

Pavas Semester Examination 2023-24

Paper Code: FD5P6611P

Paper Title: ... Materials Study & Survey

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 are the 4 properties of plastic प्लास्टिक के 4 गुण क्या हैं? समझाइए?
	ii.	What are the Hard Wood? कठोर लकड़ी क्या हैं? समझाइए?
	iii.	Explain Advantages of Polycarbonate Roofing? पॉलीकार्बोनेट छत के लाभ बताएं? समझाइए?
	iv.	What are the ferrous & non-ferrous Metals? लौह एवं अलौह धातुएं क्या हैं? समझाइए?
	v.	Explain The Properties of Glass? कांच के गुणों की व्याख्या करें?
	vi.	What is RCC & PCC? आरसीसी और पीसीसी क्या है? समझाइए?
	vii.	What is Seasoning of Wood? लकड़ी का संशोधन (सीजनिंग) क्या है? समझाइए?
	viii.	What is frog in brick? ईंट में फ्रॉग क्या है? समझाइए?
	ix.	What are the Different Types Stone Masonry? स्टोन मसनरी के विभिन्न प्रकार क्या हैं?
	x.	Explain the Difference between Plywood & Block board? प्लाईवुड और ब्लॉक 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.	Explain The Types of Glass? कांच के प्रकार बताएं?
	ii.	What is wood and its classification? Explain? लकड़ी क्या है और इसका वर्गीकरण क्या है? समझाइए?
	iii.	What is PVC building material? Explain? पीवीसी निर्माण सामग्री क्या है? समझाइए?

	iv.	<p>What is Corrugated Sheets? Properties of Corrugated Sheets? Explain The Uses of Corrugated Sheets With Examples.</p> <p>करुगाटेड शीट क्या है? करुगाटेड शीट के गुण? उदाहरण सहित करुगाटेड शीट के उपयोगों की व्याख्या करें।</p>
	v.	<p>Draw & Explain Any 4 Types of Brick Bonds?</p> <p>ब्रिक मसोनरी के किसी भी 4 प्रकार का चित्र बनाएं और समझाएं?</p>
<p>(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।)</p>		
3	i.	<p>What is Flooring ? Explain The Types of Flooring Materials?</p> <p>फ्लोरिंग क्या है? फ्लोरिंग सामग्री के प्रकारों की व्याख्या करें?</p>
	ii.	<p>What are Engineered Wood? Explain With Suitable Sketch?</p> <p>इंजीनियर्ड वुड क्या है? उपयुक्त रेखाचित्र के साथ समझाएँ?</p>
	iii.	<p>What is Metal? What are 5 uses of metal in building? Explain?</p> <p>मेटल क्या है? निर्माण में मेटल के 5 उपयोग क्या हैं? समझाइए?</p>

Pavas Semester Examination 2022-23

Paper Code: FD5P6611P

Paper Title: Materials Study & Survey

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time – 02 Hrs.

Q.no.		Question in English	Marks
1.		All Questions are compulsory questions carries? 4 Marks	
		1. What is frog in brick?	4
		2. What are the Different Types of Bats & Closer Draw & Explain?	4
		3. What is Seasoning of Wood?	4
		4. What is RCC & PCC?	4
		5. What is ACP Sheet?	4
		6. Explain The Properties of Glass?	4
		7. What are the non-ferrous metals	4
		8. What are the 4 properties of plastic	4
		9. Explain Advantages of Polycarbonate Roofing?	4
		10. What are the Soft Wood?	4
2.		Attempt Any 5 Questions each questions carries? 8 Marks	
		1. What is English Bond & Zigzag Bond ? Draw & Explain?	8
		2. Explain the Difference between Plywood & Block board?	8
		3. Explain Types of Seasoning of Wood ?	8
		4. How many types of floors are there? Explain in Detail?	8
		5. Define the Following 1) Rubble Masonry 2) Header Bond 3) MDF Board 4) Thermosetting Plastic	8

		6. Explain The Types of Glass?	8
		7. What is Corrugated Sheets ? Properties of Corrugated Sheets? Explain The Uses of Corrugated Sheets With Examples.	8
3.		Attempt Any 2 Questions each questions carries? 10 Marks	
		1. Draw & Explain the Brick masonry Types? Explain characteristics, usage and application of Brick Masonry?	10
		2. What are Engineered Wood? Explain With Suitable Sketch?	10
		3. Draw & Explain the Stone masonry Types? Explain characteristics, usage and application of Stone Masonry?	10