

أسئلة تطبيق وفهم للدرس الأول تطور الجغرافيا والخرائط مع الحلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← جغرافيا ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-27 13:43:34

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
جغرافيا:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

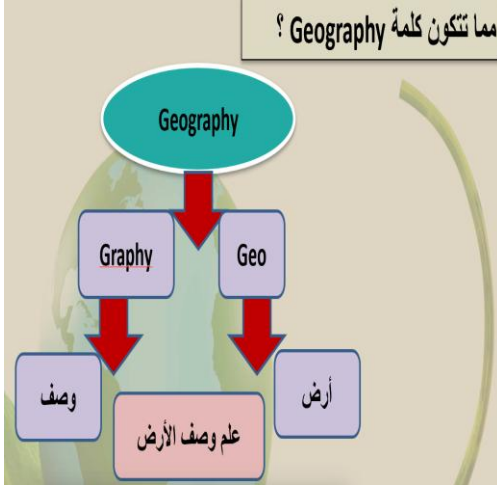


صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

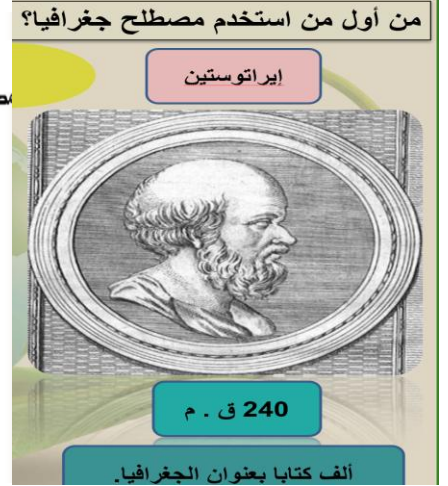
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

أسئلة مع نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الثاني دبلوم التعليم العام	1
أسئلة مع نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول دبلوم التعليم العام	2
التقرير (٢٥) عن محطات العمل الفوتوجرامترية الرقمية	3
التقرير (٢٤) عن التداخل الرأسي والتداخل الجانبي للصور الجوية	4
التقرير (٢٣) عن الطائرات بدون طيار (UAV)	5

الوحدة الأولى ف ١ أسئلة تطبيق وفهم للدرس الأول تطور الجغرافيا و الخرائط / ترتيب و تجميع و اخراج (عادل البلوشي) المصدر (دروس الجغرافيا ١٢ للإستاذة أصيلة الفزارية



استخلص النتائج المترتبة على تنقل الإنسان من مكان لآخر.



صنف الدراسات الآتية حسب فروع علم الجغرافيا الذي تنتمي إليه في الجدول التالي : (علاقة المجاعات بالعوامل المناخية - مسح دخل الأسرة في المجتمع العماني - توزيع التيارات البحرية في العالم) .

الدراسات	فروع علم الجغرافيا
توزيع التيارات البحرية في العالم.	الطبيعية
مسح دخل الأسرة في المجتمع العماني.	البشرية
علاقة المجاعات بالعوامل المناخية .	الطبيعية والبشرية

(تسهم الجغرافيا الحديثة في الحصول على معلومات عن تركيب باطن الأرض ومعرفة أنواع الصخور المكونة له ، وذلك باستخدام العديد من التقنيات الحديثة). أي فروع الجغرافيا يهتم بتقديم مثل هذا النوع من المعلومات؟ **الجغرافيا الطبيعية**



ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة: أهم مميزات الجغرافيا المعاصرة التي تحتاج لها الدول:

توزيع الظواهر الجغرافية.	☐	وصف الاختلافات المكانية على الأرض.	☐
تقويم بلدان العالم	☐	حل المشكلات المكانية والتخطيطية.	☒

ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة: أي فروع علم الجغرافيا الآتية تمثل الجغرافيا الطبيعية والجغرافيا البشرية؟

المناخ والبحار	☐	المناخ والنقل	☒
التربة والمياه	☐	السكان والنقل	☐

في ضوء دراستك لمجالات اهتمام الجغرافيا ، وضح أهمية الجغرافيا في حياتك اليومية.

عرفة أسماء الدول والمدن / معرفة الاتجاهات وخاصة اتجاه القبلة / حل المشكلات البيئية والتخطيطية ، غيرها على أن تكون الأهمية لها علاقة بالجغرافيا.

تسهم الجغرافيا في دراسة العديد من الموارد الطبيعية من أمثلتها دراسة التربة ، وذلك استخدام العديد من التقنيات الحديثة (في ضوء العبارة السابقة اجب عما يلي :

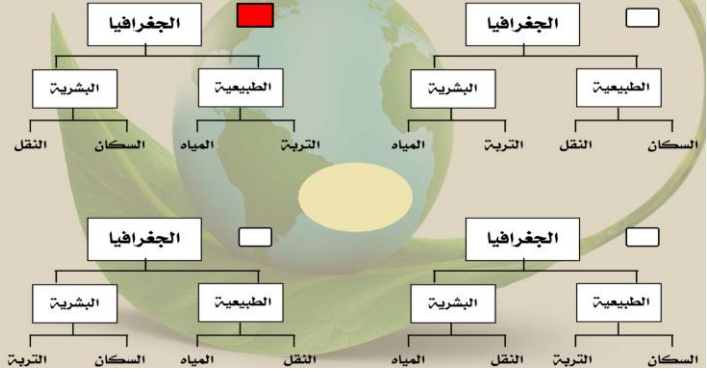
الجغرافيا الطبيعية

(أي من فروع الجغرافيا يهتم بدراسة التربة؟

(اذكر اثنين من المشكلات المعاصرة التي أسهمت الجغرافيا في حلها.

مجاعة / التصحر / الاحتباس الحراري / حرائق الغابات وغيرها

ظل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة : المخطط الصحيح الذي يمثل أقسام علم الجغرافيا وفروعه:



مهم خط زمني لمراحل تطور علمي الجغرافيا والخرائط.

مراحل تطور الجغرافيا والخرائط

الأوروبيون

المسلمون

الرومان

الإغريق

المصريون
القديما

البابليون



دون أمثلة على المشكلات البيئية والتخطيطية التي يسهم علم الجغرافيا في حلها.

فيضانات الأودية

الازدحام
السكاني في
المدن.

الحوادث
المروية

التلوث بأنواعه

فيما تتمثل مجالات المعرفة الجغرافية لدى المصريين القدماء.

المصريون
القديما

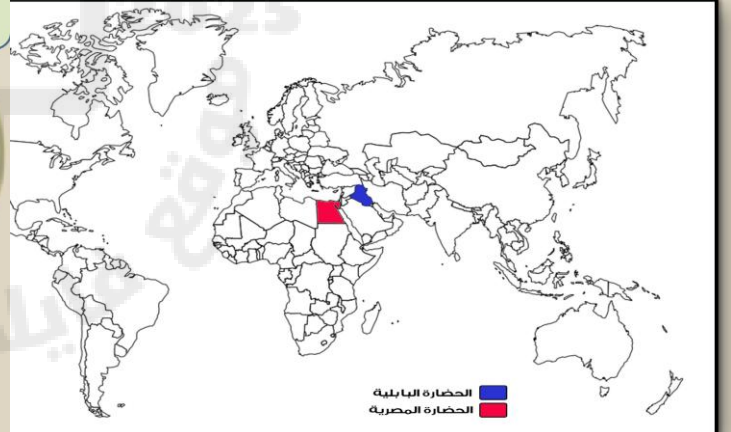
الرحلات الداخلية
والخارجية

استخدام التقويم
لمتابعة مواسم فيضان
نهر النيل

ملاحظة الظواهر
الفلكية ومحاولة
تفسيرها



حدد مواقع الدول التي قامت بها الحضارات التالية (البابلية / المصرية).



ما النتيجة المترتبة على رحلات المصريين ؟

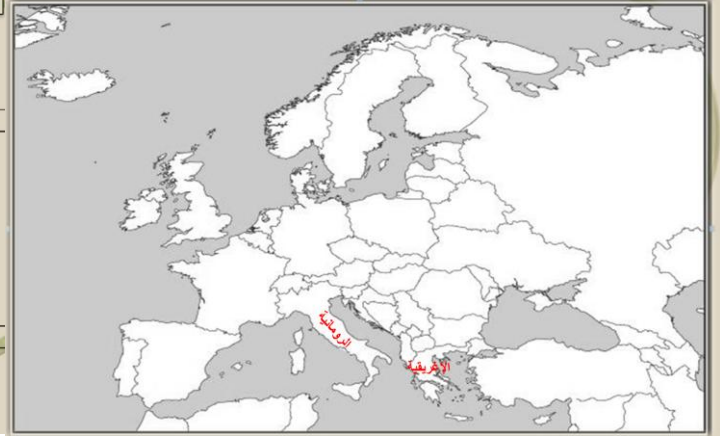
قارن بين الشعب المصري والشعب البابلي من حيث :



تطوير معرفتهم بالمناطق والأقاليم
المجاورة

الشعب البابلي	الشعب المصري	
لوحات من الصلصال المحروق	ورق البردي	المادة التي رسمت عليها الخرائط
تقدير الضرائب على الأراضي الزراعية بشكل دقيق	تقدير الضرائب على الأراضي الزراعية	أسباب رسم الخرائط لديهم
الجغرافيا خاصة الفلكية والخرائط	الجغرافيا خاصة الفلكية والخرائط	العلوم التي اهتموا به
علم المساحة الأرضية	العلوم الرياضية والمساحة	

حدد مراكز الحضارات التالية (الإغريقية / الرومانية).



ظل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة : الجدول الصحيح الذي يمثل إسهامات البابليين في ميادين المعرفة الجغرافية :

ابتكار نظام مساقط الخرائط	مسح الأراضي بهدف تقدير الضرائب على الأراضي الزراعية
محاولة تفسير تعاقب الفصول	محاولة تفسير تعاقب الفصول
رسم خرائط تفصيلية لسهل العراق خلال الألف الرابع ق - م	وضع تقويم سنوي قمري
محاولة تفسير تعاقب الفصول	وضع الأسس والقواعد العلمية للجغرافيا
مسح الأراضي بهدف تقدير الضرائب على الأراضي الزراعية	وضع تقويم سنوي قمري
ابتكار نظام مساقط الخرائط	رسم خرائط تفصيلية لسهل العراق خلال الألف الرابع ق - م

لخص العوامل التي ساعدت كل من الإغريق والرومان للاهتمام بالجغرافيا والخرائط في الجدول التالي:

العوامل التي ساعدتهم للاهتمام بالجغرافيا والخرائط	الشعب
الظروف الجغرافية الطبيعية التي تحيط ببلادهم / المكانة العلمية والمنزلة الحضارية للإغريق / أول من وضع الأسس والقواعد العلمية للجغرافيا (صياغة النظريات والقوانين والقواعد العلمية لتفسير الظواهر الجغرافية المختلفة / اشتهارهم بالدراسات الإقليمية للمناطق) .	الإغريق
التوسع الكبير للحضارة الرومانية براً وبحراً / العلاقات التجارية / إرسال الحملات العسكرية	الرومان

خريطة العالم لبطليموس

العالم القديم (آسيا ، أفريقيا ، أوروبا)
القارات أكثر وضوحاً

خريطة العالم لإيراتوستينس

العالم القديم (آسيا ، أفريقيا ، أوروبا)
القارات أقل وضوحاً

القارات

الظواهر الطبيعية كالبحار والأنهار والخلجان .
الظواهر البشرية كالمدن والقرى .
لكنها أكثر وضوحاً

الظواهر الطبيعية كالبحار والأنهار والخلجان .
الظواهر البشرية كالمدن والقرى .
لكنها أقل وضوحاً

المعالم التي تظهر فيها

سبب الاختلاف : كلا رسم خريطته حسب الفترة الزمنية التي عاش فيها ، ووفق العالم المعروف بالنسبة له.

انظر إلى الخريطة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :

سم الحضارة التي تعود إليها هذه الخريطة.

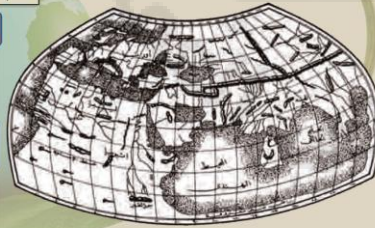
الحضارة الرومانية

علل اهتمام صانعي هذه الخريطة بعلم الجغرافيا.

التوسع الكبير للحضارة الرومانية براً وبحراً / العلاقات التجارية / إرسال الحملات العسكرية

اكتب أهم مصدر اعتمد عليه الجغرافيون عند دراسة خرائط هذه الحضارة.

كتاب بطليموس : المرشد إلى الجغرافيا.



كيف أسهمت العبادات (مثل الصلاة والصوم والحج) في الإسلام في تطور علمي الجغرافيا والخرائط؟

دفع علم الجغرافيا المسلمين إلى ابتكار وتحسين الوسائل والأجهزة المتنوعة اللازمة لتحديد الوقت والاتجاهات.



البوصلة



الاسطرلاب



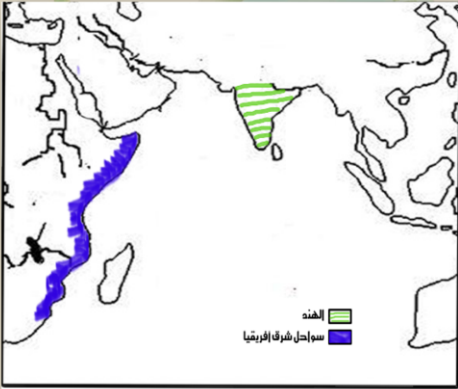
المزولة أو الساعة الشمسية

الخريطة التي تعبر عن اهتمام الإغريق بصياغة النظريات والقوانين والقواعد العلمية لتفسير الظواهر المختلفة:



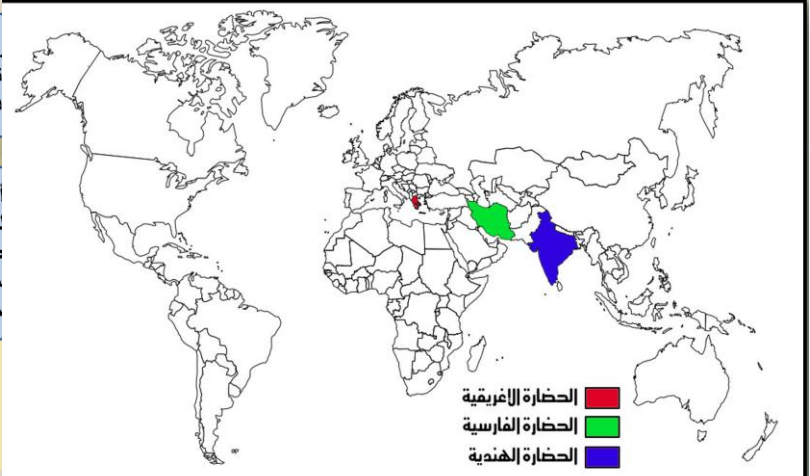
لون الحضارات التي اتصل بها المسلمون كلا منها بلون مختلف .. ثم ارسم دليلا (أسهم العمانيون في تطوير علم الخرائط من أمثال شهاب الدين أحمد بن ماجد) وضع للخرطة وفقا للألوان.

بالاعتماد على الخريطة التالية ... ظلل المناطق التي رسم لها شهاب الدين أحمد بن ماجد خرائط بحرية.



اسم الكثير من الخرائط البحرية أثناء رحلاته العديدة إلى شرق أفريقيا والهند.

اسهم في تطوير البوصلة بشكل لم يكن معروفا من قبل عن طريق تثبيت إبرة ممغنطة على سن في وسط البوصلة لتكون حرة الحركة.



الجدول الذي يمثل إسهامات الشعب الذي رسم الخريطة المجاورة في علم الجغرافيا والخرائط :

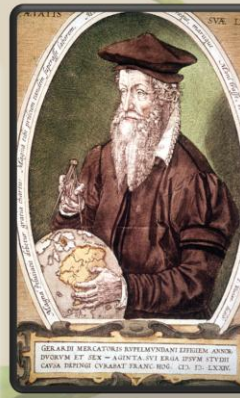
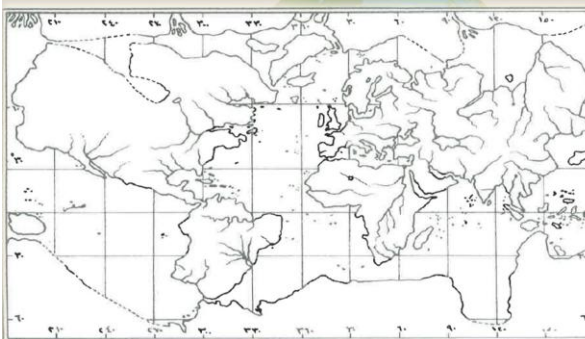
استخدام خطوط الطول ودوائر العرض.	دراسة المناطق الإقليمية.
نقش الخرائط على لوحات من الصلصال.	استخدام خطوط الطول ودوائر العرض.
دراسة المناطق الإقليمية.	صياغة النظريات والقوانين والقواعد العلمية لتفسير الظواهر المختلفة.
ابتكار مسقط للخرائط.	صياغة النظريات والقوانين والقواعد العلمية لتفسير الظواهر المختلفة.
محاولة تفسير الظواهر الضلكية واستخدامها في التقويم.	دراسة المناطق الإقليمية.
استخدام خطوط الطول ودوائر العرض.	ابتكار مسقط للخرائط.



وضح دور مركبتور في تطوير علم الجغرافيا والخرائط.

فرق بين خريطة الإدريسي الواردة في الشكل () وخريطة العالم في الأطلس المدرسي من حيث: (الاتجاهات / شكل البحار والقارات / مساحة البحار والقارات).

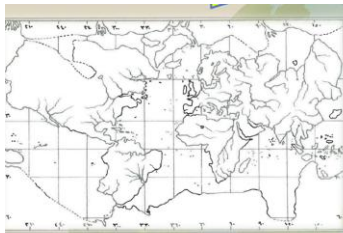
يعد أول من أنتج خريطة ملاحية وفق مسقط يحقق الاتجاه الصحيح سنة 1569م.



خريطة الإدريسي	خريطة العالم
معكوسة (الشمال هو الجنوب / الجنوب هو الشمال / الشرق هو الغرب / الغرب هو الشرق)	الاتجاهات الأربعة صحيحة .
ضيقة وأقل وضوحا	أوسع وأكثر وضوحا
لا تمثل المساحة الحقيقية	مساحة حقيقية وتمثل الواقع

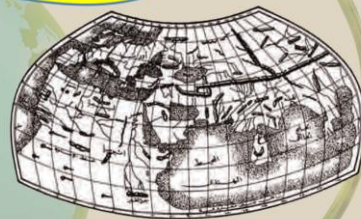
اكتب الهدف الأساسي من إنتاج الخريطة السابقة.

تحديد الاتجاهات الصحيحة / تزويد الملاحين بخرائط مرشدة للاتجاه الصحيح .



(2)

بطليموس



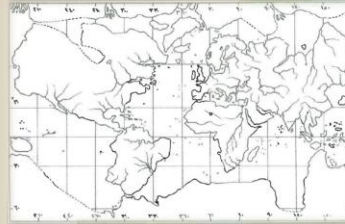
(1)

سم ما يأتي :

العالم الذي رسم الخريطة المشار إليها بالرقم (1).

قارة واحدة ظهرت في الخريطة (2) ولم تظهر في الخريطة (1).

قارة أمريكا الشمالية / قارة أمريكا الجنوبية / القارة المتجمدة الجنوبية (أنتاركتيكا)



(2)

ظلل الإجابة الصحيحة

(1)

الخريطة الملاحية التي تحقق الاتجاهات الصحيحة:

(2)

(1)

لأنها أنتجت وفق مسقط يحقق الاتجاه الصحيح.

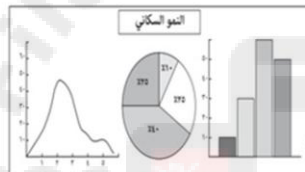
فسر إجابتك :

ما النتائج المترتبة على علم الخرائط من ظهور تقنيات التصوير الجوي في القرنين التاسع عشر والعشرين؟

بعد الحرب العالمية الثانية.

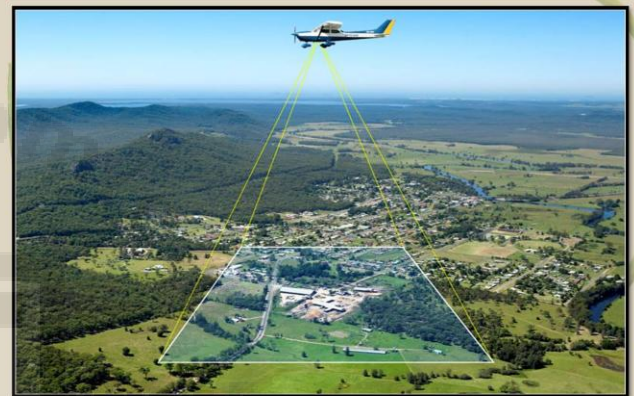
تنب على الصورة اسم العامل التي ساهم في ظهور الثورة الكمية في الجغرافيا.

(2) تطور البرمجيات المتخصصة



(3) استخدام الأساليب الإحصائية الكمية في الدراسات الجغرافية.

(1) تطور أجهزة الحاسب الآلي



وفر كما هائلاً من البيانات المكانية في وقت سريع وبتكلفة مناسبة.

(تطور علم الخرائط تطوراً واضحاً في القرن العشرين) فسر ذلك.

ظهور تقنيات التصوير الجوي الذي وفر كما هائلاً من البيانات المكانية في وقت سريع وبتكلفة مناسبة.

قيام الدول بإجراء عمليات حسابية منتظمة لقياس معالم سطح الأرض.



أذكر السمات التي تنسم بها نظم المعلومات الجغرافية .

الدقة والسرعة في معالجة البيانات.

رتب عمليات نظم المعلومات الجغرافية بوضع الرقم أمام العملية.

نشاط

1 جمع

3 تحليل

6 عرض

2 تخزين

5 استرجاع

4 معالجة

انسب التطبيقات الواردة في الجدول الآتي ، إلى التقنيات الخاصة بها الواردة بين القوسين (RS - GPS - GIS) .

التقنية	التطبيقات
RS	متابعة ظاهرة زحف الرمال على المناطق الزراعية بمحافظة الوسطى.
GPS	تحديد موقع أرض سكنية تم الحصول عليها من الجهات المعنية.
GIS	جمع وتحليل وعرض بيانات التلوث البيئي.
RS	دراسة ومتابعة الأعاصير المدارية في المحيط الهندي.

مستعينا بالتقنيات الحديثة التي يستخدمها علم الجغرافيا (RS - GIS - GPS) انسب التقنية الصحيحة للعمليات الواردة في الجدول الآتي عند دراسة مشكلة تآكل الشواطئ وذلك بكتابة تقنية واحدة فقط لكل عملية :

العملية	التقنية الصحيحة
تحديد موقع المشكلة (X - Y - Z)	GPS
تتبع المشكلة عن بعد.	RS
تحليل ومعالجة بيانات المشكلة	GIS