

MO202

Roll No. : .....

2018

**COMPUTER APPLICATION – II**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[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 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) फाइबर ऑप्टिकल केबल

Fiber Optical Cable

(ii) रेखीय एवं समान्तर संचार

Serial and Parallel Communication

(iii) नेटवर्क के प्रकार

Types of Network

(iv) एम.एस.-एक्सेस में फार्म

Form in MS-Access

(v) रिकार्ड अपडेशन

Record updation

2. निम्नलिखित को विस्तार से समझाइये :

Explain the following in details :

(i) कोएक्सियल केबल

Co-axial cable

(ii) ट्विस्टेड पेयर केबल

Twisted pair cable

(6+6)

3. निम्नलिखित टोपोलोजी को विस्तार से समझाइये :

Explain the following topology in details :

(i) बस टोपोलोजी

Bus Topology

(ii) स्टार टोपोलोजी

Star Topology

(6+6)

4. (i) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल को समझाइये ।

Explain Communication Protocol.

(ii) कम्युनिकेशन सॉफ्टवेयर को समझाइये ।

Explain Communication Software.

(6+6)

5. (i) एम.एस.-एक्सेस में क्वेरीज क्या होती हैं ? समझाइये ।

What are queries in MS-Access ? Explain.

(ii) पाइवोट टेबल का उचित उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।

Describe pivot table with suitable example.

(6+6)

6. निम्नलिखित कार्य करने के लिए एम एस-एक्सेस में आवश्यक चरणों को लिखिए :

Write the necessary steps to complete the following work in MS-Access :

(i) रिकार्ड्स को खोजना

Searching of records.

(ii) रिपोर्ट को बनाना

Creating of report.

(6+6)

7. (i) डेटाबेस में लिंकिंग को समझाइये ।

Explain linking in database.

(ii) डेटा निर्यातकरण से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण दीजिए ।

What do you mean by data exporting ? Give example.

(6+6)

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

Write short notes on any **three** of the following :

(i) रूटरस

Routers

(ii) एन आई सी

NIC

(iii) लीज्ड लाइन कनेक्शन

Leased line connection

(iv) वेन

WAN

(4×3)

---

