

Assignment 3

Using the Geo database of Egypt located in (Egypt.mdb); each student should select the 3 layers (shykha, secall & gov). This geo database has only 27 governorates

Suppose, we have 29 governorates because 6October and Helwan governorates will be generated

Edit and generate a new shape file for the governorates in Egypt which contain 29 governorates (you must add 6October and Helwan governorate) in your geo database. Where:

Gov_name	District_name
أكتوبر 6	مركز الجيزة
أكتوبر 6	قسم الحوامدية
أكتوبر 6	مركز البدرشين
أكتوبر 6	مركز العياط
أكتوبر 6	مركز إمبابة
أكتوبر 6	قسم الواحات البحرية
أكتوبر 6	مركز أوسيم
أكتوبر 6	قسم الشيخ زايد
أكتوبر 6	قسم أول 6 أكتوبر
أكتوبر 6	مركز كرداسة
أكتوبر 6	قسم ثان 6 أكتوبر
حلوان	قسم ثان القاهرة الجديدة
حلوان	قسم المعادي
حلوان	قسم 15 مايو
حلوان	قسم حلوان
حلوان	قسم الشروق
حلوان	قسم طره
حلوان	قسم ثالث القاهرة الجديدة
حلوان	قسم التبين
حلوان	مركز أطفيح
حلوان	مركز الصف
حلوان	قسم أول القاهرة الجديدة
حلوان	قسم بدر

1. **Specify your purpose of the assignment and how the selected layers will help you achieving it?**
2. **Create different types of all necessary graphs and reports that can serve the purpose of your assignment.**
3. **Adding Legend, Scale bar, North arrow, and other textual information that can make the map more readable.**
4. **You can add anything else you see that it will be useful for your assignment.**
5. **Export your images in JPEG format with resolution 700dpi after putting all map components (verbal scale- north arrow – legend- date of production-Inset and locator map-Neat line-projection-and cartographer)**