

## أسئلة الوحدة الثالثة عشر

س1: اذكر مميزات الدوائر المتكاملة ؟

س2: ما المقصود بكل من :

1 - الدوائر المتكاملة SSI.

2 - الدوائر المتكاملة VLSI.

3 - عائلة TTL.

4 - وجود الحروف LS إلى أرقام IC

س3: كيف تصنع العناصر في الدوائر المتكاملة؟

س4: اذكر عيوب الدوائر المتكاملة؟

س5: أكمل الفراغ:

الدائرة المتكاملة عبارة عن ..... من ..... تدعى ..... وتصنف حسب  
طريقة عملها إلى ..... و ..... . كما يعبر عن عائلة TTL عن طريق المتسلسلة  
..... أو ..... حيث تستخدم الأولى في التطبيقات ..... وتستخدم الثانية  
في التطبيقات .....

س6: ما هو الغرض من كتاب التعليمات؟