



سُلْطَنَةُ عُومَانِ
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّجْلِيهِ

امتحان دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

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

- تنبيه: المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة.
- الأسئلة في (١٧) صفحة.

تعليمات مهمة:

- يجب على الممتحن التأكد من استلام دفتر امتحانه، مغلفاً بغلاف بلاستيكي شفاف وغير ممزق ، وهو مسؤول عنه حتى يسلمه لمراقبي اللجنة بعد الانتهاء من الإجابة.
 - يجب الالتزام بضوابط إدارة امتحانات دبلوم التعليم العام وما في مستواه وأي مخالفة لهذه الضوابط تعرضك للتدابير والإجراءات والعقوبات المنصوص عليها بالقرار الوزاري رقم ٥٨٨ / ٢٠١٥.
 - يقوم المتقدم بالإجابة عن أسئلة الامتحان المقالية بقلم الحبر (الأزرق أو الأسود).
 - يقوم المتقدم بالإجابة عن أسئلة الاختيار من متعدد بتظليل الشكل () وفق النموذج الآتي:
س - عاصمة سلطنة عمان هي:
 القاهرة الدوحة
 مسقط أبوظبي
 - ملاحظة: يتم تظليل الشكل () باستخدام القلم الرصاص وعند الخطأ، امسح بعناية لإجراء التغيير.
 - يجب على الممتحن الامتثال لإجراءات التفتيش داخل المركز طوال أيام الامتحان.
- صحيح غير صحيح

لا تكتب في هذا الجزء

مُسَوِّدَةٌ، لا يتم تصحيحها

لا تكتب في هذا الجزء

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

أولاً: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول:

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

Part 1 Q1-Q14: MC auto - each 0, 2

(١) الجدول الصحيح الذي يمثل إسهامات البابليين في ميادين المعرفة الجغرافية:

ابتكار نظام مساقط الخرائط.	○
محاولة تفسير تعاقب الفصول.	
رسم خرائط تفصيلية لسهل العراق خلال الألف الرابع ق.م.	

مسح الأراضي بهدف تقدير الضرائب على الأراضي الزراعية.	○
محاولة تفسير تعاقب الفصول.	
وضع تقويم سنوي قمري.	

محاولة تفسير تعاقب الفصول.	○
مسح الأراضي بهدف تقدير الضرائب على الأراضي الزراعية.	
ابتكار نظام مساقط الخرائط.	

وضع الأسس والقواعد العلمية للجغرافيا.	○
وضع تقويم سنوي قمري.	
رسم خرائط تفصيلية لسهل العراق خلال الألف الرابع ق.م.	

PTO

لا تكتب في هذا الجزء

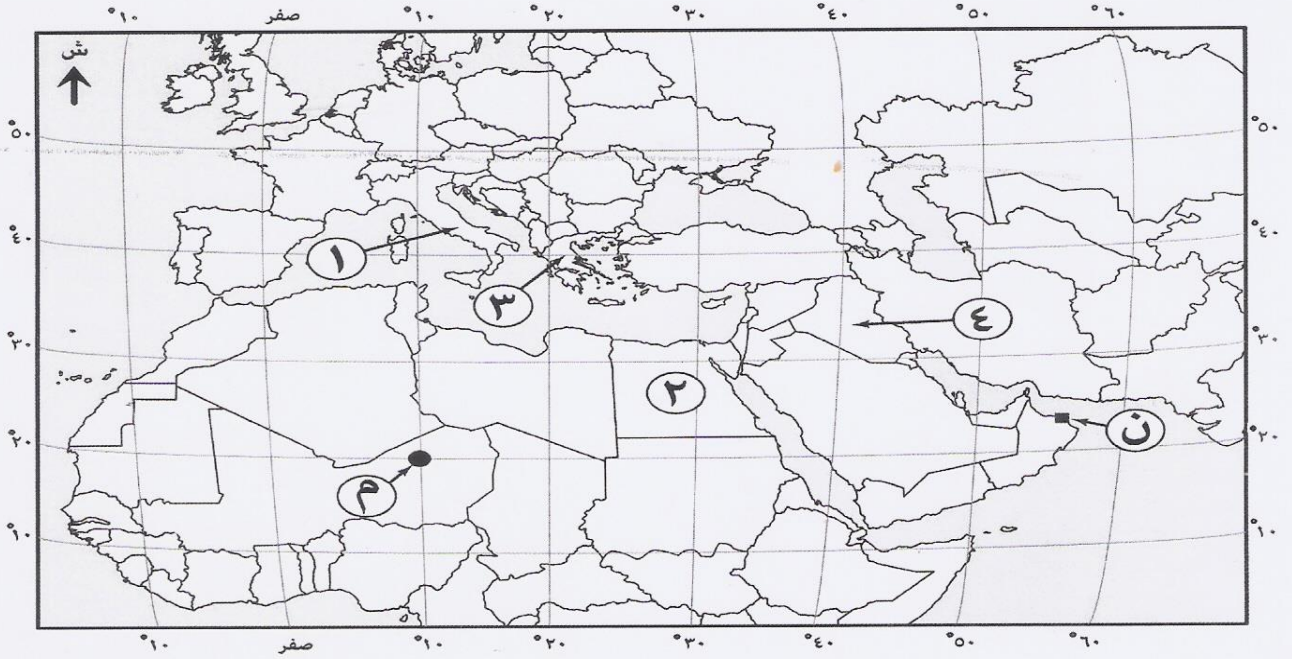
لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الأول:

(٢) جميع ما يأتي يمثل أهمية الإحداثيات الجغرافية في الخرائط ما عدا:

- معرفة الاتجاهات. قياس المسافات.
 تحديد مواقع الأماكن بدقة. تمثيل الظواهر الجغرافية.

من خلال الخريطة التي أمامك، أجب عن المفردات ٣ و٤ و٥ و٦:



(٣) الرقم الذي يشير إلى الحضارة التي رسمت خرائطها على ورق البردي:

- ١ ٢
 ٣ ٤

(٤) إحداثيات النقطة المشار إليها بالرمز (م):

- ١٠ شمال دائرة الاستواء و ٢٠ شرق خط جرينتش.
 ٢٠ شمال دائرة الاستواء و ١٠ شرق خط جرينتش.
 ١٠ جنوب دائرة الاستواء و ٢٠ غرب خط جرينتش.
 ٢٠ جنوب دائرة الاستواء و ١٠ غرب خط جرينتش.

PTO

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الأول:

(٥) نوع الرمز المستخدم في تمثيل الظاهرة المشار إليها بالرمز (ن):

- نقطي كمي. نقطي نوعي.
- خطي كمي. خطي نوعي.

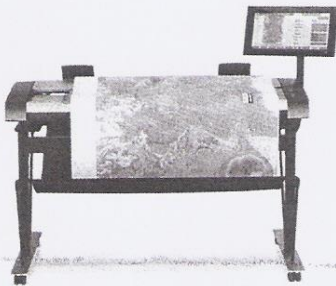
(٦) الخريطة السابقة تعطي:

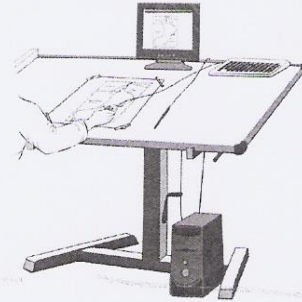
- تفاصيل قليلة وتغطي مساحات كبيرة.
- تفاصيل قليلة وتغطي مساحات صغيرة.
- تفاصيل كثيرة وتغطي مساحات كبيرة.
- تفاصيل كثيرة وتغطي مساحات صغيرة.

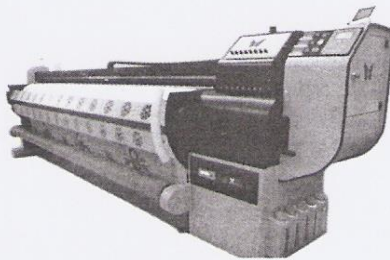
(٧) الخطوة الإجرائية التي تتم في المرحلة الرابعة من مراحل إنتاج الخريطة:

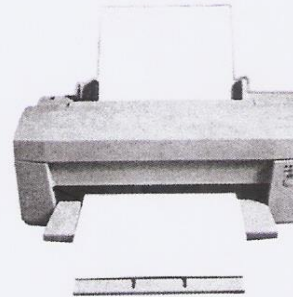
- حفظ الخريطة رقميا في قواعد البيانات الجغرافية.
- إعداد ملفات إرشادية لمواصفات الخريطة.
- تصميم الخريطة مبدئيا موضحا عليها العناصر الأساسية.
- مطابقة معالم الخريطة مع الظواهر الجغرافية على أرض الواقع.

(٨) الجهاز المستخدم لمسح بيانات الخرائط في صورة شبكية:









PTO



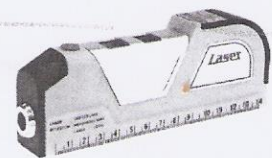
لا تكتب في هذا الجزء



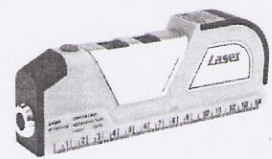
تابع السؤال الأول:




(٩) أستخدم الجهاز المقابل لمعرفة:




 المسافات. الزوايا. الارتفاعات. الاتجاهات.

(١٠) الجدول الذي يوضح الاستخدامات الصحيحة لأجهزة المسح الأرضي:

			الجهاز	<input type="checkbox"/>
المسافات	الزوايا	المناسب	استخدامه	

			الجهاز	<input type="checkbox"/>
المسافات	المناسب	الزوايا	استخدامه	

			الجهاز	<input type="checkbox"/>
المناسب	الزوايا	المسافات	استخدامه	

			الجهاز	<input type="checkbox"/>
الزوايا	المناسب	المسافات	استخدامه	

PTO

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الأول:

١١) قام أحد المساحين بعملية مسح لأرض زراعية، ولكنه أثناء عملية القياس وقع في أخطاء مساحية مصدرها شخصي وآلي. الجدول الذي يمثل مصدر تلك الأخطاء:

مصدر الخطأ الشخصي	عدم الخبرة في استخدام الجهاز.	<input type="checkbox"/>
مصدر الخطأ آلي	اختلاف المواد المستخدمة في صناعة الأجهزة.	

مصدر الخطأ الشخصي	مشاكل صحية يعاني منها المساح.	<input type="checkbox"/>
مصدر الخطأ آلي	استخدام أجهزة تعمل بتقنية الليزر.	

مصدر الخطأ الشخصي	قلة الإلمام بالعمل في الموقع.	<input type="checkbox"/>
مصدر الخطأ آلي	تأثر الأجهزة البصرية بوجود الضباب.	

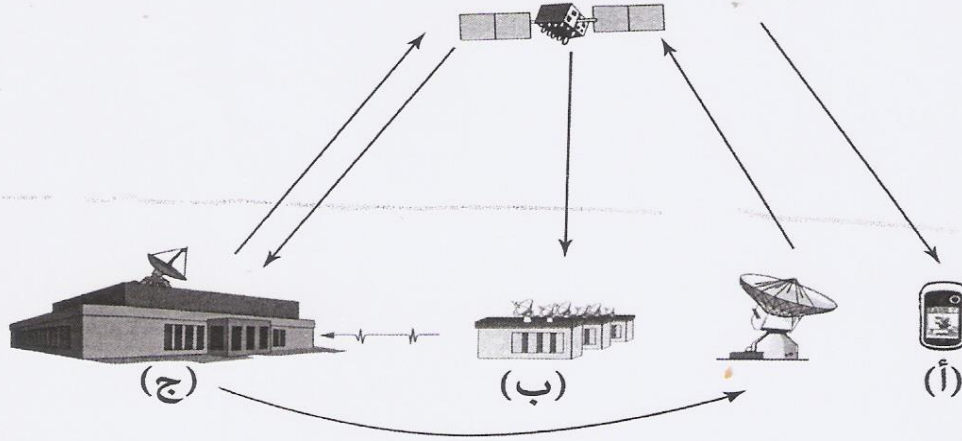
مصدر الخطأ الشخصي	عدم القدرة الكافية في التعامل مع الأجهزة.	<input type="checkbox"/>
مصدر الخطأ آلي	تأثر بعض الأجهزة بالحرارة والأمطار.	

PTO

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الأول:

١٢) الجدول الذي يوضح وظائف مكونات نظام تحديد المواقع العالمي كما يظهر في الشكل الآتي:



ج	ب	أ	رمز المكون
متابعة حركة الأقمار الصناعية.	تصحيح مسار الأقمار الصناعية.	تحليل إشارات الأقمار الصناعية.	<input type="checkbox"/>

ج	ب	أ	رمز المكون
تحليل إشارات الأقمار الصناعية.	تصحيح مسار الأقمار الصناعية.	متابعة حركة الأقمار الصناعية.	<input type="checkbox"/>

ج	ب	أ	رمز المكون
تصحيح مسار الأقمار الصناعية.	متابعة حركة الأقمار الصناعية.	تحليل إشارات الأقمار الصناعية.	<input type="checkbox"/>

ج	ب	أ	رمز المكون
تحليل إشارات الأقمار الصناعية.	متابعة حركة الأقمار الصناعية.	تصحيح مسار الأقمار الصناعية.	<input type="checkbox"/>

PTO

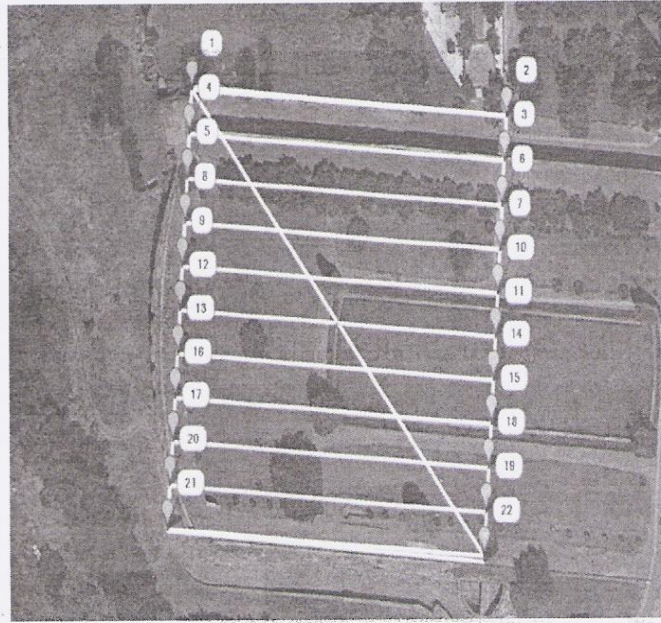
لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الأول:

١٣) جميع المعطيات الآتية تساعدنا على تحديد إحداثيات موقع ما عند استخدام جهاز تحديد المواقع العالمي ما عدا:

- التوزيع الهندسي الصحيح للأقمار الصناعية.
- انحناء الغلاف الجوي عند استقبال الإشارة من الأقمار الصناعية.
- قياس المسافة بين الأقمار الصناعية والنقاط المجهولة.
- استقبال إشارات من أربعة أقمار صناعية.

١٤) الإجراء الذي يندرج ضمن مرحلة المسح الجوي المشار إليه في الشكل الآتي:



- ترتيب الصور حسب تتابعها.
- دراسة المنطقة المراد تصويرها.
- معرفة مقدار اهتزاز الطائرة أثناء التقاط الصور.
- وضع معالم الظواهر الجغرافية في طبقات رقمية.

لا تكتب في هذا الجزء

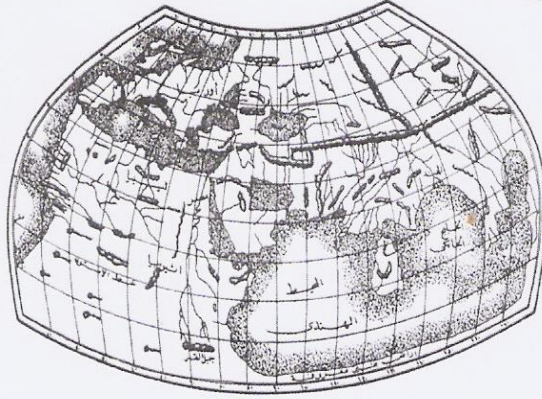
ثانيا: الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني:

على الطالب توضيح خطوات الحلّ كاملةً عند الإجابة عن الأسئلة المقالية

Part 2 Q15: one clip

١٥) انظر إلى الخريطة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



أ. سمّ الحضارة التي تعود إليها هذه الخريطة.

0, 1

ب. علل اهتمام صانعي هذه الخريطة بعلم الجغرافيا.

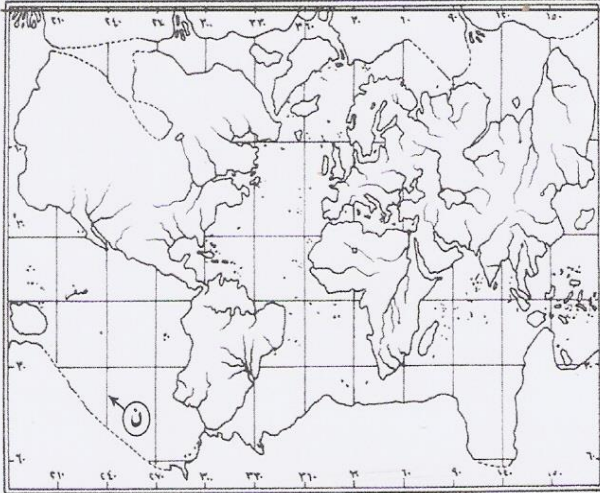
0, 1

ج. اكتب أهم مصدر اعتمد عليه الجغرافيون عند دراسة خرائط هذه الحضارة.

0, 1

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الثاني:



Part 2 Q16: one clip

(١٦) ادرس الخريطة المقابلة، ثم اكتب ما يأتي:

أ. الهدف الأساسي من إنتاج هذه الخريطة.

0, 1

ب. تعريفا للعنصر المشار إليه بالرمز (ن).

0, 1

ج. نوع المسقط الخرائطي المستخدم في إنتاج هذه الخريطة.

0, 1

(١٧) "قام مجموعة من الطلاب برسم خريطة لمنطقة ما، وفقا لمعايير رسم الخرائط، حيث تم استخدام

مقياس الرسم (١ سم لكل ١٥ كم)، ومسقط خرائطي مناسب وشبكة إحداثيات كما تم وضع

إطار الخريطة ودليلها، وتم وضع الرموز الجغرافية وكتابة الأسماء عليها، حيث كتبت أسماء المدن

Part 2 Q17: one clip

أعلى الرموز وأسماء الطرق أسفلها، ثم وضع عليها سنة الإنتاج."

أ. استنتج من الفقرة السابقة ما يأتي:

(١) خطأ علمياً وقع فيه الطلاب عند رسم الخريطة.

0, 1

(٢) عنصرتين من عناصر الخريطة لم يتم الإشارة إليهما في الفقرة السابقة.

0, 1, 2

ب. إذا كانت المسافة بين مدينتين على الخريطة ٣٠ سم. احسب المسافة بين المدينتين على الطبيعية بالكيلومتر.

0, 1

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الثاني:

Part 2 Q18: one clip

١٨) اكتب نوع الرمز الجغرافي المستخدم لتمثيل الظواهر الجغرافية الواردة في الجدول الآتي:

0, 1, 2, 3, 4

نوع الرمز	الظاهرة الجغرافية
_____ / _____	أعمدة الهاتف في ولاية السيب.
_____ / _____	بحر عمان.
_____ / _____	الكثافة السكانية في مدينة مسقط.
_____ / _____	تفاوت حجم طرق الملاحة البحرية في المحيط الهندي.



لا تكتب في هذا الجزء

السؤال الثالث:

Part 3 Q19: one clip

(١٩) أ. اكتب الأسماء الجغرافية بطريقة صحيحة للظواهر الموضحة في الجدول الآتي:

0, 1, 2

الظاهرة الجغرافية	الاسم الجغرافي للظاهرة
<p>Answer in this area</p> 	<p>سبخة أم السميم</p>
<p>Answer in this area</p> 	<p>وادي الخوض</p>

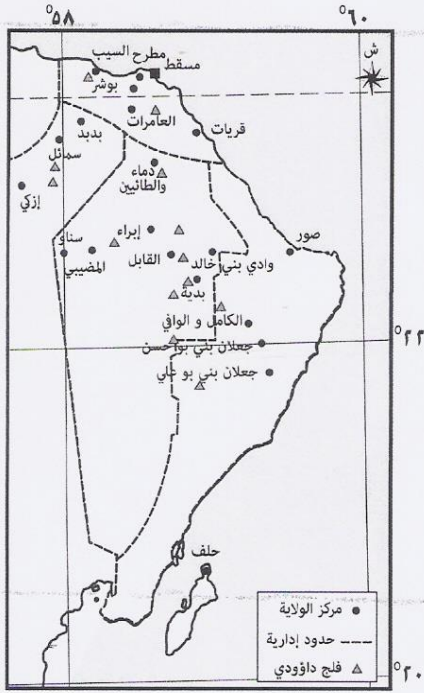
PTO

لا تكتب في هذا الجزء

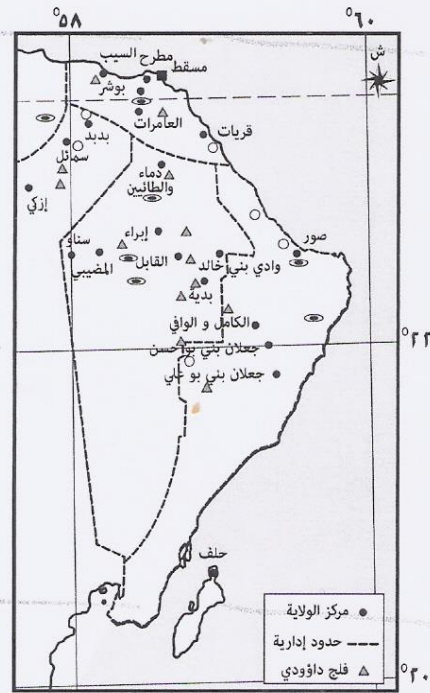
لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الثالث:

ب. أمامك خريطتان, ادرسهما, ثم أجب عن الأسئلة التي تليهما:



(٢)



(١)

(١) أي الخريطتين يصعب فهم محتواها؟

ظلل الإجابة الصحيحة

Q19b (1) MC manually marked: 0, 1

٢

(٢) وضح اجابتك.

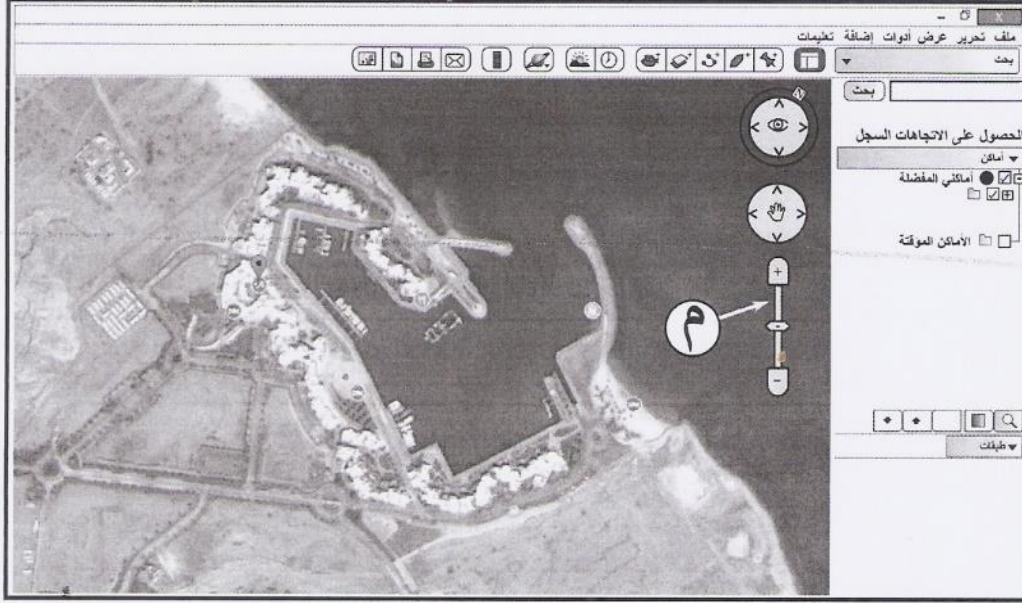
0, 1

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الثالث:

Part 3 Q20: one clip

٢٠) أ. يوضح الشكل الآتي خريطة لمنتجع السيفة بسلطنة عمان في أحد برامج شبكة المعلومات العالمية أدرسها جيدا، ثم أجب عما يلي:



١) سم البرنامج الذي تظهر فيه الخريطة.

0, 1

٢) أعط مثالين على المعلومات التي يساعدك البرنامج في الاستفادة منها.

0, 1, 2

٣) اكتب وظيفة الأداة التي تظهر في نافذة البرنامج والمشار إليها بالرمز (م).

0, 1

ب. اكتب الأداة التقليدية المستخدمة لتوقيع الرموز الجغرافية الواردة في الجدول الآتي:

0, 1, 2

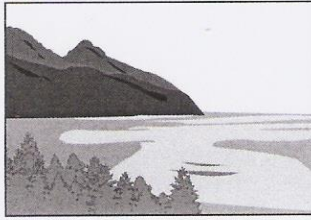
الرموز الجغرافية	الأداة التقليدية المستخدمة
الخطية	
المساحية	

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الثالث:

Part 3 Q21: one clip

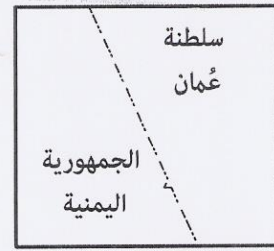
(٢١) الأشكال الآتية توضح أنواع المساحة، ادرسها ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



(٣)



(٢)



(١)

أ. ما نوع المساحة الأرضية في الشكل (٢)؟

0, 1

ب. علل ارتفاع معامل الدقة في الشكل (١) مقارنة بالشكل (٢).

0, 1

ج. اكتب مثالين على استخدامات نوع المساحة في الشكل (٣).

0, 1, 2

لا تكتب في هذا الجزء

السؤال الرابع:

Part 4 Q22: one clip

(٢٢) أ. البوصلة التي تستخدم في الملاحة البحرية بشكل واسع.

MC manually marked

 المنشورية الجيروسكوبيةظلل الإجابة الصحيحة

علّل إجابتك.

0, 1, 2 - includes MCQ response

ب. ادرس الشكل الآتي ثم أجب عما يلي:



(١) سم العلامة المساحية الموضحة في الشكل.

0, 1

(٢) وضح أهمية العلامة المساحية الواردة في الشكل في المرحلة الرابعة من مراحل التصوير الجوي.

0, 1

(٣) اذكر شرطاً واحداً يجب أن يتوفر عند وضع العلامة المساحية على الأرض للدلالة عليها.

0, 1

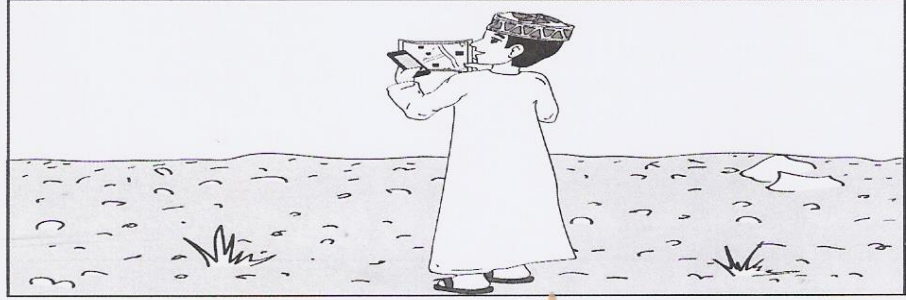
لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الرابع:

Part 4 Q23: one clip

(٢٣) "محمد طالب في الصف الثاني عشر يدرس مادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة، أراد أن يطبق ما تعلمه من تطبيقات نظام تحديد المواقع لتحديد إحداثيات أرض سكنية لوالده مستخدماً الطريقة الموضحة في الشكل الآتي:



في ضوء العبارة والشكل السابقين أجب عن الأسئلة الآتية:

أ. ما المشكلة التي قد تترتب على استخدام محمد للطريقة الواردة في الشكل والعبارة السابقين؟

0, 1

ب. لحل المشكلة التي وقع فيها محمد اكتب ما يأتي:

(١) الطريقة الأخرى لحل المشكلة السابقة.

0, 1

(٢) الخطوات التنفيذية لهذه الطريقة.

0, 1, 2

ج. ارسم شكلاً توضيحياً يمثل تقاطع إشارات ثلاثة أقمار صناعية عند تحديد موقع ما بدقة مع تظليل موقع التقاطع.

0, 1

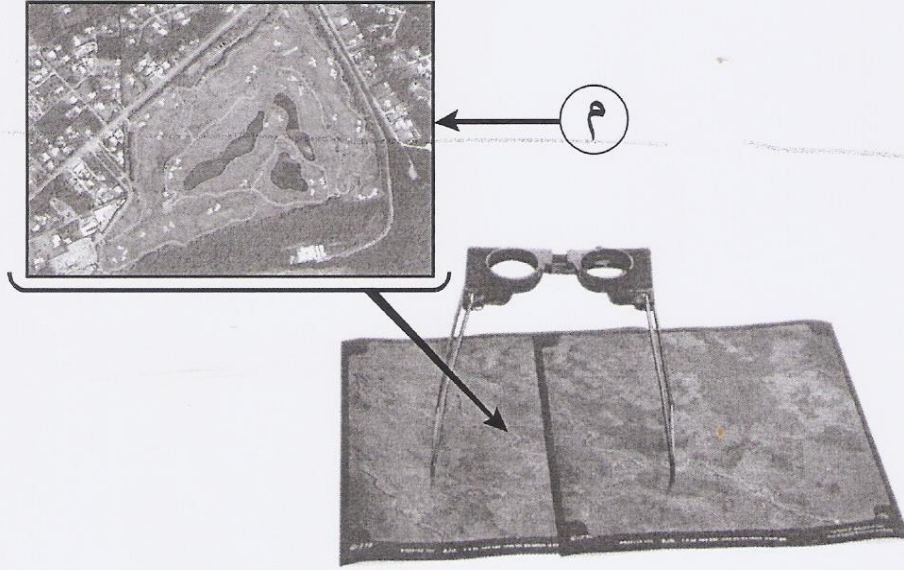
Answer in this area

لا تكتب في هذا الجزء

تابع السؤال الرابع:

Part 4 Q24: one clip

(٢٤) ادرس الشكل التالية ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



أ. سَمِّ الجهاز الوارد في الشكل.

0, 1

ب. ما الشرط الذي يجب أن يتوفر لرؤية الظاهرات الجغرافية التي تم تصويرها بشكل ثلاثية الأبعاد؟

0, 1

ج. في أي مرحلة من مراحل المسح الجوي التصويري يتم استخدام هذا الجهاز؟

0, 1

د. وضح اختلاف دقة القياسات بين أجزاء الصورة المشار إليها بالرمز (م).

0, 1

Exam ends

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

لا تكتب في هذا الجزء

لا تكتب في هذا الجزء

مُسَوِّدَة




لا تكتب في هذا الجزء



نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٩/١٤٣٨ هـ - ٢٠١٧/٢٠١٨ م
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

تنبيهه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات الدرجة الكلية: (٧٠) درجة

أولاً: إجابة الأسئلة الموضوعية:- الدرجة: (٢٨) درجة

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة								
١	مسح الأراضي بهدف تقدير الضرائب على الأراضي الزراعية. محاولة تفسير تعاقب الفصول. وضع تقويم سنوي قمري.	٢	١٢								
٢	تمثيل الظواهر الجغرافية.	٢	٢٣								
٣	٢	٢	١٣								
٤	٢٠ شمال دائرة الاستواء ١٠ شرق خط جرينتش.	٢	٢٣								
٥	نقطي نوعي.	٢	٢٦								
٦	تفاصيل قليلة وتغطي مساحات كبيرة.	٢	٣٤								
٧	مطابقة معالم الخريطة مع الظواهر الجغرافية على أرض الواقع.	٢	٤١								
٨		٢	٤١ و ٤٠								
٩	الارتفاعات.	٢	٤٨								
١٠	<table border="1"> <tr> <td>الجهاز</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>استخدامه</td> <td>المسافات</td> <td>الزوايا</td> <td>المنسوب</td> </tr> </table>	الجهاز				استخدامه	المسافات	الزوايا	المنسوب	٢	٥٧-٥٥
الجهاز											
استخدامه	المسافات	الزوايا	المنسوب								
١١	<table border="1"> <tr> <td>مصدر الخطأ الشخصي</td> <td>عدم الخبرة في استخدام الجهاز.</td> </tr> <tr> <td>مصدر الخطأ الآلي</td> <td>اختلاف المواد المستخدمة في صناعة الاجهزة.</td> </tr> </table>	مصدر الخطأ الشخصي	عدم الخبرة في استخدام الجهاز.	مصدر الخطأ الآلي	اختلاف المواد المستخدمة في صناعة الاجهزة.	٢	٥٩				
مصدر الخطأ الشخصي	عدم الخبرة في استخدام الجهاز.										
مصدر الخطأ الآلي	اختلاف المواد المستخدمة في صناعة الاجهزة.										
١٢	<table border="1"> <tr> <td>رقم المكون الوظيفية</td> <td>أ</td> <td>ب</td> <td>ج</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تحليل إشارات الأقمار الصناعية.</td> <td>متابعة حركة الأقمار الصناعية.</td> <td>تصبح مسار الأقمار الصناعية.</td> </tr> </table>	رقم المكون الوظيفية	أ	ب	ج		تحليل إشارات الأقمار الصناعية.	متابعة حركة الأقمار الصناعية.	تصبح مسار الأقمار الصناعية.	٢	٦٤
رقم المكون الوظيفية	أ	ب	ج								
	تحليل إشارات الأقمار الصناعية.	متابعة حركة الأقمار الصناعية.	تصبح مسار الأقمار الصناعية.								
١٣	انحاء الغلاف الجوي عند استقبال الإشارة من الأقمار الصناعية.	٢	٦٧								
١٤	دراسة المنطقة المراد تصويرها.	٢	٧١								
المجموع		٢٨									



(٢)

تابع نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة
ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

إجابة السؤال الثاني		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	الدرجة الكلية: (١٤) درجة
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة
١٥	أ	الرومانية / الرومان	١
	ب	بسبب التوسع الكبير لحضارتهم برا وبحرا/ العلاقات التجارية/إرسال الحملات العسكرية. (يكتفى بواحدة)	١
	ج	كتاب بطليموس / المرشد إلى الجغرافيا.	١
١٦	أ	تحقيق الاتجاهات الصحيحة/ تزويد الملاحين بخرائط مرشدة/ لأغراض ملاحية.	١
	ب	أنصاف دوائر تمتد من الشمال إلى الجنوب وتلتقي عند القطبين ويتوسطها خط جرينتش .	١
	ج	مركبتور/الأسطواني/ mercator. (يكتفى بواحدة)	١
١٧	أ	كُتبت أسماء الطرق أسفلها / الخطأ في أسماء الطرق.	١
	ب	عنوان الخريطة إشارة الشمال الجغرافي.	٢
	ج	٤٥٠ كم	١
١٨	أ	الظاهرة الجغرافية	٤
		أعمدة الهاتف بولاية السيب.	
		بحر عمان.	
		الكثافة السكانية في مدينة مسقط.	
٢٦ و ٢٥ و ٢٧	٤	نوع الرمز	٤
		نقطي / نوعي	
٢٦ و ٢٥ و ٢٧	٤	مسطحي / نوعي	٤
		نقطي / كمّي مسطحي / كمّي	
٢٦ و ٢٥ و ٢٧	٤	خطي / كمّي	٤
		تفاوت حجم الطرق الملاحة البحرية في المحيط الهندي.	
المجموع		١٤	



(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

إجابة السؤال الثالث		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	الدرجة الكلية: (١٤) درجة						
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة						
١٩	أ	<table border="1"> <tr> <th>الاسم الجغرافي للظاهرة</th> <th>الظاهرة الجغرافية</th> </tr> <tr> <td>سبخة أم السميم</td> <td></td> </tr> <tr> <td>وادي الخوض</td> <td></td> </tr> </table>	الاسم الجغرافي للظاهرة	الظاهرة الجغرافية	سبخة أم السميم		وادي الخوض		١ ١
		الاسم الجغرافي للظاهرة	الظاهرة الجغرافية						
سبخة أم السميم									
وادي الخوض									
	ب	وردت رموز بالخريطة الأولى لم ترد بمفتاح الخريطة. يشترط ارتباط الإجابة بين المفردتين ١ و ٢	١ ١						
٢٠	١	جوجل إيرث/ Google Earth.	١						
	٢	الحصول على الاتجاهات المختلفة للأماكن/ مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد للمعالم الطبيعية والبشرية/ إجراء عمليات التحليل المكاني(قياس المسافات)/تحديد المسارات/أسماء الطرق/أسماء المدن /أسماء المطارات/ الشبكة الجغرافية/تصفح الخرائط/البحث.	٢						
	٣	تكبير وتصغير الخريطة.	١						
	ب	<table border="1"> <tr> <th>الرموز الجغرافية</th> <th>الأدوات التقليدية المستخدمة</th> </tr> <tr> <td>الخطية</td> <td>الإبر/ المساطر/ المنحنيات/ أقلام التحبير.</td> </tr> <tr> <td>المساحية</td> <td>القواطع/ المشارط/ أقلام التحبير.</td> </tr> </table> <p>يكتفى بأداة واحدة فقط</p>	الرموز الجغرافية	الأدوات التقليدية المستخدمة	الخطية	الإبر/ المساطر/ المنحنيات/ أقلام التحبير.	المساحية	القواطع/ المشارط/ أقلام التحبير.	٢
الرموز الجغرافية	الأدوات التقليدية المستخدمة								
الخطية	الإبر/ المساطر/ المنحنيات/ أقلام التحبير.								
المساحية	القواطع/ المشارط/ أقلام التحبير.								



(٤)

تابع نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة
ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

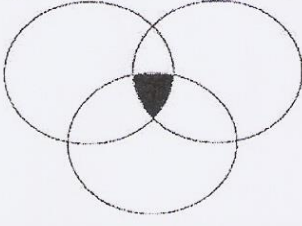
الدرجة الكلية: (١٤) درجة		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	إجابة السؤال الثالث
الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة
٥٠	١	المساحة المستوية.	أ
٥١	١	لأنها تهتم بالشكل الحقيقي للأرض / تهتم بكروية الأرض.	ب
٥١	٢	قياس منسوب المياه في المسطحات المائية/ تمثيل تضاريس أعماق المسطحات المائية /إعداد الخرائط البحرية / إعداد الخرائط الملاحية.	ج
١٤		المجموع	٢١

يتبع/٥



(٥)

تابع نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة السؤال الرابع		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	الدرجة الكلية: (١٤) درجة
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة
٢٢	١	- الجيروسكوبية . - لأنها تشير إلى الشمال الحقيقي للأرض / لا تتأثر بالمعادن الحديدية الموجودة في السفن . (يكتفى بواحدة)	١
	١	نقطة تحكم أرضي.	٦١
	٢	رفع دقة الصور عن طريق ربطها ببعض وربطها إحدائياً بالأرض/التثليث الجوي.	٦١ و٧٣
٢٣	٣	تثبيت العلامة المساحية باستخدام مواد ثابتة مثل: الإسمنت أو المعدن/ ان تكون واضحة وبارزة /كتابة البيانات عليها بشكل واضح.	٦١
	١	عدم دقة القياسات/ قلة دقة القياسات .	٦٨
	١	التفاضلية.	٦٨
ب	٢	يوضع جهاز رئيسي على نقطة معلومة الإحداثيات. جهاز آخر متحرك لرصد إحداثيات النقاط الأخرى المجهولة.	٦٨ لكل درجة
	ج		٦٥



(٦)
تابع نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ - ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

الدرجة الكلية: (١٤) درجة		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	إجابة السؤال الرابع
الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة
٧٤	١	جهاز الإبصار الجببي /المجسم الجببي.	أ
٧٤	١	يجب أن تكون صورتان متتاليتين بنسبة تداخل رأسي حوالي ٦٠%.	ب
٧٤ و٧٣	١	المرحلة الخامسة/ تحليل الصور الجوية/ المرحلة الأخيرة.	ج
٧٣	١	دقة القياسات في الصورة تكون عالية في الوسط وتقل كلما ابتعدنا عن مركز الصورة.	د
١٤		المجموع	٢٤

نهاية نموذج الإجابة