1184

CD5002

Roll No. : ....

Nov. 2023

GARMENT MANUFACTURING TECHNOLOGY

निर्धारित समय : 3 घंटे] [अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours] **[Maximum Marks : 60**

*नोट : (i) प्रश्नपत्र में **तीन** सेक्शन **ए, बी** एवं **सी** हैं ।*

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

*(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 कीजिये ।

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 देश की भौगोलिक सीमाओं के अन्दर सीमित है

(a) घरेलू उद्योग (b) निर्यात उद्योग

(c) वस्त्र उद्योग (d) आयात उद्योग

Industry within the geographical limits of the country is

(a) Domestic industry (b) Export industry

(c) Apparel industry (d) Import industry

(ii) सूत जो एकसमान चिकना एवं समान रूप से बुना हुआ होता है

(a) नौवल्टी सूत (b) साधारण सूत

(c) जटिल सूत (d) स्टेपल सूत

Yarn which is smooth and uniform and evenly twisted.

(a) Novelty yarn (b) Simple yarn

(c) Complex yarn (d) Staple yarn

(iii) 'प्रेसिंग' में काम आने वाला उपकरण है

(a) कोयला प्रेस (b) भाप प्रेस

(c) ड्राय प्रेस (d) उपरोक्त सभी

Equipments used in pressing

(a) Coal press (b) Steam press

(c) Dry press (d) All of the above

(iv) निम्न वर्णित में से वस्त्र उद्योग का अन्तिम पड़ाव है :

(a) ड्राफ्ट बनाना (b) कटाई

(c) सिलाई (d) पैकिंग

Of the following, last stage of garment industry is

(a) Drafting (b) Cutting

(c) Stitching (d) Packing

(v) किसी भी उद्योग का आकार उसमें लगने वाले _______ के आधार पर निश्चित होता है।

(a) मजदूरों (b) उपकरणों

(c) कच्चा माल (d) भवन

Size of any industry is determined on the basis of _________ used in it.

(a) Labour (b) Equipments

(c) Raw material (d) Building

(vi) गुणवत्ता विभाग की मुख्य जिम्मेदारी होती है

(a) गुणवत्ता मानकों की स्थापना (b) गुणवत्ता आश्वासन

(c) गुणवत्ता एस.ओ.पी. स्थापित करना (d) उपरोक्त सभी

Main responsibility of the quality control department is

(a) Setting up quality standards (b) Quality Assurance

(c) Establishing quality SOP (d) All of the above

(vii) वस्त्रों में इस्तेमाल होने वाले उप-साधन जैसे लेस, बटन इत्यादि कहलाते हैं

(a) बण्डलिंग (b) टिकेटिंग

(c) ट्रिम्स (d) फिनिशिंग

Accessories like laces, buttons etc. used in garments are known as

(a) Bundling (b) Ticketing

(c) Trims (d) Finishing

(viii) निम्न में से कपड़ा उद्योग का एक विभाग नहीं है :

(a) डिजाइन विभाग (b) फैब्रिक टेस्टिंग प्रयोगशाला

(c) कटाई विभाग (d) मनोरंजन विभाग

Following is not a department of the garment industry :

(a) Designing department (b) Fabric testing lab

(c) Cutting department (d) Entertainment department

(ix) थोक में कपड़ों को काटने के लिए सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला उपकरण है

(a) स्ट्रेट नाइफ कटिंग मशीन (b) पिंकिंग शियर्स

(c) डाई कटिंग मशीन (d) राउण्ड नाइफ कटिंग मशीन

Most frequently used equipment for cutting fabric in bulk is

(a) straight knife cutting machine (b) pinking sheers

(c) die cutting machine (d) round knife cutting machine

(x) विशेष प्रभाव से बने यार्न जिनमें विस्तृत विविधता शामिल होती है, कहलाते हैं :

(a) फिलमिण्ट यार्न (b) साधारण यार्न

(c) नौवल्टी यार्न (d) स्टेपल यार्न

Wide variety of yarns made with special effects is called

(a) Filament yarn (b) Simple yarn

(c) Novelty yarn (d) Staple yarn **(1×10)**

सेक्शन – बी
SECTION – B

2. निर्यात उद्योग को संक्षिप्त में समझाइए ।
Explain Export Industry in short. **(3)**

3. पोशाक निर्माण के विभिन्न विभागों के नाम लिखिए ।
Write down the names of various departments of apparel industry. **(3)**

4. गैर-किफायती डिजाइन उत्पादन को अपने शब्दों में समझाइए ।
Explain non-economical design of production in your own words. **(3)**

5. "नौवल्टी यार्न" को दो उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए ।
Define novelty yarn with two examples. **(3)**

6. 'फैबरिक निरीक्षण' से आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में समझाइए ।
What do you understand by fabric inspection ? Explain in brief. **(3)**

7. 'कपड़े के विकास पर' संक्षिप्त नोट लिखिये ।
Write a brief note on 'Development of fabrics'. **(3)**

8. किसी भी उद्योग में 'वेरहाउस' (भण्डार गृह/गोदाम) की महत्ता को समझाइए।
Explain the importance of 'warehouse' in any industry. **(3)**

9. संक्षिप्त में उत्तर दें : (कोई **एक**)
(a) फिनिशिंग
(b) लेबलिंग
Write short note on any **one** :
(a) Finishing
(b) Labelling **(3)**

सेक्शन – सी
SECTION – C

10. घरेलू उद्योग को परिभाषित कीजिए। अपने पसन्दीदा किन्हीं तीन भारतीय घरेलू उद्योगों को विस्तार से समझाइए।
Define domestic industry. Explain in detail about your favourite three domestic industries of India. **(2+6)**

11. उत्पादन में डिजाइन के महत्त्व को विस्तार से समझाइए।
Explain the importance of design in production in detail. **(8)**

12. मार्कर योजना से क्या तात्पर्य है ? इसके महत्व एवं उपयोगिता को समझाइए।
What is meant by Marker Planning ? Explain its importance and use. **(2+3+3)**

13. निम्नांकित में से किन्हीं **दो** को विस्तार से समझाइए :
(1) कटिंग
(2) बण्डलिंग
(3) टिकेटिंग
Explain any **two** from the following :
(1) Cutting
(2) Bundling
(3) Ticketing **(4+4)**

14. 'वेरहाउस' पर लेख लिखें।
Write an essay on 'Warehouse'. **(8)**

15. क्वालिटी कंट्रोल के प्रकार समझाइए। क्वालिटी एश्योरेंस पर प्रकाश डालें।
Explain types of quality control. Also throw light on quality assurance. **(6+2)**