

Roll No. ....

(190)

9440

Printed Pages—3]

5MCA7/CCE14

**Master of Computer Application (Fifth Semester) (CBCS)**

**Examination, Dec. 2018/Jan. 2019**

**CLOUD PLANNING, MANAGEMENT AND SECURITY**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र 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 जाए ।
6. प्रश्न-पत्र 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. प्राइवेट क्लाउड में SOA द्वारा वितरित शेयर्ड सेवा की विवेचना कीजिए।  
Discuss the shared services delivered by a SOA in Private cloud.

अथवा (Or)

2. क्लाउड माइग्रेटिंग टेक्नोलॉजी में मुद्दों तथा चुनौतियों पर एक समालोचनात्मक विश्लेषण प्रतिपादित कीजिए।  
Perform a critical analysis over issues and challenges in cloud migrating technologies.

### इकाई II (Unit II)

3. (अ) क्लाउड गणना में सूचना प्रौद्योगिकी प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।  
(ब) क्लाउड गणना के लिए सूचना प्रौद्योगिकी सेवा प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।  
(a) Explain IT continuity management in cloud computing.  
(b) Explain IT service management for cloud computing.

अथवा (Or)

4. क्लाउड गणना में सेवा डिजाइन से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।  
What do you understand by service design in cloud computing ? Explain with example.

### इकाई III (Unit III)

5. (अ) क्लाउड में समंक (डाटा) के प्रवेशन के अधिकार की व्याख्या कीजिए।  
(ब) क्लाउड गणना में विधिक पहलुओं की विवेचना कीजिए।  
(a) Explain right to penetration of data in cloud.  
(b) Discuss legal aspects in cloud computing.

अथवा (Or)

6. क्लाउड में सुरक्षा परिपालन में जोखिम, मुद्दे एवं कीमत (लागत) की विवेचना कीजिए।  
Discuss the risk, concerns and cost incurred in implementing the security in cloud.

#### इकाई IV (Unit IV)

7. क्लाउड में डाटा प्राप्त करने की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।  
Discuss the process of securing data in cloud.

अथवा (Or)

8. वर्चुएलाइजेशन प्रोडक्ट के लिए सुरक्षा पहलुओं की व्याख्या कीजिए।  
Explain the security aspect for virtualization product.

#### इकाई V (Unit V)

9. क्लाउड में एप्लीकेशन सुरक्षा किस प्रकार की जाती है ?  
How is application security done in the cloud ?

अथवा (Or)

10. सेवा प्राप्त करने में निहित लाभों एवं सरोकारों का विवेचन कीजिए।  
Discuss the vested benefits and concerns in securing as a service.