

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Питання до заліку:

«Хмарні технології в економіці»

1. Як клієнт ініціює виконання віддаленої процедури?
2. Що таке синхронний виклик віддаленої процедури?
3. Що таке асинхронний виклик віддаленої процедури?
4. Що таке розподілена програма?
5. Охарактеризуйте модель *клієнт – сервер*.
6. Дайте визначення механізму *сокетів*.
7. Охарактеризуйте програмне забезпечення обчислювального кластеру.
8. Перерахуйте особливості програмування обчислювального кластеру.
9. Що таке координація розрізнених ресурсів?
10. На що націлені Грід- обчислення ?
11. Назвати обчислювальні ресурси Грід.
12. Охарактеризуйте програмне забезпечення Grid і суперкомп'ютерів.
13. Перерахуйте особливості програмування суперкомп'ютерів.
14. Що таке координація розрізнених ресурсів?
15. На що націлені GRID- обчислення і суперкомп'ютерні обчислення ?
16. Назвати обчислювальні ресурси суперкомп'ютера.
17. Охарактеризуйте роль і значення баз даних для Grid і хмарних обчислень.
18. Перерахуйте особливості використання баз даних в розподілених обчисленнях.
19. Що таке розподілена база даних?
20. З чого складається система керування розподіленими базами

даних ?

21. Привести визначення Grid computing і Cloud computing

22. На що націлені Грід - і хмарні обчислення ?

23. Яке програмне забезпечення використовується в Грід і хмарних обчисл.?

24. Хто може бути учасником Grid computing?

25. Що таке віртуальна організація?

26. Взаємодію з постачальниками Грід та Cloud ресурсів.

27. Основні задачі Грід –платформ

28. Основні задачі Cloud -платформ.

29. Переваги хмарних обчислень.

30. Недоліки хмарних обчислень.