云计算的简介

1. 云计算是对分布式处理（Distributed Computing）、并行处理（Parallel Computing）和网格计算（Grid Computing）及分布式数据库的改进处理。

A、正确

B、错误

2. 利用并行计算解决大型问题的网格计算和将计算资源作为可计量的服务提供的公用计算，在互联网宽带技术和虚拟化技术高速发展后萌生出云计算。

A、正确

B、错误

3、云计算可以把普通的服务器或者PC连接起来以获得超级计算机计算机的计算和存储等功能，但是成本更低。

A、正确

B、错误

4. 云计算的基本原理为：利用非本地或远程服务器（集群）的分布式计算机为互联网用户提供服务（计算、存储、软硬件等服务）。

A、正确

B、错误

5. 利用互联网把分散在不同地理位置的计算机组成一台虚拟的超级计算机的概念是

A、并行计算

B、分布式计算

C、网格计算

D、效用计算

6. 云计算是对（）技术的发展与运用

A、并行计算

B、网格计算

C、分布式计算

D、三个选项都是

7. 超大型数据中心运营中，什么费用所占比例最高（）

A、硬件更换费用

B、软件维护费用

C、空调等支持系统维护费用

D、电费

8. 云计算就是把计算资源都放到上（ ）

A、对等网

B、因特网

C、广域网

D、无线网

9. （ ）是一群同构处理单元的集合，这些处理单元通过通信和协作来更快地解决大规模计算问题

A、虚拟化

B、分布式

C、并行计算

D、集群

10. IBM在2007年11月退出了“改进游戏规则”的（）计算平台，为客户带来即买即用的云计算平台。

A、蓝云

B、蓝天

C、ARUZE

D、EC2

11.真正意义上的云计算服务是在（）年以后出现的。

A、2000

B、2001

C、2002

D、2003

12. 并行计算主要目的是快速解决大型且复杂的计算问题。

A、正确

B、错误

13. 并行计算的特点是将任务分解成离散的多个部分，通过执行多个程序指令来完成计算。

A、正确

B、错误

14. 并行计算与分布式计算，只有并行计算是运用并行来获得更高性能。

A、正确

B、错误

15. 分布式计算具有的优点（）。

A、稀有的资源可以共享

B、通过分布式计算可以在多台计算机上平衡计算负载

C、可以把程序放在最适合运行的计算机上

D、以上都对

16. 网格计算是一个逻辑整体，就像一台超级计算机一样，为用户提供一体化信息和应用服务。

A、正确

B、错误

17. （）为用户提供个性化的计算服务。

A、网格计算

B、并行计算

C、效用计算

D、集群计算

18.云计算和集群计算的连接方式和组织方式都相同。

A、正确

B、错误

19. （）是云计算的一个重要基础。

A、虚拟化

B、并行计算

C、集群计算

D、网格计算

20. 分布式计算允许存在计算错误。

A、正确

B、错误