

س/ عرف الاعمدة المركبة وبين من الذي اوجدها ؟

هي احدى الرموز التي تستخدم في التمثيل الخرائطي وتستخدم لتمثيل البيانات المتباينه جدا يعد ايروين رويس هو الذي اوجد هذه الطريقة سنة 1941 عندما استخدمها لتمثيل مظاهر الانتاج المعدني في الولايات المتحدة الامريكية

س / ماهي الفكرة التي اعتمدها رويس لتصميم مجوعات الاعمدة ؟

قسم رويس الفراغ الهندسي للشكل الحجمي الى وحدات قياسية يمكن حسابها والعنصر الاساسي في هذه الطريقة عبارة عن مكعب صغير متساوي الاضلاع والجوانب وله مدلول كمي مثلا كل مكعب يمثل 1000 طن اذن نمثل 2000 طن ب مكعبين اثنين ويجب كتابة المدلول الكمي في مفتاح الخريطة كما في طريقة رسم النقط التي تطرقنا لها في المحاضرات السابقة

س/ ماهي مزايا طريقة التمثيل بالمكعبات ؟

1-يمكن عدّها او حسابها بسهولة

2-يسهل قياسها

3-يمكن كتابة اسم الموقع والسلعة على الشكل مباشرة

ملاحظة / في حالة وجود مكعبات غير كاملة تظهر اثناء الرسم يجب وضعها عند مقدمة الشكل لاحظ الخريطة المرسومه في الكتاب ص216