

**CLASS- 5**  
**SUBJECT - 2nd LANGUAGE HINDI**  
**CHAPTER - 3**

कागज की कहानी

सार -

- कागज हमारे जीवन का प्रमुख व महत्वपूर्ण अंग है।
- यह कहानी आत्मकथा (**autobiography**)के रूप में लिखी गई है। जहां कागज अपनी कहानी अपनी ही जुबानी सुना रहा है।
- कहानी का आरंभ दो बच्चे ध्रुव और वाणी से होता है। दोनों बच्चे स्कूल से मिले गृह कार्य को कर रहे हैं। मेज पर पड़ी एक कॉपी के कुछ पन्ने फड़फड़ाने पर वह भयभीत हो जाते हैं।
- कागज उनके डर को दूर करने के लिए उन्हें अपने बचपन का साथी बताता है।
- दोनों बच्चे कागज का जन्म कहां, कब और आज के स्वरूप तक वह कैसे पहुंचा यह जानने के लिए उत्सुक हो गए।
- कागज ने बताया कि उसके जन्म के कई वर्ष पहले लोग पेड़ के पत्तों, मिट्टी, लकड़ी और तांबे की पट्टियों पर लिखा करते थे।
- कागज का आविष्कार आज से लगभग 2000 वर्ष पूर्व चीनी व्यक्ति साइलून ने किया था।
- साइलून ने लकड़ी के रेशों और कपड़े के चीथड़ों को बारीक कर पानी में मिलाकर लुगदी बनाई। सांचे में कपड़ा डालकर लुगदी का सारा पानी निचोड़ लिया, जिससे ऊपर कागज की परत रह गई। जिसे सुखाकर कागज का निर्माण किया।
- पहले कागज का स्वरूप मोटा और खुरदरा था। कागज बनाने का यंत्र सर्वप्रथम सन 1799 में फ्रांस निवासी लुई रॉबर्ट ने बनाया था।
- कागज चीड़, देवदार की लकड़ी, कपड़े के चीथड़ों, पुराने कागजों आदि से बनाया जाता है। इन्हें बारीक कर उसमें रसायन मिलाकर, पकाकर लुगदी तैयार की जाती है कागज को जिस रंग और मजबूती का बनाना होता है उसी प्रकार के तत्व मिलाकर उसे मोटा, पतला, सफेद, रंगीन, पारदर्शी और चमकदार बनाया जाता है।
- कागज का प्रयोग आइसक्रीम कपों, पुस्तकें, समाचार - पत्र, पत्रिकाएं, लिफाफे, करेंसी नोट आदि के लिए किया जाता है।
- कागज को इस बात का दुख है कि उसे बनाने के लिए लाखों पेड़ काट दिए जाते हैं। पेड़ों की कमी से कई समस्याएं उत्पन्न हो रही हैं। इसलिए कागज का अनुरोध है कि उसे बनाने के लिए जितने पेड़ काटे जाएं उतने अधिक लगा भी दिए जाएं।

1) निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखें-

- a) आविष्कार
- b) आरंभ
- c) सर्वप्रथम
- d) पर्यावरण
- e) भयभीत
- f) उत्सुकता

- 2) निम्नलिखित शब्दों से वाक्य बनाएं-
- a) गृहकार्य
  - b) अवश्य
  - c) निवासी
  - d) पर्यावरण
  - e) भयभीत
  - f) सर्वप्रथम
- 3) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द में लिखें-
- a) ध्रुव और वाणी कौन - सा कार्य पूरा कर रहे थे?
  - b) किसने अपनी कहानी ध्रुव और वाणी को सुनाई?
  - c) 2000 वर्ष पूर्व कागज का आविष्कार कहां हुआ था?
  - d) पहले कागज का रूप कैसा होता था?
  - e) कागज बनाने का यंत्र किसने बनाया था?
  - f) कागज बनाने के लिए किसे लाखों संख्या में काट दिया जा रहा है?

### **Exercises from the back of the lesson-**

#### **Page no. - 19**

**Q2 - सोचे और बोलें**

**Q3- लघु उत्तर लिखें**

**Q4- सही कथन के सामने 'सही' तथा गलत के सामने 'गलत'का निशान लगाएं (All questions do it in your exercise copy)**

#### **Page no. - 20**

**Q5- निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखें (Do it in your textbook)**

**भाषा मंथन**

**Q1,2,3, सुलेख (Do it in your textbook)**