

Basant Semester Examination 2023-24

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 DBMS? Explain it. डीबीएमएस क्या है? इसे स्पष्ट करें.
	ii.	Explain characteristics of Database Managements System. डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली की विशेषताओं की व्याख्या करें।
	iii.	What is MS Access? Explain. Write extension of MS Access Application. एमएस एक्सेस क्या है? व्याख्या करना। एमएस एक्सेस एप्लिकेशन का एक्सटेंशन लिखें।
	iv.	Write importance of Database Management System in day to day life. दैनिक जीवन में डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली का महत्व लिखिए।
	v.	What are data types in MS Access? Explain any 5 data types. एमएस एक्सेस में डेटा प्रकार क्या हैं? किन्हीं 5 डेटा प्रकारों की व्याख्या करें।
	vi.	What is Relational Database Managements System? Explain. रिलेशनल डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम क्या है? इसे स्पष्ट करें.
	vii.	What are tuples and columns in MS Access? Explain it. एमएस एक्सेस में टुपल्स और कॉलम क्या हैं? इसे स्पष्ट करें.
	viii.	What are validation rules in MS Access? Explain it. एमएस एक्सेस में सत्यापन नियम क्या हैं? इसे स्पष्ट करें.
	ix.	What are Import and export Command in MS Access. Explain both commands. एमएस एक्सेस में इम्पोर्ट और एक्सपोर्ट कमांड क्या हैं? दोनों कमांड को समझाइये.
	x.	How to join two different tables in MS Access? Explain in detail. एमएस एक्सेस में दो अलग-अलग तालिकाओं को कैसे जोड़ें? इसे विस्तार से समझाइये.
		(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 are integrity Constants? Explain all types of integrity constraints in Detail. अखंडता स्थिरांक क्या हैं? सभी प्रकार की अखंडता बाधाओं को विस्तार से समझाइए।
	ii.	What are SQL queries? Explain all types of SQL clauses in detail. SQL क्वेरीज़ क्या हैं? सभी प्रकार के SQL क्लॉज़ को विस्तार से समझाइये।
	iii.	What is Reports in MS Access? Explain all types of reports in MS Access in detail. एमएस एक्सेस में रिपोर्ट क्या है? एमएस एक्सेस में सभी प्रकार की रिपोर्टों को विस्तार से बताएं।
	iv.	What is Relationship in DBMS? Explain all types of Relationship in detail. DBMS में रिलेशनशिप क्या है? सभी प्रकार के रिलेशनशिप के बारे में विस्तार से बताएं।

	v.	What is Database Model? Explain all types of database models available in detail. डेटाबेस मॉडल क्या है? उपलब्ध सभी प्रकार के डेटाबेस मॉडल को विस्तार से समझाइये।
(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.	What are keys in Database Management System? Explain all the keys available in DBMS with detail example. डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली में कुंजी क्या हैं? DBMS में उपलब्ध सभी कुंजियों को उदाहरण सहित समझाइये।
	ii.	What are database Languages & its Types. Explain in Detail? डेटाबेस भाषाएँ और उनके प्रकार क्या हैं? विस्तार से समझाएँ?
	iii.	What are MS Access Objects & its Types? Explain in Detail? MS एक्सेस ऑब्जेक्ट्स और उनके प्रकार क्या हैं? विस्तार से समझाएँ?