

TD305

Roll No. :

2018

BASIC TEXTILE KNITTING

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[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 को समझाइये :

Explain the following :

(i) सुइयों के प्रकार

Types of Needles

(ii) मॉस स्टिच

Moss stitch

(iii) कट एण्ड गाज

Cut & Gauge

(iv) रिवर्स ऑफ स्टिच लूप

Reverse of stitch loop

(v) रिब स्टिच

Rib stitch

2. जर्सी, रिब एवं पर्ल वस्त्रों का तुलनात्मक वर्णन कीजिये ।
Give comparative statement among the Gersy, Rib and Pearl fabrics. (12)
3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिये :
Write short notes on the following :
(i) ताना बुनाई के लाभ
Advantages of warp knit
(ii) सिंगल जर्सी व डबल जर्सी में अन्तर बताइये ।
Difference between Single Gersey & Double Gersey
(iii) रिब व पर्ल स्टिच फैब्रिक
Rib & Pearl stitch fabric (4×3)
4. (i) सूची-ग्रंथित वस्त्रों की त्रुटियों के बारे में बताइये ।
Write defects of knitted fabrics.
(ii) जैकार्ड निटिंग के सिद्धान्त के बारे में बताइये ।
Working principle of Jaquard knitting. (6+6)
5. निटिंग से आप क्या समझते हैं ? वेफ्ट निटिंग के बारे में विस्तार से बताइये ।
What do you understand by knitting ? Explain weft knitting in details. (6+6)
6. (i) निटिंग के इतिहास के बारे में विस्तार से बताइये ।
Write in brief history of knitting.
(ii) निटेड वस्त्रों के वर्गीकरण एवम् प्रयोग के बारे में संक्षिप्त में बताइये ।
Write short notes on the classification and uses of knitted fabrics. (6+6)
7. (i) विभिन्न प्रकार के टांकों के बारे में बताइये । किन्हीं दो को विस्तार से लिखिये ।
Write different types of stitches and explain any two in detail.
(ii) सूचीग्रन्थ वस्त्रों पर कौन सी परिसज्जा उपयोग में लाई जाती है ?
Which type of finishes apply on knitted fabric ? (6+6)
8. मानव जीवन में टेक्सटाइल का क्या महत्त्व है ? बुने हुये वस्त्र की तुलना में सूचीग्रन्थ वस्त्र ज्यादा आराम दायक होते हैं । क्यों ?
What is the importance of textile in human life ? Knitted fabrics is more comfortable than woven fabric, why ? (8+4)