

اختبار قصير في نظم المعلومات الجغرافية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الثامن ⇨ اجتماعيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-23 16:30:43

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: أكاديمية إصرار

التواصل الاجتماعي حسب الصف الثامن



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

ملخص الوحدة الأولى: البيانات الجغرافية: معالجتها وتطبيقاتها

1

كتيب الملخص الذهبي لمادة الدراسات الاجتماعية (ملخص وأسئلة متنوعة)

2

الدرس الأول جمع البيانات الجغرافية

3

الدرس الثالث: تطبيقات البيانات الجغرافية

4

دفتر الطالب لمادة الدراسات الاجتماعية

5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



ESRAR
إصرار

الدراسات الاجتماعية

الاختبار القصير الأول أكاديمية إصرار

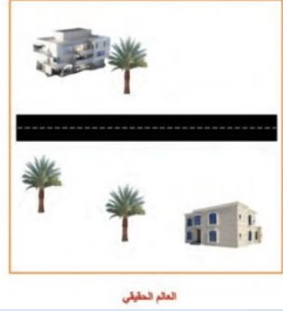
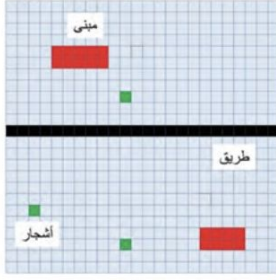
الصف الثامن
الفصل الدراسي الأول

ESRAR
إصرار



ESRAR
إصرار

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:



١. نموذج البيانات المكانية الذي يمثله الشكل المقابل:

- أ. الخطي
ب. الوصفي
ج. الشبكي
د. المساحي

٢. أنظمة حاسوبية تستخدم لجمع المعلومات الجغرافية وتخزينها ومعالجتها وعرضها يمثل تعريف:

- أ. GIS
ب. GPS
ج. Geoda
د. Galileo

٣. المرحلة التي يتم فيها تنقية وتحويل البيانات الأولية إلى بيانات دقيقة:

- أ. تنظيم البيانات
ب. تمثيل البيانات
ج. تصحيح البيانات
د. معالجة البيانات

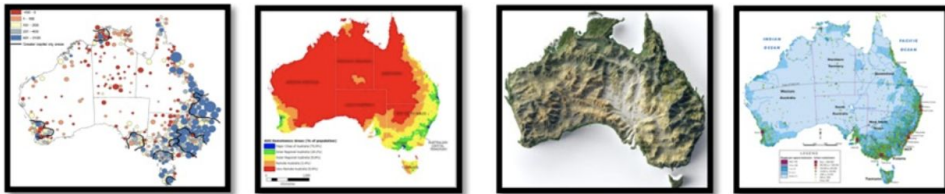
٤. المنصة التي تم إطلاقها لتسهيل استخراج التراخيص للطائرات المسييرة تعرف بـ:

- أ. تداول
ب. عين
ج. سرب
د. توطين

٥. الأداة التي تعتبر التطور الحديث لأجهزة المسح الأرضي:

- أ. البوصلة المنشورية
ب. محطة العمل المتكاملة
ج. الأقمار الاصطناعية
د. الطائرات المسييرة

٦. الصورة التي تمثل خريطة ثلاثية الأبعاد:



أ. ب. ج. د.

٧. إدارة نقل الموارد والبضائع والخدمات المختلفة من مكان إلى آخر يعرف بـ:

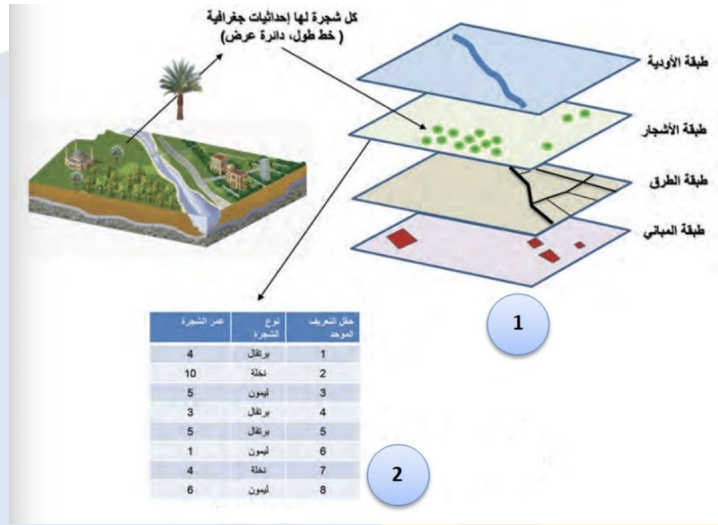
- أ. التجارة الإلكترونية
ب. الخدمات اللوجستية
ج. الحكومة الإلكترونية
د. الخدمة الذاتية



ESRAR
إصرار

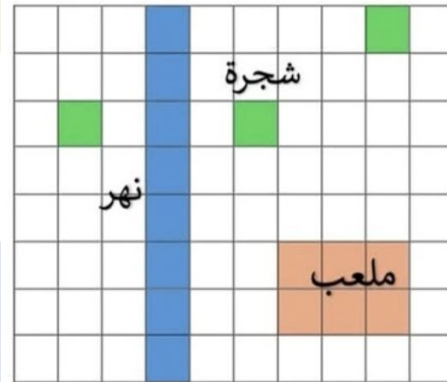
السؤال الثاني:

أ. أمامك شكل يوضح طرق تخزين البيانات، ادرسها جيداً ثم أجب عما يلي:



- اكتب نوع البيانات المشار إليها بالأرقام التالية:

ب. حول نموذج البيانات الشبكية إلى صورة للعالم الحقيقي:



ج. قارن بين البيانات المكانية والبيانات الوصفية من حيث:

المقارنة	التمثيل	طريقة التمثيل	طريقة التخزين	أمثلة
بيانات مكانية				
بيانات وصفية				



ESRAR
إصرار

د. تأمل الصورة، ثم أجب عما يلي:

أ. ما اسم القمر الصناعي؟



ب. اذكر اسم الدولة التي أطلقته؟

هـ. استنتج استخدامات البيانات الجغرافية في مجال المناخ والبيئة الموضحة في الصورة التالية:



و. اكتب المصطلح أو المفهوم الدال على العبارات التالية:

- () : تمثيل سطح الأرض بأبعاده الثلاثة (الطول، العرض، الارتفاع).

- () : خرائط تعتمد على مجموعة من الصور الجوية أو الفضائية المصححة، تجمع معاً في صورة واحدة لتغطي منطقة جغرافية.

- () : إدارة نقل الموارد والبضائع والخدمات المختلفة من مكان إلى آخر.



ESRAR
إصرار

الدراسات الاجتماعية

الاختبار القصير الأول أكاديمية إصرار

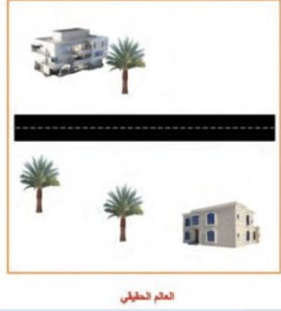
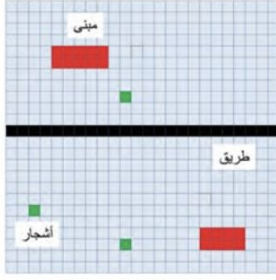
الصف الثامن
الفصل الدراسي الأول

ESRAR
إصرار



ESRAR
إصرار

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:



١. نموذج البيانات المكانية الذي يمثلته الشكل المقابل:

- أ. الخطي
ب. الوصفي
ج. الشبكي
د. المساحي

٢. أنظمة حاسوبية تستخدم لجمع المعلومات الجغرافية وتخزينها ومعالجتها وعرضها يمثل تعريف:

- أ. GIS
ب. GPS
ج. Geoda
د. Galileo

٣. المرحلة التي يتم فيها تنقية وتحويل البيانات الأولية إلى بيانات دقيقة:

- أ. تنظيم البيانات
ب. تمثيل البيانات
ج. تصحيح البيانات
د. معالجة البيانات

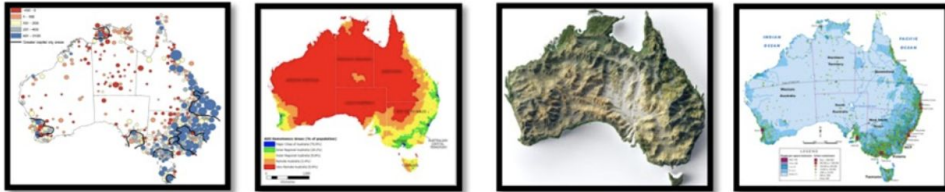
٤. المنصة التي تم إطلاقها لتسهيل استخراج التراخيص للطائرات المسيرة تعرف بـ:

- أ. تداول
ب. عين
ج. سرب
د. توطين

٥. الأداة التي تعتبر التطور الحديث لأجهزة المسح الأرضي:

- أ. البوصلة المنشورية
ب. محطة العمل المتكاملة
ج. الأقمار الاصطناعية
د. الطائرات المسيرة

٦. الصورة التي تمثل خريطة ثلاثية الأبعاد:



أ. ب. ج. د.

٧. إدارة نقل الموارد والبضائع والخدمات المختلفة من مكان إلى آخر يعرف بـ:

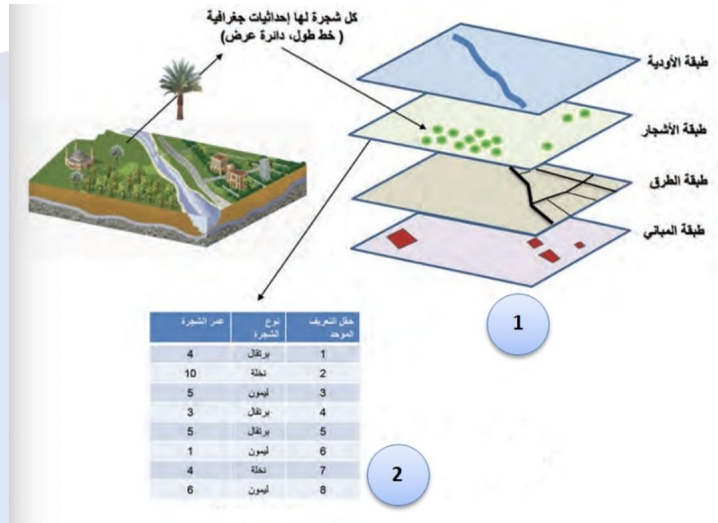
- أ. التجارة الإلكترونية
ب. الخدمات اللوجستية
ج. الحكومة الإلكترونية
د. الخدمة الذاتية



ESRAR
إصرار

السؤال الثاني:

أ. أمامك شكل يوضح طرق تخزين البيانات، ادرسها جيداً ثم أجب عما يلي:

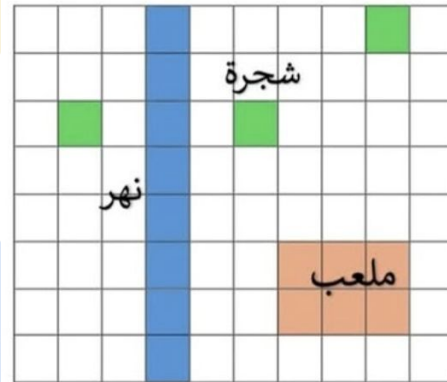
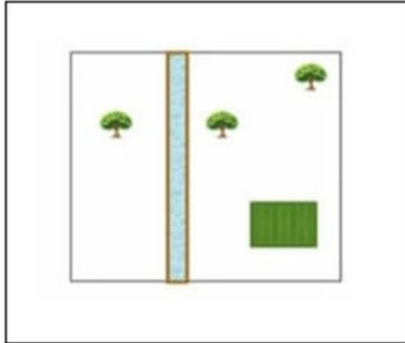


- اكتب نوع البيانات المشار إليها بالأرقام التالية:

١- بيانات مكانية

٢- بيانات وصفية

ب. حول نموذج البيانات الشبكية إلى صورة للعالم الحقيقي:



ج. قارن بين البيانات المكانية والبيانات الوصفية من حيث:

المقارنة	التمثيل	طريقة التمثيل	طريقة التخزين	أمثلة
بيانات مكانية	مواقع الظواهر	لكل ظاهرة إحداثيات جغرافية (خط طول ودوائر عرض)	تخزن على شكل طبقات	الغطاء النباتي في طبقة والمباني في طبقة أخرى
بيانات وصفية	صفات البيانات المكانية	تتكون من صفوف تمثل الظواهر وأعمدة توضح خصائص الظاهرة	تخزن في جدول يرتبط بكل طبقة	نوع الشجرة - عمر الشجرة



ESRAR
إصرار

د. تأمل الصورة، ثم أجب عما يلي:

أ. ما اسم القمر الصناعي؟

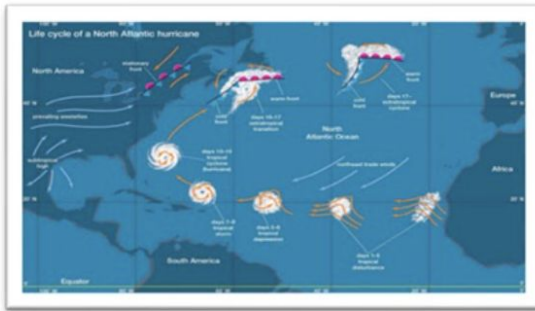
OL-1

ب. اذكر اسم الدولة التي أطلقتها؟

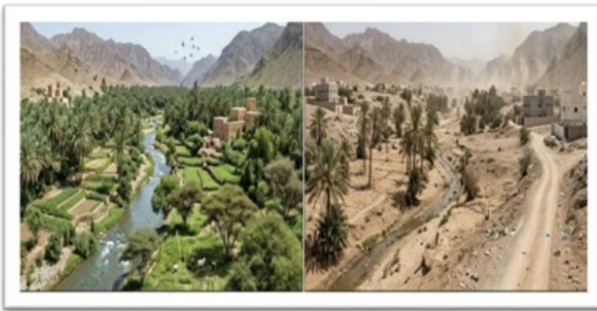
- سلطنة عمان



هـ. استنتج استخدامات البيانات الجغرافية في مجال المناخ والبيئة الموضحة في الصورة التالية:



تتبع مسارات الأعاصير والمنخفضات الجوية



مراقبة البيئة لتحديد المناطق المعرضة للتصحر والتلوث

و. اكتب المصطلح أو المفهوم الدال على العبارات التالية:

- (خرائط ثلاثية الأبعاد) : تمثيل سطح الأرض بأبعاده الثلاثة (الطول، العرض، الارتفاع).

- (الخرائط المصورة) : خرائط تعتمد على مجموعة من الصور الجوية أو الفضائية المصححة، تجمع معاً في صورة واحدة لتغطي منطقة جغرافية.

- (الخدمات اللوجستية) : إدارة نقل الموارد والبضائع والخدمات المختلفة من مكان إلى آخر.