

Pavas Semester Examination 2025-26

Paper Code: GF5P11

Paper Title: English Writing Skills

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Questions in English
(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2)		
1.	i.	Use the idiom “Walking on thin ice” in a sentence that reflects a professional situation.
	ii.	Rewrite the sentence by replacing the sentence with an appropriate idiom: <i>She revealed the secret accidentally.</i>
	iii.	Identify the idiom in the sentence and write its meaning: After losing the match, he decided to turn over a new leaf.
	iv.	Write two differences between a CV and a resume.
	v.	Why should a reviewer avoid revealing major spoilers while writing a book review?
	vi.	Name four different types of Reports.
	vii.	Combine the sentences using a suitable conjunction: He was tired. He continued working.
	viii.	State two differences between report writing and essay writing.
	ix.	Correct the error in the sentence and rewrite it: <i>Each of the students have submitted their assignments.</i>
	x.	Define summary writing in one sentence.
(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words, if not mentioned.) (5*4)		
2.	i.	Briefly explain the structure of a formal email. Explain its different types.
	ii.	Write a short note on the importance of proofreading before submitting any written work.
	iii.	Summarize the following passage in 70-80 words, giving a suitable title: <i>“Success is often mistaken for visible achievements—wealth, status, or power. However, true success may lie in resilience, personal growth, and the ability to adapt to failure. Those who embrace setbacks as lessons often build stronger foundations for the future than those who chase shortcuts.”</i>

	iv.	Explain how a well-prepared CV can create a strong first impression on an employer.
	v.	Explain the structure of a well-organized book review.
(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5)		
3.	i.	Use idioms below in context-based sentences (professional or academic setting): <ul style="list-style-type: none"> • Cut corners • On the same page • Elephant in the room • Pull someone's leg • Bite off more than you can chew
	ii.	Prepare a factual report (100 words) on a "Cyber Awareness Program" conducted in your institution. Include introduction, key highlights, and conclusion.
	iii.	Write a short paragraph on: "When Failure Becomes a Teacher."
	iv.	Identify five common mistakes candidates make while drafting a CV and suggest corrections.
(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10)		
4	i.	Write a formal e-mail declining a job offer politely while keeping the possibility of future collaboration open.
	ii.	Write a story beginning with the line: "The old diary I found in the attic changed everything."
	iii.	Write a detailed book review of any novel you have read, focusing on theme, characters, and message.
(Attempt Any 1 Questions. Answer the question in 500 words) (1*20)		
5.	i.	Write an argumentative essay on: "Is Technology Making Human Relationships Weaker?"
	ii.	You notice an advertisement for the post of Human Resource Executive in a reputed company. (a) Write a job application letter applying for the post. (b) Prepare a detailed CV including career objective, educational qualifications, skills, experience, and references.

Pavas Semester Examination 2025-26

Paper Code: GF5P61

Paper Title: **Book Keeping for Accounts**

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 15 शब्दों में दें।)
1.	i.	Define accounting. लेखांकन की परिभाषा दें।
	ii.	State two objectives of accounting. लेखांकन के दो उद्देश्य बताइए।
	iii.	What is meant by accounting conventions? लेखांकन परंपराओं से क्या अभिप्राय है?
	iv.	Name two subsidiary books. दो सहायक पुस्तकों के नाम बताइए।
	v.	What is meant by journal entry? जर्नल प्रविष्टि से क्या अभिप्राय है?
	vi.	Define bank reconciliation statement. बैंक सुलह विवरण की परिभाषा दें।
	vii.	State one difference between bookkeeping and accounting. बुक कीपिंग और लेखांकन में एक अंतर बताइए।
	viii.	What is an income and expenditure account? आय और व्यय खाता क्या है?
	ix.	Define adjustment entries. समायोजन प्रविष्टियों की परिभाषा दें।
	x.	What is a trading account? व्यापार खाता क्या है?

(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)		
2.	i.	Explain the objectives of bookkeeping. बुक कीपिंग के उद्देश्यों को समझाइए।
	ii.	Describe the importance of ledger in accounting. लेखांकन में लेजर का महत्व बताइए।
	iii.	What are the types of subsidiary books? सहायक पुस्तकों के प्रकार बताइए।
	iv.	Explain the meaning of accounting principles with examples. उदाहरण सहित लेखांकन सिद्धांतों का अर्थ बताइए।
	v.	Discuss the role of trial balance in accounting. लेखांकन में ट्रायल बैलेंस की भूमिका बताइए।
(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)		
3.	i.	Explain the process of preparing final accounts of profit-making entities. लाभकारी संस्थाओं के अंतिम खातों की तैयारी की प्रक्रिया समझाइए।
	ii.	Describe the types of errors in accounting. लेखांकन में त्रुटियों के प्रकार बताइए।
	iii.	Explain the objectives of preparing receipt and payment account in non-profit entities. गैर-लाभकारी संस्थाओं में रसीद और भुगतान खाता तैयार करने के उद्देश्य बताइए।
	iv.	What is the importance of accounting terminology in bookkeeping? बुक कीपिंग में लेखांकन शब्दावली का महत्व क्या है?
(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)		
4	i.	Discuss the scope of bookkeeping in modern business. आधुनिक व्यवसाय में बुक कीपिंग के क्षेत्र पर चर्चा कीजिए।
	ii.	Explain the process of rectification of errors with suitable examples. उपयुक्त उदाहरण सहित त्रुटियों को सुधारने की प्रक्रिया समझाइए।
	iii.	Describe the significance of accounting concepts and conventions in financial reporting. वित्तीय रिपोर्टिंग में लेखांकन अवधारणाओं और परंपराओं का महत्व बताइए।

(Attempt Any 1 Question. Answer the question in 500 words) (1*20)	
(किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)	
5.	i. Explain the difference between final accounts of profit-making and non-profit entities. लाभकारी और गैर-लाभकारी संस्थाओं के अंतिम खातों के बीच अंतर समझाइए।
	ii. Discuss in detail the objectives, scope, and importance of bookkeeping in business. व्यवसाय में बुक कीपिंग के उद्देश्य, क्षेत्र और महत्व पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

Pavas Semester Examination 2025-26

Paper Code: GF5P51

Paper Title: **Environmental Science**

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 15 शब्दों में दें।)
1.	i.	Define ecosystem. पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिये।
	ii.	Name any two biogeographic zones of India. भारत के दो जैव-भौगोलिक क्षेत्र बताइये।
	iii.	What is meant by ecological succession? पारिस्थितिक उत्तराधिकार से क्या तात्पर्य है?
	iv.	Mention two causes of deforestation. वनों की कटाई के दो कारण बताइये।
	v.	Give two examples of non-renewable energy sources. अ-नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के दो उदाहरण दीजिए।
	vi.	What is meant by in-situ conservation? यथास्थान संरक्षण से क्या तात्पर्य है?
	vii.	Name one endemic species of India. भारत की एक स्थानिक प्रजाति का नाम बताइये।
	viii.	State two effects of noise pollution. ध्वनि प्रदूषण के दो प्रभाव बताइये।
	ix.	Define acid rain. अम्लीय वर्षा को परिभाषित कीजिये।
	x.	What is meant by environmental ethics? पर्यावरणीय नैतिकता से क्या तात्पर्य है?
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)
2.	i.	Explain the importance of biodiversity hotspots. जैव विविधता हॉटस्पॉट्स के महत्व को समझाइये।

	ii.	How does soil erosion affect agriculture? मृदा अपरदन कृषि को कैसे प्रभावित करता है?
	iii.	Describe the impacts of ozone layer depletion on human health. ओजोन परत क्षय का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव बताइये।
	iv.	What are the ecological services provided by forests? वन द्वारा प्रदत्त पारिस्थितिक सेवाएँ क्या हैं?
	v.	Discuss the role of environmental communication in awareness. पर्यावरणीय संचार की जागरूकता में भूमिका पर चर्चा करें।
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)
3.	i.	Describe the structure of a desert ecosystem. मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना का वर्णन करें।
	ii.	What are the causes and effects of chemical pollution? रासायनिक प्रदूषण के कारण एवं प्रभाव बताइये।
	iii.	Discuss the impacts of dam construction on tribal populations. बाँध निर्माण का जनजातीय समुदायों पर प्रभाव बताइये।
	iv.	Explain the concept of sustainable development. सतत विकास की अवधारणा को समझाइये।
		(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)
4	i.	Describe the impacts of floods and droughts on environment and human communities. बाढ़ एवं सूखे का पर्यावरण और मानव समुदायों पर प्रभाव बताइये।
	ii.	Discuss the role of international protocols in environmental conservation (Montreal, Kyoto, CBD). पर्यावरण संरक्षण में अंतरराष्ट्रीय प्रोटोकॉल की भूमिका पर चर्चा करें।
	iii.	Explain the importance of ex-situ conservation with examples. उदाहरण सहित बाह्य-स्थान संरक्षण के महत्व को समझाइये।
		(Attempt Any 1 Question. Answer the question in 500 words) (1*20) (किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)
5.	i.	Discuss the impacts of climate change on agriculture and human communities. जलवायु परिवर्तन का कृषि एवं मानव समुदायों पर प्रभाव बताइये।
	ii.	Describe the different environmental movements in India and their significance (Silent Valley, Bishnois, CNG case). भारत में विभिन्न पर्यावरणीय आंदोलनों एवं उनके महत्व का वर्णन करें।

Pavas Semester Examination 2025-26

Paper Code: FDSP6611P

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 प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों में दें।)
1.	i.	What are the 4 properties of plastic? प्लास्टिक के 4 गुण क्या हैं? समझाएं
	ii.	What is RCC & PCC? RCC और PCC क्या है? समझाएं
	iii.	What is ACP sheet? ACP शीट क्या है? समझाएं
	iv.	What are the different types of stone masonry? पत्थर चिनाई के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
	v.	Explain the difference between Plywood & Block board? प्लाईवुड और ब्लॉक बोर्ड में अंतर स्पष्ट कीजिए।
	vi.	What is seasoning of wood? लकड़ी का सीजनिंग क्या है?
	vii.	Explain the properties of glass. कांच के गुणों की व्याख्या कीजिए।
	viii.	Define load bearing wall. भार वहन करने वाली दीवार को परिभाषित कीजिए।
	ix.	Write two differences between MDF and HDF MDF और HDF के बीच दो अंतर लिखिए।
	x.	What is stainless steel? स्टेनलेस स्टील क्या है?
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (5*6) सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों में दें।
2.	i.	Explain ACP as an interior material with properties and uses. ACP को एक आंतरिक सामग्री के रूप में उसके गुणों एवं उपयोगों सहित समझाइए।
	ii.	What is PVC building material? Explain. पीवीसी निर्माण सामग्री क्या है? समझाइए।
	iii.	Draw & explain any 4 types of brick bonds. किसी 4 प्रकार के ईंट के बांड्स को चित्र सहित बनाकर समझाइए।
	iv.	What is metal? What are 5 uses of metal in building? Explain. धातु क्या है? भवन निर्माण में धातु के 5 उपयोग लिखिए और समझाइए।
	v.	Explain the types of glass? कांच के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*15)
(किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों में दें।)

3	I.	Draw & explain stone masonry types. Explain characteristics, usage and application. पत्थर की चिनाई के प्रकारों को चित्र सहित बनाकर समझाइए। इसके गुण, उपयोग और आवेदन भी स्पष्ट कीजिए।
	II.	What is flooring? Explain the types of flooring materials. फ़र्श क्या है? फ़र्श सामग्री के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
	III.	What are engineered wood? Explain with suitable sketch. इंजीनियरड वुड क्या है? उपयुक्त चित्र के साथ समझाइए।

Pavas Semester Examination 2025-26

Paper Code: FD5P6614P

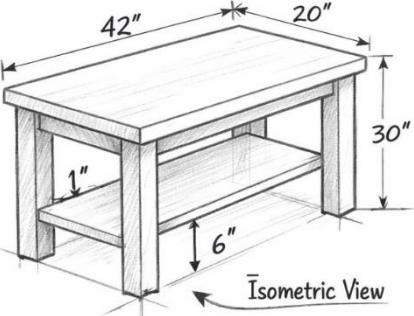
Paper Title: Drawing & Representation Techniques-I

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 प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों में दें।)
1.	i.	What is orthographic projection? ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन क्या है?
	ii.	What is section drawing? सेक्शन ड्रॉइंग क्या है? समझाएँ
	iii.	How many views are typically required for a complete orthographic projection? एक पूणय ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेपण के लिए आमौर पर तकिने दृश्यों की आवश्याकी हयीी है?
	iv.	Why are measuring units important in interior drawings? इंटीरियर ड्रॉइंग में माप की इकाइयाँ क्यों महत्वपूर्ण हैं?
	v.	What is GL? जीए क्या है?
	vi.	What is the difference between 2D and 3D drawing? 2D और 3D ड्रॉइंग में क्या अंतर है?
	vii.	What is THL? Draw & Explain ? THL क्या है? ड्रा करें और समझाएँ?
	viii.	Describe an oblique projection? तिर्यक प्रक्षेपण का वणयनकरें?
	ix.	What is the purpose of a compass? कम्पास का उद्देश्य क्या है?
	x.	What is Isometric Drawing? आइसोमेट्रिक ड्रॉइंग क्या है?v
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (5*6) सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों में दें।
2.	i.	What are standard paper sizes? Draw & Explain? स्टैंडर्ड पेपर साइज़ क्या हैं? ड्रा करें और समझाएँ?
	ii.	Write Five differences between Isometric and Axonometric drawing. आइसोमेट्रिक और एक्सोनोमेट्रिक ड्रॉइंग के बीच पाँच अंतर लिखें।
	iii.	What is the purpose of Oblique drawing? ऑब्लिक ड्रॉइंग का उद्देश्य क्या है?
	iv.	What is the difference between hand drafting and digital drafting? हैंड ड्राफ्टिंग और डिजिटल ड्राफ्टिंग में क्या अंतर है?

	<p>Draw the oblique view of Pyramid? v. पिरामिड का तिरछा व्यू बनाएं?</p>
<p>(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*15) (किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों में दें।)</p>	
<p>I.</p>	<p>Draw the orthographic projection of a Cylinder. Show the front view, top view, and side view. एक सिलेंडर का ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन बनाएं। सामने का व्यू ऊपर का व्यू और साइड का व्यू दिखाएं।</p>
<p>II.</p>	<p>Draw the Isometric View of a Study Table with the following specifications (All dimensions in Inches):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Length: 42" • Width: 20" • Height: 30" • Table Top Thickness: 1.5" • Two Side Panels (Leg Supports): 1" thickness • Bottom Shelf height from floor: 6" • Shelf thickness: 1" <div style="text-align: right;">  <p style="text-align: right;">Isometric View</p> </div> <p>नीचे दिए गए स्पेसिफिकेशन्स के साथ एक स्टडी टेबल का आइसोमेट्रिक व्यू बनाएं (सभी डाइमेंशन इंच में):</p> <ul style="list-style-type: none"> • लंबाई: 42" • चौड़ाई: 20" • ऊंचाई: 30" • टेबल टॉप की मोटाई: 1.5" • दो साइड पैनल (लेग सपोर्ट): 1" मोटाई • फर्श से नीचे की शेल्फ की ऊंचाई: 6" • शेल्फ की मोटाई: 1"
<p>III.</p>	<p>Draw a simple orthographic projection of a basic geometric shape (cube or a rectangular box) showing the front, top, and side views With 30 View? एक बेसिक ज्योमेट्रिक शेप (क्यूब या रेक्टेंगुलर बॉक्स) का एक सिंपल ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन बनाएं जिसमें 30 व्यू के साथ सामने, ऊपर और साइड के व्यू दिखें?</p>

Pavas Semester Examination 2025-26

Paper Code: FD5P6613P

Paper Title: Fundamentals of Design

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 प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों में दें।)
1.	i.	What is the difference between Shape and Form? शेप और फॉर्म में क्या अंतर है? समझाएं
	ii.	What is positive and negative space? पॉजिटिव और नेगेटिव स्पेस क्या है? समझाएं
	iii.	What is Emphasis? एम्फेसिस क्या है? समझाएं
	iv.	What is Balance in Interior Design? इंटीरियर डिज़ाइन में बैलेंस क्या है?
	v.	Describe tints, shades and tones and their role in interior mood creation. टिंट (, शेड और टोन का वर्णन तथा इंटीरियर मूड निर्माण में उनकी भूमिका समझाएं
	vi.	What is Harmony? हार्मनी क्या है? समझाएं
	vii.	Define Gestalt Principle. गेस्टाल्ट सिद्धांत को परिभाषित करें।
	viii.	What are warm colours? गर्म रंग क्या हैं?
	ix.	Describe Fibonacci series in design. डिज़ाइन में फिबोनाची सीरीज़ के बारे में बताएं।
	x.	Define Anthropometry and its importance in interiors. एंथ्रोपोमेट्री को परिभाषित करें और इंटीरियर में इसका महत्व बताएं।
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (5*6) सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों में दें।
2.	i.	Explain Emphasis with suitable examples. सही उदाहरणों के साथ एम्फेसिस को समझाएं।
	ii.	Describe various Colour Schemes? With Diagram? अलग-अलग कलर स्कीम के बारे में बताएं? डायग्राम के साथ?
	iii.	Explain Structural and Functional dimensions. स्ट्रक्चरल और फंक्शनल डाइमेंशन समझाएं।
	iv.	Explain how elements of design create visual balance in interiors. बताएं कि डिज़ाइन के एलिमेंट इंटीरियर में विजुअल बैलेंस कैसे बनाते हैं।

	<p>Explain colour theory in detail with colour wheel and interior applications.</p> <p>v. कलर व्हील और इंटीरियर एप्लीकेशन के साथ कलर थ्योरी को विस्तार से समझाएं।</p>
<p align="center">(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*15) (किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों में दें।)</p>	
I.	<p>Discuss the psychological effects of colours in interior design. How can colour influence mood, space perception and functionality? इंटीरियर डिज़ाइन में रंगों के साइकोलॉजिकल असर पर चर्चा करें। रंग मूड, जगह की समझ और काम करने के तरीके पर कैसे असर डाल सकते हैं?</p>
II.	<p>Explain all Principles of Design with examples. डिज़ाइन के सभी प्रिंसिपल्स को उदाहरणों के साथ समझाएं।</p>
III.	<p>What is Elements of Design? Explain all types of Elements with Suitable Examples? एलिमेंट्स ऑफ़ डिज़ाइन क्या है? सभी तरह के एलिमेंट्स को सही उदाहरणों के साथ समझाएँ?</p>

Pavas Semester Examination 2025-26

Paper Code: FD5P6612T

Paper Title: Basics of Structures

No supplementary answer book will be provided

Max. Marks: 100

Time: 03 Hrs.

Part No.	Q. No.	Question in Hindi/ English
		(Attempt All Questions. Answer Every question in 15 words) (10*2) (सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 15 शब्दों में दें।)
1.	i.	What do you understand by Foundation? फाउंडेशन से आप क्या समझते हैं?
	ii.	What do you understand by winders in staircase? सीढ़ियों में लगे वाइंडर्स से आप क्या समझते हैं?
	iii.	What do you understand by suspended ceiling? निलंबित छत से आप क्या समझते हैं?
	iv.	Define sill level and lintel level. सिल लेवल और लिंटल लेवल को परिभाषित कीजिए।
	v.	What is a beam in building construction? भवन निर्माण में बीम क्या होती है?
	vi.	What do you understand by Damp Proof Course (DPC)? डैम्प प्रूफ कोर्स (DPC) से आप क्या समझते हैं?
	vii.	What are the functions of Arches and Lintels? मेहराब और लिंटल्स के कार्य क्या हैं?
	viii.	Define header and stretcher in bricks?

	ईंटों में हेडर और स्ट्रेचर से आप क्या समझते हैं?
ix.	Differentiate between elevator and escalator used in buildings. इमारतों में प्रयुक्त लिफ्ट और एस्केलेटर के बीच अंतर बताएं?
x.	Define partition wall & name different partition wall types used in buildings. विभाजन दीवार से आप क्या समझते हैं? इमारतों में उपयोग की जाने वाली विभिन्न विभाजन दीवारों के नाम बताइए।

(Attempt All Questions. Answer Every question in 50 words) (5*4)
(सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 50 शब्दों में दें।)

2.	i.	Explain parts of arches with diagram. मेहराब के को चित्र सहित समझाइये।
	ii.	Explain structural ceiling and false ceiling? स्ट्रक्चरल सीलिंग और फॉल्स सीलिंग के बारे में बताएं?
	iii.	Differentiate between Brick Masonry & Stone Masonry. ईंट की चिनाई और पत्थर की चिनाई के बीच अंतर बताएं?
	iv.	Write a short note on <ul style="list-style-type: none"> Keystone in arches Abutment in arches एक संक्षिप्त नोट लिखें <ul style="list-style-type: none"> मेहराब में कुंजी पत्थर मेहराब में एबटमेंट
	v.	Explain the difference between load bearing structure and framed structure with diagram. चित्र सहित भार वहन संरचना और फ्रेमयुक्त संरचना के बीच अंतर स्पष्ट करें।

(Attempt All Questions. Answer Every question in 100 words) (4*5)
(सभी प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें।)

3.		Explain different types of foundations used in building construction and describe any two with neat sketches.
	i.	भवन निर्माण में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार की नींवों का वर्णन कीजिए तथा किसी भी दो प्रकारों को रेखाचित्र सहित समझाइए।

	<p>Differentiate between the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Double panelled doors and Louvered doors • Casement window and Gable window <p>निम्नलिखित के बीच अंतर करें:</p> <ul style="list-style-type: none"> • लौवर वाले दरवाजे और स्लाइडिंग दरवाजे • बे विंडो और गैबल विंडो
ii.	<p>Draw neat sketches of the following staircase components:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Landing • Handrail • Riser <p>निम्नलिखित सीढ़ी के घटकों के रेखाचित्र बनाइए:</p> <ul style="list-style-type: none"> • लैंडिंग • हैंडरेल • राइजर
iii.	<p>Write a short note on barrel vault with construction details.</p> <p>बैरेल वॉल्ट पर निर्माण विवरण सहित संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।</p>
iv.	<p>Write a short note on barrel vault with construction details.</p> <p>बैरेल वॉल्ट पर निर्माण विवरण सहित संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।</p>
<p>(Attempt Any 2 Questions. Answer Every question in 300 words) (2*10) (किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्नों का उत्तर 300 शब्दों में दें।)</p>	
4	<p>Describe different types of doors used in building interiors. Explain the fixing and construction detail of any one type with sectional drawings.</p> <p>भवन आंतरिक उपयोग में आने वाले विभिन्न प्रकार के दरवाजों का वर्णन कीजिए। किसी एक प्रकार के दरवाजे का निर्माण एवं फिक्सिंग विवरण सेक्शनल रेखाचित्रों सहित समझाइए।</p>
	<p>Name different types of arches used in construction. Explain any two arches with labeled sketches, components, materials, centering process, and construction details.</p> <p>निर्माण कार्य में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के मेहराबों के नाम लिखिए। किसी भी दो मेहराबों को नामांकित रेखाचित्र, घटकों, सामग्री, सेंटरिंग प्रक्रिया तथा निर्माण विवरण सहित समझाइए।</p>
	<p>Classify partition walls based on materials and construction systems. Explain any three types with sectional details and fixing methods.</p>

	<p>सामग्री एवं निर्माण प्रणाली के आधार पर पार्टिशन दीवारों का वर्गीकरण कीजिए। किसी भी तीन प्रकारों को सेक्शनल विवरण एवं फिक्सिंग विधि सहित समझाइए।</p>
<p>(Attempt Any 1 Questions. Answer the question in 500 words) (1*20) (किसी भी एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न का उत्तर 500 शब्दों में दें।)</p>	
<p>5.</p>	<p>Explain the construction details of the following with neat labeled sketches and material specifications:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vitrified tile flooring • Grid false ceiling system • Sliding glass partition • Straight flight staircase <p>निम्नलिखित निर्माण विवरण को सामग्री एवं आयामों सहित नामांकित रेखाचित्रों द्वारा समझाइए:</p> <ul style="list-style-type: none"> • विट्रिफाइड टाइल फ्लोरिंग • ग्रिड फॉल्स सीलिंग सिस्टम • स्लाइडिंग ग्लास पार्टिशन • सीधी उड़ान सीढ़ी
	<p>With the help of a commercial interior project (café / retail store / studio), explain the sequence of interior execution from basic civil modifications to final finishes. Discuss material selection, detailing, and site coordination. Illustrate with sectional sketches</p> <p>किसी व्यावसायिक इंटीरियर परियोजना (कैफे / रिटेल स्टोर / स्टूडियो) के उदाहरण के साथ बेसिक सिविल मॉडिफिकेशन से लेकर अंतिम फिनिश तक इंटीरियर निष्पादन की क्रमबद्ध प्रक्रिया समझाइए। सामग्री चयन, डिटेलिंग तथा साइट समन्वय पर चर्चा कीजिए और सेक्शनल रेखाचित्रों सहित उत्तर दीजिए।</p>