

نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

الدرجة الكلية: (٧٠)

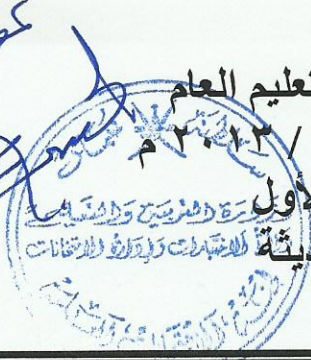
تنبيه: نموذج الإجابة في (٦) صفحات

الدرجة: (٢٨) درجة

أولاً: إجابة السؤال الموضوعي:-

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة
١	تقويم البلدان	٢	١٢
٢	مقياس الرسم	٢	٢٥
٣	٥٦	٢	٢٧
٤	٩٠ كم	٢	٢٣
٥	توزيع السكان	٢	٥٢
٦	أقراص مدمجة	٢	٦١
٧	التداخل الجانبي	٢	٤٦
٨	المسافات والزوايا	٢	٣٧
٩	توقيع الظواهر الجغرافية	٢	٣٣
١٠		٢	٤٢
١١	تحديد الظواهر	٢	٤٧
١٢	استعراض	٢	٦٤
١٣	أفلام ← ألواح معدنية ← خرائط مطبوعة	٢	٥٤ و ٥٣
١٤	إبرة	٢	٥٦
المجموع		٢٨	

كوفج محمد



(٢)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ 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)										
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة										
أ	١ -	- نظم المعلومات الجغرافية: هي أنظمة حاسوبية لجمع وتخزين وتحليل ومعالجة واسترجاع وعرض البيانات الجغرافية. إذا ذكر أنظمة حاسوبية يعطى درجة ، وإذا ذكر خاصيتين فقط درجة.	درجتان										
	٢ -	- خرائط البيانات الخطية: هي خرائط منتجة بطريقة الترقيم الآلي/ منتجة باستخلاص البيانات من الصور الجوية على شكل رموز نقطية أو مساحية أو خطية/ منتجة باستخدام برمجيات الاوتوكاد والميكروستيشن/ منتجة باستخدام برمجيات نظم المعلومات الجغرافية. (يكتفى بواحدة)	درجتان										
ب	١ -	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اسم المرحلة</th> <th>الاستخدامات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>المسح الجوي</td> <td>الأقمار الصناعية</td> </tr> <tr> <td>التصويري/التصوير</td> <td>أفلام خاصة بكل لون</td> </tr> <tr> <td>الطباعة والنشر/طباعة</td> <td>الأسماء الجغرافية القديمة</td> </tr> <tr> <td>جمع المصادر</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	اسم المرحلة	الاستخدامات	المسح الجوي	الأقمار الصناعية	التصويري/التصوير	أفلام خاصة بكل لون	الطباعة والنشر/طباعة	الأسماء الجغرافية القديمة	جمع المصادر		ثلاث درجات لكل مفردة درجة
		اسم المرحلة	الاستخدامات										
		المسح الجوي	الأقمار الصناعية										
		التصويري/التصوير	أفلام خاصة بكل لون										
الطباعة والنشر/طباعة	الأسماء الجغرافية القديمة												
جمع المصادر													
٢-أ	- المصري/ الفرعوني	درجة											
٢-ب	- تقدير الضرائب/حساب الضرائب	درجتان											
ج	١	- بسبب تعدد اهتمامات، مجالات علم الجغرافيا/ اهتمام علم الجغرافيا بدراسة الاختلافات المكانية على سطح الأرض من جهة، وتوزيع الظواهر الطبيعية والظواهر البشرية ودراسة العلاقات القائمة بينها من جهة أخرى. (يكتفى بواحدة)	درجتان										
	٢	- بسبب ازدهار النشاط التجاري - اتساع مساحة الدولة الإسلامية - تعريب العلوم- انتشار الإسلام- ظهور صناع للخرائط من العرب والمسلمين. (ما يفيد المعنى ويكتفى بسببين)	درجتان										

(٣)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

تابع ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

السؤال الثالث		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	الدرجة الكلية: (١٤)
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة
	١- أ	- مساحي/ مساحي نوعي	درجة ٢٧
	١- ب	- القواطع و المشارط. إذا تم إضافة ادوات أخرى تعتبر الاجابة خاطئة.	درجة لكل نصف درجة ٥٦
أ	١- ج	- عن طريق استخدام برمجيات رسم الخرائط في الحاسب الآلي حيث يتم توقيع الظواهر الجغرافية وتصنيفها على هيئة شرائح وطبقات، وتخزن ثم تنقل الملفات إلى برامج نظم المعلومات الجغرافية. - يتم إدخال البيانات باستخدام الترقيم الآلي وتحفظ في شرائح وطبقات ثم تنقل الملفات إلى برامج نظم المعلومات الجغرافية. - باستخدام المرقمات الآلية، يتم تحويلها إلى الحاسب الآلي، ثم إلى برامج نظم المعلومات. (يكتفى بواحدة) ملاحظة: (إذا ذكر الطالب اسم البرمجة أو الجهاز بدون شرح يعطى درجة واحدة)	درجتان ٥٧-٥٩
	٢- أ	- تأخر وصول الإشارة في جهاز (GPS) / يكون تحديد الموقع غير دقيق/ عدم استقبال إشارة القمر. (يكتفى بواحدة)	درجة ٤١ و ٤٣
	٢- ب	- دقة القياس/ التغلب على الإزاحات والأخطاء/ دقة تحديد الموقع. (يكتفى بواحدة)	درجة ٤٣

يتبع / ٤

(٤)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

تابع ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

السؤال الثالث		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	الدرجة الكلية: (١٤)					
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة الصفحة					
ب	١	- ماسح ضوئي /scanners- شاشة عرض (الحاسوب)- نظارات خاصة للرؤية ثلاثية الأبعاد- برمجيات خاصة. (يكتفى بثلاثة)	٤٨ ثلاث درجات لكل درجة					
	٢	- خرائط نماذج الارتفاعات المكانية / خرائط الأورثوفوتو / الخرائط المعدلة جويًا /الخرائط المعدلة التضاريس/ خرائط البيانات الشبكية المساحية/ خرائط ثلاثية الأبعاد / DEM (يكتفى بواحدة)	٤٨ و ٦٢ درجة					
ج	١- أ	- من خلال التقاط الصور بفواصل زمني محدد.	٤٦ درجة					
	١- ب	- تدقيق وتصحيح الأخطاء في الأفلام/ مشاهدة جميع مصادر المعلومات المرسومة مجمعة كخريطة واحدة . (يكتفى بواحدة)	٥٣ درجة					
	٢	<table border="1"> <thead> <tr> <th>أوجه الشبه</th> <th>أوجه الاختلاف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- كلاهما يستخدم في الرفع المساحي الأرضي.</td> <td>- البوصلة من الأدوات التقليدية / لا تحتاج قامة مدرجة. (نصف درجة)</td> </tr> <tr> <td>- كلاهما يستخدم في قياس الزوايا./قياس الاتجاهات (درجة واحدة ويكتفى بواحدة)</td> <td>- الثيودوليت من الأجهزة الحديثة / تحتاج قامة مدرجة. (نصف درجة)</td> </tr> </tbody> </table>	أوجه الشبه	أوجه الاختلاف	- كلاهما يستخدم في الرفع المساحي الأرضي.	- البوصلة من الأدوات التقليدية / لا تحتاج قامة مدرجة. (نصف درجة)	- كلاهما يستخدم في قياس الزوايا./قياس الاتجاهات (درجة واحدة ويكتفى بواحدة)	- الثيودوليت من الأجهزة الحديثة / تحتاج قامة مدرجة. (نصف درجة)
أوجه الشبه	أوجه الاختلاف							
- كلاهما يستخدم في الرفع المساحي الأرضي.	- البوصلة من الأدوات التقليدية / لا تحتاج قامة مدرجة. (نصف درجة)							
- كلاهما يستخدم في قياس الزوايا./قياس الاتجاهات (درجة واحدة ويكتفى بواحدة)	- الثيودوليت من الأجهزة الحديثة / تحتاج قامة مدرجة. (نصف درجة)							

(٥)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

تابع ثانياً: إجابة الأسئلة المقالية:-

السؤال الرابع		* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة	الدرجة الكلية: (١٤)										
الجزئية	المفردة	الإجابة الصحيحة	الدرجة										
	١- أ	- (س)	درجة ٥٨										
	١- ب	- لأنه كلما زاد عدد الخلايا (عدد النقاط) المكونة للصورة، زاد وضوح الصورة / لأن عدد الخلايا في الشكل (س) أكثر من الشكل (ص).	درجتان ٥٨										
أ	٢- أ	- يجمع بين جهاز الثيودوليت الآلي وأجهزة حساب المسافات الإلكترونية/ يرصد و يجمع و يخزن الظواهر المرفوعة مساحياً/ يقيس المسافات والزوايا.	درجة ٣٩										
	٢- ب	- اختصرت مرحلة الطباعة على الأفلام لتطبع مباشرة على الصفائح المستخدمة في عملية الطباعة./ الطباعة.	درجة ٦١										
	٢- ج	- تحدد الإحداثيات السينية والصادية والارتفاع / تحدد الإحداثيات (xyz) / تحدد دوائر العرض وخطوط الطول والارتفاع.	درجة ٣٦										
ب	١	<table border="1"> <tr> <td>عاصمة/مسقط</td> <td>★</td> </tr> <tr> <td>مدينة/ ولاية</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>مطار</td> <td>✈</td> </tr> <tr> <td>منجم</td> <td>⚒</td> </tr> <tr> <td>حدود سياسية</td> <td>----</td> </tr> </table> <p>(يكتفى بثلاث رموز وإذا رسم الرمز بدون كتابة اسم الرمز يعطى نصف الدرجة).</p>	عاصمة/مسقط	★	مدينة/ ولاية	●	مطار	✈	منجم	⚒	حدود سياسية	----	ثلاث درجات لكل درجة ٥١
عاصمة/مسقط	★												
مدينة/ ولاية	●												
مطار	✈												
منجم	⚒												
حدود سياسية	----												

(٦)

تابع نموذج إجابة امتحان شهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٣/١٤٣٤ هـ - ٢٠١٢ / ٢٠١٣ م

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة



الدرجة الكلية: (١٤)

* الرمز (/) يعني إجابة أخرى صحيحة

السؤال الرابع

الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
٤٢	درجة	- هيماء	٢	
٦٤	درجتان	- تحديث الخريطة/ سهولة إضافة المعالم الحديثة وحذف المعالم التي اختفت/ إعادة إنتاج الخريطة بصورة أسرع. (يكتفى بواحدة)	١	ج
٦٤	درجتان	- من خلال سرعة إعداد نماذج عدة للخريطة بواسطة الحاسب الآلي، ثم يستخدم منتج الخريطة التصميم المناسب.	٢	

نهاية نموذج الاجابة