

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مذكرة إثرائية سؤال وجواب في الوحدة الأولى علم الخرائط - التطور التاريخي وأحداثيات الموقع

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← اجتماعيات ← الفصل الأول ← مذكرات وبنوك ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-21 13:08:01

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج العمانية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

مذكرة إثرائية سؤال وجواب في الوحدة الثالثة وطني عمان انتماء وولاء	1
مراجعة الاختبار القصير الأول في الوحدة الأولى	2
تقرير عن خطوط الطول ودوائر العرض	3
تقرير عن الموقع الفلكي	4
تقرير علم الخرائط	5

2024

2025

الدراسات
الإجتماعية

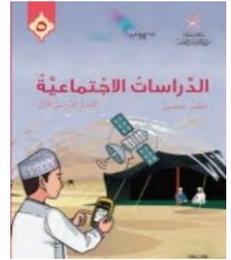
٥

اعداد :

علي بن محمد الحسان

الوحدة الاولى

علم الخرائط - التطوير التاريخي واحداثيات الموقع



تطور علم الخرائط

الموقع الفلكي

خطوط الطول ودوائر العرض

علي بن محمد الحسان

99493923

في حالة وجود اي ملاحظات
التواصل على

تطور علم الخرائط (أجوبة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- (✓) قام المسلمون بتصحيح المعلومات الواردة في الخرائط الاغريقية والرومانية .
- ٢- (X) لم يسهم تقدم العلوم المختلفة في تطور علم الخرائط . اسهم
- ٣- (✓) لقد استفاد العلماء في الوقت الحالي من تطور رسم الخريطة عبر الحضارات المختلفة .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

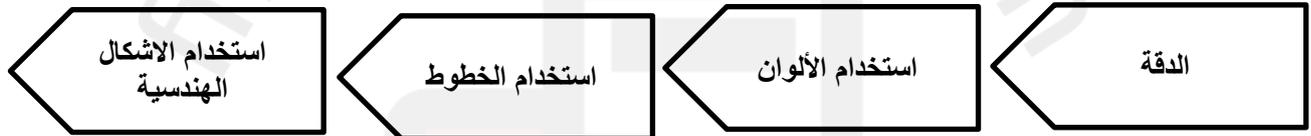
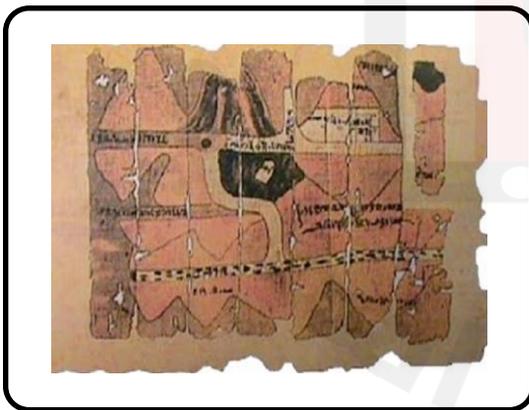
- ١- اهتم المصريون بالبحث عن المعادن فرسموا خرائط لمواقعها .
- ٢- كان المصريون القدماء يرسمون الخرائط على ورق يسمى البردي .
- ٣- اسهم الجغرافيون المسلمون في تطوير علم الخرائط في مقدمتهم الادريسي و المسعودي .

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل

- ١- تعود بدايات علم الخرائط الى فترات تاريخية (قديمة - حديثة) .
- ٢- من أوائل الشعوب الذين قاموا برسم الخرائط التفصيلية لسهل العراق (البابليون - المصريون)
- ٣- ساعد ظهور الإسلام في ازدهار العلوم ومنها علم (الخرائط - الأماكن)

السؤال الرابع : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

- ١- أولى المحاولات لرسم الخرائط وفق أسس علمية دقيقة كانت زمن ...
- البابليون ● الاغريق ○ المصريين
- ٢- الذين وضعوا على خرائطهم خطوط الطول ودوائر العرض هم ...
- الرومان ○ المسلمين ○ الأوروبيون
- ٣- استفاد ... من الفكر الإسلامي حيث قاموا برسم خرائط دقيقة توضح المناطق والقارات المكتشفة .
- البابليون ○ المسلمون ● الأوروبيون

السؤال الخامس : من الأماكن التي كانت الشعوب قديما ترسم عليها بدايات الخرائط**السؤال السادس : أسهمت عدد من العوامل في تطور علم الخرائط عند المسلمين منها :****السؤال السابع : تميزت خرائط المسلمين بعدة مميزات منها :****السؤال الثامن : تأمل الصور التالية ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل :**

خريطة لمنجم مصري قديم رسمت على ورق ...
(الغاف - الياسمين - البردي)



الشكل الذي امامك يمثل خريطة العالم التي رسمها
(الإدريسي - الفراهيدي - القاسمي)

السؤال التاسع : اكتب عناصر الخريطة في اماكنها الصحيحة .

مقياس الرقم	اطار الخريطة	الأسماء الجغرافية	رموز الخريطة	مفتاح الخريطة	عنوان الخريطة	إشارة الشمال
-------------	--------------	-------------------	--------------	---------------	---------------	--------------

عنوان الخريطة

سلطنة عمان

إشارة الشمال

الأسماء الجغرافية

رموز الخريطة

اطار الخريطة

مقياس الرسم

مفتاح الخريطة



السؤال العاشر : تأمل الخريطة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة :

أ اكتب في الموقع الصحيح على الخريطة اسم ما يأتي:

الرومان

١ الحضارة التي رسمت على خرائطها خطوط الطول ودوائر العرض.

المصريون

٢ الحضارة التي رسمت خرائط لمواقع المناجم.

ب انقل الرقم الموضح على الخريطة مقابل العبارتين:

البابليون

١ الشعب الذي اشتهر برسم الخرائط التفصيلية

الاغريقية

٢ الحضارة التي رسمت خرائطها وفق أسس علمية دقيقة

السؤال الحادي عشر : اجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : ما معنى علم الخرائط ؟

ج ١ : هو علم يهتم بفن رسم الخرائط وصناعتها .

س ٢ : لماذا رسم المصريون القدماء الأراضي الزراعية موضحين عليها المساحة التفصيلية ؟

ج ٢ : من اجل تقدير الضرائب على المزارعين .

تطور علم الخرائط (أسئلة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما نحتته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- () قام المسلمون بتصحيح المعلومات الواردة في الخرائط الاغريقية والرومانية .
- ٢- () لم يسهم تقدم العلوم المختلفة في تطور علم الخرائط . اسهم
- ٣- () لقد استفاد العلماء في الوقت الحالي من تطور رسم الخريطة عبر الحضارات المختلفة .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك.

- ١- اهتم المصريون بالبحث عن فرسموا خرائط لمواقعها .
- ٢- كان المصريون القدماء يرسمون الخرائط على ورق يسمى
- ٣- اسهم الجغرافيون المسلمون في تطوير علم الخرائط في مقدمتهم الادريسي و..... .

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل

- ١- تعود بدايات علم الخرائط الى فترات تاريخية (قديمة - حديثة) .
- ٢- من أوائل الشعوب الذين قاموا برسم الخرائط التفصيلية لسهل العراق (البابليون - المصريون)
- ٣- ساعد ظهور الإسلام في ازدهار العلوم ومنها علم (الأماكن - الخرائط)

السؤال الرابع : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

- ١- أولى المحاولات لرسم الخرائط وفق أسس علمية دقيقة كانت زمن ...
- البابليون ○ الاغريق ○ المصريين
- ٢- الذين وضعوا على خرائطهم خطوط الطول ودوائر العرض هم ...
- الرومان ○ المسلمين ○ الأوروبيون
- ٣- استفاد ... من الفكر الإسلامي حيث قاموا برسم خرائط دقيقة توضح المناطق والقارات المكتشفة .
- البابليون ○ المسلمون ○ الأوروبيون

السؤال الخامس : من الأماكن التي كانت الشعوب قديما ترسم عليها بدايات الخرائط

--	--	--

السؤال السادس : أسهمت عدد من العوامل في تطور علم الخرائط عند المسلمين منها :

السؤال السابع : تميزت خرائط المسلمين بعدة ميزات منها :

--	--	--	--

السؤال الثامن : تأمل الصور التالية ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل :

خريطة لمنجم مصري قديم رسمت على ورق ...
(الغاف - الياسمين - البردي)



الشكل الذي امامك يمثل خريطة العالم التي رسمها
(الادريسي - الفراهيدي - القاسمي)

السؤال التاسع : اكتب عناصر الخريطة في اماكنها الصحيحة .

مقياس الرقم	اطار الخريطة	الأسماء الجغرافية	رموز الخريطة	مفتاح الخريطة	عنوان الخريطة	إشارة الشمال
-------------	--------------	-------------------	--------------	---------------	---------------	--------------

سلطنة عمان



السؤال العاشر : تأمل الخريطة التي أمامك ثم اجب عن الأسئلة :

أ اكتب في الموقع الصحيح على الخريطة اسم ما يأتي:

١ الحضارة التي رسمت على خرائطها خطوط الطول ودوائر العرض.

٢ الحضارة التي رسمت خرائط لمواقع المناجم.

ب انقل الرقم الموضح على الخريطة مقابل العبارتين:

١ الشعب الذي اشتهر برسم الخرائط التفصيلية

٢ الحضارة التي رسمت خرائطها وفق أسس علمية دقيقة

السؤال الحادي عشر : اجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : ما معنى علم الخرائط ؟

ج ١ :

س ٢ : لماذا رسم المصريون القدماء الأراضي الزراعية موضحين عليها المساحة التفصيلية ؟

ج ٢ :

خطوط الطول ودوائر العرض (أجوبة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- (X) دوائر العرض وخطوط الطول هي خطوط حقيقية على الكرة الأرضية . " وهمية " .
 ٢- (✓) يتقدم التوقيت الزمني في المناطق التي تقع شرق خط جرينتش عن المناطق التي تقع غربه .
 ٣- (✓) كتاب " الفوائد في أصول علم البحر والقواعد " الفه الملاح العماني احمد بن ماجد .

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل

- ١- تفيدنا خطوط الطول في معرفة تحديد (الزمن - المناخ) .
 ٢- تفيدنا دوائر العرض في معرفة (الزمن - المناخ) .
 ٣- الفرق في التوقيت الزمني بين كل خط طول والذي يليه (٤ - ٦) دقائق

السؤال الثالث : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

- ١- خطوط الطول عبارة عن أنصاف دوائر يبلغ عددها ...
 ٣٤٠ ○ ٣٦٠ ● ٣٨٠ ○
- ٢- دوائر العرض هي دوائر مكتملة يبلغ عددها ...
 ١٤٠ ○ ١٦٠ ○ ١٨٠ ●
- ٣- درجة دائرة الاستواء هو ...
 ٢٠ ○ ١٠ ○ صفر ●

السؤال الرابع : ما سبب تسمية خطوط الطول ودوائر العرض بهذا الاسم ؟

- ١- خطوط الطول : سميت خطوط الطول بهذا الاسم لأنها تمتد بشكل عمودي على مدار الكرة الأرضية من الشمال الى الجنوب
 ٢- دوائر العرض : سميت دوائر العرض بهذا الاسم لأنها عرضية تمتد على مدار الكرة الأرضية من الشرق الى الغرب

السؤال الخامس : أكمل الجدول التالي بعمل مقارنه بين خطوط الطول ودوائر العرض في المجالات التالية :

دوائر العرض	خطوط الطول	مجال المقارنة
دوائر مكتملة	انصاف دوائر	شكلها
١٨٠	٣٦٠	عددها
دائرة الاستواء	خط غرينتش	الدائرة الرئيسية
صفر	صفر	الدرجة
شرقي وغربي	شمالي وجنوبي	الاتجاه
معرفة المناخ	تحديد الزمن	فائدته

السؤال السادس : تفيدينا خطوط الطول في ...

٢ تحديد التوقيت الزمني في دول العالم

١ تحديد المواقع شرق خط جرينتش وغربه على سطح الأرض

السؤال السابع : تفيدينا دوائر العرض في ...

٢ تفيدينا في معرفة المناخ في العالم

١ تحديد المواقع على سطح الأرض شمال دائرة الاستواء وجنوبها

خطوط الطول ودوائر العرض (أسئلة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- () دوائر العرض وخطوط الطول هي خطوط حقيقية على الكرة الأرضية . " وهمية "
- ٢- () يتقدم التوقيت الزمني في المناطق التي تقع شرق خط جرينتش عن المناطق التي تقع غربه .
- ٣- () كتاب " الفوائد في أصول علم البحر والقواعد " الفه الملاح العماني احمد بن ماجد .

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل

- ١- تفيدنا خطوط الطول في معرفة تحديد (الزمن - المناخ) .
- ٢- تفيدنا دوائر العرض في معرفة (الزمن - المناخ) .
- ٣- الفرق في التوقيت الزمني بين كل خط طول والذي يليه (٤ - ٦) دقائق

السؤال الثالث : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة .

١- خطوط الطول عبارة عن أنصاف دوائر يبلغ عددها ...

٣٤٠ ○ ٣٦٠ ○ ٣٨٠ ○

٢- دوائر العرض هي دوائر مكتملة يبلغ عددها ...

١٤٠ ○ ١٦٠ ○ ١٨٠ ○

٣- درجة دائرة الاستواء هو ...

٢٠ ○ ١٠ ○ صفر ○

السؤال الرابع : ما سبب تسمية خطوط الطول ودوائر العرض بهذا الاسم ؟

١- خطوط الطول :

.....

٢- دوائر العرض :

.....

السؤال الخامس : أكمل الجدول التالي بعمل مقارنه بين خطوط الطول ودوائر العرض في المجالات التالية :

دوائر العرض	خطوط الطول	مجال المقارنة
		شكلها
		عددها
		الدائرة الرئيسية
		الدرجة
		الاتجاه
		فائدته

السؤال السادس : تفيدينا خطوط الطول في ...

	٢		١
--	---	--	---

السؤال السابع : تفيدينا دوائر العرض في ...

	٢		١
--	---	--	---

الموقع الفلكي (أجوبة)

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- (X) اطلقت وزارة الدفاع الامريكية نظام تحديد المواقع وقد كان مقتصرًا على النواحي الاقتصادية . " العسكرية "
- ٢- (✓) من اسهامات آلة الاسطرلاب تقدير الليل والنهار وبداية الشهور الهجرية .

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل

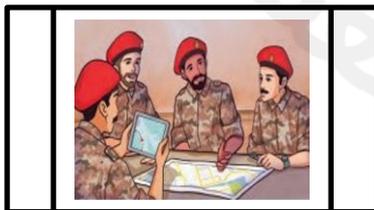
- ١- عند رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الكرة الأرضية تتكون شبكة تعرف بشبكة (الاحداثيات - الامكانيات) الجغرافية
- ٢- تعد سلطنة عمان (ثاني - ثالث) اكبر دولة في شبه الجزيرة العربية من حيث المساحة .

السؤال الثالث : حدد صيغ كتابة الاحداثيات الجغرافية التي تعلمتها

ثانية	دقيقة	درجة
//	/	○

السؤال الرابع : " تؤثر في دقة رصد جهاز تحديد المواقع بعض العوامل " منها

المباني العالية	الاشجار	الجبال
-----------------	---------	--------

السؤال الخامس : " لجهاز تحديد المواقع العالمي عدة استخدامات " اكتب تحت الصور نوع الاستخدام الذي تمثله

في تحديد الطرق والمواقع العسكرية

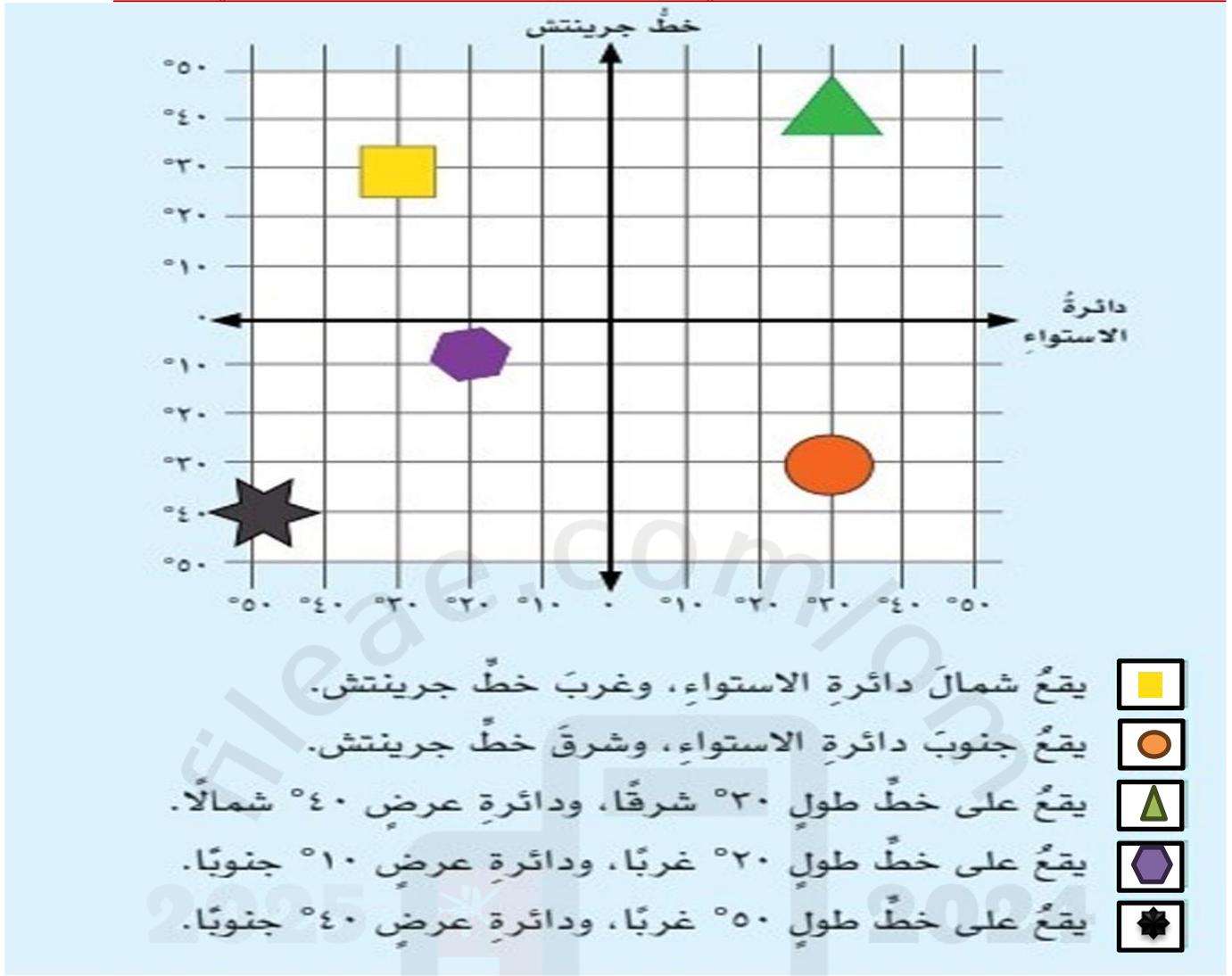


في تحديد المواقع للسائقين

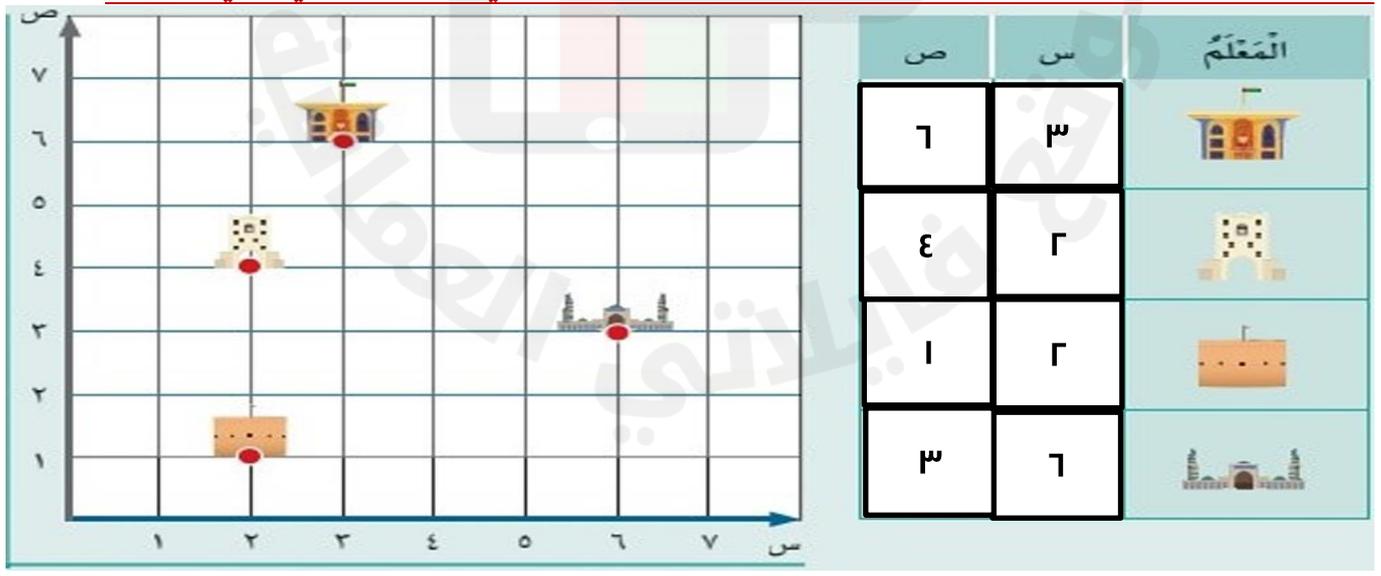


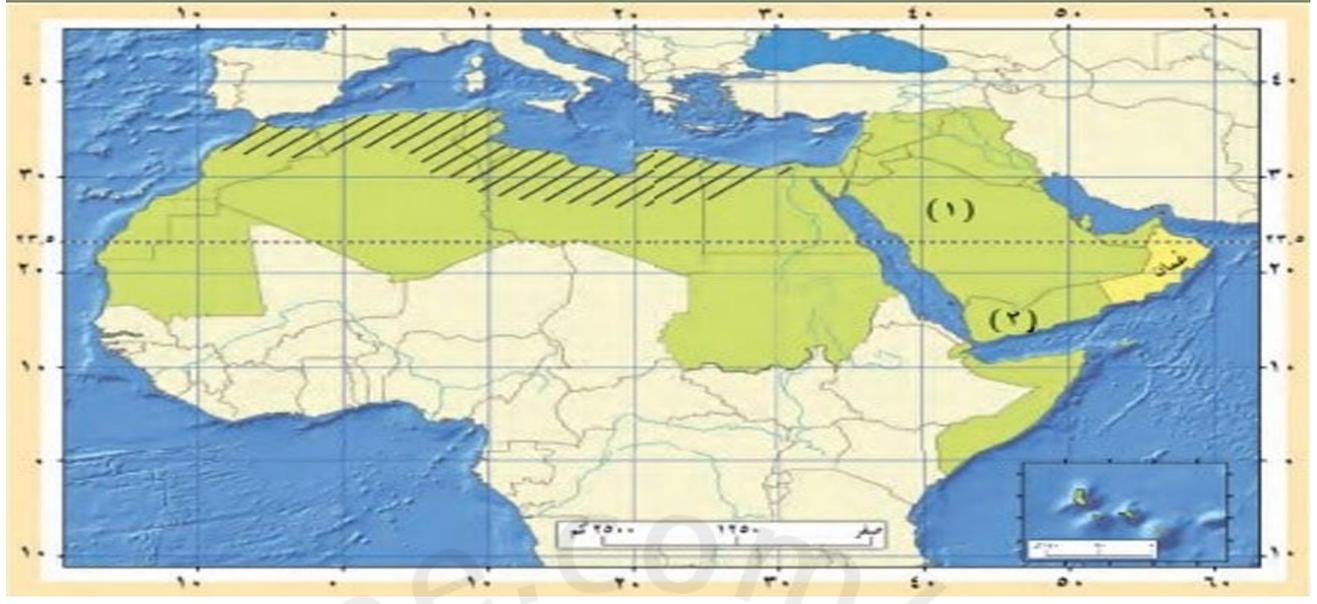
في الملاحة البحرية

السؤال السادس : ادرس شبكة الاحداثيات التي امامك ثم ارسم امامك كل عبارة الرمز الذي يمثلها :



السؤال السابع : حدد مواقع المعالم الواردة على المحورين (ص - س) في الرسم البياني الذي امامك :



السؤال الثامن: ادرس الخريطة التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :

أ اكتب في الموقع الصحيح على الخريطة:

- اسم دولة عربية يمرُّ عليها خطُّ جرينتش.
- اسم دولة عربية تمرُّ عليها دائرة الاستواء.

الجزائر
الصومال

ب استخرج أمثلة من الدول حسب المعطيات الموضحة في الجدول الآتي:

السودان	مصر	دَوْلٌ يمرُّ عليها خطُّ طولٍ ٣٠° شرقًا.
سلطنة عمان - السعودية - السودان		دَوْلٌ تمرُّ عليها دائرة عرضٍ ٢٠° شمالًا.

ج استنتج سبب ما يأتي:

- تشابه التوقيت في الدولة (١) والدولة (٢).

لانهما تقعان في نفس خط الطول ما بين ٤٠-٥٠

- اعتدال المناخ في دول الوطن العربي المظللة على الخريطة.

لانهما يقعان ضمن المنطقة المعتدلة حراريا

السؤال التاسع : اجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : ما المقصود بالموقع الفلكي ؟

ج ١ : هو موقع المكان بالنسبة الى خطوط الطول ودوائر العرض .

س ٢ : ما المقصود بجهاز تحديد المواقع العالمي ؟

ج ٢ : هو عبارة عن جهاز يعمل وفق نظام عالمي لتحديد المواقع باستخدام الأقمار الصناعية .

س ٣ : " أراد منذر السفر ولكنه لا يعرف المسار الصحيح لها لوجهته " اذكر مثالين تعينه على الوصول لوجهته الصحيحة ؟

ج ٣ : ١- استخدام نظام تحديد المواقع (GPS)

٢- اتباع اللوائح الارشادية



الموقع الفلكي (أسئلة)

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- () اطلقت وزارة الدفاع الامريكية نظام تحديد المواقع وقد كان مقتصرًا على النواحي الاقتصادية . " العسكرية "
- ٢- () من اسهامات آلة الاسطرلاب تقدير الليل والنهار وبداية الشهور الهجرية .

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل

- ١- عند رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الكرة الأرضية تتكون شبكة تعرف بشبكة (الاحداثيات - الامكانيات) الجغرافية
- ٢- تعد سلطنة عمان (ثاني - ثالث) اكبر دولة في شبه الجزيرة العربية من حيث المساحة .

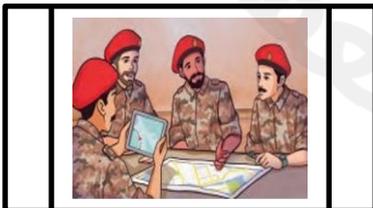
السؤال الثالث : حدد صيغ كتابة الاحداثيات الجغرافية التي تعلمتها

○	/	//

السؤال الرابع : " تؤثر في دقة رصد جهاز تحديد المواقع بعض العوامل " منها

--	--	--

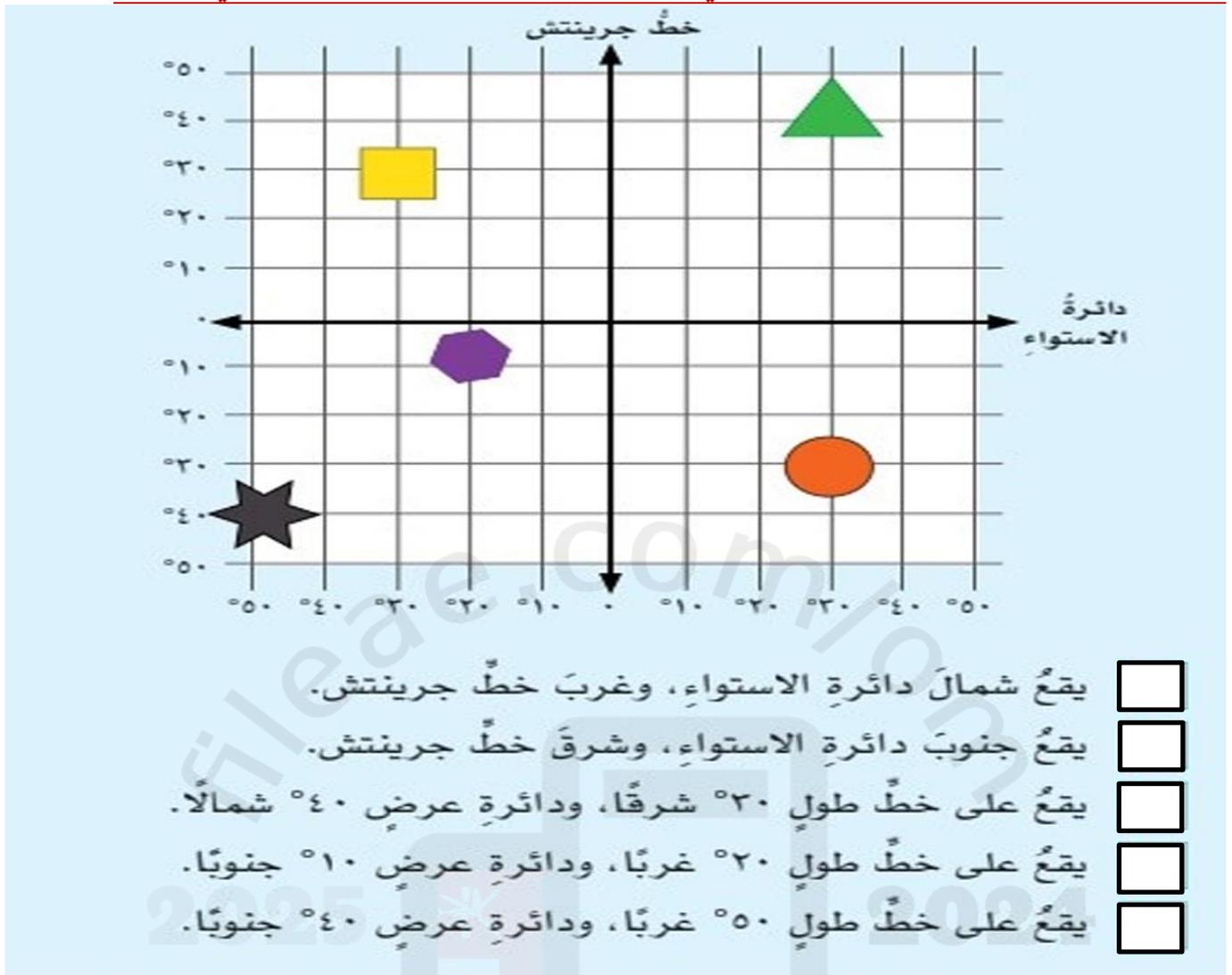
السؤال الخامس : " لجهاز تحديد المواقع العالمي عدة استخدامات " اكتب تحت الصور نوع الاستخدام الذي تمثله



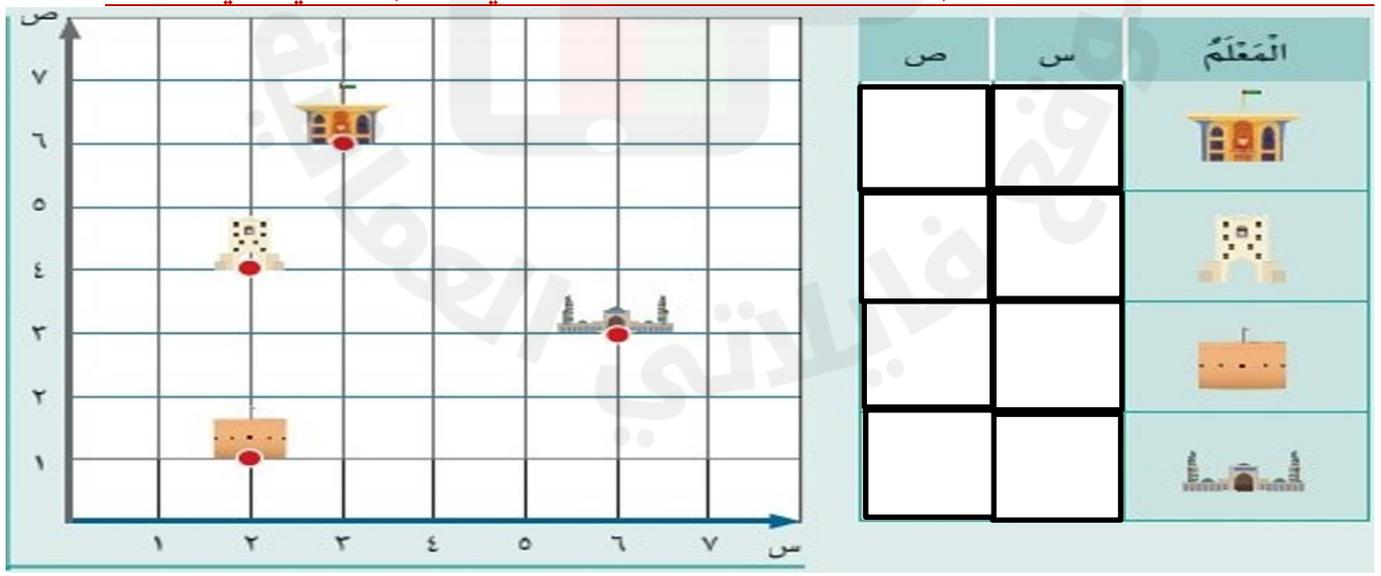


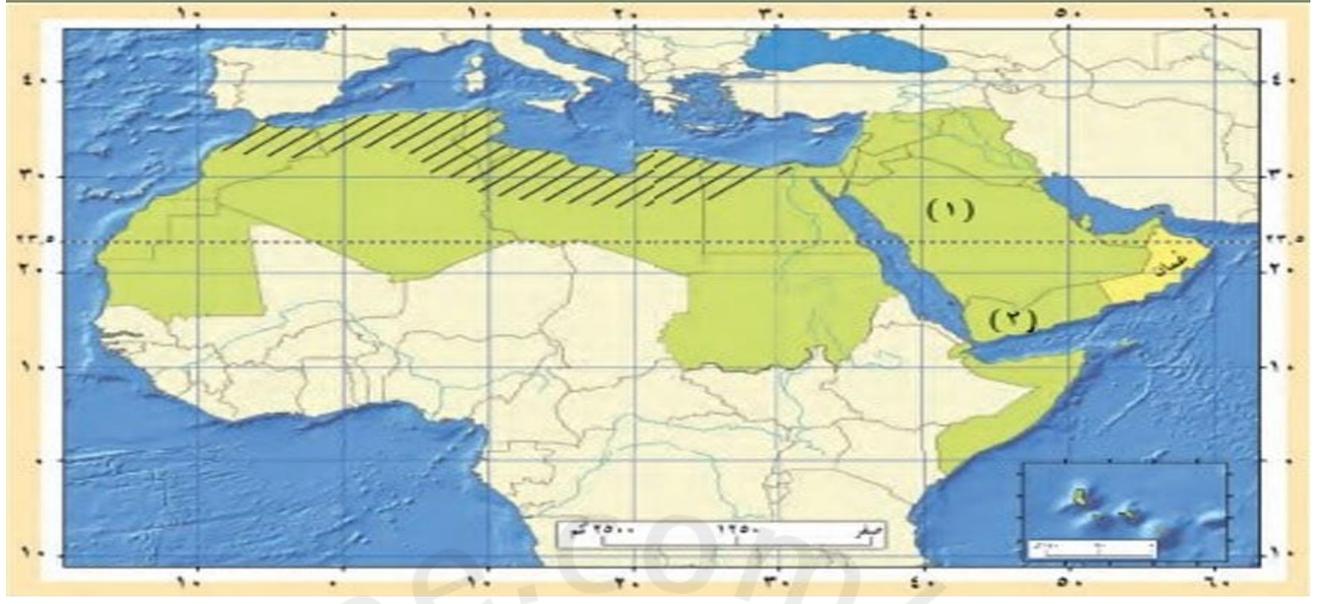


السؤال السادس : ادرس شبكة الاحداثيات التي امامك ثم ارسم امامك كل عبارة الرمز الذي يمثلها :



السؤال السابع : حدد مواقع المعالم الواردة على المحورين (ص - س) في الرسم البياني الذي امامك :



السؤال الثامن: ادرس الخريطة التالية ثم اجب عن الأسئلة التي تليها :

أ اكتب في الموقع الصحيح على الخريطة:

- اسم دولة عربية يمرُّ عليها خطُّ جرينتش.
- اسم دولة عربية تمرُّ عليها دائرة الاستواء.

ب استخرج أمثلة من الدول حسب المعطيات الموضحة في الجدول الآتي:

دولة يمرُّ عليها خطُّ طولٍ ٢٠° شرقًا.	<input type="text"/>
دولة تمرُّ عليها دائرة عرضٍ ٢٠° شمالًا.	<input type="text"/>

ج استنتج سبب ما يأتي:

- تشابه التوقيت في الدولة (١) والدولة (٢).

- اعتدال المناخ في دول الوطن العربي المظللة على الخريطة.

السؤال التاسع : اجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : ما المقصود بالموقع الفلكي ؟

ج ١ :

س ٢ : ما المقصود بجهاز تحديد المواقع العالمي ؟

ج ٢ :

س ٣ : " أراد منذر السفر ولكنه لا يعرف المسار الصحيح لها لوجهته " اذكر مثالين تعينه على الوصول لوجهته الصحيحة ؟

ج ٣ : ١ -

٢ -

