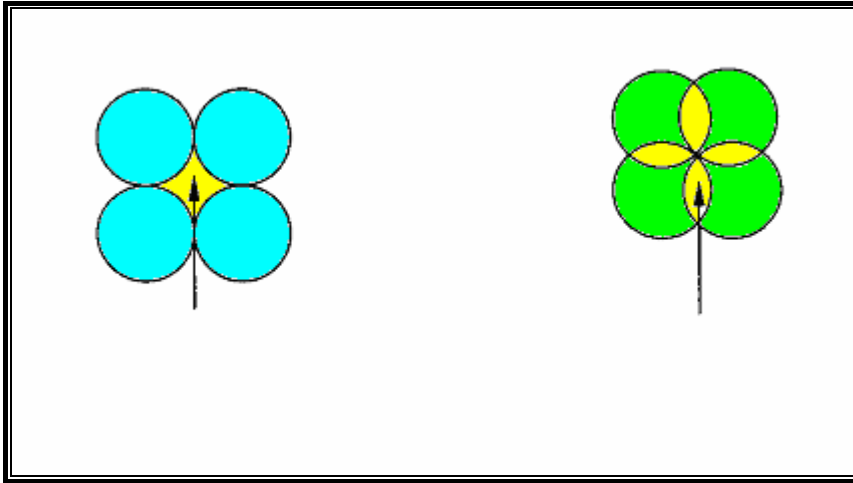


١- ٣- ٣- الخلية Cell

- هي الوحدة الأساسية للنظام الخليوي.
- هي المساحة التي تغطي إذاعياً بواسطة نظام الهوائي لمحطة قاعدية واحدة.
- كل خلية مخصص لها رقم محدد ولها هوية خلية عالمية.

• الشكل الهندسي للخلية

الشكل الدائري للخلية يعتبر من أبسط الأشكال إلا أنه لا يستخدم لأغراض التصميم حيث إن هذا الشكل ينتج إما مناطق ممتدة أو مناطق تداخل كما يتضح ذلك من الشكل (١- ١٩).



شكل (١- ١٩) يوضح خلايا ذات شكل دائري

ولمعالجة مشاكل مناطق التداخل أو المناطق الممتدة يمكن استخدام الأشكال التالية والموضحة بشكل (١- ٢٠):

١. المثلث متساوي الأضلاع Equilateral triangle

٢. المربع The square

٣. السداسي المنتظم The regular hexagon

تم تبني النظام السداسي لأسباب اقتصادية وعملية حيث يمثل التغطية الكهرومغناطيسية من أي

مرسل.