समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation



कक्षा - 7

हिंदी (पल्लव)

अध्याय – 11

कागज की कहानी

भाग – 3

अभ्यास-प्रश्न

मिताली कुमारी

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

पाठ से —

1. प्रश्नों के दिए गए उत्तरों में से सही उत्तर चुनो —

(क) कागज का आविष्कार किस देश में हुआ था ?

(अ) भारत

(आ) चीन

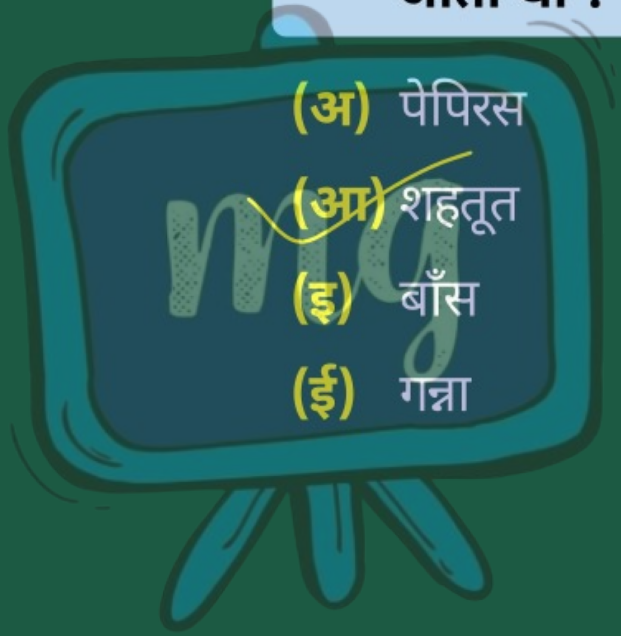
(इ) जापान

(ई) ब्रिटेन

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(ख) प्राचीन चीन में किस पेड़ से कागज बनाया जाता था ?



(अ) पेपिरस

(आ) शहतूत

(इ) बाँस

(ई) गन्ना

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

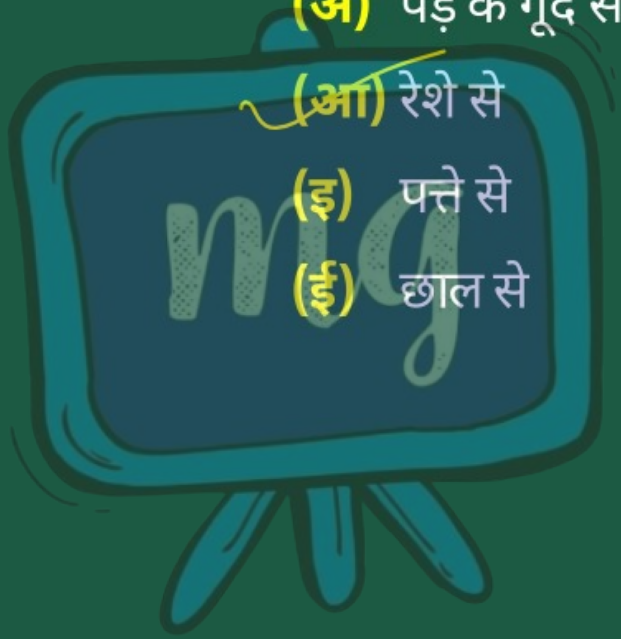
(ग) उत्तम कागज किससे तैयार होता है ?

(अ) पेड़ के गूदे से

(आ) रेशे से

(इ) पत्ते से

(ई) छाल से



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. एक वाक्य में उत्तर दो —

(क) कागज किस प्रकार आज हमारी जीवन-चर्या का महत्वपूर्ण अंग बन गया है ?

उत्तर : कागज लिखने पढ़ने और चित्रकारी में उपयोग होता आ रहा है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(ख) कागज का आविष्कार किसने किया ?

उत्तर : कागज का आविष्कार चीन के 'साइलुन' नामक एक व्यक्ति ने किया था।



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(ग) अंग्रेजी भाषा का 'पेपर' शब्द किस शब्द से बना है?



उत्तर : अंग्रेजी भाषा का 'पेपर' शब्द 'पेपिरस' शब्द से बना है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(घ) पेड़ के रेशों में कौन-कौन से तत्व पाए जाते हैं?

उत्तर : पेड़ के रेशों में पेक्टिन, माँड़ी, चीनी आदि कई प्रकार के रासायनिक तत्व पाए जाते हैं।



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. संक्षेप में उत्तर दो —

(क) कागज हमारे किस काम आता है?



उत्तर : कागज हमारे लिखने पढ़ने और चित्रकारी में काम आता है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(ख) चीन के राजा ने साइलुन से क्या कहा था ?

उत्तर : चीन की राजा ने साइलुन को अपने दरबार में बुलाकर कहा कि "तुममें बड़ी प्रतिभा है। हम तुम्हारी खोजों से बहुत खुश हैं। परंतु तुम किसी ऐसी वस्तु की खोज करो जिससे संसार में तुम्हारा नाम हो जाए और आने वाली पीढ़ियाँ भी उस चीज को देखकर तुम्हें याद करें।"

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(ग) साइलुन ने कागज की खोज कैसे की ?

उत्तर : साइलुन ने कागज के लिए शहतूत के पेड़ को चुना और शहतूत के पेड़ को बहुत देर तक छीला। छीलने पर उसके भीतर से बारीक रेशे निकल आए और उस रेशों को पानी मिलाकर खूब पीसा। पीसते-पीसते जब उसकी लुगदी सी बन गई तो उसे सूखने के लिए धूप में रख दिया। लुगदी सूखकर एक कठोर परत बन गई। बाद में उसने उस परत को लकड़ी के पट्टे पर रखकर समतल कर दिया। इस प्रकार साइलुन ने कागज का निर्माण किया था।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(घ) कागज किन-किन चीजों से बनाया जाता है?

उत्तर : कागज शहतूत और बाँस से बनाए जाते हैं। इसके अतिरिक्त खाद, सड़ी हुई लकड़ी, भूसी तथा अन्य घास-फूस से भी कागज बनाए जाते हैं। इन्हीं पेड़-पौधों के रेशों से कागज तैयार किया जाता है।

