

CD5002

Roll No. :

Nov. 2022

GARMENT MANUFACTURING TECHNOLOGY

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) उद्योग जो सिले-सिलाए वस्त्रों के लिए डिजाइन, उत्पादन एवं वितरण से सम्बन्धित है :

(a) डिजाइन उद्योग

(b) उत्पादन उद्योग

(c) वस्त्र उद्योग

(d) टेक्सटाइल उद्योग

Industry related to design, production & distribution of readymade garments

(a) Design Industry

(b) Manufacturing Industry

(c) Apparel Industry

(d) Textile Industry



(ii) उद्योग जिसमें माल का उत्पादन एवं व्यापार, गृह राष्ट्र की सीमाओं से परे होता है :

- (a) घरेलू उद्योग (b) निर्यात उद्योग
(c) आयात उद्योग (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Industry, whose manufacturing and trade occur beyond the borders of the home country :

- (a) Domestic Industry (b) Export Industry
(c) Import Industry (d) None of the above

(iii) निम्न में से 'नोवेल्टी यार्न' है :

- (a) कैम्ब्रिक यार्न (b) बॉकल यार्न
(c) रेशम यार्न (d) ऊनी यार्न

Following is a Novelty Yarn :

- (a) Cambric Yarn (b) Boucle Yarn
(c) Silk Yarn (d) Wool Yarn

(iv) कटाई खण्ड में शामिल मुख्य प्रक्रिया है

- (a) मार्कर योजना (b) डिजाइन एवं विकास
(c) फैशन ग्रेडिंग (d) बाज़ार सर्वे

Main process involved in the cutting section :

- (a) Marker Planning (b) Design & Development
(c) Grading (d) Market Survey

(v) सबसे मूलभूत आइरन को टिक करें :

- (a) ड्राई आइरन (b) स्टीम आइरन
(c) पोर्टेबल आइरन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Pick out the most basic iron :

- (a) Dry Iron (b) Steam Iron
(c) Portable Iron (d) None of the above

(vi) बुनाई में धागों को _____ कोण पर अंतर्ग्रथन (गुथा) किया जाता है ।

- (a) 45° (b) 75°
(c) 90° (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

In weaving yarns interlace at _____ angle.

- (a) 45° (b) 75°
(c) 90° (d) None of the above

(vii) वस्त्र निर्माण में निम्न में से सही क्रम है :

- (a) कटाई, पैकिंग, सिलाई एवं ड्राफ्ट बनाना ।
(b) पैकिंग, सिलाई, ड्राफ्ट बनाना एवं कटाई ।
(c) ड्राफ्ट बनाना, कटाई, सिलाई एवं पैकिंग
(d) ड्राफ्ट बनाना, सिलाई, कटाई एवं पैकिंग

The correct sequence in garment making is :

- (a) Cutting, Packing, Stitching and Drafting
(b) Packing and Stitching, Drafting, Cutting
(c) Drafting, Cutting, Stitching and Packing
(d) Drafting, Stitching, Cutting and Packing

(viii) डेस्क लूम से सम्बन्धित है

- (a) होज़री धारियों (b) प्रिन्ट
(c) बुनी हुई चौकड़ी और धारियाँ (d) उपरोक्त सभी

Desk loom is related to _____.

- (a) Hosiery strips (b) Prints
(c) Woven checks & strips (d) All of the above

(ix) प्रोजेक्ट ऑडिट (अंकेक्षण) की आवश्यक क्रिया है :

- (a) क्वालिटी कंट्रोल (b) क्वालिटी अश्योरेंस (आश्वासन)
(c) क्वालिटी विकास (d) उपरोक्त सभी

The essential function of project audit :

- (a) Quality Control (b) Quality Assurance
(c) Quality Development (d) All of the above

(x) वस्तुओं को यातायात एवं भण्डारण के दौरान होने वाली टूट-फूट एवं नुकसान से बचाता है

- (a) टिकेटिंग (b) फिनिशिंग
(c) पैकेजिंग (d) बन्डलिंग

Protecting the contents from any damage that could happen during transport and storage

- (a) Ticketing (b) Finishing
(c) Packaging (d) Bundling

(1×10)

सेक्शन - बी

Section - B

2. घरेलू उद्योग को परिभाषित कीजिए एवं इसके कोई भी दो उदाहरण दीजिए ।
Define Domestic Industry and state any two examples of Domestic Industry. (3)
3. निर्यात उद्योग से आप क्या समझते हैं ? टिप्पणी लिखिए ।
What do you understand by Export Industry ? Comment. (3)
4. पूर्व उत्पादन सैम्पलिंग को अपने शब्दों में समझाइये ।
Explain pre-production sampling in your own words. (3)
5. डेस्क लूम के भाग लिखिए ।
Write down the parts of desk loom. (3)
6. "मार्कर योजना" के महत्त्व को संक्षेप में समझाइये ।
Explain the importance of Marker Planning in brief. (3)

7. निम्नांकित में से किन्हीं दो को परिभाषित कीजिए :

- (1) फिनिशिंग
- (2) लेबलिंग
- (3) पैकेजिंग

Define any **two** from the below mentioned :

- (1) Finishing
- (2) Labelling
- (3) Packaging

(3)

8. 'वेरहाउस' (गोदाम) के बारे में लिखिए ।

Write about 'Warehouse'.

(3)

9. गुणवत्ता को परिभाषित कीजिए । गुणवत्ता आश्वासन पर संक्षिप्त में लिखिए ।

Define Quality. Write about quality assurance in brief.

(3)

सेक्शन - सी

Section - C

10. वस्त्र उद्योग से आप क्या समझते हैं ? वस्त्र उद्योग में कार्य प्रवाह एवं उसके विभिन्न विभागों का वर्णन कीजिए ।

What do you understand by Apparel Industry ? Explain workflow & various departments of Apparel Industry.

(8)

11. वस्त्र उद्योग में प्रत्येक मौसम (सीजन) के लिए डिजाइन संग्रह का विकास कैसे किया जाता है ?

Explain, how the design collection for each season is developed in a Garment Industry.

(8)

12. सूत (यार्न) को परिभाषित कीजिए । साधारण यार्न एवं नोवेल्टी यार्न को विस्तार से उदाहरण सहित समझाइये ।

Define Yarn. Explain Simple Yarn and Novelty Yarn in detail with examples.

(8)

13. "स्प्रेडिंग" से आप क्या समझते हैं ? स्प्रेडिंग के विभिन्न तरीकों को संक्षेप में समझाइये ।

What do you understand by "Spreading" ? Explain the different methods spreading in brief.

(8)

14. 'गारमेन्ट असेंबली सिस्टम' पर लेख लिखें ।

Write an essay on 'Garment Assembly System'.

(8)

15. वस्त्र उद्योग में गुणवत्ता नियंत्रण के विभिन्न चरणों को विस्तार से समझाइये ।

Explain in detail the different stages of Quality Control in Garment Industry.

(8)

