

15.01.2025

س1 أذكر أساسيات الخريطة مع شرح مختصر (8 ن)

عنوان الخريطة LE TITRE DE LA CARTE

مقياس الرسم L` ECHELLE :

إطار الخريطة LE CADRE :

مفتاح الخريطة LA LEGENDE :

الاتجاه L` ORIENTATION :

خلفية الخريطة أو أساس الخريطة LE FOND DE CARTE :

التسمية LA TOPONOMIE

الملحق LE CARTON :

المصدر LA SOURCE :

س2: طلب منك تمثيل عدد سكان مدينة ما موزعين حسب القطاعات العمرانية.

ما المقصود بالقطاعات العمرانية؟ 2ن

تقسيمات إحصائية district (ليست وظيفية) يقوم بها الديوان الوطني للإحصاء قبل القيام بالإحصاء العام للسكان RGPH وهي البيانات الأكثر دقة والتي نعتد عليها في التخطيط والإسقاطات المستقبلية، لا يجب الخلط مع مصطلح القطاعات secteur التي يستخدمها المخطط التوجيهي للتهيئة و التعمير.

هي حدود تمثيلها خطي نوعي، تحصر هذه الحدود مساحات

اشرح مبدأ التمثيل الكارتوغرافي و طريقة التمثيل 2ن

تمثيل نقطي كمي ينجز باستخدام الدوائر النسبية

س2: تحدث بشكل مختصر عن الاشتراطات الفنية و العلمية في تصميم مفتاح الخريطة (8 ن)

- يجب أن يشمل المفتاح كل الظواهر الموجودة في الخريطة، و سواء كانت الرموز تصويرية أو تذكيرية لا تستدعي العودة للمفتاح، أو كانت توافقية توجب العودة للمفتاح
- يجب أن يكون حجم الخط في المفتاح صغيرا مقارنة بالعنوان، لأنها معلومة ثانوية خاصة اذا كانت الرموز توافقية conventionnelle و متعارف عليها
- يجب أن تكون الخطوط المعبرة عن الظواهر في المفتاح بحجم واحد و على استقامة واحدة تراعي التناظر "la symétrie" و التناسق

- يجب ترتيب الظواهر في فئات حسب النوع، نقطية مساحية خطية، و ترتيبها تصاعديا أو تنازليا من الأكبر الى الأصغر أو العكس داخل النوع الواحد (مثلا ظاهرة مساحية بمتغيرة القيمة)
- تخصص مستطيلات أو مربعات استثناء للظواهر المساحية، و يراعى حجمها تناسقا مع الظواهر النقطية و الخطية،
- في حالة تصميم المفتاح داخل اطار ينبغي مراعاة التناسق و التناظر مع باقي الأشكال الهندسية الموجودة في الخريطة