

अध्याय 14

धारिता

अधिगम बिन्दु – • किस बर्तन की धारिता ज्यादा और किस की कम
• दैनिक जीवन में धारिता के संदर्भ

डालू मिट्टी से बर्तन बनाता हुआ



सायरी और गोपी डालू काका को बर्तन बनाते हुए देखकर रुक गए। बर्तनों को देखने लगे और चर्चा करने लगे।



सायरी दीदी ज्यादा पानी किस बर्तन में आएगा ?

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

1

गोपी मुझे लगता है मटके में आएगा।



2



सायरी दीदी कम पानी किस बर्तन में आएगा ?

3

4

अरे गोपी! सबसे छोटे बर्तन कुल्हड़ में आएगा



5

6

सायरी व गोपी घर पर आकर बर्तन इकट्ठे कर के देख रहे हैं।

बॉक्स - 1

7

8

9

10

11

12

13

14

15



सायरी - गोपी अंदाजा लगाओ।

किन बर्तनों में मटकी से कम पानी भरा जाएगा ?

किन बर्तनों में जग से ज्यादा पानी भरा जाएगा ?



16

17

18

19

20

21

22

23

24

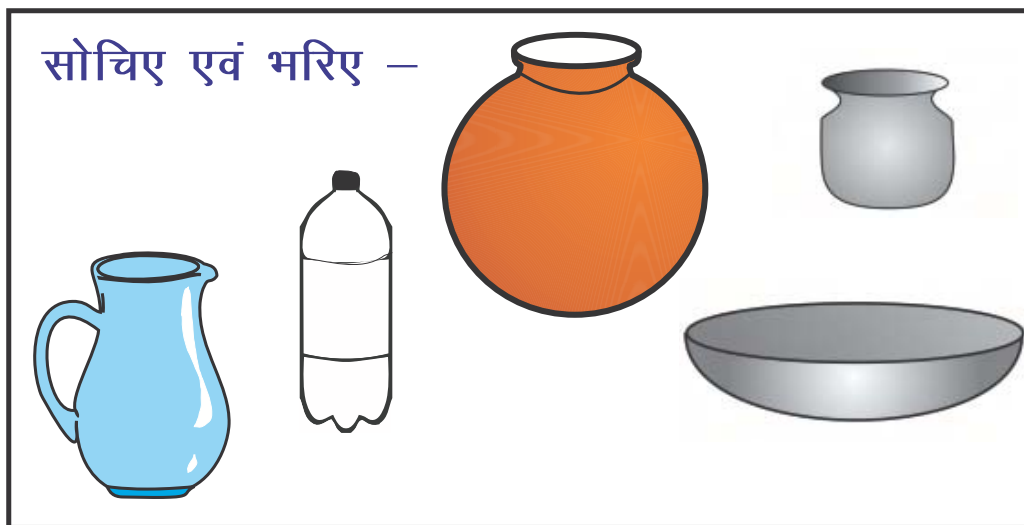
25

अंदाज़ा लगाइए जिसमें सबसे ज़्यादा पानी भरा जा सकता है उसे सही (✓) व जिसमें सबसे कम भरा जा सकता है उस पर ○ बनाइए।



शिक्षक अपने आस पास उपलब्ध बर्तनों को लेकर और अभ्यास करावें।

बॉक्स - 2



26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

1

अंदाज लगाए –

2

बॉक्स-2 के चित्र को देखकर बताइए कि सारणी में दिए गए बर्तन को कितने लोटे पानी से भरा जा सकता है।

3

4

5

6

7

8

बर्तन	कितने लोटे (अंदाज से)
जग	
बोतल	
टब	
मटका	

9

आओ इन्हें भी करें –

10

1. दो जग पानी से एक भगौना भरता है दो भगौने पानी से एक बाल्टी भरती है। तो बाल्टी को भरने में कितने जग पानी की आवश्यकता होगी ?

11

2. तीन कप तेल से एक बोतल भरती है ऐसी ही 2 बोतल भरने के लिए कितने कप तेल चाहिए ?

12

13

3. एक मग दूध से एक बोतल भरती है। एक बाल्टी यदि पाँच बोतलों से भरती है तो उसी बाल्टी को भरने में कितने मग दूध चाहिए ?

14

15

4. दो बाल्टी पानी से मटका भरता है चार मटके पानी से एक टंकी भरती है तो टंकी को भरने में कितनी बाल्टी पानी चाहिए ?



16

17

18

19

20

21

22

23

24

25