



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- ما اسم الجهاز الذي يستخدم خطوط الطول والعرض لتحديد الموقع بدقة؟

- (أ) البوصلة (ب) التلسكوب (ج) نظام المواقع العالمي (د) الميزان الحراري

2- ما هو التعريف الصحيح للموقع الفلكي؟

- (أ) موقع المكان بالنسبة للحدود السياسية
(ب) موقع المكان بالنسبة للحدود السياحية
(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 الخريطة .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

الصف
الخامس

المادة
الدراسات
الاجتماعية



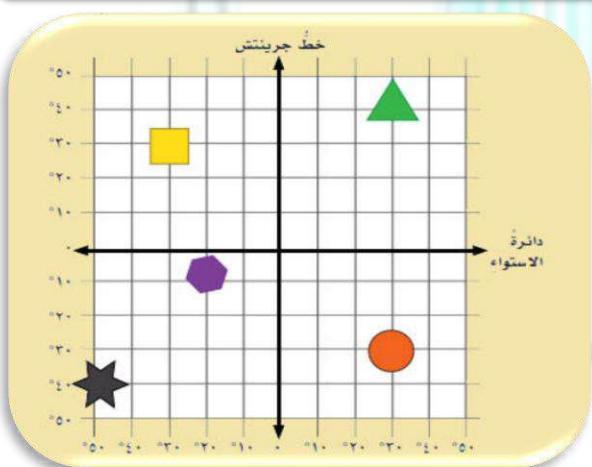
ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الثاني

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

ادرس شبكة الإحداثيات التي أمامك، ثم أرسم أمام كل عبارة الرمز الذي يمثلها:

السؤال الثالث



-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.

املا الفراغات بالكلمة المناسبة فيما يأتي:

السؤال الرابع

- 1 يُحدد الموقع الفلكي لأي مكان باستخدام _____ و _____.
- 2 تُكتب الإحداثيات الجغرافية عادةً بثلاث وحدات هي: _____، _____، و _____.
- 3 الجهاز الذي يستخدم لتحديد الموقع بدقة باستخدام الإحداثيات الفلكية هو _____.
- 4 الموقع الفلكي لسلطنة عمان يقع بين خططي طول _____ شرقاً، ودائريتي 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

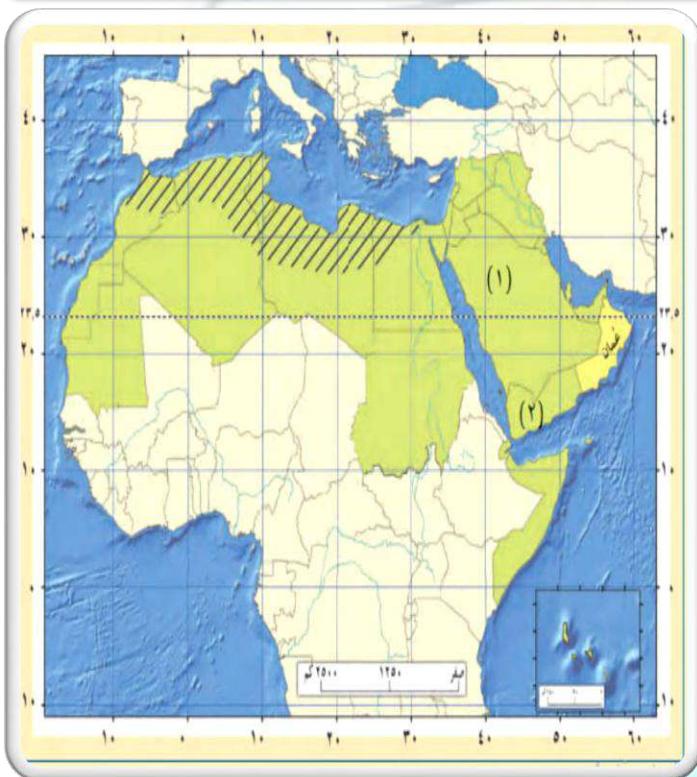
الصف
الخامس

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:



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- ما اسم الجهاز الذي يستخدم خطوط الطول والعرض لتحديد الموقع 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 الخريطة .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

الصف
الخامس

المادة
الدراسات
الاجتماعية



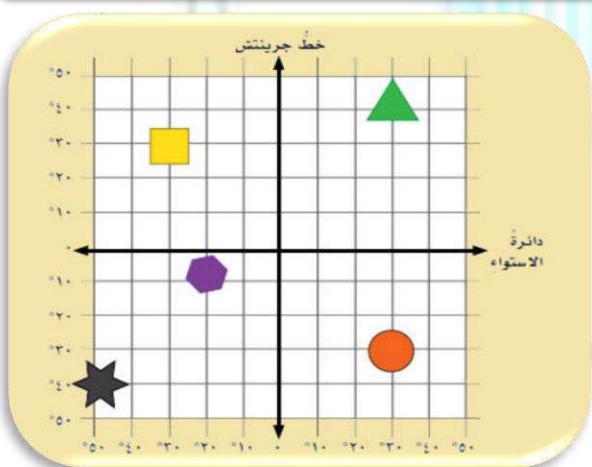
ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الثاني

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

ادرس شبكة الإحداثيات التي أمامك، ثم أرسم أمام كل عبارة الرمز الذي يمثلها:

السؤال الثالث



- 1 - (Yellow Square) يقع شمال دائرة الاستواء، وغرب خط جرينتش.

- 2 - (Orange Circle) يقع جنوب دائرة الاستواء، وشرق خط جرينتش.

- 3 - (Green Triangle) يقع على خط طول 30° شرقاً، ودائرة عرض 40° شمالاً.

- 4 - (Purple Hexagon) يقع على خط طول 20° غرباً، ودائرة عرض 10° جنوباً.

- 5 - (Black Star) يقع على خط طول 50° غرباً، ودائرة عرض 40° جنوباً.

املا الفراغات بالكلمة المناسبة فيما يأتي:

السؤال الرابع

- 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 يستخدم لتحديد الموقع بدقة باستخدام الإحداثيات الفلكية هو جهاز الموقع العالمي (GPS).
- 4 - الموقع الفلكي لسلطنة عمان يقع بين خط طول $52^{\circ}00'$ و $59^{\circ}50'$ شرقاً، ودائرة عرض $16^{\circ}39'$ و $26^{\circ}30'$ 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 الخريطة .. التطور
التاريخي وإحداثيات
الموقع

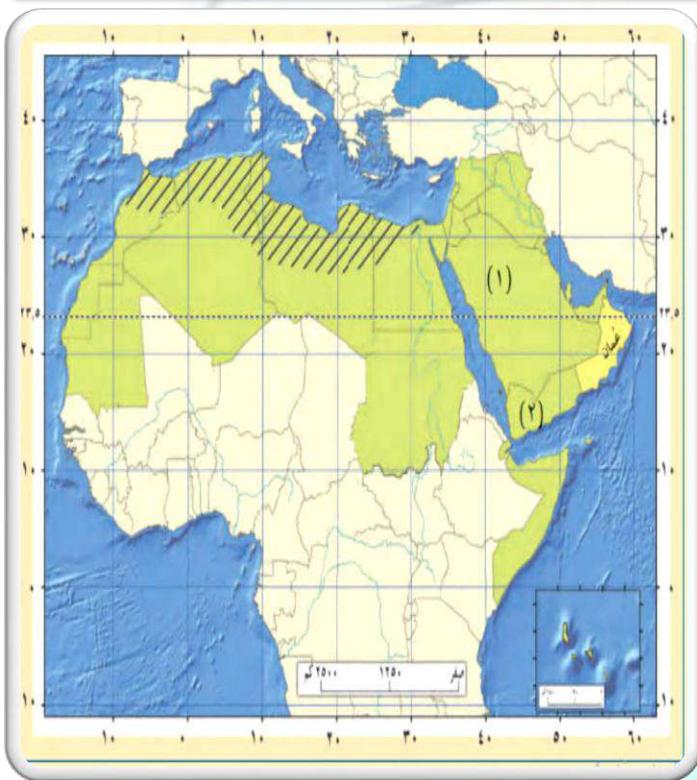
الصف
الخامس

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 الموضع بدقة على الخريطة.

- فهم المناخ والمناطق الزمنية.

- استخدامها في الملاحة والرحلات البرية والبحرية.

- التخطيط العمراني والجغرافي.

ما العوامل التي تؤثر على دقة جهاز GPS؟

السؤال السابع

الإجابة: العائق 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.

