

**THIRD SEMESTER
FASHION TECHNOLOGY
SCHEME JULY 2012**

KNITTED CLOTHING TECHNOLOGY (312)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

Note: i) Q.No. 1 is compulsory.

प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है।

ii) Attempt any five questions apart from question No. 1.

प्रश्न क्र. 1 के साथ अतिरिक्त अन्य कोई पाँच प्रश्न हल कीजिए।

iii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार की संदेह या विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. True or False 10
- Woven fabrics have the property of elasticity.
 - Firms producing knitted garments are classified as part of the textile industry.
 - Hand knitting developed into an advanced craft in second half of 16th century.
 - Socks is the best example of integral garment.
 - As loop length increases the area the loop occupies gets larger.

208

सही या गलत :

- बुने हुए कपड़े लोच की संपत्ति है।
- बुना हुआ वस्त्र उत्पादन फर्मों वस्त्र उद्योग के भाग के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
- हाथ बुनाई 16 वीं सदी के उत्तरार्ध में एक उन्नत शिल्प के रूप में विकसित है।
- सॉक्स अभिन्न परिधान का सबसे अच्छा उदाहरण है।
- जब लूप की लंबाई बढ़ जाती है तो लूप का क्षेत्र भी बढ़ जाता है।

2. Write short note on any two-

12

- Hand knitting history
- Knitting machines Discovery
- 20th century development in knitting technologies

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- हाथ की बुनाई का इतिहास
- बुनाई मशीन का आविष्कार
- निटिंग तकनीक में 20वीं शताब्दी में विकास

209

(3)

3. In how many categories knitted garments be classified? Write in detail about any two. 12
निटिड परिधानों को कितनी श्रेणियों में विभाजित किया गया है? किन्हीं दो के बारे में विस्तार से लिखिए।
4. How many types of looped constructions are recognized? Explain in detail. 12
लूप बनाने के कितने तरीके पहचाने जाते हैं? विस्तार से लिखिए।
5. Explain in detail with properties of Plain knitted fabric. 12
सादा बुना हुआ वस्त्र के बारे में विस्तार से गुण सहित लिखिए।
6. Write about the machines used for making garments from knitted fabrics. 12
निटिड वस्त्र से परिधान बनाने के लिए उपयुक्त मशीनों के बारे में लिखिए।
7. Which type of production system used, traditionally for knitting clothing manufacture? Write about the production line characteristics. 12
पारंपारिक रूप से निटिड परिधानों के उत्पादन में कौन-सा उत्पादन सिस्टम उपयोग में लाया जाता था। इस उत्पादन लाइन के गुणों के बारे में लिखिए।

210

(4)

8. Define / Explain following : (any six) 12
निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए या समझाइए : (किन्हीं छः)
- a) Cover factor
कवर फेक्टर
- b) Crimp tester
क्रिम्प टेस्टर
- c) Double jersey knitting machine
डबल जर्सी निटिंग मशीन
- d) Flopped
फ्लॉप्ड
- e) Intarsia
इन्टारसिया
- f) loop density
लूप घनत्व
- g) Pilling
पिलिंग
- h) Run-in
रन-इन



211