

## पाठ - 5

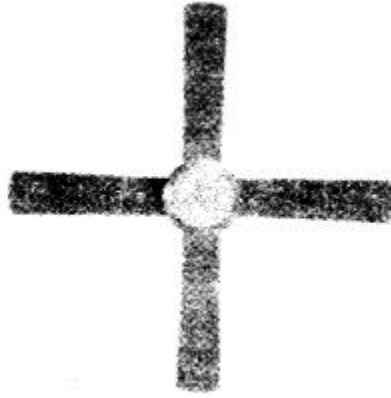
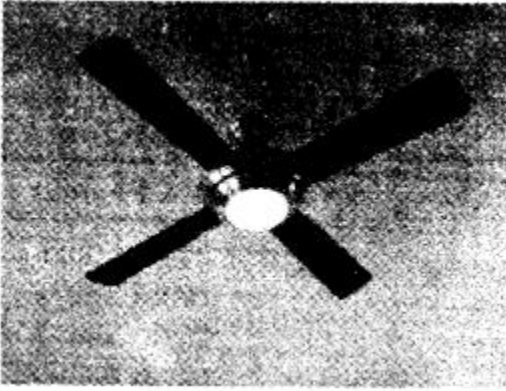
### दुनिया कुछ ऐसी दिखती है

---

#### गप्पू की हवाई यात्रा

Q1. पंखा नीचे से कैसा दिखता है, बनाकर देखो।

उत्तर :



नीचे से देखने पर एक सीलिंग फैन दी गई तस्वीर जैसा दिखता है।

Q2. चित्र में इन चीजों को पहचानो।



उत्तर : स्वयं करे

Q3. क्या तुम सोच सकते हो, कि गप्पू को जग के ऊपर रखा पनीर कैसे नज़र आ गया जबकि चिंकी उसे नहीं देख पाई?

**उत्तर :** गप्पू जग के ऊपर रखी पनीर को ऊपर से देख रहा था। लेकिन चिंकी पनीर नहीं देख पाई क्योंकि वह फर्श पर चल रही थी।

**Q4. जब मैं घर में घूमता था तो घर बहुत बड़ा लगता था लेकिन यहाँ से इतना छोटा दिख रहा है। ऐसा क्यों?**

**उत्तर :** जब हम चीजों को पास से देखते हैं, तो वे बड़े कमरे को देखते हैं। जब हमने गुब्बारा उड़ाया और गप्पू आसमान में ऊपर जाने लगा। जैसा कि उसने नीचे देखा, वह अपने घर को देख सकता था, ऊपर से वही चीजें देख सकता था, वे छोटे दिखते हैं।

**Q5. सोचो, तुम्हारी कक्षा ऊपर से कैसी लगती होगी? उसका चित्र बनाने की कोशिश करो और चित्र में बैच, ब्लैकबोर्ड, दरवाजे, खिड़कियाँ आदि भी दिखाओ।**

**उत्तर :** स्वयं करे

**Q6. इन चित्रों को देखो और चर्चा करो कि चीजें क्यों एक सिरे पर चौड़ी और बड़ी दिखाई देती हैं जबकि दूसरे सिरे पर सँकरी और छोटी।**



**उत्तर :** चीजें हमारे करीब अंत में चौड़ी और बड़ी दिखती हैं, जबकि वे हमसे दूर अंत में संकीर्ण और छोटी दिखती हैं।

**एक आसन के दो चित्रों का मिलान करो**

**Q1. नीचे दिए गए चित्रों में उसी योग-आसन से केवल एक का ही मिलान किया जा सकता है। पहचान करो।**



**उत्तर :** बाईं ओर से पहली तस्वीर चित्र में दिखाए गए योग मुद्रा के सही मिलान है।

**Q2. इन चित्रों में कटोरों को दो अलग-अलग तरह से दिखाया गया है।**



(क) कौन से चित्र में कटोरे पलटकर रखे गये हैं? जवाब खोजने के लिए चित्र 3 में देखो कटोरे साइड से कैसे लगते हैं।



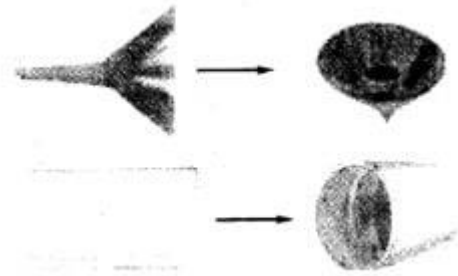
(ख) इन चित्रों की ऊपर से दिखने वाली आकृति और साइड से दिखने वाली आकृति का मिलान करो।



(ग) एक जूते का एक तरफ से, ऊपर से, सामने से दिखने वाले चित्र बनाने की कोशिश करो।

उत्तर : (क) दूसरे फोटो में, कटोरे उलटे हैं।

(ख) इन चित्रों की ऊपर से दिखने वाली आकृति और साइड से दिखने वाली आकृति निम्नानुसार है:



(ग) स्वयं करे

## गप्पू के घर के पीछे का पार्क

Q1. गप्पू के घर के पीछे का पार्क क्या तुम्हें गप्पू के घर के पीछे का पार्क याद है? यहाँ पार्क की एक बड़ी-सी तस्वीर है। इसको ध्यान से देखो और प्रश्नों का उत्तर देने की कोशिश करो।

- मिठाई की दुकान के सबसे पास वाले गेट पर निशान लगाओ। ए / बी / सी / डी
- कौन-सा गेट गप्पू के घर के सबसे पास है? अगर तुम गेट 'बी' से अंदर जाओ तो हरा बैच किस तरफ़ होगा - दाएँ / बाएँ / सामने
- जल सुहासिनी पार्क में घुसी तो फूलों की क्या री उसके दाईं तरफ़ थी। वह कौन-से गेट से अंदर आई होगी?
- अगर तुम गेट 'सी' से घुसो तो तुम्हारे सबसे पास क्या होगा? 1. बॉस्केट बॉल कोर्ट 2. फूलों की क्या री 3. हरा बैच 4. सी साँ झूला

उत्तर :

- मिठाई की दुकान के पास का गेट ए है।
- गेट सी, गप्पू के घर के सबसे नजदीक है।
- गेट बी से प्रवेश करने पर, हरे रंग की बैच हमारी बाईं ओर होगी।
- सुहासिनी ने गेट डी के माध्यम से पार्क में प्रवेश किया।
- अगर मैं गेट सी से प्रवेश करता हूँ तो झूला मेरे सबसे करीब है।

## इस्माइल का घर

Q1. क्या इस्माइल कुछ गलत बता गया? क्या तुम उसे ठीक कर सकते हो?

उत्तर : हाँ। पुल पार करने के बाद श्रीजता को बायीं ओर सीधे मुड़ना पड़ता है।

Q2. वह रास्ता दिखाओ - यदि श्रीजाता इस्माइल के बताए रास्ते पर चलती तो वह कहाँ पहुँचती?

उत्तर : श्रीजता इस्माइल के घर के सामने की दिशा में पहुँचेगी।

Q3. अब इस्माइल के घर से श्रीजाता के घर जाने के लिए रास्ता बताओ।

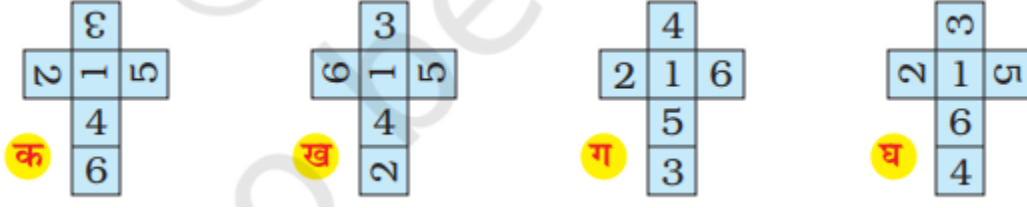
उत्तर : शुरुआत इस्माइल के घर से। पहले दाएँ मुड़ें। सीधे जाओ। पुल पार करने के बाद पहले बाएँ मुड़ें। दूसरा दाएँ मुड़ें, जो दूध बूथ से है। सीधे जाओ, लाल रंग का घर श्रीजता का घर है।

## गिब्ली और बड़ा बक्सा

Q1. क्या तुम सोच सकते हो कि वह बक्से जैसी चीज़ क्या थी? इस बक्से की आमने-सामने वाली सतहों पर लिखी संख्याओं का जोड़ हमेशा 7 होता है।

- संख्या 5 के आमने-सामने कौन-सी संख्या होगी?
- चित्र में सबसे नीचे कौन-सी संख्या लिखी होगी?
- अगर गिब्ली एक बार फिर 5 से बाईं तरफ़ मुड़े, तो उसे कौन-सी संख्या दिखेगी?

- क्या तुम सोच सकते हो कि अगर तुम इस बक्से को खोल दो तो वह कैसा लगेगा? सही चित्र पर निशान लगाओ।



उत्तर : यह एक पासा था।

- 5 के विपरीत पक्ष की संख्या 2. ( $7-5 = 2$  के कारण) है
- तल पर संख्या 6 है ( $7-1 = 6$  के कारण)।
- 5 से बाएं मुड़ने पर, गिबली नं 1
- बॉक्स (क) में दी गई आकृति की तरह दिखता है, अगर इसे खोला जाएगा।

### पता लगाओ

Q1. इस तरह की आकृति एक मोटे कागज़ पर बनाओ। उसे काटो और उसकी अलग-अलग सतहों पर अलग-अलग रंग भरो। क्या तुम इस बक्से का प्रयोग कोई खेल खेलने के लिए कर सकते हो?

उत्तर : स्वयं करे