

أسئلة مع نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الثاني دبلوم التعليم العام



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← جغرافيا ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:52:20 2025-10-11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
جغرافيا:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

أسئلة مع نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول دبلوم التعليم العام	1
التقرير (٢٥) عن محطات العمل الفوتوجرامترية الرقمية	2
التقرير (٢٤) عن التداخل الرأسي والتداخل الجانبي للصور الجوية	3
التقرير (٢٣) عن الطائرات بدون طيار (UAV)	4
التقرير (٢٢) عن سياسة تقييد الاستفادة من نظام تحديد المواقع العالمي (Gps)	5

مُسَوَّدَة، لا يتم تصحيحها



أجب عن جميع الأسئلة الآتيةأولاً: الأسئلة الموضوعية:

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

استعن بالنص، للإجابة على المفردات (١ و ٢ و ٣):

"عَرَفُوا علم المساحة التفصيلية بشكل دقيق ومنتقن منذ العصور القديمة عن طريق تقسيم الأراضي غير المنتظمة الشكل إلى شبكة من المثلثات، التي عرفت بالمثلثات الشبكية، وقد استخدموا لقياس أطوال الأراضي حبالاً مقسمة بأقسام متساوية بواسطة ربط (عقد). واستناداً على هذه الاعتبارات فقد احتوت خرائطهم على عمليات مساحية دقيقة يسجل عليها مساحات الأراضي وأسماء المستأجرين".

(١) اسم الحضارة التي يشير إليها النص السابق:

☐ البابلية. ☐ الرومانية.☐ المصرية. ☐ الإغريقية.

(٢) نوع القياس الذي استخدمت فيه أداة القياس التي أشار إليها النص:

☐ المسافات. ☐ الزوايا.☐ الاتجاهات. ☐ الارتفاعات.

(٣) الغرض من العمليات المساحية التي تحتها خط:

☐ تقدير الضرائب. ☐ تفسير الظواهر الفلكية.☐ معرفة الأقاليم المجاورة. ☐ تحديد الوقت.

(٤) من مزايا المسقط الخرائطي في الشكل المقابل:

☐ يظهر الاتجاهات الصحيحة.☐ يظهر المساحات الحقيقية لكل الدول.☐ يقلل التشويه كلما اتجهنا نحو القطبين.☐ يستخدم لرسم الخرائط التي لها امتداد شرقي-غربي.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع أولًا: الأسئلة الموضوعية:

(٥) عدد دوائر العرض شمال دائرة الاستواء:

٩٠ ☐٤٥ ☐٣٦٠ ☐١٨٠ ☐

(٦) المقياس الخطي الذي يمثّل المقياس النسبي (١: ٥٠٠٠٠٠٠):

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠ كم

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠ كم

☐☐

٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ ٥٠٠ كم

٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ ٥٠٠ كم

☐☐

(٧) الجدول الصحيح الذي يُشير إلى خصائص بعض عناصر الخريطة:

تتضمن الخرائط سهمًا مكتوب عليه الرمز (N). إشارة الشمال	
يرسم كسلسلة على شكل مسطرة يبين النسبة بين بُعدين .	عنوان الخريطة
يصف الهدف والغرض الرئيسي من الخريطة وما الذي ستظهره بالضبط .	مقياس الرسم

تتضمن الخرائط سهمًا مكتوب عليه الرمز (N). إشارة الشمال	
يرسم كسلسلة على شكل مسطرة يبين النسبة بين بُعدين .	مقياس الرسم
يصف الهدف والغرض الرئيسي من الخريطة وما الذي ستظهره بالضبط .	عنوان الخريطة

☐☐

تتضمن الخرائط سهمًا مكتوب عليه الرمز (N). عنوان الخريطة	
يرسم كسلسلة على شكل مسطرة يبين النسبة بين بُعدين .	مقياس الرسم
يصف الهدف والغرض الرئيسي من الخريطة وما الذي ستظهره بالضبط .	إشارة الشمال

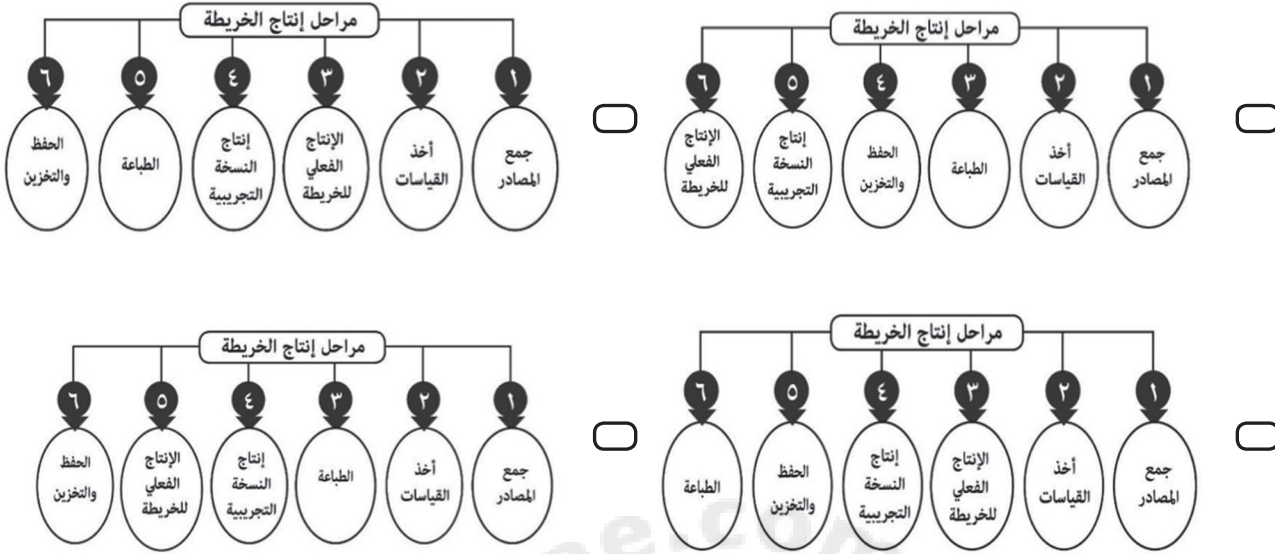
تتضمن الخرائط سهمًا مكتوب عليه الرمز (N). مقياس الرسم	
يرسم كسلسلة على شكل مسطرة يبين النسبة بين بُعدين .	إشارة الشمال
يصف الهدف والغرض الرئيسي من الخريطة وما الذي ستظهره بالضبط .	عنوان الخريطة

☐☐

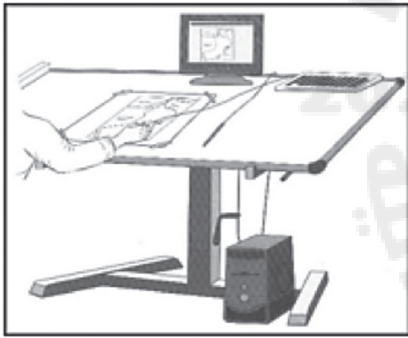
لا تكتب في هذا الجزء

تابع أولاً: الأسئلة الموضوعية:

(٨) الشكل الصحيح الذي يوضح مراحل إنتاج الخريطة:



(٩) الإحداثيات التي تظهر في الخريطة بعد تحويل ظواهرها الجغرافية إلى بيانات رقمية خطية باستخدام الجهاز المقابل:

(X - Y) ☐(Z - Y - X) ☐(Y - Z) ☐(X - Z) ☐

(١٠) "أداة تقيس الاتجاهات الأفقية خلال عملية المسح الأرضي، تتكون من إبرة رفيعة وطويلة مصنوعة من الفولاذ الممغنط، مثبتة على حامل صغير ذي شكل مخروطي وتشير نهاية الإبرة إلى جهة الشمال والنهاية المقابلة لها إلى جهة الجنوب، وتبقى ثابتة خلال عملية القياس".

الأداة التي تشير إليها الفقرة السابقة:

☐ الطاولة المستوية.☐ شريط القياس.☐ البوصلة.☐ الميزان.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع أولاً: الأسئلة الموضوعية:

(١١) الجدول الصحيح الذي يمثل مصادر الأخطاء المؤثرة في نتائج المسح الأرضي:

المثال	مصدر الخطأ
أخذ قراءات خاطئة من الحقل.	شخصي
تأثر شريط القياس المصنوع من المعدن بالحرارة.	طبيعي
أخطاء في تسلسل أرقام وحدات القياس.	آلي



المثال	مصدر الخطأ
أخذ قراءات خاطئة من الحقل.	شخصي
تأثر شريط القياس المصنوع من المعدن بالحرارة.	آلي
أخطاء في تسلسل أرقام وحدات القياس.	طبيعي



المثال	مصدر الخطأ
أخذ قراءات خاطئة من الحقل.	طبيعي
تأثر شريط القياس المصنوع من المعدن بالحرارة.	شخصي
أخطاء في تسلسل أرقام وحدات القياس.	آلي



المثال	مصدر الخطأ
أخذ قراءات خاطئة من الحقل.	طبيعي
تأثر شريط القياس المصنوع من المعدن بالحرارة.	آلي
أخطاء في تسلسل أرقام وحدات القياس.	شخصي



لا تكتب في هذا الجزء

تابع أولاً: الأسئلة الموضوعية:

(١٢) الاتجاه الذي يظهره الجهاز الآتي حسب الإحداثيات الجغرافية:



- ☐ الشمال الشرقي.
 ☐ الشمال الغربي.
 ☐ الجنوب الشرقي.
 ☐ الجنوب الغربي.

(١٣) الخطأ الذي ينتج عن الإزاحات التي تحدث أثناء سير القمر الصناعي في مداره:

- ☐ ضعف دقة المعلومات.
 ☐ اختلاف التوقيت.
 ☐ بطء الإشارة.
 ☐ تقييد الاستفادة.

(١٤) مرحلة المسح الجوي التصويري التي تُجمع فيها المعلومات الأساسية عن الصور الملتقطة:

- ☐ وضع خطة الطيران.
 ☐ التصوير الفعلي.
 ☐ ترتيب الصور الجوية وجمع بياناتها.
 ☐ ربط الصور والتثليث الجوي.

لا تكتب في هذا الجزء

ثانيًا: الأسئلة المقالية:

(١٥) أ. استعن بالشكل الذي أمامك، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



ملاح عُمانِي ولد عام ١٤٢١م، وهو من أشهر الملاحين في المحيط الهندي والخليج العربي والبحر الأحمر. ويظهر الأثر العالمي لهذا الملاح في إسهامه في إنتاج المعرفة المرتبطة بالملاحة البحرية والفلكية في أكثر من ثلاثين مؤلفًا علميًا بين مخطوطات ووثائق وخرائط ومرشحات ملاحية، مستفيدًا من رحلاته إلى شرق أفريقيا. كما أنه قام بتطوير بعض الأدوات الملاحية البحرية الأخرى كالبوصلة.

(١) استنتج ما يأتي:

(أ) اسم الشخصية التي تحدثت عنها الفقرة الواردة في الشكل السابق.

(ب) منطقة رحل إليها الملاح لم يرد ذكرها في الفقرة.

(٢) هناك آلة فلكية قديمة أخرى استخدمها العرب المسلمون في تحديد المواقع في البحار لم يرد ذكرها في الفقرة السابقة.

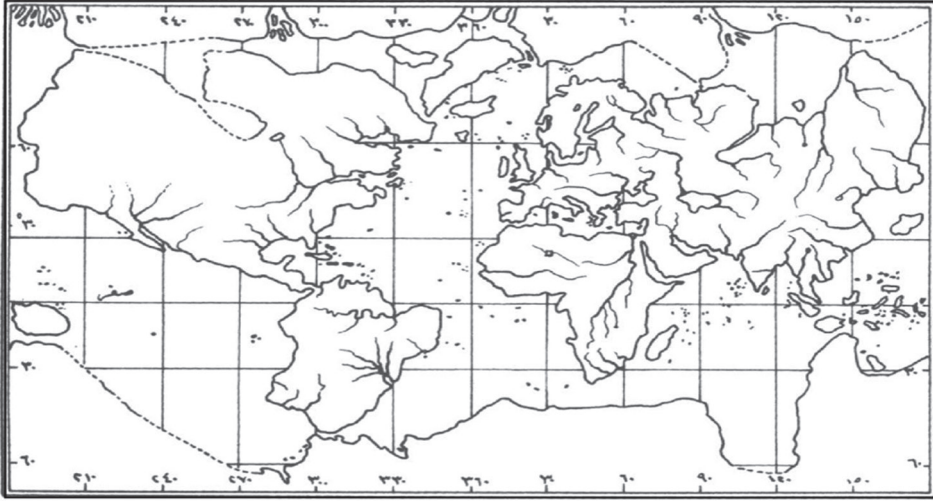
(أ) اكتب اسم هذه الآلة الفلكية القديمة.

(ب) عدد استخدامين لهذه الآلة خاصين بالشعائر الدينية عند المسلمين.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

ب. ادرس الخريطة التي أمامك، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



(١) ما اسم العالم الذي أنتج الخريطة السابقة؟

(٢) اكتب ميزة واحدة لهذه الخريطة.

(٣) ما العام الميلادي الذي أنتجت فيه هذه الخريطة؟

(١٦) أ. "يُعدون من أقدم الشعوب التي برعت في رسم الخرائط، وقد ساعدتهم على ذلك توفر المادة الخام التي كانوا يصنعون منها خرائطهم مستعينين برواسب نهري دجلة والفرات، وتفوقهم في علم الفلك والرياضيات قد يسّر لهم إضافة الدوائر والأشكال الهندسية وغيرها من الأشياء والحسابات اللازمة لإعداد الخرائط".

من الفقرة السابقة استنتج ما يأتي:

(١) اسم الحضارة القديمة التي تتحدث عنها الفقرة السابقة.

(٢) المادة التي نُقِشت عليها خرائط هذه الحضارة.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

(٣) ظاهرة واحدة استطاعت هذه الحضارة تسجيلها معتمدة على العلم الذي تحته خط.

ب. استعن بالشكل المقابل، ثم اكتب الآتي:

(١) اسم الأداة.



(٢) المادة المصنوعة منها.

(٣) أعمال المسح الأرضي المناسبة لاستخداماته.

ج. اقرأ العبارة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

"عملية أخذ القياسات والمساحات ودراسة الطبيعة الأرضية لموقع المشاريع الأرضية قبل بدء وتنفيذ المشروع".

(١) ما العملية الأساسية في المساحة التي تشير إليها العبارة السابقة؟

(٢) اكتب توظيفًا واحدًا تقوم به وزارة الإسكان والتخطيط العمراني في أعمال المساحة.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

(١٧) أ. استعن بالشكل الذي أمامك، للإجابة عن الأسئلة التالية:



(١) ما اسم القارة التي لم تظهر في الشعار؟

(٢) استنتج عدد دوائر العرض التي تقع جنوب دائرة الاستواء لم يمتد إليها إسقاط الخريطة في الفقرة الواردة في الشكل.

(٣) أي المناطق المشار إليها بالرموز (أ، ب، ج) الواردة في الشكل تزداد فيها نسبة التشويه؟

أ ☐ ب ☐ ج ☐

(ظل الشكل ☐) المقترن بالإجابة الصحيحة

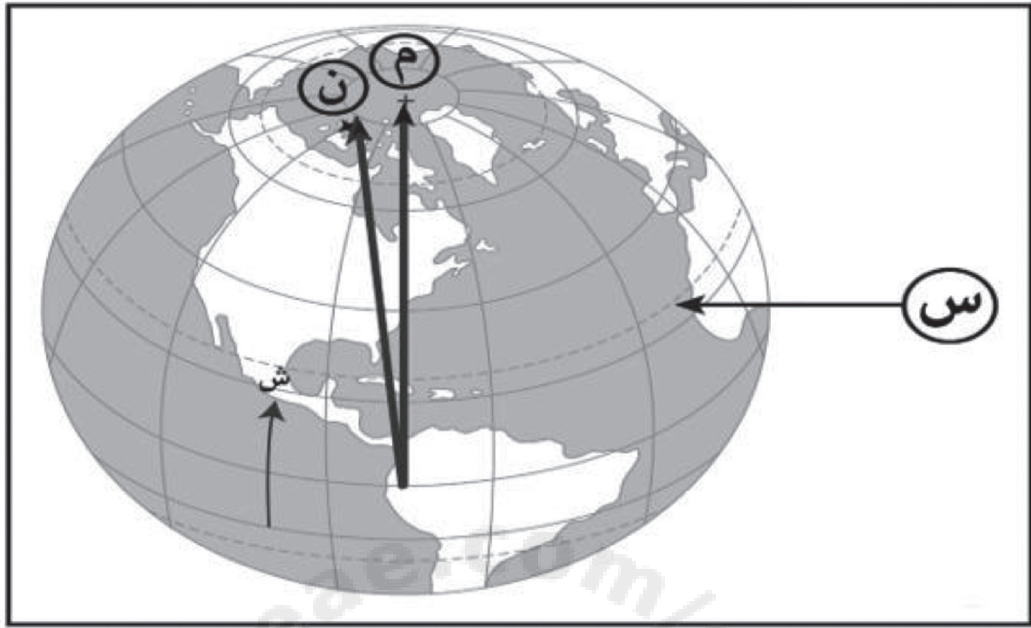
فسر إجابتك.

ب. اكتب استخدامين للمسقط المستوي.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

ج. استعن بالشكل الذي أمامك، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



(١) وضح الفرق بين الشمال المشار إليه بالرمز (م) والشمال المشار إليه بالرمز (ن).

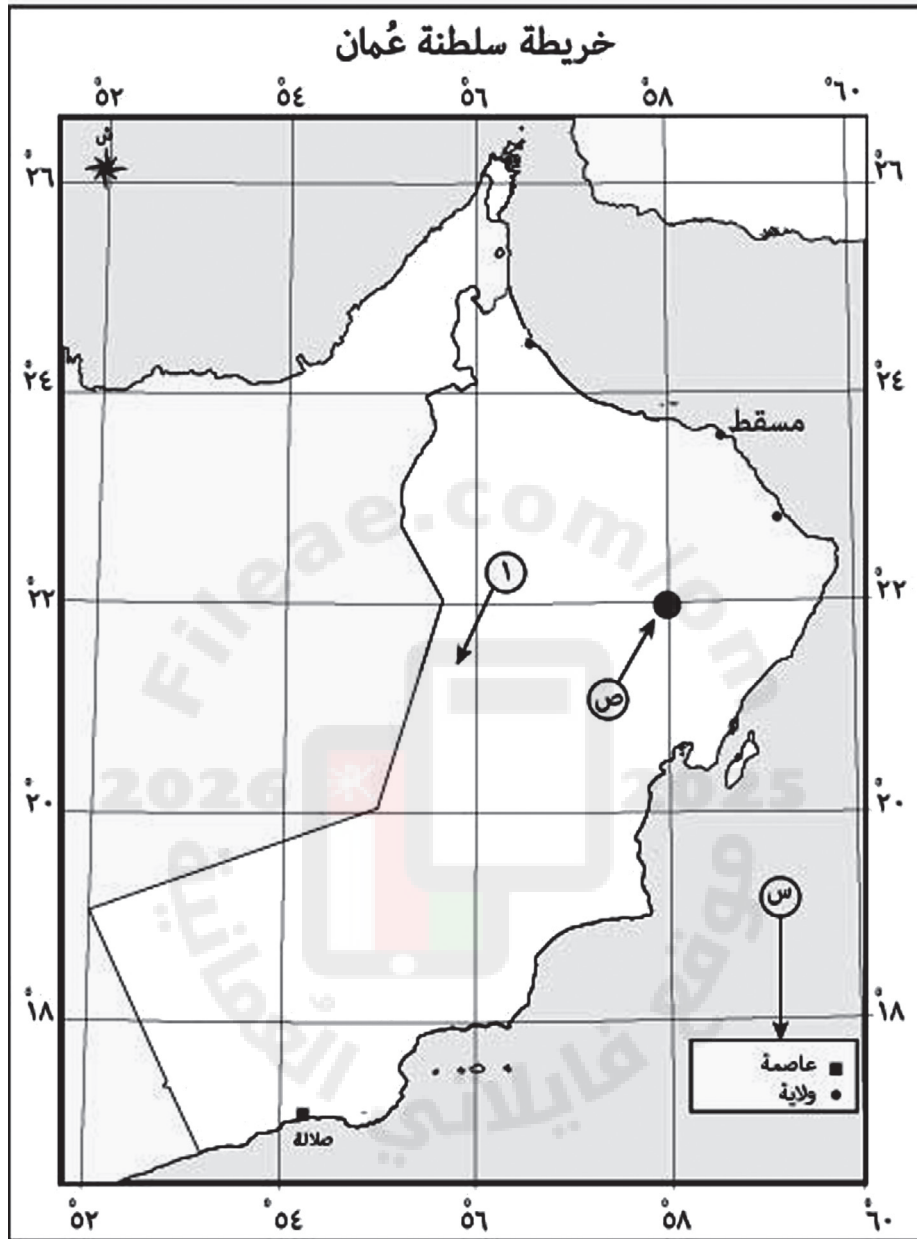
2026 2025

(٢) ما اسم دائرة العرض المشار إليها بالرمز (س) في الشكل السابق؟

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

(١٨) أ. ادرس الخريطة التي أمامك، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



(١) ما الخطأ الفني الذي وقع فيه مصمم الخريطة؟

(٢) اكتب أهمية واحدة لعنصر الخريطة المشار إليه بالرمز (س).

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

(٣) استخرج إحداثيات المنطقة المشار إليها بالرمز (ص).

خط الطول	دائرة العرض

(٤) ارسم على الخريطة في المنطقة المشار إليها بالرقم (١) رمزًا مساحيًا يدل على السبخة.

(٥) اكتب على الخريطة (صحار) كتابة فنية صحيحة في موقعها الصحيح.

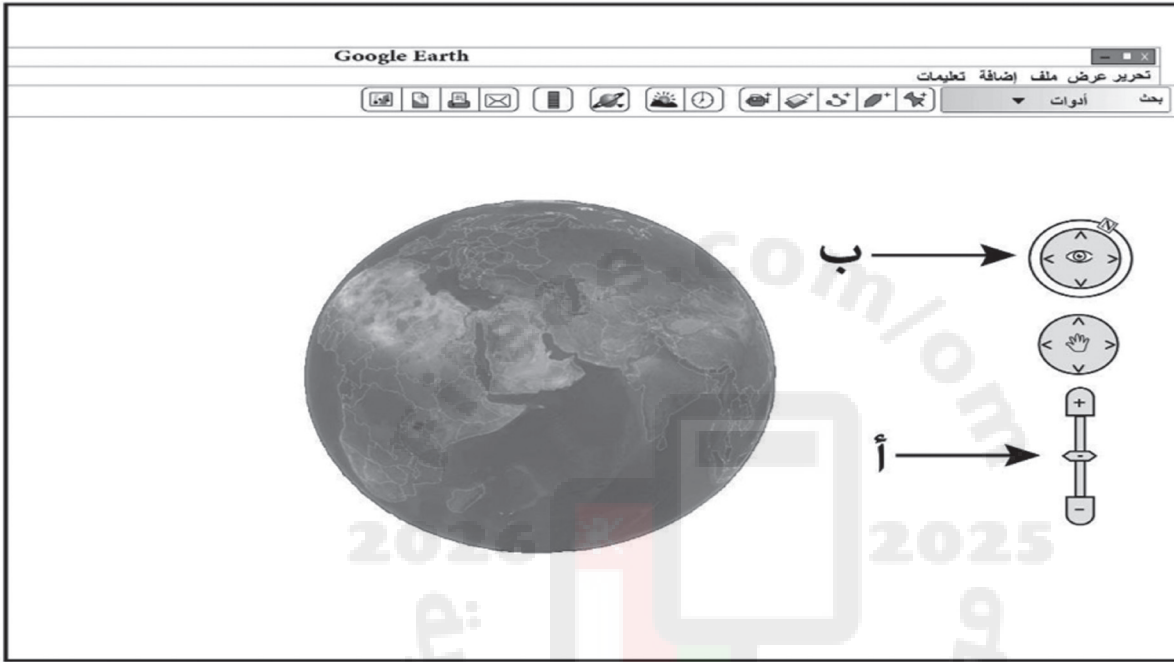
ب. اكتب نوع الخريطة مقابل كل عبارة من العبارات الواردة في الجدول الآتي:

م	العبارة	نوع الخريطة
١	مجموعة من الصور الجوية أو المرئيات الفضائية، تُجمع معًا في صورة واحدة لتغطي منطقة جغرافية، وتظهر فيها تفاصيل معالمها المكانية، وتُعدّل معالم التضاريس عليها مع إضافة بعض المعلومات كأسماء الطرق والمعلم المهمة بالمنطقة.	
٢	خرائط تُظهر مساحات كبيرة من سطح الأرض مع تفاصيل قليلة وهي مناسبة لرسم خرائط العالم والقارات.	
٣	الخرائط التي تُمثل سطح الأرض بأبعاده الثلاثة حيث أصبحت شائعة الاستخدام مع انتشار برامج الحاسوب المتخصصة في إنتاجه وبرمجيات نظم المعلومات الجغرافية.	

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

١٩ أ. "يمثل الشكل الذي أمامك واجهة برنامج، خدمة مجانية وتجارية مقدمة من إحدى الشركات على الشبكة العالمية، لعرض خرائط ذات مصدر جماهيري، وقد كانت الخدمة في بدايتها تعرض خرائط أربع دول هي: الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وإيرلندا وكندا مع إمكانية تحديد مكان عمل ما في تلك الدول، بالإضافة إلى استطاعة المستخدم مشاهدة صور عالية الوضوح بواسطة الأقمار الصناعية".



١٩ أكتب واحدًا من المعلومات المتعلقة بسطح الأرض لم يرد ذكره في الفقرة السابقة يمكن للمستخدم البحث عنها مستعينًا بالبرنامج.

٢٠ الخرائط التي يتيح البرنامج عرضها في الوقت الحاضر تشمل:

- ☐ جميع الدول الأربعة الواردة في الفقرة فقط.
- ☐ معظم خرائط العالم.
- (ظل الشكل ☐) المقترن بالإجابة الصحيحة

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

(٣) اكتب الرمز الذي يُمثل كل عبارة من العبارتين الآتيتين في الجدول الآتي حسب وظائف عناصر التحكم الواردة في الشكل السابق :

م	العبارة	الرمز
١	مؤشر إشارة الشمال	
٢	تكبير وتصغير الخريطة	

(٤) اكتب جهازين يمكن الاستعانة بهما لاستخدام وعرض البرنامج الوارد في الشكل السابق.

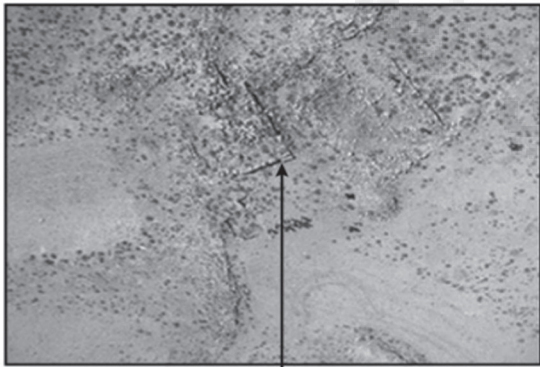
-
-

ب. "هناك إجراءات عدة في مرحلة جمع المصادر لإنتاج الخريطة".

اذكر اثنين منها مرتبة حسب تسلسلها.

- ١-
- ٢-

(٢٠) أ. ادرس الشكل الذي أمامك، ثم استخرج ما يلي:



يعد الاستكشاف الجوي قفزة نوعية في علم الآثار بشكل عام والحفريات الأثرية بشكل خاص ، حيث تمكن العلماء بفضلهم من تحقيق تقدم ملموس في مجال الاستكشافات الأثرية وذلك عن طريق جمع المعلومات والبيانات بواسطة أجهزة التصوير المثبتة في الطائرات والأقمار الاصطناعية لظواهر سطح الأرض دون إلتباس فيزيائي معه . إن استخدام هذه التقنية يهدف إلى تسهيل عملية تخطيط المواقع الأثرية المهمة وذلك باستخلاص الظواهر الجغرافية المختلفة منها، وترتيبها على هيئة طبقات ، تمهيداً لاستخدامها في إنتاج الخريطة ، أو توظيفها في تطبيقات أخرى ، مثل برمجيات نظم المعلومات الجغرافية .

منطقة وعرة، توجد بها آثار لحضارة قديمة

(١) ميزة واحدة للمسح الوارد في الشكل.

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

(٢) الغرض من عمليات المسح الواردة في الشكل.

(٣) اسم مرحلة المسح في العبارة التي تحتها خط.

ب. اكتب نتيجتين ترتبتا على استخدام الكاميرات الرقمية في التصوير الجوي.

ج. اكتب ثلاث فوائد لنقاط التحكم الأرضي.

(٢١) أ. "هناك أنظمة عدة تستخدم لتحديد المواقع على سطح الأرض".
اكتب تعريفًا لكل نظام في الجدول الآتي:

م	اسم النظام	التعريف
١	جاليلو	
٢	جلونس	

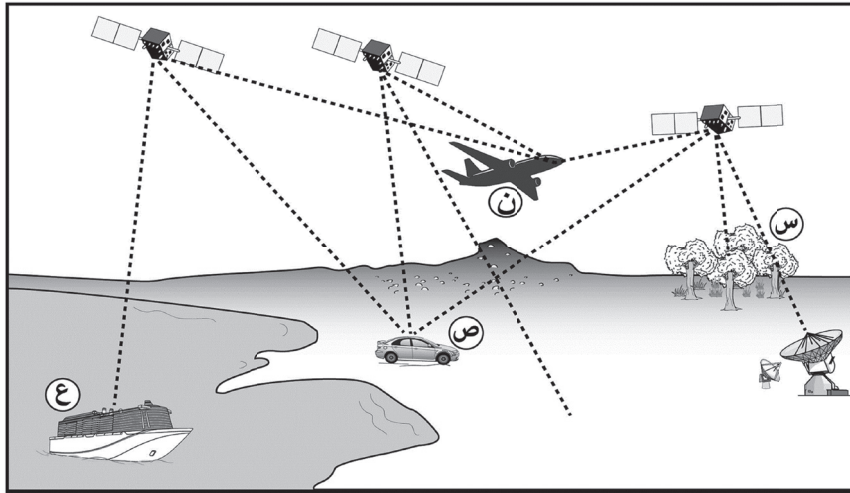
ب. اكتب ميزة واحدة لكل جهاز وارد في الجدول الآتي :

اسم الجهاز	الميزة
محطة العمل المتكاملة.	
محطة العمل الفوتجرامترية الرقمية.	

لا تكتب في هذا الجزء

تابع ثانيًا: الأسئلة المقالية:

ج. ادرس الشكل الذي أمامك، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



(١) اكتب ما يأتي:

(أ) اثنين من مكونات نظام تحديد المواقع العالمي الظاهرة في الشكل.

(ب) معلومة واحدة يوفرها نظام تحديد المواقع العالمي للوسيلة المشار إليها بالرمز (ن).

(٢) ما رمز المنطقة التي تمتاز بدقة عالية للمعلومات المرصودة عن سطح الأرض عند استخدام جهاز تحديد المواقع العالمي؟

☐ س ☐ ص ☐ ع

(ظلل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة)

- وضح إجابتك:

انتهت الأسئلة مع دعائنا لكم بالتوفيق والنجاح

لا تكتب في هذا الجزء

مُسَوِّدَة



مُسَوِّدَة



نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

الفصل الدراسي: الأول - الدور: الثاني

للعام الدراسي: ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة



تنبيه: نموذج الإجابة في (٨) صفحات

أولاً إجابة السؤال الموضوعي : مجموع درجاته (١٤ درجة).

السؤال	الإجابة	الدرجة	الصفحة
١	المصرية	١	١٣
٢	المسافات	١	٤٨
٣	تقدير الضرائب	١	١٣ و ٤٨
٤	يظهر الاتجاهات الصحيحة	١	٢٠
٥	٩٠	١	٢٣
٦	٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠ ٢٥٠ كم	١	٣٠
٧	تتضمن الخرائط سهمًا مكتوب عليه الرمز (N). إشارة الشمال يرسم كسلسلة على شكل مسطرة يبين النسبة بين بُعدين . يصف الهدف والغرض الرئيسي من الخريطة وما الذي ستظهره بالضبط. مقياس الرسم عنوان الخريطة	١	٢٣ و ٢٩ و ٢٥
٨	مراحل إنتاج الخريطة ١ جمع المصادر ٢ أخذ القياسات ٣ الإنتاج الفعلي للخريطة ٤ إنتاج النسخة التجريبية ٥ الطباعة ٦ الحفظ والتخزين	١	٣٧
٩	(X - Y)	١	٤٠
١٠	البوصلة	١	٥٦
١١	المثال أخذ قراءات خاطئة من الحقل تأثير شريط القياس المصنوع من المعدن بالحرارة أخطاء في تسلسل أرقام وحدات القياس مصادر الأخطاء شخصي طبيعي آلي	١	٥٩
١٢	الشمال الشرقي	١	٦٦
١٣	ضعف دقة المعلومات	١	٦٧
١٤	ترتيب الصور الجوية وجمع بياناتها	١	٧٢

ثانيا: إجابة الأسئلة المقالية:

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٥	أ	أ	أحمد بن ماجد	١٥	١٥
		معيار التصحيح	١-٠		
		ب	الهند	١٥	١
		معيار التصحيح	١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٥	أ	أ	الاسطرلاب/ ذات الصفائح	٤٩	١
		معيار التصحيح	١-٠		
		ب	معرفة التوقيت/ تحديد إتجاه القبلة	٤٩	٢
		معيار التصحيح	٢-١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٥	ب	١	مركبتور	١٧	١
		معيار التصحيح	١-٠		
		٢	تحقق الاتجاه الصحيح/ انتجت بمسقط خرائط	١٦	١
		معيار التصحيح	١-٠		
		٣	١٥٦٩م	١٦	١
		معيار التصحيح	١-٠		



السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٦	أ	١	البابية	١	١٢
			١-٠		
		٢	الصلصال المحروق / الطين	١	١٢
			١-٠		
		٣	الخشوف والكسوف / تعاقب الفصول / التقويم السنوي القمري	١	١٢
		معيار التصحيح	١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٦	ب	١	شريط القياس	١	٥٥
		معيار التصحيح	١-٠		
		٢	الفولاذ/الصلب	١	٥٥
		معيار التصحيح	١-٠		
		٣	قياس المسافات في الأراضي المستوية / قياس المساحات الخالية من العوائق/ قياس المساحات الصغيرة	١	٥٥
		معيار التصحيح	١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٦	ج	١	الرفع المساحي	١	٥٢
		معيار التصحيح	١-٠		
		٢	تخطيط الأراضي والملكيات المختلفة/ اعداد مخططات المدن وتطويرها/ اعتماد أعمال الانشاءات للمباني والعقارات في الدولة.	١	٥٣
		معيار التصحيح	١-٠		

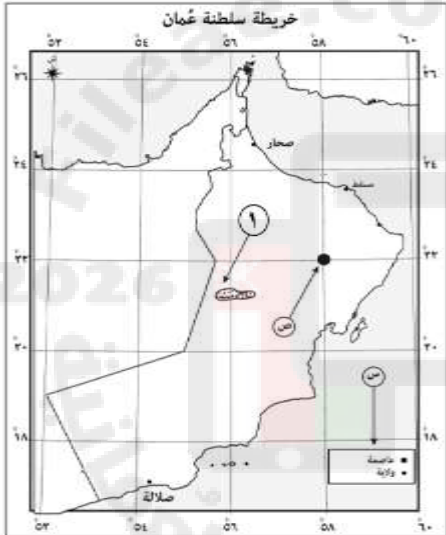


السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٧	أ	١	القارة المتجمدة الجنوبية/ أنتاركتيكا	١	٢٤ و ٢٣
		معيار التصحيح	١-٠		
		٢	30	١	٢٣
		معيار التصحيح	١-٠		
		٣	ج الابتعاد عن نقطة إلتماس الإسقاط	١	٢١
		معيار التصحيح	١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٧	ب		يستخدم في رسم خرائط نصف الكرة الأرضية / يستخدم لإظهار القطبين بالشكل المناسب	٢	٢١
		معيار التصحيح	٢-١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٧	ج	١	(م) تشير إلى إشارة الشمال الجغرافي بينما (ن) تشير إلى الشمال المغناطيسي	٢	٢٥
		معيار التصحيح	٢-١-٠		
		٢	مدار السرطان	١	٢٥
		معيار التصحيح	١-٠		



السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة				
١٨	٤	١	استخدم رمز الولاية (●) للعاصمة مسقط بدل الرمز (■) / استخدم رمز العاصمة (■) لولاية صلالة بدل الرمز (●)	١	٢٧				
		معيار التصحيح	١-٠						
		٢	يسهل فهم محتواها وتفسيره	١	٢٩				
		معيار التصحيح	١-٠						
		٣	<table><tr><td>خط طول</td><td>دائرة عرض</td></tr><tr><td>٥٨ شرقاً</td><td>٢٢ شمالاً</td></tr></table>	خط طول	دائرة عرض	٥٨ شرقاً	٢٢ شمالاً	١	٢٤
		خط طول	دائرة عرض						
		٥٨ شرقاً	٢٢ شمالاً						
		معيار التصحيح	١-٠						
		٤		١	٢٤				
		٥			٢٦ و ٢٧				
معيار التصحيح		٢-١-٠							

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة			الدرجة	الصفحة
١٨	ب	-				٣	٣٥ و ٣٤
			م	العبرة	نوع الخريطة		
			١		المصورة		
			٢		المليونية		
			٣		البعد الثالث (3D) / المجسمة		
معيار التصحيح			٣-٢-١-٠				



السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة									
١٩	أ	١	أسماء المدن والمطارات والموانئ والطرق / الاتجاهات / مشاهدة صور ثلاثية الابعاد / قياس المسافات / التحليل المكاني/ تحديد المسارات (بما يفيد المعنى)	١	٤٤									
		معيار التصحيح			١-٠									
		٢	معظم خرائط العالم	١	٤٤									
		معيار التصحيح			١-٠									
		٣	<table><tr><td>م</td><td>العبارة</td><td>الرمز</td></tr><tr><td>١</td><td>مؤشر إشارة الشمال</td><td>ب</td></tr><tr><td>٢</td><td>تكبير وتصغير الخريطة</td><td>أ</td></tr></table>	م	العبارة	الرمز	١	مؤشر إشارة الشمال	ب	٢	تكبير وتصغير الخريطة	أ	٢	٤٥
		م	العبارة	الرمز										
		١	مؤشر إشارة الشمال	ب										
		٢	تكبير وتصغير الخريطة	أ										
		معيار التصحيح			٢-١-٠									
		٤	الحواسيب الشخصية/ تطبيقات الهواتف المحمولة/ الأجهزة اللوحية	٢	٤٤									
معيار التصحيح			٢-١-٠											

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
١٩	ب	-	١- جمع المصادر والبيانات ٢- التدقيق في هذه المصادر والبيانات لاختيار المعلومات المهمة	٢	٣٨
		معيار التصحيح	٢-١-٠		

يتبع ٧



السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
٢٠	أ	١	مسح مناطق وعرة/ جمع البيانات عن ظاهرات سطح الأرض دون إلتماس فيزيائي معها .	١	٧٠
		معيار التصحيح	١-٠		
		٢	استكشاف آثار الحضارات القديمة/ تخطيط المواقع الأثرية	١	٧٠
		معيار التصحيح	١-٠		
		٣	تحليل الصور الجوية	١	٧٣
		معيار التصحيح	١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
٢٠	ب	-	تقليل الجهد المبذول/ تقليل الوقت المستغرق في تحليل الصور.	٢	٧٣
		معيار التصحيح	٢-١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
٢٠	ج		حساب نقاط أخرى مجهولة/ ربط الصور الجوية والفضائية بأرض الواقع/ ربط الصور بعضها ببعض	٣	٦١
		معيار التصحيح	٣-٢-١-٠		



السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة			الدرجة	الصفحة
٢١	أ		م	اسم النظام	التعريف	١	٦٢
			١	جاليلو	نظام مدني يطرره الاتحاد الأوروبي ومن المتوقع ان يضم ٣٠ قمراً صناعيا عند اكتمال منظومته،		
			٢	جلونس	نظام مملوك لجمهورية روسيا الاتحادية، ويتكون من حوالي ٢٤ قمراً تدور في ثلاثة مدارات حول الأرض.		
معيار التصحيح			٢-١-٠				

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة		الدرجة	الصفحة
٢١	ب		أسم الجهاز	الميزة	١	٥٨ ٧٥
			محطة العمل المتكاملة	القيام بجميع العمليات الحسابية بشكل مباشر		
			محطة العمل الفوتجرامترية الرقمية	وجود برمجيات متخصصة في معالجة الصور وتصحيحها آلياً وإنتاج خرائط نماذج الارتفاعات الرقمية والخرائط المصورة		
معيار التصحيح			٢٠٢٦ ٢٠٢٥ ٢٠٢٤ ٢٠٢٣ ٢٠٢٢ ٢٠٢١ ٢٠٢٠ ٢٠١٩ ٢٠١٨ ٢٠١٧ ٢٠١٦ ٢٠١٥ ٢٠١٤ ٢٠١٣ ٢٠١٢ ٢٠١١ ٢٠١٠ ٢٠٠٩ ٢٠٠٨ ٢٠٠٧ ٢٠٠٦ ٢٠٠٥ ٢٠٠٤ ٢٠٠٣ ٢٠٠٢ ٢٠٠١ ٢٠٠٠ ١٩٩٩ ١٩٩٨ ١٩٩٧ ١٩٩٦ ١٩٩٥ ١٩٩٤ ١٩٩٣ ١٩٩٢ ١٩٩١ ١٩٩٠ ١٩٨٩ ١٩٨٨ ١٩٨٧ ١٩٨٦ ١٩٨٥ ١٩٨٤ ١٩٨٣ ١٩٨٢ ١٩٨١ ١٩٨٠ ١٩٧٩ ١٩٧٨ ١٩٧٧ ١٩٧٦ ١٩٧٥ ١٩٧٤ ١٩٧٣ ١٩٧٢ ١٩٧١ ١٩٧٠ ١٩٦٩ ١٩٦٨ ١٩٦٧ ١٩٦٦ ١٩٦٥ ١٩٦٤ ١٩٦٣ ١٩٦٢ ١٩٦١ ١٩٦٠ ١٩٥٩ ١٩٥٨ ١٩٥٧ ١٩٥٦ ١٩٥٥ ١٩٥٤ ١٩٥٣ ١٩٥٢ ١٩٥١ ١٩٥٠ ١٩٤٩ ١٩٤٨ ١٩٤٧ ١٩٤٦ ١٩٤٥ ١٩٤٤ ١٩٤٣ ١٩٤٢ ١٩٤١ ١٩٤٠ ١٩٣٩ ١٩٣٨ ١٩٣٧ ١٩٣٦ ١٩٣٥ ١٩٣٤ ١٩٣٣ ١٩٣٢ ١٩٣١ ١٩٣٠ ١٩٢٩ ١٩٢٨ ١٩٢٧ ١٩٢٦ ١٩٢٥ ١٩٢٤ ١٩٢٣ ١٩٢٢ ١٩٢١ ١٩٢٠ ١٩١٩ ١٩١٨ ١٩١٧ ١٩١٦ ١٩١٥ ١٩١٤ ١٩١٣ ١٩١٢ ١٩١١ ١٩١٠ ١٩٠٩ ١٩٠٨ ١٩٠٧ ١٩٠٦ ١٩٠٥ ١٩٠٤ ١٩٠٣ ١٩٠٢ ١٩٠١ ١٩٠٠ ١٨٩٩ ١٨٩٨ ١٨٩٧ ١٨٩٦ ١٨٩٥ ١٨٩٤ ١٨٩٣ ١٨٩٢ ١٨٩١ ١٨٩٠ ١٨٨٩ ١٨٨٨ ١٨٨٧ ١٨٨٦ ١٨٨٥ ١٨٨٤ ١٨٨٣ ١٨٨٢ ١٨٨١ ١٨٨٠ ١٨٧٩ ١٨٧٨ ١٨٧٧ ١٨٧٦ ١٨٧٥ ١٨٧٤ ١٨٧٣ ١٨٧٢ ١٨٧١ ١٨٧٠ ١٨٦٩ ١٨٦٨ ١٨٦٧ ١٨٦٦ ١٨٦٥ ١٨٦٤ ١٨٦٣ ١٨٦٢ ١٨٦١ ١٨٦٠ ١٨٥٩ ١٨٥٨ ١٨٥٧ ١٨٥٦ ١٨٥٥ ١٨٥٤ ١٨٥٣ ١٨٥٢ ١٨٥١ ١٨٥٠ ١٨٤٩ ١٨٤٨ ١٨٤٧ ١٨٤٦ ١٨٤٥ ١٨٤٤ ١٨٤٣ ١٨٤٢ ١٨٤١ ١٨٤٠ ١٨٣٩ ١٨٣٨ ١٨٣٧ ١٨٣٦ ١٨٣٥ ١٨٣٤ ١٨٣٣ ١٨٣٢ ١٨٣١ ١٨٣٠ ١٨٢٩ ١٨٢٨ ١٨٢٧ ١٨٢٦ ١٨٢٥ ١٨٢٤ ١٨٢٣ ١٨٢٢ ١٨٢١ ١٨٢٠ ١٨١٩ ١٨١٨ ١٨١٧ ١٨١٦ ١٨١٥ ١٨١٤ ١٨١٣ ١٨١٢ ١٨١١ ١٨١٠ ١٨٠٩ ١٨٠٨ ١٨٠٧ ١٨٠٦ ١٨٠٥ ١٨٠٤ ١٨٠٣ ١٨٠٢ ١٨٠١ ١٨٠٠ ١٧٩٩ ١٧٩٨ ١٧٩٧ ١٧٩٦ ١٧٩٥ ١٧٩٤ ١٧٩٣ ١٧٩٢ ١٧٩١ ١٧٩٠ ١٧٨٩ ١٧٨٨ ١٧٨٧ ١٧٨٦ ١٧٨٥ ١٧٨٤ ١٧٨٣ ١٧٨٢ ١٧٨١ ١٧٨٠ ١٧٧٩ ١٧٧٨ ١٧٧٧ ١٧٧٦ ١٧٧٥ ١٧٧٤ ١٧٧٣ ١٧٧٢ ١٧٧١ ١٧٧٠ ١٧٦٩ ١٧٦٨ ١٧٦٧ ١٧٦٦ ١٧٦٥ ١٧٦٤ ١٧٦٣ ١٧٦٢ ١٧٦١ ١٧٦٠ ١٧٥٩ ١٧٥٨ ١٧٥٧ ١٧٥٦ ١٧٥٥ ١٧٥٤ ١٧٥٣ ١٧٥٢ ١٧٥١ ١٧٥٠ ١٧٤٩ ١٧٤٨ ١٧٤٧ ١٧٤٦ ١٧٤٥ ١٧٤٤ ١٧٤٣ ١٧٤٢ ١٧٤١ ١٧٤٠ ١٧٣٩ ١٧٣٨ ١٧٣٧ ١٧٣٦ ١٧٣٥ ١٧٣٤ ١٧٣٣ ١٧٣٢ ١٧٣١ ١٧٣٠ ١٧٢٩ ١٧٢٨ ١٧٢٧ ١٧٢٦ ١٧٢٥ ١٧٢٤ ١٧٢٣ ١٧٢٢ ١٧٢١ ١٧٢٠ ١٧١٩ ١٧١٨ ١٧١٧ ١٧١٦ ١٧١٥ ١٧١٤ ١٧١٣ ١٧١٢ ١٧١١ ١٧١٠ ١٧٠٩ ١٧٠٨ ١٧٠٧ ١٧٠٦ ١٧٠٥ ١٧٠٤ ١٧٠٣ ١٧٠٢ ١٧٠١ ١٧٠٠ ١٦٩٩ ١٦٩٨ ١٦٩٧ ١٦٩٦ ١٦٩٥ ١٦٩٤ ١٦٩٣ ١٦٩٢ ١٦٩١ ١٦٩٠ ١٦٨٩ ١٦٨٨ ١٦٨٧ ١٦٨٦ ١٦٨٥ ١٦٨٤ ١٦٨٣ ١٦٨٢ ١٦٨١ ١٦٨٠ ١٦٧٩ ١٦٧٨ ١٦٧٧ ١٦٧٦ ١٦٧٥ ١٦٧٤ ١٦٧٣ ١٦٧٢ ١٦٧١ ١٦٧٠ ١٦٦٩ ١٦٦٨ ١٦٦٧ ١٦٦٦ ١٦٦٥ ١٦٦٤ ١٦٦٣ ١٦٦٢ ١٦٦١ ١٦٦٠ ١٦٥٩ ١٦٥٨ ١٦٥٧ ١٦٥٦ ١٦٥٥ ١٦٥٤ ١٦٥٣ ١٦٥٢ ١٦٥١ ١٦٥٠ ١٦٤٩ ١٦٤٨ ١٦٤٧ ١٦٤٦ ١٦٤٥ ١٦٤٤ ١٦٤٣ ١٦٤٢ ١٦٤١ ١٦٤٠ ١٦٣٩ ١٦٣٨ ١٦٣٧ ١٦٣٦ ١٦٣٥ ١٦٣٤ ١٦٣٣ ١٦٣٢ ١٦٣١ ١٦٣٠ ١٦٢٩ ١٦٢٨ ١٦٢٧ ١٦٢٦ ١٦٢٥ ١٦٢٤ ١٦٢٣ ١٦٢٢ ١٦٢١ ١٦٢٠ ١٦١٩ ١٦١٨ ١٦١٧ ١٦١٦ ١٦١٥ ١٦١٤ ١٦١٣ ١٦١٢ ١٦١١ ١٦١٠ ١٦٠٩ ١٦٠٨ ١٦٠٧ ١٦٠٦ ١٦٠٥ ١٦٠٤ ١٦٠٣ ١٦٠٢ ١٦٠١ ١٦٠٠ ١٥٩٩ ١٥٩٨ ١٥٩٧ ١٥٩٦ ١٥٩٥ ١٥٩٤ ١٥٩٣ ١٥٩٢ ١٥٩١ ١٥٩٠ ١٥٨٩ ١٥٨٨ ١٥٨٧ ١٥٨٦ ١٥٨٥ ١٥٨٤ ١٥٨٣ ١٥٨٢ ١٥٨١ ١٥٨٠ ١٥٧٩ ١٥٧٨ ١٥٧٧ ١٥٧٦ ١٥٧٥ ١٥٧٤ ١٥٧٣ ١٥٧٢ ١٥٧١ ١٥٧٠ ١٥٦٩ ١٥٦٨ ١٥٦٧ ١٥٦٦ ١٥٦٥ ١٥٦٤ ١٥٦٣ ١٥٦٢ ١٥٦١ ١٥٦٠ ١٥٥٩ ١٥٥٨ ١٥٥٧ ١٥٥٦ ١٥٥٥ ١٥٥٤ ١٥٥٣ ١٥٥٢ ١٥٥١ ١٥٥٠ ١٥٤٩ ١٥٤٨ ١٥٤٧ ١٥٤٦ ١٥٤٥ ١٥٤٤ ١٥٤٣ ١٥٤٢ ١٥٤١ ١٥٤٠ ١٥٣٩ ١٥٣٨ ١٥٣٧ ١٥٣٦ ١٥٣٥ ١٥٣٤ ١٥٣٣ ١٥٣٢ ١٥٣١ ١٥٣٠ ١٥٢٩ ١٥٢٨ ١٥٢٧ ١٥٢٦ ١٥٢٥ ١٥٢٤ ١٥٢٣ ١٥٢٢ ١٥٢١ ١٥٢٠ ١٥١٩ ١٥١٨ ١٥١٧ ١٥١٦ ١٥١٥ ١٥١٤ ١٥١٣ ١٥١٢ ١٥١١ ١٥١٠ ١٥٠٩ ١٥٠٨ ١٥٠٧ ١٥٠٦ ١٥٠٥ ١٥٠٤ ١٥٠٣ ١٥٠٢ ١٥٠١ ١٥٠٠ ١٤٩٩ ١٤٩٨ ١٤٩٧ ١٤٩٦ ١٤٩٥ ١٤٩٤ ١٤٩٣ ١٤٩٢ ١٤٩١ ١٤٩٠ ١٤٨٩ ١٤٨٨ ١٤٨٧ ١٤٨٦ ١٤٨٥ ١٤٨٤ ١٤٨٣ ١٤٨٢ ١٤٨١ ١٤٨٠ ١٤٧٩ ١٤٧٨ ١٤٧٧ ١٤٧٦ ١٤٧٥ ١٤٧٤ ١٤٧٣ ١٤٧٢ ١٤٧١ ١٤٧٠ ١٤٦٩ ١٤٦٨ ١٤٦٧ ١٤٦٦ ١٤٦٥ ١٤٦٤ ١٤٦٣ ١٤٦٢ ١٤٦١ ١٤٦٠ ١٤٥٩ ١٤٥٨ ١٤٥٧ ١٤٥٦ ١٤٥٥ ١٤٥٤ ١٤٥٣ ١٤٥٢ ١٤٥١ ١٤٥٠ ١٤٤٩ ١٤٤٨ ١٤٤٧ ١٤٤٦ ١٤٤٥ ١٤٤٤ ١٤٤٣ ١٤٤٢ ١٤٤١ ١٤٤٠ ١٤٣٩ ١٤٣٨ ١٤٣٧ ١٤٣٦ ١٤٣٥ ١٤٣٤ ١٤٣٣ ١٤٣٢ ١٤٣١ ١٤٣٠ ١٤٢٩ ١٤٢٨ ١٤٢٧ ١٤٢٦ ١٤٢٥ ١٤٢٤ ١٤٢٣ ١٤٢٢ ١٤٢١ ١٤٢٠ ١٤١٩ ١٤١٨ ١٤١٧ ١٤١٦ ١٤١٥ ١٤١٤ ١٤١٣ ١٤١٢ ١٤١١ ١٤١٠ ١٤٠٩ ١٤٠٨ ١٤٠٧ ١٤٠٦ ١٤٠٥ ١٤٠٤ ١٤٠٣ ١٤٠٢ ١٤٠١ ١٤٠٠ ١٣٩٩ ١٣٩٨ ١٣٩٧ ١٣٩٦ ١٣٩٥ ١٣٩٤ ١٣٩٣ ١٣٩٢ ١٣٩١ ١٣٩٠ ١٣٨٩ ١٣٨٨ ١٣٨٧ ١٣٨٦ ١٣٨٥ ١٣٨٤ ١٣٨٣ ١٣٨٢ ١٣٨١ ١٣٨٠ ١٣٧٩ ١٣٧٨ ١٣٧٧ ١٣٧٦ ١٣٧٥ ١٣٧٤ ١٣٧٣ ١٣٧٢ ١٣٧١ ١٣٧٠ ١٣٦٩ ١٣٦٨ ١٣٦٧ ١٣٦٦ ١٣٦٥ ١٣٦٤ ١٣٦٣ ١٣٦٢ ١٣٦١ ١٣٦٠ ١٣٥٩ ١٣٥٨ ١٣٥٧ ١٣٥٦ ١٣٥٥ ١٣٥٤ ١٣٥٣ ١٣٥٢ ١٣٥١ ١٣٥٠ ١٣٤٩ ١٣٤٨ ١٣٤٧ ١٣٤٦ ١٣٤٥ ١٣٤٤ ١٣٤٣ ١٣٤٢ ١٣٤١ ١٣٤٠ ١٣٣٩ ١٣٣٨ ١٣٣٧ ١٣٣٦ ١٣٣٥ ١٣٣٤ ١٣٣٣ ١٣٣٢ ١٣٣١ ١٣٣٠ ١٣٢٩ ١٣٢٨ ١٣٢٧ ١٣٢٦ ١٣٢٥ ١٣٢٤ ١٣٢٣ ١٣٢٢ ١٣٢١ ١٣٢٠ ١٣١٩ ١٣١٨ ١٣١٧ ١٣١٦ ١٣١٥ ١٣١٤ ١٣١٣ ١٣١٢ ١٣١١ ١٣١٠ ١٣٠٩ ١٣٠٨ ١٣٠٧ ١٣٠٦ ١٣٠٥ ١٣٠٤ ١٣٠٣ ١٣٠٢ ١٣٠١ ١٣٠٠ ١٢٩٩ ١٢٩٨ ١٢٩٧ ١٢٩٦ ١٢٩٥ ١٢٩٤ ١٢٩٣ ١٢٩٢ ١٢٩١ ١٢٩٠ ١٢٨٩ ١٢٨٨ ١٢٨٧ ١٢٨٦ ١٢٨٥ ١٢٨٤ ١٢٨٣ ١٢٨٢ ١٢٨١ ١٢٨٠ ١٢٧٩ ١٢٧٨ ١٢٧٧ ١٢٧٦ ١٢٧٥ ١٢٧٤ ١٢٧٣ ١٢٧٢ ١٢٧١ ١٢٧٠ ١٢٦٩ ١٢٦٨ ١٢٦٧ ١٢٦٦ ١٢٦٥ ١٢٦٤ ١٢٦٣ ١٢٦٢ ١٢٦١ ١٢٦٠ ١٢٥٩ ١٢٥٨ ١٢٥٧ ١٢٥٦ ١٢٥٥ ١٢٥٤ ١٢٥٣ ١٢٥٢ ١٢٥١ ١٢٥٠ ١٢٤٩ ١٢٤٨ ١٢٤٧ ١٢٤٦ ١٢٤٥ ١٢٤٤ ١٢٤٣ ١٢٤٢ ١٢٤١ ١٢٤٠ ١٢٣٩ ١٢٣٨ ١٢٣٧ ١٢٣٦ ١٢٣٥ ١٢٣٤ ١٢٣٣ ١٢٣٢ ١٢٣١ ١٢٣٠ ١٢٢٩ ١٢٢٨ ١٢٢٧ ١٢٢٦ ١٢٢٥ ١٢٢٤ ١٢٢٣ ١٢٢٢ ١٢٢١ ١٢٢٠ ١٢١٩ ١٢١٨ ١٢١٧ ١٢١٦ ١٢١٥ ١٢١٤ ١٢١٣ ١٢١٢ ١٢١١ ١٢١٠ ١٢٠٩ ١٢٠٨ ١٢٠٧ ١٢٠٦ ١٢٠٥ ١٢٠٤ ١٢٠٣ ١٢٠٢ ١٢٠١ ١٢٠٠ ١١٩٩ ١١٩٨ ١١٩٧ ١١٩٦ ١١٩٥ ١١٩٤ ١١٩٣ ١١٩٢ ١١٩١ ١١٩٠ ١١٨٩ ١١٨٨ ١١٨٧ ١١٨٦ ١١٨٥ ١١٨٤ ١١٨٣ ١١٨٢ ١١٨١ ١١٨٠ ١١٧٩ ١١٧٨ ١١٧٧ ١١٧٦ ١١٧٥ ١١٧٤ ١١٧٣ ١١٧٢ ١١٧١ ١١٧٠ ١١٦٩ ١١٦٨ ١١٦٧ ١١٦٦ ١١٦٥ ١١٦٤ ١١٦٣ ١١٦٢ ١١٦١ ١١٦٠ ١١٥٩ ١١٥٨ ١١٥٧ ١١٥٦ ١١٥٥ ١١٥٤ ١١٥٣ ١١٥٢ ١١٥١ ١١٥٠ ١١٤٩ ١١٤٨ ١١٤٧ ١١٤٦ ١١٤٥ ١١٤٤ ١١٤٣ ١١٤٢ ١١٤١ ١١٤٠ ١١٣٩ ١١٣٨ ١١٣٧ ١١٣٦ ١١٣٥ ١١٣٤ ١١٣٣ ١١٣٢ ١١٣١ ١١٣٠ ١١٢٩ ١١٢٨ ١١٢٧ ١١٢٦ ١١٢٥ ١١٢٤ ١١٢٣ ١١٢٢ ١١٢١ ١١٢٠ ١١١٩ ١١١٨ ١١١٧ ١١١٦ ١١١٥ ١١١٤ ١١١٣ ١١١٢ ١١١١ ١١١٠ ١١٠٩ ١١٠٨ ١١٠٧ ١١٠٦ ١١٠٥ ١١٠٤ ١١٠٣ ١١٠٢ ١١٠١ ١١٠٠ ١٠٩٩ ١٠٩٨ ١٠٩٧ ١٠٩٦ ١٠٩٥ ١٠٩٤ ١٠٩٣ ١٠٩٢ ١٠٩١ ١٠٩٠ ١٠٨٩ ١٠٨٨ ١٠٨٧ ١٠٨٦ ١٠٨٥ ١٠٨٤ ١٠٨٣ ١٠٨٢ ١٠٨١ ١٠٨٠ ١٠٧٩ ١٠٧٨ ١٠٧٧ ١٠٧٦ ١٠٧٥ ١٠٧٤ ١٠٧٣ ١٠٧٢ ١٠٧١ ١٠٧٠ ١٠٦٩ ١٠٦٨ ١٠٦٧ ١٠٦٦ ١٠٦٥ ١٠٦٤ ١٠٦٣ ١٠٦٢ ١٠٦١ ١٠٦٠ ١٠٥٩ ١٠٥٨ ١٠٥٧ ١٠٥٦ ١٠٥٥ ١٠٥٤ ١٠٥٣ ١٠٥٢ ١٠٥١ ١٠٥٠ ١٠٤٩ ١٠٤٨ ١٠٤٧ ١٠٤٦ ١٠٤٥ ١٠٤٤ ١٠٤٣ ١٠٤٢ ١٠٤١ ١٠٤٠ ١٠٣٩ ١٠٣٨ ١٠٣٧ ١٠٣٦ ١٠٣٥ ١٠٣٤ ١٠٣٣ ١٠٣٢ ١٠٣١ ١٠٣٠ ١٠٢٩ ١٠٢٨ ١٠٢٧ ١٠٢٦ ١٠٢٥ ١٠٢٤ ١٠٢٣ ١٠٢٢ ١٠٢١ ١٠٢٠ ١٠١٩ ١٠١٨ ١٠١٧ ١٠١٦ ١٠١٥ ١٠١٤ ١٠١٣ ١٠١٢ ١٠١١ ١٠١٠ ١٠٠٩ ١٠٠٨ ١٠٠٧ ١٠٠٦ ١٠٠٥ ١٠٠٤ ١٠٠٣ ١٠٠٢ ١٠٠١ ١٠٠٠ ٩٩٩٩ ٩٩٩٨ ٩٩٩٧ ٩٩٩٦ ٩٩٩٥ ٩٩٩٤ ٩٩٩٣ ٩٩٩٢ ٩٩٩١ ٩٩٩٠ ٩٩٨٩ ٩٩٨٨ ٩٩٨٧ ٩٩٨٦ ٩٩٨٥ ٩٩٨٤ ٩٩٨٣ ٩٩٨٢ ٩٩٨١ ٩٩٨٠ ٩٩٧٩ ٩٩٧٨ ٩٩٧٧ ٩٩٧٦ ٩٩٧٥ ٩٩٧٤ ٩٩٧٣ ٩٩٧٢ ٩٩٧١ ٩٩٧٠ ٩٩٦٩ ٩٩٦٨ ٩٩٦٧ ٩٩٦٦ ٩٩٦٥ ٩٩٦٤ ٩٩٦٣ ٩٩٦٢ ٩٩٦١ ٩٩٦٠ ٩٩٥٩ ٩٩٥٨ ٩٩٥٧ ٩٩٥٦ ٩٩٥٥ ٩٩٥٤ ٩٩٥٣ ٩٩٥٢ ٩٩٥١ ٩٩٥٠ ٩٩٤٩ ٩٩٤٨ ٩٩٤٧ ٩٩٤٦ ٩٩٤٥ ٩٩٤٤ ٩٩٤٣ ٩٩٤٢ ٩٩٤١ ٩٩٤٠ ٩٩٣٩ ٩٩٣٨ ٩٩٣٧ ٩٩٣٦ ٩٩٣٥ ٩٩٣٤ ٩٩٣٣ ٩٩٣٢ ٩٩٣١ ٩٩٣٠ ٩٩٢٩ ٩٩٢٨ ٩٩٢٧ ٩٩٢٦ ٩٩٢٥ ٩٩٢٤ ٩٩٢٣ ٩٩٢٢ ٩٩٢١ ٩٩٢٠ ٩٩١٩ ٩٩١٨ ٩٩١٧ ٩٩١٦ ٩٩١٥ ٩٩١٤ ٩٩١٣ ٩٩١٢ ٩٩١١ ٩٩١٠ ٩٩٠٩ ٩٩٠٨ ٩٩٠٧ ٩٩٠٦ ٩٩٠٥ ٩٩٠٤ ٩٩٠٣ ٩٩٠٢ ٩٩٠١ ٩٩٠٠ ٩٨٩٩ ٩٨٩٨ ٩٨٩٧ ٩٨٩٦ ٩٨٩٥ ٩٨٩٤ ٩٨٩٣ ٩٨٩٢ ٩٨٩١ ٩٨٩٠ ٩٨٨٩ ٩٨٨٨ ٩٨٨٧ ٩٨٨٦ ٩٨٨٥ ٩٨٨٤ ٩٨٨٣ ٩٨٨٢ ٩٨٨١ ٩٨٨٠ ٩٨٧٩ ٩٨٧٨ ٩٨٧٧ ٩٨٧٦ ٩٨٧٥ ٩٨٧٤ ٩٨٧٣ ٩٨٧٢ ٩٨٧١ ٩٨٧٠ ٩٨٦٩ ٩٨٦٨ ٩٨٦٧ ٩٨٦٦ ٩٨٦٥ ٩٨٦٤ ٩٨٦٣ ٩٨٦٢ ٩٨٦١ ٩٨٦٠ ٩٨٥٩ ٩٨٥٨ ٩٨٥٧ ٩٨٥٦ ٩٨٥٥ ٩٨٥٤ ٩٨٥٣ ٩٨٥٢ ٩٨٥١ ٩٨٥٠ ٩٨٤٩ ٩٨٤٨ ٩٨٤٧ ٩٨٤٦ ٩٨٤٥ ٩٨٤٤ ٩٨٤٣ ٩٨٤٢ ٩٨٤١ ٩٨٤٠ ٩٨٣٩ ٩٨٣٨ ٩٨٣٧ ٩٨٣٦ ٩٨٣٥ ٩٨٣٤ ٩٨٣٣ ٩٨٣٢ ٩٨٣١ ٩٨٣٠ ٩٨٢٩ ٩٨٢٨ ٩٨٢٧ ٩٨٢٦ ٩٨٢٥ ٩٨٢٤ ٩٨٢٣ ٩٨٢٢ ٩٨٢١ ٩٨٢٠ ٩٨١٩ ٩٨١٨ ٩٨١٧ ٩٨١٦ ٩٨١٥ ٩٨١٤ ٩٨١٣ ٩٨١٢			

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
٢١	ج	أ	الأقمار الصناعية / الهوائيات الأرضية/ المستخدمين	٢	٦٣
معيار التصحيح			٢-١-٠		
ب			أحداثيات الموقع/الارتفاع/الزمن/التوقيت/الاتجاه/ المسافة	١	٦٤
معيار التصحيح			١-٠		

السؤال	الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة	الصفحة
٢١	ج	٢	ص لأن المنطقة استقبلت إشارات من ثلاثة أقمار صناعية	١	٦٤ و ٦٥
معيار التصحيح			١-٠		

انتهى نموذج الإجابة