

Basant Semester Examination 2025-26

Paper Code: FD5B668P

Paper Title: Drawing & Representation Techniques 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.	What is the purpose of Scenes? Scenes का उद्देश्य क्या है?
	ii.	What is the use of Push/Pull Tool? Push/Pull Tool का उपयोग क्या है?
	iii.	What is the use of Follow Me Tool? Follow Me Tool का उपयोग क्या है?
	iv.	What is the difference between Perspective and Parallel Projection? Perspective और Parallel Projection में अंतर बताइए।
	v.	Define the term "workspace" in Photoshop. फ़ोटोशॉप में "कार्यस्थान" शब्द को परिभाषित करें।
	vi.	Explain Draw Toolbar? एक्सप्लेन ड्रा टूलबार ?
	vii.	What is the purpose of Shadow Settings in SketchUp? SketchUp में Shadow Settings का क्या महत्व है?
	viii.	Explain Layer Mask. Layer Mask क्या है?
	ix.	Differentiate between Groups and Components with suitable examples. Groups तथा Components में अंतर उपयुक्त उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।
	x.	What is the use of the Paint Bucket Tool? Paint Bucket Tool का उपयोग क्या है?
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (5*6) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)
2.	i.	What is the 3D Warehouse? Explain its advantages in Interior Design projects. 3D Warehouse क्या है? Interior Design Projects में इसके लाभ समझाइए।
	ii.	Explain the process of creating a staircase in SketchUp using standard dimensions. मानक Dimensions का उपयोग करते हुए SketchUp में Staircase बनाने की प्रक्रिया समझाइए।
	iii.	Write the steps for creating doors and windows in SketchUp. SketchUp में Doors तथा Windows बनाने की प्रक्रिया लिखिए।
	iv.	How can CAD drawings be imported into SketchUp? CAD Drawings को SketchUp में कैसे Import किया जाता है?
	v.	Explain how SketchUp improves communication between designer and client. SketchUp Designer तथा Client के बीच Communication को कैसे बेहतर बनाता 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।)

3	i.	List and explain any ten SketchUp tools used in Interior Design projects with their functions. Interior Design Projects में उपयोग होने वाले किसी भी दस SketchUp Tools तथा उनके कार्य लिखिए।
	ii.	Draw the workflow chart for creating a complete bedroom interior in SketchUp and explain each stage. SketchUp में पूर्ण Bedroom Interior तैयार करने का Workflow Chart बनाइए तथा प्रत्येक चरण को समझाइए।
	iii.	Draw and label the SketchUp User Interface and explain the functions of major tools. SketchUp User Interface का नामांकित चित्र बनाइए तथा प्रमुख Tools के कार्य समझाइए।