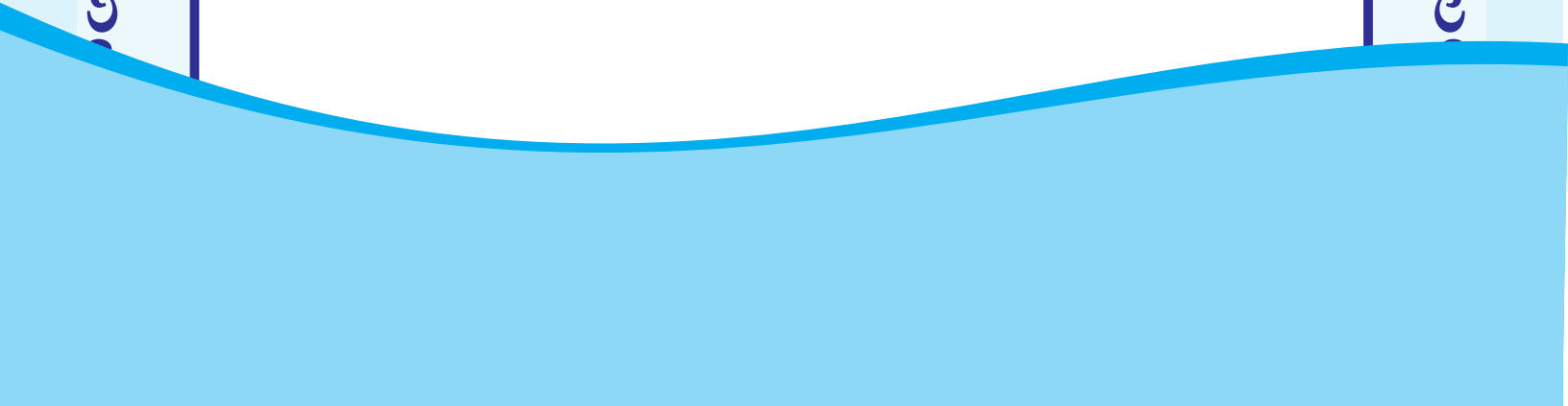




प्रश्न बैंक पर्यावरण

कक्षा - 5



पाठ - 1

चलो सर्वे करें

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ —

- 6 के लिये टेली चिन्ह है।
(अ) VI (ब) 6 (स) IIII I (द) IIII I
 - रीमा के पास IIII किताबें हैं इसका अर्थ है —
(अ) 2 किताबें (ब) 3 किताबें (स) 4 किताबें (द) किताबें नहीं हैं
 - सर्वे किया जाता है —
(अ) धन संग्रह के लिए (ब) जानकारी देने के लिए
(स) जानकारी एकत्र करने के लिए (द) सभा आयोजित करने के लिए
 - तुम अपने मोहल्ले में किस-किस प्रकार का सर्वे कर सकते हो, दो उदाहरण लिखो।
 - टेली चिन्ह के लिये अंक लिखो—
IIII III, IIII IIII IIII, IIII IIII II
 - सर्वे किन-किन कामों के लिए किए जाते हैं?।
 - कक्षा पांचवीं के बच्चों को पुस्तकों के वितरण हेतु जिला कार्यालय से पुस्तकें प्राप्त हुई हैं पुस्तकों की इस सूची में पुस्तकों की संख्या विषयवार टेलीचिन्ह में दी गई है बताओ की कक्षा में कुल पुस्तकों की संख्या कितनी है—
(अ) हिन्दी XXXV (ब) अंग्रेजी XXXXIV (स) गणित XXIX (द) पर्यावरण XXXXXII
- सर्वे कार्य—
- अपने आसपास के दस परिवारों से जानकारी एकत्रित कर पता करो कि उनके यहां कितने सदस्य हैं वे कितने लोग साक्षर व कितने लोग निरक्षर हैं उनमें कितनी महिलाएँ और कितने पुरुष साक्षर निरक्षर हैं यह जानकारी प्राप्त करने के लिए तालिका बनाओ।
 - कक्षा के लड़के लड़कियों की जाति जानने हेतु तालिका बनाकर गोसावरा तैयार किजिए?



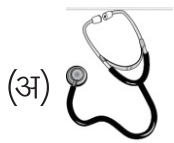
पाठ - 2

चलो सर्वे करें

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- मिट्टी के घड़े बनाता है –
 (अ) बढ़ाई (ब) लोहार
 (स) कुम्हार (द) दर्जी
- यदि हमारे आस-पास लोग अपना-अपना काम करना बंद कर दें –
 (अ) हमारा कोई नुकसान नहीं होगा (ब) हम सब आराम करेंगे
 (स) हमारा जीवन आसान हो जायेगा (द) हमारे जीवन में परेशानी बढ़ जावेगी
- दर्जी का काम है –
 (अ) कपड़े बनाना (ब) कपड़े सिलना
 (स) कपड़े धोना (द) कपड़े बेचना
- कुम्हार मिट्टी के बर्तन बनाकर उसे –
 (अ) धूप में रखता है (ब) छाया में रखते हैं
 (स) आग में पकाता है (द) कुछ नहीं करते
- लोहे के औजार बनाने के लिए लोहे को पहले –
 (अ) धोया जाता है (ब) ठण्डा किया जाता है
 (स) भट्टी में गर्म किया जाता है (द) सुखाया जाता है
- औजार बनाने से पहले लोहे को भट्टी में गर्म किया जाता है –
 (अ) कठोर बनाने के लिए (ब) नरम बनाने के लिए
 (स) सुंदर बनाने के लिए (द) काला करने के लिए
- सही जोड़ी नहीं है –
 (अ) किसान – हल
 (ब) नाई – उस्तरा
 (स) लोहार – कैची
 (द) बढ़ाई – आरी?

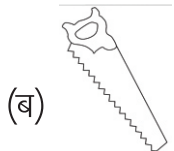
8. चित्र देखकर नाम लिखो और बताओ कि इसका उपयोग कौन करता है—



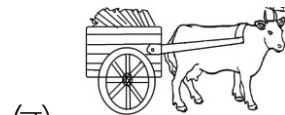
.....



.....



.....



.....

9. किसी एक औजार का चित्र बनाकर उसका उपयोग लिखो।

10. नीचे दिए गए लोग अपना काम करना बंद कर दे तो क्या होगा?

(अ) डॉक्टर —

(ब) दर्जी —

(स) सुनार —

11. गर्मी के दिनों में लोग पानी रखने के लिए मिट्टी के घड़े का उपयोग करते हैं क्यों?

12. समाज के लोग अलग-अलग प्रकार के काम क्यों करते हैं?

13. क्या कोई काम बड़ा या छोटा होता है? हाँ तो कौन सा नहीं तो क्यों?

14. चित्र देखकर बताओ की कौन क्या काम करता है?

15. तालिका भरो

लकड़ी से बनी वस्तुएँ	प्लास्टिक से बनी वस्तुएँ	लोहे से बनी वस्तुएँ	मिट्टी से बनी वस्तुएँ	काँच की बनी वस्तुएँ

प्रदत्त कार्य

1. तुम्हारे गांव / शहर के आस-पास किए विभिन्न प्रकार के कार्य करने वाले को क्या कहते हैं सूची बनाकर लिखो –

काम	क्या कहते हैं
स्कूटर ठीक करना	मैकेनिक

2. आस-पास या बड़ों से पता करो कि ऐसे कौन-कौन से काम धंधे हैं, जो पहले किये जाते थे मगर अब नहीं होते कारण भी पता करो।

3. तुम्हारे परिवार के कौन- कौन से लोग पैसा कमाने के लिए काम करते हैं—

परिवार के लोग	क्या-क्या काम करते हैं
पिताजी	दुकानदारी

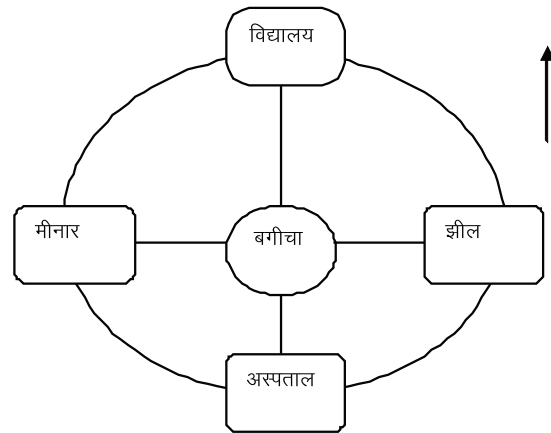


दिशा, पैमाना और नक्शा

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- नक्शे में उत्तर दिशा होती है।
 (अ) दाईं ओर (ब) बाँईं ओर
 (स) ऊपर की ओर (द) नीचे की ओर
- राखी पश्चिम दिशा की ओर मुँह कर खड़ी है, उसके पीछे ओर की दिशा होगी –
 (अ) पूर्व (ब) पश्चिम
 (स) उत्तर (द) दक्षिण
- कागज में नक्शे बनाते समय किसी जगह को
 (अ) बड़ा करके दिखाते हैं (ब) छोटा करके दिखाते हैं
 (स) जैसी रहती है वैसा बनाते हैं (द) जगह को नहीं दिखाते
- नक्शे में महत्वपूर्ण नहीं होता
 (अ) पैमाना (ब) संकेत
 (स) दिशा (द) नक्शा बनाने वाले का नाम
- नक्शे में पैमाना लिया जाता है –
 (अ) सुन्दर बनाने के लिए
 (ब) बड़ा बनाने के लिए
 (स) वास्तविक दूरी को कागज पर निश्चित अनुपात में बनाने के लिए
 (द) नदियों को पहचानने के लिए

- रेखाचित्र के अनुसार सूर्य किस ओर डूबेगा?
- अस्पताल किस दिशा में है?
- मीनार किस दिशा में है?
- पूर्व दिशा में क्या है?



6. दिए गए निर्देशानुसार चित्र बनाओ – रमा का घर बीच में है। घर के पूर्व दिशा में हैण्डपम्प है। घर के पश्चिम की ओर तालाब और राजू का घर है। दक्षिण में स्कूल है और उत्तर दिशा में अस्पताल है।

7. रेखाचित्र देखकर उत्तर दो –



8. रवि को अपनी कक्षा का नक्शा बनाना है तुम उसे तीलियों की सहायता से नक्शा बनाने में मदद करो। रवि ने कदमों से नापी लम्बाई 15 कदम चौड़ाई 10 कदम है। कोई पैमाना लेकर नक्शा बनाओ।

9. निम्न के लिए संकेत चिन्ह बनाओ –
- | | |
|-------|-----|
| संकेत | सीन |
|-------|-----|

- | | |
|-----|-----------------|
| (अ) | घर |
| (ब) | अस्पताल |
| (स) | पुल |
| (द) | गतिअवरोधक |

10. नक्शा बनाने के क्या-क्या लाभ हैं?
11. नक्शा का उपयोग किन-किन कार्यों में होता है?
12. नक्शा बनाते समय पैमाना लेने की आवश्यकता क्यों होती है?
13. पुराने समय में नक्शा नहीं होता था, तो क्या-क्या परेशानी होती रही होगी?

प्रदत्त कार्य

1. अपने घर का नक्शा बनाओ।



पाठ - 4

जड़ और पत्ती

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

1. पौधों में जड़ें होती हैं —

- (अ) 2 प्रकार की
(स) 5 प्रकार की

- (ब) 4 प्रकार की
(द) 1 प्रकार की

2. नाड़ी विन्यास पाया जाता है —

- (अ) जड़ में
(स) पत्ती में

- (ब) तने में
(द) फल में

3. अलग-अलग प्रकार के पत्तियों का आकार होता है —

- (अ) एक समान
(स) लंबा

- (ब) अलग-अलग
(द) नुकीला

4. एकान्तर क्रम (अकेली) पत्ती का उदाहरण है —

- (अ) चित्र
(स) चित्र

- (ब) चित्र
(द) चित्र

5. यह चित्र है—



- (अ) मूसला जड़
(स) रेशेदार जड़

- (ब) जोड़ीदार जड़
(द) समान्तर जड़

6. यह पत्ती का चित्र उदाहरण है—

- (अ) समानान्तर नाड़ी विन्यास
(स) जालीदार नाड़ी विन्यास

- (ब) रेशेदार नाड़ी विन्यास
(द) मूसला नाड़ी विन्यास

7. यह चित्र उदाहरण है —

- (अ) अकेली पत्ती
(स) गुच्छेदार पत्ती

- (ब) जोड़ीदार पत्ती
(द) कोई नहीं

8. धान के पौधे की जड़ होती है –

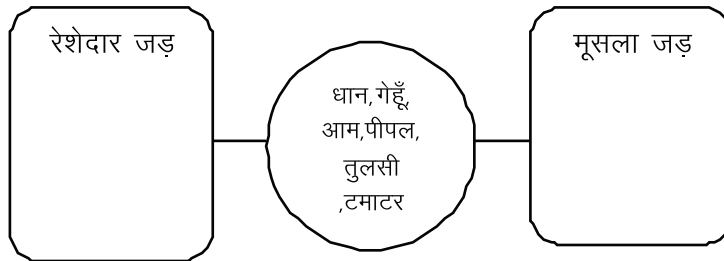
(अ) रेशेदार

(ब) मूसला

(स) मूसला और रेशेदार

(द) जड़ नहीं होती

9. जड़ों के प्रकार के आधार पर उन्हें अलग-अलग करो –



10. इसप्रकार के नाड़ी विन्यास वाली पत्तीके पौधे में जड़ किस प्रकार की होगी?

11.चित्र में दो पत्तियाँ हैं आकार और विन्यास के आधार पर उनमें क्या-क्या अन्तर है? लिखो।

12. नीचे दिये गये चित्र में बने जड़ों के नाम लिखो और दोनों में क्या अन्तर है उसे भी लिखो ?



13. मूसला जड़ वाले पेड़/पौधों के नाम लिखो।

14. रेशेदार जड़ वाले पेड़/पौधों के नाम लिखो।

15. समानान्तर और जालीदार नाड़ी विन्यास वाले जड़ वाले पेड़/पौधों के नाम लिखो। दो-दो

16. नीचे लिखी गई पत्तियों की जमावट वाले पेड़/पौधों के नाम लिखो।

(अ) एकान्तर क्रम 1..... 2.....

(ब) जोड़ीदार 1..... 2.....

(स) गुच्छेदार 1..... 2.....

17. नीचे लिखी पंक्तियों में मूसला जड़ वाले पेड़/पौधों के नाम छिपे हैं इन्हें ढूँढकर लिखो राजा मुनगा झापी में रखा। झापी पलट गई। आ मनोज मुनगा उठा।

प्रदत्त कार्य : 1. अपने आस-पास के पेड़/पौधों की पत्तियों को देखो और जालीदार और समानान्तर नाड़ी विन्यास वाले पेड़/पौधों की सूची बनाओ। उनमें किस प्रकार की जड़ होती है यह भी बताओ।

पाठ - 5

राष्ट्रीय प्रतीक

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

1. किसी राष्ट्र की विशेष पहचान होती है —
 (अ) सड़क (ब) महापुरुष
 (स) राष्ट्रीय प्रतीक (द) पेड़ पौधे
2. हमारे राष्ट्र चिन्ह में सिंहों की संख्या है —
 (अ) 3 (ब) 4
 (स) 5 (द) 6
3. राष्ट्रगान गाते समय हमें —
 (अ) बैठना चाहिए (ब) खड़े होना चाहिए
 (स) नाचना चाहिए (द) झुक जाना चाहिए
4. राष्ट्र ध्वज में सफेद रंग प्रतीक है —
 (अ) विश्वास और समृद्धि (ब) साहस और त्याग
 (स) सत्य और शांति (द) प्यार और सदभावना
5. राष्ट्रगान है —
 (अ) चल अकेला, चल अकेला (ब) वन्दे मातरम्
 (स) झण्डा ऊँचा रहे हमारा (द) जन-गण-मन
6. वन्दे मातरम् है —
 (अ) लोक गीत (ब) फाग गीत
 (स) राष्ट्रीय गीत (द) राष्ट्र गान
7. हमारे राष्ट्र ध्वज को कहते हैं —
 (अ) झण्डा (ब) तिरंगा
 (स) पचरंगा (द) रंग-बिरंगा
8. राष्ट्र ध्वज की पट्टियों में रंगों का क्रम ऊपर से नीचे की ओर होता है —
 (अ) केसरिया, हरा, सफेद (ब) केसरिया, सफेद, हरा
 (स) हरा, सफेद, केसरिया (द) हरा, केसरिया, सफेद

9. किस में राष्ट्रीय प्रतीक नहीं होते हैं—

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (अ) करेंसी नोट | (ब) मुद्रा |
| (स) राष्ट्रीय ध्वज | (द) दशासकीय प्रतिवेदन |

10. राष्ट्रीय गीत ,राष्ट्रीय ध्वज ,राष्ट्रीय प्रतीक चिन्ह हमारे हैं—

- | | |
|--------------|-------------|
| (अ) उद्देश्य | (ब) प्रतीक |
| (स) लक्ष्य | (द) कर्तव्य |

10. जोड़ी मिलाओ —

अ	ब
राष्ट्रीय पशु	मैना
राष्ट्रीय चिन्ह	मोर
राजकीय पशु	सिंह
राजकीय पक्षी	बाघ
राष्ट्रीय पक्षी	वनभैसा

10. राष्ट्रीय चिन्ह कहाँ-कहाँ बना देखते हो लिखो?

11. हमारे देश का राष्ट्रीय चिन्ह क्या है? क्या दूसरे देशों के भी राष्ट्रीय चिन्ह होते हैं? इनका क्या महत्व है? लिखो।

12. नीचे दिये गये राष्ट्रीय महत्व के शब्दों के बारे में दो-दो वाक्य लिखो —

- राष्ट्रीय चिन्ह —
राष्ट्रीय पशु—
राष्ट्रीय गीत —

13. किसी एक राष्ट्रीय प्रतीक का चित्र बनाकर नाम लिखो।

14. सत्यमेव जयते का क्या अर्थ है यह कहाँ लिखा होता है।

प्रदत्त कार्य

- अपने देश के राष्ट्रीय चिन्हों के चित्र जमा करो।
- दूसरे देशों के राष्ट्रीय चिन्हों के बारे में जानकारी इकट्ठा करो और इनके चित्र बनाओ।
- झंडा फहराते समय कौन- कौन सी सावधानियां रखना चाहिए? पता कर लिखो?
- राष्ट्रीय चिन्ह कहाँ कहाँ बने होते हैं सूची बनाओ?



पाठ - 6

मच्छर और मलेरिया

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- मलेरिया होता है —
 (अ) मक्खी से (ब) कुत्ते से
 (स) मच्छर से (द) बंदर से
- तुम्हारे भाई को ठण्ड के साथ कँपकपी हुई और बुखार आ गया। उसे कौन सी बीमारी हो सकती है?
 (अ) फाइलेरिया (ब) टायफाइड
 (स) मलेरिया (द) हैजा
- मच्छर पनपने का कारण —
 (अ) गंदे पानी का जमाव (ब) अधिक पेड़-पौधे
 (स) अधिक गर्मी (द) अधिक ठण्ड
- मलेरिया होता है —
 (अ) नर मक्खी के काटने से (ब) मादा मच्छर के काटने से
 (स) नर मच्छर के काटने से (द) मादा मक्खी के काटने से
- मलेरिया से बचने के लिये —
 (अ) हमेशा दवाई खाना चाहिए (ब) पेड़ पौधे लगाना चाहिए
 (स) साफ-सफाई रखनी चाहिए (द) मच्छरों को पनपने से रोकना चाहिए
- मलेरिया से बचने के लिए तुम अपने परिवार को वैन— कौन सी बातें बताओगे?
- मच्छरों से बचने के लिए तुम क्या क्या तरीके अपनाते हो?
- मलेरिया हाने के क्या क्या लक्षण है?
- तुम अपने घर के आसपास तथा घर में किन जगहों पर मच्छरों का अधिक देखते है वहां मच्छर होने के कारणों का पता कर लिखो ?



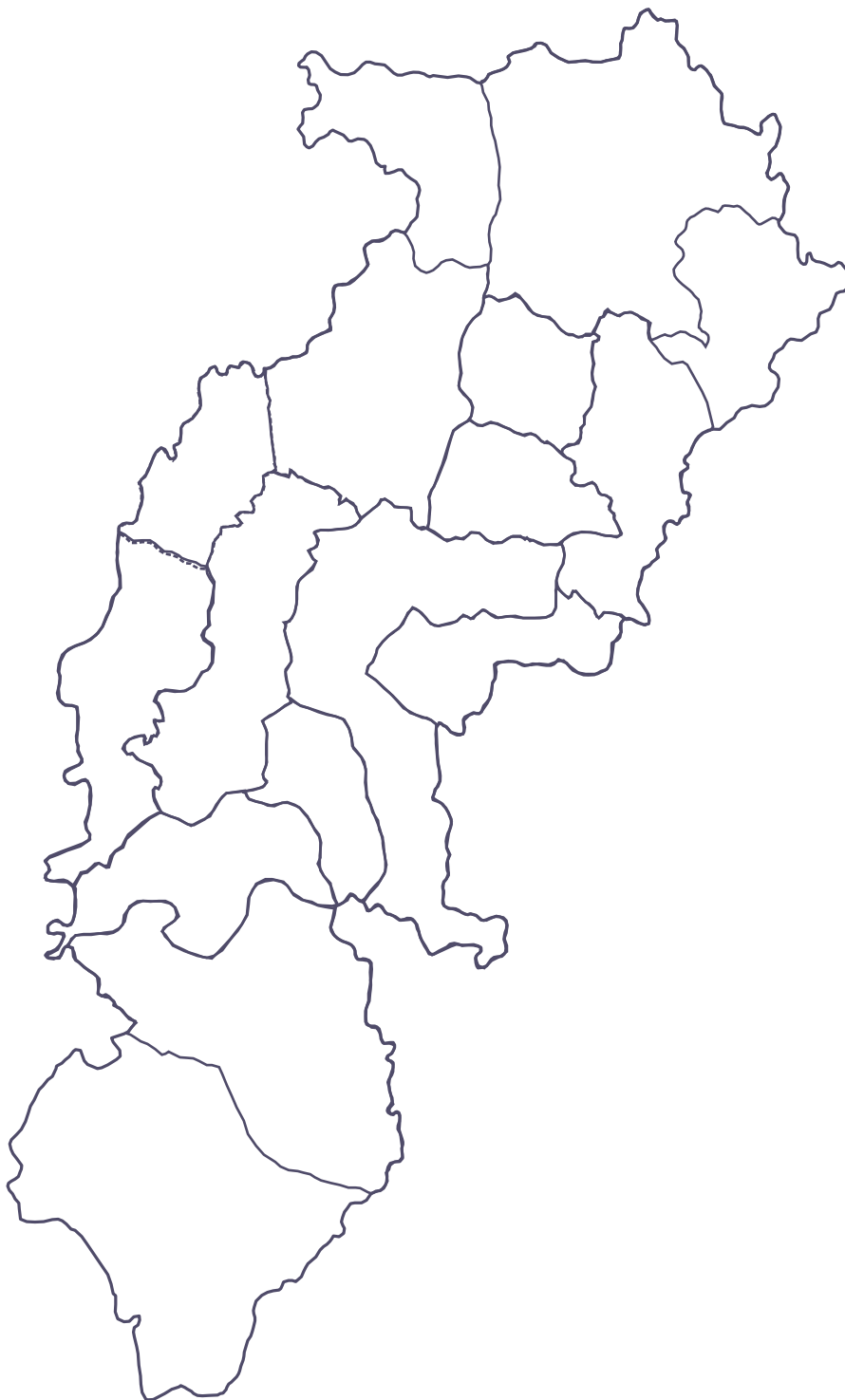
पाठ - 7

नक्शा बोलता है

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- छत्तीसगढ़ का जिला नहीं है –
 (अ) बिलासपुर (ब) गरियाबंद (स) कवर्धा (द) पंजाब
- नक्शा बनाया जाता है –
 (अ) छोटी जगह को बड़े में दिखाने (ब) बड़ी जगह को कम स्थान में दिखाने
 (स) दिशा जानने के लिए (द) किसी स्थान की स्थिति जानने के लिए
- नक्शे में उत्तर दिशा होती है –
 (अ) नीचे (ब) ऊपर (स) दाएँ (द) बाएँ
- नक्शे में नीचे की ओर होती है –
 (अ) दक्षिण दिशा (ब) उत्तर दिशा (स) पूर्व दिशा (द) पश्चिम दिशा
- नक्शा बनाने में ज़रूरी है –
 (अ) दिशा (ब) पैमाना (स) संकेत (द) उपरोक्त सभी
- प्राकृतिक नक्शे में नीले रंग से दर्शाया जाता है—
 (अ) पेड़ पौधे (ब) पर्वत (स) जल (द) पठार
- वह स्थल भाग जो चारों से जल से घिरा हो उसे कहते हैं—
 (अ) टापू (ब) झील (स) जलप्रपात (द) खाड़ी
- भारत का नक्शा देखकर लिखो –
 (i) जम्मू काश्मीर स्थित है—
 (अ) पूर्व (ब) उत्तर (स) दक्षिण (द) पश्चिम
 (ii) गुजरात स्थित है –
 (अ) पूर्व (ब) उत्तर (स) दक्षिण (द) पश्चिम

9. नक्शा में अपनी पसंद के कोई 5 जिलों को भरिये ।



पाठ - 8

साँप

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ –

1. साँप होते हैं –
(अ) विषहिन (ब) विषैले (स) विषहिन और विषैले (द) इनमें से कोई नहीं
2. साँप काटने पर –
(अ) झाड़ फूँक करना चाहिए (ब) मरीज़ को सुलाना चाहिए
(स) काटे स्थान के ऊपर और नीचे कपड़ा बाँधना चाहिए (द) उसे गुस्सा दिलाना चाहिए
3. विषहिन साँप है –
(अ) कोबरा (ब) अजगर (स) वाइपर (द) करैत
4. साँप में नहीं होता –
(अ) आँख (ब) कान (स) पूँछ (द) शल्क
5. साँप मित्र होते हैं –
(अ) किसान के (ब) बच्चों के (स) नेवले के (द) बिल्ली के
6. साँप के बारे में ग़लत कथन है कि ये –
(अ) देख सकते हैं (ब) ज़हरीले भी होते हैं (स) सुन सकते हैं (द) चल सकते हैं
7. साँप में ज़हर पाया जाता है –
(अ) दाँत में (ब) पूँछ में (स) जीभ में (द) जबड़े की थैली में
8. साँप काटने पर ये लक्षण नहीं दिखता है –
(अ) मुँह से झाग निकलना (ब) शरीर नीला पड़ना
(स) बुखार आना (द) पेट दर्द होना
9. साँप के ज़हर को प्रभावहीन करने के लिए मरीज़ को –
(अ) टीका लगाते हैं (ब) दवा खिलाते हैं
(स) दवा पिलाते हैं (द) गर्म कॉफी पिलाते हैं
10. विषहीन साँप के काटने पर करना चाहिए –
(अ) टीका लगाना (ब) दर्द निवारक दवा खिलाना
(स) कुछ नहीं करना (द) झाड़ फूँक करना
11. छत्तीसगढ़ में नागलोक कहते हैं –
(अ) रायपुर (ब) बिलासपुर
(स) जशपुर (द) बलरामपुर
12. तुम्हारे दोस्त को साँप ने काट लिया, अस्पताल दूर है। अस्पताल जाने से पहले आप क्या-क्या करेंगे ? बताइए।
13. तुम्हारे दोस्त को साँप ने काट लिया है। उसके घर वाले उसे झाड़ फूँक के लिए ले जा रहे हैं, तुम क्या करोगे ?
14. यदि तुम्हारे घर में साँप आ जाए तो तुम क्या करोगे?
15. करैत के काटने पर मरीज़ के शरीर में कौन – कौन से लक्षण दिखाई देते हैं ?



सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- हमारा पैसा ज्यादा सुरक्षित रहता है—
(अ) घर में (ब) बैंक में (स) बाजार में (द) आलमारी में
- बैंक में जमा पैसे पर बैंक हमें —
(अ) ब्याज देते हैं (ब) पैसे काट लेते हैं
(स) वापस नहीं करते हैं (द) जितना जमा पैसा है उतना ही मिलता है
- बैंक में खाता खोल सकते हैं—
(अ) दुकानदार (ब) सब्जी बेचने वाले (स) वकील (द) कोई भी
- ऐसा खाता जिसमें जमा पैसे को जब चाहे निकाल सकते हैं—
(अ) चालू खाता (ब) सावधी जमा खाता (स) बचत खाता (द) आवर्ती खाता
- एक निश्चित समय के लिए धन राशि को बैंक में जमा किया जाता है—
(अ) बचत खातों में (ब) मियादी खाता में
(स) चालू खाता में (द) आवर्ती जमा खाता में
- बचत खाते की तुलना में मियादी खाते में ब्याज—
(अ) ज्यादा मिलता है (ब) कम मिलता है
(स) नहीं मिलता है (द) एक बार ही मिलता है
- बैंक से पैसा निकालने की व्यवस्था नहीं है—
(अ) चेक बुक (ब) निकासी पर्ची
(स) आवेदन पत्र (द) ए.टी. एम कार्ड

प्रश्न 8. बैंक में खाता कौन— कौन खोल सकते हैं?

प्रश्न 9. बचत खाता खुलवाने के क्या—क्या लाभ हैं?

प्रश्न 10. बैंक में कितने प्रकार के खाता खुलवाए जा सकते हैं नाम लिखो?

प्रश्न 11. बैंक से पैसा निकालते समय हम हस्ताक्षर करना भूल जाए तो क्या होगा?

प्रश्न 12. नूर मोहम्मद घर बनवाना चाहता है? उसके पास पैसे कम थे उसने कर्ज लेने की सोची उसे कर्ज कहां से लेना चाहिए और क्यों?

प्रश्न 13. राजकुमार के पास बीस हजार रुपये है, लंबे समय तक इन पैसे की उसे कोई जरूरत नहीं है उन्हें अपना पैसा किस खाते में जमा करना चाहिए और क्यों?

प्रश्न 14. साहूकारों की अपेक्षा बैंक से ऋण लेना अधिक अच्छा है क्यों?

प्रश्न 15. महेशराम को बीस हजार रुपये की जरूरत है वह पैसा निकालने बैंक गया बैंक के बाबू ने उसे निकासी पर्ची भरने को कहा। महेश पढ़ा लिखा नहीं है पर्ची भरने में महेश की मदद करो? खातेदार का नाम – महेश राम खाता क्रमांक 3435 4682874

सं. F. No. 292

बैंक ऑफ बड़ोदा बैंक ऑफ बड़ोदा Bank of Baroda

बचत बैंक
SAVING BANK

खाता नं./खाते क्र.
Account No.

शाखा
Branch

दिनांक/Date

मुझे/मला/Pay Self

रुपये/Rupees

रु. Rs.

हस्ताक्षर/सही/Signature

खातेदार का नाम/खातेधारक के नाम/Name of the a/c holder

नामांकन सुविधा उपलब्ध/नामांकनाची सुविधा उपलब्ध आहे./Nomination facility available

नकद अदा करे
रोख रकम द्यावी
PAY CASH

प्रश्न 16. दुकानदार व्यापारी लोग पैसे का लेन देन किस प्रकार करते हैं ? और क्यों?

प्रदत्त कार्य—

1. अपने घर के बड़े बुजुर्गों से पता करो पुराने समय में जब बैंक नहीं होते थे तो कर्ज कहां से लेते थे उसके लाभ और हानि भी पता कर लिखो ?
2. तुमरे क्षेत्र में कौन— कौन से बैंक है पता कर उसकी सूची बनाओ?
3. अपने घर अथवा आसपास से बैंक का पास बुक मांग कर देखो कि उसमें कौन— कौन से कालम है अपनी कापी में लिखो?
4. किसी बैंक से निम्न पर्ची प्राप्त कर उसे अपनी कापी में चिपकाओ।
जमा पर्ची निकासी पर्ची मांगपत्र देयक पर्ची
5. ए.टी.एम कार्ड में क्या क्या अंकित होता है पता का लिखो



महानदी की आत्मकथा

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- महानदी निकलती है—
 (अ) डोंगरगढ़ की पहाड़ियों से
 (ब) रतनपुर की पहाड़ियों से
 (स) सिहावा की पहाड़ियों से
 (द) रायगढ़ की पहाड़ियों से
- गंगरेल बांध (रविशंकर सागर परियोजना) बना है—
 (अ) शिवनाथ नदी पर
 (ब) अरपा नदी पर
 (स) हसदो नदी पर
 (द) महानदी पर
- नदियों का पानी गंदा होता है—
 (अ) मूर्तियां विर्जित करने पर
 (ब) गटर के गंदे पानी से
 (स) कारखानों के अवशिष्ट पदार्थ से
 (द) सभी से
- छत्तीसगढ़ की कौन सी नदी बंगाल की खाड़ी में जाकर मिल जाती है—
 (अ) शिवनाथ नदी
 (ब) पैरी
 (स) महानदी
 (द) अरपा
- जहां दो या दो से अधिक नदियां मिलती हैं उस स्थान को कहते हैं—
 (अ) कछार
 (ब) संगम
 (स) पठार
 (द) मैदान
- छत्तीसगढ़ में प्रमुख तीर्थ स्थान राजिम में महानदी में कौन कौन सी दो नदियां आकर मिलती हैं—
 (अ) सोंदूर शिवनाथ
 (ब) पैरी शिवनाथ
 (स) पैरी जोंक
 (द) सोंदूर पैरी
- नदी द्वारा बहा कर लाई गई मिट्टी होती है—
 (अ) कठोर
 (ब) नरम
 (स) अनुपजाऊ
 (द) उपजाऊ

प्रश्न 8. सिहावा पर्वत से कौन सी नदी निकलती है?

प्रश्न 9. महानदी में कौन –कौन सी प्रमुख नदियां आकर मिलती हैं?

प्रश्न 10. महानदी पर कौन सा बांध बनाया गया है।

प्रश्न 11 नदियों के किनारे की मिट्टी उपजाऊ होती है क्यों?

प्रश्न 12. नदियों का पानी गंदा किन –किन कारणों से होता है?

प्रदत्त कार्य –

1. तुम्हारे गांव/शहर के आसपास कौन सी नदी बहती है उसके बारे में निम्न बातें पता करो—
कहां से निकलती है—

अ किन किन स्थानों से होकर बहती है?

ब किस किस मौसम में पानी रहता है?

स नदी के किनारे कौन कौन सी फसलें ली जाती हैं?

द नदी के पानी से तुम्हारे गांव/शहर के लोगों को क्या क्या लाभ है?

2. हमारे देश की मुख्य नदियों के नाम लिखो?



पाठ - 11

लोहे कैसे बनता है?

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- लुहार औजार बनाता है—
 (अ) लोहे से (ब) सोने चाँदी से
 (स) लकड़ी से (द) मिट्टी से
- छत्तीसगढ़ में लोहे का एक विशाल कारखाना है—
 (अ) रायपुर (ब) बिलासपुर
 (स) कोरबा (द) भिलाई
- लोहे के खनिज को भट्टी में खूब गरम किया जाता है —
 (अ) कठोर बनाने के लिए (ब) अशुद्धियों को दूर करने के लिए
 (स) औजार बनाने के लिए (द) चमकाने के लिए
-  चित्र में दिख रहे औजार बनते हैं।
 (अ) लोहे से (ब) सोने चाँदी से
 (स) लकड़ी से (द) मिट्टी से
- लोहे के खनिज का रंग होता है।
 (अ) काले एवं सफेद (ब) काले एवं लाल
 (स) लाल एवं सफेद (द) काला एवं नीला
- खदानों से प्राप्त कच्चे लोहे को कहते हैं—
 (अ) स्पंज लोहा (ब) लोहे का खनिज
 (स) ढलवा लोहा (द) रसील
- लोहे के कारखानों के लिए आवश्यक है—
 (अ) मशीन (ब) मजदूर
 (स) लौह अयस्क (द) उपरोक्त सभी
- कारखाना कहते हैं जहाँ
 (अ) ज्यादा लोगों के लिए सामान बनता है (ब) कम लोगों के लिए सामान बनता है
 (स) एक व्यक्ति के लिए सामान बनता है (द) विशेष लोगों के लिए सामान बनता है
- बैलगाड़ी में कहाँ-कहाँ पर लोहे का उपयोग किया जाता है?
- जमीन के अंदर लोहा किस रूप में पाया जाता है?
- यदि कारखाने में सुरक्षा के पर्याप्त उपाय न हो तो क्या हो सकता है?

12. कारखानों से निकलने वाली धुँएँ और धूल से किस प्रकार की बीमारियाँ हो सकती हैं?
13. गांव के लोहार द्वारा बनाई गई वस्तुओं और कारखानों में बनी लोहे की वस्तुओं में क्या अंतर है?

प्रदत्त कार्य –

1. तुम्हारे घर में लोहे से बनी कौन-कौन सी चीजें हैं जो कारखानों से बनी हैं? देखकर सूची बनाओ।
2. तुम्हारे घर की चीजों को देखकर निम्न तालिका को पूर्ण करो—

लोहे से बनी चीजें	कहाँ बनती है,	कौन बनाता है	उपयोग



पाठ - 12

छत्तीसगढ़ के जंगल

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- शाल वृक्ष पर खाँचे बनाकर निकाला गया रस कहलाता है —
(अ) 'टाल' (ब) 'राल' (स) 'ताड़ी' (द) 'सल्फी'
- निम्न में से किस वृक्ष की छाल काली, कड़ी एवं मुड़ी हुई होती है —
(अ) सागौन (ब) तेंदु (स) शाल (द) शीशम
- किन क्षेत्रों में गर्मी कम लगती है —
(अ) जहाँ कारखाने ज़्यादा होते हैं (ब) जहाँ वन होते हैं
(स) जहाँ समुद्र होते हैं (द) जहाँ गाड़ियाँ ज़्यादा होती हैं
- छत्तीसगढ़ के जंगल में अनेक प्रकार की वनौषधियाँ पाई जाती हैं, इस कारण इसे कहते हैं —
(अ) मार्बल स्टेट (ब) सफल स्टेट
(स) हर्बल स्टेट (द) जंगल स्टेट
- सागेन की पत्तियाँ झड़ जाती है—
(अ) ठंड में (ब) गर्मी में
(स) बरसात में (द) कभी नहीं
- सागौन की जंगल सूखे दिखाई देते है—
(अ) बरसात में (ब) ठंड में (स) गर्मी में (द) हमेशा
- जंगल से संबंधित अ ब स कथनों को पढ़ो —
(अ) जंगल हमें दवाइयाँ जड़ी बूटी और बांस देते है।
(ब) जंगल जलवायु संतुलन में सहायक है
(स) जंगल हमें भोजन देते है

कौन सा कथन सत्य है—

- अ केवल अ कथन
- ब अ और ब कथन
- स ब और स कथन
- अ ब स तीनों कथन।

5. हमें जंगलों से क्या – क्या प्राप्त होता है ?
6. छत्तीसगढ़ में सागौन के जंगल किस क्षेत्र में पाए जाते हैं ?
7. साल के वृक्ष को सदाबहर वृक्ष क्यों कहते हैं?
8. वनों के विस्तार के लिए क्या करना चाहिए?
9. हमें पेड़ पौधे नहीं काटने चाहिए क्यों?
10. यदि जंगल न हो तो क्या होगा
11. साल वृक्ष के बीज , छाल, टहनियों एवं राल का क्या उपयोग है?
12. तुम्हारे आसपास अनेक पेड़-पौधे दिखाई देते होंगे। उनके बारे में निम्न जानकारियाँ पता करो।

पेड़-पौधों के नाम	इनसे क्या-क्या प्राप्त होता है	इनके नहीं होने से क्या-क्या नुकसान होगा

13. वर्षा के होने या न होने पर जंगल का किस प्रकार प्रभाव पड़ता है, पता करो।

प्रदत्त कार्य –

1. अपने बुजुर्गों से पता करो तुम्हारे आसपास जंगल कहाँ है। उसमें कौन-कौन से पेड़ पाए जाते हैं ?
2. यदि जंगल न हो तो जंगलीय जंतुओं पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?



पाठ - 13

दर्पण के खेल

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- हम अपना चेहरा देखते हैं —
 (अ) काँच में (ब) दर्पण में
 (स) दूध में (द) लेंस में
- दर्पण में दिख रहा अक्षर है —
 (अ) ँ (ब) इ
 (स) च (द) क
- दर्पण में देखने पर यह चित्र दिखाई देगा —
 (अ) (ब)
 (स) (द)
- दर्पण में किसी वस्तु का चित्र —
 (अ) सीधा बनता है (ब) तिरछा बनता है
 (स) उल्टा बनता है (द) गायब हो जाता है
- कौन सी गाड़ी में सामने की ओर उल्टे अक्षरों में लिख होता है—
 (अ) वायुयान में (ब) मेट्रो ट्रेन में
 (स) एबुलेंस में (द) फियेट कार में



पाठ - 14

चमड़ी

सही विकल्प पर गोला लगाओ।

- हमें हवा के चलने का एहसास शरीर के सि अंग से होता है –
 (अ) नाक से (ब) कान से
 (स) चमड़ी (त्वचा) से (द) आँख से
- हमारे शरीर की सुरक्षा परत है –
 (अ) हड्डी (ब) चमड़ी
 (स) माँसपेशीय (द) उपास्थि
- हमारे शरीर में चमड़ी के माध्यम से बाहर निकलता है –
 (अ) पाचक द्रव्य (ब) आँसू
 (स) पसीना (द) लार
- कठोर चमड़ी वाला यह जंतु है –
 (अ) शंख (ब) सीपी
 (स) केकड़ा (द) घोंघा
- निम्न में से केंचुली छोड़ने वाला जंतु है –
 (अ) छिपकली (ब) केंचुआ
 (स) साँप (द) चूहा
- ऐस जंतु जिसके शरीर पर कांटों का आवरण होता है—
 (अ) गिलहरी (ब) चूहा
 (स) साही (द) चिड़िया
- जब तुम्हारे शरीर पर मक्खी बैठती है या काँटा चुभता है, तो तुम्हें पता कैसे लगता है ?
- ठंडी के दिनों में हमारी चमड़ी कैसी हो जाती है ? इससे बचने के लिए हम क्या-क्या करते हैं ?
- जूते, बैग बनाने में जानवरों के शरीर के किस अंग का उपयोग किया जाता है ?

10. कुछ लोग जीव-जंतुओं के चमड़े से बनी वस्तुओं का उपयोग नहीं करते, वे ऐसा क्यों करते होंगे?
11. ठंड के दिनों में हम आग के पास बैठना पसंद करते हैं। ऐसा करने से शरीर का कौन सा अंग गर्म होता है ?
12. यदि हमारी त्वचा (चमड़ी) में बाल न हो तो क्या होगा ? जिनके शरीर में बाल नहीं होते, ठंडी गर्मी का उनके शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
13. नहाते समय हमारे शरीर से गंदगी निकल जाती है। यदि ये गंदगी नहीं निकल पाए, तो हमारी चमड़ी पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?
14. कई कीड़े या इल्लियाँ जब किसी डंगाल या पत्तों पर बैठे रहते हैं, तो सामान्यतः दिखाई नहीं देते। क्यों ?

प्रदत्त कार्य —

1. तुम्हारे आसपास पाये जाने वाले ऐसे जंतुओं का पता लगाओ जिनकी चमड़ी का रंग उनके रहने की जगह से बदल जाता है ?
2. तुम्हारे आसपास पाये जाने वाले जानवरों की चमड़ी को ध्यान से देखो। इस आधार पर तालिका को भरकर लाओ।

चिकनी चमड़ी वाले जानवर	खुरदरी चमड़ी वाले जानवर	लंबे-लंबे बाल युक्त चमड़ी वाले जानवर



पाठ - 15

घर्षण

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- दोनों हथेलियों को आपस में रगड़ने पर होता है –
 (अ) हथेली ठंडी हो जाती है (ब) हथेली गर्म हो जाती है
 (स) हथेली चमकदार हो जाती है (द) हथेली चिकनी हो जाती है
- माचिस की तीली को जलाते समय माचिस की डिब्बी और तीली के बीच होती है –
 (अ) आकर्षण (ब) प्रतिकर्षण
 (स) घर्षण (द) विकर्षण
- फिसलने का भय कम होता है –
 (अ) खुरदुरी सतह पर (ब) चिकनी सतह पर
 (स) तैलीय सतह पर (द) फिसल पट्टी पर
- मशीन के कलपुर्जों में ग्रीस व तेल डाला जाता है –
 (अ) घर्षण बढ़ाने के लिए (ब) मशीन को चमकदार बनाने के लिए
 (स) बल को बढ़ाने के लिए (द) घर्षण कम करने के लिए
- को बनाने के लिए घर्षण की आवश्यकता होती है –
 (अ) डबल रोटी (ब) आटा
 (स) घी (द) दही
- हमारे जूते-चप्पल के तले एक समय के बाद घिस जाते हैं। क्यों ?
- सिलबट्टे को समय – समय पर खुरदुरा बनाना क्यों पड़ता है ?
- मैदान में फिसलने से हमारी त्वचा छिल जाती है। क्यों ?
- नीलम के घर का पंखा चालू करने पर आवाज़ करता है। पंखे से आवाज़ क्यों आ रही है ?
 इसे दूर करने के लिए नीलम को क्या करना चाहिए ?
- दर्जी कपड़ा सिलने के लिए नुकीली सुई का उपयोग क्यों करते हैं

प्रदत्त कार्य –

- तुम्हारे जीवन में घर्षण का उपयोग कहाँ-कहाँ होता है ? सूची बनाइए।



सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

1. चींटी की टाँगों की संख्या होती है –

(अ) चार (ब) पाँच (स) छः (द) सात

2. ज्यादातर चींटियाँ चलती हैं –

(अ) समानांतर (ब) कतार में
(स) झुंड में (द) गोलाई में

3. चापड़ा चींटी को पानी में उबालकर पीड़ित मरीज को पिलाया जाता है –

(अ) बस्तर जिले में (ब) रायपुर जिले में
(स) गरिया बंदजिले में (द) जशपुर जिले में

4. चींटियों में अण्डे देने का काम करती है –

(अ) मज़दूर चींटी (ब) रानी चींटी (स) नर चींटी (द) सभी चींटियाँ

4. चींटी किन जगहों पर ज्यादा नज़र आती है ?

5. आपने कौन-कौन से रंग की चींटी देखी है ?

6. चींटियों का प्रमुख भोजन क्या-क्या है ?

7. चींटियाँ जब कतार में चल रही हों तो उनके रास्ते को गीले कपड़े से पोंछ देने से क्या होता है और क्यों ?

8. चींटियाँ आकार में बहुत छोटी हैं, फिर भी अपने से कई गुना बड़ी चीज़ों को एक जगह से दूसरी जगह खींचकर ले जाती हैं। कैसे ?

9. पेड़ों के पत्तों को जोड़कर अपना घरोंदा कौन सी चींटियाँ बनाती हैं ?

प्रदत्त कार्य –

1. चींटियों की टाँगों को ध्यान से देखकर पता कीजिए उनकी कितनी टाँगें होती हैं ? उतनी ही टाँगों वाले कौन-कौनसे जीव-जंतु हमारे आसपास पाये जाते हैं ?

2. चींटियों का हमारे जीवन पर तथा पर्यावरण पर क्या महत्व है ? अपने आसपास से जानकारी



पाठ - 17

जंतुओं का भोजन

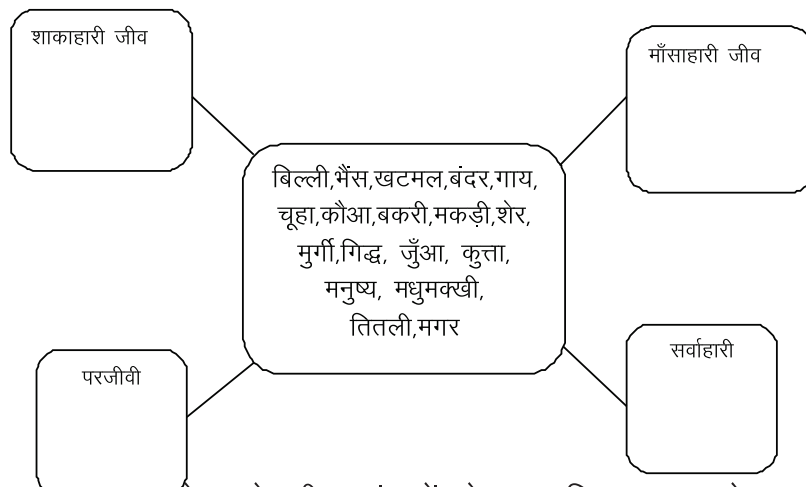
सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- गाय एक शाकाहारी जन्तु है क्योंकि –
 (अ) केवल घास, पत्ती एवं चारा खाती है। (ब) उसे माँस खाना पसंद नहीं है।
 (स) वह दूसरे जीव को पकड़ नहीं सकती। (द) दूसरे जीव उसको देखकर भाग जाते हैं।
- जो जन्तु अपने भोजन के रूप में केवल दूसरे जीवों के माँस पर निर्भर रहते हैं कहलाते हैं—
 (अ) शाकाहारी (ब) माँसाहारी (स) सर्वाहारी (द) परजीवी
- इनमें से सर्वाहारी जन्तु है –
 (अ) कुत्ता (ब) बकरी (स) गाय (द) शेर
- इनमें से परजीवी है –
 (अ) बंदर (ब) छिपकली (स) खटमल (द) मुर्गी
- माँसाहारी जंतु है –
 (अ) गाय (ब) हाथी (स) शेर (द) बिल्ली
- शाकाहारी जंतु है –
 (अ) गाय (ब) कुत्ता (स) भेड़िया (द) शेर

6. सही जोड़ी बलाओ –

क्र.	क	ख (गलत उत्तर)	ग (सही उत्तर)
1	मेंढक	सूँड़	
2	बगुला	मुहँनाल	
3	हाथी	चोंच	
4	तितली	जीभ	

7. नीचे में दिए गये जीव जंतुओं में से शाकाहारी, माँसाहारी, सर्वाहारी, परजीवी में वर्गीकृत करो।



8. तुम्हारे आसपास पाए जाने वाले जीव जंतुओं के नाम लिखकरक भोजन के बारे में लिखों—
कौन-कौन से जीव जन्तु पालते हो उसका नाम लिखकर उसके भोजन लिखो।

क्र.	जीव जन्तु का नाम	जीव जन्तु का भोजन
1	तोता	मिर्च
2		
3		
4		
5		

9. भोजन को चबाने, निगलने, चूसने के आधार पर निम्न समूह को वर्गीकृत करो।

10. यदि पौधे नहीं होंगे तो माँसाहारी पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

11. छिपकली, तितली, गाय, मेंढक, मधुमक्खी, कुत्ता, खटमल, बकरी, मच्छर, मनुष्य, जूँ, गिलहरी, कौआ

चबाने वाले जीव	निगलने वाले जीव	चूसने वाले जीव

12. ये जीव जंतु क्या खाते हैं—

चूहा , काकरोच, छछूंदर मकड़ी छिपकली कौआ गिलहरी बंदर सूअर ।

किस जानवर को खिलाया	क्या खिलाया

13. शाकाहारी मांसाहारी एवं सर्वाहारी में क्या अंतर है उदाहरण सहित समझाओ?

प्रदत्त कार्य

- अपने आसपास के घरों में पाये जाने वाले जीव जंतुओं की सूची बनाकर उनके चित्रों का संकलन करो। क्या तुमने किसी जानवर को कुछ खिलाया है या किसी और को कुछ खिलाते हुए देखा है यदि हां तो तालिका में लिखो



पाठ - 18

हड्डियाँ

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- हृदय और फेफड़ों की सुरक्षा करती है—
 (अ) खोपड़ी की हड्डी (ब) वक्ष की हड्डी
 (स) राढ़ की हड्डी (द) कंधे की हड्डी
- कोहनी एवं घुटने में संधि पाई जाती है—
 (अ) गेंद गड्ढा संधि (ब) कब्जा संधि
 (स) चल संधि अ (द) चल संधि
- शरीर के अंगों की गति में सहायक है—
 (अ) मस्तिष्क (ब) तंत्रिकाएँ (स) पेशियाँ (द) हड्डी एवं पेशियाँ
- मानव शरीर में कुल हड्डियाँ होती हैं—
 (अ) 205 (ब) 206 (स) 207 (द) 280
- फीमर जो हमारे शरीर की सबसे बड़ी हड्डी होती है वह पाई जाती है—
 (अ) हाथ में (ब) पैर में (स) कंधे में (द) कमर में
- कंधे के जोड़ से भुजा को —
 (अ) चारों तरफ घुमा सकते हैं (ब) दाएं बाएं घुमा सकते हैं
 (स) सिर्फ दाएं घुमा सकते हैं (द) सिर्फ बाएं घुमा सकते हैं
- रीढ़ की हड्डी हमारे शरीर को—
 (अ) लचीला पन प्रदान करती है (ब) कठोरता प्रदान करती है
 (स) शरीर को स्वस्थ रखती है (द) खड़े होने में सहायक होती है।
- सही जोड़ी बनाओ—

क	ख
खोपड़ी	कब्जा संधि
कंधा	गति
कोहनी एवं घुटना	गेंद-गड्ढा संधि
पेशियाँ	मेरुदण्ड
रीढ़ - रज्जु	मस्तिष्क
- सही/गलत लिखो।
 1. कपाल की हड्डियाँ मस्तिष्क की रक्षा करती हैं।
 2. अस्थियों एवं मांसपेशियों की गति से शरीर में गति नहीं होती।
 3. रीढ़ की हड्डी, हृदय की सुरक्षा करती है।
 4. वक्ष की हड्डियाँ, हृदय और फेफड़ों की रक्षा करती हैं।
 5. ज्ञानेन्द्रियों की सुरक्षा, चेहरे की हड्डियाँ करती हैं।
 6. कुछ ऐसी पेशियों के नाम बताइये जिन पर हमारी नियंत्रण होता है कुछ पर नहीं?
- यदि मानव के शरीर में कंकाल न होता तो क्या होता?
- मानव कंकाल का नामांकित चित्र बनाओ।

प्रदत्त कार्य : 1. यदि किसी की हड्डी टूट जाए तो क्या उपचार किया जा ता है पता कर लिखो?



पाठ - 19

हटरी

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

1. निम्न में से फल नहीं है—

- (अ) जामुन (ब) केला
(स) संतरा (द) गुलाब जामुन

2. किसना एवं मुन्नी ने जलेबी नहीं खरीदी क्योंकि—

- (अ) जलेबी खत्म हो गई थी (ब) जलेबी आवश्यकता से कम बची थी
(स) जलेबी अच्छी नहीं थी (द) जलेबी के उपर मक्खी बैठी थी

3. निम्न में से कौन-सा समूह मनिहारी सामान के अंतर्गत आता है —

- (अ) करेला, लौकी, भटा, मिण्डी (ब) संतरा, केला, अनार, अंगूर
(स) चूड़ी, टिकली, कंधी, रिबन (द) जलेबी, सेव, रबड़ी, गुलाब—जामुन

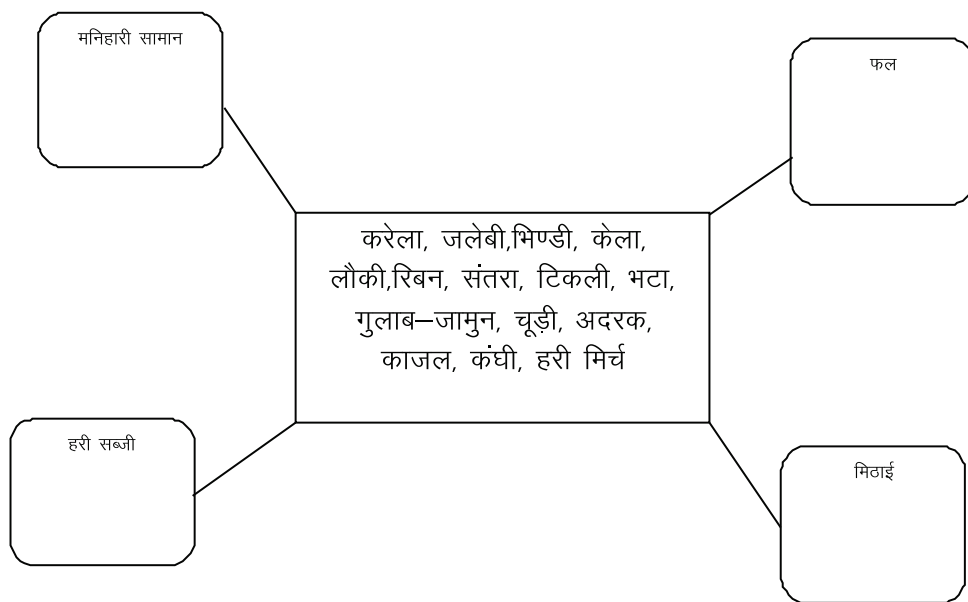
4. हटरी कहते हैं—

- (अ) जहां रोज बाजार लगता है (ब) जहां बड़ी बड़ी दुकाने होती हैं
(स) फल बाजार को (द) बर्तन बाजार को

5. तुम्हारे गांव / मुहल्ले के हटरी में बिकने वाली —

1. दो सब्जियों के नाम लिखो —
2. दो मिठाइयों के नाम लिखो —
3. दो फलों के नाम लिखो —
4. दो अनाजों के नाम लिखो —
5. दो मनिहारी सामानों के नाम लिखो —
6. हटरी में बिकने वाली खुली मिठाइयों को नहीं खाना चाहिए क्यों?
7. शहर के बाजार एवं हटरी में क्या अंतर है?
8. बरसात के दिनों में हटरी कैसे लगती होगी?
9. यदि तुम्हारे गांव में हटरी नहीं लगेगी तो गांव वालों को क्या क्या परेशानियां होगी?
10. हटरी एवं मेले में क्या अंतर है?
11. हटरी एवं बाजार में क्या अंतर है?
12. हटरी में, विक्रेता अपने सामानों को किन साधनों से लाते थे।

13. दिए गए बाक्स में से वस्तुओं को हरी सब्जी, मिठाई, फल, मनिहारी सामान वाले समूह में छाँटकर लिखो—



विकलांगता अभिशाप नहीं

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ—

1. पोलियों में होता है—

- (अ) टांगे खराब हो जाती है
(स) एक हाथ खराब हो जाता है

- (ब) आंखे खराब हो जाती है
(द) गले में खराबी आ जाती है

2. ब्रेल लिपि का उपयोग किया जाता है—

- (अ) नेत्र हीनों के लिए
(स) सामान्य व्यक्ति के लिए

- (ब) मूक—बधिरों के लिए
(द) पोलियों ग्रसितों के लिए

3. ब्रेल लिपि में अक्षरों को पढ़ा जाता है—

- (अ) देखकर
(स) सुनकर

- (ब) छूकर
(द) कम्प्यूटर की सहायता से।

4. ब्रेल लिपि का जन्मदाता है —

- (अ) आइस्टीन
(स) लुई पाश्चर

- (ब) होमी जाहंगीर भामा
(द) लुई ब्रेल

5. दो बूंद जिदगी की यह विज्ञापन आपने देखा या सुना होगा

6. यह विज्ञापन क्यों दिखाया जाता है ?

7. यह विज्ञापन किस बीमारी से संबंधित है ?

8. पोलियों की दवा मुफ्त में पिलाई जाती है क्यों?

9. क्या तुमने भी यह दवा पी है

10. यह दवा किनको पिलाई जाती है

11. क्या आपने किसी पोलियो पिड़ित व्यक्ति को देखा है उसे अपना काम करने में कौन कौन सी परेशानियां होती है।

12. क्या विकलांग व्यक्तियों को भीख देना चाहिए यदि हां तो क्यों और नहीं तो क्यों नहीं?

प्रदत्त कार्य—

1. तुम्हारे आसपास या परिवार में कोई ऐसा सदस्य है जो देख ,सुन और बोल नहीं सकता तुम उसके कार्यों में कैसे मदद कर सकते हो ?

2. कुछ ऐसे विकलांग व्यक्ति के बारे में जानकारी एकत्रित किजिये जिनकी मार्ग में विकलांग कभी बाधक नहीं बनी और उन्होंने विकलांग होने के बावजूद उल्लेखनीय कार्य किए ।



पाठ - 21

सौर ऊर्जा

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ—

- सोलर कुकर का उपयोग किस मौसम में अच्छी तरह से कर सकते हैं—
 (अ) वर्षा ऋतु में (ब) शीत ऋतु में
 (स) गर्मी ऋतु में (द) किसी भी ऋतु में
- सोलर कुकर के अंदर उपयोग आने वाले डिब्बों को एक रंग से रंगा जाता है वह है—
 (अ) लाल (ब) नीला
 (स) हरा (द) काला
- सोलर कुकर में किसकी ऊर्जा से खाना पकता है —
 (अ) सूर्य (ब) चंद्रमा
 (स) पृथ्वी (द) मंगल
- सोलर कुकर में खाना बनाने में समय लगता है —
 (अ) 3–4 घंटे (ब) 4–5 घंटे
 (स) 5–6 घंटे (द) 2–3 घंटे
- सौर ऊर्जा का उपयोग नहीं होता —
 (अ) बिजली जलाने में (ब) गाड़ियाँ चलाने में
 (स) खाना पकाने में (द) साईकिल चलाने में
- सोलर कुकर में उपयोग में आने वाले डिब्बों को काले रंग से रंगा जाता है क्योंकि—
 (अ) काला रंग जल्दी गर्म होता है। (ब) काला रंग आसानीसे उपलब्ध हो जाता है।
 (स) काला रंग देर से गर्म होता है। (द) काला रंग सस्ता होता है।
- गर्मी के दिनों में सफेद रंग का कपड़ा पहनना अच्छा क्यों माना जाता है?
- सोलर कुकर में क्या-क्या खाद्य सामग्री पकाई जा सकती है?
- ऊर्जा के कौन-कौन से साधन हैं?
- सोलर कुकर के विभिन्न भागों के नाम लिखो?

11. सौर ऊर्जा एवं विद्युत ऊर्जा में क्या अंतर है?
12. ऊर्जा खपत निरंतर बढ़ती जा रही है क्यों?
13. सौर ऊर्जा निरंतर चलने वाली ऊर्जा है क्यों ककुछ ऐसे उपकरणों के नाम बताइये जो सौर ऊर्जा से चलते हैं?
14. सोलर कुकर में खाना बनाने के लिए किन- किन बातों का होना आवश्यक है?
15. सही या गलत बताओ।
 - (अ) बहुत सारे सौर सेल को एक साथ जोड़कर सौर पेनल बनाया जाता है।
 - (ब) चन्द्रमा से प्राप्त होने वाली ऊर्जा को सौर ऊर्जा कहा जाता है।
 - (स) सोलर कुकर का उपयोग वर्षा ऋतु में सबसे अच्छी तरह कर सकते हैं।
 - (द) सोलर कुकर में दर्पण का उपयोग किया जाता है।
16. सोलर कुकर का नामांकित चित्र बनाओ।
17. दिये गये सूची में से सोलर कुकर में बनने वाले और न बनने वाले खाद्य पदार्थों को तालिका में पृथक-पृथक करो।

दाल,समोसा,चावल,बड़ा,पूड़ी,रोटी,खिचड़ी,हलुआ,इडली,मैगी,केक,सब्जी,चाउमीन,पकौड़े,डोसा

सोलर कुकर में बनने वाले खाद्य पदार्थ	सोलर कुकर में न बनने वाले खाद्य पदार्थ

प्रदत्त कार्य

1. सोलर कुकर का अवलोकन कर उसकी खाना बनाने की विधि का जानकारी लो।



पाठ - 22

ताला गाँव

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- तालागाँव किस नदी के तट पर बसा हुआ है—
 (अ) मनियारी (ब) गनियारी
 (स) महानदी (द) डंकनी—शंखनी
- तालागाँव में प्रतिवर्ष सात दिन का मेला लगता है —
 (अ) जन्माष्टमी के समय (ब) महाशिवरात्रि के समय
 (स) कार्तिक पूर्णिमा के समय (द) नाग पंचमी के समय
- तालागाँव निम्न में से किस जिले में स्थित है —
 (अ) रायपुर (ब) बिलासपुर
 (स) जगदलपुर (द) जबलपुर
- देवरानी—जेठानी का मंदिर बना हुआ है—
 (अ) ग्रेनाइट पत्थरों से (ब) संगमरमर पत्थरों से
 (स) लाल बलुआ पत्थरों से (द) कोटा पत्थरों से
- तालागाँव के शिव मूर्ति में कुल मुखों की संख्या है —
 (अ) 4 (ब) 6
 (स) 8 (द) 10
- तालागाँव के शिव मूर्ति में प्रत्येक मुखों पर निम्न से किस समूह की आकृति उकेरी गई है —
 (अ) नाग और मोर (ब) गिरगिट और मछली
 (स) केकड़ा और सर्प (द) नाग, मोर, गिरगिट, केकड़ा सर्प आदि
- तालागाँव में स्थित शिव की मूर्ति पूरे भारत में सबसे अलग है क्योंकि—
 (अ) यह खुदाई से प्राप्त हुई है (ब) यह सबसे प्राचीन मंदिर है
 (स) यह नदी के किनारे स्थित है (द) इस मूर्ति के 10 मुख हैं।

8. तालागांव मंदिर का निर्माण 1500 साल पहले हुआ यह जानकारी प्राप्त हुई—
(अ) शिलालेख से (ब) खुदाई में प्राप्त सिक्कों से

- (स) जनश्रुति से (द) उपग्रह द्वारा खींचे गये चित्रों से
9. शिव प्रतिमा में विभिन्न जीव-जन्तुओं की आकृतियों को उकेरा गया है, क्यों?
10. तालागाँव का मंदिर क्यों प्रसिद्ध है?
11. तालागाँव का नाम तालागाँव ही क्यों पड़ा?
12. अपने आसपास स्थित पुरानी इमारतों को बचाने के लिए क्या उपाय किए जा सकते हैं?
13. तालागांव में स्थित शिवमूर्ति की क्या- क्या विशेषताएँ हैं?

प्रदत्त कार्य

1. छत्तीसगढ़ के निम्नलिखित मंदिरों के बारे में पता कर निम्न तालिका को भरो।

क्र	मंदिर का नाम	मंदिर स्थल का नाम	मंदिर स्थल के जिले का नाम	निर्माण का वर्ष	निर्माणकर्ता का नाम	विशेषता
1	महामाया मंदिर					
2	भोरमदेव का मंदिर					
3	बम्लेश्वरी मंदिर					
4	चन्द्रहासिनी मंदिर					
5	दंतेश्वरी मंदिर					
6	शिवरीनारायण मंदिर					
7	चम्पकेश्वर महादेव मंदिर					
8	दूधाधारी मंदिर					



पाठ - 23

परिवहन

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ—

- विदेशों से भारत में पेट्रोल लाने के लिये मुख्यतः उपयोग किया जाता है—
 (अ) रेल परिवहन (ब) जल परिवहन
 (स) हवाई परिवहन (द) सड़क परिवहन
- एक राज्य के दो या दो से अधिक जिलों को जोड़ने वाली सड़क कहलाती है—
 (अ) राष्ट्रीय राजमार्ग (ब) राजकीय राजमार्ग
 (स) अन्तर्राष्ट्रीय राजमार्ग (द) अर्न्तजिला राजमार्ग
- सड़क के किनारे बने पत्थरों (माइल स्टोन) में ऊपर के हिस्से पर बनी पट्टी में राष्ट्रीय राजमार्ग को किस रंग में दिखाया गया है—
 (अ) हरा (ब) पीला
 (स) नीला (द) लाल
- सड़क के किनारे बने पत्थरों (माइल स्टोन) में ऊपर के हिस्से पर बनी पट्टी में राजकीय राजमार्ग को किस रंग में दिखाया गया है—
 (अ) हरा (ब) पीला
 (स) नीला (द) लाल
- भारत में सबसे ज्यादा विकसित परिवहन है—
 (अ) रेलमार्ग (ब) जलमार्ग
 (स) सड़क मार्ग (द) वायुमार्ग
- सबसे महंगा परिवहन है—
 (अ) रेलमार्ग (ब) जलमार्ग
 (स) सड़क मार्ग (द) वायुमार्ग
- जलमार्ग में चलने वाले दो साधनों के नाम लिखो।
- रेलगाड़ी कितने प्रकार की होती है?

9. वाहनों के पीछे नम्बर प्लेट पर नम्बर क्यों लिखे रहते हैं?
10. वायुमार्ग में चलने वाले दो साधनों के नाम लिखो।
11. सड़क परिवहन में चलने वाले वाहनों के नाम लिखो।
12. रेल परिवहन, जल परिवहन, हवाई परिवहन और सड़क परिवहन से कौन सबसे धीमे चलता है?
13. दिए गए वाहनों को तालिका में भरो—
बस, बैलगाड़ी, टेला, स्कूटर, रिक्शा, कार, मोटर साइकिल, मेट्रो ट्रेन, रेलगाड़ी, नाव, टक साइकिल

पेट्रोल से चलते हैं	बिजली से चलते हैं	जानवर से चलते हैं	मनुष्य चलाता है

प्रदत्त कार्य—

1. भारत के नक्शे में छत्तीसगढ़ राज्य से दिल्ली जाने वाले रेलमार्ग को पहचानकर मुख्य स्टेशनों के नाम लिखो?
2. माचिस की डिब्बियों से रेलगाड़ी बनाओ?

सर्वे कार्य—

1. सड़क पर चलने वाले विभिन्न वाहनों के नम्बर नोट कर पता करो कि ये किस राज्य के वाहन हैं?



पाठ - 24

गोवा की सैर

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ—

- इनमें से गोवा का एक जिला है —
(अ) मड़गाँव (ब) मर्मगोवा (स) उत्तरी गोवा (द) कोंकण
- इनमें से गोवा में एक भाषा बोली जाती है —
(अ) तेलगू (ब) कोंकणी (स) मलयालम (द) कन्नड़
- इनमें से एक गोवा का प्रमुख शहर है —
(अ) मड़गाँव (ब) गुड़गाँव (स) आमगाँव (द) भाठागाँव
- इनमें से गोवा की राजधानी है —
(अ) इम्फाल (ब) पणजी (स) त्रिवेन्द्रम (द) चैन्नई
- मेग्रोव के फल किस जमीन पर उगते हैं—
(अ) रेतीली (ब) पथरीली (स) दलदली (द) काली
- प्लेट फार्म कहते हैं—
(अ) जहाँ गाड़िया रुकती है (ब) जहाँ फार्म हाउस होता है
(स) जहाँ प्लेटों की दुकानें होती हैं (द) जहाँ यात्री विश्राम करते हैं
- यदि आपको गोवा पिकनिक मनाने जाना है तो आप किस मौसम में जाना चाहोगे और क्यों ?
कैसे जाओगे? कपड़े किस तरह के ले जाओगे?
- वहाँ क्या क्या देखोगे?
- यात्रा के दौरान रिजरर्वेशन करना क्यों आवश्यक है?
- गोवा के लोगो का मुख्य व्यवसाय मछली पालन है क्यों
- गोवा के दो जिलों के नाम लिखो।
- गोवा में बोली जाने वाली दो भाषाओं के नाम लिखो।
- गोवा के दो प्रमुख शहरों के नाम बताओ।
- गोवा की राजधानी का नाम बताओ।
- बीच किसे कहते हैं?

प्रदत्त कार्य

- भारत के नक्शे का अवलोकन कर यह पता करो कि भारत के कौन-कौन से राज्य समुद्री

सीमा को छूते हैं, उसकी सूची बनाओ।



पाठ - 27

मिट्टी और पत्थर

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- मिट्टी का उपयोग नहीं करते हैं –
 (अ) घर बनाने में (ब) खेती में
 (स) लोहा बनाने में (द) बर्तन बनाने में
- इनमें से मिट्टी का उपयोग करते हैं –
 (अ) जीव-जंतु (ब) पेड़-पौधे
 (स) मनुष्य (द) ये सभी
- मिट्टी उपजाऊ होती है, क्योंकि इसमें पाए जाते हैं –
 (अ) पॉलीथीन और कागज़ के टुकड़े (ब) प्लास्टिक की बोतल के टुकड़े
 (स) मरे हुए जीव-जंतु तथा सड़े-गले पौधे (द) टूटी हुई मूर्तियाँ और बर्तन
- देशी खाद है –
 (अ) यूरियो (ब) गोबर खाद
 (स) मरे पोटेश (द) सल्फेट
- खिलौने बनाने में काम आती है –
 (अ) चिकनी मिट्टी (ब) रेतीली मिट्टी
 (स) दोमट मिट्टी (द) इनमें से कोई नहीं
- मिट्टी बनाते हैं –
 (अ) पेड़-पौधे (ब) जानवर
 (स) आदमी (द) पत्थर और चट्टान
- मिट्टी के बर्तन बनाने वाले को कहते हैं –
 (अ) लोहार (ब) बर्तन वाला
 (स) कुम्हार (द) बढ़ई
- किसान अच्छी फसल उगाने के लिए मिट्टी में मिलाते हैं –
 (अ) रेतीली मिट्टी (ब) चिकनी मिट्टी
 (स) खाद (द) मुरूम

9. फसल की पैदावार बढ़ाने के लिए किसान को मिट्टी में क्या मिलाना चाहिए ?
10. मिट्टी में ऐसी कौन-कौन सी चीजें मिली होती हैं, जो उसे उपजाऊ बनाती है ?
11. जिया को मिट्टी का खिलौना बनाना है। उसके घर के पास की मिट्टी रेतीली है और खेत की मिट्टी चिकनी है। उसे खिलौने बनाने के लिए कौन सी मिट्टी लेना चाहिए और क्यों ?
12. विद्यालय में मिट्टी के खिलौने बनाने की प्रतियोगिता रखी गई। कुछ बच्चों के खिलौने अच्छे बने लेकिन कुछ बच्चों के खिलौने बनाते समय ही टूटने लगते, ऐसा क्यों हुआ होगा, सोचकर बताओ।
13. मिट्टियां कौन-कौन से रंग की होती है ?
14. मिट्टी कैसे बनती है?

प्रदत्त कार्य —

1. आपके आसपास किसान मिट्टी को उपजाऊ बनाने के लिये क्या-क्या करते हैं ? पता करो लिखो।
2. किसी कुम्हार से मिलो और पता करो कि वे बर्तन कैसे बनाते हैं ? उसे लिखो।
3. बड़ों से पता करो पहले कितने कुम्हार होते थे ? और अब कितने हैं ?
4. रेतीली मिट्टी, चिकनी मिट्टी, रेतीली और चिकनी मिट्टी बराबर मात्रा में लेकर खिलौना बनाओ और अपने अनुभवों को लिखो।



पाठ - 28

पंजाब

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- पंजाब का नाम पड़ा है –
 (अ) पाँच नदियों के कारण
 (ब) पाँच झीलों के कारण
 (स) बाँध के कारण
 (द) पाँच फसलों के कारण
- इनमें से किस राज्य में झेलम नदी बहती है –
 (अ) छत्तीसगढ़
 (ब) उड़ीसा
 (स) पंजाब
 (द) हरियाणा
- पंजाब के किसानों का मशहूर नृत्य है –
 (अ) कथक
 (ब) करमा
 (स) सुआ
 (द) भांगड़ा
- भारत का सबसे ऊँचा बाँध है –
 (अ) हीराकुंड
 (ब) रविशंकर जलाशय
 (स) भाखड़ा नाँगल
 (द) बाँगो
- भाखड़ा नाँगल बाँध बनाया गया है –
 (अ) झेलम नदी पर
 (ब) सतलज नदी पर
 (स) व्यास नदी पर
 (द) चेनाब नदी पर
- सिक्खों का प्रमुख धर्मग्रंथ है –
 (अ) रामचरितमानस
 (ब) महाभारत
 (स) श्री गुरु ग्रंथ साहिब
 (द) गीता
- पंजाब में ऐसा क्या पाया जाता है जिसके कारण वहाँ की गायें अधिक दूध देती हैं ?
- भाखड़ा बाँध का पंजाब की खेती में क्या महत्व है ?
- नई खेती से पंजाब की कृषि भूमि और जलवायु पर क्या प्रभाव पड़ रहा है ?

10. तुम्हें अपनी कृषि को उन्नत बनाना है तो तुम क्या-क्या उपाय करोगे ?
11. पंजाब में शक्कर कारखाना पाया जाता है, तो यहाँ किस फसल की अधिकता होगी ?
12. पंजाब के किसान कृषि में मशीन का उपयोग अधिक करते हैं। इससे उनकी कृषि पर क्या प्रभाव पड़ता होगा ?
13. कृषि में कीटनाशक दवाओं का अधिक उपयोग के कौन-कौन से दुष्परिणाम हो सकते हैं ?
14. मिट्टी की उपजाऊ शक्ति को बनाए रखने के लिए क्या करना चाहिए ?
15. पंजाब में कौन सा नृत्य प्रसिद्ध है ? यह किस अवसर पर किया जाता है ?
16. पंजाब एवं छत्तीसगढ़ राज्य में क्या-क्या समानता एवं भिन्नताएँ हैं ?

राज्य	समानताएँ	भिन्नताएँ

प्रदत्त कार्य —

1. आपने गोवा और पंजाब दोनों राज्यों के बारे में पढ़ा । दोनों राज्यों की तुलना निम्न बिंदुओं में करो—

स्थिति, जलवायु, मिट्टी, उपज, व्यवसाय, त्यौहार, भाषाएँ, नृत्य ।



पाठ - 30

छत्तीसगढ़ का सपूत

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- वीर नारायण सिंह का जन्म हुआ था –
(अ) पंजाब में (ब) गोवा में (स) छत्तीसगढ़ में (द) केरल में
- 10 दिसंबर को वीर नारायण सिंह का मनाया जाता है –
(अ) जन्म दिवस (ब) बलिदान दिवस (स) स्वतंत्रता दिवस (द) काला दिवस
- 10 दिसंबर का दिन याद दिलाता है –
(अ) भगतसिंह की (ब) चंद्रशेखर आज़ाद की
(स) महात्मा गाँधी की (द) वीर नारायण सिंह की
- वीर नारायण सिंह ने लड़ाई लड़ी –
(अ) अंग्रेजों से (ब) मुस्लिमों से (स) डाकुओं से (द) राजाओं से
- सोनाखान है –
(अ) सोने की खदान (ब) वीर नारायण का जन्म स्थान
(स) छत्तीसगढ़ का सपूत (द) कोई नहीं
- वीर नारायण सिंह के जैसे देश के लिए बलिदान करने वाले दो देशभक्तों के नाम लिखो।
- वीर नारायण सिंह ने अंग्रेजों से लड़ाई (युद्ध) क्यों किया ?
- वीर नारायण सिंह में कौन-कौन से गुण थे ? लिखो।
- तुमको वीर नारायण सिंह की कौन सी बात (गुण) अच्छी लगी और क्यों ?
- वीर नारायण सिंह के ज़माने में तुम रहते तो अंग्रेजों का साथ देते या उनसे लड़ाई करते, कारण सहित बताओ।
- अंग्रेजों से लड़ते समय वीर नारायण सिंह को युद्ध का मैदान (रणभूमि) क्यों छोड़ना पड़ा ?

प्रदत्त कार्य –

- भारत को आज़ाद कराने के लिए अनेक देशभक्तों ने बलिदान दिया उनसे संबंधित कहानी व चित्र जमा करो।
- अंग्रेज भारतीयों से किस तरह का व्यवहार करते थे ? पता करो और कक्षा में चर्चा करो/लिखो।



पाठ - 31

कम्प्यूटर का कमाल

सही उत्तर चुनकर ✓ का निशान लगाओ।

- कम्प्यूटर का दिमाग कहा जाता है –
(अ) की बोर्ड (ब) सी.पी.यू. (स) स्पीकर (द) प्रिन्टर
- अली के पास कम्प्यूटर है। उसके घर पर गोल-गोल चमकीली तश्तरी जैसी चीजें हैं उसे कहा जाता है –
(अ) प्लेट (ब) तश्तरी (स) सी.डी. (द) डी.सी.
- ऐसी तकनीक जिसके द्वारा दुनिया के अनेकों कम्प्यूटर एक दूसरे से संपर्क में रहते हैं, कहलाती है –
(अ) मेल (ब) गेट (स) सेट (द) इन्टर नेट
- मेल एकाउण्ट खोलने के लिए किस प्रकार के अक्षर का प्रयोग किया जाता है –
(अ) अंग्रेजी के बड़े अक्षर (ब) अंग्रेजी के छोटे अक्षर
(स) अंग्रेजी के बड़े एवं छोटे दोनों अक्षर (द) किसी भी भाषा के अक्षर
- कम्प्यूटर का वह भाग जिसमें फिल्म या लिखी हुई जानकारी को देखा या पढ़ा जाता है कहलाता है–
(अ) प्रिन्टर (ब) मानीटर (स) स्पीकर (द) माऊस
- स्पीकर का कार्य होता है –
(अ) छापना (ब) दिखाना (स) सुनाना (द) टाईप करना
- कम्प्यूटर में याहू है–
(अ) एक एंजेली का नाम (ब) माऊस
(स) की बोर्ड (द) सी.पी.यू.
- कम्प्यूटर में प्रिन्टर का उपयोग किया जाता है–
(अ) लिखि हुई सामग्री का प्रिंट निकालने के लिए

- (ब) टायपिंग करने के लिए
- (स) गाना सुनने के लिए
- (द) कम्प्यूटर चालू करने के लिए

9. कम्प्यूटर के विभिन्न भागों के नाम लिखो?



10. कम्प्यूटर को चलाने के लिए आवश्यक नहीं है —

- (अ) मानीटर (ब) सी.पी.यू. (स) की बोर्ड (द) सी.डी.
11. आज के समय में कम्प्यूटर न हो तो कौन-कौन सी समस्या होगी?
12. इंटरनेट का क्या उपयोग है तुम इंटरनेट के माध्यम से कौन –कौन से कार्य कर सकते हो?

