1. Mikrodenetleyicin mevcut çalışması sürdürürken gelen bir kesme işareti ile o an yapmakta olduğu işi bırakıp, kesme işaretinin gerektirdiği işe dallanması ve bu işi bitirdikten sonra tekrar bıraktığı işe devam etmesini sağlayan ………… birimidir.  
     
   Cevap: Kesme Kontrol
2. Standart 8051’de …… adet SFR kaydedicisi bulunur.  
   cevap: 21
3. Yığın işaretçisinin reset değeri ….’dır.  
   cevap: 07h
4. Paralel ve seri haberleşme şekilleri arasında dönüşümü sağlamak amacıyla …….. kullanılır.  
   cevap: UART
5. Seri haberleşmede veri gönderim ucu ….. , veri alım ucu ......’dır.  
   cevap: TxD / P3.1 , RxD / P3.0
6. Seri haberleşmede gönderilecek veri ……… ‘a yazılır.  
   cevap: Serial port buffer / SBUF
7. …… saklayıcısındaki ……. biti kurulursa Mod 1,2 ve 3’de baud hızı iki katına çıkar.  
   cevap: PCON , SMOD
8. 1KB’lık harici RAM bağlantısında P2 portunun kullanılmayan 6 bacağı genel amaçlı olarak kullanılabilir.  
   cevap: Doğru
9. 8051 mikrodenetleyicisinde aynı anda zamanlayıcı /sayıcılardan yalnızca biri çalıştırılabilir.  
   cevap: Yanlış
10. Etiket ismi bir harf ile başlamak zorundadır.   
    cevap: Doğru
11. Bir program içinde ORG komutu yalnızca bir kez kullanılabilir.  
    cevap: Yanlış
12. 12 MHz saat frekansına sahip bir 8051’de 1 makine çevrimi 1 mikrosaniyedir.  
    cevap: Doğru
13. Zamanlayıcı/sayıcılar, mod2 de çalışırken taşma olunca ilgili taşma bayrakları set edilir ve otomatik durur.  
    cevap: Yanlış
14. Zamanlayıcılar dahili osilatörün darbelerini sayarken, sayıcı0 P3.4 ve sayıcı1 P3.5 ucundaki darbeleri sayar.  
    cevap: Doğru
15. Ayrık modda (MOD3), TH0’ın çalıştırma/durdurma bayrağı TR1, taşma bayrağı TF1’dir.  
    cevap: Doğru
16. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
    A- Dahili kesmelerin ne zaman oluşacakları bilinir.  
    B- INT0 ve INT1 harici kesme kaynakları iken, TF0,TF1 ve T1,R1 dahili kesmelerdir.  
    C- Yoklama işleminde mikrodenetleyici yalnızca bir bayrak ya da giriş çıkış ucunu kontrol edebilmekte, bu sırada başka işlem gerçekleştirememektedir.  
    D- Yüksek öncelikli bir kesmenin hizmet programı çalışırken, yine yüksek öncelikli kesme oluşursa o anki kesme hizmet programının bitmesi beklenir, sonra oluşan yeni kesmenin hizmet programına geçilir.  
    E- Bir kesmenin hizmet programı çalışırken daha öncelikli kesme gelirse mevcut hizmet programı bırakılır, öncelikli olanın ki çalıştırılıp tamamlandıktan sonra, bir önceki hizmet programı baştan başlatılır.  
      
    cevap: E
17. Aşağıdaki vektör adresleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır ?  
    A- Harici kesme1 – 0013h  
    B- Seri port – 0023h  
    C- Reset - 0000h  
    D- Zamanlayıcı/sayıcı0 – 0003h  
    E- Zamanlayıcı/sayıcı2 - 002Bh  
      
    cevap: D
18. Aşağıdaki ifadelerden hangisi C51 derleyicisinde hata ile sonuçlanır?  
    A- sbit carry = PSW^7;  
    B- bit ledler[8];  
    C- sfr P1= 0x90;  
    D- sfr16 T2 = 0xCC;  
    E- unsigned short veri = 50000;  
      
    cevap : B (C51 derleyicisi bit dizisi tanımlamaya izin vermez)
19. Kısa hizmet programlarına etiket adı verilmesi zorunludur.  
    cevap: Yanlış
20. RETI komutu aynı zamanda program sayacının eski değerinin yığından alınmasını ve ana programın kalınan yerden devam etmesini de sağlar.  
    cevap: Doğru
21. 8051 full duplex veri iletişimini destekler.  
    cevap: Doğru
22. Seri iletişime Mod0 ‘da RxD ucundan hem veri alımı hem veri gönderimi yapılır.  
    Cevap: Doğru