

Basant Semester Examination 2023-24

Paper Code: FD5B667S

Paper Title: Design Project

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 Quantitative requirements? क्यांटिटेटिव आवश्यकताएँ क्या हैं? |
| | ii. | Explain the Importance of Colour Scheme? रंग योजना का महत्व बताएं? |
| | iii. | Define Conceptual Sketches? कन्सेप्टुअल रेखाचित्र को परिभाषित करें? |
| | iv. | What is Bubble Diagram? बबल आरेख क्या है? |
| | v. | What is zoning in interior design? इंटीरियर डिजाइन में ज़ोनिंग क्या है? |
| | vi. | What are Private Space? निजी स्थान क्या हैं? |
| | vii. | What are Primary & Secondary Requirement for Living area? Explain? रहने के लिए प्राथमिक और द्वितीयक आवश्यकताएँ क्या हैं? समझाएँ? |
| | viii. | Draw and Explain the Standard Height, Width, and Length of Study Table? अध्ययन टेबल की मानक ऊंचाई, चौड़ाई और लंबाई बनाएं और समझाएं? |
| | ix. | What is Circulation Diagrams? Draw & Explain? सर्कुलेशन डायग्राम क्या है? बनाएं और समझाएं? |
| | x. | Explain the difference Between Physical Mood & Digital Mood Board? फिजिकल मूड और डिजिटल मूड बोर्ड के बीच अंतर बताएं? |
| | | (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 Mood board? Explain The Purpose of Making Mood Board? मूड बोर्ड क्या है? मूड बोर्ड बनाने का उद्देश्य बताएं? |
| | ii. | Discuss the average dimensions of pathways (width and clearance) in residential and commercial spaces. Why are these important? आवासीय और व्यावसायिक स्थानों में रास्तों के औसत आयामों (चौड़ाई और निकासी) पर चर्चा करें। ये क्यों महत्वपूर्ण हैं? |
| | iii. | What is the recommended height for dining tables, and how does this affect seating design? |

| | | |
|--|------|---|
| | | खाने की मेजों के लिए अनुशंसित ऊंचाई क्या है, और इसका बैठने के डिजाइन पर क्या प्रभाव पड़ता है? |
| | iv. | What factors should be considered when planning the layout of a Dining area? Draw & Explain? भोजन क्षेत्र के लेआउट की योजना बनाते समय किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए? चित्र बनाएं और समझाएँ? |
| | v. | What is Parti Diagrams? Draw & Explain? पार्टी डायग्राम क्या है? बनाएं और समझाएँ? |
| (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. | Discuss the significance of a bubble diagram in the planning of a house. Additionally, create a bubble diagram for a plot measuring 50 feet x 30 feet, illustrating the functional areas and their relationships. घर की योजना बनाने में बबल डायग्राम के महत्व पर चर्चा करें। इसके अतिरिक्त, 50 फीट x 30 फीट के प्लॉट के लिए बबल डायग्राम बनाएं, जिसमें कार्यात्मक क्षेत्रों और उनके संबंधों को दर्शाया गया हो। |
| | ii. | How can you use anthropometric data to create a comfortable and functional layout for a Bed Room? Draw & Explain? आप बेडरूम के लिए आरामदायक और कार्यात्मक लेआउट बनाने के लिए मानवशास्त्रीय डेटा का उपयोग कैसे कर सकते हैं? ड्रा करें और समझाएँ? |
| | iii. | What is zoning in interior design? Explain in Detail? इंटीरियर डिजाइन में ज़ोनिंग क्या है? विस्तार से समझाएँ? |

Basant Semester Examination 2024-25

Paper Code: FD5B667S

Paper Title: Design Project

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 a conceptual sketch? एक वैचारिक स्केच क्या है? |
| | ii. | Name any two brainstorming techniques. किसी भी दो बुद्धिशीलता तकनीकों का नाम बताइए। |
| | iii. | What is a bubble diagram? बबल आरेख क्या है? |
| | iv. | Explain Differentiate between public and private spaces? सार्वजनिक और निजी स्थानों के बीच अंतर बताएं? |
| | v. | Define zoning in interior design. इंटीरियर डिजाइन में ज़ोनिंग को परिभाषित करें। |
| | vi. | What is the purpose of a mood board? मूड बोर्ड का उद्देश्य क्या है? |
| | vii. | What is the difference between qualitative and quantitative design requirements? गुणात्मक और मात्रात्मक डिजाइन आवश्यकताओं के बीच क्या अंतर है? |
| | viii. | What does a three-dimensional conceptual sketch help convey? तीन आयामी वैचारिक स्केच क्या मदद करता है? |
| | ix. | What are Primary & Secondary Requirement for Living area? Explain? रहने वाले क्षेत्र के लिए प्राथमिक और माध्यमिक आवश्यकता क्या हैं? व्याख्या करना? |
| | x. | What is Circulation Diagrams? Draw & Explain? परिसंचरण आरेख क्या है? ड्रा करें और समझाएं? |
| | | (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. | Draw and explain a bubble diagram for a small House layout? एक छोटे से घर लेआउट के लिए एक बबल आरेख ड्रा करें और समझाएं? |
| | ii. | Explain the interrelationship between bubble diagrams, zoning, and circulation in developing a successful space plan? एक सफल अंतरिक्ष योजना विकसित करने में बबल आरेख, ज़ोनिंग और संचलन के बीच अंतर्संबंध की व्याख्या करें? |
| | iii. | What is the recommended height for dining tables, and how does this affect seating design? डाइनिंग टेबल के लिए अनुशंसित ऊंचाई क्या है, और यह बैठने की डिजाइन को कैसे प्रभावित करता है? |

| | |
|-----|--|
| iv. | What factors should be considered when planning the layout of a Dining area? Draw & Explain? भोजन क्षेत्र के लेआउट की योजना बनाते समय किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए? ड्रा करें और समझाएं? |
| v. | What kind of data collection methods can be used to understand user requirements in a Residential interior project? आवासीय इंटीरियर परियोजना में उपयोगकर्ता की आवश्यकताओं को समझने के लिए किस प्रकार की डेटा संग्रह विधियों का उपयोग किया जा सकता है? |
| vi. | Discuss the role of a mood board in expressing design intent with an example एक उदाहरण के साथ डिजाइन के इरादे को व्यक्त करने में मूड बोर्ड की भूमिका पर चर्चा करें |

(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. | Draw a basic bubble diagram for a 2BHK apartment. Label all key spaces. 2BHK अपार्टमेंट के लिए एक बुनियादी बबल आरेख बनाएं। सभी प्रमुख स्थानों को लेबल करें। |
| ii. | Explain the importance of zoning in residential interior planning. Then, draw a zoning diagram for a duplex home that separates private, semi-private, and service zones. Use clear labeling and arrows to indicate spatial flow. आवासीय आंतरिक योजना में ज़ोनिंग के महत्व को समझाएँ। फिर, डुप्लेक्स घर के लिए एक ज़ोनिंग आरेख बनाएँ जो निजी, अर्ध-निजी और सेवा क्षेत्रों को अलग करता है। स्थानिक प्रवाह को इंगित करने के लिए स्पष्ट लेबलिंग और तीर का उपयोग करें। |
| iii. | Discuss the key areas that should be covered in a client questionnaire for designing a family home. Provide examples of questions that would help gather information about the client's lifestyle, preferences, and functional requirements. पारिवारिक घर डिजाइन करने के लिए क्लाइंट प्रश्नावली में शामिल किए जाने वाले प्रमुख क्षेत्रों पर चर्चा करें। ऐसे प्रश्नों के उदाहरण प्रदान करें जो क्लाइंट की जीवनशैली, प्राथमिकताओं और कार्यात्मक आवश्यकताओं के बारे में जानकारी एकत्र करने में मदद करेंगे। |