Roll No: -_____

(Sem-5) Diploma Exam 2025 (Odd)

[Time: 3 Hours] **(Arch. Assistt.) (Theory)** **[Full. Marks: 70]**

Contemporary Architecture (Arch. Assistt.)
(2037504)

- 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) **(2*10=20)**	**Marks**	**CO**	**BL**
a) Architect who designed Taliesin West is ……. (F. L. Wright/Le Corbusier/Charles Correa/Laurie Baker) टैलिसिन वेस्ट को डिज़ाइन करने वाले वास्तुकार …… हैं। (एफ.एल.राइट/ले कोर्बुज़िए/चार्ल्स कोरिया/लॉरी बेकर)	2	1	1
b) Virasat-e-Khalsa, Punjab was designed by architect ……. (B.V. Doshi/Le Corbusier/Charles Correa/Moshe Safdie) विरासत-ए-खालसा, पंजाब को वास्तुकार …… द्वारा डिजाइन किया गया था। (बी.वी. दोशी /ले कोर्बुज़िए/चार्ल्स कोरिया/मोशे सफ़ी)	2	3	1
c) Who devised the Spinning Jenny? (Samuel Luck/Richard Arkwright/James Hargreves/James Watt) स्पिनिंग जेनी का आविष्कार किसने किया? (सैमुअल लक/रिचर्ड आर्कराइट/जेम्स हारग्रेव्स/जेम्स वाट)	2	2	3
d) Parliament Library, New Delhi was designed by architect …… (F.L.Wright/Le Corbusier/Charles Correa/Raj Rewal) संसद पुस्तकालय, नई दिल्ली को वास्तुकार …… द्वारा डिजाइन किया गया था। (एफ.एल.राइट/ले कोर्बुज़िए/चार्ल्स कोरिया/राज रेवल)	2	1	1
e) Who invented steam engine? (James Watt/New Camen/Richard Arkwright) भाप इंजन का आविष्कार किसने किया? (जेम्स वॉट/न्यू कैमेन/रिचर्ड आर्कराइट)	2	2	2
f) Jumeirah Beach Resort, Dubai was designed by architect ……. (B.V. Doshi/Le Corbusier/Tom Wright/Moshe Safdie) जुमेराह बीच रिज़ॉर्ट, दुबई को वास्तुकार …… द्वारा डिजाइन किया गया था। (बी.वी. दोशी /ले कोर्बुज़िए/ टॉम राइट /मोशे सफ़ी)	2	3	1
g) Which one is the flourishing industry of England? (Cotton Industry/Jute Industry/Iron & Steel Industry/I.T.) इंग्लैंड का समृद्ध उद्योग कौन सा है? (कपास उद्योग/जूट उद्योग/लौह एवं इस्पात उद्योग/आई.टी.)	2	2	4
h) Seagram Building was designed by architect ……. (Mies van der Rohe/Le Corbusier/Charles Correa/Laurie Baker) सीग्राम बिल्डिंग को वास्तुकार …… द्वारा डिजाइन किया गया था। (मिस वैन डेर रोहे/ले कोर्बुज़िए/चार्ल्स कोरिया/लॉरी बेकर)	2	1	1
i) Sevilla Tower in Spain was designed by architect ……. (Cesar Pelli/Le Corbusier/Tom Wright/Moshe Safdie)	2	3	1

	स्पेन में सेविला टॉवर को वास्तुकार …… द्वारा डिजाइन किया गया था। (सीज़र पेली/ले कोर्बुज़िए/ टॉम राइट /मोशे सफ़ी)			
j)	Amdavad Ni Gufa was designed by architect ……. (B.V. Doshi/Le Corbusier/Charles Correa/Laurie Baker) अमदावद नी गुफ़ा को वास्तुकार …… द्वारा डिजाइन किया गया था। (बी.वी. दोशी /ले कोर्बुज़िए/चार्ल्स कोरिया/लॉरी बेकर)	2	1	1
	Group (B) (ग्रुप -बी) **Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें ।)** **4*5=20**			
Q.2	Sketch any two works of architect Frank Lloyd Wright? वास्तुकार फ्रैंक लॉयड राइट की किन्हीं दो कृतियों का रेखाचित्र बनाएं**?**	4	1	2
	OR (अथवा)			
	Sketch any two works of architect Laurie Baker? वास्तुकार लॉरी बेकर की किन्हीं दो कृतियों का रेखाचित्र बनाएं?	4	1	2
Q.3	Write a short note on the development of iron construction during Industrial Revolution? औद्योगिक क्रांति के दौरान लौह निर्माण के विकास पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?	4	2	4
	OR (अथवा)			
	What are the key social and economic changes that took place during the Industrial Revolution? औद्योगिक क्रांति के दौरान हुए प्रमुख सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन क्या हैं?	4	2	4
Q.4	List out any two important works of Architect Cesar Pelli? Use sketches for the concept development of both the works? वास्तुकार सीजर पेली के किन्हीं दो महत्वपूर्ण कार्यों की सूची बनाएं? दोनों कार्यों की अवधारणा के विकास के लिए रेखाचित्रों का उपयोग करें?	4	3	2
	OR (अथवा)			
	List out any two important works of Architect Tom Wright? Use sketches for the concept development of both the works? वास्तुकार टॉम राइट के किन्हीं दो महत्वपूर्ण कार्यों की सूची बनाएं? दोनों कार्यों की अवधारणा के विकास के लिए रेखाचित्रों का उपयोग करें?	4	3	2
Q.5	Write a short note on the use of machinery in mass production during the Industrial Revolution? औद्योगिक क्रांति के दौरान बड़े पैमाने पर उत्पादन में मशीनरी के उपयोग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?	4	2	3
	OR (अथवा)			
	Write a short note on elevators used in high rise buildings? ऊँची इमारतों में प्रयुक्त लिफ्टों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें**?**	4	2	3
Q.6	What are the principles of design of Raj Rewal? Explain using neat sketches? राज रेवल के डिज़ाइन के सिद्धांत क्या हैं? स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करके समझाएँ?	4	1	4
	OR (अथवा)			
	What was architect Charles Correa known for? Explain using neat sketches? वास्तुकार चार्ल्स कोरिया किस लिए जाने जाते थे? स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करके समझाएँ?	4	1	4
	Group (C) (ग्रुप - सी) **Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें ।)** **6*5=30**	6	2	4
Q.7	Give a brief note on how industrial revolution has impacted architecture of that time? Explain using neat sketches?			

	औद्योगिक क्रांति ने उस समय की वास्तुकला को कैसे प्रभावित किया, इस पर एक संक्षिप्त टिप्पणी दें? स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करके समझाएँ?			
	OR (अथवा)			
	Discuss the evolution of current contemporary architecture? Explain using neat sketches? वर्तमान समकालीन वास्तुकला के विकास पर चर्चा करें? स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करके समझाएँ?	6	2	4
Q.8	What was Mies Van Der Rohe's philosophy of Design? Explain? मिस वान डेर रोहे का डिज़ाइन दर्शन क्या था? व्याख्या करना?	6	1	1
	OR (अथवा)			
	What was Laurie Baker Architecture? Explain using neat sketches? लॉरी बेकर वास्तुकला क्या थी? स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करके समझाएँ?	6	1	1
Q.9	What are the principles of structural expressionism architecture? Explain using neat sketches? संरचनात्मक अभिव्यक्तिवाद वास्तुकला के सिद्धांत क्या हैं? स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करके समझाएँ?	6	3	3
	OR (अथवा)			
	Who designed Minneapolis Central Library, Minneapolis, Minnesota? Write a short note on and Minneapolis Central Library, Minneapolis, Minnesota using neat sketches? मिनियापोलिस सेंट्रल लाइब्रेरी, मिनियापोलिस, मिनेसोटा को किसने डिज़ाइन किया था? स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करते हुए मिनियापोलिस सेंट्रल लाइब्रेरी, मिनियापोलिस, मिनेसोटा पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?	6	3	3
Q.10	What was Le Corbusier's philosophy and concept in his architectural works? Sketch and name any two of his such works? ले कोर्बुज़िए के वास्तुशिल्प कार्यों में उनका दर्शन और अवधारणा क्या थी? उनकी ऐसी किन्हीं दो कृतियों का रेखाचित्र बनाइये और नाम बताइये?	6	1	2
	OR (अथवा)			
	Who was Architect B.V. Doshi? Discuss the important works of Architect B.V. Doshi in India. Sketch and name any two of his such works? आर्किटेक्ट बी.वी. दोशी कौन थे? भारत में वास्तुकार बी.वी. दोशी के महत्वपूर्ण कार्यों की चर्चा करें।उनकी ऐसी किन्हीं दो कृतियों का रेखाचित्र बनाइये और नाम बताइये?	6	1	2
Q.11	Who was the architect of Habitat 67 Montreal, Canada? Use neat sketches to describe the architecture of Habitat 67 Montreal, Canada? हैबिटेट 67 मॉन्ट्रियल, कनाडा के वास्तुकार कौन थे? हैबिटेट 67 मॉन्ट्रियल, कनाडा की वास्तुकला का वर्णन करने के लिए स्वच्छ रेखाचित्रों का उपयोग करें?	6	3	2
	OR (अथवा)			
	Describe the concept and design principles of the Architect of Kauffmann Center of Performing Arts? Use neat sketches of this building? कॉफ़मैन सेंटर ऑफ़ परफॉर्मिंग आर्ट्स के वास्तुकार की अवधारणा और डिज़ाइन सिद्धांतों का वर्णन करें? इस इमारत के साफ़-सुथरे रेखाचित्रों का उपयोग करें?	6	3	2