Roll No:-_____

(Sem- IV) Diploma Exam 2025 (Even)

(Architectural Assistantship) (Theory)

[Time: 3 Hours] **History of Architecture (2037402)** **[Full. Marks: 70]**

- 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)	Aqueducts were first constructed by …… (Romans/Greek/English/Indians) एक्वाडक्ट्स का निर्माण सबसे पहले …… द्वारा किया गया था। (रोमन/ ग्रीक/ अंग्रेज़ी/ भारतीय)	2	6	1
b)	The column of Greek Doric Order stands on the platform called …… (Regula/Cornice/Crepidoma/Anulats) ग्रीक डोरिक ऑर्डर के स्तंभ …… नामक मंच पर खड़े हैं| (रेगुला/कॉर्निस/क्रेपिडोमा/अनुलात्स)	2	5	2
c)	The typology of dome seen in Taj Mahal is …….. dome. (umbrella/crossed-arch/onion/rotational) ताज महल में दिखने वाले गुम्बद का प्रकार …… गुम्बद है। (छाता/ क्रॉस-मेहराब/ प्याज/ घूर्णी)	2	4	3
d)	Optical correction used in Column of Classical Architecture is …….. (Crepidoma/Entablature/Golden Section) शास्त्रीय वास्तुकला के स्तंभ में प्रयुक्त ऑप्टिकल सुधार …….. है| (क्रेपिडोमा/एंटेबलचर/गोल्डन सेक्शन)	2	5	4
e)	In Roman Corinthain order, the cornice has mouldings which is supported by series of beam- like brackets called _____ (modillions/architraves/soffits/ mouldings) रोमन कोरिंथैन क्रम में, कंगनी में मोल्डिंग होती है जो श्रृंखला द्वारा समर्थित होती है बीम जैसे ब्रैकेट को _____ कहा जाता है| (मॉडिलियन्स/आर्किट्रेव्स/सॉफिट्स/मोल्डिंग्स)	2	6	4
f)	It is the raised platform for sitting and praying for the devotees_____. (Regula/Cornice/Crepidoma/Jagati) यह भक्तों के बैठने और प्रार्थना करने के लिए ऊंचा मंच है_____। (रेगुला/कॉर्निस/क्रेपिडोमा/जगती)	2	3	3
g)	_____ is a pulpit placed on the right of mihrab used by imam for Jumma lecture. (Mimbar/Muqarnana/Mashrabiya) _____ मिहराब के दाहिनी ओर रखा गया एक व्यासपीठ है जिसका उपयोग इमाम जुम्मा व्याख्यान के लिए करते हैं। (मिम्बर/मुकर्नाना/मशरबिया)	2	4	3

h) 'Gopuram' refers to _____ (Temple/Gateway/Village) 'गोपुरम' का तात्पर्य _____ से है| (मंदिर/प्रवेशद्वार/गांव)	2	2	2
i) Agora is _____ (House/Council Hall/Public Space/Assembly Hall) अगोरा _____ है (हाउस/काउंसिल हॉल/सार्वजनिक स्थान/असेंबली हॉल)	2	5	1
j) City Babylon located on the bank of river _____ (Sindhu/Ganga/Nile/ Euphrates) शहर बेबीलोन _____ नदी के तट पर स्थित है (सिंधु/गंगा/नील/फुरात)	2	1	1
Group (B) (ग्रुप -बी)			
Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें |) **4*5=20**			
Q.2 Explain any two of the following: (a) Dilwara Temple, Mt. Abu(b) Draupadi Rath at Mahabalipuram, (c) Vikramshila University निम्नलिखित में से किन्हीं दो की व्याख्या करें: (ए) दिलवाड़ा मंदिर, माउंट आबू (बी) महाबलीपुरम में द्रौपदी रथ, (सी) विक्रमशिला विश्वविद्यालय	4	2	2
OR (अथवा) Explain in brief the characteristic feature of Orissa group of temple with sketch? उड़ीसा के मंदिर समूह की विशेषता संक्षेप में रेखाचित्र सहित समझाइए?	4	2	2
Q.3 'What do you understand by optical illusion'? Explain various corrections made by Greeks to eliminate these illusions. 'दृष्टि भ्रम से आप क्या समझते हैं'? इन भ्रमों को दूर करने के लिए यूनानियों द्वारा किए गए विभिन्न सुधारों की व्याख्या करें।	4	5	4
OR (अथवा) Discuss how Greek Classical Orders are different from Roman Classical Orders? चर्चा करें कि ग्रीक शास्त्रीय आदेश रोमन शास्त्रीय आदेश से किस प्रकार भिन्न हैं?	4	5	4
Q.4 Explain the town planning of Harrapan Civilization? हड़प्पा सभ्यता की नगर योजना के बारे में बताएं?	4	1	1
OR (अथवा) Write a brief note upon Tomb Architecture of Ancient Egypt with figures? प्राचीन मिस्र के मकबरे की वास्तुकला पर आंकड़ों के साथ एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?	4	1	1
Q.5 Explain in detail, features of a Stupa? स्तूप की विशेषताएं विस्तार से बताएं?	4	3	1
OR (अथवा) Explain any two of the following: (a) Gopuram,(b) Chaitya, (c) Vihara निम्नलिखित में से किन्हीं दो की व्याख्या करें: (ए) गोपुरम, (बी) चैत्य, (सी) विहार	4	3	1
Q.6 Differentiate between arches, vaults and domes? मेहराब, वाल्ट और गुंबद के बीच अंतर बताएं?	4	6	3
OR (अथवा) Explain Colosseum, Rome with the help of its plan and section. Also label its various parts.	4	6	3

	कोलोसियम, रोम को उसकी योजना एवं अनुभाग की सहायता से समझाइये। इसके विभिन्न भागों को भी नामांकित करें।			
	Group (C) (ग्रुप - सी)			
	Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।) 6*5=30	6	1	2
Q.7	What was Great Pyramid in Egyptian Architecture? Explain with the help of a neat figure? **मिस्र की वास्तुकला में महान पिरामिड क्या था? एक साफ़ चित्र की सहायता से समझाइये?**			
	OR (अथवा)			
	What was the Indus Valley Civilisation? Explain in detail? सिंधु घाटी सभ्यता क्या थी? विस्तार से व्याख्या?	6	1	2
Q.8	Explain in detail the architectural features of Sun Temple at Konark? कोणार्क के सूर्य मंदिर की स्थापत्य विशेषता को विस्तार से बताएं?	6	2	2
	OR (अथवा)			
	Describe in details the architectural features of Kandariya Mahadev Temple of Khajuraho MP? **खजुराहो एमपी के कंदरिया महादेव मंदिरों की स्थापत्य विशेषताओं का विस्तार से वर्णन करें?**	6	2	2
Q.9	Draw and label the following: (a) Any temple at Rome, (b) Triumphal arches of Rome. निम्नलिखित को बनाएं और लेबल करें: (अ) रोम का कोई मंदिर, (ब) रोम के विजयी मेहराब।	6	6	3
	OR (अथवा)			
	Explain the following: (a) Roman Concrete, (b) Roman Orders. निम्नलिखित दो की व्याख्या करें: (ए) रोमन कंक्रीट, (बी) रोमन ऑर्डर	6	6	3
Q.10	What are squinches and pendentives used in Islamic Architecture? Explain in detail? इस्लामिक वास्तुकला में उपयोग किए जाने वाले स्क्विंच और पेंडेंटिव क्या हैं? विस्तार से व्याख्या?	6	4	4
	OR (अथवा)			
	Explain the architectural features of planning of Shalimar and Nishat Gardens of Jammu & Kashmir? जम्मू और कश्मीर के शालीमार और निशात उद्यान की योजना की स्थापत्य विशेषताओं की व्याख्या करें?	6	4	4
Q.11	What were the five objects of Buddhist architecture? Explain in detail? बौद्ध वास्तुकला की पाँच वस्तुएँ कौन सी थीं? विस्तार से व्याख्या?	6	3	1
	OR (अथवा)			
	What are the architectural features of a Stupa? Write a short note on architectural features of Dhamek Stupa, Sanchi, MP? स्तूप की स्थापत्य विशेषताएं क्या हैं? धमेक स्तूप, सांची, एमपी की स्थापत्य विशेषताओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?	6	3	1

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