**MO202** 

Roll No.	:	***************************************
----------	---	---

## 2017 COMPUTER APPLICATION-II

निर्धारित समय: तीन घंटे]

अधिकतम अंक: 70

Time allowed: Three Hours

[Maximum Marks: 70

नोट: (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं **पाँच** के उत्तर दीजिये।

Note:

Question No. 1 is compulsory, answer any **FIVE** questions from the remaining.

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये। Solve all parts of a question consecutively together.
- (iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये। Start each question on a fresh page.
- (iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है। Only English version is valid in case of difference in both the languages.
- 1. निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following:

- (i) कोएक्सियल के**ब**ल
  - Coaxial cable
- (ii) कम्यूनिकेशन प्रोटोकॉल

Communication protocol

- (iii) मोडेम
  - Modem
- (iv) डाटाबेस

**Database** 

(v) रिकॉर्ड डिलिशन

Record Deletion

 $(2\times5)$ 

(1 of 4)

P.T.O.

МО	202	(2 of 4)	1093
2.	(i)	सिम्पलेक्स, हाफ डुप्लेक्स और फुल डुप्लेक्स संचार को समझाइये ।	
	` '	Explain simplex, half and full duplex transmission.	
	(ii)	मॉड्युलेशन से आप क्या समझते हैं ? समझाइये ।	
		What do you mean by modulation? Explain.	(6+6)
3.	निम्न	लिखित टोपोलोज़ी को विस्तार से समझाइये :	
	Explain the following topology in detail:		
	(i)	रिंग टोपोलोजी	
		Ring Topology	
	(ii)	ट्री टोपोलोजी	
		Tree Topology	(6+6)
4.	(i)	रिपीटर क्या है ? समझाइये ।	
		What is a repeater? Explain.	
	(ii)	किसी रिपोर्ट के पेज हैडर व फूटर से आप क्या समझते हैं ?	
		What do you understand by page header & footer of a report?	(6+6)
5.	(i)	एमएस-एक्सेस में टेबल बनाने की क्रियाविधि समझाइये ।	
		Explain the process of creating a table in MS-Access.	
	(ii)	एमएस-एक्सेस में फार्म बनाने की क्रियाविधि समझाइये।	
		Explain the process of creating a form in MS-Access.	(6+6)
6.	निम्न	लिखित कार्य करने के लिए एमएस-एक्सेस में आवश्यक चरणों को लिखिए :	
	Wri	te the necessary steps to complete the following work in MS-Access:	•
	(i)	सोर्टिंग डाटा	
		Sorting Data	
	(ii)	चार्ट बनाना	
		Creating Chart	(6+6)
7.	(i)	एमएस-एक्सेस में रिपोर्ट बनाने और प्रिन्ट करने की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।	
		Describe the process of creating and printing of report in MS-Access.	
	(ii)	डेटा आयातकरण से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण दीजिए ।	
		What do you mean by data importing? Give example.	(6+6)

8. निम्न में से किन्हीं **तीन** पर टिप्पणियाँ लिखिए:

Write short notes on any three of the following:

(i) गेटवे

Gateway

(ii) एनओएस

NOS

(iii) आईएसडीएन

**ISDN** 

(iv) लैन

LAN

(4x3)

1093