- (h) Macro processor
- (i) Shell scripts
- (i) UNIX editor vi

SECTION - A

- 2. Explain Single and Two Phase Assembler.
- 3. Write down Full Compilation Process in detail.

SECTION - B

- **4.** What is Macro Calls? Explain conditional macro expansion.
- **5.** What is Operating System? Explain Demand Paging and Directory Structure.

SECTION - C

- **6.** Write down the file permission in UNIX. How would you change the permission of a file? Explain in detail.
- **7.** Explain File and Directory related command of UNIX in detail. Also give a brief on VI editor.

SECTION - D

8. Explain Shell Scripting. Give different types of Shell in UNIX. What are Wild Cards? Also focus on file systems and special files.

- 9. Write the short notes on the following:
 - (a) Definition of system administration
 - (b) Backups and restoration
 - (c) Shell Variables
 - (d) Sorting and splitting files

निम्नलिखित की उदाहरण देकर व्याख्या कीजियेः

- (क) इन्टेलीजेन्ट कार्ड
- (ख) ई-चैक तथा ई-कैश

Unit -V (इकाई-V)

- 8. (a) How to use Common e-Marketing Tools? Explain with example.

 4
 सामान्य ई-मार्केटिंग टूल्स किस प्रकार प्रयोग किये जार्ये? उदाहरण देकर समझाइये।
 - (b) What do you mean by promotion marketing communication? Explain. 4
 संवर्धन विपणन सम्प्रेषण से क्या अभिप्राय है? व्याख्या कीजिए।
- 9. (a) What is role of Electronic commerce? How it influence on marketing? Explain. 5 इलेक्ट्रानिक कामर्स की क्या भूमिका है? यह विपणन को किस प्रकार प्रभावित करता है? व्याख्या कीजिये।
 - (b) What is physical distribution? Explain. 3 भौतिक वितरण क्या होता है? व्याख्या कीजिये।

M.Com. 2nd Semester Foundation Elective Course w.e.f. May-2017

Examination, May-2019
BASICS OF E-COMMERCE
Paper-16 COMF 2

Time allowed: 3 hours]

[Maximum marks: 40

Note- There shall be Nine questions. Question Number 1 will be compulsory and in addition to the compulsory question, students have to attempt four more questions selecting one from each unit. All questions shall carry equal marks.

नोट- कुल नौ प्रश्न है। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य होगा तथा इसके अतिरिक्त विद्यार्थियों को प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, चार और प्रश्न करने है। सभी प्रश्न अनिवार्य है।

> Unit-I (इकाई-I)

1.

 $8 \times 1 = 8$

- (a) What is EDI? ई डी आई क्या होता है?
- (b) What is security in e-Commerce? ई-कामर्स में सुरक्षा क्या है?
- (c) What is digital signature? डिजिटल हस्ताक्षर क्या होता है?