारा 5 वर्ष के लिए की जाती है। यह दुबारा भी चुना जा सकता है।

### पाठ-17 : संयुक्त राष्ट्रसंघ और भारत

#### क. सही विकल्प पर सही (✓) का चिह्न लगाओ-

1. जवाहर लाल नेहरू की बहन
2. यूगोस्लाविया से
3. 1961 में
4. 25 राष्ट्र
5. जवाहर लाल नेहरू

#### ख. सही के सामने ✓ तथा गलत के सामने X का चिह्न लगाओ-

1. ✓
2. ✓
3. X
4. X
5. X

#### ग. निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखो-

1. श्रीमती विजयलक्ष्मी पंडित पं० जवाहर लाल नेहरू की बहन थीं जो यू०एन०ओ० की जनरल एसेम्बली की अध्यक्ष रह चुकी हैं।
2. नाम की स्थापना 1961 में हुई थी। इसकी प्रथम वार्ता बेलग्रेड (यूगोस्लाविया) में आयोजित की गई जिसमें 25 देशों ने भाग लिया।
3. स्वतंत्र भारत के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू ने गुट-निरपेक्षता के विचार को जन्म दिया। यह पाँच सिद्धांतों पर आधारित था, जिसे 'पंचशील' (1954) के नाम से जाना जाता है।

#### पंचशील के सिद्धांत-

1. एक-दूसरे की सत्यनिष्ठा व सम्प्रभुता का सम्मान करना।
2. एक-दूसरे पर आक्रमण न करना।
3. एक-दूसरे के आन्तरिक मामलों में हस्तक्षेप न करना।
4. सभी राष्ट्रों का समान रूप से सम्मान करना।
5. शान्ति व सह-अस्तित्व की नीति का पालन करना।
4. नाम के प्रमुख उद्देश्य
  1. सदस्य राष्ट्र कोई भी सैनिक समझौता नहीं करेंगे।

2. सदस्य-राष्ट्र एक-दूसरे के साथ मित्रता का विकास करेंगे।
3. सदस्य राष्ट्र अमेरिका तथा रूस के साथ सहकारिता का विकास करेंगे।
4. वे अशिक्षा, बीमारी व निर्धनता की समस्याओं को जड़ से उखाड़ने में एक-दूसरे का सहयोग करेंगे।
5. वे व्यापार तथा वाणिज्य में एक-दूसरे का सहयोग करेंगे।