

CD1003/FS1003

Roll No. :

Nov. 2022

APPAREL MACHINERY AND EQUIPMENTS

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections in the paper **A, B and C.**

- (ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer all the 10 parts of the question No. 1 in Section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

- (iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन / 50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in Section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines / 50 words.

- (iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन / 150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in Section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines / 150 words.

- (v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve all the questions of a section consecutively together.

- (vi) 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.

सेक्शन - ए

Section - A

1. (i) सूई में छेद को _____ कहा जाता है।

- (a) केसिंग (b) आँख
-
- (c) ओपनिंग (d) थ्रेडर

The hole in the needle is called an _____.

- (a) Casing (b) Eye
-
- (c) Opening (d) Threader

(ii) सीम गेज है -

- (a) शरीर के माप के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक लम्बा टेप
- (b) टाँके नापने के लिए इस्तेमाल किये जाने वाला रूलर
- (c) छोटे माप के लिए इस्तेमाल किये जाने वाला छोटा रूलर
- (d) बड़े माप के लिए इस्तेमाल किये जाने वाला बड़ा रूलर

A seam gauge is _____

- (a) a long tape used for body measurements
- (b) a small ruler used to measure stitches
- (c) a small ruler used for small measurements
- (d) a large ruler used for large measurements

(iii) इस उपकरण का उपयोग अस्थायी रूप से दो या अधिक कपड़े के टुकड़ों को एक साथ रखने के लिए किया जाता है।

- (a) चॉक
- (b) पिन
- (c) बॉबिन
- (d) नीडल

This tool is used to temporarily hold two or more pieces of fabric together.

- (a) Chalk
- (b) Pins
- (c) Bobbins
- (d) Needles

(iv) जब बड़े पैमाने पर उत्पादन में कपड़े को एक परत से ऊपर की परत तक व्यवस्थित किये जाने को क्या कहा जाता है ?

- (a) कटाई
- (b) सिलाई
- (c) फैलाना
- (d) अंकन

What is it called when fabric is arranged one layer to the above layer in the mass production ?

- (a) Cutting
- (b) Stitching
- (c) Spreading
- (d) Marking

(v) निम्न में से कौन सा फ्लैट पैटर्न डिजाइनिंग का एक प्रकार है ?

- (a) हेरफेर
- (b) ड्राफ्टिंग
- (c) ड्रेपिंग
- (d) ग्रेडिंग

Which of the following is a type of Flat Pattern designing ?

- (a) Manipulation
- (b) Drafting
- (c) Draping
- (d) Grading

(vi) ताना ग्रेन क्या है ?

- (a) क्रॉस वार ग्रेन
- (b) लम्बवत ग्रेन
- (c) बायस ग्रेन
- (d) ट्रू बायस ग्रेन

What is Warp grain ?

- (a) Crosswise grain
- (b) Lengthwise grain
- (c) Bias grain
- (d) True bias grain

(vii) किस प्रेस का उपयोग इन्डस्ट्री प्रयोग के लिये किया जाता है ?

- (a) बिजली वाली प्रेस (b) स्वचलित विद्युत प्रेस
(c) भाप वाली प्रेस (d) (b) और (c)

Which iron is used for industrial purpose ?

- (a) Electric iron (b) Automatic electric iron
(c) Steam iron (d) (b) and (c)

(viii) _____ का उपयोग कपड़े के किनारों को जिग जैग तरीके से काटने के लिए किया जाता है ।

- (a) पिंकिंग शियर (b) स्कैलोपड सीजर्स
(c) बटन होल सीजर्स (d) शियर्स

A _____ is used cutting edges in a zig zag manner.

- (a) Pinking shear (b) Scalloped scissors
(c) Button hole scissors (d) Shears

(ix) _____ परिधान में फिट को नियंत्रित करने के लिये उपयोग किए जाने वाले पैटर्न में एक वेज शेप कट होता है ।

- (a) प्लीट (b) डार्ट
(c) टक्स (d) गेदर्स

A _____ is a wedge shaped cut out in a pattern used for controlling fit of the garment.

- (a) Pleat (b) Dart
(c) Tucks (d) Gathers

(x) गर्म कपड़ों की तहों पर निशान लगाने के लिये प्रयोग करते हैं ।

- (a) थिम्बल (b) बॉडकिन
(c) छोटी कैंची (d) थ्रेड मार्क

_____ method is to transfer markings on the folds of woollen fabrics.

- (a) Thimble (b) Bodkin
(c) Small scissors (d) Thread Mark

(1×10)

सेक्शन – बी

Section – B

2. “एम्पायर लाइन” को परिभाषित कीजिए ।

Define the term ‘empire line’.

(3)

3. पैटर्न बनाने में प्रयोग होने वाले किन्हीं छः स्थल (landmark terms) के नाम लिखिये ।

Write 6 landmark terms used in pattern making.

(3)

4. ड्राफ्ट पैटर्न से कैसे अलग है ?

How is draft different from Pattern ?

(3)

P.T.O.

5. मार्किंग टूल्स के कोई दो लाभ बताइए ।
Give any two benefits of marking tools. (3)
6. कौन सा उपकरण वक्र बनाने में मदद करता है ? चित्र बनाइए ।
Which tool helps in drawing curves ? Draw diagram. (3)
7. 'ब्लॉक पैटर्न' की परिभाषा लिखिए ।
Define the term 'Block Pattern'. (3)
8. Tailor's tack से आप क्या समझते हैं और इसका उपयोग कहाँ किया जाता है ?
What is Tailor's tack & how it is used ? (3)
9. पाउंसर को परिभाषित करें ।
Define 'Pouncers'. (3)

सेक्शन - सी

Section - C

10. कपड़ा काटते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? साथ ही किन्हीं पाँच कटिंग टूल्स के बारे में विस्तार से लिखिए ।
Which points should be kept in mind while cutting fabrics ? Also, write in detail about any five cutting tools. (8)
11. कमर्शियल पेपर पैटर्न से आप क्या समझते हैं ? और कमर्शियल पेपर पैटर्न के लाभ बताइए ।
What do you understand by the Commercial Paper Pattern ? Also, give the advantages of Commercial Paper Pattern. (8)
12. पैटर्न को परिभाषित कीजिए । पैटर्न बनाने की विधियाँ समझाइए ।
Define "Pattern". What are the methods of Pattern Making. Explain. (8)
13. वस्त्र उद्योग में माप उपकरणों के महत्त्व को समझाइए ।
Write down the importance of measuring tools in clothing industry. (8)
14. निम्नलिखित का संक्षिप्त में विवरण कीजिए :
(a) किन्हीं पाँच प्रेसिंग टूल्स
(b) सुईयों के प्रकार
Write short notes on the following :
(a) Any five pressing tools
(b) Types of needles (4+4)
15. ड्राफ्टिंग और पैटर्न मैकिंग में साधारणतया काम में आने वाली शब्दावली एवं प्रतीकों का वर्णन कीजिए ।
Describe abbreviation and symbols generally used in drafting & pattern making. (8)