## अध्याय- 10

## तंतु तथा कपड़ा

## निर्देश:

- 1 प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिये गए हैं।
- 2 परीक्षा में बहु विकल्पीय (1 अंक), अति लघु प्रश्न (2 अंक), लघु प्रश्न (3 अंक) और दीर्घ प्रश्न (4 अंक) पूछे जाएंगें |
- प्रश्न. 1 बुनाई से आप क्या समझते हैं ? 2
- प्रश्न. 2 सिले सिलाये वस्त्रों की खरीदी करने के क्या लाभ है ? 2
- प्रश्न. 3 रस्सी किस प्रकार बनाई जाती है ? 2
- प्रश्न. 4 तंतु को परिभाषित करते हुए उनका वर्गीकरण एवं सामान्य विशेषताएँ लिखिए ? निम्न की-वर्ड की सहायता से उत्तर लिखिए | 3

कपड़ा, छोटे भाग, पौधों या पशुओं, प्राकृतिक तंतु, कपास, ऊन, पौधों से, सेल्यूलोसिक, पशुओं से, प्रोटीन, रसायनों, प्रयोगशाला, मानव निर्मित, नायलान, पॉलिएस्टर,एक्रिलिक

प्रश्न. 5 थर्मीप्लास्टिक तंतु से आप क्या समझते हैं ? 2

प्रश्न. 6 बुनाई के तीन प्रकार साधारण, टिवल और साटिन बुनाई की परिभाषा और उनमे भिन्नता को समझाइए | निम्न की-वर्ड की सहायता से उत्तर लिखिए | 4

साधारण बुनाई : आसान, ताना सूत, बाने सूत, ऊपर, दूसरे, बाने, नीचे, बुना, सर्वाधिक उत्पादन, सस्ती प्रक्रिया, आरगडी, पापलीन,

टिवल बुनाई : तीन या चार वयन, करधे, तिरछी रेखा, बुने, वेल, कसकर, बुनाई, उदाहरण, डेनिम, जींस साटिन बुनाई : पांच या बारह वयन, करधे, एक ताना, चार बाना, नीचे, सतह, चिकनी, चमकदार, साटिन कपडे

प्रश्न. 7 रसोई घर में कार्य करते समय कृत्रिम कपड़ों के स्थान पर सूती कपड़े क्यों पहनना चाहिए ? 2 प्रश्न. 8 वस्त्र का निर्माण कैसे हुआ ? सोचकर उत्तर लिखियें | 2 प्रश्न. 9 फिलामेंट तंतु और स्टेपल तंतु से आप क्या समझते हैं ? 2 प्रश्न. 10 मिश्रित सूत से आप क्या समझते हैं ? 2 प्रश्न. 11 कपास और कृत्रिम तंतु की विशेषताएं लिखिए | 3

शब्द भंडार : प्राकृतिक, कृत्रिम, तंतु, सेल्यूलोसिक, पशु, रेयान, रख-रखाव, तापसुन्मय, चमकदार, फ्लेक्स, सूत, बुनाई (वीविंग), निटिंग (बुनना)