

C 63118-D

B.Sc. (Three Year) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

End Semester Examination

Sixth Semester

Computer Science

(Regular)

Paper VIII : Elective – D CLOUD COMPUTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

PART — A

Answer any FIVE of the following questions. **(5 × 4 = 20 Marks)**

1. What are the components of cloud?
Cloud యొక్క భాగాల గూర్చి వివరింపుము.
2. Explain the benefits of cloud.
Cloud యొక్క ప్రయోజనాలు వివరింపుము.
3. What is traditional IT model?
Traditional IT model అనగా నేమి?
4. Explain about benefits of SaaS.
SaaS యొక్క ప్రయోజనాలు వివరింపుము.
5. What are IaaS service providers?
IaaS service providers ఏమిటి?
6. What are public clouds?
Public clouds అనగానేమి?
7. Explain about virtualization.
Virtualization అనగా నేమి?
8. What are the features of Vmwave?
Vmwave యొక్క లక్షణాలు తెలుపుము.

Turn Over

PART — B

Answer ALL the following questions. (5 × 10 = 50 Marks)

9. (a) Explain about origins and characteristics of cloud computing.
Cloud computing యొక్క మూలాలు మరియు లక్షణాలు గూర్చి వివరింపుము.
Or
(b) Explain about on-demand self-service and broad network access.
on-demand self-service మరియు broad network access గూర్చి వివరింపుము.
10. (a) Explain about PaaS in detail.
PaaS గూర్చి వివరింపుము.
Or
(b) Explain about cloud delivery model.
Cloud delivery model గూర్చి వివరింపుము.
11. (a) Explain about community clouds and hybrid clouds.
Community clouds మరియు hybrid clouds గూర్చి వివరింపుము.
Or
(b) Explain about recent developments and benefits of IaaS.
IaaS యొక్క ఇటీవల అభివృద్ధి మరియు ప్రయోజనాలు వివరింపుము.
12. (a) Explain about cloud scenarios.
Cloud scenarios గూర్చి వివరింపుము.
Or
(b) Explain privacy concern and security levels of third party.
Third party యొక్క privacy concern మరియు security levels గూర్చి వివరింపుము.
13. (a) Explain the types of hardware virtualization.
వివిధ రకముల hardware virtualization గూర్చి వివరింపుము.
Or
(b) Explain about desktop virtualization.
Desktop virtualization గూర్చి వివరింపుము.