

EEM 364 Kısa Sınav - 1

* Gerekli

1. E-posta *

2. İsim Soyisim *

3. Numara *

Sorular

4. "RISC" mimarisinin özelliği nedir? *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ Geliştirilmiş komut kümesidir ve tek komut kullanılarak birçok komutun işi yapılabilir
- ☐ Bus Interface Unit içinde sıralamayı sağlayan birim
- ☒ İndirgenmiş komut seti olup çok hızlı çalışırlar
- ☐ Execution Unit içinde hesaplama yapılan yer

5. Aşağıda hatalı olan atamayı seçiniz *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☒ mov ax , bl
- ☐ add bl , [2000]
- ☐ sub ax , [bx]
- ☐ mov bl , ch

6. Aşağıda hatalı olan atamayı seçiniz *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ mov al , dl
- ☐ add [200] , ah
- ☒ mov [1234] , [0022]
- ☐ sub ax , si

7. Hangisi hemen (immediate) adresleme moduna örnektir? *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ mov ax , [si+2233]
- ☐ mov ax , [2233]
- ☐ mov ax , [bx]
- ☒ mov ax , 2233H

8. Bus Interface Unit kullanmanın avantajı nedir *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ AX , BX , CX ve DX gibi yazmaçları içerir ve hızlı işlemler yapar
- ☐ Veri yolu ile adresleme yollarını ayırıştırır ve 36 bitlik yol üretir
- ☒ EU içinde yer alan ALU'nun her zaman çalışır durumda kalmasını sağlar
- ☐ Veri yolunda oluşan hatalar tespit edilir ve bunlar çözülür.

9. CS ile birlikte çalışan yazmaç (register) hangisidir *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ DI
- ☐ SI
- ☒ IP
- ☐ SP

10. SS:[DI] RAM gözünün mantıksal adresi nedir? *

CS: 0110	DS: 0230	SS: 0530
IP: 0022	SP: 0005	DI: 0099

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ 0230 : 0099
- ☐ 0022 : 0099
- ☒ 0530 : 0099
- ☐ 0110 : 0005

11. [0035] RAM gözünün mantıksal adresi nedir? *

CS: 0110	DS: 0230	SS: 0530
IP: 0022	SP: 0005	DI: 0099

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ 0110 : 0035
- ☐ 0022 : 0035
- ☐ 0035 : 0230
- ☒ 0230 : 0035

12. CS : 2233H IP : 0012H ise programın fiziksel adresi nedir? *

Yalnızca bir şıkkı işaretleyin.

- ☐ PA = 2233 : 0012
- ☐ PA = 22332 H
- ☐ PA = 2245H
- ☒ PA = 22342H

Bu içerik Google tarafından oluşturulmamış veya onaylanmamıştır.

Google Formlar