Roll No: -_____

Sem-VI Diploma Exam 2024 (Even)

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

Accountancy Costing & Estimating (2027604)

(1) प्रश्न में कुल **III** खण्ड है| जिनका उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखना अनिवार्य है |

(2) खण्ड **I** से सभी **10. II** से सभी ५ एवं **III** से सभी ५ प्रश्न का उत्तर अनिवार्य है|

(3) खण्ड **I** के प्रत्येक प्रश्न का मान २, खण्ड **II** के प्रत्येक प्रश्न का मान ४ एवं खण्ड **III** के प्रत्येक प्रश्न का मान **6** अंको का है|

Group (A) (ग्रुप -ए)

Q.1	**Answer all questions as directed. (2x10=20)** **(निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें)**	**Marks**	**CO**	**BL**
a)	What is the ratio of sides of ISO paper size? 1: √2 / 1:2√2 / 1:1/2√2 / 2: √2 आईएसओ पेपर आकार की भुजाओं का अनुपात क्या है ? 1: √2 / 1:2√2 / 1:1/2√2 / 2: √2	2	-	1
b)	The method of calculating the no of pages in a given type size and print area the manuscript shall make is known as Casting Off / Copy Fitting/ Catchup/ Duplicating किसी दिए गए प्रकार के आकार और पांडुलिपि द्वारा मुद्रित क्षेत्र में पृष्ठों की संख्या ` की गणना करने की विधि को कहा जाता है कास्टिंग ऑफ / कॉपी फिटिंग / कैचअप / डुप्लिकेटिंग	2	-	2
c)	Cost which has no direct relationship with the no of copies produced is know as Fixed cost / Variable cost / Total cost / Marginal cost वह लागत जिसका उत्पादित प्रतियों की संख्या से कोई सीधा संबंध नहीं है, कहलाती है निश्चित लागत/परिवर्तनीय लागत/कुल लागत/सीमान्त लागत	2	-	2
d)	Quad Crown paper size is equal to---------- 18 X 23 / 23 X 36 / 15 X20 / 30X40 क्वाड क्राउन पेपर का आकार ------- के बराबर होता है 18 X 23 / 23 X 36 / 15 X20 / 30X40	2	-	1
e)	what is the full form of GSM in paper calculation terminology? Gram/meter² / Gram/Meter / Gram meter / Gram²/Meter पेपर गणना शब्दावली में जीएसएम का पूर्ण रूप क्या है? ग्राम/मीटर² / ग्राम/मीटर / ग्राम मीटर / ग्राम²/मीटर	2	-	2
f)	Federation costing System was enforced by British Federation of Master Printers in which year 1932 / 1913 / 1931 / 1929 ब्रिटिश फेडरेशन ऑफ मास्टर प्रिंटर्स द्वारा फेडरेशन कॉस्टिंग सिस्टम किस वर्ष लागू किया गया था 1932 / 1913 / 1931 / 1929	2	-	1

g)	One Pica em is equal to how many points 12 point/24point/72point एक पिका एम कितने पॉइंट के बराबर होता है 12 पॉइंट/24पॉइंट/72पॉइंट	2	-	1
h)	A person who owes money to the firm is called Creditor/Capital/Debitor जिस व्यक्ति पर फर्म का पैसा बकाया होता है उसे कहा जाता है ऋणदाता/पूंजी/देनदार	2	-	2
i)	In SPANKS formula for ink consumption calculation, P stand for Printing Process / Printing Press / Printing Ink / Printing Paper स्याही की खपत की गणना के लिए SPANKS सूत्र में, P का अर्थ है मुद्रण प्रक्रिया/प्रिंटिंग प्रेस/प्रिंटिंग स्याही/प्रिंटिंग पेपर	2	-	1
j)	Commonly accepted accounting period in India is …… One year / two year /Six month भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन अवधि है एक वर्ष /दो वर्ष / छह माह	2	-	1
	Group (B) (ग्रुप -बी)			
	Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें|) **4x5=20**			
Q.2	Explain about Double entry system of book keeping. बहीखाता पद्धति की दोहरी प्रविष्टि प्रणाली के बारे में बताएं।	4	-	2
	OR (अथवा)			
	Explain about Costing and Estimating system of a press. प्रेस की लागत और अनुमान प्रणाली के बारे में बताएं।	4	-	2
Q.3	Explain the definition and objectives of accountancy अकाउंटेंसी की परिभाषा एवं उद्देश्य बताइये	4	-	2
	OR (अथवा)			
	Explain in brief about Printers Estimator and what should be the qualification and skills required for a good Estimator प्रिंटर्स एस्टिमेटर के बारे में संक्षेप में बताएं और एक अच्छे एस्टिमेटर के लिए क्या योग्यता और कौशल होना चाहिए	4	-	2
Q.4	Explain about Cost, Price & Profit लागत, मूल्य और लाभ के बारे में बताएं	4	-	2
	OR (अथवा)			
	Differentiate between single and double entry system सिंगल और डबल एंट्री सिस्टम के बीच अंतर बताएं	4	-	2
Q.5	Explain about the terminology : (i) Casting - off (ii) Copy Fitting शब्दावली के बारे में बताएं: (i) कास्टिंग - ऑफ (ii) कॉपी फिटिंग	4	-	2
	OR (अथवा)			
	Explain about various types of accounting लेखांकन के विभिन्न प्रकारों के बारे में बताएं	4	-	2

Q.6	Explain about the terminology : (i)10 on 12 point ,(ii) Inclusive depth शब्दावली के बारे में बताएं: (i) 12 बिंदु पर 10, (ii) समावेशी गहराई	4	-	2
	OR (अथवा)			
	Explain about the formats used by press: (i)Daily Docket (ii)Work Instruction Ticket प्रेस द्वारा उपयोग किए जाने वाले प्रारूपों के बारे में बताएं: (i) डेली डॉकेट (ii) कार्य निर्देश टिकट	4	-	2
	Group (C) (ग्रुप - सी)			
	Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें |) 6x5=30	6	-	2
Q.7	What do you mean by Element of cost describe about the various elements of cost. लागत के तत्व से आप क्या समझते हैं, लागत के विभिन्न तत्वों के बारे में वर्णन करें।			
	OR (अथवा)			
	Explain in details about Foundation of Costing System. लागत निर्धारण प्रणाली के आधार के बारे में विस्तार से बताएं।	6	-	2
Q.8	What do you mean by Federation costing system (FCS)? Write the principles of Federation costing system. फेडरेशन कॉस्टिंग सिस्टम (एफसीएस) से आप क्या समझते हैं? फेडरेशन लागत प्रणाली के सिद्धांत लिखिए।	6	-	3
	OR (अथवा)			
	Estimate the quantity of ink required in Kg for 30000 copies of sheets of print area 179 mm X 194 mm printed on one side of Art & Coated paper with photo offset process. Levels are highly illustrated in black & white job. फोटो ऑफसेट प्रक्रिया के साथ कला और लेपित कागज के एक तरफ मुद्रित प्रिंट क्षेत्र 179 मिमी X 194 मिमी की शीट की 30000 प्रतियों के लिए किलोग्राम में आवश्यक स्याही की मात्रा का अनुमान लगाएं। ब्लैक एंड व्हाइट जॉब में स्तरों को अत्यधिक चित्रित किया गया है।	6	-	3
Q.9	Explain about ISO and conventional paper sizes and their uses. Also gives examples of both paper sizes. आईएसओ और पारंपरिक कागज के आकार और उनके उपयोग के बारे में बताएं। दोनों कागज आकारों के उदाहरण भी देता है।	6	-	3
	OR (अथवा)			
	How much paper in 61cm X 88cm will be required for the printing of 20000 booklets in 210 mm X 297 mm size .Booklet having 24 pages. 210 मिमी X 297 मिमी आकार की 20000 पुस्तिकाओं की छपाई के लिए 61 सेमी X 88 सेमी के कितने कागज की आवश्यकता होगी। 24 पृष्ठों वाली पुस्तिका.	6	-	3
Q.10	Explain fixed cost and variable cost also write the differences between them. स्थिर लागत और परिवर्तनीय लागत को समझाइए और उनके बीच अंतर भी लिखिए।	6	-	3
	OR (अथवा)			
	A manuscript for the text book consist 250 typed pages and each pages having 20 lines and on average one line having 8 words. How many pages the book shall make in A5 size with set print area of 20 em pica measure and 30 em pica depth. The text is composed on 10 point times new roman. Give Allowances for 10 chapters and 6 preliminary pages' matters.	6	-	3

पाठ्य पुस्तक की एक पांडुलिपि में 250 टाइप किए गए पृष्ठ होते हैं और प्रत्येक पृष्ठ में 20 पंक्तियाँ होती हैं और औसतन एक पंक्ति में 8 शब्द होते हैं। 20 ईएम पिका माप और 30 ईएम पिका गहराई के सेट प्रिंट क्षेत्र के साथ ए5 आकार में पुस्तक कितने पेज की होगी। पाठ 10 पॉइंट टाइम्स न्यू रोमन पर रचा गया है। 10 अध्यायों और 6 प्रारंभिक पृष्ठों के मामलों के लिए भत्ते दें।			
Q.11 Discuss about Time rate system and work rate system समय दर प्रणाली एवं कार्य दर प्रणाली के बारे में चर्चा करें	6	-	3
OR (अथवा)			
Find out the weight of one ream of paper of 80 GSM in double medium size दोहरे मध्यम आकार के 80 जीएसएम कागज के एक रीम का वजन ज्ञात कीजिए	6	-	3

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