

# Pavas Semester Examination 2024-25

**Paper Code: FD6P6610S**

**Paper Title: Design Studio I**

**No supplementary answer book will be provided**

**Max. Marks: 100**

**Time: 02 Hrs.**

<b>Part No.</b>	<b>Q. No.</b>	<b>Question in Hindi/ English</b>
<b>(Attempt All Questions. Answer Every question 50 words) (10*4)</b> <b>( सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें। )</b>		
1.	i.	What is a design brief, and why is it important in interior design? डिजाइन ब्रीफ क्या है और इंटीरियर डिजाइन में यह क्यों महत्वपूर्ण है?
	ii.	What are circulation diagrams in Residential Design? Why are they needed and what are the key aspects of Circulation Diagram. आवासीय डिजाइन में परिसंचरण आरेख क्या हैं? उनकी आवश्यकता क्यों है और परिसंचरण आरेख के मुख्य पहलू क्या हैं।
	iii.	What are Bubble Diagrams? बबल आरेख क्या हैं?
	iv.	What is the ideal countertop height in a kitchen according to anthropometric standards? मानवशास्त्रीय मानकों के अनुसार रसोईघर में काउंटरटॉप की आदर्श ऊंचाई कितनी है?
	v.	What is the recommended bed height for a standard bedroom according to anthropometric studies? मानवशास्त्रीय अध्ययन के अनुसार एक मानक शयन कक्ष के लिए अनुशंसित बिस्तर की ऊंचाई क्या है?
	vi.	What anthropometric factors influence the design of stairs in a residential building? आवासीय भवन में सीढ़ियों के डिजाइन को कौन से मानवशास्त्रीय कारक प्रभावित करते हैं?
	vii.	What are the standard dimensions for windows in a residential room? आवासीय कमरे में खिड़कियों के मानक आयाम क्या हैं?
	viii.	Explain the use of bubble diagrams in space planning. स्थान नियोजन में बबल आरेखों के उपयोग की व्याख्या करें।
	ix.	What is the purpose of creating a zoning diagram in interior design? इंटीरियर डिजाइन में ज़ोनिंग आरेख बनाने का उद्देश्य क्या है?
	x.	How does the placement of furniture affect the different zones within a room ( living, dining, work zones)?

	फर्नीचर की व्यवस्था एक कमरे के विभिन्न क्षेत्रों (रहने का क्षेत्र, भोजन कक्ष, कार्य क्षेत्र) को किस प्रकार प्रभावित करती है?
--	--

	<b>(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (5*6)</b> <b>( सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)</b>
--	---

2.	i.	What are the standard dimensions for a coffee table in a living room? Draw & Explain? लिविंग रूम में कॉफी टेबल के लिए मानक आयाम क्या हैं? चित्र बनाएं और समझाएं
	ii.	How do you create an open-concept floor plan that maximizes both functionality and flow? आप एक खुली अवधारणा वाली फर्श योजना कैसे बनाते हैं जो कार्यक्षमता और प्रवाह दोनों को अधिकतम करती है?
	iii.	How can multi-functional furniture contribute to the space-efficiency of a room? बहु-कार्यात्मक फर्नीचर किसी कमरे की स्थान-दक्षता में किस प्रकार योगदान दे सकता है?
	iv.	What considerations are needed when designing the entryway of a home to ensure functionality? घर के प्रवेश द्वार को डिज़ाइन करते समय कार्यक्षमता सुनिश्चित करने के लिए किन बातों पर विचार करना आवश्यक है?
	v.	What role do focal points (such as a fireplace or view) play in creating a functional and aesthetically pleasing space layout? कार्यात्मक और सौंदर्य की दृष्टि से मनभावन स्थान लेआउट बनाने में केंद्र बिंदु (जैसे कि चिमनी या दृश्य) क्या भूमिका निभाते हैं?

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

3	i.	Explain the role of space planning in interior design. Discuss how furniture layout and spatial flow impact the functionality of a residential interior. Illustrate your answer with the use of bubble and zoning diagrams. इंटीरियर डिज़ाइन में स्पेस प्लानिंग की भूमिका को समझाएँ। चर्चा करें कि फर्नीचर लेआउट और स्थानिक प्रवाह आवासीय इंटीरियर की कार्यक्षमता को कैसे प्रभावित करते हैं। बबल और ज़ोनिंग आरेखों के उपयोग से अपने उत्तर को स्पष्ट करें।
	ii.	Explain how to create a space-efficient floor plan for a small apartment. Discuss the principles you would use to optimize space, improve flow, and ensure functionality. Include considerations for furniture, storage, and room layout. समझाएँ कि छोटे अपार्टमेंट के लिए जगह-कुशल फ्लोर प्लान कैसे बनाएँ। उन सिद्धांतों पर चर्चा करें जिनका उपयोग आप जगह को अनुकूलतम बनाने, प्रवाह को बेहतर बनाने और कार्यक्षमता सुनिश्चित करने के लिए करेंगे। फर्नीचर, भंडारण और कमरे के लेआउट के लिए विचार शामिल करें।
	iii.	Discuss the importance of a design brief in residential interior design. Explain the key elements that should be included in a design brief and how it guides the design process. आवासीय इंटीरियर डिज़ाइन में डिज़ाइन ब्रीफ के महत्व पर चर्चा करें। डिज़ाइन ब्रीफ में शामिल किए जाने वाले मुख्य तत्वों की व्याख्या करें और यह डिज़ाइन प्रक्रिया को कैसे निर्देशित करता है।