समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

कक्षा - 7

हिंदी (पल्लव)

अध्याय – 11

कागज की कहानी



भाग – 4

अभ्यास-प्रश्न

मिताली कुमारी

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

(ङ) कागज के निर्माण से पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

उत्तर : कारखानों में कागज बनाने के लिए बड़े पैमाने पर पेड़ों की आवश्यकता होती है। जिसके कारण बड़े-बड़े जंगलों के पेड़ काटे जा रहे हैं, जिससे पर्यावरण को काफी नुकसान उठाना पड़ा है। साथ ही कारखानों से निकलने वाले धुएँ से वायु भी प्रदूषित होती है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

4. सत्य कथन के आगे (✓) और गलत कथन के आगे (✗) निशान लगाओ :

(क) सफेद कागज पर सुंदर लिखावट बनती है। ✓

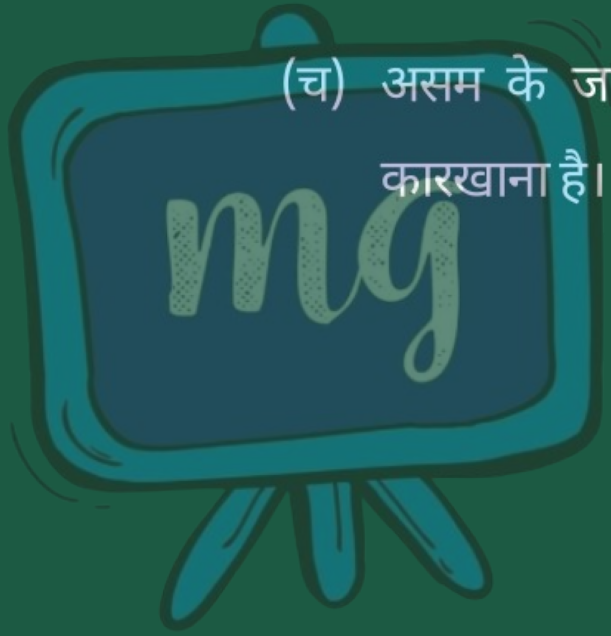
(ख) पहले मनुष्य कागज पर लिखता था। ✗

(ग) साइलुन की खोजों से चीन का राजा नाखुश था। ✗

(घ) कागज बनाने के लिए लुगदी तैयार की जाती है। ✓

(ङ) चीन में आज भी हाथ से कागज बनाया जाता है।

(च) असम के जागीरोड में कागज बनाने का एक बड़ा कारखाना है।



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

पाठ के आस-पास —

1. कागज चीन देश की देन है। चीन ने संसार को और क्या-क्या चीजें दी हैं ?

उत्तर : कागज चीन देश की देन है। चीन ने संसार को और चाय जैसे चीजें दी है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. कागज का दोबारा प्रयोग किस-किस काम में किया जा सकता है ?

उत्तर : कागज का दोबारा प्रयोग कुछ नई चीजें बनाने के लिए होता है। जैसे- पैकेट, सजावट की सामग्री आदि।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

3. कागज ज्ञान-विज्ञान के विस्तार का महत्वपूर्ण साधन किस प्रकार है ?

उत्तर : कागज में लिखी गई अनगिनत एक भाषा से दुसरी भाषा में और दुसरी भाषा से तीसरी भाषा तक अनुवाद करके सभ्यता का भरपूर विकास कर चुका है। कागज में लिखी गई कोई भी जीज भविष्य के लिए हम संरक्षित कर सकते है ताकि पीछे की पीड़ियो इससे कुछ ज्ञान प्राप्त कर सके। इस प्रकार कागज ज्ञान विज्ञान के विस्तार का महत्वपूर्ण साधन बन चुका है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

4. असम में कागज के कारखाने कहाँ-कहाँ हैं ? विस्तृत जानकारी प्राप्त करो।

उत्तर : असम में कागज के कारखाने जागीरोड, जोगीघोपा, पानीखाइती, पंचग्राम नामक स्थान पर है।



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

6. कागज से क्या-क्या चीजें बनती हैं? सोचो और पाँच वाक्य लिखो।

उत्तर :

(i) कागज से पुस्तक बनती है।

(ii) कागज से सजावट की सामग्री बनाई जाती है।

(iii) कागज से दवा, मिठाई आदि वस्तुओ के पैकेट बनती है।

(iv) कागज से न्यूज पेपर भी बनती है।

(v) इसे लिखने की कॉपी भी बनती है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

भाषा-अध्ययन —

1. जिस शब्द से किसी कार्य के करने या होने का बोध होता है, उसे क्रिया कहते हैं।

ध्यान से देखो —

(क) संगीता पुस्तक पढ़ती है।

(ख) दीपु पत्र लिखता है।

(ग) धीरेन खेलता है।

(घ) शिक्षक हिंदी पढ़ाते हैं।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

नीचे के वाक्यों में से क्रिया-शब्द छाँटकर लिखो —

वाक्य	क्रिया-शब्द
(क) लड़के खेलते हैं।	खेलते हैं
(ख) जावेद आम खाता है।	खाता है
(ग) मनीष पुस्तक पढ़ता है।	पढ़ता है
(घ) मीरा गाना गाती है।	गाती है

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

2. वाक्य में क्रिया-शब्द का प्रयोग कई रूपों में होता है :

कर्ता के अनुसार —

राजेन विद्यालय गया।

राधा बाजार जाएगी।

कर्म के अनुसार —

पंकज ने रोटी खाई।

सायरा ने फल खाया।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

नीचे के वाक्यों को ध्यान से पढ़ो और उन्हें दिए गए निर्देशानुसार सजाओ —

(क) रहीम खेलता है।

(ख) गीता हँसती है।

(ग) लड़का गाना गाता है।

(घ) महेश ने पत्र लिखा।

(घ) गुरुजी ने हमें हिंदी पढ़ाई।

(ङ) राजू ने कहानी सुनाई।

कर्ता के अनुसार	कर्म के अनुसार
(क) रहीम खेलता है	(क) गुरुजी ने हमें हिंदी पढ़ाई
(ख) लड़का गाना गाता है	(ख) राजू ने कहानी सुनाई
(ग) गीता हँसती है	(ग) महेश ने पत्र लिखा

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

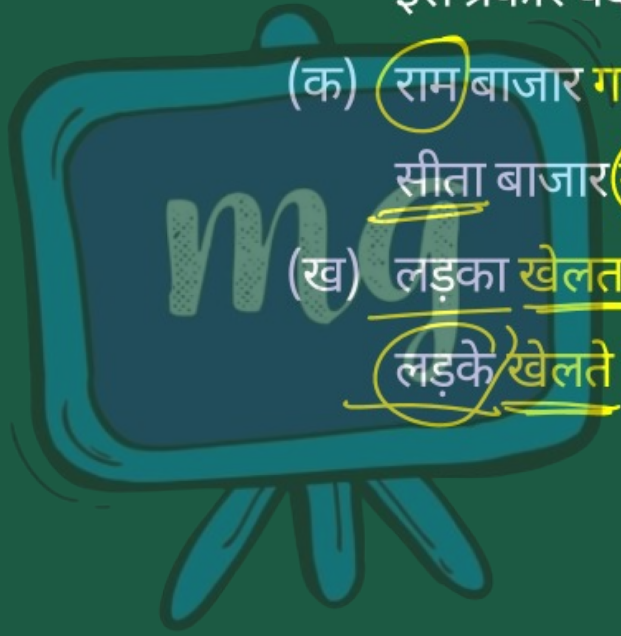
3. कर्ता के लिंग और वचन के अनुसार क्रिया का रूप इस प्रकार बदलता है —

(क) राम बाजार गया। (पुल्लिंग प्रयोग)

सीता बाजार गई। (स्त्रीलिंग प्रयोग)

(ख) लड़का खेलता है। (एकवचन प्रयोग)

लड़के खेलते हैं। (बहुवचन प्रयोग)



समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

बॉक्स में लिखे वाक्यों में लिंग और वचन के अनुसार क्रिया के रूप लिखो —

लिंग के अनुसार —

(क) लड़की नाचती है।

लड़का ___नाचता___ है।

(ख) मोहन आता है।

मीरा ___आती___ है।

(ग) गोविंद पढ़ता है।

सीता ___पढ़ती___ है।

(घ) हितेश दौड़ता है।

शेफाली ___दौड़ती___ है।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

वचन के अनुसार —

(क) घोड़ा दौड़ता है।

घोड़े ___दौड़ते___ हैं।

(ख) गाय घास खाती है।

गायें घास ___खाते___ है ।

(ग) बगुला उड़ता है।

बगुले ___उड़ते___ हैं।

(घ) पत्ता गिरता है।

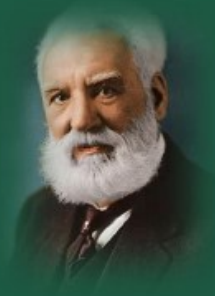
पत्ते ___गिरते___ है ।

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation



जेम्स वाट



ग्राहम बेल



मारकोनी



जगदीश चंद्र बसु



हेनरी फोर्ड

ये भी जानें

(क) भाप के इंजन का आविष्कार करने वाले — जेम्स वाट

(ख) रेडियो का आविष्कार करने वाले — मारकोनी

(ग) टेलीफोन का आविष्कार करने वाले — ग्राहम बेल

(घ) पौधों में जीवन का आविष्कार करने वाले — जगदीश चंद्र बसु

(ङ) कार का आविष्कार करने वाले — हेनरी फोर्ड

समग्र शिक्षा
Samagra Shiksha
समग्र शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

आओ, पाठ में आए कुछ शब्दों के अर्थ जानें :

शब्द	अर्थ
प्रतिभा	कुछ नया करने की जन्मजात शक्ति
पीढ़ी	वंशज
रेशा	पतला भाग
लुगदी	लकड़ी के गूदे को पानी के साथ पीसकर बनाई गई लेई या पेस्ट
तरकीब	तरीका, उपाय

शब्द	अर्थ
बेहतर गुणवत्तावाला	बढ़िया, अच्छे गुणवाला
बारीक	महीन, पतला
नुकसानदेह	हानि पहुँचानेवाला
बेतहाशा	बहुत तेजी से
संचित	जमा
रद्दी	बेकार
पुनरावर्तन	दुबारा उपयोग में लाना