Roll No:-_____

(Sem - IV) Diploma Exam 2024 (Even)

[Time: 3 Hours] **(Garment Technology) (Theory)** **[Full. Marks: 70]**

Pattern Making & Grading (2052403)

- All questions are compulsory**. (**सभी प्रश्न अनिवार्य है।**)**
- Marks are mentioned on the right side of each question**. (**अंक सभी प्रश्न के दाई ओर अंकित किये है।**)**

Group (A) (ग्रुप -ए)

		Marks	CO	BL
Q.1	**Answer all questions as directed. (निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें)** **(2x10=20)**			
a)	The pattern drafting procedure for a Nehru's Kurtha involves creating a pattern with a _____ collar. - A) Mandarin - B) Notched - C) Spread - D) Shawl नेहरू कुर्ता के लिए पैटर्न ड्राफ्टिंग में एक _____ कॉलर शामिल होता है। - A) मंदारिन - B) नॉच्ड - C) स्प्रेड - D) शॉल	2	-	-
b)	Calculation of material consumption helps determine the _____ required for making garments. - A) Cost - B) Size - C) Pattern - D) Fabric सामग्री की खपत की गणना गारमेंट बनाने के लिए आवश्यक _____ का निर्धारण करने में मदद करती है। - A) लागत - B) आकार - C) पैटर्न - D) कपड़ा	2	-	-
c)	Pattern grading involves scaling patterns to various _____. - A) Designs - B) Sizes - C) Colors - D) Fabrics पैटर्न ग्रेडिंग में पैटर्न को विभिन्न _____ पर स्केल किया जाता है। - A) डिजाइन - B) साइज़ - C) रंग - D) कपड़े	2	-	-

d) Alterations in the neckline and armhole are crucial for achieving proper _____. - A) Length - B) Fit - C) Style - D) Color गले की और बांह की संशोधन के लिए महत्वपूर्ण है क्योंकि यह सही _____ को प्राप्त करने में मदद करता है। - A) लंबाई - B) फिट - C) स्टाइल - D) रंग	2	-	-
e) Pleated trousers typically have a plain waistband. (True/False) प्लीटेड ट्राउजर्स में सामान्यत: सादे कमरबंद होते हैं। **(**सही**/**गलत**)**	2	-	-
f) Alterations in pattern drafting are not important for achieving a good fit. (True/False) पैटर्न ड्राफ्टिंग में संशोधन अच्छे फिट प्राप्त करने के लिए महत्वपूर्ण नहीं होते हैं। **(**सही**/**गलत**)**	2	-	-
g) The construction procedure involves _____ the pattern pieces together. - A) Cutting - B) Drawing - C) Folding - D) Ironing निर्माण प्रक्रिया में _____ को साथ में जोड़ा जाता है। - A) काटना - B) ड्रॉइंग - C) फोल्डिंग - D) आयरनिंग	2	-	-
h) Calculation of material consumption helps estimate fabric needed for a garment. (True/False) सामग्री की खपत की गणना से गारमेंट के लिए आवश्यक कपड़ा अनुमानित किया जाता है। **(**सही**/**गलत**)**	2	-	-
i) CAD software for pattern drafting assists in _____ patterns digitally. - A) Measuring - B) Cutting - C) Designing - D) Sewing	2	-	-

	पैटर्न ड्राफ्टिंग के लिए सीएडी सॉफ्टवेयर डिजिटल रूप से _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ पैटर्न में सहायता करता है। - A) माप -B) कटिंग -C) डिजाइनिंग -D) सिलाई			
j)	Safari shirt is suitable for formal occasions. (True/False) सफारी कमीज़ और फॉर्मल अवसरों के लिए उपयुक्त होती है। **(**सही**/**गलत**)**	2	-	-

Group (B) (ग्रुप -बी)

Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।) **4x5=20**

Q.2	What is pattern grading and why is it important in garment production? पैटर्न ग्रेडिंग क्या है और यह परिधान उत्पादन में क्यों महत्वपूर्ण है?	4	-	-
	OR (अथवा)			
	What role does pattern alteration play in achieving the right fit in garments? कपड़ों में सही फिट प्राप्त करने में पैटर्न परिवर्तन क्या भूमिका निभाता है?	4	-	-
Q.3	How does CAD software aid in pattern drafting and what are its advantages? सीएडी सॉफ्टवेयर पैटर्न ड्राफ्टिंग में कैसे सहायता करता है और इसके क्या फायदे हैं?	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Explain briefly the importance of pattern grading, fitting, and alterations in pattern making. पैटर्न ग्रेडिंग, फिटिंग और पैटर्न बनाने में बदलाव के महत्व को संक्षेप में समझाइए।	4	-	-
Q.4	Describe the construction procedure involved in making a Nehru's Kurtha. नेहरू कुर्ता बनाने में शामिल निर्माण प्रक्रिया का वर्णन करें।	4	-	-
	OR (अथवा)			
	What is the difference between manual grading and computerized grading (CAD)? मैनुअल ग्रेडिंग और कम्प्यूटरीकृत ग्रेडिंग (CAD) में क्या अंतर है?	4	-	-
Q.5	Why is calculating material consumption crucial before starting garment production? परिधान उत्पादन शुरू करने से पहले सामग्री की खपत की गणना करना क्यों महत्वपूर्ण है?	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Write the drafting procedure for Leg-o-mutton sleeves. लेग-ओ-मटन स्लीव्स के लिए प्रारूपण प्रक्रिया लिखें।	4	-	-
Q.6	How is a Katori choli different from other types of blouses in terms of pattern drafting? पैटर्न ड्राफ्टिंग के मामले में कटोरी चोली अन्य प्रकार के ब्लाउज से कैसे अलग है?	4	-	-
	OR (अथवा)			
	What are the different methods of manual grading? Explain briefly. मैनुअल ग्रेडिंग के विभिन्न तरीके क्या हैं? संक्षेप में समझाइए।	4	-	-

Group (C) (ग्रुप - सी)

Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें |) **6x5=30**

Q.7	Briefly outline the steps involved in drafting a pattern for a full sleeve shirt. पूरी बाजू की कमीज के लिए एक पैटर्न तैयार करने में शामिल चरणों की संक्षिप्त रूपरेखा तैयार करें।	6	-	-
	OR (अथवा)			
	With the help of an illustration, describe the pattern layout for a Culotte. एक चित्रण की मदद से, एक कुलोटे के लिए पैटर्न लेआउट का वर्णन करें।	6	-	-
Q.8	Explain the concept of pattern layout and its significance in garment manufacturing. पैटर्न लेआउट की अवधारणा और परिधान निर्माण में इसके महत्व को समझाइए।	6	-	-
	OR (अथवा)			
	What are the basic fitting problems and alterations in trouser drafting? पतलून के प्रारूपण में बुनियादी फिटिंग समस्याएं और परिवर्तन क्या हैं?	6	-	-
Q.9	What are some common fitting issues in garment patterns and how can they be addressed? परिधान पैटर्न में कुछ सामान्य फिटिंग मुद्दे क्या हैं और उन्हें कैसे संबोधित किया जा सकता है?	6	-	-
	OR (अथवा)			
	Calculation of material consumption for a casual shirt. एक आकस्मिक कमीज के लिए सामग्री की खपत की गणना।	6	-	-
Q.10	Write down the drafting procedure for a 6 panels Sari petticoat. साड़ी पेटीकोट के 6 पैनलों के लिए प्रारूपण प्रक्रिया लिखें।	6	-	-
	OR (अथवा)			
	Outline the steps involved in pattern grading for bodice front, back, and sleeve. बोडिस फ्रंट, बैक और स्लीव के लिए पैटर्न ग्रेडिंग में शामिल चरणों की रूपरेखा तैयार करें।	6	-	-
Q.11	What are the variables considered for fitting problems in trousers during pattern drafting? पैटर्न ड्राफ्टिंग के दौरान पतलून में फिटिंग समस्याओं के लिए किन चरों पर विचार किया जाता है?	6	-	-
	OR (अथवा)			
	How does the calculation of material consumption impact the cost and production planning of garments? सामग्री की खपत की गणना कपड़ों की लागत और उत्पादन योजना को कैसे प्रभावित करती है?	6	-	-

--------*****---------