

TD305

Roll No. :

2022

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 दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

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 आप क्या जानते हैं ?

What do you know about the following ?

(i) कट एण्ड गेज

Cut & Gauge

(ii) केबल टाँके

Cable Stitches

(iii) इन्टरलॉक वस्त्र

Interlock Fabric

(iv) टक स्टिच

Tuck Stitch

(v) पर्ल निटिंग

Pearl Knitting

(2 × 5 = 10)

2. प्लेन निटेड वस्त्रों के गुण व उपयोग के बारे में विस्तार से लिखिए ।

Write about properties and uses of plain knitted fabrics in detail.

(12)

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए :
Write short notes on the following :
- (i) मिस स्टिच
Miss Stitch
- (ii) सरकुलर निटिंग मशीन
Circular Knitting Machine
- (iii) सूचीग्रथ वस्त्रों के उपयोग
Uses of Knitted Fabrics (4×3)
4. विभिन्न प्रकार के टाँकों का वर्गीकरण कीजिए तथा किन्हीं तीन टाँकों को विस्तार से लिखिए ।
Classify different types of stitches and explain any three stitches in detail. (6+6)
5. निम्न में अन्तर बताइये :
Differentiate the following :
- (i) रिब व पर्ल वस्त्र
Rib and Pearl Fabric
- (ii) वार्प निट और वेफ्ट निट
Warp Knit and Waft Knit (6+6)
6. जैकार्ड निटिंग के बारे में विस्तार से लिखिए ।
Write about Jacquard Knitting in detail. (12)
7. सूचीग्रथित वस्त्रों की सामान्य त्रुटियाँ क्या हैं ? विस्तार से समझाइये ।
What are the common defects in knitted fabrics ? Explain in detail. (12)
8. ट्रिकाट, रेशेल एवं मिलेनीज निट का तुलनात्मक वर्णन कीजिए ।
Give comparative statement among the Tricot, Raschel and Milanese Knit. (12)