



سَلْطَنَةُ عُومَانَ
وَزَارَةُ التَّوْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

امتحان دبلوم التعليم العام (التربية الخاصة)
للعام الدراسي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ - ٢٠١٤ / ٢٠١٥ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

ختم المركز

حاضر

غائب

- زمن الإجابة: ثلاث ساعات.
- الإجابة في الورقة نفسها.

- تنبيه: المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة.
- الأسئلة في (١٠) صفحات.

تعليمات وضوابط التقدم للامتحان:

- الحضور إلى اللجنة قبل عشر دقائق من بدء الامتحان للأهمية.
 - إبراز البطاقة الشخصية لمراقب اللجنة.
 - يمنع كتابة رقم الجلوس أو الاسم أو أي بيانات أخرى تدل على شخصية الممتحن في دفتر الامتحان، وإلا ألغى امتحانه.
 - يحظر على الممتحنين أن يصطحبوا معهم بمركز الامتحان كتباً دراسية أو كراسات أو مذكرات أو هواتف محمولة أو أجهزة النداء الآلي أو أي شيء له علاقة بالامتحان كما لا يجوز إدخال آلات حادة أو أسلحة من أي نوع كانت أو حقائب يدوية أو آلات حاسبة ذات صفة تخزينية.
 - يجب أن يتقيد المتقدمون بالزي الرسمي (الدشداشة البيضاء والملصر أو الكمة للطلاب والدارسين والزي المدرسي للطالبات واللباس العماني للدارسات) ويمنع النقاب داخل المركز ولجان الامتحان.
 - لا يسمح للمتقدم المتأخر عن موعد بداية الامتحان بالدخول إلا إذا كان التأخير بعذر قاهر يقبله رئيس المركز وفي حدود عشر دقائق فقط.
- س - عاصمة سلطنة عمان هي:
- القاهرة الدوحة
 مسقط أبوظبي
- ملاحظة: يتم تظليل الشكل (●) باستخدام القلم الرصاص وعند الخطأ، امسح بعناية لإجراء التغيير.
- صحيح غير صحيح

مُسَوَّدَة، لا يتم تصحيحها

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

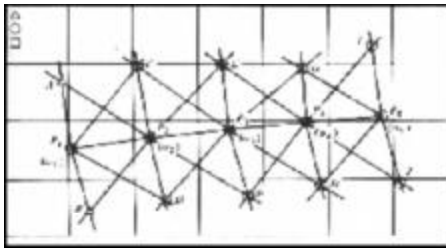
السؤال الأول:

ظلل الشكل (O) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:



(١) يسمى الجهاز في الشكل المقابل:

- المرقم. الميزان.
 الشيوذوليت. السلاسل.



(٢) الشكل الذي أمامك يوضح عملية:

- التثليث. التداخل الرأسى.
 الربط. التداخل الأفقى.

(٣) عدد القطاعات التي يتكون منها نظام تحديد المواقع العالمى:

- ٣ ٤
 ٥ ٦

(٤) من الأدوات التقليدية المستخدمة في الرفع المساحى الأرضى:

- الشيوذوليت. الميزان.
 البوصلة. الوايلد.

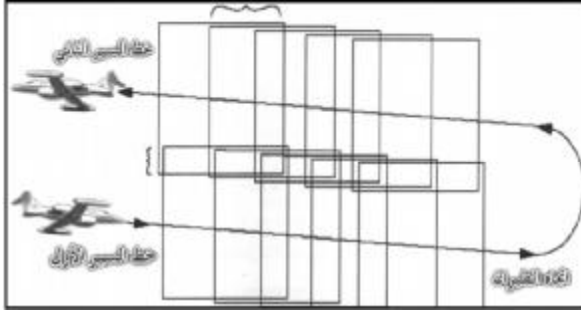
(٥) يبلغ عدد الأقمار الاصطناعية المستخدمة في نظام تحديد المواقع العالمى GPS:

- ٢٠ ٢٤
 ٤٠ ٤٢

لا تكتب في هذا الجزء

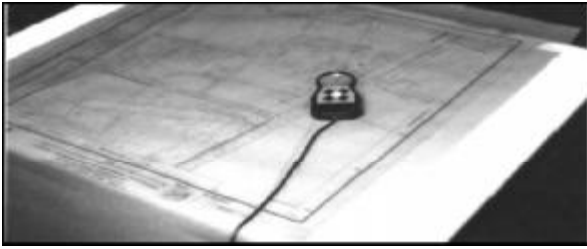
تابع السؤال الأول:

(٦) تمثل نسبة التداخل الرأسي أثناء مراحل المسح الجوي التصويري في الشكل المقابل:



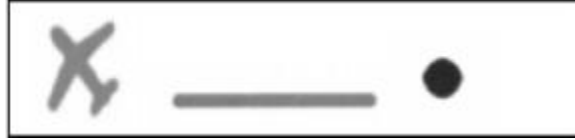
- ٣٠% ٤٠%
- ٥٠% ٦٠%

(٧) يطلق على الجهاز في الصورة المقابلة:



- المرقم الآلي.
- البوصلة المنشورية.
- الإبصار المجسم.
- المسطرة المعدنية.

(٨) الترتيب الصحيح لرموز الخريطة الآتية (من اليمين إلى اليسار):



- (خطي / نقطي / خطي) (خطي / نقطي / خطي)
- (نقطي / مساحي / خطي) (خطي / نقطي / مساحي)

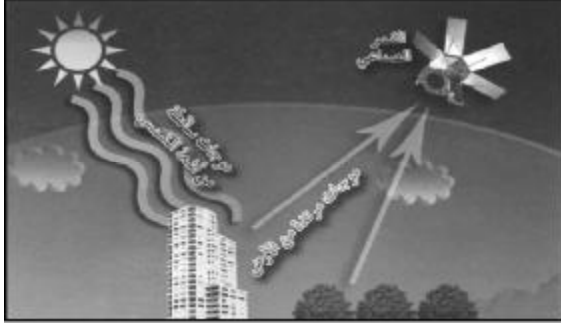
(٩) العلاقة بين القيمة العددية لمقياس الرسم والتفاصيل في الخريطة تحده العبارة:

- كلما قلت القيمة العددية لمقياس الرسم زادت التفاصيل في الخريطة.
- كلما زادت القيمة العددية لمقياس الرسم زادت التفاصيل في الخريطة.
- كلما قلت التفاصيل في الخريطة قلت القيمة العددية لمقياس الرسم.
- كلما زادت التفاصيل في الخريطة زادت القيمة العددية لمقياس الرسم.

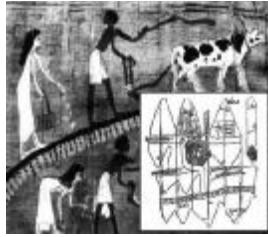
لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الأول:

١٠) تسمى التقنية الحديثة في مجال الجغرافيا المستخدمة في الشكل المقابل:

GIS GPS GS RS

١١) الخريطة المصرية قديمًا تتمثل في الشكل:



لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الأول:

(١٢) يبلغ عدد خطوط الطول الواقعة شرق خط جرينتش:

١٦٠

٩٠

٣٦٠

١٨٠

(١٣) وصف منطقة صغيرة يعتبر أبرز أساليب الفكر الجغرافي عند:

الأوربيين.

الإغريق.

الفرس.

الفراعنة.

(١٤) تستخدم الشرائط في الرفع المساحي الأرضي لقياس:

الاتجاهات.







الزوايا.

المسافات.

المساحات.

السؤال الثاني:أجب عن جميع الأسئلة الآتية

(١٥) أمامك جدول يوضح بعض الرموز التي تستخدم لرسم الظواهر الجغرافية في الخريطة. أكمل الجدول موضحًا الأداة التي تستخدم لتوقيع الرمز في الخريطة بالطرق التقليدية:

م	الرمز	الأداة المستخدمة
١		_____
٢		_____
٣		_____
٤		_____
٥		_____
٦		_____

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الثاني:

(١٦) عدد اثنين مما يأتي:

أ. استخدامات الرفع المساحي الأرضي.

ب. فوائد الحاسب الآلي وشبكة المعلومات العالمية في إنتاج الخرائط.

(١٧) اذكر اثنين مما يأتي:

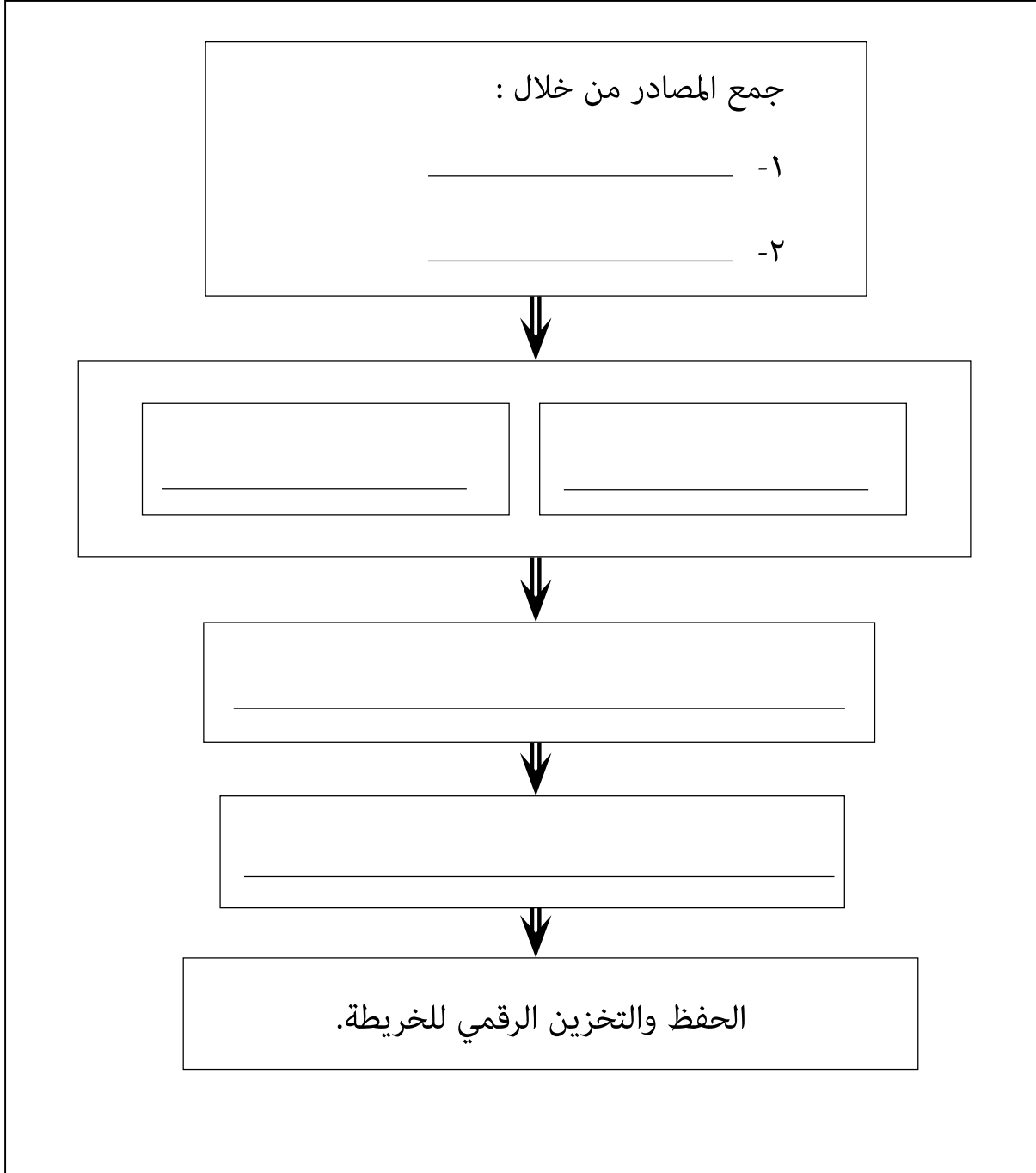
أ. أسباب تطور الفكر الجغرافي عند المسلمين.

ب. العوامل المؤثرة في دقة نظام تحديد المواقع العالمي (GPS).

لا تكتب في هذا الجزء

السؤال الثالث:

(١٨) في ضوء دراستك لعلم الخرائط انظر إلى الشكل الآتي والذي يمثل مراحل إنتاج الخريطة ثم أكمل الفراغات الواردة في المخطط:



لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الثالث:

(١٩) أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. وضح الفرق بين الخريطة الرقمية والخريطة الورقية.

ب. عدد أربعاً من مكونات الخريطة.

(٢٠) أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. اذكر ثلاثة من مجالات اهتمام الجغرافيا.

ب. ما الاسم الذي أطلقه العرب على علم الجغرافيا قديماً؟

لا تكتب في هذا الجزء

السؤال الرابع:

(٢١) أكمل الجدول الآتي موضحاً اسم الجهاز ، ونوع استخدامه.

م	صورة الجهاز	اسم الجهاز	نوع الاستخدام
١			
٢			

(٢٢) ماذا يقصد بكل من:

أ. المسح الجوي التصويري.

ب. نظم المعلومات الجغرافية.

ج. الخريطة.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الرابع:

٢٣) تنقسم الجغرافيا إلى قسمين أساسيين . ما هما؟

٢٤) اذكر الأسس التي تعتمد عليها عملية وضع مواصفات رسم الخريطة.

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح.

لا تكتب في هذا الجزء

مُسَوِّدَةٌ

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

مُسَوِّدَة

لا تكتب في هذا الجزء

نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام (التربية الخاصة)
للعام الدراسي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ — ٢٠١٤/٢٠١٥ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : الجغرافيا والتقنيات الحديثة

المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة. الدرجة الكلية: 70 درجة.
تنبيه: الإجابة في (٤) صفحات.

إجابة السؤال الأول (28 درجة) لكل مفردة درجتان

رقم الصفحة		الدرجة	الإجابة الصحيحة	رمز الإجابة الصحيحة	رقم المفردة
المذكرة	الكتاب				
١٧	٣٨	٢	التيودوليت	ج	١
٢٣	٤٧	٢	التثليث	أ	٢
٢٠	٤١	٢	٣	أ	٣
١٧	٣٧	٢	البوصلة	ج	٤
٢٠	٤١	٢	٢٤	ب	٥
٢٣	٤٦	٢	٦٠%	د	٦
٢٦	٥٧	٢	المرقم الآلي.	أ	٧
٢٥	٥١	٢	نقطي / خطي / نقطي.	ب	٨
١٠	٢٥	٢	كلما قلت القيمة العددية لمقياس الرسم زادت التفاصيل في الخريطة	أ	٩
٥	١٨	٢	RS	د	١٠
٩	٢٠	٢	ب	ب	١١
١٠	٢٦	٢	١٨٠	ج	١٢
٤	١٤	٢	الإغريق	أ	١٣
١٧	٣٧	٢	المسافات	د	١٤

(٢)
 نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام (التربية الخاصة)
 للعام الدراسي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ — ٢٠١٤/٢٠١٥ م
 الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
 المادة : الجغرافيا والتقنيات الحديثة



إجابة السؤال الثاني (١٤ درجة)

رقم الصفحة		الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة		
المذكرة	الكتاب					
٢٥	٥٦-٥٥	٦ لكل درجة	الأداة المستخدمة	الرمز	م	١٥
			إبر خاصة		١	
			مسطرة بلاستيكية تحتوي على حروف ورموز مفرغة		٢	
			القواطع /المشارط		٣	
			مسطرة بلاستيكية تحتوي على حروف ورموز مفرغة		٤	
			القواطع /المشارط		٥	
إبر خاصة		٦				
١٧	٣٦	٢ لكل درجة	(أ) - إنشاء نقاط تحكم الأرضي . - التصحيح الإحداثي للصور الجوية والفضائية . - تحديث الخرائط . - رسم خرائط المشاريع الهندسية والتخطيطية . - رسم مخطط مدن - الأعمال الهندسية . يكتفى باثنين	١٦		
٢٨	٦٤-٦٣	٢ لكل درجة	(ب) - سرعة معالجة بيانات الخريطة . - الطباعة وإنتاج الخرائط . - تحديث الخرائط . - استخدام الإنترنت في إنتاج الخرائط (جوجل إيرث) يكتفى باثنين			
٤	١٥	٢	(أ) ازدهار النشاط التجاري / اتساع مساحة الدولة الإسلامية	١٧		
٢٠	٤٣	٢ لكل درجة	- اصطدام الإشارة بالعوائق . - الغلاف الجوي . (يكتفى باثنين)			

(٣)
نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام (التربية الخاصة)
العام الدراسي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ — ٢٠١٤/٢٠١٥ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة : الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة السؤال الثالث (١٤ درجة)



رقم الصفحة		الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة
المذكورة	الكتاب			
١٥	٣٣	٦ لكل درجة	<p>جمع المصادر : خرائط قديمة ، صور جوية ، صور فضائية</p> <p>الرفع المساحي المسح الجوي التصويري</p> <p>إنتاج الخريطة النهائية</p> <p>الطباعة والنشر</p> <p>الحفظ والتخزين الرقمي للخريطة.</p>	١٨
١٥	٣٤	٢ لكل درجة	<p>(أ) الخريطة الورقية ترسم لتطبع في النهاية على أوراق، أما الرقمية تعد على هيئة طبقات وتحفظ في الحاسب الآلي .</p>	١٩
١٠	٢٢	٢ لكل نصف درجة	<p>(ب) عنوان الخريطة ، دليل الخريطة (مفتاحها) ، إشارة الشمل الجغرافي، مقياس الرسم .</p>	
٣	١٣	٣ لكل درجة	<p>(أ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - دراسة التفاعل بين الإنسان والبيئة . - جمع البيانات وإنتاج الخرائط . - الإسهام في حل المشكلات المكانية والتخطيطية . 	٢٠
٣	١٢	١	<p>(ب) علم تقويم البلدان</p>	



(٤)
 نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام (التربية الخاصة)
 للعام الدراسي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ — ٢٠١٤/٢٠١٥ م
 الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
 المادة : الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة السؤال الرابع (١٤ درجة)

رقم الصفحة المذكورة	رقم الصفحة الكتاب	الدرجة	الإجابة الصحيحة			المفردة
			نوع الاستخدام	اسم الجهاز	صورة الجهاز	
٢٦	٥٩ ٦٠	٤ لكل درجة	إدخال البيانات آلياً	الماسح الضوئي		٢١
			إخراج وإنتاج الخرائط	الراسمة الآلية الراسم الآلي		
٢٣	٤٤	٢	(أ) المسح الجوي التصويري: هو علم وفن يستخدم تقنيات للحصول على بيانات موثقة عن معالم سطح الأرض.			٢٢
٥	١٧	٢	(ب) نظم المعلومات الجغرافية: هي أنظمة حاسوبية لجمع وتخزين ومعالجة وعرض البيانات الجغرافية.			
٨	٢٠	٢	(ج) الخريطة: المسقط الأفقي لمساحة من الأرض مرسومة بمقياس رسم مناسب/ إسقاط مساحة من الأرض على الورق بمقياس رسم مناسب.			
٣	١٣	٢ لكل درجة	- الجغرافيا الطبيعية والجغرافيا البشرية.			٢٣
٢٥	٥١	٢ لكل درجة	- مقياس رسم الخريطة . - طبيعة ووظيفة المعلم أو الظاهرة . - مساحة الخريطة . يكتفى باثنين			

نهاية نموذج الإجابة