

اجب عن جميع الأسئلة

### السؤال الأول :

- 1/ تحدث عن مفهوم عناصر نظم المعلومات ؟
- 2/ أذكر مكونات عناصر نظم المعلومات الخمسة ؟
- 3/ ما هي المعلومات و كيف تؤثر في نظم المعلومات ؟

### السؤال الثاني :

- 1/ تحدث عن العنصر البشري في نظم المعلومات ؟
- 2/ ما هو النظام الفرعي لنظم المعلومات ؟
- 3/ ما هو دور قواعد البيانات في نظام المعلومات ؟

### السؤال الثالث :

- 1/ كيف نحافظ علي نظام المعلومات من الأعطال و المشاكل التي تحدث له ؟
- 2/ ما هي معمارية قواعد البيانات ؟
- 3/ ما هي قواعد بيانات المشتركة ؟ و ما هي مزاياها و عيوبها ؟

### السؤال الرابع :

- 1/ ما هي قواعد البيانات الموزعة و ما هي مزاياها و عيوبها ؟
- 2/ ما هي نظم المعلومات الإدارية و ما هي مزاياها ؟
- 3/ ما هي نظم دعم القرار ؟

### السؤال الخامس :

- 1/ ما هي نظم دعم التنفيذيين ؟ و ما هي مزاياها ؟
- 2/ ما هي نظم دعم التشغيليين و ما هي مزاياها ؟
- 3/ أذكر دور البرمجيات و نظم التشغيل في نظم المعلومات ؟

