

Дата: 26.02.2024

Група: 13

Предмет: Інформаційні системи

УРОК 45-46

КОНТРОЛЬНА РОБОТА №3

ТЕМА: «Оперативна пам'ять»

МЕТА:

- Закріпити основні поняття про модуль пам'яті
- Вивчити основи заміни, підбору та розширення оперативної пам'яті
- Опанувати роботу з оновлення та встановлення оперативної пам'яті
- Виховати інформаційно-освічену особу, цікавість до обраної професії, дисципліну та уважність

Хід роботи:

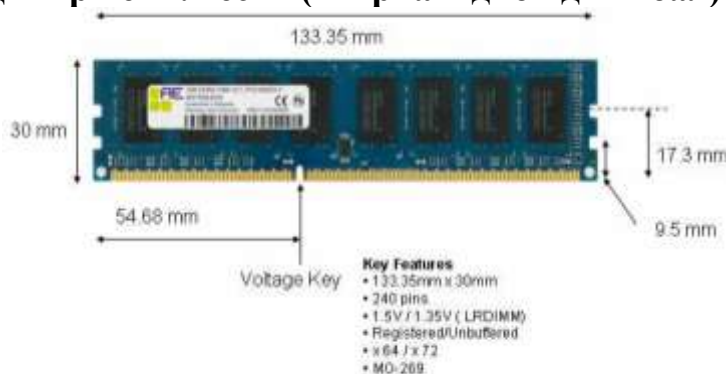
Варіант до завдань контрольної роботи обирається згідно списку в журналі: непарний номер - I варіант, парний номер – II варіант. Питання в зошит не переписуємо, а надаємо номер питання - номер відповіді. Виконанні завдання пересилаємо на ел. пошту 2573562@ukr.net (обов'язково зазначити номер уроку, прізвище та номер групи)

Варіант I:

Низький рівень: встановити відповідність (1 вірна відповідь- 1 бал)

1) DDR	A) Напруга 1.5V +/- 0.075V
2) DDR 3	Б) Номінальна швидкість 100-400
3) DDR 2	В) Номінальна швидкість 400-800

Середній рівень: тести (1 вірна відповідь- 1 бал)



1) _____ вкажіть тип пам'яті:

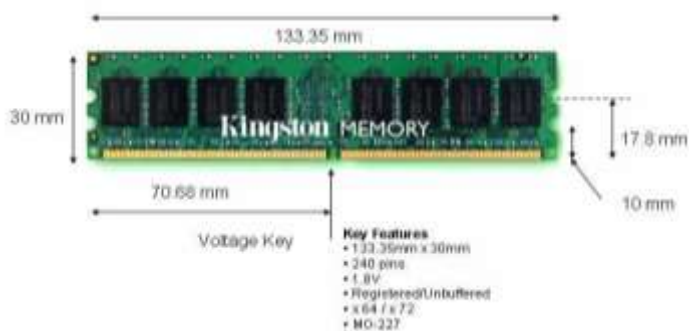
- a) DDR3 DIM-240PIN
- b) DDR2 VLP-DIMM-240PIN
- c) DDR2 DIM-240PIN



2)

- a) **DDR3 DIM-240PIN**
- b) **DDR2 VLP-DIMM-240PIN**
- c) **DDR2 DIM-240PIN**

вказіть тип пам'яті:



3)

- a) **DDR3 DIM-240PIN**
- b) **DDR2 VLP-DIMM-240PIN**
- c) **DDR2 DIM-240PIN**

вказіть тип пам'яті:

Достаній рівень: Дайте означення до визначень (1 вірна відповідь – 1 бал)

1. Тип корпусу планки пам'яті
2. Архітектура, по якій організовані самі мікросхеми пам'яті
3. Обсяг модулів пам'яті

Високий рівень: заповніть таблицю (1 вірна відповідь – 1 бал)

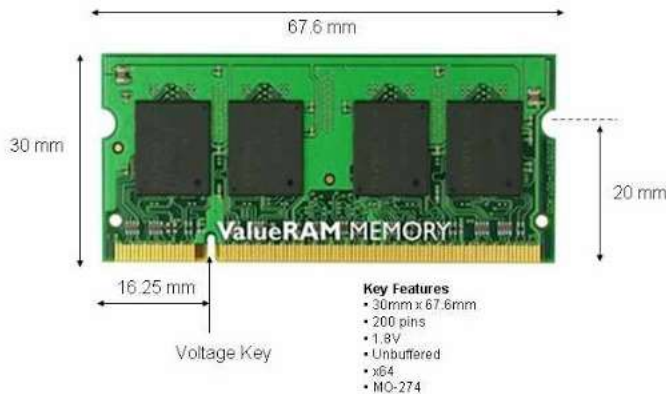
чіп	модуль	Шина (частота)	швидкість
DDR4-2133			
DDR4-2933			
DDR4-3200			

Варіант II:

Низький рівень: встановити відповідність (1 вірна відповідь- 1 бал)

1) DDR	A) частота передачі даних 200-400 МГц
2) DDR 3	Б) частота передачі даних 533-1200 МГц
3) DDR 2	В) частота передачі даних 800-2400 МГц

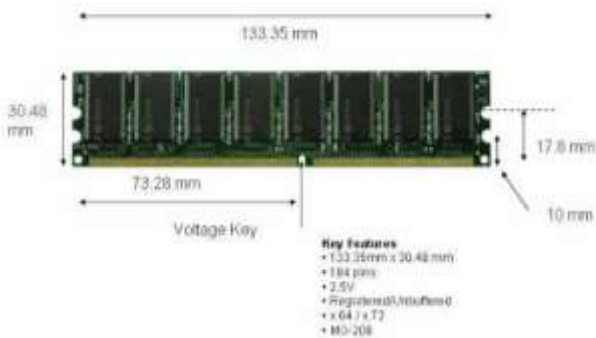
Середній рівень: тести (1 вірна відповідь- 1 бал)



1)

- a) DDR2 MINI-DIMM-244PIN
- b) DDR DIMM-184PIN
- c) DDR2 SODIMM-200PIN

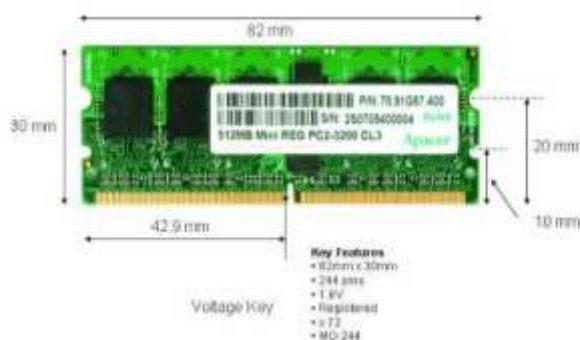
вказіть тип пам'яті:



2)

- a) DDR2 MINI-DIMM-244PIN
- b) DDR DIMM-184PIN
- c) DDR2 SODIMM-200PIN

вказіть тип пам'яті:



3)

- a) DDR2 MINI-DIMM-244PIN
- b) DDR DIMM-184PIN
- c) DDR2 SODIMM-200PIN

вказіть тип пам'яті:

Достаній рівень: Вкажіть параметри, від яких залежить ефективність ОЗУ (1 вірна відповідь – 1 бал)

- 1.
- 2.
- 3.

Високий рівень: вкажіть данні маркування ОП (1 вірна відповідь – 1 бал)

4096Mb (2x2048Mb) DIMM DDR2 PC2-8500 Corsair XMS2 C5 BOX

