Roll No:-_____

(Sem - IV) Diploma Exam 2024 (Even)

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

CAD in Garment Technology -I (2052404)

- 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)

Q.1	**Answer all questions as directed.** (**निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें**) **(2x10=20)**	**Marks**	**CO**	**BL**
a)	To apply a colour by using a sample colour from another area, use the …… tool. (clipboard, colour picker, shape, new) किसी अन्य क्षेत्र से नमूना रंग का उपयोग करके रंग लागू करने के लिए, …… टूल का उपयोग करें। (क्लिपबोर्ड, रंग बीनने वाला, आकार, नया)	2	-	-
b)	The _____ tool is used to create and edit vector shapes in CorelDRAW. (vector/pick/trim/group) _____ टूल का उपयोग CorelDRAW में वेक्टर आकृतियाँ बनाने और संपादित करने के लिए किया जाता है। (वेक्टर/पिक/ट्रिम/ग्रुप)	2	-	-
c)	The copy button is available in the ……group, on the Home tab. (clipboard, colour picker, shape, new) कॉपी बटन होम टैब पर ..... समूह में उपलब्ध है। (क्लिपबोर्ड, रंग बीनने वाला, आकार, नया)	2	-	-
d)	The _____ command is used to group multiple objects together in CorelDRAW. (vector/pick/trim/group) _____ कमांड का उपयोग CorelDRAW में कई ऑब्जेक्ट को एक साथ समूहित करने के लिए किया जाता है। (वेक्टर/पिक/ट्रिम/ग्रुप)	2	-	-
e)	The _____ tool is used to crop and trim vector objects in CorelDRAW. (vector/pick/trim/group) _____ टूल का उपयोग CorelDRAW में वेक्टर ऑब्जेक्ट को क्रॉप और ट्रिम करने के लिए किया जाता है। (वेक्टर/पिक/ट्रिम/ग्रुप)	2	-	-
f)	------- is a feature of CorelDraw that gives objects a 3D look by creating the illusion of depth. (Stroke /Warp/Extrude/None of the Above) ------- CorelDraw की एक विशेषता है जो गहराई का भ्रम पैदा करके वस्तुओं को 3D लुक देती है। (स्ट्रोक/ताना/बाहर निकालना/उपरोक्त में से कोई नहीं)	2	-	-

g) The _____ tool is used to draw straight lines . (layer/line/erase/move) _____ टूल का उपयोग सीधी रेखाएँ खींचने के लिए किया जाता है (परत/रेखा/मिटाना/स्थानांतरित करना)	2	-	-
h) The _____ tool is used to select and edit individual pixels in an image. (Brush, levels, layers, color balance) _____ टूल का उपयोग किसी छवि में व्यक्तिगत पिक्सेल को चुनने और संपादित करने के लिए किया जाता है। (ब्रश, स्तर, परतें, रंग संतुलन)	2	-	-
i) The _____ tool is used to manipulate and resize objects in CorelDRAW. (vector/pick/trim/group) _____ टूल का उपयोग CorelDRAW में वस्तुओं में हेरफेर और आकार बदलने के लिए किया जाता है। (वेक्टर/पिक/ट्रिम/ग्रुप)	2	-	-
j) The _____ tool is used to create a copy of an object. (layer/line/erase/copy) किसी ऑब्जेक्ट की कॉपी बनाने के लिए _____ टूल का उपयोग किया जाता है। (परत/रेखा/मिटाना/कॉपी)	2	-	-

Group (B) (ग्रुप -बी)

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

Q.2	List the seven types of shapes available in the shapes group in MS Paint. एमएस पेंट में आकार समूह में उपलब्ध सात प्रकार की आकृतियों की सूची बनाएं।	4	-	-
	OR (अथवा)			
	List the different colouring options available in MS Paint. एमएस पेंट में उपलब्ध विभिन्न रंग विकल्पों की सूची बनाएं।	4	-	-
Q.3	Brief the different types of fill tools used in Corel Draw. कोरल ड्रा में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के फिल टूल्स का संक्षिप्त विवरण दें।	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Write about changing the transparency of objects. वस्तुओं की पारदर्शिता बदलने के बारे में लिखें।	4	-	-
Q.4	Distinguish between the Magic Wand tool and Quick Selection Tool? मैजिक वैंड टूल और क्विक सिलेक्शन के बीच अंतर बताएं।	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Define pixel and resolution of image? छवि के पिक्सेल और रिज़ॉल्यूशन को परिभाषित करें?	4	-	-

Q.5	How do you create a block pattern in CAD? आप CAD में ब्लॉक पैटर्न कैसे बनाते हैं? **OR (अथवा)** Explain about creating custom color palettes. कस्टम रंग पैलेट बनाने के बारे में बताएं।	4 4	- -	- -
Q.6	How do you create a marker in CAD, and what are the key components? आप CAD में मार्कर कैसे बनाते हैं, और प्रमुख घटक क्या हैं? **OR (अथवा)** How do you create a graded pattern in CAD? आप CAD में श्रेणीबद्ध पैटर्न कैसे बनाते हैं?	4 4	- -	- -
	Group (C) (ग्रुप - सी) **Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।)** **6x5=30**			
Q.7	Write the step to draw a pentagon in MS Paint. एमएस पेंट में पेंटागन बनाने का चरण लिखें। **OR (अथवा)** How do copy and paste commands help in MS Paint. एमएस पेंट में कॉपी और पेस्ट कमांड कैसे मदद करते हैं?	6 6	- -	- -
Q.8	Write the name and function of the different types of selection tools in photoshop. फ़ोटोशॉप में विभिन्न प्रकार के चयन टूल के नाम और कार्य लिखिए। **OR (अथवा)** Write the name and function of the different types of repairing & retouching tools in photoshop. फ़ोटोशॉप में विभिन्न प्रकार के रिपेयरिंग और रीटचिंग टूल के नाम और कार्य लिखें।	6 6	- -	- -
Q.9	Explain the various windows component command of Corel Draw. कोरल ड्रा के विभिन्न विंडोज़ कंपोनेंट कमांड को समझाइये। **OR (अथवा)** Write the step for saving Corel draw drawing in Corel Draw. कोरल ड्रा ड्राइंग को कोरल ड्रा में सेव करने का चरण लिखें।	6 6	- -	- -
Q.10	Write the function of tools used in Corel Draw. कोरल ड्रा में प्रयुक्त उपकरणों के कार्य लिखिए। **OR (अथवा)** How do you add notches and other markings (e.g., grainlines, fold lines, seam allowances) to a pattern in CAD? आप CAD में एक पैटर्न में पायदान और अन्य चिह्न (जैसे, ग्रेनलाइन, फोल्ड लाइन, सीम भत्ते) कैसे जोड़ते हैं?	6 6	- -	- -
Q.11	What are the advantages of using specialized CAD software for pattern making, such as Tukatech? पैटर्न बनाने के लिए तुकाटेक जैसे विशेष CAD सॉफ़्टवेयर का उपयोग करने के क्या फायदे हैं? **OR (अथवा)** How do you create a 3D pattern in CAD? आप CAD में 3D पैटर्न कैसे बनाते हैं?	6 6	- -	- -

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