

TD305

Roll No. : .....

2017

## 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 a 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 संक्षेप में समझाइये :

Explain the following in brief :

(i) स्टिच लूप का सीधा भाग

Face of stitch loop

(ii) बेसिक वॉर्प निट

Basic warp knit

(iii) वेल्स और कॉर्स

Wales and course

(iv) रिब डबल निट

Rib double knit

(v) निटेड वस्त्रों का वर्गीकरण

Classification of knitted fabric

(2×5)

(1 of 2)

P.T.O.

2. निटेड वस्त्र से क्या समझते हैं ? उसकी उपयोगिता और गुणों को विस्तार से समझाइये ।  
What do understand by knitted fabric ? Explain in detail with their uses and properties. (12)
3. निटेड वस्त्र का वर्गीकरण कीजिए । वेफ्ट निटिंग के बारे में विस्तार से समझाइये ।  
Write the classification of knitted fabric. Explain in detail about the weft knitting. (4+8)
4. निम्न को समझाइये :  
Explain the following :  
(i) निटेड वस्त्रों के दोष और निवारण  
Defects and remedies of knitted fabric  
(ii) निटेड वस्त्र के गुणों पर स्टिच सघनता का प्रभाव  
Effect of stitch density on knitted fabric properties. (6+6)
5. निटेड वस्त्रों की बढ़ती हुई प्रसिद्धि पर प्रकाश डालिये ।  
Highlight the increasing popularity of knitted fabric. (12)
6. वेफ्ट निटिंग के लिए प्रयुक्त होने वाली मशीने कौन-कौन सी हैं ? किसी एक मशीन का सचित्र वर्णन कीजिए ।  
How many types of machines are used in weft knitting ? Describe any one machine with diagram. (12)
7. निम्न का वर्णन कीजिये :  
Explain the following :  
(i) जैकार्ड निटिंग  
Jacquard knitting  
(ii) फ्लैट बैड निटिंग के भाग  
Parts of flat bed knitting machine (6+6)
8. निटिंग के इतिहास के बारे में विस्तार से लिखिये ।  
Write detail about the history of knitting. (12)
-