

صلي نوعي الشبكة اللاسلكية الموسعة من خلال البيانات التالية:

شبكة النقل الخلوي

- ١- تنقل البيانات بين الدول والقارات لا سلكيا
 - ٢- يعيد البث من الفضاء الخارجي
 - ٣- ترسل له موجة عالية التردد من صحن هوائي
 - ٤- يلتقطها ويقوم بتكبيرها ويعيد إذاعتها للأرض
- يتم التقاطها من صحن الاستقبال اللاسلكية الأخرى

شبكة الأقمار الصناعية

- ١- تتكون من قطاعات مكانية تسمى خلية
- ٢- تمتد مساحة الخلية على مسافة ٢٠ كيلو متر تقريبا
- ٣- تتوسط كل خلية برج للاتصال
- ٤- كل برج يلتقط إشارات الهاتف الجوال
- ٥- ترتبط الأبراج بوحدة مركزية للتحكم الهاتفي
- ٦- تربط هذه الوحدة بشبكة الهاتف الثابتة
- ٧- تستخدم هذه الشبكة ترددات حول (900) أو (1800) أو (1900) ميغا هرتز في الدول المختلفة

وزعي مزايا وعيوب شبكة الأقمار الصناعية بالسحب والإفلات في المكان المناسب :

- (يمكن الإرسال إلى مناطق وعرة التضاريس - تتأثر بالعوامل الطبيعية كالمطر - التأخر في استقبال الإشارة نظرا للمسافة بين
 إرسال الإشارة من محطة واحدة ويستقبلها عدد كبير من المشتركين - يتأثر الاستقبال بالتشويش المحيط الأرض والقمر الصناعي)

المزايا	العيوب
١-	١-
٢-	٢-
	٣-