

اختر من المجموعة (ب) الرقم الذي يناسب المعنى في المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة(ب)
(3)	تمثيل للظواهر الموجودة على سطح الأرض بمقياس رسم مناسب وبرموز مختلفة	1.مقياس الرسم
(5)	المؤشر الذي يُوضح الجهات الرئيسة والجهات الفرعية على الخريطة	2. دائرة الإستواء
(1)	النسبة بين المسافة على الخريطة والمسافة الحقيقية المقابلة لها على سطح الأرض	3. الخريطة
(8)	رموز على شكل خطوط أو نقاط أو ألوان أو رسوم تمثل الظواهر المختلفة على الخريطة	4. النظام الشبكي
(4)	شبكة من خطوط الطول ودوائر العرض الوهمية المرسومة على الخريطة	5. مُبين الإتجاهات
(7)	أنصاف دوائر تتلاقى جميعها عند نقطتي القطبين وهي متساوية	6. دوائر العرض
(6)	دوائر تقطع الكرة الأرضية حسب مستويات متوازية لمستوى دائرة الإستواء	7. خطوط الطول
(9)	خط الطول الرئيس الذي يقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين شرقاً وغرباً	8. مفتاح الخريطة
(2)	دائرة العرض الرئيسية التي تقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين شمالي وجنوبي	9. خط جرينتش

املأ كل فراغ فيما يلي بالكلمة المناسبة :

- المؤشر الموجود على الخريطة يشير دائماً إلى جهة الشمالي على الخريطة.
- مفتاح الخريطة عبارة عن رموز على شكل خطوط أو نقاط أو ألوان أو رسوم
- عدد خطوط الطول هو 360 خطأً.
- عدد دوائر العرض هو 180 خطأً.
- عدد خطوط الطول هو 180 خط شرقاً و 180 خط غرباً.
- عدد دوائر العرض في النصف الشمالي هو 90 وفي النصف الجنوبي هو 90
- تسهم الخرائط في حل قضايا ومشكلات تعاني منها الدول مثل الإزدحام المروري، الكثافة السكانية، التوسع العمراني
- تسهم الخرائط في التعرف على الظواهر المختلفة على سطح الأرض مثل أشكال التضاريس، توزيع الثروات الطبيعية، توزيع السكان .
- من عناصر الخريطة : العنوان، المفتاح، مبين الجهات، مقياس الرسم، النظام الشبكي .

اختر رمز الإجابة الصحيحة :

1. خط الطول الرئيس على الخريطة :

أ. جرينتش ب. الإستواء ج. السرطان

2. دائرة العرض الرئيسة التي تمر بأراضي دولة الإمارات هي :

أ. جرينتش ب. الإستواء ج. السرطان د. الجدي

3. خط الطول (جرينتش) درجته على الخريطة هي :

أ. صفر ب. 20 ج. 90

4. خط الطول (جرينتش) يقسم الكرة الأرضية إلى قسمين :

أ. شمالاً وجنوباً ب. غير متساويين ج. شرقاً وغرباً

5. دائرة مدار السرطان على الخريطة تمثل :

أ. 23.5 شمالاً ب. 23.5 جنوباً ج. 90 شمالاً

- دائرة مدار الجدي على الخريطة تمثل :

أ. 23.5 شمالاً ب. 23.5 جنوباً ج. 90 شمالاً

- الدائرة التي تمثل 66.5 جنوباً هي :

أ. الدائرة القطبية الشمالية ب. مدار الجدي ج. الدائرة القطبية الجنوبية

- القطب الشمالي درجته على الخريطة هي :

أ. صفر ب. 90 جنوباً ج. 90 شمالاً

- خط الإستواء درجته على الخريطة هي :

أ. صفر ب. 90 جنوباً ج. 90 شمالاً

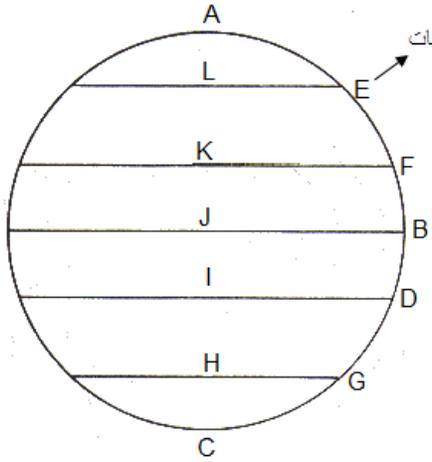
- مبين الإتجاهات على الخريطة دائماً يشير إلى جهة :

أ. الشرق ب. الغرب ج. الشمال

- إذا كانت المسافة بين نقطتين على الخريطة تساوي 3 سنتيمتراً وكان مقياس الرسم يساوي (100) كيلومتر لكل سنتيمتر

فإن المسافة الحقيقية بين النقطتين تساوي :

أ. 100 كيلومتر ب. 300 سنتيمتر ج. 300 كيلومتر



ضع أجزاء الرسم في أماكنها :

- (J) - دائرة الإستواء .
 (L) - الدائرة القطبية الشمالية .
 (K) - مدار السرطان .
 (I) - مدار الجدي .
 (H) - الدائرة القطبية الجنوبية .
 (A) - القطب الشمالي .
 (C) - القطب الجنوبي .
- (D) - 23.5 درجة جنوباً .
 (F) - 23.5 درجة شمالاً .
 (E) - 66.5 درجة شمالاً .
 (G) - 66.5 درجة جنوباً .
 (B) - 0 درجة .

من خلال عنوان الخريطة يمكن تحديد :

- المكان الذي تعرضه الخريطة
- موضوع الخريطة
- الفترة الزمنية التي توضحها الخريطة

اكتب استخدامين لمقياس الرسم :

- قياس المسافات على الخريطة
- حساب المساحات على سطح الأرض

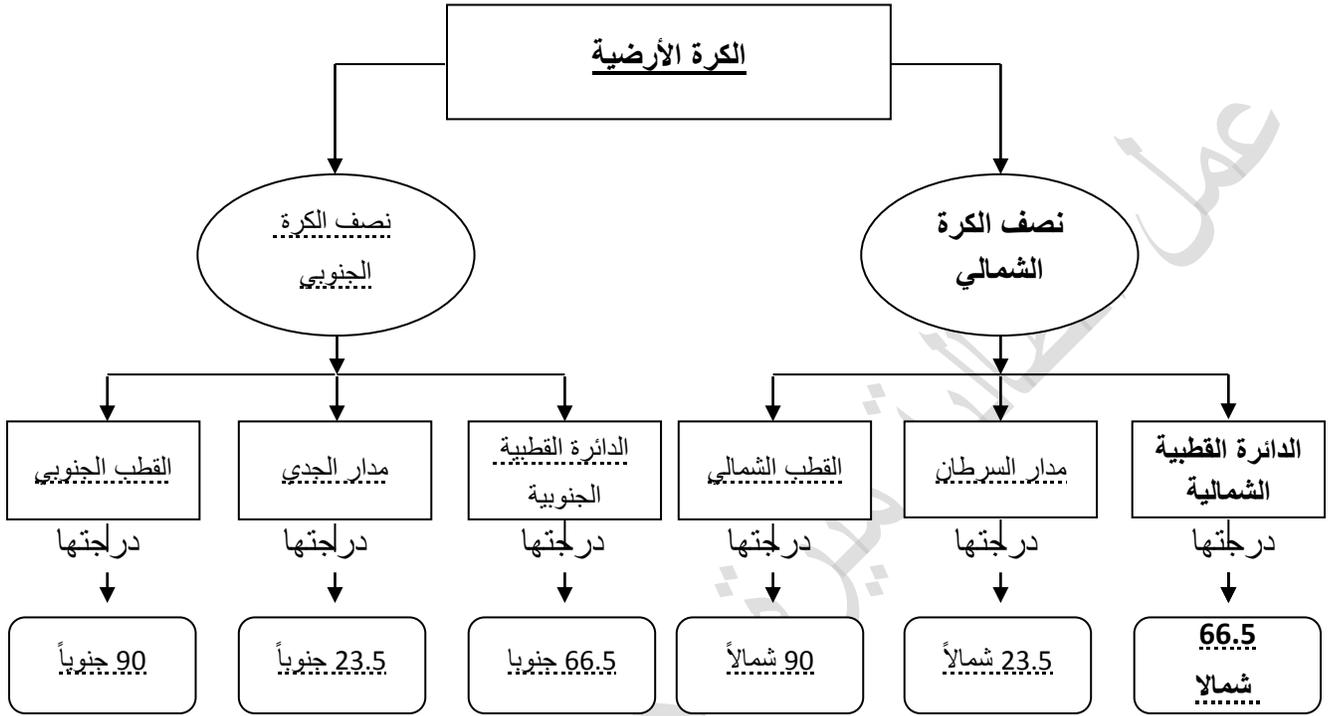
اذكر ثلاث أهميات لخطوط الطول ودوائر العرض :

- تحديد المواقع على سطح الأرض
- تفيدنا دوائر العرض في التعرف على المناخ وأنواعه
- تساعدنا خطوط الطول على معرفة الزمن في دول العالم.

قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض كما في الجدول :

دوائر العرض	خطوط الطول	
180	360	عددها
دائرة الإستواء	خط جرينتش	الخط الرئيس فيها
شرق - غرب	شمال - جنوب	الاتجاه
غير متساوية	متساوية	الطول (متساوية أم غير متساوية)
التعرف على المناخ في دول العالم	معرفة الزمن في دول العالم	الأهمية

املأ المخطط التالي بما يناسب :



وضح نوع الخريطة المستخدمة للتعرف على :

1. حدود الدولة الإسلامية في عهد الرسول صلى الله عليه وسلم. الخريطة التاريخية
2. الأقاليم المناخية في دول الوطن العربي. خريطة المناخ
3. توزيع حقول النفط والغاز الطبيعي في دولة الإمارات. خريطة الأنشطة البشرية
4. الجبال والسهول في دولة الإمارات. خريطة التضاريس

اكتب ثلاثة مجالات تستخدم فيها الخريطة :

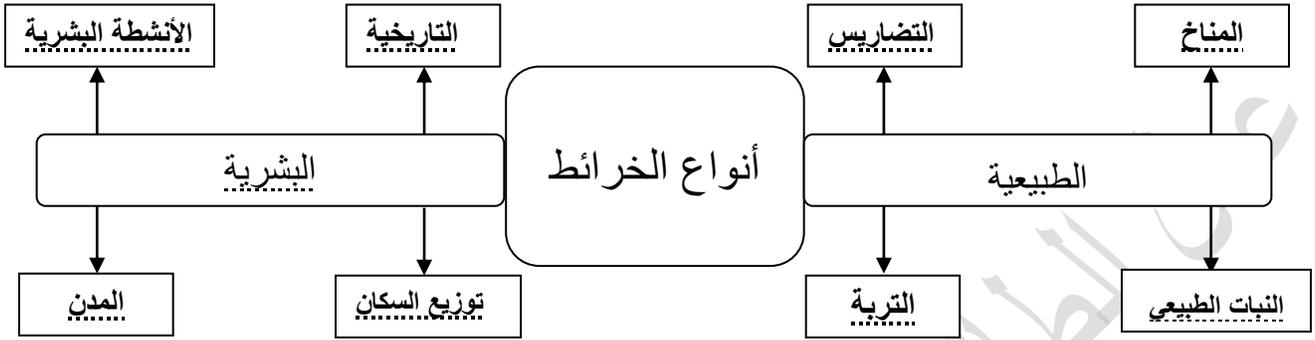
1. التخطيط للبناء 2. تحديد المواقع 3. التخطيط لمشاريع مستقبلية

4. التعرف على الظواهر المختلفة على سطح الأرض

اكتب ثلاثة مجالات تستخدم فيها الخريطة الرقمية :

1. تحديد المواقع 2. تحديد المسافات 3. الكشف عن مناطق الإزدحام المروري

أكمل المخطط التالي :



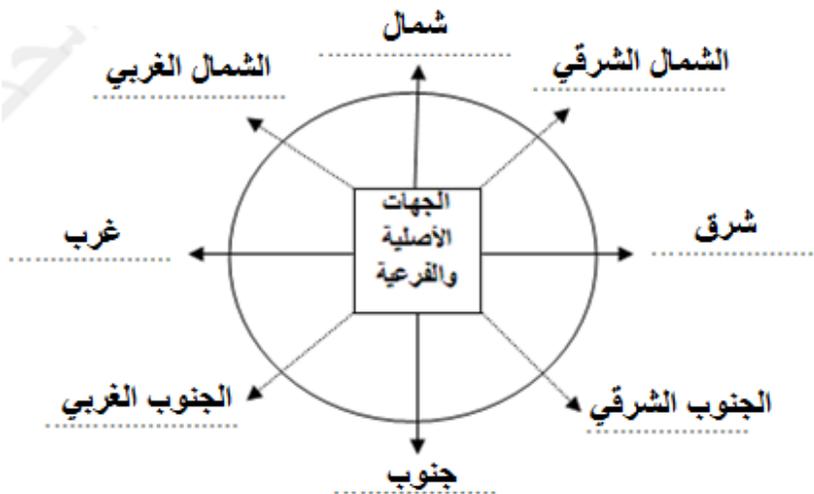
فسر اتساع السهل الساحلي الغربي لدولة الإمارات ؟

بسبب بعده عن الجبال

قارن بين مظاهر السطح في دولة الإمارات وفق الجدول التالي :

وجه المقارنة	السهول	الجبال
المساحة التي تغطيها		
الجهة التي تقع فيها	الغربية	الشرقية

ضع الجهات الرئيسية والجهات الفرعية على مبين الإتجاهات التالي :



اكتب حقيقة توضح العلاقة بين توزيع الجبال في دولة الإمارات والكثافة السكانية فيها ؟

تقل الكثافة السكانية في المناطق الجبلية

كيف يمكنك أن تستفيد من تطبيق Google Maps في أثناء سفرك خارج الدولة ؟

عن طريقه استطيع التعرف على المناطق السياحية والاستراحات والخدمات المختلفة.

ادرس الخريطة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :



1. ما هي أكثر المدن ازدحاما بالسكان ؟

العين – الشارقة – دبي – عجمان – رأس الخيمة

2. حدد موقعاً مناسباً لإقامة منطقة ترفيهية ؟

3. توقع اتجاه التوسع العمراني في دولة الإمارات ؟

المناطق الجنوبية من الدولة