



CHEMISTRY

BOOKS - SHIVLAAL PUBLICATION

संश्लेषित रेशे और प्लास्टिक

Exercise

1. कुछ रेशे संश्लेषित क्यों कहलाते हैं



वीडियो उत्तर देखें

2. सही उतर को चिह्नित कीजिए- रेयान एक संश्लेषित रेशा नहीं है, क्योंकि:- इसका रूप रेशम समान होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. सही उतर को चिह्नित कीजिए- रेयान एक संश्लेषित रेशा नहीं है, क्योंकि:- इसका काष्ठ लुगदी से प्राप्त किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. सही उत्तर को चिह्नित कीजिए- रेयान एक संश्लेषित रेशा नहीं है, क्योंकि:- इसके रेशों का प्राकृतिक रेशों के सामन बना जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. संश्लेषित रेशे.....अथवा.....रेशे भी कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. संश्लेषित रेश् कच्चे माल से संश्लेषित किये जाते हैं, जोकहलाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. संश्लेषित रेश की भांति प्लास्टिक भी एक है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. नाइलान रेशों से निर्मित दो वस्तुओं के नाम बताइए जो नाइलान रेशे की प्रबलता दर्शाती हों।

 वीडियो उत्तर देखें

9. खाद्य पदार्थों का संचयन करते हेतु प्लास्टिक पात्रों के उपयोग के तीप प्रमुख लाभ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. थर्मार्प्लास्टिक और थर्मोसेटिंग प्लास्टिक के मध्य अन्तर को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. समझाइए, थर्मोसैटिंग प्लास्टिक से निम्नलिखित क्यों बनयो जाते हैं- डेगची के हत्थे

 वीडियो उत्तर देखें

12. समझाइए, थर्मोसैटिंग प्लास्टिक से निम्नलिखित क्यों बनयो जाते हैं- विद्युत प्लग/स्विच/प्लग बोर्ड

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित पदार्थों को “पुनःचक्रित किये जा सकते हैं”
और “पुनःचक्रित नहीं किये जा सकते हैं”

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

14. टेलीफोन यंत्र, प्लास्टिक खिलौने, कुकर के हथके, सामग्री लाने वाले थैले, बाल प्वाइंट पेन, प्लास्टिक के कटोरे, विद्युत तारों के प्लास्टिक आवरण, प्लास्टिक की कुर्सियाँ, विद्युत स्विच।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

15. राणा गर्मियों के लिए कमीजें खरीदना चाहता है। उसे सूती कमीजें खरीदनी चाहिए या संश्लेषित? कारण सहित राणा को सलाह दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. उदाहरण देकर प्रदर्शित कीजिए कि प्लास्टिक की प्रकृति असंक्षारक होती है।



वीडियो उत्तर देखें

17. क्या दाँत साफ करने के ब्रुश का हैंडल और शूक (ब्रिस्टल) एक ही पदार्थ के बनाने चाहिए? अपना उत्तर स्पष्ट करिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. “जहाँ तक सम्भव हो प्लास्टिक के उपयोग से बचिए”, इस कथन पर सलाह दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. कालम के पदों का कालम में दिए गए वाक्य खण्डों से सही मिलान करिए।

कॉलम A	कॉलम B
पॉलिएस्टर	काष्ठ लुगदी का उपयोग कर तैयार किया जाता है।
टेफ्लॉन	पैराशूट और मोजा बनाने में उपयोग किया जाता है।
रेयॉन	न चिपकने वाले भोजन बनाने के पात्रों के निर्माण में उपयोग में लाया जाता है।
नाइलॉन	कपड़े में आसानी से बल नहीं पड़ते।

 वीडियो उत्तर देखें

20. “संश्लेषित रेशों का औद्योगिक निर्माण वास्तव में वनों के संरक्षण में सहायक हो रहा है।” टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. यह प्रदर्शित करने हेतु एक क्रियाकलाप का वर्णन करिए कि थर्मोप्लास्टिक विद्युत का कुचालक है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)