

### Sources allowed:

1. Textbooks.
2. Egyptian Knowledge Bank.
3. Internet.

### General Notes:

- The report must divide into title and subtitle.
- The report must contain (introduction – explain of subtitle – conclusions – list of references).
- The report must contain at least **two** solved examples.
- The report must format in the same way for all report Pages. (format will be considered in evaluation).
- Use justify mode in writing.
- Report must be about (8-10 papers excluding the cover).
- You should refer to each reference and make a list of references at the end of the report.

### المصادر المسموح بها:

- الكتب.
- بنك المعرفة المصري.
- الانترنت.

### ملاحظات عامة:

- يجب تقسيم التقرير إلى عنوان وعنوان فرعي.
- يجب أن يحتوي التقرير على (مقدمة - شرح العنوان الفرعي - الاستنتاجات - قائمة المراجع).
- يجب أن يحتوي التقرير على مثالين تم حلها على الأقل.
- يجب تنسيق التقرير بنفس الطريقة لكافة صفحات التقرير. (سيتم اخذ التنسيق في الاعتبار عند التقييم).
- استخدام وضع justify في الكتابة.
- يجب أن يكون التقرير في حدود 10 (أوراق باستثناء الغلاف) PDF format.
- يجب الإشارة الى كل مرجع و عمل قائمة مراجع بنهاية التقرير.

## **Report Title:**

*Application of advanced surveying in architecture.*

## **Subtitles:**

- What is Remote Sensing?
- Remote sensing platforms and sensors
- Application of Remote Sensing in Arc.
- What is the meaning of Geographic Information System (GIS)?
- GIS data types
- Stages of GIS Data Modelling
- Application of (GIS) in Arc.