



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدرس الثالث
الموقع الفلكي

الوحدة الأولى
علم الخرائط .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

الصف
الخامس

المادة
الدراسات
الاجتماعية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- ما اسم الجهاز الذي يستخدم خطوط الطول والعرض لتحديد المواقع بدقة؟
 (أ) البوصلة (ب) التلسكوب (ج) نظام المواقع العالمي (د) الميزان الحراري
- 2- ما هو التعريف الصحيح للموقع الفلكي؟
 (أ) موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض (ب) موقع المكان بالنسبة للحدود السياسية
 (ج) موقع المكان بالنسبة للجبال والأنهار (د) موقع المكان بالنسبة للمناخ
- 3- ما هي الوحدة الأساسية لقياس خطوط الطول ودوائر العرض؟
 (أ) الأميال (ب) الكيلومترات (ج) الدقائق (د) الدرجات
- 4- أي من العوامل التالية قد يؤثر على دقة جهاز GPS؟
 (أ) أسعار الأجهزة (ب) وجود ناظحات سحب (ج) وجود حركة مرورية (د) لا شيء مما ذكر
- 5- ما هو المدى الفلكي لسلطنة عمان من حيث خطوط الطول؟
 (أ) 30° - 40° شرقاً (ب) 40° - 50° شرقاً (ج) 52° - 60° شرقاً (د) 60° - 70° شرقاً
- 6- كيف تكتب الإحداثيات الجغرافية بشكل صحيح؟
 (أ) ارتفاع الموقع أولاً (ب) اسم المدينة أولاً
 (ج) خط الطول أولاً ثم دائرة العرض (د) دائرة العرض أولاً ثم خط الطول
- 7- ما هي الدائرة الرئيسية التي تقسم الأرض إلى نصفين شمالي وجنوبي؟
 (أ) مدار السرطان (ب) خط الاستواء (ج) مدار الجدي (د) خط جرينتش
- 8- ما هو خط الطول الرئيسي الذي يمر بجرينتش؟
 (أ) خط طول 0° (ب) خط طول 90° (ج) خط طول 180° (د) خط طول 360°
- 9- إذا كانت إحداثيات مدينة هي (20° شمالاً، 50° شرقاً)، فأين تقع هذه المدينة؟
 (أ) جنوب خط الاستواء وغرب جرينتش (ب) شمال خط الاستواء وغرب جرينتش
 (ج) شمال خط الاستواء وشرق جرينتش (د) جنوب خط الاستواء وشرق جرينتش
- 10- ما الفائدة الرئيسية من معرفة الموقع الفلكي لأي مكان؟
 (أ) معرفة عدد سكانه (ب) تحديد موقعه الدقيق على الخريطة
 (ج) تحديد لغته الرسمية (د) معرفة تاريخه





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدرس الثالث
الموقع الفلكي

الوحدة الأولى
علم الخرائط .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

الصف
الخامس

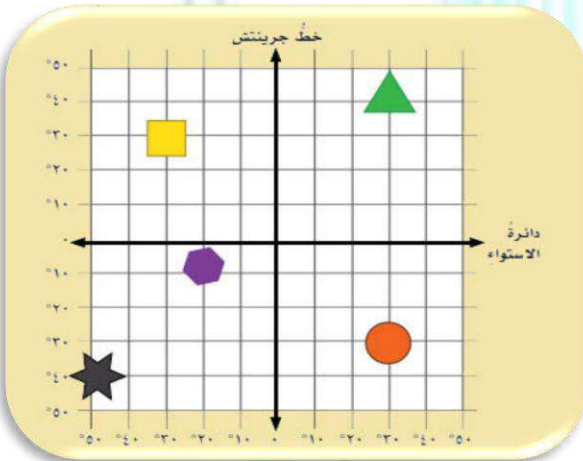
المادة
الدراسات
الاجتماعية



السؤال الثاني ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (...) خط الطول الرئيسي هو خط الاستواء.
- 2- (...) تُستخدم دوائر العرض فقط لتحديد التوقيت الزمني.
- 3- (...) جهاز GPS يعتمد على الأقمار الصناعية لتحديد المواقع.
- 4- (...) سلطنة عمان تقع بالكامل شمال خط الاستواء.
- 5- (...) الإحداثيات الجغرافية لمدينة ما تُكتب بترتيب خط الطول أولاً ثم دائرة العرض.

السؤال الثالث أدرس شبكة الإحداثيات التي أمامك، ثم أرسم أمام كل عبارة الرمز الذي يمثلها:



- 1- () يقع شمال دائرة الاستواء، وغرب خط جرينتش.
- 2- () يقع جنوب دائرة الاستواء، وشرق خط جرينتش.
- 3- () يقع على خط طول 30° شرقاً، ودائرة عرض 40° شمالاً.
- 4- () يقع على خط طول 20° غرباً، ودائرة عرض 10° جنوباً.
- 5- () يقع على خط طول 50° غرباً، ودائرة عرض 40° جنوباً.

السؤال الرابع املأ الفراغات بالكلمة المناسبة فيما يأتي:

- 1- يُحدد الموقع الفلكي لأي مكان باستخدام _____ و _____.
- 2- تُكتب الإحداثيات الجغرافية عادةً بثلاث وحدات هي: _____، _____، و _____.
- 3- الجهاز الذي يُستخدم لتحديد المواقع بدقة باستخدام الإحداثيات الفلكية هو _____.
- 4- الموقع الفلكي لسلطنة عمان يقع بين خطي طول _____ شرقاً، ودائرتي عرض _____ شمالاً.
- 5- عند تحديد موقع ما، تُذكر دائرة العرض أولاً ثم _____ حسب النظام العالمي.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدرس الثالث
الموقع الفلكي

الوحدة الأولى
علم الخرائط .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

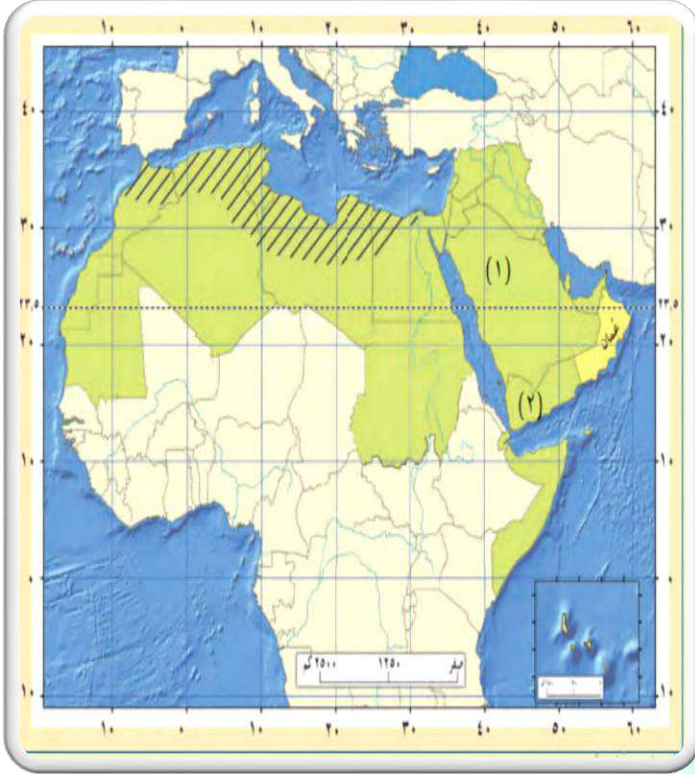
الصف
الخامس

المادة
الدراسات
الاجتماعية



استخدم الخريطة لاستخراج المعطيات التالية:

السؤال الخامس



1- اسم دولة عربية يمر عليها خط جرينتش.

الإجابة:

2- اسم دولة عربية تمر عليها دائرة الاستواء.

الإجابة:

3- دول يمر عليها خط طول 30° شرقاً.

الإجابة:

4- دول تمر عليها دائرة عرض 20° شمالاً.

الإجابة:

5- لماذا يتشابه التوقيت في الدولة 1 والدولة 2؟

الإجابة:

ما أهمية معرفة الموقع الفلكي لأي دولة؟

السؤال السادس

.....
.....
.....
.....

ما العوامل التي تؤثر على دقة جهاز GPS؟

السؤال السابع

الإجابة:

إذا كانت إحداثيات مدينة X هي (23.6° شمالاً، 58.6° شرقاً)، فما معنى هذه الأرقام؟

السؤال الثامن

الإجابة:





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدرس الثالث
الموقع الفلكي

الوحدة الأولى
علم الخرائط .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

الصف
الخامس

المادة
الدراسات
الاجتماعية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- ما اسم الجهاز الذي يستخدم خطوط الطول والعرض لتحديد المواقع بدقة؟
(أ) البوصلة (ب) التلسكوب (ج) نظام المواقع العالمي (د) الميزان الحراري
- 2- ما هو التعريف الصحيح للموقع الفلكي؟
(أ) موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض (ب) موقع المكان بالنسبة للحدود السياسية
(ج) موقع المكان بالنسبة للجبال والأنهار (د) موقع المكان بالنسبة للمناخ
- 3- ما هي الوحدة الأساسية لقياس خطوط الطول ودوائر العرض؟
(أ) الأميال (ب) الكيلومترات (ج) الدقائق (د) الدرجات
- 4- أي من العوامل التالية قد يؤثر على دقة جهاز GPS؟
(أ) أسعار الأجهزة (ب) وجود ناطحات سحاب (ج) وجود حركة مرورية (د) لا شيء مما ذكر
- 5- ما هو المدى الفلكي لسلطنة عمان من حيث خطوط الطول؟
(أ) 30° - 40° شرقاً (ب) 40° - 50° شرقاً (ج) 52° - 60° شرقاً (د) 60° - 70° شرقاً
- 6- كيف تكتب الإحداثيات الجغرافية بشكل صحيح؟
(أ) ارتفاع الموقع أولاً (ب) اسم المدينة أولاً
(ج) خط الطول أولاً ثم دائرة العرض (د) دائرة العرض أولاً ثم خط الطول
- 7- ما هي الدائرة الرئيسية التي تقسم الأرض إلى نصفين شمالي وجنوبي؟
(أ) مدار السرطان (ب) خط الاستواء (ج) مدار الجدي (د) خط جرينتش
- 8- ما هو خط الطول الرئيسي الذي يمر بجرينتش؟
(أ) خط طول 0° (ب) خط طول 90° (ج) خط طول 180° (د) خط طول 360°
- 9- إذا كانت إحداثيات مدينة هي (20° شمالاً، 50° شرقاً)، فأين تقع هذه المدينة؟
(أ) جنوب خط الاستواء وغرب جرينتش (ب) شمال خط الاستواء وغرب جرينتش
(ج) شمال خط الاستواء وشرق جرينتش (د) جنوب خط الاستواء وشرق جرينتش
- 10- ما الفائدة الرئيسية من معرفة الموقع الفلكي لأي مكان؟
(أ) معرفة عدد سكانه (ب) تحديد موقعه الدقيق على الخريطة
(ج) تحديد لغته الرسمية (د) معرفة تاريخه





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدرس الثالث
الموقع الفلكي

الوحدة الأولى
علم الخرائط .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

الصف
الخامس

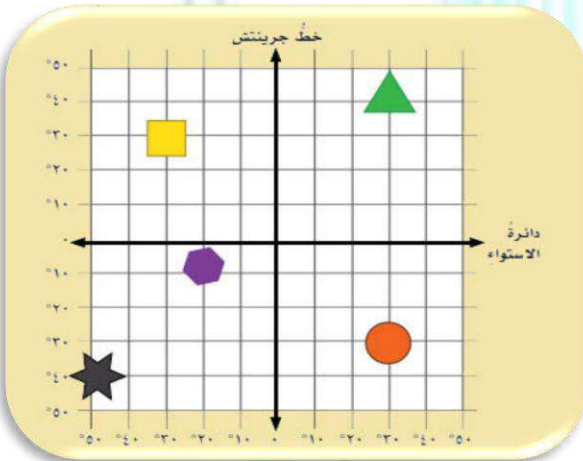
المادة
الدراسات
الاجتماعية



السؤال الثاني ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (x) خط الطول الرئيسي هو خط الاستواء.
- 2- (x) تُستخدم دوائر العرض فقط لتحديد التوقيت الزمني.
- 3- (✓) جهاز GPS يعتمد على الأقمار الصناعية لتحديد المواقع.
- 4- (✓) سلطنة عمان تقع بالكامل شمال خط الاستواء.
- 5- (x) الإحداثيات الجغرافية لمدينة ما تُكتب بترتيب خط الطول أولاً ثم دائرة العرض.

السؤال الثالث أدرس شبكة الإحداثيات التي أمامك، ثم أرسم أمام كل عبارة الرمز الذي يمثلها:



- 1- () يقع شمال دائرة الاستواء، وغرب خط جرينتش.
- 2- () يقع جنوب دائرة الاستواء، وشرق خط جرينتش.
- 3- () يقع على خط طول 30° شرقاً، ودائرة عرض 40° شمالاً.
- 4- () يقع على خط طول 20° غرباً، ودائرة عرض 10° جنوباً.
- 5- () يقع على خط طول 50° غرباً، ودائرة عرض 40° جنوباً.

السؤال الرابع املأ الفراغات بالكلمة المناسبة فيما يأتي:

- 1- يُحدد الموقع الفلكي لأي مكان باستخدام خطوط الطول ودوائر العرض.
- 2- تُكتب الإحداثيات الجغرافية عادةً بثلاث وحدات هي: الدرجات، الدقائق، والثواني.
- 3- الجهاز الذي يُستخدم لتحديد المواقع بدقة باستخدام الإحداثيات الفلكية هو جهاز الموقع العالمي (GPS).
- 4- الموقع الفلكي لسلطنة عمان يقع بين خطي طول 52 00° و 59 50° شرقاً، ودائرتي عرض 16 39° و 26 30° شمالاً.
- 5- عند تحديد موقع ما، تُذكر دائرة العرض أولاً ثم خط الطول حسب النظام العالمي.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدرس الثالث
الموقع الفلكي

الوحدة الأولى
علم الخرائط .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

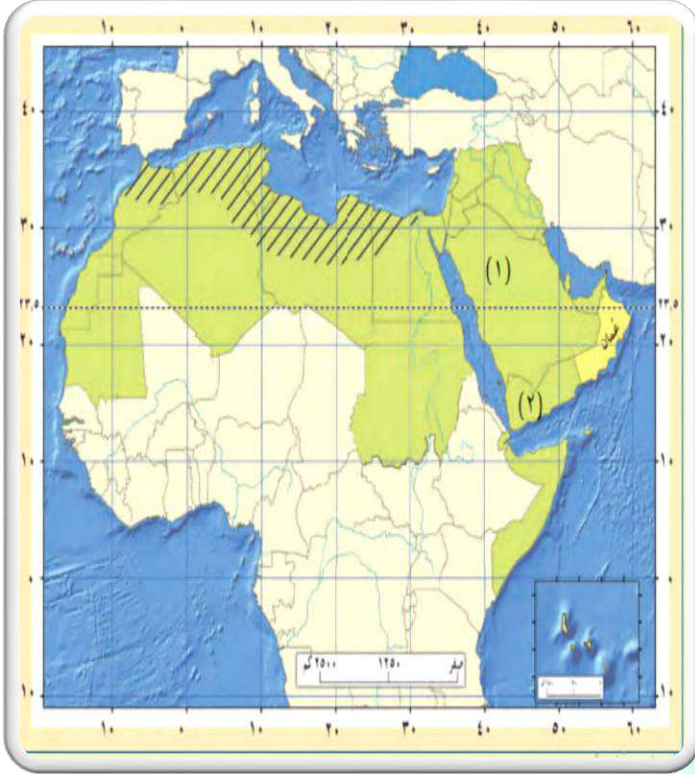
الصف
الخامس

المادة
الدراسات
الاجتماعية



استخدم الخريطة لاستخراج المعطيات التالية:

السؤال الخامس



1- اسم دولة عربية يمر عليها خط جرينتش.

الإجابة: الجزائر

2- اسم دولة عربية تمر عليها دائرة الاستواء.

الإجابة: الصومال

3- دول يمر عليها خط طول 30° شرقاً.

الإجابة: مصر، السودان

4- دول تمر عليها دائرة عرض 20° شمالاً.

الإجابة: سلطنة عمان، السعودية، السودان، الجزائر، موريتانيا

5- لماذا يتشابه التوقيت في الدولة 1 والدولة 2؟

الإجابة: لأن الدولتين تقعان على خط طول واحد.

ما أهمية معرفة الموقع الفلكي لأي دولة؟

السؤال السادس

- تحديد المواقع بدقة على الخرائط.

- فهم المناخ والمناطق الزمنية.

- استخدامها في الملاحة والرحلات البرية والبحرية.

- التخطيط العمراني والجغرافي.

ما العوامل التي تؤثر على دقة جهاز GPS؟

السؤال السابع

الإجابة: العوائق الطبيعية مثل الجبال والأشجار والمباني العالية.

إذا كانت إحداثيات مدينة X هي (23.6° شمالاً، 58.6° شرقاً)، فما معنى هذه الأرقام؟

السؤال الثامن

الإجابة: تقع X على دائرة عرض 23.6° شمال خط الاستواء وتقع على خط طول 58.6° شرق خط جرينتش.

