



الرقم الجامعي :

اسم الطالب :

٣٤- بيئات من نوع ..... تظهر الأيقونة الخاصة بها باللون الأخضر على شكل مربع مرسوم عليه نقط إذا كانت السمة نقط أو خطوط إذا كانت السمة خط أو مضلع إذا كانت السمة مضلع

raster-٤

table -٣

Shape file -٢

coverage -١

٣٥- يفيد ..... في ترميم البكسلات وزيادة الدقة والمساعدة في عمليات التصغير والتكبير للخريطة وتسريع العرض

٤ - الاستعلام عن البيانات

٣- قواميس البيانات

٢- انشاء الجداول

١- البناء الهرمي

٣٦- يستخدم الأمر ..... لعزل نطاق حول كائن مرسوم .

٤ - ليس مما سبق

٣- build pyramids

٢- buffer

١- Editor

٣٧- يعرف ..... بضبط اعدادات الرموز الخاصة بالطبقات .

٤- ليس مما سبق

٣- البناء الهرمي

٢- الارجاع الجغرافي

١- الترميز

٣٨- يعنى ..... انشاء أنماط جديدة داخل نفس الطبقات .

٤- ليس مما سبق

٣- المناطق

٢- الترميز

١- الترميز

٣٩- أحيانا يطلق نظم المعلومات المكافية على .....

١- نظم المعلومات الإدارية ٢- نظم المعلومات الجغرافية ٣- نظم المعلومات المحاسبية ٤- ليس مما سبق

٤٠- استخدم نظام الإحداثيات المسقط وحدات قياس الطول مثل المتر بدلا من ..... وبالتالي أصبح من السهل قياس المسافات بين النقط على الخريطة .

٤- ليس مما سبق

٣- الحروف

٢- الأقدام

١- الدرجات

٤١- كان برنامج نظم المعلومات الجغرافية يبدأته يقوم بـ ..... وحل مشكلاتها على الورق

٤- معالجة البيانات

٣- الإستعلام عن البيانات

٢- جدولة البيانات

١- رسم الخرائط

٤٢- يعتبر جهاز Gps المختص بتحديد المواقع على سطح الأرض من ضمن ..... بمكونات نظم المعلومات الجغرافية

٤- الوسائل

٣- البرامج

٢- الأدوات

١- البيئات

..... تنقسم إلى مكتبية ووصفية .

٤- الوسائل

٣- البرامج

١- الأدوات

١- البيئات

..... هم مستخدمى نظم المعلومات الجغرافية من المتخصصين

٤- الوسائل

٣- الأشكال

٢- الأدوات

١- البيئات





الرقم الجامعي :

اسم الطالبية :

١٢- يتم عادة تخزين البيانات إما في شكل بيانات خطية vector أو بيانات مساحية .....

١- line      ٢- raster      ٣- arc      ٤- node

١٣- النقطة ليس لها امتداد مكاني وبالتالي تستخدم في تمثيل ظاهرات مثل .....

١- الأبار      ٢- الطرق      ٣- المباني      ٤- استخدامات الأراضي

١٤- تقاس حجم الخلية بالبيانات المساحية بـ..... الذي يقاس أبعادها

١- pixel      ٢- line      ٤- polygon      ٥- ليس مما سبق

١٥- ..... يستخدم بكفاءة عالية اليوم في عملية ترقيم البيانات من خلال المرور على جميع الخطوط بالخريطة وتحديد المضلعات والنقاط والخطوط في صورة طبقات ، وتسم هذه الطريقة بدقة إدخال البيانات .

١- المرقم      ٢- الماوس      ٣- لوحة المفاتيح      ٤- ليس مما سبق

١٦- تعرف عملية تحويل الإحداثيات إلى إحداثيات ، حقيقة حتى يمكن للبيانات أن تصطف وتتجاور كما في العالم الحقيقي بعملية .....

١- الإرجاع الجغرافي      ٢- تحليل البيانات      ٣- تنظيم البيانات      ٤- ليس مما سبق

١٧- تتطلب معظم برامج نظم المعلومات الجغرافية ..... نقطة تحكم في مناطق متفرقة من الخريطة .

١- نقطة واحدة      ٢- أربعة نقط      ٣- نقطتان      ٤- ليس مما سبق

١٨- ..... هي تلك الجزء الذي يقوم بتنظيم البيانات ، وهو يختص بالاشراف على مراحل إدخال وإخراج وتخزين البيانات وأيضاً تسهيل الدخول لهذه البيانات .

١- نظم إدارة قواعد البيانات dbms      ٢- قواميس البيانات metadata      ٣- قواعد البيانات database

١٩- هي وثائق تلتحق بقاعدة البيانات ، وعادة تكون جدول يحتوي قائمة لتوضيح أكواد البيانات والاختصارات وتعرف .....

١- نظم إدارة قواعد البيانات dbms      ٢- قواميس البيانات metadata      ٣- قواعد البيانات database

٢٠- بيانات من نوع ..... يمكن أن تضم سمة واحدة أو عدة سمات ( نقطة ، خط ، مساحة ) وتظهر الخاصة بها على شكل اسطوانة .

١- cad      ٢- geodatabase      ٣- table      ٤- raster





عدد الأوراق :  
قسم العلوم الاجتماعية (الجغرافيا)  
المستوى الخامس (نظم معلومات جغرافية)  
الزمن : ٤٥ دقيقة



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة طيبة  
كلية الآداب والعلوم الإنسانية

الرقم الجامعي :

اسم الطالب :

إختار الإجابة الصحيحة مما يلي من الخيارات التي الإجابة فر الجدول المخصص للإجابة

- 1- تتعدد مفاهيم نظم المعلومات الجغرافية بين العلماء فالحديث يرى أنها أحد جوانب نظم المعلومات ، والآخر يرى أنها نظم متعددة الوظائف ، أو أنها نوع ضمن النظم متعددة الوظائف ، ويرجع هذا التشعب بالمفهوم لـ.....
  - 1- تنوع المجالات التطبيقية
  - 2- تنوع جسيماتهم
  - 3- فترات مختلفة
  - 4- تنوع أعمارهم
- 2- تعتبر الأساليب الكمية وطرق الرسم الآلي وأسس تصميم قواعد المعلومات والإسكاف الإلكترونية من .....
  - 1- محاور تركيب GIS
  - 2- وسائل حفظ البيانات
  - 3- وسائل قراءة البيانات
  - 4- هامة بتنصيب GIS
- 3- تعرف ..... بأنها النظم المستعمل لتمديد موقع كل جسم على سطح الأرض
  - 1- نقاط التحكم
  - 2- الإحداثيات
  - 3- البرنامج الهرمي
  - 4- ليس مما سبق
- 4- نظام ..... يقوم بتقسيم العالم لمناطق كل منها على شكل مثلث متعنى قاعدته على خط الاستواء طولها ستة درجات ورأس المثلث على أحد القطبين
  - 1- pixels
  - 2- Utm
  - 3- ZONE
  - 4- ليس مما سبق
- 5- ظهر أول برنامج لرسم الخرائط وإنشاء قواعد البيانات عام ١٩٨٢ وكثير يدعى .....
  - 1- access
  - 2- word
  - 3- Arc info
  - 4- Arc gis
- 6- تعتبر ..... واجهة تطبيق سهلة للمستخدم لسهولة التعامل مع البرامج
  - 1- GPS
  - 2- GUI
  - 3- GIS
  - 4- GRP
- 7- البيانات المكثفة تشمل البيانات التي تمثل الطبيعة ويمكن تجميعها من .....
  - 1- الصور الجوية والخرائط الرقمية
  - 2- الآلات
  - 3- الجداول
  - 4- الإحصاءات
- 8- الوسائل تعد إحدى مكونات نظم المعلومات الجغرافية والمقصود بها وسائل ..... تخدم التطبيقات المختلفة
  - 1- مكانية
  - 2- تحليلية
  - 3- تجميعية
  - 4- ليس مما سبق
- 9- تعد مرحلة ..... البيانات مهمة ، حيث لدرها الفترة على استخراج معلومات ثلثوية ، ووصف المعلومات من خلال النمذجة بعدة خطوات تحاليلية فيما يسمى بالارتوجرافيا الآلية الذكية
  - 1- جمع
  - 2- تحليل
  - 3- استخراج
  - 4- إخراج
- 10- ..... هي إحدى طرق إخراج البيانات من خلال شاشة العرض في شكل جداول أو خرائط أو رسوم بيانية .
  - 1- عرض البيانات
  - 2- معالجة البيانات
  - 3- جمع البيانات
  - 4- تحليل البيانات
- 11- يشير مصطلح Topology للعلاقات بين الظواهر المكانية و الظواهر ..... وكيفية ترابطها .
  - 1- البشرية
  - 2- الطبيعية
  - 3- الوصفية
  - 4- المسحية

