

Basant Semester Examination 2024-25

Paper Code: FD6B666P

Paper Title: Internship

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time – 02 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
		(Attempt All Questions. Answer Every question 50 words) (10*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)
1.	i.	What is an alfresco area? Draw & Explain? अल्फ्रेस्को क्षेत्र क्या है? चित्र बनाकर समझाएँ?
	ii.	What is the minimum setback required in residential plots? आवासीय भूखंडों में न्यूनतम सेटबैक कितना होना चाहिए?
	iii.	What is a bubble diagram in space planning? अंतरिक्ष नियोजन में बबल आरेख क्या है?
	iv.	How should natural ventilation be planned in a house? घर में प्राकृतिक वेंटिलेशन की योजना कैसे बनाई जानी चाहिए?
	v.	Explain the difference between open plan and closed plan in homes. घरों में खुली योजना और बंद योजना के बीच अंतर समझाएं।
	vi.	Describe the process of preparing a client brief. ग्राहक विवरण तैयार करने की प्रक्रिया का वर्णन करें।
	vii.	What are the standard dimensions of a staircase in a house? किसी घर में सीढ़ी के मानक आयाम क्या हैं?
	viii.	Explain the difference between private, semi-private, and service areas. निजी, अर्ध-निजी और सेवा क्षेत्रों के बीच अंतर स्पष्ट करें।
	ix.	What is the purpose of a vestibule in residential design? आवासीय डिजाइन में वेस्टिबुल का उद्देश्य क्या है?
	x.	Describe the typical location of a courtyard within a house plan. किसी घर की योजना में आंगन के विशिष्ट स्थान का वर्णन करें।
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (6*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)
2.	i.	What are the basic principles of residential planning? आवासीय योजना के मूल सिद्धांत क्या हैं?
	ii.	What factors influence site Survey for residential Space Planning ? आवासीय स्थान नियोजन के लिए साइट सर्वेक्षण को कौन से कारक प्रभावित करते हैं?
	iii.	What is the importance of the sun path in residential design? आवासीय डिजाइन में सूर्य पथ का क्या महत्व है?

iv.	Why is circulation important in house planning? घर की योजना बनाने में परिसंचरण क्यों महत्वपूर्ण है?
v.	What anthropometric standards will you consider while designing a wardrobe inside a bedroom? शयन कक्ष के अन्दर अलमारी डिजाइन करते समय आप कौन से मानवशास्त्रीय मानकों पर विचार करेंगे?
vi.	What are the standard dimensions required for a 4-seater and 6-seater dining table, including circulation space? 4-सीटर और 6-सीटर डाइनिंग टेबल के लिए आवश्यक मानक आयाम क्या हैं, जिसमें परिसंचरण स्थान भी शामिल है?

(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*15)
(किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)

i.	Design a 2BHK plan on a 30' x 40' plot facing East. पूर्व की ओर मुख करके 30' x 40' प्लॉट पर 2BHK योजना बनाएं।
ii.	Draw a Plan of living room for a family of 5, including seating, TV unit, and entry lobby. Minimum room size: 14' x 16'. 5 लोगों के परिवार के लिए लिविंग रूम का नक्शा बनाएं, जिसमें बैठने की जगह, टीवी यूनिट और एंट्री लॉबी शामिल हो। कमरे का न्यूनतम आकार: 14' x 16'।
iii.	Design a compact attached bathroom measuring 5' x 7' that includes a shower area, a water closet (WC), and a washbasin. 5' x 7' माप का एक कॉम्पैक्ट संलग्न बाथरूम डिजाइन करें जिसमें एक शॉवर क्षेत्र, एक वॉटर क्लॉज़ेट (WC), और एक वॉशबेसिन शामिल हो।