

Basant Semester Examination 2025-26

Paper Code: FD5B666P

Paper Title: Materials & Construction Methods

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 molding and beading? मोल्डिंग और बीडिंग का उपयोग क्यों किया जाता है?
	ii.	What is Veneer? विनियर क्या है?
	iii.	Name any four wood joineries. किसी चार वुड जॉइनरी के नाम लिखिए।
	iv.	Define UPVC. UPVC की परिभाषा दीजिए।
	v.	Define terrazzo flooring. टेराजो फ्लोरिंग क्या है?
	vi.	What is precast concrete? प्रीकास्ट कंक्रीट क्या है?
	vii.	Name four brass hardware fittings. चार ब्रास हार्डवेयर फिटिंग के नाम लिखिए। What is DPC? DPC क्या है?
	viii.	What is bolting? बोल्टिंग क्या है?
	ix.	Name four natural stones used in interiors. इंटीरियर में प्रयुक्त चार प्राकृतिक पत्थरों के नाम लिखिए।
	x.	State two advantages of glass partitions. ग्लास पार्टिशन के दो लाभ लिखिए।
(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.	Differentiate between Dry Cladding and Wet Cladding with sketches. ड्राई क्लैडिंग एवं वेट क्लैडिंग में अंतर चित्र सहित समझाइए।
	ii.	Explain various wood joineries used in furniture construction with sketches. फर्नीचर निर्माण में प्रयुक्त विभिन्न वुड जॉइनरी को चित्र सहित समझाइए।
	iii.	Explain various types of flooring & Their Uses? विभिन्न प्रकार के फर्श और उनके उपयोगों के बारे में बताएं?
	iv.	Describe the use of glass in furniture construction and interior design. फर्नीचर निर्माण एवं इंटीरियर डिजाइन में ग्लास के उपयोगों का वर्णन कीजिए।
	v.	Describe the classification of Metal? धातु के वर्गीकरण का वर्णन 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।)

3	i.	Discuss the importance of metal materials in modern interior design with suitable examples. आधुनिक इंटीरियर डिजाइन में धातु सामग्री के महत्व को उदाहरण सहित समझाइए।
	ii.	Analyze the advantages and limitations of Natural Wood, Glass, Concrete, Stone and Metal in Interior Design. इंटीरियर डिजाइन में प्राकृतिक लकड़ी, ग्लास, कंक्रीट, स्टोन एवं मेटल के लाभ एवं सीमाओं का विश्लेषण कीजिए।
	iii.	What is Carpentry Joint? Draw & Explain Any 5 Joints With Example? बढ़ईगीरी जोड़ क्या है? कोई भी 5 जोड़ उदाहरण सहित बनाकर समझाएँ?