

Basant Semester Examination 2024-25

Paper Code: FD6B664P

Paper Title: Interior Drawing & Representation-II

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.	Define the term "workspace" in AutoCAD. ऑटोकैड में "कार्यस्थान" शब्द को परिभाषित करें।
	ii.	Define the term "layer" in AutoCAD. ऑटोकैड में "लेयर" शब्द को परिभाषित करें।
	iii.	What is a block in AutoCAD? ऑटोकैड में ब्लॉक क्या है?
	iv.	What is the use of the TRIM command? ट्रिम कमांड का उपयोग क्या है?
	v.	What does ARRAY do in AutoCAD? ऑटोकैड में ARRAY क्या करता है?
	vi.	How do you mirror an object in AutoCAD? ऑटोकैड में किसी ऑब्जेक्ट को कैसे मिरर करते हैं?
	vii.	What is the use of the EXTEND command? EXTEND कमांड का उपयोग क्या है?
	viii.	How do you use external references (XREF)? आप बाह्य संदर्भ (XREF) का उपयोग कैसे करते हैं?
	ix.	Describe how to export AutoCAD drawings to PDF. ऑटोकैड चित्रों को पीडीएफ में निर्यात करने का तरीका बताएं।
	x.	What is Units? Explain Uses of Units? मात्रक क्या है? मात्रकों के उपयोग समझाएँ?
(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.	How do you create and apply layers in an interior layout? आप आंतरिक लेआउट में परतें कैसे बनाते और लागू करते हैं?
	ii.	Write steps to apply dimension styles. डाइमेशन्स शैलियाँ लागू करने के लिए चरण लिखें।
	iii.	Describe how material finishes are represented in AutoCAD. बताएं कि AutoCAD में सामग्री की फिनिशिंग किस प्रकार प्रदर्शित की जाती है।

iv.	List 10 important commands used daily in interior design. इंटीरियर डिजाइन में प्रतिदिन उपयोग किए जाने वाले 10 महत्वपूर्ण आदेशों की सूची बनाएं।
v.	How do layers and blocks help in organizing large interior projects? परतें और ब्लॉक बड़े आंतरिक परियोजनाओं को व्यवस्थित करने में कैसे मदद करते हैं?
vi.	What are the advantages of using CAD as an interior designer? इंटीरियर डिजाइनर के रूप में CAD का उपयोग करने के क्या लाभ हैं?

(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.	What is a Dimension Style (DIMSTYLE) in CAD, and why is it important in technical and interior design drawings? Explain its key components and how dimension styles can be represented in manual drafting. Support your answer with labeled examples and neat sketches. CAD में आयाम शैली (DIMSTYLE) क्या है, और तकनीकी और आंतरिक डिजाइन चित्रों में यह क्यों महत्वपूर्ण है? इसके प्रमुख घटकों की व्याख्या करें और मैन्युअल ड्राफ्टिंग में आयाम शैलियों को कैसे दर्शाया जा सकता है। अपने उत्तर को लेबल किए गए उदाहरणों और साफ-सुधरे रेखाचित्रों के साथ समर्थन दें।
ii.	Draw & Explain the layout of the AutoCAD window. Describe the function of the ribbon, command line, status bar, and drawing area. ऑटोकैड विंडो का लेआउट बनाएं और समझाएं। रिबन, कमांड लाइन, स्टेटस बार और ड्राइंग क्षेत्र के कार्य का वर्णन करें।
iii.	What is a Layer in AutoCAD? Draw and explain the Layer system. How are Layers organized and used in an Interior Design project? Give suitable examples to support your explanation. ऑटोकैड में लेयर क्या है? लेयर सिस्टम को ड्रा करें और समझाएँ। इंटीरियर डिजाइन प्रोजेक्ट में लेयर्स को कैसे व्यवस्थित और इस्तेमाल किया जाता है? अपने स्पष्टीकरण के समर्थन में उपयुक्त उदाहरण दें।