

## पाठ - 4

### क्या लंबा क्या छोटा

---

#### क्या लंबा क्या छोटा

Q1. तुम अपनी माँ का हाथ और अपना हाथ नापो देखो उनमे क्या अंतर है ?

उत्तर : मेरी माँ का हाथ मुझसे लम्बा है ।

#### कितने?

Q1. डोरजी कितने कदमो में सड़क पार कर पायेगा ।

उत्तर : डोरजी पांच कदमो में सड़क पार कर सकते हैं।

Q2. इस टेबल पर कितने कप एक लाइन में रखे जा सकते हैं?

उत्तर : इस टेबल पर एक लाइन में दस कप रखे जा सकते हैं।

Q3. पेड़ की शाखा तक पहुँचने के लिए कितने बर्तन रखे जा सकते हैं?

उत्तर : पेड़ की शाखा तक पहुंचने के लिए पांच बर्तन रखे जा सकते हैं।

Q4. इस तार पर कितने शर्ट लटकाए जा सकते हैं?

उत्तर : इस तार पर चार शर्ट लटकाए जा सकते हैं।

#### एक सेंटीमीटर कितना होता है ?

Q1.

(i) पत्ती.....सेंटीमीटर लंबी है।

(ii) मोमी रंग (क्रेयोन).....सेंटीमीटर लंबा है।

(iii) अब ज्योमेट्री बॉक्स वाला स्केल लो और उसे गौर से देखो। इसमें कितने सेंटीमीटर हैं?

उत्तर :

(i) पत्ती 4 सेंटीमीटर लंबी है।

(ii) मोम का रंग 7 सेंटीमीटर लंबा होता है।

(iii) उसके पास 15 सेंटीमीटर है।

Q2. स्केल पर छोटी रेखाएँ किसके लिए प्रयुक्त होती हैं?

उत्तर : स्केल पर छोटी लाइनों का उपयोग छोटी वस्तुओं को मापने के लिए किया जाता है।

**Q3. जो चीजें हैं, उनके लिए देखो**

(i) लगभग 10 सें.मी.

(ii) 10 से 20 सेमी के बीच लंबा।

(iii) 1 सेमी से कम लंबा।

उत्तर :

(i) लंबाई वाली चीजों की सूची: लगभग 10 सेमी हैं: स्कू ड्राइवर, साबुन केक, बैज।

(ii) 10 से 20 सेमी के बीच हैं: इलेक्ट्रिक आयरन, चम्मच, बोतल।

(iii) 1 सेमी से कम हैं: मटर, बीन्स, कील।

**मेरा हाथ कितना लम्बा ?**

**Q1. कौन सा लंबा है? अंगूठा या छोटी उंगली?**

उत्तर : अंगूठा छोटी उंगली से लम्बा होता है।

**Q2. यदि आप एक रस्सी, जूता-स्ट्रिंग, धागा आदि के साथ मापें तो सेंटीमीटर की संख्या कैसे पता चलेगी?**

उत्तर : स्वयं करे।

**गिबली और चीनी के दाने**

**Q1. गिबली चींटी को दानो तक पहुंचना है वह सबसे छोटे रास्ते से पहुंचना चाहती है। क्या तुम बता सकते हो सबसे छोटा रास्ता कौन सा होगा ?**

उत्तर : रोड बी सबसे छोटा है।

**Q2. क्या आप इनसे छोटी सड़क बना सकते हैं? उस सड़क की लंबाई क्या है?**

उत्तर : हां, मैं इनसे छोटी सड़क बना सकता हूं। चींटी से अनाज तक एक सीधी सड़क इन सड़कों से छोटी होगी। आप इस सड़क की लंबाई को माप सकते हैं।

**सेंटीमीटर या मीटर?**

**Q1. इनमें से कौन सेंटीमीटर में होगा और कौन सा मीटर में होगा?**

(i) कंप्यूटर स्क्रीन की चौड़ाई।

(ii) सिखों द्वारा पहनी गई पगड़ी की लंबाई।

(iii) एक वर्ष के बच्चे की ऊँचाई।

- (iv) एक केले की लंबाई।
- (v) एक हाथी की कमर।
- (vi) एक गन्ने की ऊँचाई।
- (vii) कुएँ की गहराई।
- (viii) अपनी माँ की ऊँचाई।
- (ix) स्कूल से घर तक की दूरी
- (x) आपके पिता की भुजा की लंबाई

उत्तर :

- (i) सेंटीमीटर
- (ii) मीटर
- (iii) सेंटीमीटर
- (iv) सेंटीमीटर
- (v) मीटर
- (vi) मीटर
- (vii) मीटर
- (viii) मीटर
- (ix) सेंटीमीटर
- (x) सेंटीमीटर

### चलो आगरा चले

**Q1.** मैरी और बाइचुंग अपने परिवार के साथ आगरा जा रहे हैं। वे आगरा कैंट में उतरते हैं। रेलवे स्टेशन और ताजमहल के लिए रिक्शा लेते हैं। 3 घंटे के बाद, वे फिर से रिक्शा में आगरा किले के लिए शुरू करते हैं। दोपहर में वे फतेहपुर सीकरी जाने के लिए बस लेते हैं।

## आगरे का नक्शा



अब इन स्थानों के बीच की दूरियों को देखें (किलोमीटर के लिए हम किमी लिखते हैं)। आगरा कैंट। रेलवे स्टेशन से ताजमहल तक - 5 किमी। ताजमहल से आगरा किला - 2 किमी। आगरा किला फतेहपुर सीकरी तक - 40 किमी। अब नक्शे से खोजें।

- (i) जो आगरा कैंट से दूर है। रेलवे स्टेशन-ताजमहल या फतेहपुर सीकरी?
- (ii) इनमें से कौन रेलवे लाइन के पास है?  
(क) बाबरपुर वन या ताज वन?  
(ख) आगरा का किला या ताज का जंगल?
- (iii) यमुना नदी के समीप कौन सा है?

उत्तर :

- (i) फतेहपुर सीकरी आगरा कैंट से दूर है।
- (ii)
- (क) बाबरपुर वन।
- (ख) आगरा का किला।
- (iii) ताजमहल।

सही लम्बाई से मिलाओ ।

Q1. सही लम्बाई का मिलान करें । प्रत्येक चित्र से मिलान करने के लिए रेखाएँ खींचना कि यह कितने समय तक हो सकता है।



**उत्तर :**

- (i) 10 सेंटीमीटर
- (ii) 1 मीटर
- (iii) 1 सेंटीमीटर
- (iv) 5 मीटर
- (v) 2 किलोमीटर

### किसकी पूंछ सबसे बड़ी

**Q1.** तस्वीर में जानवरों में एक प्रतियोगिता थी। सबसे लंबी पूंछ वाले जानवर ने एक पुरस्कार जीता। अब आपको क्या लगता है कि पहला पुरस्कार किसने जीता और दूसरा किसने जीता? बस सबसे लंबी पूंछ की लंबाई का अनुमान लगाएं।

**उत्तर :** बंदर ने पहला पुरस्कार जीता और गाय ने दूसरा पुरस्कार जीता। बंदर की पूंछ सबसे लंबी है और लगभग 1 मीटर लंबी है।