

امتحان في مقياس نظم المعلومات الجغرافية

الأسئلة:

1. ماهو تعريف الاختصار SIG ، UTM ، WGS84 ، dpi 2
2. اذكر مصادر البيانات الشبكية (**Données Raster**) 1
3. اذكر ثلاث (03) مميزات للبيانات الخطية (**Données vecteur**) ؟ 1.5
4. لدينا خريطة A1 (mm 841 x 594) ممسوحة ضوئيا 360 dpi. 4
▪ كم سيكون الحجم بالبكسل للخريطة .
5. قدّم مثال لكل مما يلي **Point ، Polygone ، Polyligne** ؟ 1.5
6. اذكر مكونات نظم المعلومات الجغرافية مع إعطاء تعريف لمكونين ؟ 3.5
7. اذكر الوظائف الخمس (5A) لنظم المعلومات الجغرافية ؟ 2.5
8. برنامج **ArcGIS** يتكون من عدة برامج فرعية. 1.5
▪ اذكر ثلاث (03) برامج مع ذكر وظيفة كل برنامج ؟
9. على ضوء ما درست ، اذكر أهمية استخدام نظم المعلومات الجغرافية في مجال تسيير المدينة ؟ 2.5