

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة  
معهد نسيير التقنيات الحضرية

السنة الجامعية: 2021/2020

قسم: الهندسة الحضرية

مقياس: نظم المعلومات الجغرافية ونظم اتخاذ القرار

السنة الثالثة: LMD

العلامة: ..... / 20

اسم ولقب الطالب: .....

امتحان السداسي السادس

السؤال الاول: ..... [05 نقاط]

ماهي مكونات نظم المعلومات الجغرافية؟

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

السؤال الثاني: ..... [05 نقاط]

ماهي أنواع البيانات في نظم المعلومات؟

- .....
- .....

السؤال الثالث: ..... [05 نقاط]

ماهي انواع تخزين البيانات المكانية في نظم المعلومات الجغرافية؟

- .....
- .....

السؤال الرابع: ..... [05 نقاط]

ماهي المعلومات الوصفية ؟

- .....
- .....
- .....

بالتوفيق مسؤول المقياس

**جامعة محمد بوضياف بالمسيلة  
معهد نسيير التقنيات الحضرية**

السنة الجامية: 2021/2020

قسع: الهندسة الحضرية

مقياس: نظم المعلومات الجغرافية ونظم اتخاذ القرار

السنة الثالثة: LMD

**الاجابة النموذجية لامتحان السداسي السادس**

**الجواب الأول:.....[05 نقاط]**

ماهي مكونات نظم المعلومات الجغرافية؟

- أجهزة الحاسب الآلي.
- برامج الحاسب الآلي.
- المعلومات.
- الطاقم البشري المدرب
- الوسائل

**الجواب الثاني:.....[05 نقاط]**

ماهي أنواع البيانات في نظم المعلومات؟

تصنف البيانات في نظم المعلومات الجغرافية إلى نوعين:

- البيانات المكانية
- البيانات الوصفية.

**الجواب الثالث:.....[05 نقاط]**

ماهي انواع تخزين البيانات المكانية في نظم المعلومات الجغرافية؟

- بيانات خطية
- بيانات شبكية .

**الجواب الرابع:.....[05 نقاط]**

ماهي المعلومات الوصفية ؟

هي التي تعبر عن خصائص وصفات المرتبطة بالمكان وهي بيانات جدولية ونصية تهتم بوصف الظاهرات والمعالم الموجودة على الخريطة.