

17 - #device ADC=16;
İfadesi ne anlama gelmektedir?

- a) ☐ A,D ve C portlarının 16 numaralı pininin kullanılacağı
- b) ☒ Analog - dijital çevrimin 16 bitlik olacağı
- c) ☐ Mikroişlemci timer'ının 16'ya kadar sayacağı
- d) ☐ İfade yanlıştır
- e) ☐ Dijital - analog çevriminin 16 bitlik olacağı
- ☐ Boş bırak

6 - `output_b(64);`

ifadesi

- a) ☐ B portu 64'e kadar sayar
- b) ☐ Yanlış bir ifadedir
- c) ☐ 64 ms delay
- d) ☐ B portunun değerini 64'e tamamlar
- e) ☒ b portunun 6 numaralı pinine lojik 1 verir
- ☐ Boş bırak

18 - b portunun 0 numaralı pinini BUTON1 olarak adlandırmak için;

- a) ☐ #use BUTON1 pin_b0
- b) ☐ #define BUTON1 port_b0
- c) ☐ #define BUTON1 pin_b(0x00)
- d) ☐ #define BUTON pin_b0
- e) ☒ #define BUTON1 pin_b0
- ☐ Boş bırak

5 - Boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

#use -----(clock=4M)

- a) ☐ include
- b) ☐ clock
- c) ☒ delay
- d) ☐ fuses
- e) ☐ freq
- ☐ Boş bırak

13 - 0,5 sn bekleme vermek için;

- a) ☐ delay_us(500);
- b) ☐ delay_ms(5000);
- c) ☒ delay_ms(500);
- d) ☐ delay_ms(0,5);
- e) ☐ delay_ms(5);
- ☐ Boş bırak

16 - Dış kesmeyi aktif etmek için;

- a) ☐ enable (INT_EXT);
- b) ☐ external(int);
- c) ☐ int_ext(INT_EXT);
- d) ☒ enable_interrupts(INT_EXT);
- e) ☐ interrupt(EXT);
- ☐ Boş bırak

7 - timer 0 interruptını aktif etmek için;

- a) ☐ int(timer0);
- b) ☐ enable_int(tim0);
- c) ☐ timer0(GLOBAL);
- d) ☐ timer0(INT_EXT);
- e) ☒ enable_interrupts(INT_timer0);
- ☐ Boş bırak

14 - Boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

#----- XT, NOWDT, NOPROTECT, NOBROWNOUT, NOLVP, NOPUT, NOWRT, NODEBUG

- a) ☐ define
- b) ☐ use
- c) ☐ lcd.c
- d) ☐ include
- e) ☒ fuses
- ☐ Boş bırak

19 - b portunun 0 numaralı pininden giriş yapıp yapılmadığının kontrolü için;

- a) ☐ if(pin_b0==1)
- b) ☐ if(input_b0)
- c) ☒ if(input(pin_b0)==1)
- d) ☐ if(input_b(0x01)==1)
- e) ☐ if(input(b0)==1)
- ☐ Boş bırak

2 - Dış kesme oluşturabilmek için;

- a) ☒ #int_ext
- b) ☐ #int timer0
- c) ☐ #int_ad
- d) ☐ #external
- e) ☐ #interrupt external
- ☐ Boş bırak

11 - timer0 interruptını tanımlamak için;

- a) ☒ #int_timer0
- b) ☐ #interrupt_tim0
- c) ☐ #tim0_int(EXT)
- d) ☐ #use fast_io(timer0)
- e) ☐ #enable_timer0
- ☐ Boş bırak

15 - `set_pwm1_duty(60);`
ifadesi ne anlama gelmektedir?

- a) ☐ Kare dalganın alçak kenarının toplam periyoda oranı %60'tır
- b) ☐ 60 ms PWM oluşacaktır
- c) ☐ PWM bit derinliği 60 olacaktır
- d) ☐ 60 ms sonra analog değer okunacaktır
- e) ☒ Kare dalganın yüksek kenarının toplam periyoda oranı %60'tır
- ☐ Boş bırak

1 - b portunun 5 numaralı pinine gerilim vermek için;

- a) ☐ output_b(0x01);
- b) ☐ output_all();
- c) ☒ output_b(0x20);
- d) ☐ set_tris_b(0x20);
- e) ☐ output_b(0x00);
- ☐ Boş bırak

20 - b portunun 0 numaralı pinine bağlı bir LED'i yakmak için;

- a) ☐ high(b0);
- b) ☒ output_high(pin_b0);
- c) ☐ output_high(b);
- d) ☐ output_high(b0);
- e) ☐ output(b0);
- ☐ Boş bırak

12 - b portunun 0 numaralı pinine bağlı yanan bir LED'i söndürmek için;

- a) ☐ `output_low(b);`
- b) ☒ `output_low(pin_b0);`
- c) ☐ `output_low(b0);`
- d) ☐ `low(b0);`
- e) ☐ `input(b0);`
- ☐ Boş bırak

9 - Boşluğu uygun ifade ile doldurunuz.

```
setup_timer_0(----- | RTCC_DIV_256);
```

- a) ☐ GLOBAL
- b) ☒ RTCC_INTERNAL
- c) ☐ DELAY
- d) ☐ TIMER0
- e) ☐ INT_EXT
- ☐ Boş bırak

4 - b portunun tüm pinlerini output olarak ayarlamak için;

tüm pinler çıkı (yani 0) (ayarlama old. set tris olacak)

- a) ☒ set_tris_b(0);
- b) ☐ output_b(0x00);
- c) ☐ set_tris_b(0x01);
- d) ☐ set_tris_all(0);
- e) ☒ set_tris_b(0xff);
- ☐ Boş bırak

10 - b portunun 0 ve 1 numaralı pinlerini input olarak ayarlamak için;

a) ☒ set_tris_b(0x03);

b) ☐ output_b(03);

c) ☒ output_b_high(03); X Set Olmalı

d) ☐ set_tris_b(0,1);

e) ☐ output_b(0,1);

☐ Boş bırak

8 - Analog değer okumak için port seçimi ifadesi;

- a) ☒ setup_adc_ports(ALL_ANALOG);
- b) ☐ set_adc_channel(ALL_ANALOG);
- c) ☐ set_port(AN1);
- d) ☐ enable_ports(pin_b);
- e) ☐ set_adc_channel(port_b);
- ☐ Boş bırak

3 - Aşağıdaki ifadede boşluğu doldurunuz.
#----- fast_io(b)

- a) ☐ fuses
- b) ☒ use
- c) ☐ define
- d) ☐ include
- e) ☐ input
- ☐ Boş bırak