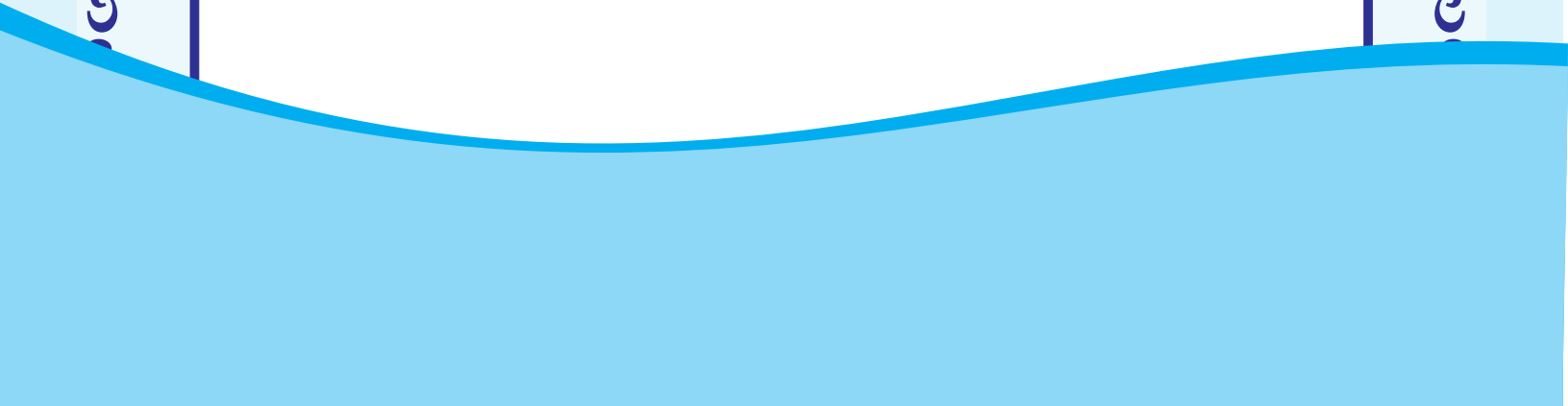




प्रश्न बैंक पर्यावरण

कक्षा - 4



अध्याय - 1

रिश्ते नाते

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

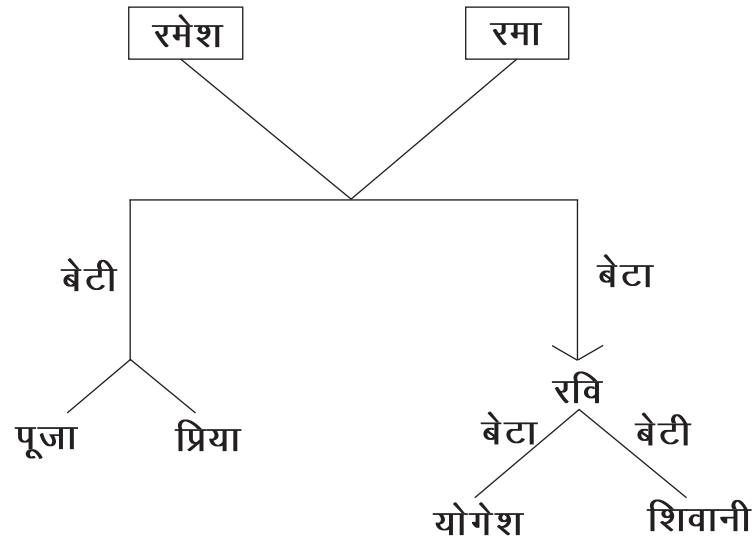
1. आप अपनी माँ की माँ को कहते हैं ।
(मामी / नानी / काकी)
2. हम अपने पिताजी के पिताजी को कहते हैं ।
(दादा / नाना / काका)
3. आपकी मौसी आपके माँ की हो गी ।
(ननद / माँ / बहिन)
4. आपके पिताजी के छोटे भाई आपके होंगे ।
(मामा / ताऊ / काका)
5. आपके माँ के भाई को आप कहते हैं ।
(काका / मामा / भैया)
6. आपके दादा की बहन आपके पिताजी की क्या लगेगी ?
7. पुष्पा की शादी हुई उसके पति के पिताजी उसके क्या लगेगे ?
8. नीचे दिये गए रिश्तों के नामों से माँ व पिताजी की ओर से रिश्तों को अलग से छाँटकर तालिका में लिखो – नाना, दादा, दादी, मामी, काकी, काका, मामा, बुआ, मौसी, मौसा, फूफा

क्र.	माँ की ओर से रिश्ते	पिताजी की ओर से रिश्ते
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

9. दी गई वर्ग पहेली में रिश्तेदारों के नामों को ढूँढ़कर गोला लगाओ –

मा	ना	पा	पा	ल	बु
ला	मा	मी	भा	ई	टा
जी	जा	चा	ची	ना	की
दा	दा	ला	भ	ती	जी
म	ल	क	म	त	जी

10. इन रिश्तों को खाली स्थान में भरो –



रिश्तों के आधार पर खाली स्थान भरो –

- अ. रवि, पूजा का है। ब. पूजा और प्रिया..... है।
 स. शिवानी की बुआ है। द. योगेश की बहन..... है।
 इ. शिवानी की दादी है।

प्रदत्त कार्य – 1. आपको आपके रिश्तेदारों जैसे– काका, मामा, नानी, दादा, दादी, आदि का सहयोग अनेक बार मिलता होगा। अपने दोस्तों से पता करो कि उन्हें उनके रिश्तेदारों का सहयोग कब कब मिला ? यदि नहीं मिला होता तो क्या होता ? 2. जिस घर में दादा, दादी, चाचा, चाची, सभी एक साथ रहते हैं वहां के बच्चों को और जहां सब अलग अलग रहते हैं वहां के बच्चों को क्या क्या कठिनाई और आसानी होती हैं, पता

सही उत्तर पर निशान लगाओ –

1. भोजन को चबाने का काम करता है –
 (अ) मुँह (ब) दाँत (स) होंठ (द) जीभ
2. भोजन को खाना चाहिए –
 (अ) निगलकर (ब) पीसकर (स) चबाकर (द) काटकर
3. बच्चे के जन्म के बाद आने वाले दाँत को कहते हैं—
 (अ) दूध के दाँत (ब) स्थायी दाँत (स) नए दाँत (द) छोटे दाँत
4. अस्थायी (दूध के दाँत) के गिरने के बाद आने वाले दाँत को कहते हैं—
 (अ) नए दाँत (ब) बड़े दाँत (स) दूसरे दाँत (द) स्थायी दाँत
5.अधिक खाने के दाँत जल्दी खराब हो जाते हैं।
 (अ) प्याज (ब) रोटी (स) सेब (द) चॉकलेट
6. सामान्यतः बड़े व्यक्तियों के मुँह में कुल कितने दाँत होते हैं?

7. स्थायी दाँत किसे कहते हैं?

8. दूध के दाँत किस उम्र तक गिर जाते हैं?

9. अस्थायी दाँत किसे कहते हैं?

10. चने चबाने में कौन से दाँत काम आएँगे ?

11. गन्ना छीलने का काम कौन से दाँत करते हैं?

12. मूली खाते समय उसे काटने के लिए कौन से दाँत को उपयोग में लाते हैं?
.....
13. दाँतों के खराब होने के कोई 3 कारण लिखो।
.....
14. दाँतों को खराब होने से बचाने के लिए हमें क्या करना चाहिए?
.....
15. इन्हें छोटकर तालिका में लिखो –

पान, गुटखा, सुपारी खाना। अधिक गर्म/ठंडी चीजें खाना। दातून करना। उँगली से मंजन करना। सोने से पहले ब्रश करना। ज्यादा चॉकलेट खाना।

दाँतों के लिए फायदेमंद अच्छी बातें	दाँतों के लिए नुकसानदायक बातें

16. दादाजी के सारे दाँत टूट गए हैं, उन्हें क्या-क्या काम करने में परेशानी होगी ?

सर्वे –

अपने विद्यालय के 15 बच्चों से बातचीत करो, पता लगाओ कि उनके दूध के दाँत किस उम्र में गिरे थे।



अध्याय - 3

पानी रे पानी

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

- हमें हैंडपंप से मिलता है —
 (अ) खाना (ब) पानी
 (स) तेल (द) साबुन
- इनमें से किसका पानी पीना अधिक उचित है —
 (अ) तालाब (ब) नदी
 (स) हैंडपंप (द) समुद्र
- पानी का स्रोत नहीं है —
 (अ) नदी (ब) कुआँ
 (स) आकाश (द) झरना
- हम दिन भर में अधिक मात्रा में उपयोग करते हैं —
 (अ) भोजन (ब) दवाई
 (स) पानी (द) तेल
- पानी में उगने वाला पौधा है —
 (अ) गुलाब (ब) कमल
 (स) आम (द) नीम
- वह जानवर जो पानी के बिना कई दिनों तक जीवित रह सकता है —
 (अ) हाथी (ब) घोड़ा
 (स) ऊँट (द) भैंस
- पानी का उपयोग किन-किन कामों में करते हैं ?
- आपको पीने का पानी कहाँ-कहाँ से मिलता है ?
- पानी के स्रोत का चित्र बनाओ ?
- आप जहाँ का पानी पीते हैं वहाँ का जल पीने लायक नहीं है इसके पानी को पीने योग्य बनाने के लिए आप क्या उपाय करेंगे ?
- गंदा पानी पीने से क्या हानि होगी ?

12. यदि पूरे एक दिन आपको पीने के लिए पानी न मिले तो क्या-क्या परेशानियाँ होंगी ?
13. यदि पानी न मिले तो पेड़-पौधों पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?
14. पानी गंदा होने के क्या-क्या कारण हो सकते हैं ?

प्रदत्त कार्य –

1. पानी पर आधारित नारे, मुहावरे, पहेलियाँ आदि संकलित करो या लिखो ।
2. पानी के स्रोतों के चित्र एकत्रित कर चिपकाओ ।
3. इन पंक्तियों को पूरा करो –

बादल न बरसे पानी के बिना,
 मछली मर जाए पानी के बिना ।
 खाना न बन पाए पानी के बिना,
 पानी के बिना ।।
पानी के बिना,
पानी के बिना ।

 ।।

4. पानी से संबंधित गाना/कहानी संकलित करो, और उसे पोर्टफोलियों में लगाओ ?

सर्वे –

अपने आसपास के 5 घरों में पता लगाओ कि वे लोग दैनिक जीवन में पानी का किन-किन कामों के लिए एवं कितना उपयोग करते हैं –

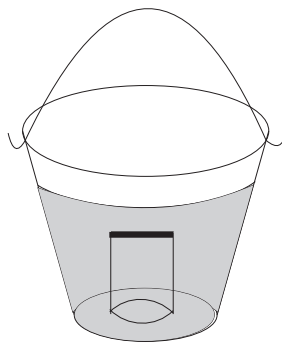


अध्याय - 4

हवा के करतब

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

- हमारे चारों ओर है —
(अ) आग (ब) पानी (स) हवा (द) मिट्टी
- हम हवा को कर सकते हैं ।
(अ) देख सकते हैं (ब) पकड़ सकते हैं (स) छू सकते हैं (द) महसूस कर सकते हैं ।
- हवा का उपयोग होता है —
(अ) पैराशूट में (ब) नाव में (स) डफली में (द) बैलगाड़ी में
- हवा गर्मी पाकर —
(अ) सिकुड़ती है (ब) फैलती है (स) नीचे जाती है (द) कोई परिवर्तन नहीं होता
- हवा की सहायता से बजने वाले 5 वाद्ययंत्रों के नाम लिखो ।
- हवा का उपयोग किन-किन कामों में करते हैं ?
- हवा की सहायता से उड़ने वाली वस्तुओं के नाम लिखकर चित्र बनाओ ।
- हवा के चलने का अहसास हमें कैसे होता है ? 3 उदाहरण दो ।
- हवा न हो तो क्या होगा ?
- क्या होता है जब पानी में चॉक डाली जाता है ?
राजू ने पानी से भरे गिलास के तल में कागज चिपकाया और उसे पानी से भरी बाल्टी के तल में उल्टा कर पानी में डुबोया है । बताओ कि कागज गीला हो जाएगा या सूखा रहेगा ?



प्रदत्त कार्य —

- ऐसी वस्तुओं की सूची बनाओ जिनमें हवा का उपयोग होता है ?
- ऐसे कौन कौन से काम हैं, जिनमें हवा का उपयोग होता है ?



अध्याय - 5

श्वसन

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

- श्वसन कहलाता है –
 (अ) एक बार साँस लेना और छोड़ना (ब) केवल साँस लेना
 (स) केवल साँस छोड़ना (द) साँस रोकना
- एक मिनट में कक्षा के सभी बच्चों की श्वसन संख्या होती है –
 (अ) बराबर (ब) दो (स) अलग अलग (द) चार
- साँस लेते समय सीना –
 (अ) सिकुड़ता है (ब) फैलता है
 (स) कभी फैलता कभी सिकुड़ता है (द) कोई अंतर नहीं होता है
- दौड़ते समय साँस चलती है –
 (अ) तेज (ब) धीमी (स) सामान्य (द) रुक जाती है।
- श्वसन में साँस छोड़ते समय हवा बाहर निकलती है –
 (अ) पेट से (ब) फेफड़े से (स) मुँह से (द) कान से
- तुम्हारी साँस कौन सा काम करते समय तेज चलेगी और कब सामान्य रहेगी छाँटकर तालिका में लिखो –

दौड़ते समय, सोते समय, बैठे रहने पर, रस्सी कूदने पर, पढ़ते समय, तैरते समय

- साँस अंदर खींचने और छोड़ने पर सीने पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
- श्वसन की सहायता करने वाले अंगों के नाम लिखो ?
 प्रदत्त कार्य –अलग-अलग उम्र के व्यक्तियों की 1 मिनट में श्वसन संख्या में क्या कोई अंतर है ? पता लगाओ।

साँस तेज चलेगी	साँस धीमी चलेगी



अध्याय - 6

नाव चली भई नाव चली

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

1. नदी में यात्रा करने के लिए उपयोग में लाते हैं —
 (अ) बस (ब) नाव
 (स) रेलगाड़ी (द) हवाई जहाज
2. नाविक या मल्लाह कहते हैं —
 (अ) बस चलाने वाले को (ब) हवाई जहाज चलाने वाले को
 (स) ट्रेन (रेलगाड़ी) चलाने वाले को (द) नाव चलाने वाले को
3. नाव बनी होती है —
 (अ) लकड़ी से (ब) लोहे से
 (स) प्लास्टिक से (द) कपड़े से
4. कागज की नाव और नदी में चलने वाली नाव में क्या अंतर होता है ?
5. पानी में यात्रा करने के लिए किन-किन साधनों का उपयोग करते हैं ?
6. किसी नदी / नाले को पार करने के कौन-कौन से तरीके हैं ?
7. यदि नाव और पानी के जहाज नहीं होते तो क्या क्या परेशानी होती ?
8. नाव और पानी के जहाज का चित्र बनाकर विशेषताएं लिखो ?

पोर्टफोलियो —

पानी में चलने वाले वाहनों के चित्र बनाकर नाम लिखो और उसे चिपकाओ ?

प्रदत्त कार्य —

पहले जब नाव नहीं बनी थी तब लोग नदी नाले पार करने के लिए क्या क्या उपाय करते थे पता करो और लिखो ?



अध्याय - 7

दिल की धड़कन

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

1. दिल की धड़कन तेज हो जाती है –
 (अ) सोते समय (ब) फुटबाल खेलते समय
 (स) सीढ़ी चढ़ते समय (द) खाते समय
2. स्टैथोस्कोप का उपयोग करते हैं –
 (अ) खून की जांच करने में (ब) धड़कन सुनने में
 (स) शरीर का तापमान मापने में (द) मलेरिया की जाँच करने में
3. हमारे शरीर में हमें धड़कन का पता कहाँ-कहाँ चलता है ? लिखो ।
4. धड़कन किन-किन कामों को करने पर तेज चलती है ?
5. हम धड़कन सुनने के लिए किस उपकरण का उपयोग करते हैं ? उनका नाम लिखकर चित्र बनाओ ?
6. यदि दिल धड़कना बंद कर दे तो क्या होगा ?

प्रदत्त कार्य –

स्थानीय वस्तुओं की सहायता से स्टैथोस्कोप बनाईए ?

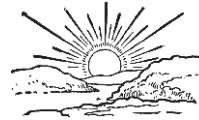


अध्याय - 8

दिशाओं का चक्कर

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

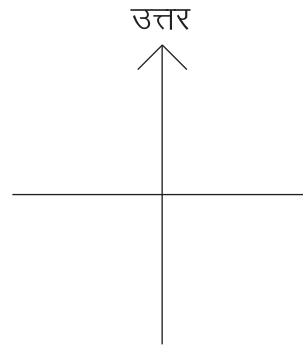
1. सुबह के समय सूर्य दिशा में दिखाई देता है ?
(अ) उत्तर (ब) दक्षिण (स) पूर्व (द) पश्चिम
2. पूर्व की ओर मुँह कर खड़े होने पर हमारे दाएँ हाथ की ओर होगी —
(अ) उत्तर (ब) दक्षिण (स) पूर्व (द) पश्चिम
3. चित्र में उगते हुए सूर्य को देखकर इन प्रश्नों के उत्तर दो ?



- (अ) चित्र में पूर्व दिशा में है ।
 (ब) घर दिशा में हैं ।
 (स) हैंडपम्प दिशा में है ।
 (द) उत्तर दिशा में है ।

4. चित्र बनाईए —

- अ. पूर्व में पहाड़
 ब. दक्षिण दिशा में अस्पताल
 स. उत्तर में खेल का मैदान
 द. पश्चिम में बस



प्रदत्त कार्य —

अपने स्कूल को ध्यान में रखते हुए उसकी उत्तर, दक्षिण, पूर्व, पश्चिम दिशा में क्या-क्या है, चित्र बनाईए ।



अध्याय - 9

पानी की खासियत

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

1. पानी का स्वाद.....। (होता है / नहीं होता)
2. पानी का कोई रंग.....। (होता है / नहीं होता)
3. पानी मेंचीजें तैरती हैं। (हल्की / भारी)
4. पानी उँचाई से नीचे की ओर.....है। (बहता / नहीं बहता)
5. पानी में घुलने वाली वस्तुओं को छाँटकर लिखो।

नमक, फिटकरी, चायपत्ती, रबर, दूध, शक्कर, रेत, घी, बिस्कुट, चॉक

6. पानी में डूबने / तैरने वाली 5 वस्तुओं के नाम लिखो।

पानी में तैरने वाली वस्तुएँ	पानी में डूबने वाली वस्तुएँ

7. पानी के गुण लिखो।
8. अधिक नमक घुले हुए पानी में अण्डा डालने पर क्या होगा ?
9. पानी के जैसे बहने वाली वस्तुओं के नाम लिखो जिसमें नमक या शक्कर घुल सकते हैं ?

प्रदत्तकार्य –

अपने आसपास से पानी में तैरने और डूबने वाली वस्तुओं की सूची बनाओ।



अध्याय - 10

आसपास के पेड़-पौधे

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

- काँटेदार पौधा होता है —
 (अ) आम (ब) नीम
 (स) गुलाब (द) पीपल
- इनमें से किसकी जड़ खाने के काम आती है —
 (अ) फूलगोभी की (ब) पालक की
 (स) गाजर की (द) टमाटर की
- ऐसा पेड़ जिसकी जड़ें लटकती हों —
 (अ) पीपल (ब) नीम
 (स) जामुन (द) बरगद
- ऐसे दो पौधे/पेड़ का नाम लिखो जिनकी पत्तियों को खाया जाता है।
- गर्मी बरसात और ठंड के मौसम में पाए जाने वाले फलों के नाम लिखो।
- खुशबूदार फूलों के नाम लिखो ?
- हमें फल क्यों खाना चाहिए ? कुछ फलों के नाम लिखो।
- पेड़-पौधों में यदि जड़ न हो तो क्या होगा ?
- यदि सभी फूल सफेद रंग के हो जाएँ तो क्या होगा ?



अध्याय - 11

छत्तीसगढ़ की फसल - धान

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

- छत्तीसगढ़ को कटोरा कहते हैं —
 (अ) गेहूँ का (ब) गन्ने का
 (स) अरहर का (द) धान का
- धान की बुआई के पहले खेत की —
 (अ) जुताई करते हैं (ब) रोपाई करते हैं
 (स) मिसाई करते हैं (द) कटाई करते हैं
- पानी से भरे खेत की मिट्टी को समतल करने के लिए —
 (अ) हल चलाते हैं (ब) पंखा चलाते हैं
 (स) पाटा (कोपर) चलाते हैं (द) गाड़ी चलाते हैं
- मिट्टी का उपजाऊपन बढ़ाने के लिए खेतों में डाली जाती है —
 (अ) दवाई (ब) पानी
 (स) खाद (द) अनाज
- छत्तीसगढ़ में अधिक उगाई जाने वाली फसल है —
 (अ) गेहूँ (ब) मक्का
 (स) चना (द) धान
- धान की फसल के साथ उगने वाली घास को कहते हैं —
 (अ) झाड़ी (ब) पेड़
 (स) थरहा (द) खरपतवार
- रोपाई करते हैं —
 (अ) धान के बीज का (ब) धान के थरहा का
 (स) चावल का (द) खरपतवार का
- फसलों से खरपतवार को उखाड़ फेंकने को कहते हैं —
 (अ) बोआई (ब) निंदाई
 (स) रोपाई (द) मिंजाई

9. धान बोने की दो विधियों के नाम लिखो ?
10. धान की फसल में डाले जाने वाले दो रासायनिक खाद का नाम लिखो ?
11. खेती में काम आने वाले 3 औजारों के नाम लिखो ?
12. तुम्हारे आसपास बोए जाने वाले धान के 3 किस्मों के नाम लिखो ?
13. धान की फसल को कीटों से बचाने के लिए डाले जाने वाले पदार्थ को क्या कहा जाता है ?
धान से चावल निकालने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?
14. धान बोने की कौन-कौन सी विधियां हैं ?
15. धान की फसल उगाने की प्रक्रिया को लिखो ?
16. कृषि में उपयोग होने वाले औजारों के कोई 5 नाम लिखो ।
17. आपके क्षेत्र में चावल से बनने वाली पकवानों के नाम एवं स्वाद लिखो ।

पकवान	स्वाद

18. धान बोआई से कटाई तक आपके क्षेत्र में मनाए जाने वाले त्यौहारों के नाम लिखो?

प्रदत्त कार्य —

1. आपके घर में चावल से कौन-कौन से पकवान बनाए जाते हैं किसी एक विधि को लिखो ?
2. कृषि औजारों के नाम सहित चित्र बनाओ और अपने पोर्टफोलियो में लगाओ ?



अध्याय - 12

रोटी की कहानी

सही विकल्प पर गोला बनाओ –

- रोटी बनती है –
(अ) चना बेसन से (ब) गेहूँ आटा से (स) मटर से (द) दाल से
- गेहूँ से बनता है –
(अ) आटा (ब) बेसन (स) दाल (द) चावल
- पूड़ी बनती है –
(अ) गेहूँ आटे से (ब) चावल आटे से (स) बेसन से (द) मटर से
- रोटी के अलावा गेहूँ से और क्या-क्या बनता है ?
- रोटी किन-किन अनाजों से बनाई जाती है ?
- आटा गीला हो जाने से रोटी बनाने में क्या परेशानी होगी ?
- हलुआ बनाने के लिए क्या-क्या सामान चाहिए, नाम लिखें ?
- गेहूँ के आटे से रोटी बनाने के लिए क्या-क्या करते हैं ?
- रोटी सेंकते समय क्यों फूल जाती है ?

प्रदत्त कार्य –

- अपने विद्यालय में एक सप्ताह के मध्यान्ह भोजन में क्या-क्या बना इसकी सूची बनाओ ?

दिन का नाम	मध्यान्ह भोजन में बनी चीजें
सोमवार	
मंगलवार	
बुधवार	
गुरुवार	
शुक्रवार	
शनिवार	

2. दिए गए पकवान किन चीजों से बनते हैं एवं उनका स्वाद कैसा होता है चार्ट में लिखो —

पूड़ी, ठेठरी, हलुआ, खुरमी, गुल-गुल, भजिया, देहरौरी, चौसेला, चीला, अड़िसा, गुझिया, लड्डू, परांठा

पकवान का नाम	किससे बना है	पकवान का नाम	किससे बना है

3. आपके क्षेत्र में बनने वाले पकवानों के नाम लिखो, वह किससे बनता है व उसका स्वाद कैसा होता है?

पकवान का नाम	किससे बनता है	स्वाद



अध्याय - 13

मौसम

सही उत्तर पर गोला लगाओ –

- दीवाली का त्यौहार किस माह में मनाया जाता है –
(अ) चैत्र (ब) कार्तिक (स) अगहन (द) सावन
- नदी तालाब और खेतों में पानी भर जाता है –
(अ) ठंड में (ब) बरसात में (स) गर्मी में (द) कभी भी
- राते बड़ी और दिन छोटा होता है –
(अ) वर्षा के दिनों में (ब) ठंड के दिनों में (स) गर्मी के दिनों में (द) कभी नहीं
- हमेशा मौसम होता है –
(अ) एक जैसा (ब) अलग अलग (स) ना अलग न एक जैसा (द) पता नहीं
- आकाश में इन्द्रधनुष बनता है –
(अ) गर्मी में (ब) ठंड में (स) बरसात में (द) कभी नहीं
- हवा चलने की दिशा का पता कैसे लगा सकते हैं ?
- बरसात के बाद कौन सा मौसम आता है ?
- सर्दी के मौसम के बारे में कम से कम तीन वाक्य में वर्णन करो ?
- बरसात के मौसम में चारों ओर क्या-क्या अलग दिखाई देता है ?
- ठंड के मौसम में हम किस प्रकार के कपड़े पहनते हैं ?
- बरसात के मौसम में किसान क्या-क्या काम करते हैं ?
- ठंड के मौसम में बोई जाने वाली किन्हीं 3 फसलों के नाम लिखो ?
- मोर कब नाचता है ? आपको कब नाचने का मन करता है ?
- आपको कौन सा मौसम अच्छा लगता है, और क्यों ?
- इन मौसम में बोए जाने वाले फसलों की सूची बनाओ –

क्र.	बरसात	ठंड	गर्मी

प्रदत्त कार्य –

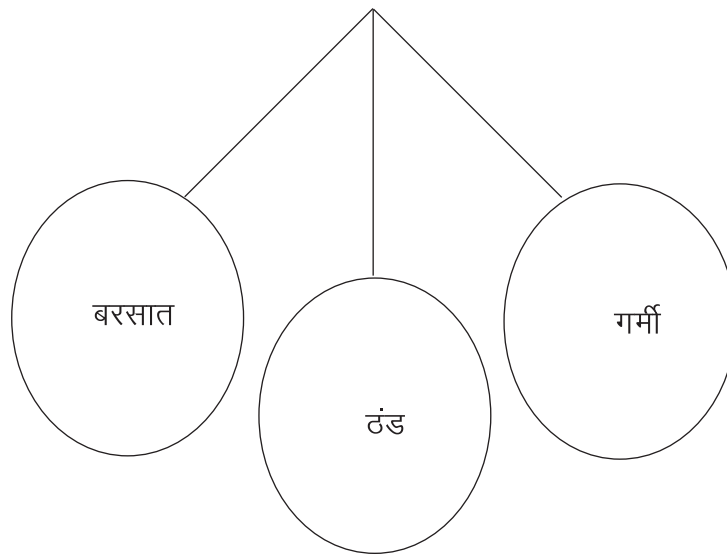
- आपके क्षेत्र में पाए जाने वाले विभिन्न अनाजों को एकत्र कर चिपकाएँ एवं उनके नाम भी लिखो।

2. अलग-अलग मौसम का चित्र बनाकर अपने पोर्टफोलियो में लगाएँ।
3. एक सप्ताह के मौसम का अवलोकन कर अपनी कॉपी में मौसम चार्ट बनाएँ।

दिनांक.....से दिनांक.....तक वर्ष.....

दिन	बादल काले/सफेद	बारिश हाँ/नहीं	हवा तेज/कम	धूप तेज/कम	गर्मी या ठंड	उमस
सोमवार						
मंगलवार						
बुधवार						
गुरुवार						
शुक्रवार						
शनिवार						
रविवार						

4. नीचे दी गई घटनाएं किस मौसम में होती है छाँटकर लिखो —



कीचड़, ज्यादा प्यास लगना, आम पकना, धान की बुआई, धूप सेंकना, शॉल ओढ़ना, स्वेटर पहनना, छाता लगाना, आइसक्रीम/कुल्फी खाना, कपड़े देर से सूखना, तरबूज खाना, खरबूज खाना, बाढ़ आना, इन्द्रधनुष बनना, साफ आसमान होना, तेज धूप, खाना जल्दी खराब हो जाना, सूरज का न दिखना, लू का चलना



अध्याय - 14

मैने नक्शा बनाया

सही विकल्प पर गोला बनाओ –

- मानचित्र के उपर की ओर की दिशा होती है –
 (अ) उत्तर (ब) दक्षिण (स) पूर्व (द) पश्चिम
- मानचित्र के नीचे की ओर होता है –
 (अ) उत्तर (ब) दक्षिण (स) पूर्व (द) पश्चिम
- नक्शे में पूर्व दिशा होती है –
 (अ) उत्तर (ब) दक्षिण (स) बाएं (द) दाएं
- इन चित्रों को देखकर प्रश्नों के उत्तर लिखो –



- पहाड़ कुँ के किस दिशा में है ?
 (अ) पेड़ (ब) घर
 (स) नदी (द) पहाड़
- नक्शे में कुँ के पश्चिम दिशा की ओर क्या है ?
 (अ) नदी (ब) पहाड़
 (स) पेड़ (द) घर
- दिशाएँ कितनी हैं, नाम लिखो ?
- नक्शा बनाते समय उत्तर दिशा को किस ओर दिखाते हैं ?
- आप दिशा का पता कैसे लगाते हैं ?
- अपने स्कूल को बीच में रखते हुए नजरी नक्शा बनाओ जिसमें स्कूल से अपने घर तक के रास्ते को दिखाओ ?
- आपके स्कूल के आसपास क्या चीजें हैं, उनके चित्र बनाकर नाम लिखो ।



आग

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

1. यदि आग न हो तो हमें क्या काम करने में कठिनाई होगी ?
 (अ) खाना बनाने में (ब) साँस लेने में
 (स) दीया जलाने में (द) ईंट पकाने में
2. आग का उपयोग कर लोहे का सामान बनाने वाला कहलाता है —
 (अ) बढ़ई (ब) लोहार
 (स) सुनार (द) कुम्हार
3. आग का उपयोग कर सोने का सामान बनाने वाला —
 (अ) बढ़ई (ब) लोहार
 (स) सुनार (द) कुम्हार
4. जब माचिस नहीं थी तब आग पैदा की जाती थी —
 (अ) दो लकड़ियों को रगड़कर (ब) चकमक पत्थर को रगड़कर
 (स) दोनों हाथों को रगड़कर (द) बिना कुछ रगड़े
5. आग जलाना आसान होता है —
 (अ) पत्थर से (ब) लकड़ी से
 (स) माचिस से (द) कोयले से
6. लेंस द्वारा सूरज की किरणों को कागज पर केंद्रित करने पर —
 (अ) कागज में आग लग जाएगी (ब) कागज में पानी आ जाएगा
 (स) कागज टंडा हो जाएगा (द) कागज उड़ जाएगा ।
7. सबसे अधिक आग किस मौसम में लगती है —
 (अ) वर्षा के दिनों में (ब) गर्मी के दिनों में
 (स) ठंडी के दिनों में (द) कभी नहीं
8. आग को हाथ से छूने पर क्या होगा ?
9. माचिस की खोज से पहले आग किससे जलाई जाती थी ?
10. आग से जल जाने पर तुरन्त क्या करना चाहिए ?
11. बरसात के दिनों में जल्दी आग नहीं लगती क्यों ?
12. जलती हुई मोमबत्ती का चित्र बनाओ?
13. हम आग बुझाने के लिए क्या-क्या उपाय करते हैं ?
14. आग में जल जाने पर हमें क्या उपाय करना चाहिए ?
15. हम प्रतिदिन किन-किन कार्यों में आग का उपयोग करते हैं ? सूची बनाओ ।



अध्याय - 16

कौन मिलेगा कहाँ

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

- मगर रहता है –
 (अ) ज़मीन पर (ब) पानी में
 (स) पानी व ज़मीन दोनों पर (द) पेड़ पर
- फूलों पर मंडराते हैं –
 (अ) मक्खी (ब) भौरे
 (स) छिपकली (द) कौआँ
- इनमें से कौन अलग है –
 (अ) मगर (ब) कछुआ
 (स) मेंढक (द) छिपकली
- कौन पेड़ पर रहता है –
 (अ) गिलहरी (चिटरा) (ब) छिपकली
 (स) मुर्गा (द) बत्तख
- हमारे शरीर पर रहते हैं –
 (अ) केंचुआ (ब) जूँ
 (स) मच्छर (द) मक्खी
- चित्र देखकर बताओ कौन कहाँ रहता है –



नाम	रहने की जगह

7. एक जगह रहने वाले जंतुओं को छाँटकर लिखो —

(मछली, मेंढक, कौआ, बगुला, शेर, बिल्ली, चूहा, केंचुआ, खरगोश, साँप)

रहने की जगह	जीव-जंतुओं के नाम
ज़मीन पर रहने वाले	
ज़मीन के नीचे रहने वाले	
पेड़ पर रहने वाले	
पानी में रहने वाले	

8. मुर्गा और बत्तख दोनों पक्षी हैं। बत्तख में ऐसा क्या है जिसके कारण वह पानी में तैर सकती है ? लेकिन मुर्गा नहीं।
9. पक्षी पंजों से पेड़ की डाल को पकड़कर बैठ जाते हैं, गिरते नहीं, बंदर में ऐसा क्या होता है ?

प्रदत्त कार्य —

अलग-अलग जगह पर रहने वाले जीव-जंतुओं के चित्र और उनके रहने की जगह के चित्र चिपकाओ।



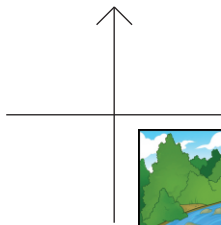
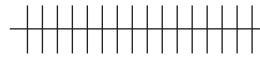
अध्याय - 17

आजाद ने नक्शा बनाया

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

- नक्शे में ऊपर की ओर दिशा दिखाई जाती है –
(अ) पूर्व (ब) पश्चिम (स) उत्तर (द) दक्षिण
- नक्शे में पूर्व दिशा हमेशा दिखाई जाती है –
(अ) ऊपर (ब) नीचे (स) बाईं तरफ (द) दाईं तरफ
- किसी अनजानी जगह पहुँचने के लिए रास्ता ढूँढ़ने में सहायता मिलती है –
(अ) समाचार पत्र से (ब) नक्शे से (स) फोटो से (द) इनमें से कोई नहीं
- ||||| यह संकेत है –
(अ) नदी का (ब) घेरा का (स) रेल लाइन का (द) सड़क का
- किसी जगह का नजरी नक्शा बना सकते हैं –
(अ) केवल शिक्षक (ब) केवल पुलिस (स) केवल सरपंच (द) कोई भी

6. उत्तर चित्र देखकर उत्तर दो –



- अ) पिकी के घर के उत्तर में है।
 ब) नदी पिकी के घर की दिशा में है।
 स) अस्पताल घर की दिशा में है।
 द) घर के पूर्व दिशा में है।

7. निर्देश पढ़कर चित्र में संकेत बनाओ – जीवन का घर गाँव के बीच में है। उसके घर के दक्षिण में पहाड़ है। घर के पश्चिम में नीम का पेड़ है। पेड़ के सामने कुआँ है। घर के उत्तर दिशा की ओर पुल है।

8. नक्शे से हमें किन-किन कामों में मदद मिलती है ?

प्रदत्त कार्य— तुम्हारे घर से विद्यालय के रास्ते में तुम जो देखते हो, उनके संकेत दिखाते हुए नक्शा बनाओ।



अध्याय - 18

रामगढ़ की गुफाएँ

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

1. पुराने समय में घर बनाए जाते थे —
 (अ) सीमेंट से (ब) मिट्टी से
 (स) गोबर से (द) घास से
2. सीताबेंगरा है —
 (अ) सुरंग (ब) पुल
 (स) नाट्य शाला (द) कुंड
3. नाट्य शाला है —
 (अ) खेलने की जगह (ब) भोजन बनाने की जगह
 (स) नाटक और नृत्य करने की जगह (द) पढ़ने की जगह
4. ब्राह्मीलिपि है —
 (अ) बोलने की शैली (ब) नृत्य शैली
 (स) लिखने की शैली (द) गायन शैली
5. रानी ने लिखने के लिए एक लिपि बनाई, जिसमें वह कमल को $\triangle$ $++$ $\bigcirc$ लिखती है।
 यदि उसे इस लिपि में कल लिखना हो तो वह कैसे लिखेगी ?
6. तुम अपने दोस्तों के साथ कोई पुरानी इमारत देखने गए हो। वहाँ तुम्हारा दोस्त किसी मूर्ति / जगह पर अपना नाम लिखता है। तुम क्या करोगे ?

प्रदत्त कार्य

छत्तीसगढ़ के ऐतिहासिक जगह के चित्रों का संकलन कर नाम लिखो।

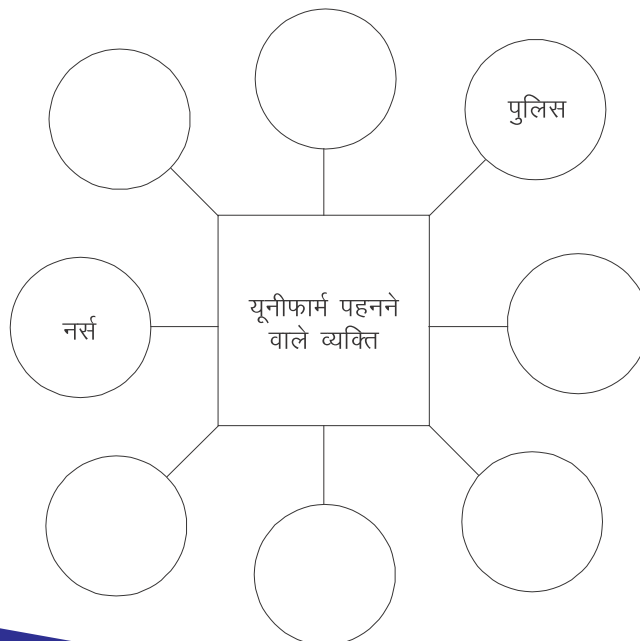


अध्याय - 19

कपड़े कैसे-कैसे

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

1. रेशमी व ऊनी कपड़ों को लंबे समय तक रखते समय उपयोग किया जाता है –
 (अ) बेशरम की सूखी पत्ती (ब) नीम की सूखी पत्ती
 (स) इमली की सूखी पत्ती (द) आम की सूखी पत्ती
2. स्वेटर का उपयोग किया जाता है –
 (अ) गर्मी में (ब) ठंड में
 (स) वर्षा में (द) इनमें से कोई नहीं
3. रेनकोट या छाता का उपयोग किया जाता है –
 (अ) गर्मी में (ब) ठंड में
 (स) वर्षा में (द) इनमें से कोई नहीं
4. सूती कपड़ों को बहुतायत में उपयोग किया जाता है –
 (अ) गर्मी में (ब) ठंड में
 (स) वर्षा में (द) इनमें से कोई नहीं
5. सही क्रम में व्यवस्थित कर लिखो।
 ककून, इल्ली, कोसे का कीड़ा, अण्डा, कोसे का धागा/रेशा
6. निम्न को पूरा करो –



7. सही शब्द चुनकर खाली स्थान भरों —

दर्जी, धोबी, किसान, बुनकर

- a) जो खेतों में फसल उगाता है
- b) जो कपड़ा बुनता है
- c) जो कपड़े सिलता है
- d) जो कपड़े धोकर लाता है

8. सही जोड़ी बनाओ —

क्र.	क	ख (गलत उत्तर)	ग (सही उत्तर)
1.	ऊनी कमीज़	कपास से	
2.	रेशमी कमीज़	कारखानों से	
3.	सूती कमीज़	भेड़ से	
4.	पोलिस्टर, नायलॉन	रेशम कीट से	

9. पुरुषों/बालकों और स्त्रियों/लड़कियों द्वारा पहने जाने वाले पोशाकों के नाम लिखो —

बालक/पुरुष	बालिका/स्त्रियाँ

10. ठंड में हम गर्म व मोटे कपड़े क्यों पहनते हैं ?

11. पेड़, जानवर एवं कारखानों से प्राप्त होने वाले धागों के नाम लिखो।

प्रदत्त कार्य—अपने देश के अलग-अलग क्षेत्रों की पोशाकों के चित्रों का संकलन करो।

अध्याय - 20

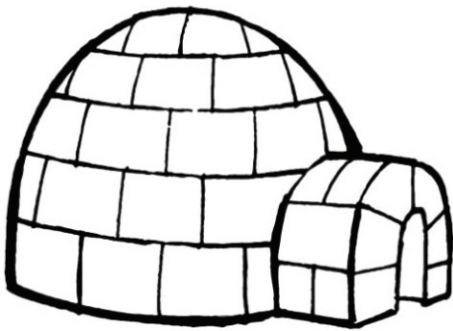
तरह-तरह के घर

1. दिए गए शब्दों से खाली स्थान भरों –

(असम एवं मेघालय, बड़े शहरों, बर्फ का घर, खानाबदोश)

- A) बाँस से बने हुए घर हमारे देश में राज्यों में पाए जाते हैं।
- B) बर्फ से बने घर कहलाते हैं।
- C) 15–20 मंजिलों वाले घर सामान्यतः में पाए जाते हैं।
- D) तंबू वाले घरों का प्रयोग मुख्यतः करते हैं।

- 2. पक्का घर बनाने के लिए कौन-कौन सी वस्तुओं की आवश्यकता होती है ?
- 3. चित्र पहचानकर घर के विषय में 3 वाक्य लिखो।



- 1)
- 2)
- 3)

4. कच्चे घर और पक्के घर में तुमको किस प्रकार का घर अच्छा लगता है, और क्यों ?
5. घरों में खिड़कियाँ और दरवाजे क्यों बनाते हैं ?
6. अपने पाठशाला / घर का चित्र बनाकर उसमें रंग भरो ।

7. सही ☒ या गलत ☐ का निशान लगाओ —

- A) बाँस से बने घरों में बाँस अधिक समय तक पानी में रहने पर भी सड़ता—गलता नहीं है । ☐
- B) घरों के आसपास पेड़—पौधों के लगाने से गर्मी कम लगती है । ☐
- C) कच्चे घरों में सामान्यतः मिट्टी, लोहा, लकड़ी, घासफूस प्रयोग में लाया जाता है । ☐
- D) बस्तर में बर्फ से बने घर (इग्लू) बनाये जा सकते हैं । ☐

प्रदत्त कार्य

1. अपने आसपास के विभिन्न प्रकार के घरों के चित्रों का संकलन कर दो—दो वाक्य लिखो ।
2. जहाँ तुम रहते हो वहाँ केवल बाँस के घर बनते हैं या नहीं और क्यों ?



अध्याय - 21

चित्रों की बात

सही विकल्प पर गोला लगाओ –

- आदिमानव कहाँ चित्र बनाते थे –
(अ) रेत में (ब) पत्ते में (स) चट्टानों में (द) कागज़ों में
- आदिमानव चित्र बनाने के लिए उपयोग करते थे –
(अ) पेन (ब) पेंसिल (स) पत्थर या नुकीली वस्तु (द) ब्रश
- आदिमानव चट्टान पर चित्र बनाते थे क्योंकि –
(अ) पेन से लिखना नहीं आता था (ब) उस समय पेन-कागज नहीं होते थे
(स) चट्टान पर लिखना आसान होता था (द)
- निम्न चित्रों का संबंध किस त्यौहार से है – (जलते हुए दियों का चित्र)
(अ) होली (ब) दीपावली (स) पोला (द) क्रिसमस
- इनमें से कौन सा चित्र आदिमानव द्वारा बनाया गया है –

(अ)



(ब)



(स)



(द)



- चित्रों का हमारे जीवन में क्या महत्व है ?
- अपने पसंदीदा चित्र को बनाओ ।

प्रदत्त कार्य –

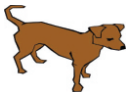
- $\triangle$ $\square$ $\bigcirc$ $|$ U का उपयोग करते हुए रेखाचित्र बनाओ ।
- लिखने के लिए अपनी एक लिपि बनाओ ।
- तुम्हारे घर या असापास में अलग-अलग अवसरों पर बनाए जाने वाले चित्रों का संकलन करो ।



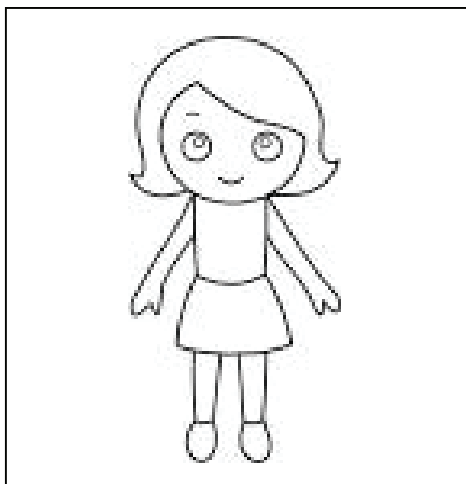
आवाज़

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

1. कूहू-कूहू की आवाज़ होती है —
 (अ) बत्तख की (ब) कौए की (स) कोयल की (द) तोते की
2. सुबह हमने कुकड़ूँ कूँ की आवाज़ सुनी, वह आवाज़ होगी —
 (अ) कोयल की (ब) कौए की (स) तोते की (द) मुर्गे की
3. चूहे की आवाज़ होती है —
 (अ) भौं — भौं (ब) म्याऊँ — म्याऊँ (स) चीं — चीं — चीं (द) ढेंचू — ढेंचू
4. गाड़ी के हॉर्न की आवाज़ होगी —
 (अ) थप — थप (ब) पीप — पीप (स) छुक — छुक (द) टप — टप
5. घोड़े चलते हैं तो उनके चलने से आवाज़ आती है —
 (अ) ढम — ढम (ब) झर — झर (स) टप — टप (द) छुक — छुक
6. सही जोड़ी बनाओ —

- | | | | |
|------|---|---|-----------------|
| I. |  | — | भौं — भौं |
| II. |  | — | में — में — में |
| III. |  | — | अम्बा S S S S S |
| IV. |  | — | कूहू — कूहू |
| V. |  | — | ढेंचू — ढेंचू |
| VI. |  | — | म्याऊँ — म्याऊँ |

7. जब दो थालियाँ आपस में टकराती हैं तो कैसी आवाज़ आती है ?
8. मीना ने रात के अँधेरे में एक जानवर को देखा, वह में — में कर रही थी। वह कौन सा जानवर है ?
9. शबाना एक दीवार के पास खड़ी थी। दीवार के उस पार से उसे कुछ आवाज़ें सुनाई दे रही थीं। शबाना उनका नाम लिखना चाह रही है। उसकी मदद करो।



भौं – भौं

में – में

टर् – टर्

म्याऊँ –
म्याऊँ

चूँ – चूँ

आप अपने आसपास कई तरह के जीव-जंतुओं की आवाज़ों को सुनते होंगे। उन जंतुओं के नाम व आवाज़ों को लिखो।

10. चित्र पहचानकर नाम लिखो।



नाम



नाम



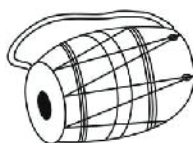
नाम



नाम

11. चित्र पूरा कर नाम लिखो व रंग भरो।

नाम



3. तुम्हारी आँखें बंद हैं, तुम्हारे पास तुम्हारा दोस्त आता है। वह कुछ बोला नहीं मगर तुम्हें उसके आने का पता चल जाता है, कैसे बताओ ?

प्रदत्त कार्य—विभिन्न प्रकार के वाद्य यंत्रों के चित्रों का संकलन कर अपनी कॉपी में चिपकाओ।

अध्याय - 23

पालतू जानवर

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

1. हमें ऊन प्राप्त होता है —
 (अ) बकरी से (ब) भेड़ से (स) गाय से (द) घोड़े से
2. सवारी के काम आता है —
 (अ) घोड़ा (ब) कुत्ता (स) बकरी (द) बिल्ली
3. यदि बिल्लियाँ ना हों, तो क्या होगा —
 (अ) चूहों की संख्या घट जाएगी (ब) कीड़ों की संख्या बढ़ जाएगी
 (स) चूहों की संख्या बढ़ जाएगी (द) कीड़ों की संख्या घट जाएगी
4. अपने काम—धंधे में गधे का उपयोग करते हैं —
 (अ) लोहार (ब) सुनार (स) कुम्हार (द) धोबी
5. हम इसका दूध नहीं पीते —
 (अ) गाय (ब) भैंस (स) घोड़ी (द) बकरी
6. नीचे दी गई तालिका में जानवरों के नाम व उनकी उपयोगिता लिखो —

क्र.	पालतू जानवर का नाम	उनकी उपयोगिता
1.	घोड़ा	सवारी तथा बोझा ढोना
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

7. कुत्ते हमारे लिए किस प्रकार उपयोगी होते हैं ?
8. हम गाय क्यों पालते हैं ? यदि गाय न हो तो हमें क्या—क्या कठिनाई होगी ?
9. बिल्ली हमारे घर के लिए किस प्रकार उपयोगी है ?
10. किसी एक पालतू जानवर का चित्र बनाकर उसमें रंग भरो ।
11. हमें कृषि कार्य में कौन—कौन से जानवर मदद करते हैं, और कैसे ?

12. सही जोड़ी का मिलान करो –

“क”

गाय —

भेड़ —

बैल —

कुत्ता —

घोड़ा —

“ख”

घर की सुरक्षा

सवारी

दूध

ऊन

खेत की जुताई

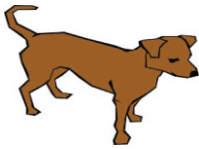
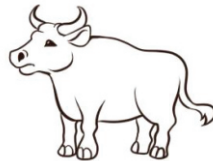
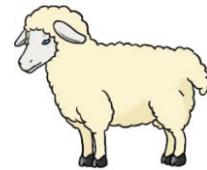
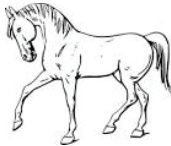
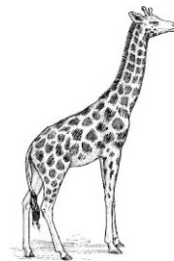
14. प्रत्येक के सम्मुख दो नाम लिखिए –

(क) वे जानवर जिन पर हम सवारी करते हैं 1. 2.

(ख) वे जानवर जिन्हें हम पालते हैं 1. 2.

(ग) वे जानवर जिनसे हमें दूध प्राप्त होता है 1. 2.

15. दिए गए चित्र में से पालतू जानवरों को पहचानकर नाम लिखो –



प्रदत्त कार्य – आपके आसपास पाए जाने वाले पालतू जानवरों के चित्र एकत्रित कर अपनी कॉपी में चिपकाओ और लिखो कि वे किस प्रकार हमारे लिए उपयोगी हैं ?



अध्याय - 24

नक्शा और माप

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

- राजू ने अपने कमरे को अपने कदमों से नापा। प्रत्येक कदम के लिए माचिस की एक तीली रखिए, तो पैमाना क्या होगा —

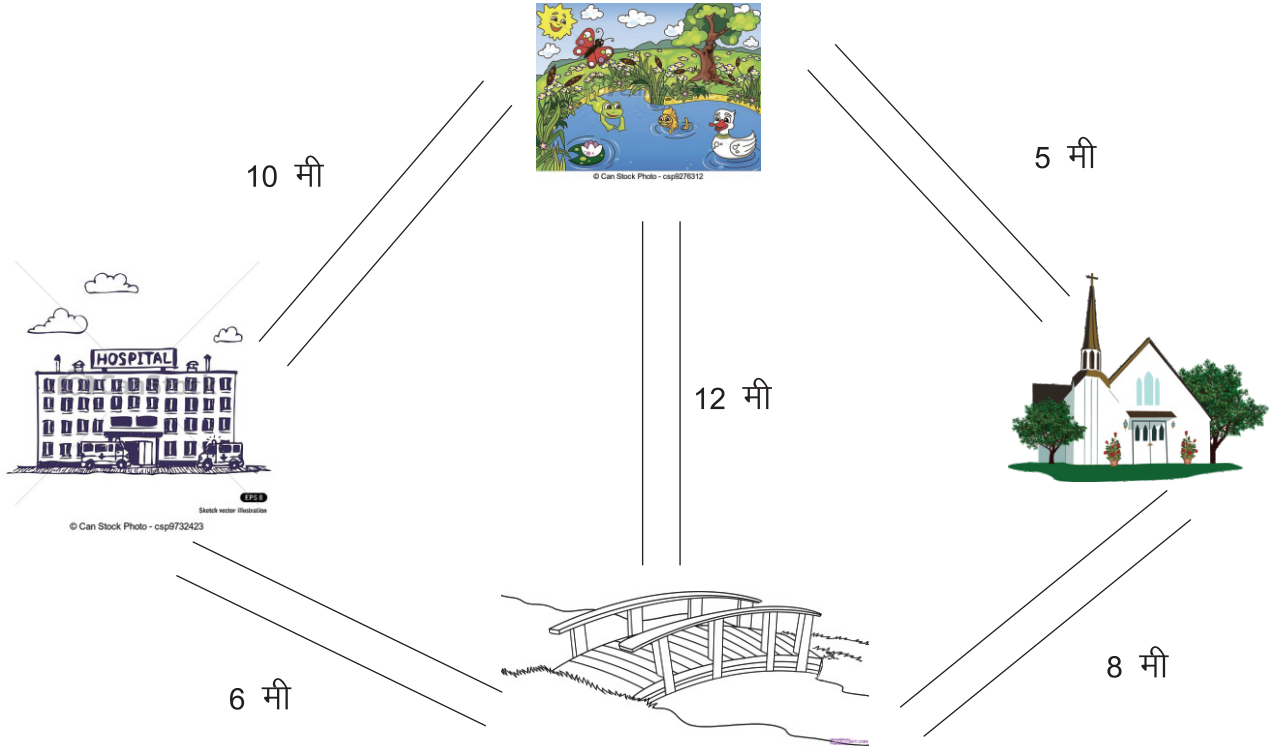
(अ) 1 तीली = 2 कदम	(ब) 1 तीली = एक कदम
(स) 2 तीली = 1 कदम	(द) 1 तीली = 3 कदम
- नक्शा में पैमाना ज़रूरी होता है —

(अ) लंबी दूरी को कम जगह में दिखाने के लिए
(ब) नक्शा सुंदर दिखाने के लिए
(स) लोगों को देखने में आसानी हो
(द) नक्शे में नदी को दिखाने के लिए
- नक्शे में आवश्यक नहीं है —

(अ) पैमाना	(ब) दिशा
(स) संकेत	(द) रंग
- कागज़ पर बने नक्शे में दो जगहों के बीच की वास्तविक दूरी जान सकते हैं —

(अ) नक्शे को नापकर	(ब) पैमाना से
(स) नक्शे को देखकर	(द) अनुमान से
- अपनी कक्षा के कमरे को कदमों से नापकर नक्शा बनाओ।
1 कदम = 1 तीली
- आप किसी जगह या दूरी को मापने के लिए कौन — कौन से तरीके अपनाते हैं ?

1. दिए गए चित्र को देखकर प्रश्नों के उत्तर दो।



1 मी = 10 कदम

- (अ) तालाब से चर्च की दूरी कितने कदम है ?
- (ब) चर्च से पुल की दूरी कितने कदम है ?
- (स) तालाब से अस्पताल की दूरी कितने कदम है ?

प्रदत्त कार्य —

अपने घर के किसी एक कमरे को कदमों से नापकर नक्शा बनाओ और बताओ कि कमरा कितने कदम लम्बा और कितने कदम चौड़ा है ? चित्र बनाने के लिए कंकड़ या बीज का उपयोग करो।

1 बीज / कंकड़ = 1 कदम



फुटबॉल

सही विकल्प पर गोला लगाओ —

1. किस खेल में गेंद को पैरों से मारते हैं —
(अ) क्रिकेट (ब) व्हॉलीबॉल
(स) फुटबॉल (द) हॉकी
2. फुटबॉल के खेल में एक टीम में खेलने वाले खिलाड़ियों की संख्या होती है —
(अ) 13 (ब) 14
(स) 12 (द) 11
3. फुटबॉल के खेल में जब बॉल जाली से टकराती है, तो होता है —
(अ) आऊट (ब) गोल
(स) वाइड (द) फाऊल
4. खेलों में प्रत्येक टीम की एक विशेष पोशाक (यूनिफॉर्म) होती है —
(अ) खिलाड़ियों के सुंदर दिखने के लिए
(ब) अपने टीम के सदस्यों को पहचानने के लिए
(स) खेल को आसान बनाने के लिए
(द) जीतने के लिए
5. निम्न में से फुटबॉल के खेल में उपयोग होता है —
(अ) स्टम्प (ब) स्टिक
(स) जाल (द) रिंग
6. फुटबॉल के खेल में निर्णय देने वाले व्यक्ति को कहते हैं —
(अ) गोलकीपर (ब) अम्पायर
(स) रैफरी (द) जज

7. निम्न से संबंधित दो-दो खेलों के नाम लिखो –

(क) पैर से खेले जाने वाले खेल 1. 2.

(ख) हाथ से खेले जाने वाले खेल 1. 2.

(ग) मोहरों से खेले जाने वाले खेल 1. 2.

8. खेल के संबंध में नीचे दी तालिका भरो –

खेल का नाम	अकेले खेलते हैं	दोस्तों के साथ खेलते हैं	परिवार के सदस्यों के साथ खेलते हैं

9. खेल में रेफरी को निर्णायक क्यों रखा जाता है ?

प्रदत्त कार्य

1. अपने प्रिय खेल के खिलाड़ियों के चित्रों का संकलन कर अपनी कॉपी में चिपकाओ।
2. तुम अपने दोस्त के साथ कौन-कौन से खेल खेलते हो ? किसी एक खेल को खेलने के तरीके को लिखो।

