

TD305

Roll No. :

2019

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 के बारे में आप क्या जानते हैं ?

What do you know about the following ?

(i) टॉर्के

Stitches

(ii) वस्त्र की सीधी साइड

Right side of the fabric

(iii) बेसिक वार्प निट

Basic Warp Knit

(iv) एरिया डेन्सिटी

Area Density

(v) जर्सी वस्त्र

Jersey Fabric

(2×5)

2. वेफ्ट निटिंग कितने प्रकार की होती है ? किसी एक वेफ्ट निटिंग को सचित्र समझाइए ।

How many types of Weft Knitting ? Explain any one weft knitting with diagram. (12)

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on the following :

(i) इन्टर्सिया

Intersia

(ii) पाइल निटिंग

Pile knitting

(iii) निटेड वस्त्रों के लाभ

Advantages of knitted Garments.

(4×3)

4. रिब निटेड वस्त्रों के गुण व उपयोग के बारे में विस्तार से लिखिए ।

Write about properties and uses of Rib knit garments in detail.

(12)

5. निम्न में अंतर बताइए :

Differentiate the following :

(i) सिंगल जर्सी वस्त्र और डबल जर्सी वस्त्र

Single Jersey Fabric and Double Jersey Fabric.

(ii) वेल्स एवं कोर्सेस

Wales and courses.

(6+6)

6. निटेड वस्त्र के अर्थ, परिभाषा एवं इतिहास के बारे में लिखिए ।

Write about meaning, definitions and History of knitted fabric.

(12)

7. वार्प निटिंग मशीन का सविस्तार वर्णन कीजिए ।

Explain warp knitting machines in detail.

(12)

8. निटिंग प्रक्रिया द्वारा वस्त्र बनाते समय आने वाली विभिन्न कमियों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Describe the different types of defects in fabrics during knitting process.

(12)