

Roll No.....

(712)

9043

Printed Pages—3]

OE1

**Master Course MCA (LE) (Open Elective Course) (Fifth Semester)**

**(CBCS) Examination, May/June, 2019**

**SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 40

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 16

**निर्देश :**

1. प्रश्नपत्र **पाँच** इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाये।
6. प्रश्नपत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

**Instructions :**

1. The question paper is divided in *five* units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

**P.T.O.**

### **इकाई I/(Unit I)**

1. (a) Software Project Management का महत्व लिखिये। 8  
Write Importance of Software Project Management.
- (b) Stepwise Project Planning समझाइए। 8  
Explain Stepwise Project Planning.

### **अथवा/(Or)**

2. (a) Software Management Principle से आप क्या समझते हैं? 8  
What do you understand by Software Management Principle ?
- (b) Cost-benefit evaluation technology को समझाइए। 8  
Explain cost-benefit evaluation technology.

### **इकाई II/(Unit II)**

3. Cost estimation technique का विस्तार से वर्णन कीजिये। 16  
Explain in detail cost estimation technique.

### **अथवा/(Or)**

4. Software process और Process model को लिखिये। 16  
Write Software process and Process model.

### **इकाई III/(Unit III)**

5. (a) Critical Pattern के निर्माण से संबंधित कौन से कारक हैं ? 8  
What factors are related to the creation of critical pattern ?
- (b) कुछ Risk Managment Techniques को सूचीबद्ध कीजिए। 8  
List out some Risk Management Techniques.

**अथवा/(Or)**

6. निम्नलिखित को समझाए : 16

Explain the following :

- (a) Project Scheduling
- (b) Cost Scheduling

**इकाई IV/(Unit IV)**

7. Software Configuration Management से आप क्या समझते हैं ? 16

What do you understand by Software Configuration Management ?

**अथवा/(Or)**

8. निम्नलिखित को समझाइए : 16

Explain the following :

- (a) Cost Monitoring
- (b) Project Tracking.

**इकाई V(Unit V)**

9. Software Project Management Tools का सविस्तार वर्णन कीजिए। 16

Explain in detail Software Project Management Tools.

**अथवा/(Or)**

10. निम्नलिखित को समझाइये : 16

Explain the following :

- (a) Team Structure
- (b) Virtual Teams