

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر في مادة اجتماعيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر في مادة اجتماعيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/11>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade11>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

المرحلة الثانوية: المستوى الثاني

المقرر: الجغرافيا الطبيعية (أجا 211)

الدّرس الخامس: تصنيف الخرائط

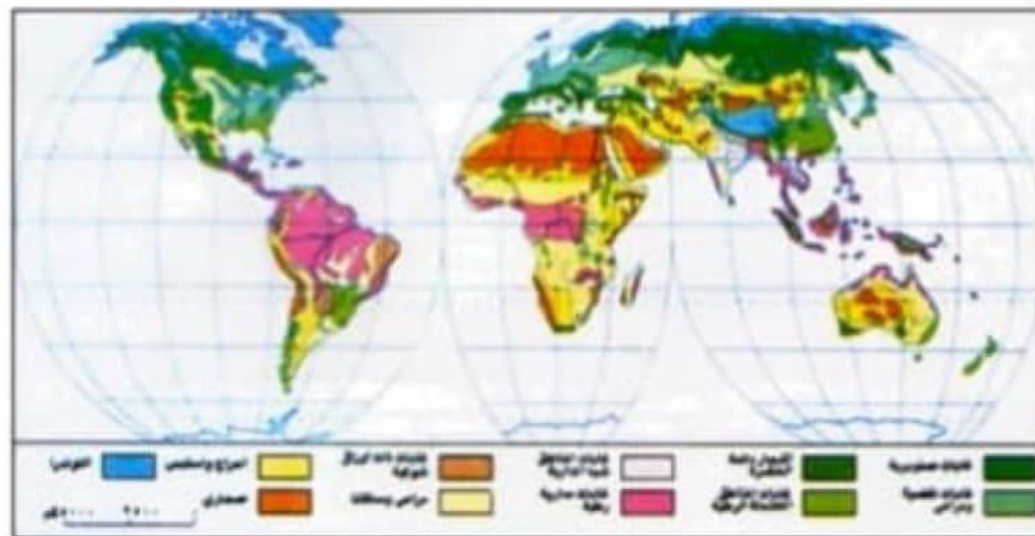
تصنيف الخرائط - أجا 211

النشاط الأول: أصناف الخرائط بحسب مقاييسها

مستند 2: خريطة طبوغرافية لمدينة عوالي في
البحرين مقياسها 1/ 25 000



مستند 1: خريطة مليونية للنباتات الطبيعية في العالم من أطلس لاروس
مقياس 1/ 250 000 000





وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

تصنيف الجرائد - أجا 211

الإجابة

1- ترتيب المقاييس من الأكبر إلى الأصغر والمجالات الجغرافية التي تمثلها.

المقياس	نوعه	المجال الجغرافي الذي يمثله
1/2000	كبير جدا	مدينة أو منطقة محدّدة مثال: خريطة لجزء من القيروان (مستند 3)
1/25 000	كبير	مدينة أوحى أو منطقة محدّدة مثال: خريطة طوبوغرافية لمدينة عوالي في البحرين (مستند 2)
1/250 000 000	صغيرة جدًا	العالم مثال: خريطة النباتات الطبيعية في العالم (مستند 1)

تصنيف الخرائط - أجا 211



النشاط الثاني: أصناف الخرائط بحسب مواضيعها

مستند 4: خريطة طبوغرافية لمدينة بيروت مقياس 1/50 000

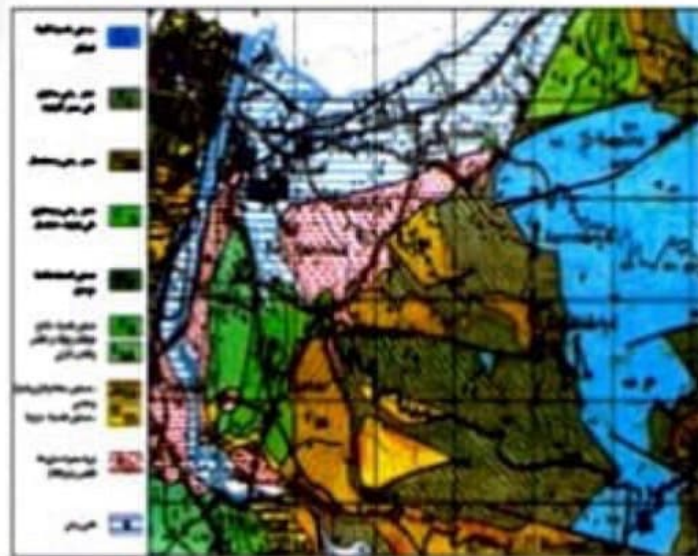




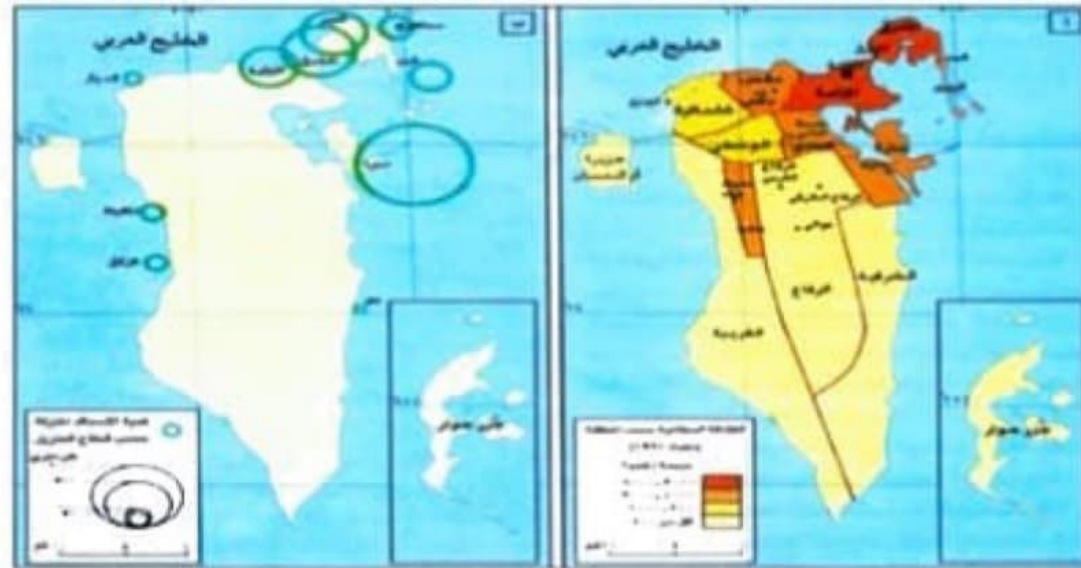
الجمهورية الأردنية

تصنيف الخرائط - أجا 211

مستند 7: خريطة جيولوجية لمدينة بيروت



مستند 5: السكان في البحرين عام 1989 م مستند 6: صيد الأسماك في البحرين



اقرأ المستندات، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

1. من خلال مفتاح المستند 4 (الخريطة الطبوغرافية)، بين الظواهر الطبيعية والبشرية والاقتصادية التي توضحها الخريطة.
2. اذكر تخصص كل من المستند 5 و6 و7.
3. صنف المستندات 5 و6 و7 إلى خرائط توزيعات كمية وخرائط توزيعات نوعية.



الإجابة

الخرائط المتخصصة		الخرائط الطبوغرافية
خرائط توزيعات كمية	خرائط توزيعات نوعية	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ترسم اعتماداً على إحصاءات وبيانات رقمية لظواهر طبيعية وبشرية. ▪ توضح الكميات والأعداد واختلاف كثافتها وتوزيعها. ▪ مثل: <ul style="list-style-type: none"> ✓ خريطة الأمطار. ✓ خريطة الكثافة السكانية. ✓ خرائط الإنتاج المنجمي أو الصناعي أو الزراعي... 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ تهتم بتوزيع ظواهر جغرافية مختلفة مثل: <ul style="list-style-type: none"> ✓ خريطة الرياح. ✓ خريطة أنواع التربة. ✓ خريطة التقسيم الإداري. ✓ خريطة الغطاء النباتي. ✓ الخريطة الجيولوجية... 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ توضح المظاهر الطبيعية مثل الأنهار وخطوط الكنتور وأشكال التضاريس... ▪ توضح المظاهر العمرانية مثل المساكن... ▪ توضح المظاهر البشرية والاقتصادية مثل الطرق وسكك الحديد والمزارع... ▪ المعلومات التي تحتويها الخريطة الطبوغرافية هامة لأنها تستخدم لأغراض عسكرية ومدنية. ▪ يتفرع منها خرائط متخصصة.

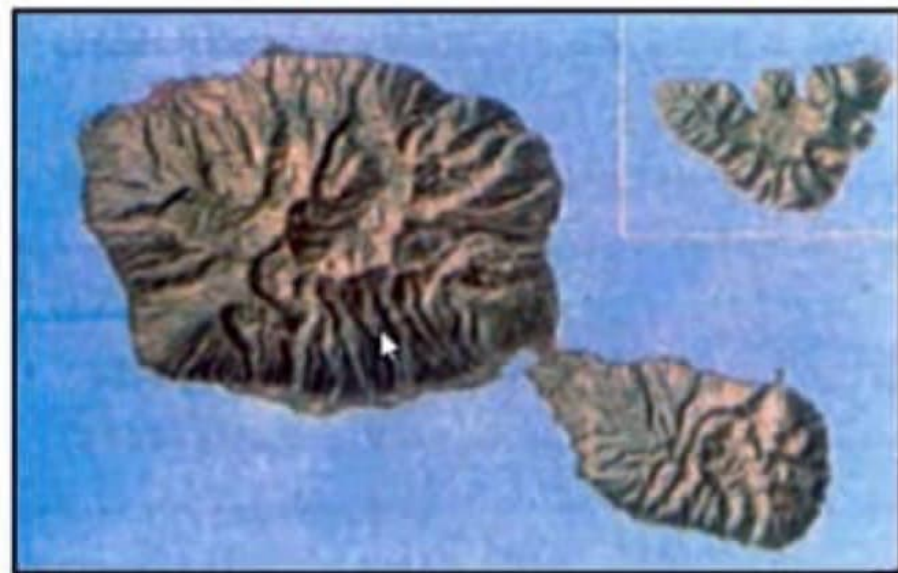


وزارة التعليم
Ministry of Education

تصنيف الخرائط - أ ج 211

النشاط الثالث: أصناف الخرائط بحسب شكلها

مسند 7: خريطة مجسمة لتاهيتي. مقياس 1 / 100 000



اقرأ الخريطة، ثم أجب عن الأسئلة التالية.

1. ما هو البعد الثالث الذي تبرزه الخريطة؟
2. لماذا تعتبر الخريطة المجسمة من أفضل أنواع الخرائط التعليمية؟

الإجابة

- الخرائط المجسمة هي الخرائط التي يتمثل فيها البعد الثالث أي الارتفاع.
- تبرز هذه الخرائط التضاريس على هيئة في الواقع.
- تصنع من الطين أو البلاستيك.
- يمكن أن نرسم عليها ألوانا تمثل النباتات الطبيعية، والطرق الرئيسية، والأنهار، والبحيرات...
- للاعتبارات السابقة تعدّ الخرائط المجسمة من أفضل أنواع الخرائط.

تصنيف الخرائط - أ ج 211



النشاط الرابع: قراءة الخريطة الطبوغرافية

مستند 8: مفتاح خريطة البحرين الطبوغرافية 1 / 50 000

REFERENCE	المستلزمات	REFERENCE	المستلزمات
Build up Area	منطقة البناء	Education	التعليم
Permanent Building	مبنى دائم	Field	الحقل
Wall or Fence	جدار أو سياج	Low River Width	نهر ضيق
Stream	مجرى	Low Road Width	طريق ضيق
Clump	كتلة	Low Road Right	طريق ضيق يمين
Small Cartography	خريطة صغيرة	Angled Channel	قناة مائلة
Ice Class Road	طريق فئة الجليد	Bank, Road Bank	سور، سور طريق
Secondary Road	طريق ثانوي	Shrub and Small Shrub	شجيرة وشجيرة صغيرة
Minor Surface Road	طريق سطح أصغر	Apparent Low Water Mark	علامة منخفضة للمياه الظاهرة
Minor Unsurfaced Road	طريق غير مرصوفة أصغر	Rock	صخرة
Road Under Construction	طريق تحت الإنشاء	Light	إضاءة
Track	مسار	Gate	بوابة
Footpath	مسار للمشاة	Gate	بوابة
Power Line	خط طاقة	Bridge	جسر
Telephone Line	خط هاتف	Angled Channel	قناة مائلة
Post Line	خط بريد	Multiple Boundary	حدود متعددة
Sea Wall	جدار بحري	Rock Wall	جدار صخري
Off Road	خارج الطريق	Transportation Station	محطة نقل
Spring Well	بئر عذيق	Sea Wall	جدار بحري
Tank	خزان	Transportation Station	محطة نقل
Shrub	شجيرة	Sea Wall	جدار بحري
Shrub and Small Shrub	شجيرة وشجيرة صغيرة	Transportation Station	محطة نقل
Old Rural Roads	طرق ريفية قديمة	Sea Wall	جدار بحري
Canal	قناة	Transportation Station	محطة نقل
Mound	تلال	Sea Wall	جدار بحري
Bank	سور	Transportation Station	محطة نقل
Canal	قناة	Sea Wall	جدار بحري
Fluvial	نهر	Transportation Station	محطة نقل
Fluvial	نهر	Sea Wall	جدار بحري

1. المقياس:

- النسبة بين المسافة المرسومة والمسافة الحقيقية التي تمثلها تسمى المقياس:

مثال:

_ طريق طولها 5 كلم رسمت على إحدى الجرائط بـ 5 سنتيمترات، فكم يكون مقياس رسم هذه الخريطة؟

$$5 \text{ سم} / 5 \text{ لك} = 500000 \text{ سم} / 1 = 100000 \text{ سم}$$

وهذا معناه أن مسافة سنتيمتر واحد على الخريطة تمثل 100000 سنتيمتر على سطح الأرض، أي كيلو متر واحد.

- يكون المقياس كبيراً إذا كان مقام الكسر الذي يمثله صغيراً والعكس صحيح فمقياس

أكبر من

$$\frac{1}{500000}$$

- هناك جرائط ذات مقياس كبير ومتوسط وصغير، كل دولة تستخدم المقياس الذي يناسب مساحتها.

Next

Previous

Go to Slide

Go to Section

Zoom In

Print Preview and Print

Copy Slide

Edit Slides

Full Screen

End Show

طريقة احتساب المسافات الفعلية

مثال تطبيقي:

1. إذا كانت المسافة بين مدينة (أ) ومدينة (ب) على الخريطة تساوي 3.5 سم، ومقياس الخريطة 1/25000، فكم تكون المسافة الفعلية بينهما؟

$$87500 = 25000 \times 3.5 \text{ سم}$$

$$875 = 100 / 87500 \text{ م}$$

$$0,875 = 1000 / 875 \text{ كم (875 متر)}$$

_ أي أن المسافة الفعلية هي 0,875 كم. (875 متر)