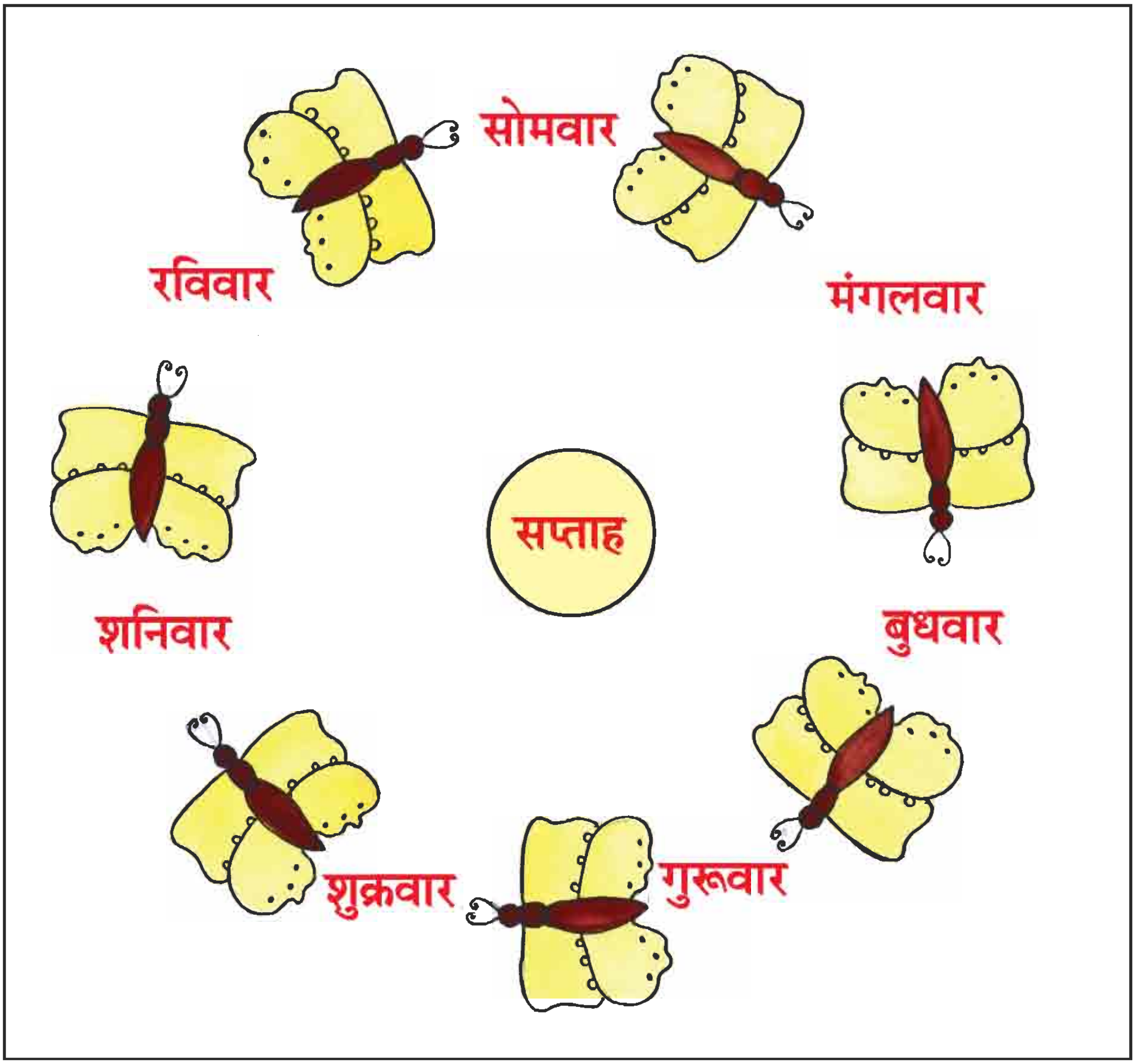
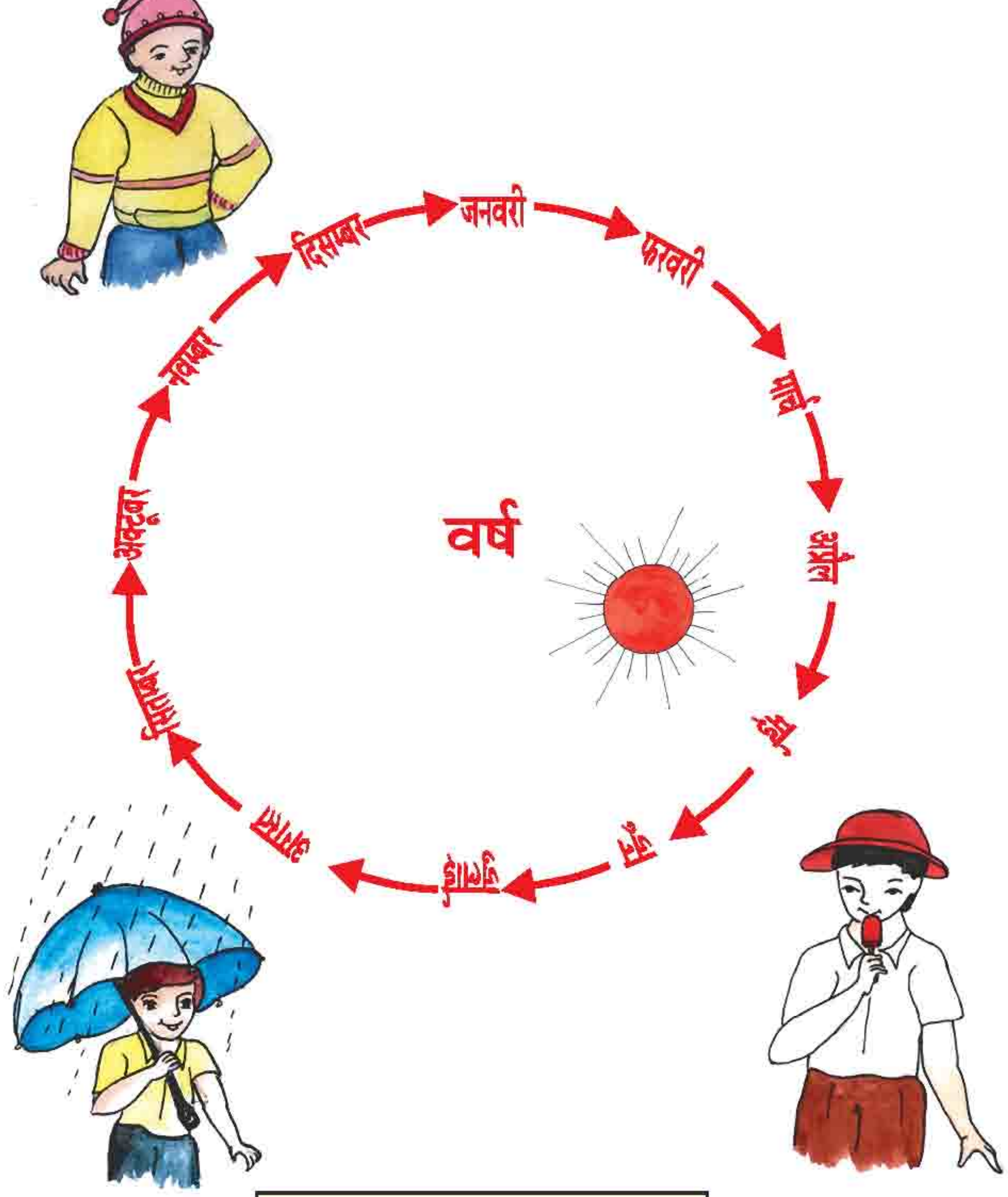
पाठ 9
समय

सप्ताह के दिन



7 दिनों का 1 सप्ताह होता है।

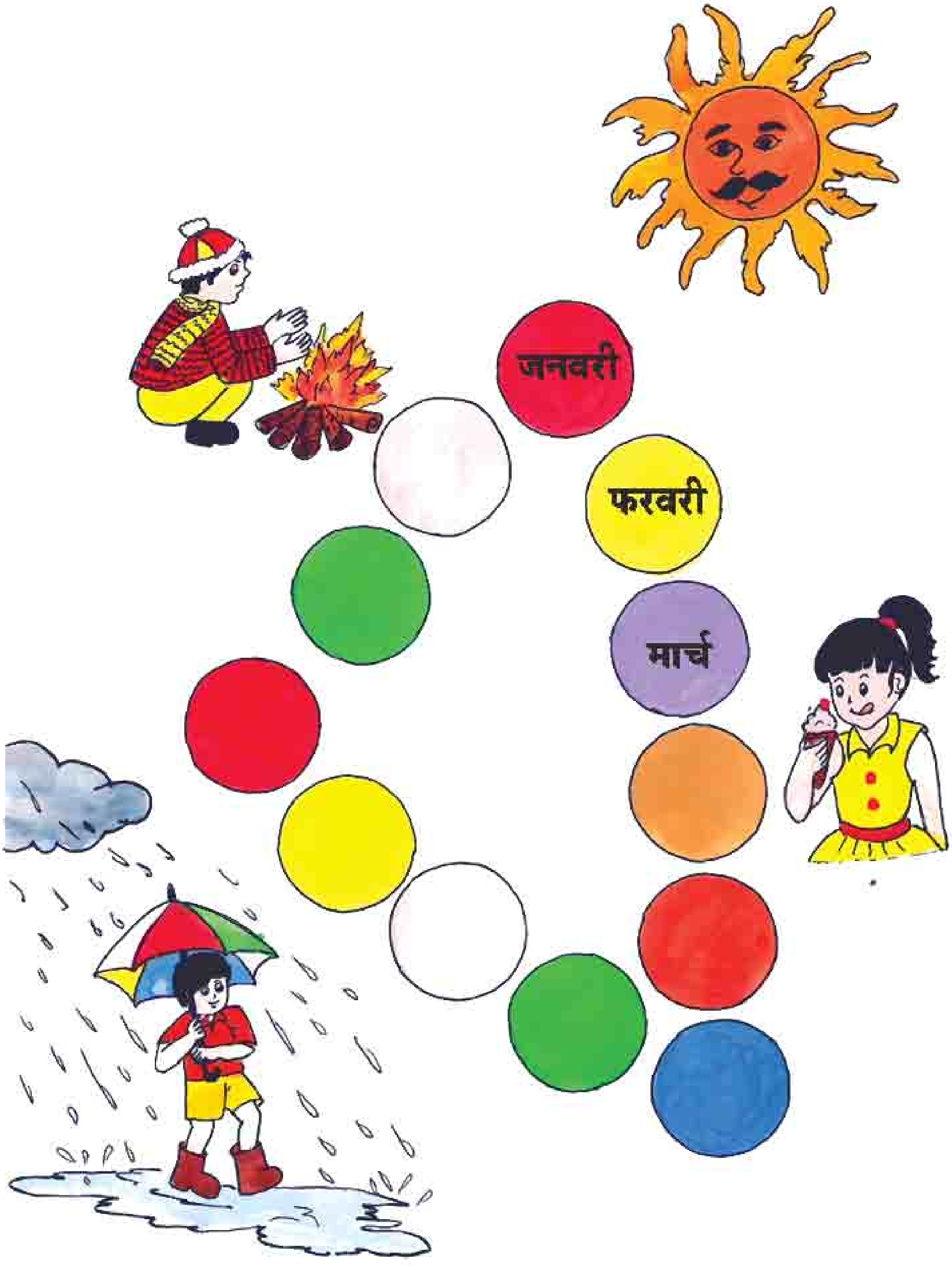
महीना एवं वर्ष



12 माह का 1 वर्ष होता है।

30 दिनों का 1 माह माना जाता है।

माह के नाम लिखिए



भारतीय महीनों के नाम

पहला	चैत्र	फरवरी-मार्च
दूसरा	बैसाख	मार्च-अप्रैल
तीसरा	ज्येष्ठ	अप्रैल-मई
चौथा	आषाढ़	मई-जून
पाँचवाँ	श्रावण (सावन)	जून-जुलाई
छटवाँ	भाद्रपद (भादों)	जुलाई-अगस्त
सातवाँ	आश्विन (क्वार)	अगस्त-सितम्बर
आठवाँ	कार्तिक	सितम्बर-अक्टूबर
नौवाँ	मार्गशीर्ष (अगहन)	अक्टूबर-नवम्बर
दसवाँ	पौष (पूस)	नवम्बर-दिसम्बर
ग्यारहवाँ	माघ	दिसम्बर-जनवरी
बारहवाँ	फाल्गुन (फागुन)	जनवरी-फरवरी

अभ्यास

नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए

1. एक वर्ष में कितने महीने होते हैं?
2. शिक्षक दिवस किस माह में आता है?
3. बाल दिवस किस माह में आता है?
4. स्वतंत्रता दिवस कौन से महीने में आता है?
5. किस महीने में सबसे कम दिन होते हैं?
6. आपका जन्मदिन किस माह में आता है?
7. अभी चल रहे माह का नाम लिखिए?

भारतीय महीनों में बताइए

1. अभी चल रहे माह का नाम लिखिए।
2. वर्ष का पहला माह कौन सा होता है?
3. वर्ष में कितने माह होते हैं?
4. आषाढ़ के बाद आने वाले माह का नाम लिखिए।
5. होली कौन से महीने में आती हैं?
6. दीपावली कौन से माह में आती हैं?

जनवरी, मार्च, मई, जुलाई, अगस्त, अक्टूबर और दिसम्बर माह प्रत्येक में 31 दिन होते हैं।

अप्रैल, जून, सितम्बर और नवम्बर माह प्रत्येक में 30 दिन होते हैं।

फरवरी माह में 28 या 29 दिन होते हैं। जिस वर्ष फरवरी 29 दिन की होती है वह वर्ष लीप वर्ष कहलाता है।

अभ्यास

1. सही जोड़ी बनाइए

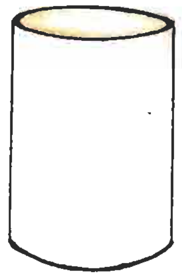
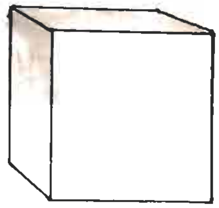
30 दिन	फरवरी
31 दिन	सितम्बर
7 दिन	जनवरी
28 दिन	सप्ताह

2. सत्य/असत्य लिखिए

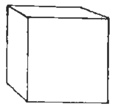
1. दिसम्बर माह में 31 दिन होते हैं। [ ]
2. रक्षाबंधन श्रावण माह में मनाते हैं। [ ]
3. फरवरी माह में 31 दिन होते हैं। [ ]
4. एक सप्ताह में 7 दिन होते हैं। [ ]
5. एक माह में 6 सप्ताह होते हैं। [ ]

विविध प्रश्नावली 3

1. नीचे बनी आकृतियों को पहचान कर उसके नीचे उस आकृति का नाम लिखिए।

2. सही जोड़ी मिलाइए

वक्रतल	
समतल	

वक्रतल	
समतल	

3. सही जोड़ी मिलाइए

वर्ष	30 दिन
सप्ताह	12 माह
माह	7 दिन

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. वर्ष का पहला माह .... है।
2. सप्ताह का पहला दिन .... है।
3. एक दिन में .... घंटे होते हैं।
4. सितम्बर माह .... दिन का होता है।
5. एक वर्ष में .... दिन होते हैं।

5. 65 रुपये देने के कोई दो स्थिति बताइए।

6. मंगलवार से रविवार तक के दिनों के नाम लिखिए।

7. सही जोड़ी बनाइए

75 पैसे	50 पैसे	25 पैसे + 25 पैसे
50 पैसे	40 पैसे	50 पैसे + 30 पैसे
40 पैसे	80 पैसे	20 पैसे + 5 पैसे
25 पैसे	25 पैसे	20 पैसे + 20 पैसे
80 पैसे	75 पैसे	50 पैसे + 25 पैसे

8. लम्बाई नापकर लिखिए

1. मेज की लम्बाई .... हाथ।
2. मेज की चौड़ाई .... बित्ता। (बालिश्त)
3. पुस्तक की लम्बाई ...... अंगुल।
4. बस्ते की लम्बाई .... अंगुल।
5. कमरे की लम्बाई ...... कदम।
6. कमरे की चौड़ाई .... कदम।
7. आपके दोस्त की लम्बाई .... बित्ता।
8. आपकी कक्षा कक्ष की लम्बाई .... कदम। (बालिश्त)

9. टाटपट्टी की लम्बाई .... हाथ।

10. आपके श्यामपट की लम्बाई ...... बित्ता।

9. आप इमली या अन्य किसी बीज को लेकर खिलौना तराजू से वजन तौलकर लिखिए।

1. आपके पेन का वजन .... बीज।
2. आपकी पेंसिल का वजन .... बीज।
3. आपकी रबर का वजन .... बीज।
4. शार्पनर का वजन .... बीज।
5. खाली माचिस की डिब्बी का वजन .... बीज।

10. एक जग को पूरा भरने में 10 कटोरी पानी आता है। जग की धारिता कितनी है?

11. एक बाल्टी पानी से 5 लोटे भर जाते हैं और एक लोटे से 4 कटोरियाँ भर जाती हैं बाल्टी की धारिता कटोरियों में बताइए।

12. धारिता के बढ़ते क्रम में नाम लिखिए

गिलास कप बाल्टी टब

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

13. सत्य पर सही (✓) का चिह्न लगाइए।

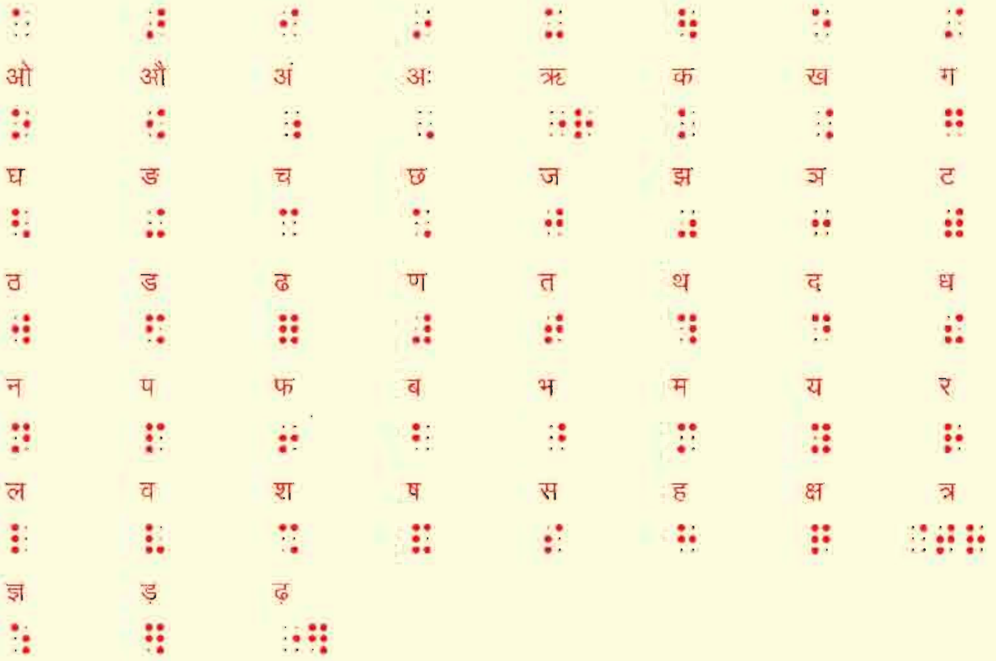
(1) 1 रुपये =	25+25+50 पैसे ☐	25+50 पैसे ☐	10+50 पैसे ☐
(2) 1 दिन में =	25 घंटे ☐	22 घंटे ☐	24 घंटे ☐
(3) सितम्बर माह में =	30 दिन ☐	31 दिन ☐	29 दिन होते हैं। ☐
(4) 5 रुपये =	2+2+2 रुपये ☐	5+ 1 रुपये ☐	1 + 2 + 2 रुपये ☐
(5) 1 वर्ष =	9 माह ☐	12 माह ☐	16 माह ☐

ब्रेल : सामान्य परिचय

देवनागिरी, गुरुमुखी इत्यादि लिपियों की तरह ही ब्रेल भी एक लिपि है। ब्रेल लिपि का उपयोग दृष्टिहीन व्यक्तियों द्वारा पढ़ने एवं लिखने के लिये किया जाता है। ब्रेल लिपि का अविष्कार लुई ब्रेल द्वारा सन् 1829 में किया गया था। ब्रेल लिपि उभरे हुए छः बिन्दुओं पर आधारित होती है, इन छः बिन्दुओं से मिलकर एक सेल बनता है, प्रत्येक सेल में एक वर्ण (अक्षर) लिखा जाता है। ब्रेल लिखने के लिये स्टायलस एवं विशेष प्रकार की स्लेट का उपयोग किया जाता है जिसमें छः–छः बिन्दुओं के कई सेल बने होते हैं इसे ब्रेल स्लेट कहा जाता है। ब्रेल स्लेट में मोटे कागज़ की सीट पर स्टाइलस के द्वारा लिखा जाता है। ब्रेल स्लेट की सहायता से ब्रेल लिपि में लिखते समय सीधे हाथ से उलटे हाथ की ओर लिखा जाता है इससे उभार दूसरी तरफ आते हैं। इन्ही उभारों को हाथ की उंगलियों की सहायता से छूकर पढ़ा जाता है। ब्रेल के छः बिन्दुओं का क्रम इस प्रकार होता है।

इन छः बिन्दुओं को लेकर 63 अलग–अलग कम्बीनेशन बनाये जा सकते हैं। कुछ कम्बीनेशन निम्न प्रकार हैं–

मात्राऐं और अक्षर



नोट : उभारे हुए बिन्दुओं को यहां मोटे बिन्दुओं के रूप में दिखाया गया है।

ब्रेल स्लेट

'भारत' ब्रेल में इस प्रकार लिखते है

स्टाइलस

समग्र स्वच्छता अभियान
संदेश

1. खाना खाने के पहले हाथ धोयें।
2. शौच के बाद साबुन से हाथों को अवश्य धोयें।
3. शौच के लिए शौचालय में ही जायें।
4. घड़े में से पानी डंडी वाले लोटे से ही निकालें।
5. पानी में ऊंगलियाँ नहीं डुबाना चाहिए।