

<p>الامتحان النهائي لمقرر مدخل إلى علم الخرائط الفضلة الدراسية الدولية ١٤٢٥ هـ - ١٤٢٦ م</p>	<p>٥٠ درجة</p>	<p>جامعة الملك سعود كلية الآداب قسم الجغرافيا</p>
<p>( الرقم الجامعي : )</p>		<p>اسم الطالب : ( )</p>
<p>المسألة الأولى : ( ١١ درجة ) أجب بعروية ( م ) أمام العبارة بصحيحة أو ( X ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:</p>		
<p>١</p>	<p>تعتبر الظاهرة الديموسية أقدم الحضارات في العالم التي ساهمت في تطور ونشأة الخريطة وذلك لوجود المراسم الفلكية وتشجيع الخلفاء المسلمين للباحثين.</p>	
<p>٢</p>	<p>نشأت خطوط الطول ودوائر العرض في العصور الوسطى بأوروبا ثم تمت تسميتها بأبرز دوائر العرض وخطوط الطول في بريطانيا نظراً لطبيعتها بريتانياً على العالم.</p>	
<p>٣</p>	<p>تبرز أهمية قطاع الخريطة بشكل أكبر من بقية العناصر في خرائط التوزيعات الخاصة خرائط لتوزيعات البشرية كالسكان والطوارق والصناعة والزراعة.</p>	
<p>٤</p>	<p>لا يمكن أن تعتبر العنونة عنواناً متكاملًا حيث تشمل على نوع بظاهرة جغرافية ومكان بظاهرة جغرافية وتاريخ البيانات التي انشئت منها الخريطة.</p>	
<p>٥</p>	<p>من عيوب المقاييس الحسابي والمقياس الكناري أنه عند تصغير الخريطة أو تكبيرها يصبح كل من هذين المقاييس غير جاذبين للتصاويت.</p>	
<p>٦</p>	<p>دوائر العرض عبارة عن أنصاف دوائر متوازيت تصغر كلما اتجهنا نحو القطبين وخطوط الرئيسية هو الدائرة الاستوائية.</p>	
<p>٧</p>	<p>دقة المقياس هو أصغر قيمة يُقرأها المقياس وتحدد قيمته بقسمته قسمة المقياس على عدد الأقسام الفرعية.</p>	
<p>٨</p>	<p>عندما نحرك عملة المقياس على الخط المطبق المراد قياسه فإنه مؤشر يتحرك باتجاه عقارب الساعة ويشير الرقم على الدائرة الصغرى على طول الخط بالبيانات.</p>	
<p>٩</p>	<p>يُعتمد على الخرائط ذات الأبعاد صلبة والبيانات الكثيرة مثل الخرائط البشرية خط الرقعة بينما خط النسخ يكون في خرائط الأساس وخرائط المراحل لبرنيا.</p>	
<p>١٠</p>	<p>خطوط الطول هي خطوط وهمية تمتد ريشة الطول مددها ٣٦٠ قطاً وخطها الرئيسي هو خط جرينتش الذي يُصنف لأرض مع خط لتأريخ لبرولي إلى نصفين.</p>	
<p>١١</p>	<p>منطقة زراعية تمنا بقياس مساحتها من خريطة مقياس رسمها ١ : ٢٠٠٠٠ بواسطة دليل النقطية فإذا كان عدد المربعات الكاملة (A) والصفون الكاملة (B) صفراً وبقية النقاط (٣٥) تقطع فإنه لمساحة تبلغ ٩٦٠٠٠ متر مربع.</p>	

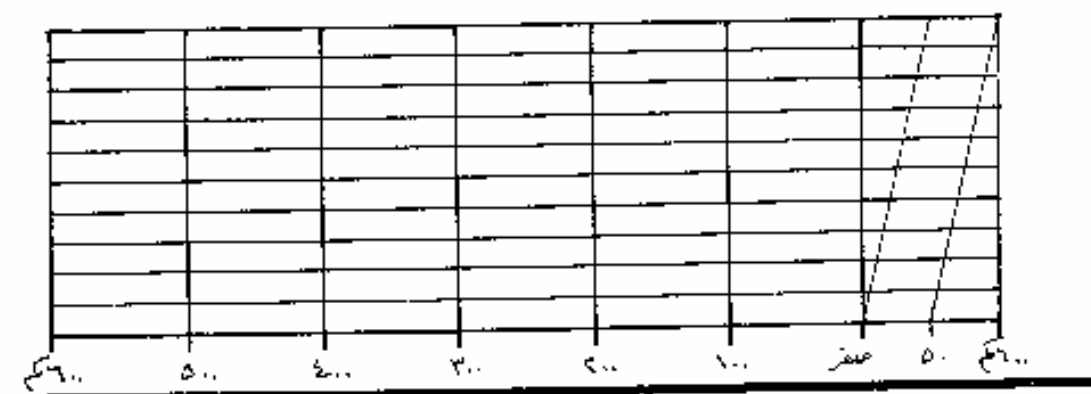
السؤال الثاني ( ١٥ درجات )

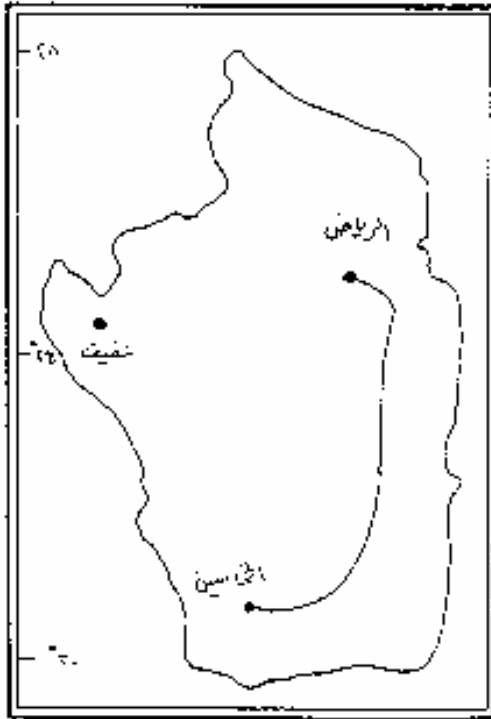
حول المقاييس التالية إلى مقاييس الرسم الأخرى ، ثم رتبها من الأصغر إلى الأكبر .

رقم	المقياس الحسابي	المقياس من الخطوط البسيطة	الترتيب
١	$\frac{1}{25322}$		
٢			
٣		حجم واحد لكل شعيرة كم	
٤	$\frac{1}{250000}$		
٥			
٦		بوصة لكل خمسة أميال	

السؤال الثالث ( ٥ درجات )

يمثل الشكل إلقاء مقياساً تخليطياً شبيكياً والمطلوب :  
 أ - تعيين الأبعاد التالية :  
 ① ٣٦٥ كم      ② ٥٠٢ كم      ③ ٨٠ كم  
 ب - مقدار دقة هذا المقياس :  
 ج - حول هذا المقياس إلى مقاييس الحسابي والمقياس الكتابي .





السؤال الرابع : ( ٧ درجات )  
 قوِّض الخريضة المرفقة منطقة الرياض البلد اريخ... والمطلوب

١- ايجاد مقياس رسم هذه المنطقة  
 بأنواعه شمسية حسابية  
 والكتابية والخطية لبيده

٢- ايجاد مسافات الحقيقية بين الرياض وعفيف

٣- ايجاد مسافات الحقيقية بين الرياض والمدينة (خط التفرع)  
 وذلك بواسطة الفرجار

السؤال الخامس : ( ٨ درجات ) اختر أربع فقرات

أجب عن الفقرات التالية بالتفصيل مع ضرب الأمثلة

- ١) تخلص المقياس من تكوينها وطريقة القياس بها
  - ٢) العوائد المؤثرة في جعل الفرق وعمدة في تطبيق البيانات بالخرائط
  - ٣) المقاييس الخطية
  - ٤) أهمية مفتاح الخريطة
  - ٥) طرق قياس المساحة الحقيقية من الخريطة مع شرح أحدها
- الدرجة الأولى خلف الجواب

السؤال السادس : ( ٥ درجات )

١) خريطة مقياس رسمها ١ : ٥٠٠٠٠٠ تمنا بقياس مساحته منطقة بها

بواسطه المربعات ( طول ضلع مربع واحد سنتيمتر )

فوجدنا عدد المربعات الكاملة ١٥ مربعاً والمربعات الناقصة ١٦ مربعاً

كم تبلغ مساحته هذه المنطقة

٢) ارسم مقياساً خطياً لخريطة مقياس رسمها ١ : ٥٠٠٠٠٠

حيث لقياس المقياس رافعة خمسة أمتار