



# SAÜ SINAV

## SINAV / 2-sorular



elon mask 20-May-22 10:36 AM

mikro lab1

**A** 17 **B** 1 **C** 1 **D** 1 **E** 1

### Soru 1

Harici Bellek		Alt RAM Bölgesi	
200Ah	C8h	0Ah	40h
2009h	A6h	09h	20h
2008h	F2h	08h	10h
2007h	EEh	07h	00h
2006h	DCh	06h	01h
2005h	CAh	05h	02h
2004h	B8h	04h	03h
2003h	A4h	03h	04h
2002h	92h	02h	05h
2001h	81h	01h	06h
2000h	70h	00h	07h

Aşağıdaki kod parçasını yandaki verilere göre çalıştırdığınızda **akümülatör** değeri ne olur?

Şayet değeri olmayan kaydedici veya bellek alanı için 00h değeri alınız.

```
MOV DPTR, #2004h
MOVX A, @DPTR
RLC A
ADDC A, @R4
ADDC A, 0Ah
```

- A** ☐ 34h
- B** ☐ 85h
- C** ☐ 33h
- D** ☐ B5h
- E** ☐ 5Fh

**A** 1 **B** 2 **C** 1 **D** 1 **E** 1 ? 10  1

### Soru 2

Alt RAM Bölgesinde R1'in adresi kaçtır? (S1=1 S0=0) (S1 yüksek bittir)

- A** ☐ 23h
- B** ☐ 09h
- C** ☐ 19h
- D** ☐ 11h
- E** ☐ 01h

**A** 1 **B** 1 **C** 1 **D** 10 **E** 1  1

### Soru 3

Kesme vektör adresi 00h kesmesi meydana geldiğinde, Kesme Yetkilendirme (IE) Kaydedicisinin içeriği ne olur?

- A ☐ 0x00h  
B ☐ 0x10h  
C ☐ 0xFFh  
D ☐ 0x80h  
E ☐ 0xF0h

A 12 B 1 C 1 D 2 E 1 🤔 1 ✅ 1

### Soru 4

Doğru / Yanlış Soruları 1 puandır.

8051 mikrodeneleyicisinde harici program (kod) belleğini yetkilendirmek için EA ucu kullanılır

- A ☐ Yanlış  
B ☐ Doğru

A 13 B 1 C 1 D 1 E 1 ✅ 1

### Soru 5

Doğru / Yanlış Soruları 1 puandır.

8 MB'lık bir RAM belleği adreslemek için 23 adet adres hattına ihtiyaç vardır.

- A ☐ Yanlış  
B ☐ Doğru

A 1 B 13 C 1 D 1 E 1 ? 4 ✅ 1

### Soru 6

Doğru / Yanlış Soruları 1 puandır.

8051 mikrodeneleyicisinde yalnızca bit adreslenebilir bölge (bit komutlarının kullanılabilirliği) 20 - 2F arasındır.

- A ☐ Doğru  
B ☐ Yanlış

A 17 B 1 C 1 D 1 E 1 ✅ 1

### Soru 7

Doğru / Yanlış Soruları 1 puandır.

8051 mikrodeneleyicisinde üst RAM'e ulaşmak için doğrudan adresleme yöntemi kullanılır.

- A ☐ Doğru  
B ☐ Yanlış

A 1 B 23 C 1 D 1 E 1 ✅ 1

**Soru 8**

Doğru / Yanlış Soruları 1 puandır.

Von Neuman mimarisinde veri ve program alanı aynı hafıza haritası üzerindedir.

- A ☐ Yanlış  
B ☐ Doğru

A 1 B 19 C 1 D 1 E 1 ✓ 1

**Soru 9**

Harvard mimarisi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A ☐ Harvard mimari, uçucu ve uçucu olmayan belleklere sahiptir.  
B ☐ Harvard mimari, program ve veri belleği için ayrı veri yollarına sahiptir.  
C ☐ Genel amaçlı mikroislemciler, daha basit tasarım sunduğundan Harvard mimariye sahiptir.  
D ☐ Hiçbiri  
E ☐ 8051, harvard mimarisine sahiptir.

A 1 B 1 C 7 D 1 E 1 ? 4



my01 20-May-22 10:44 AM

Alt RAM Bölgesinde R1'in adresi kaçtır? (S1=1 S0=1) (S1 yüksek bittir)

- A ☐ 19h  
B ☐ 09h  
C ☐ 23h  
D ☐ 01h  
E ☐ 11h

A 3 B 2 C 1 D 1 E 2 😬 2

my01 Click to see attachment 📎



Caner AY 20-May-22 10:44 AM

r4 için var birde

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 ✓ 1

elon mask Click to see attachment 📎



dogukangoktas 20-May-22 10:45 AM

r7 li sorunun adresi kaçtır?

+ 4 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



erwin smith 20-May-22 10:45 AM

07 idi sanırım

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



theowl\_9 20-May-22 10:45 AM

r3 var bende

👍 14 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



milanoz4 20-May-22 10:45 AM

@erwin smith r7 için mi?

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



erwin smith 20-May-22 10:46 AM

evet

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



Meobey 20-May-22 10:46 AM

alt ram bölgesi adresleri yazın google

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



erwin smith 20-May-22 10:46 AM

gecen sınavda öyle yapmıştır pdfde de öyle gozukuyor

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



Meobey 20-May-22 10:46 AM

görseller 2. görsel

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



Ragnar 20-May-22 10:46 AM

tartışmaya yazsanız sorular burada

A 2 B 1 C 1 D 1 E 1

Caner AY r4 için var birde



my01 20-May-22 10:46 AM

hangi soru kanka

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

my01 Click to see attachment 🖼️



Caner AY 20-May-22 10:47 AM

bunda R4 ü soruyor

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

my01 Click to see attachment 🖼️



Meobey 20-May-22 10:48 AM

a şıkkı

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

Meobey a şıkkı



my01 20-May-22 10:49 AM

teşekkürler

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



milanoz4 20-May-22 10:50 AM

Harici Bellek		Alt RAM Bölgesi	
200Ah	C8h	0Ah	40h
2009h	A6h	09h	20h
2008h	F2h	08h	10h
2007h	EEh	07h	00h
2006h	DCh	06h	01h
2005h	CAh	05h	02h
2004h	B8h	04h	03h
2003h	A4h	03h	04h
2002h	92h	02h	05h
2001h	81h	01h	06h
2000h	70h	00h	07h

Aşağıdaki kod parçasını yandaki verilere göre çalıştırdığınızda **akümülatör** değeri ne olur?

Şayet değeri olmayan kaydedici veya bellek alanı için 00h değeri alınız.

```
MOV DPTR, #2006h
MOVX A, @DPTR
RLC A
ADDC A, @R6
ADDC A, 09h
```

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

54h  
EFh  
F3h  
25h  
C5h

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

Bu soruyu kimde ?!

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

theowl\_9 r3 var bende



RuLing 20-May-22 10:51 AM

Cevap ne

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

elon mask Click to see attachment



kullaniciadi 20-May-22 10:51 AM

bu sorunun cevabı nedir arkadaşlar?

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



İlhan Şeşen 20-May-22 10:51 AM

işaretlemişler ya olm işte

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

boş kalabalık yapmayın

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

RuLing Cevap ne



theowl\_9 20-May-22 10:51 AM

hala bilemedim knk

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



İlhan Şeşen 20-May-22 10:51 AM

r3 için çözebilen yok mu ya

? 4 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



OkanGuler 20-May-22 10:51 AM

Harici Bellek		Alt RAM Bölgesi	
200Ah	C8h	0Ah	40h
2009h	A6h	09h	20h
2008h	F2h	08h	10h
2007h	EEh	07h	00h
2006h	DCh	06h	01h
2005h	CAh	05h	02h
2004h	B8h	04h	03h
2003h	A4h	03h	04h
2002h	92h	02h	05h
2001h	81h	01h	06h
2000h	70h	00h	07h

Aşağıdaki kod parçasını yandaki verilere göre çalıştırdığınızda **akümülatör** değeri ne olur?

Şayet değeri olmayan kaydedici veya bellek alanı için 00h değeri alınız.

```
MOV DPTR, #2003h
MOVX A, @DPTR
RLC A
ADDC A, @R3
ADDC A, 09h
```

A ☐ 62h  
B ☐ 55h  
C ☐ 5Dh  
D ☐ 6Ch  
E ☐ 72h

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 ? 3

theowl\_9 r3 var bende



osmvn 20-May-22 10:52 AM

cevabı ne bunun

? 3 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

elon mask Click to see attachment



dogukangoktas 20-May-22 10:57 AM

varmı yapabilen

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1



RuLing 20-May-22 10:58 AM

1.soruyu çözen var mi

A 1 B 1 C 1 D 1 E 1

Chester 20-May-22 10:58 AM



Buraya yazmayın be la havlee

A 1

B 1

100 1

C 1

D 1

E 1



my01 20-May-22 10:58 AM

Harici Bellek		Alt RAM Bölgesi	
200Ah	C8h	0Ah	40h
2009h	A6h	09h	20h
2008h	F2h	08h	10h
2007h	EEh	07h	00h
2006h	DCh	06h	01h
2005h	CAh	05h	02h
2004h	B8h	04h	03h
2003h	A4h	03h	04h
2002h	92h	02h	05h
2001h	81h	01h	06h
2000h	70h	00h	07h

Aşağıdaki kod parçasını yandaki verilere göre çalıştırdığınızda **akümülatör** değeri ne olur?

Şayet değeri olmayan kaydedici veya bellek alanı için 00h değeri alınız.

```
MOV DPTR,#2002h
MOVX A, @DPTR
RLC A
ADDC A, @R2
ADDC A, 08h
```

A ☐ 37h

B ☐ 07h

C ☐ 43h

D ☐ 33h

E ☐ 54h

A 1

B 1

C 1

D 1

E 1

OkanGuler [Click to see attachment](#)



İSVİÇRE ÇAKISI 20-May-22 10:59 AM

çözen yok mu bunu

A 1

B 1

C 1

D 1

E 1

Exported 41 message(s)