

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Diploma in Engineering

VI Semester Exams: AICTE - July - 2023

DPCS624OET - Cloud Computing

Total Time : 3 hrs

Total Marks :60

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں (10) لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے (1) نمبر مختص ہے۔
(10 x 1 = 10 Marks)
2. حصہ دوم میں (7) سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی (4) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (5) نمبرات مختص ہیں۔
(4 x 5 = 20 Marks)
3. حصہ سوم میں (5) سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی (3) سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے (10) نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ - اول

سوال 1

- i. Advantages کے Cloud Computing لکھئے۔
- ii. IAAS سے کیا مراد ہے؟
- iii. CSP سے کیا مراد ہے؟
- iv. SLO کو----- کہتے ہیں۔
- v. Managed Cloud سے کیا مراد ہے؟
- vi. HPC سے کیا مراد ہے؟
- vii. VIM کا Full Form لکھیں۔
- viii. AWS سے کیا مراد ہے؟
- ix. Integration as Service کی ضرورت بیان کرے؟
- x. CND سے کیا مراد ہے؟

حصہ - دوم

2. Cloud کے Deployment Models کو تفصیل سے بیان کریں۔
3. Cloud Infrastructure Management کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
4. virtualization سے کیا مراد ہے؟ اور Layered Architecture کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
5. SLA Life Cycle کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجئے۔
6. Enterprise Cloud Computing کے Adoption اور Consumption, Strategies کو تفصیل سے لکھئے۔
7. SCM سے کیا مراد ہے؟ تفصیل سے بیان کیجئے۔
8. Cloud کے Risk Challenges پر نوٹ لکھیں۔

حصہ - سوم

9. Cloud Computing کے Features اور Services کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
10. ذیل پر نوٹ لکھئے
- (a) CometCloud Architecture
- (b) Types of SLA
11. CometCloud Architecture کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
12. CAAS کے Architecture کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
13. ذیل پر نوٹ لکھئے۔
- (a) Aneka Cloud Platform
- (b) Scientific Applications for Cloud Environments

☆☆☆