



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- ما هي الوظيفة الرئيسية للخريطة؟

أ) تعتبر وسيلة للتعرف على المناطق السياحية

ب) تستخدم في الملاحة البحرية فقط

د) توضح ظواهر الطبيعة وتميز بينها

ج) توضح توزيع الظواهر الطبيعية والبشرية وتميز بينها

2- ما هو الاسم الذي أطلقه العلماء مؤخراً على مجموعة الخرائط المتناسقة التي رسمها الجغرافيون المسلمين؟

أ) موسوعة العالم الإسلامي

ب) خارطة طريق المسلمين

ج) كنوز الجغرافيا

د) أطلس الإسلام

3- ما هو "مقاييس الرسم" في الخريطة؟

أ) النسبة التي تحدد المسافات بين الظواهر على الخريطة مقارنة بالواقع

ب) النسبة التي تحدد المسافات بين الدول المجاورة على الخريطة مقارنة بالواقع

ج) النسبة التي تحدد المسافات بين المدن على الخريطة

د) الخطوط التي تفصل بين الدول

4- من هم أبرز الشعوب الذين استخدمو الخرائط في العصور القديمة؟

أ) الرومان والفرس

ب) سكان بلاد ما بين النهرين والمصريون والصينيون واليونانيون

د) الفايكنج

ج) الهنود الحمر

5- إذا كانت المسافة بين مدینتين على الخريطة 4 سم، ومقاييس الرسم 1 : 50.000، فما هي المسافة الحقيقية على الأرض؟

أ) 0.2 كم

ب) 2 كم

ج) 20 كم

د) 200 كم

6- أي من الأشكال التالية ليس من أشكال مقاييس الرسم؟

أ) المقاييس الخطية

ب) المقاييس الكسرية

ج) المقاييس النسبية

د) المقاييس اللوني

ج) الهندسة الحجرية

7- كيف يمكن تمثيل مقياس الرسم 1 : 25.000 بشكل كتابي؟

أ) كل 1 سم = 0.25 كم

ب) كل 1 كم = 25.000 سم

ج) كل 1 سم = 20 كم

د) كل 1 ملم = 25 كم

8- ما اللون الذي يستخدم عادةً لتمثيل البحار والبحيرات على الخرائط؟

أ) الأزرق

ب) الأخضر

ج) البني

د) الأحمر

9- بأي لون تلون الأراضي المرتفعة مثل التلال والهضاب والجبال على الخرائط؟

أ) الأخضر

ب) البني

ج) الأزرق

10- ما هو الاسم الآخر الذي يطلق على مفتاح الخريطة؟

أ) عنوان الخريطة

ب) مقاييس الرسم

ج) دليل الخريطة

ج) شبكة الإحداثيات

11- ما الذي ترمز إليه الأنهر على الخريطة؟

أ) خطوط زرقاء متعرجة

ب) خطوط حمراء متعرجة

ج) دوائر زرقاء

د) نقاط خضراء

12- أي اتجاه يمثل أعلى الخريطة دائمًا؟

أ) الشمال

ب) الغرب

ج) الجنوب

أ) الشرق





- (13) ما الرمز الذي يستخدم غالباً للإشارة إلى اتجاه الشمال على الخريطة؟
أ) حرف "ش"
ب) رقم "1"
ج) حرف "ج"
د) حرف "ح"
- (14) كيف تظهر الخرائط المناطق المرتفعة مثل الجبال؟
أ) باللون الأخضر
ب) باللون الأزرق
- (15) ما الرمز المستخدم لتمثيل الطرق المعبدة على الخريطة؟
أ) خطوط خضراء
ب) خطوط سوداء
- (16) ما الرمز المستخدم لتمثيل المطارات أو المصانع على الخريطة؟
أ) خطوط متعرجة
ب) رموز أو رسوم مصغرة
- (17) على ماذا اعتمد المسلمون في رسم خرائطهم لتحقيق دقة أكبر؟
أ) الصور الذهنية
ب) التخمينات الجغرافية
- (18) كيف ساهم المسلمون في تطور علم الخرائط؟
أ) اعتمدوا على القياسات الفلكية والرياضية في رسم الخرائط
ج) أسسوا مفهوم مفتاح الخريطة
- (19) ما هي الألوان التي استخدمها المسلمون في خرائطهم؟
أ) الأزرق للجبال، والأخضر للبحار. والأحمر والبني للجبال
ج) الأزرق للبحار، والأخضر لأنهار، والأحمر والبني للجبال
- (20) على ماذا كان يعتمد عليه الإنسان في رحلاته قديماً قبل وجود الخرائط المكتوبة؟
أ) توجيه النجوم فقط
ج) تتبع مسارات الحيوانات
- (21) على ماذا رسم الإنسان الخرائط في البدايات بعد تطور الأمر من الرسم بالعصا أو الإصبع على الأرض؟
أ) الورق المقوى
ج) الحرير
- (22) لماذا اهتمت الحكومات القديمة في بلاد ما بين النهرين والمصريين برسم الخرائط؟
أ) تحديد أماكن الكنوز المدفونة
ج) لمعرفة مساحة الملكيات الزراعية وتقدير الضرائب
- (23) كيف تشجع الدول المتقدمة طلابها على فهم الخرائط واستعمالها؟
أ) يلزمهم بحفظ جميع خرائط العالم
ج) بمنعهم من استخدام الخرائط الرقمية
- (24) ما الذي يميز الخرائط في الدول المتقدمة؟
أ) أنها تُوزع مجاناً وستُستخدم في التعليم منذ المراحل المبكرة
ج) أنها نادرة وصعبة الحصول عليها





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



(25) لماذا تُستخدم صور سنابل القمح أو التفاح في بعض الخرائط؟

- أ) لتمثيل المناطق الصناعية
ب) للإشارة إلى المناطق الزراعية أو أنواع المحاصيل
ج) تحديد اتجاه الرياح
د) لرسم حدود المدن

(26) ما هو الغرض من الرموز والمصطلحات الموجودة في مفتاح الخريطة؟

- أ) لتقليل حجم الخريطة
ب) لإخفاء بعض المعلومات غير الضرورية
ج) لجعل الخريطة تبدو أدق
د) لمساعدة على استعمال الخريطة وقراءتها وفهم معلوماتها

- أ) تسهيل وضع رقم الصفحة إذا كانت الخريطة ضمن كتاب
ب) تخزين بيانات الخريطة
ج) تحديد الأماكن المخصصة لعنوان الخريطة ومصطلحاتها
د) تحديد الأماكن ملوّنة واعتمدت على الحسابات الفلكية

- أ) أنها ركزت على المناطق الصحراوية وطرق التجارة الإسلامية
ب) أنها استخدمت لأغراض دينية
ج) تحدد المسارات الآمنة وتتجنب الاصطدامات
د) للاستفادة من معلومات الملاحة البحرية بين الدول المتنافرة

- أ) تحديد الألوان التي يجب استخدامها للرموز داخل الخريطة
ب) تسهيل رسم شبكة درجات العرض والطول
ج) تحديد امتداد الجزء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة

- (27) أي مما يلي ليس من فوائد إطار الخريطة؟
- أ) تحديد الأماكن المخصصة لعنوان الخريطة
ب) تحديد الرموز المستخدمة في الخريطة
ج) تحديد مقياس الرسم ثابت بين دول العالم
د) تحديد امتداد الماء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة

- (28) ما الذي يميز خرائط المسلمين في العصور الوسطى؟
- أ) أنها كانت دقيقة وتعتمد على التخمين
ب) أنها ركزت على المناطق الصحراوية وطرق التجارة الإسلامية
ج) لأنها تساعد في تحديد المسارات الآمنة وتتجنب الاصطدامات

- (29) ما الذي يميز خرائط المسلمين في العصور الوسطى؟
- أ) أنها كانت دقيقة وتعتمد على التخمين
ب) أنها ركزت على المناطق الصحراوية وطرق التجارة الإسلامية
ج) لأنها تساعد في تحديد المسارات الآمنة وتتجنب الاصطدامات

- (30) لماذا تحتاج السفن إلى الخرائط عند الاقتراب من الموانئ؟
- أ) لأنها ركزت على المناطق الصحراوية وطرق التجارة الإسلامية
ب) لأنها تساعد في تحديد المسارات الآمنة وتتجنب الاصطدامات
ج) لأنها تساعد في تحديد امتداد الماء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة

- (31) ما الذي يجعل الخريطة وسيلة عالمية للتفاهم؟
- أ) لأنها تحديد امتداد الماء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة
ب) لأنها تحديد المسارات الآمنة وتتجنب الاصطدامات
ج) لأنها تساعد في تحديد امتداد الماء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة

- (32) إذا كان مقياس الرسم في خريطة ما هو 1 : 100.000 ، فماذا يعني ذلك؟

- أ) كل 1 سم على الخريطة = 1 كم على الطبيعة
ب) كل 1 كم على الخريطة = 100.000 سم على الطبيعة
ج) كل 1 كم على الخريطة = 1 كم على الطبيعة
د) الخريطة غير دقيقة

- أ) كل 1 سم على الخريطة = 1 كم على الطبيعة

- ب) كل 1 كم على الخريطة = 1 كم على الطبيعة

- ج) إذا وجدت خريطة بدون عنوان ، فما هو التأثير المحتمل؟

- أ) لا تتأثر فائدة الخريطة بغيرها
ب) لن تتأثر فائدة الخريطة بغيرها
ج) ستكون الخريطة قديمة وتحتاج إلى تحويلها إلى الكترونية
د) لا تتأثر فائدة الخريطة بغيرها

- أ) لأنها تحديد امتداد الماء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة
ب) لأنها تحديد المسارات الآمنة وتتجنب الاصطدامات
ج) لأنها تساعد في تحديد امتداد الماء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة

- أ) سيفل مقياس الرسم دقة
ب) لن تتأثر فائدة الخريطة بغيرها
ج) ستكون الخريطة قديمة وتحتاج إلى تحويلها إلى الكترونية
د) لا تتأثر فائدة الخريطة بغيرها

- (34) إذا وجدت خريطة بدون عنوان ، فما هو التأثير المحتمل؟
- أ) سيفل مقياس الرسم دقة
ب) لن تتأثر فائدة الخريطة بغيرها
ج) ستكون الخريطة قديمة وتحتاج إلى تحويلها إلى الكترونية





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرانط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



ما الفائدة من وجود مقياس الرسم في الخريطة؟ وما العواقب المترتبة على عدم وجوده؟

السؤال الثاني

الإجابة: - فوائد مقياس الرسم:

.....

.....

.....

- عواقب عدم وجوده:

.....

.....

.....

ما أهمية إطار الخريطة؟ وما الوظائف التي يؤديها؟

السؤال الثالث

الإجابة:

.....

.....

.....

.....

اذكر أهمية عنوان الخريطة، وما المشكلات التي قد تواجه القارئ إذا افتقدت الخريطة عنوانها؟

السؤال الرابع

الإجابة:

.....

.....

.....



الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرانط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



أجب عن الأسئلة التطبيقية والمقالية التالية:

السؤال الخامس

- 1- إذا كانت المسافة بين نقطتين على خريطة بمقاييس $1:25000$ هي 12 سم، وكانت نفس المسافة على خريطة أخرى 3 سم، فاحسب مقاييس الرسم للخريطة الثانية؟

الإجابة:

- 2- عدّ أشكال مقاييس الرسم مع ذكر مثال واحد لكل شكل؟

الإجابة:

- 3- عرف مقاييس الرسم، ووضح بالحساب كيف يمكن تحديد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كانت المسافة بينهما على الخريطة 7 سم ومقاييس الرسم $1:50000$ ؟

الإجابة:





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



ما أهمية مفتاح الخريطة؟ وكيف يساعد في قراءة الخريطة؟

السؤال السادس

الإجابة:

كيف تُستخدم الرموز في الخرائط الموضوعية (مثل خرائط الزراعة أو الصناعة)؟ أذكر أمثلة؟

السؤال السابع

الإجابة:

ما الفرق بين تمثيل اليابسة والماء على الخريطة؟ وكيف تُظهر الخرائط التضاريس المختلفة؟

السؤال الثامن

الإجابة:



السؤال التاسع: صنع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1 (...) الخريطة وسيلة عالمية للفهم والتعبير تخطى حواجز اللغة.
- 2 (...) اعتمد الإنسان في رحلاته قديماً بشكل أساس على الخرائط المفصلة .
- 3 (...) أقدم أشكال رسم الخرائط كانت على الورق.
- 4 (...) كان الهدف الرئيسي من اهتمام سكان بلاد ما بين النهرين والمصريين برسم الخرائط هو تتبع مسارات التجارة البحرية.
- 5 (...) لم يكن للعرب قبل الإسلام أي اهتمام بعلم الخرائط.
- 6 (...) المسلمين أحدثوا نقلة نوعية في علم الخرائط بالاعتماد على القياسات الفلكية والرياضية.
- 7 (...) خرائط الإدريسي تعد من أهم الخرائط عند المسلمين من حيث التطور .
- 8 (...) في الوقت الحاضر، تقل أهمية الخريطة في أوقات السلم عنها في أوقات الحرب.
- 9 (...) الطائرات والسفن في العصر الحديث لا تحتاج إلى الخرائط بفضل التكنولوجيا المتقدمة.
- 10 (...) إذا كانت الخريطة لا تحتوي على عناصرها الأساسية، فإنها تصبح قليلة الجدوى أو بلا فائدة.
- 11 (...) يُعد عنوان الخريطة مجرد اسم يميزها عن غيرها، ولا يسهم في معرفة الهدف الذي رسمت من أجله.
- 12 (...) غالباً ما يتم اختيار اسم الخريطة بعد الانتهاء من رسملها لتحديد محتواها.
- 13 (...) يستحيل رسم خريطة لرقة كبيرة من الأرض بأبعادها الحقيقية.
- 14 (...) المقياس النسبي هو أحد أشكال مقاييس الرسم.
- 15 (...) تمثل الخريطة الظواهر الطبيعية أو البشرية بالرموز التي تعتمدها في ذلك.
- 16 (...) يستخدم اللون الأخضر عادةً لتمثيل المناطق التي تغطيها المياه كالبحار والبحيرات.
- 17 (...) المناطق القريبة من مستوى سطح البحر تلون عادةً باللون البني بدرجاته المختلفة.
- 18 (...) ترسم الطرق المعبدة على الخريطة بخطوط زرقاء متعرجة.
- 19 (...) يعتبر إطار الخريطة مجرد شيء كمالي لا يؤثر على فائدة الخريطة.
- 20 (...) يساعد إطار الخريطة في تحديد امتداد الجزء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة.
- 21 (...) إذا لم ترسم شبكة درجات العرض والطول على الخريطة، فلا يمكن معرفة اتجاهاتها.
- 22 (...) يمثل أعلى الخريطة دائماً جهة الشمال، ويرمز له غالباً بحرف "ج" في الجزء العلوي الأيمن من الخريطة.
- 23 (...) خرائط الإنتاج الزراعي والصناعي لا يمكن أن تستخدم صوراً رمزية للتعبير عن محتواها.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



املا الفراغات بالكلمة أو العبارة المناسبة:

السؤال العاشر

- 1- تمثل الخريطة الظواهر الطبيعية والبشرية التي تبرز عليها من حيث و
- 2- كانت عنابة المسلمين كبيرة بالخرائط البرية و معًا.
- 3- اعتمد المسلمون في رسم خرائطهم على الصححة.
- 4- استعمل المسلمون الألوان في رسم خرائطهم ورسموا ما يمثل المدن
- 5- مع رحابة الجو وسعته، لا يستغفرون الطيارون عن الخرائط لأنها و
- 6- يُسهل على القارئ معرفة الهدف الذي رسمت من أجله الخريطة.
- 7- النسبة التي تمثل بها الأبعاد على الخريطة تسمى
- 8- يتم تدوين مقاييس الرسم عادةً على
- 9- أشكال مقاييس الرسم المقاييس والمقياس والمقياس والمقياس
- 10- يُعبر عن المساحات المائية على الخرائط باللون بدرجاته المختلفة.
- 11- توضع الرموز والمصطلحات التي توضح الظواهر والمعلومات الأخرى في لیستعن بها على استعمال الخريطة وقراءتها.
- 12- من أهم فوائد إطار الخريطة تسهيل رسم شبكة على الخريطة.
- 13- ترسم الأنهر على الخريطة ب.....





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- ما هي الوظيفة الرئيسية للخريطة؟

أ) تعتبر وسيلة للتعرف على المناطق السياحية

ب) تستخدم في الملاحة البحرية فقط

ج) توضح ظواهر الطبيعة والبشرية وتميز بينها

2- ما هو الاسم الذي أطلقه العلماء مؤخراً على مجموعة الخرائط المتناسقة التي رسمها الجغرافيون المسلمين؟

د) **أطلس الإسلام**

أ) موسوعة العالم الإسلامي

ب) خارطة طريق المسلمين

ج) كنوز الجغرافيا

3- ما هو "مقاييس الرسم" في الخريطة؟

أ) النسبة التي تحدد المسافات بين الظواهر على الخريطة مقارنة بالواقع

ب) النسبة التي تحدد المسافات بين الدول المجاورة على الخريطة مقارنة بالواقع

ج) النسبة التي تحدد المسافات بين المدن على الخريطة

د) الخطوط التي تفصل بين الدول

4- من هم أبرز الشعوب الذين استخدمو الخرائط في العصور القديمة؟

أ) الرومان والفرس

ب) سكان بلاد ما بين النهرين والمصريون والصينيون واليونانيون

ج) الهنود الحمر

د) الفايكنج

5- إذا كانت المسافة بين مدینتين على الخريطة 4 سم، ومقاييس الرسم 1 : 50.000، فما هي المسافة الحقيقية على الأرض؟

د) 200 كم

ج) 20 كم

ب) 2 كم

أ) 0.2 كم

6- أي من الأشكال التالية ليس من أشكال مقاييس الرسم؟

د) **المقياس اللوني**

ج) المقياس النسبي

ب) المقياس الكسري

أ) المقياس الخطى

7- كيف يمكن تمثيل مقياس الرسم 1 : 25.000 بشكل كتابي؟

د) كل 1 سم = 25 كم

ب) كل 1 كم = 25.000 سم

ج) كل 1 سم = 20 كم

أ) كل 1 سم = 0.25 كم

8- ما اللون الذي يستخدم عادةً لتمثيل البحار والبحيرات على الخرائط؟

د) الأحمر

ج) البني

ب) الأخضر

أ) **الأزرق**

9- بأي لون تلون الأراضي المرتفعة مثل التلال والهضاب والجبال على الخرائط؟

د) الأصفر

ج) الأزرق

ب) **البني**

أ) الأخضر

10- ما هو الاسم الآخر الذي يطلق على مفتاح الخريطة؟

ب) مقاييس الرسم

د) **دليل الخريطة**

أ) عنوان الخريطة

ج) شبكة الإحداثيات

11- ما الذي ترمز إليه الأنهر على الخريطة؟

د) نقاط خضراء

ج) دوائر زرقاء

ب) خطوط حمراء متعرجة

أ) **خطوط زرقاء متعرجة**

12- أي اتجاه يمثل أعلى الخريطة دائمًا؟

د) الجنوب

ج) **الشمال**

ب) الغرب

أ) الشرق





- (13) ما الرمز الذي يستخدم غالباً للإشارة إلى اتجاه الشمال على الخريطة؟
أ) حرف "ش"
ب) رقم "1"
ج) حرف "غ"
د) حرف "ج"
- (14) كيف تظهر الخرائط المناطق المرتفعة مثل الجبال؟
أ) باللون الأخضر
ب) باللون الأزرق
- (15) ما الرمز المستخدم لتمثيل الطرق المعبدة على الخريطة؟
أ) خطوط خضراء
ب) خطوط سوداء
- (16) ما الرمز المستخدم لتمثيل المطارات أو المصانع على الخريطة؟
أ) خطوط متعرجة
ب) رموز أو رسوم مصغرة
- (17) على ماذا اعتمد المسلمون في رسم خرائطهم لتحقيق دقة أكبر؟
أ) الصور الذهنية
ب) التخمينات الجغرافية
- (18) كيف ساهم المسلمون في تطور علم الخرائط؟
أ) اعتمدوا على القياسات الفلكية والرياضية في رسم الخرائط
ج) أسسوا مفهوم مفتاح الخريطة
- (19) ما هي الألوان التي استخدمها المسلمون في خرائطهم؟
أ) الأزرق للجبال، والأخضر للبحار. والأحمر والبني للجبال
ج) الأزرق للبحار، والأخضر لأنهار، والأحمر والبني للجبال
- (20) على ماذا كان يعتمد عليه الإنسان في رحلاته قديماً قبل وجود الخرائط المكتوبة؟
أ) توجيه النجوم فقط
ج) تتبع مسارات الحيوانات
- (21) على ماذا رسم الإنسان الخرائط في البدايات بعد تطور الأمر من الرسم بالعصا أو الإصبع على الأرض؟
أ) الورق المقوى
ج) الحرير
- (22) لماذا اهتمت الحكومات القديمة في بلاد ما بين النهرين والمصريين برسم الخرائط؟
أ) تحديد أماكن الكنوز المدفونة
ج) لمعرفة مساحة الملكيات الزراعية وتقدير الضرائب
- (23) كيف تشجع الدول المتقدمة طلابها على فهم الخرائط واستعمالها؟
أ) يلزمهم بحفظ جميع خرائط العالم
ج) بمنعهم من استخدام الخرائط الرقمية
- (24) ما الذي يميز الخرائط في الدول المتقدمة؟
أ) أنها تُوزع مجاناً وستُستخدم في التعليم منذ المراحل المبكرة
ج) أنها نادرة وصعبة الحصول عليها





- (25) لماذا تُستخدم صور سنابل القمح أو التفاح في بعض الخرائط؟
- أ) لتمثيل المناطق الصناعية
ب) للإشارة إلى المناطق الزراعية أو أنواع المحاصيل
ج) تحديد اتجاه الرياح
د) لرسم حدود المدن
- (26) ما هو الغرض من الرموز والمصطلحات الموجودة في مفتاح الخريطة؟
- أ) لتقليل حجم الخريطة
ب) لإخفاء بعض المعلومات غير الضرورية
ج) لجعل الخريطة تبدو أدق
د) للمساعدة على استعمال الخريطة وقراءتها وفهم معلوماتها
- (27) أي مما يلي ليس من فوائد إطار الخريطة؟
- أ) تحديد الألوان التي يجب استخدامها للرموز داخل الخريطة
ب) تسهيل رسم شبكة درجات العرض والطول
ج) ما هو أحد الأغراض الرئيسية لإطار الخريطة؟
- (28) تلوين الخريطة بشكل تفصيلي
- أ) تحديد امتداد الجزء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة
ب) ما الذي يميز خرائط المسلمين في العصور الوسطى؟
- (29) أنها كانت دقيقة وتعتمد على التخمين
- أ) أنها ركزت على المناطق الصحراوية وطرق التجارة الإسلامية
ب) لماذا تحتاج السفن إلى الخرائط عند الاقتراب من الموانئ؟
- (30) لأنها تحدد المسارات الآمنة وتتجنب الاصطدامات
- أ) لتجنب الملاحة البحرية بين الدول المتنافرة
ب) لأنها استخدمت لأغراض دينية
ج) ما الذي يجعل الخريطة وسيلة عالمية للتفاهم؟
- (31) لأنها تستخدم مقاييس رسم ثابت بين دول العالم
- أ) لأنها تستخدم في جميع المجالات العالمية
ب) لأنها كانت ملونة واعتمدت على الحسابات الفلكية
ج) إذا كان مقياس الرسم في خريطة ما هو 1 : 100.000، فماذا يعني ذلك؟
- (32) كل 1 سم على الخريطة = 100.000 سم على الطبيعة
- أ) كل 1 سم على الخريطة = 1 كم على الطبيعة
ب) كل 1 سم على الخريطة = 1 كم على الطبيعة
ج) لأنها تستخدم الرموز والصور التي يفهمها الجميع
- (33) لأنها تستخدم مقاييس الرسم في الخرائط؟
- أ) لتحديد اتجاهات الحقيقة
ب) لتمثيل المسافات الحقيقية بصورة مصغرة ومناسبة للخريطة
ج) لإضافة الأبعاد إلى الخريطة
- (34) إذا وجدت خريطة بدون عنوان، فما هو التأثير المحتمل؟
- أ) سيفسر على القارئ فهم الغرض منها أو تمييزها عن غيرها
ب) لن تتأثر فائدة الخريطة تعتمد على الرموز
ج) ستكون الخريطة قديمة وتحتاج إلى تحويلها إلى إلكترونية
د) سيفسر مقياس الرسم دقة





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



ما الفائدة من وجود مقياس الرسم في الخريطة؟ وما العواقب المترتبة على عدم وجوده؟

السؤال الثاني

الإجابة: - فوائد مقياس الرسم: يمكن من قياس المسافات الحقيقية بين المعالم

يساعد في فهم الأحجام النسبية للمعالم الجغرافية

يحدد درجة التفاصيل الموجودة في الخريطة

- عواقب عدم وجوده: تصبح الخريطة غير دقيقة في قياس المسافات

لا يمكن تحديد الأبعاد الحقيقية للمعالم

فقدان فائدة الخريطة في الملاحة أو التخطيط

صعوبة المقارنة بين الخرائط المختلفة

ما أهمية إطار الخريطة؟ وما الوظائف التي يؤديها؟

السؤال الثالث

الإجابة: إطار الخريطة ليس مجرد حدود زخرفية، بل له وظائف مهمة، منها:

- تحديد مساحة الخريطة وامتداد المنطقة الجغرافية الممثلة.

- تسهيل رسم خطوط الطول والعرض (الإحداثيات) أو وضع شرطات صغيرة للإشارة إليها.

- تنظيم المعلومات مثل عنوان الخريطة، مقياس الرسم، ومفتاح الرموز.

- مساعدة الباحثين في العثور على العثور على الخريطة بسهولة عند وجودها في كتب أو أبحاث (بوضع أرقام الصفحات خارج الإطار).

أذكر أهمية عنوان الخريطة، وما المشكلات التي قد تواجه القارئ إذا افتقدت الخريطة عنوانها؟

السؤال الرابع

الإجابة: - عنوان الخريطة يمثل اسمًا يميزها عن غيرها ويوضح هدفها الرئيسي.

- يسهل على القارئ فهم المحتوى والغرض من رسم الخريطة.

- بدون العنوان يصعب تحديد: المنطقة الجغرافية الممثلة.

الغرض من الخريطة (سياسية، مناخية، طبوغرافية...).

الفترة الزمنية التي تمثلها.

العنوان يحدد منذ البداية للمعد ما يجب أن تتضمنه الخريطة من معلومات.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرانط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافية



أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الخامس

1- إذا كانت المسافة بين نقطتين على خريطة بمقاييس $1:25000$ هي 12 سم، وكانت نفس المسافة على خريطة أخرى 3 سم، فاحسب

مقاييس الرسم للخريطة الثانية؟

الإجابة: - المسافة الحقيقية من الخريطة الأولى:

$$3 \times 25000 = 300000 \text{ سم}$$

- مقاييس الرسم للخريطة الثانية:

$$\text{المسافة على الخريطة الثانية} = 3 \text{ سم}$$

$$\text{المسافة الحقيقية} = 300000 \text{ سم}$$

$$\text{إذن المقاييس} = 3 : 300000 = 1 : 100000$$

مقاييس الرسم للخريطة الثانية هو $1:100000$

2- عدد أشكال مقاييس الرسم مع ذكر مثال واحد لكل شكل؟

الإجابة: - المقاييس الخطية: يتم تمثيله بخط مقسم إلى أجزاء مع كتابة القياسات.

(مثال: خط عليه علامات مع كتابة 0-20-40-60 كم)

- المقاييس الكتافي: يكتب لفظياً.

(مثال: كل 1 سم على الخريطة يعادل 20 كم على الطبيعة)

- المقاييس النسبي: يكتب على شكل نسبة.

(مثال: $1:200000$)

- المقاييس الكسري: يكتب على شكل كسر.

(مثال: $200000/1$)

3- عرف مقاييس الرسم، ووضح بالحساب كيف يمكن تحديد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كانت المسافة بينهما على الخريطة 7 سم

ومقاييس الرسم $1:50000$ ؟

الإجابة: مقاييس الرسم: هو النسبة الثابتة بين الأبعاد على الخريطة والأبعاد الحقيقية على الأرض.

الحساب: - المسافة على الخريطة: 7 سم.

- مقاييس الرسم $1:50000$ يعني أن 1 سم على الخريطة = 50000 سم على الأرض.

- المسافة الحقيقية = $7 \times 50000 = 350000$ سم

- التحويل إلى كيلومترات: $350000 \div 100000 = 3.5 \text{ كم}$

إذن المسافة الحقيقية بين المدينتين هي 3.5 كيلومتر.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافية



ما أهمية مفتاح الخريطة؟ وكيف يساعد في قراءة الخريطة؟

السؤال السادس

الإجابة: **مفتاح الخريطة** (أو دليل الخريطة) هو جزء أساسي يشرح الرموز والألوان والمصطلحات المستخدمة في الخريطة، مما يجعلها مفهومة للمستخدم وبدون تصبح الخريطة صعبة الفهم، لذا فهو أداة ضرورية لتحليل المعلومات الجغرافية بدقة. ومن خلاله يمكن معرفة:

- معنى الألوان (مثل الأزرق للمياه، والأخضر للأراضي المنخفضة، والبني للجبال).
- الرموز المستخدمة للطرق والأنهار والمطارات والمدارس وغيرها.
- أي ظواهر طبيعية أو بشرية مماثلة على الخريطة.

كيف تُستخدم الرموز في الخرائط الموضوعية (مثل خرائط الزراعة أو الصناعة)؟ اذكر أمثلة؟

السؤال السابع

الإجابة: **الخرائط الموضوعية** تستخدم رموزاً جمالية توضيحية لتمثيل بيانات محددة و تجعل الخريطة أكثر وضوحاً وتلفت الانتباه للمعلومات المهمة ، مثل:

- الزراعة: سنابل القمح → مناطق إنتاج القمح
- ثمار التفاح → مناطق زراعة التفاح
- الصناعة: رسم مصانع صغيرة مع دخان → المناطق الصناعية
- الرموز العامة: طائرة صغيرة → المطارات
- كتاب → المدارس

ما الفرق بين تمثيل اليابسة والماء على الخريطة؟ وكيف تُظهر الخرائط التضاريس المختلفة؟

السؤال الثامن

الإجابة: - **المسطحات المائية** (كالبحار والأنهار): ترسم عادةً باللون الأزرق بدرجاته، حيث يمثل الأزرق الغامق المياه العميقة، بينما الأزرق الفاتح للمياه الضحلة.

- اليابسة: تعتمد ألوانها على ارتفاعها عن سطح البحر.
- الأخضر: للمناطق المنخفضة والسهول.
- البني: للارتفاعات مثل الجبال والتلال (كلما زادت الدرجة، زاد الارتفاع).
- الطرق والمنشآت البشرية: تستخدم ألواناً أخرى كالأخضر للطرق الرئيسية والأسود للمدن.





السؤال التاسع: صنع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

- 1 - (✓) الخريطة وسيلة عالمية للتفاهم والتعبير تتخطى حواجز اللغة.
- 2 - (✗) اعتمد الإنسان في رحلاته قديماً بشكل أساس على الخرائط المفصلة .
- 3 - (✗) أقدم أشكال رسم الخرائط كانت على الورق.
- 4 - (✗) كان الهدف الرئيسي من اهتمام سكان بلاد ما بين النهرين والمصريين برسم الخرائط هو تتبع مسارات التجارة البحرية.
- 5 - (✓) لم يكن للعرب قبل الإسلام أي اهتمام بعلم الخرائط.
- 6 - (✓) المسلمين أحدثوا نقلة نوعية في علم الخرائط بالاعتماد على القياسات الفلكية والرياضية.
- 7 - (✓) خرائط الإدريسي تعد من أهم الخرائط عند المسلمين من حيث التطور.
- 8 - (✗) في الوقت الحاضر، تقل أهمية الخريطة في أوقات السلم عنها في أوقات الحرب.
- 9 - (✗) الطائرات والسفن في العصر الحديث لا تحتاج إلى الخرائط بفضل التكنولوجيا المتقدمة.
- 10 - (✓) إذا كانت الخريطة لا تحتوي على عناصرها الأساسية، فإنها تصبح قليلة الجدوى أو بلا فائدة.
- 11 - (✗) يُعد عنوان الخريطة مجرد اسم يميّزها عن غيرها، ولا يسهم في معرفة الهدف الذي رسمت من أجله.
- 12 - (✗) غالباً ما يتم اختيار اسم الخريطة بعد الانتهاء من رسّمها لتحديد محتواها.
- 13 - (✓) يستحيل رسم خريطة لرقة كبيرة من الأرض بأبعادها الحقيقية.
- 14 - (✓) المقاييس النسبية هو أحد أشكال مقاييس الرسم.
- 15 - (✓) تمثل الخريطة ظواهر الطبيعة أو البشرية بالرموز التي تعتمدّها في ذلك.
- 16 - (✗) يُستخدم اللون الأخضر عادةً لتمثيل المناطق التي تعطيها المياه كالبحار والبحيرات.
- 17 - (✗) المناطق القريبة من مستوى سطح البحر تلون عادةً باللون البني بدرجاته المختلفة.
- 18 - (✗) ترسم الطرق المعبدة على الخريطة بخطوط زرقاء متعرجة.
- 19 - (✗) يعتبر إطار الخريطة مجرد شيء كمالي لا يؤثر على فائدتها.
- 20 - (✓) يساعد إطار الخريطة في تحديد امتداد الجزء الذي تمثله الخريطة من الطبيعة.
- 21 - (✗) إذا لم ترسم شبكة درجات العرض والطول على الخريطة، فلا يمكن معرفة اتجاهاتها.
- 22 - (✗) يمثل أعلى الخريطة دائماً جهة الشمال، ويرمز له غالباً بحرف "ج" في الجزء العلوي الأيمن من الخريطة.
- 23 - (✗) خرائط الإنتاج الزراعي والصناعي لا يمكن أن تستخدم صوراً رمزية للتعبير عن محتواها.





الفصل الدراسي
الأول
2026/2025

الدروس
الأول والثاني
والثالث

الوحدة الثامنة
الخرائط وتقنياتها
الحديثة

التعليم الثانوي
نظام المسارات
السنة الثالثة

المادة
الجغرافيا



املا الفراغات بالكلمة أو العبارة المناسبة:

السؤال العاشر

- 1- تمثل الخريطة الظواهر الطبيعية والبشرية التي تبرز عليها من حيث **توزيعها الجغرافي** والصفات التي تميز بعضها عن بعض.
- 2- كانت عنابة المسلمين كبيرة بالخرائط البرية **والبحرية** معاً.
- 3- اعتمد المسلمون في رسم خرائطهم على **القياسات الفلكية والرياضية** الصحيحة.
- 4- استعمل المسلمون الألوان في رسم خرائطهم ورسموا ما يمثل المدن دوائر مذهبة.
- 5- مع رحابة الجو وسعته، لا يستغفرون عن الخرائط لأنها **تحدد لهم خطوط سيرهم** وتمنع لارتطام بين الطائرات.
- 6- يُسهل **عنوان الخريطة** على القارئ معرفة الهدف الذي رسمت من أجله الخريطة.
- 7- النسبة التي تمثل بها الأبعاد على الخريطة تسمى **مقاييس الرسم**.
- 8- يتم تدوين مقاييس الرسم عادةً على **جانب الخريطة**.
- 9- أشكال مقاييس الرسم المقاييس **الخطي** والمقياس **الكتابي** والمقياس **الناري** والمقياس **الكسرى**.
- 10- يُعبر عن المساحات المائية على الخرائط باللون **الأزرق** بدرجاته المختلفة.
- 11- توضع الرموز والمصطلحات التي توضح الظواهر والمعلومات الأخرى في **مفتاح الخريطة** ليستعان بها على استعمال الخريطة وقراءتها.
- 12- من أهم فوائد إطار الخريطة تسهيل رسم شبكة **درجات العرض والطول** على الخريطة.
- 13- ترسم الأنهر على الخريطة **بخطوط زرقاء** متعرجة.

