

TD305

Roll No. : .....

2023 (Annual)

**BASIC TEXTILE KNITTING**

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

- नोट :** (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिए ।  
**Note :** Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए ।  
Solve all parts of a question consecutively together.
- (iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिए ।  
Start each question on fresh page.
- (iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।  
Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्न के बारे में लिखिये :

Write about the following :

- (i) फेस ऑफ स्टिच लूप  
Face of stitch loop
- (ii) निटेड फैब्रिक की स्टिच डेन्सिटी  
Stitch density of knitted fabric
- (iii) निट वस्त्रों की उपयोगिता  
Uses of knit fabrics
- (iv) निटेड वस्त्रों की उत्पादकता  
Productivity of knitted fabrics
- (v) ट्रिकोट निट  
Tricot knit

(2×5)

2. निटेड वस्त्रों के इतिहास पर एक निबन्ध लिखिए ।

Write an essay on history of knitted fabrics.

(12)



3. मिस एवं टक स्टिच के अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।  
Differentiate between miss and tuck stitch. (12)
4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए :  
Write short notes on the following : (6+6)
- (i) जेकार्ड निरिंग  
Jacquard knitting
- (ii) जर्सी एवं पर्ल वस्त्र की तुलना  
Comparison of Gersy and Pearl fabric.
5. वेफ्ट निरिंग कितने प्रकार की होती है ? किसी एक वेफ्ट निट का सचित्र वर्णन कीजिए ।  
How many types of weft knitting are there ? Describe any one with diagram. (12)
6. रिब स्टिच की विशेषताओं एवं उपयोग को विस्तार से समझाइये ।  
Explain the properties and uses of rib stitch in detail. (12)
7. निम्नलिखित निट की संरचना को समझाइये :  
Explain structure of following knits :
- (i) पूर्ण कार्डिगन स्टिच  
Full cardigan stitch
- (ii) रसैल स्टिच  
Raschel stitch
- (iii) पर्ल स्टिच  
Pearl stitch
- (iv) केबल स्टिच  
Cable stitch
8. निटेड वस्त्रों के दोषों को विस्तार से लिखिए ।  
Write the defects of knitted fabrics in detail. (12)

(2x5)

(12)

P.T.O.

(1 of 2)

