

Q & A

1. हम कागज का उपयोग किन-किन रूपों में करते हैं?

A- हम कागज का उपयोग अखबारों, लिफाफों, कॉपी-किताबों, समाचार-पत्र आदि रूपों में करते हैं।

2. कागज का आविष्कार किसने किया था?

A- चीन के साई लुन ने कागज का आविष्कार किया था।

3. कागज बनाने के लिए विशेष रूप से किन-किन पेड़ों का इस्तेमाल किया जाता है?

A- कागज बनाने के लिए विशेष रूप से देवदार, चीड़, नीलगिरी आदि पेड़ों का इस्तेमाल किया जाता है।

4. कागज की बर्बादी से किसका विनाश होता है?

A- कागज की बर्बादी से वनों का विनाश होता है।

5. रिक्त स्थान भरें :-

(क) चीन (ख) लुगदी (ग) पैपाइरस
(घ) पुनः चक्रण (ङ) कंप्यूटर

6. पाठ में विभिन्न प्रकार के किन-किन कागजों के बारे में बताया गया है?

A- पाठ में मोटा, पतला, चिकना, खुरदरा, सफेद, रंग-बिरंगा आदि कागजों के बारे में बताया गया है।

7. कागज के जन्म के पीछे क्या कहानी है? अपने शब्दों में लिखिए।

A- कागज का आविष्कार चीन के एक व्यक्ति साई लुन ने किया। एक बार वह एक पेड़ काट रहा था, उसमें से उसने एक ऐसा पदार्थ निकलते देखा जिसका प्रयोग लिखने के लिए किया जा सकता है, बस उसने उस पदार्थ को इकाटका करके उससे लुगदी बनाई और उससे कागज बनाया। यह कागज के जन्म के पीछे की कहानी है।

8. कागज के प्रयोग से संसार को फायदे के साथ नुकसान भी होता है, कैसे?

A- कागज के प्रयोग से संसार को फायदे के साथ नुकसान भी होता है। इसे बनाने के लिए भारी मात्रा में अनगिनत पेड़ों को काटा जाता है, इससे वनों का विनाश होता है। कागज बनाने के लिए पेड़ों को काटकर इधर उधर फेंका जाता है जोसे प्रदूषण की समस्या बढ़ती है।

पाठ से मैंने सीखा-

(I learnt from the lesson)

कागज़ बनाने की विधि को क्रमानुसार लिखिए।

| | |
|-----------|--|
| सबसे पहले | पेड़ों के लट्ठों को मशीनों की सहायता से काटा और छीला जाता है। |
| उसके बाद | पानी मिलाकर अम्ल पर रखकर उसकी लुगदी तैयार की जाती है। |
| फिर | लुगदी को धानने के लिए उसे तार की जालों की गतिशील प्रदक्षिणा पर बिछाते हैं। छबनी लुगदी को दबाकर कागज़ की फ़ीत बनाती है। |
| अंत में | उस कागज़ की रोल बनती है। |

साई लुन के द्वारा बनाए गए कागज़ और वर्तमान में बनाए जा रहे कागज़ में क्या समानता और क्या अंतर है?

| | | |
|--------|---------------------------------|--|
| अंतर | साई लुन हाथ से कागज़ बना रहे थे | वर्तमान मशीनों से कागज़ बनाया जाता है। |
| समानता | पेड़ से बनाता था | अभी भी पेड़ से बनता है। |

2. दिए गए वाक्यों में उचित कारक-चिह्नों को लिखिए।

क. आसमान में तारे टिमटिमा रहे हैं।

ख. दादाजी पूजा ने खिलौने लाए।

ग. विनोद के बहन अच्छा गाती है।

घ. अरे मेरी बात तो सुनो।

3. निम्नलिखित वाक्यों में उचित विराम चिह्न लगाइए।

क. भारत में गेहूँ, चना, मक्का आदि बहुत-सी फसलें उगाई जाती हैं ।

ख. वाह! आप यहाँ कैसे पधारे ।

ग. रात-दिन परिश्रम करने पर ही सफलता मिलती है ।

घ. रामचरितमानस के रचयिता तुलसीदास हैं ।

आओ जानें, कुछ रोचक बातें-

कागज़ के बारे में कुछ और रोचक तथ्य

लिखने के लिए दुनिया में कागज़ प्रचलन में बाद में आया। क्या आपको पता था कि कैसे और कहाँ लिखा जाता था? प्राचीन काल में लोग लिखने के लिए पत्थर, ईट, चमड़ा, पेड़ की छाल, पत्थर आदि चीज़ों का इस्तेमाल करते थे।



भाषा की बात-
(Grammar section)

1. कारक को उनके चिह्नों से मिलाइए।

| | |
|----------|-----------------|
| कर्ता | हे! अरे! 8 |
| कर्म | से (अलग होना) 5 |
| करण | में, पर 7 |
| संप्रदान | का, की, के 6 |
| अपादान | को 2 |
| संबंध | के लिए, को 4 |
| अधिकरण | से, के द्वारा 3 |
| संबोधन | ने 1 |