

Basant Semester Examination 2025-26

Paper Code: GF5B71

Paper Title: IT Skill 2

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 Database Design? Why is it important? डेटाबेस डिज़ाइन क्या है? यह क्यों महत्वपूर्ण है?
	ii.	Explain Entity Integrity Rule. Entity Integrity Rule को समझाइए।
	iii.	What is the purpose of a Foreign Key in a relational database? रिलेशनल डेटाबेस में Foreign Key का उद्देश्य क्या है?
	iv.	What is a Many-to-Many Relationship? Give an example. Many-to-Many Relationship क्या है? उदाहरण दीजिए।
	v.	What is the use of Caption Property in MS Access? MS Access में Caption Property का उपयोग क्या है?
	vi.	Explain the Find and Replace feature in MS Access. MS Access में Find and Replace फीचर को समझाइए।
	vii.	What is a Select Query? Select Query क्या है?
	viii.	What is Referential Integrity and why is it used? Referential Integrity क्या है तथा इसका उपयोग क्यों किया जाता है?
	ix.	What is a Check Box Control in Forms? Forms में Check Box Control क्या होता है?
	x.	What is Print Preview in Reports? Reports में Print Preview क्या है?
		(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 different types of data types available in MS Access with examples. MS Access में उपलब्ध विभिन्न Data Types को उदाहरण सहित समझाइए।
	ii.	Describe the steps to create and save a table in MS Access. MS Access में Table बनाने एवं Save करने के चरणों का वर्णन कीजिए।
	iii.	Explain the process of creating relationships between tables. टेबलों के बीच Relationship बनाने की प्रक्रिया समझाइए।
	iv.	How can records be filtered using AND and OR conditions? AND तथा OR Conditions का उपयोग करके Records को Filter कैसे किया जाता है?

	v.	Explain the procedure of creating a Form using Form Wizard. Form Wizard की सहायता से Form बनाने की प्रक्रिया समझाइए।
(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.	Explain the complete process of creating, modifying and maintaining tables in MS Access. MS Access में Tables बनाने, संशोधित करने तथा प्रबंधन की सम्पूर्ण प्रक्रिया समझाइए।
	ii.	Discuss Queries in MS Access. Explain Duplicate Record Query and Unmatched Record Query with suitable examples. MS Access में Queries का वर्णन कीजिए। Duplicate Record Query तथा Unmatched Record Query को उदाहरण सहित समझाइए।
	iii.	Explain various controls available in the Toolbox and their uses in Form Designing. Toolbox में उपलब्ध विभिन्न Controls तथा Form Designing में उनके उपयोग को समझाइए।