



نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤١ هـ - ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الدور الأول

المادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة

تنبيه : نموذج الإجابة في (٧) صفحات الدرجة الكلية (٦٠) درجة

أولا : إجابة الأسئلة الموضوعية : الدرجة (١٥) درجة.

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة						
١	<table border="1"> <tr> <td>الوظيفة</td> <td>الرقم</td> </tr> <tr> <td>تحليل إشارات الأقمار الصناعية للحصول على المعلومات المطلوبة عن إحداثيات موقع معين.</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>متابعة حركة الأقمار الصناعية.</td> <td>٢</td> </tr> </table>	الوظيفة	الرقم	تحليل إشارات الأقمار الصناعية للحصول على المعلومات المطلوبة عن إحداثيات موقع معين.	١	متابعة حركة الأقمار الصناعية.	٢	١	٦٤
الوظيفة	الرقم								
تحليل إشارات الأقمار الصناعية للحصول على المعلومات المطلوبة عن إحداثيات موقع معين.	١								
متابعة حركة الأقمار الصناعية.	٢								
٢	تحليل الصور الجوية.	١	٧٣						
٣	<table border="1"> <tr> <td>الوظيفة</td> <td>الرمز</td> </tr> <tr> <td>يوفر رؤية ثلاثية الأبعاد للظواهر الجغرافية الممسوحة جويًا.</td> <td>س</td> </tr> <tr> <td>يرسم الظواهر الجغرافية رقميًا على هيئة طبقات.</td> <td>ص</td> </tr> </table>	الوظيفة	الرمز	يوفر رؤية ثلاثية الأبعاد للظواهر الجغرافية الممسوحة جويًا.	س	يرسم الظواهر الجغرافية رقميًا على هيئة طبقات.	ص	١	٧٤
الوظيفة	الرمز								
يوفر رؤية ثلاثية الأبعاد للظواهر الجغرافية الممسوحة جويًا.	س								
يرسم الظواهر الجغرافية رقميًا على هيئة طبقات.	ص								
٤	إطلاق القمر الصناعي لانديسات ١.	١	٨٢						
٥	عدم تأثره بالظروف الجوية.	١	٨٥						
٦	رصد الأحوال الجوية.	١	٩١						
٧	دقة مكانية منخفضة وتغطية مساحة واسعة من الأرض.	١	٩١						
٨	مراقبة السيول والفيضانات.	١	١٠٢						
٩	موارد المياه.	١	١٠٢						
١٠		١	١٠٩						
١١	روجر توملينسون.	١	١١٢						
١٢	الرسام الآلي.	١	١١٥						
١٣	تحديث برنامج خاص بالخرائط.	١	١١٨ و ١١٧						
١٤	د	١	١٥٠ و ١٤١						
١٥	تحليل الشبكات	١	١٤٧						
المجموع		١٥							

(٢)

نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢ هـ — ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الدور الأول

المادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة الأسئلة المقالية:

الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
٦٥ و ٦٤ ٦٨ و	٤ درجات لكل درجة	أ عدد الأقمار في الشكل ١	١	أ
		ب التوزيع الهندسي للأقمار في الشكل ١		
		ج النقطة الأكثر دقة في الشكل ١		
		د النقطة معلومة الإحداثيات في الشكل ٢		
٦٦	١	جهاز تحديد المواقع/GPS	٢	
٦٨	٢	التغلب على بعض العوامل التي تقلل من دقة نتائج الرصد/ دقة نتائج الرصد.	٣	
١٠٣	١	خرائط الأساس/ الخرائط الأولية	ب	

يتبع/٣

(٣)

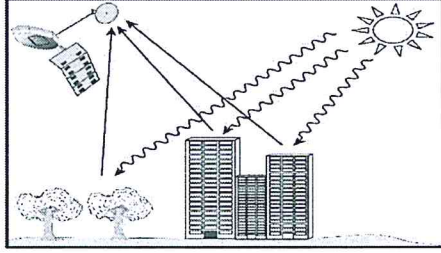
نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢ هـ — ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الدور الأول

المادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة الأسئلة المقالية:

الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
٧١	١	وضع خطة الطيران.	١	أ ١٧
٧١	٢	دراسة المنطقة المراد تصويرها/ تحديد نقاط التحكم الأرضي/ تحديد خطوط الطيران بما يتناسب مع تضاريس المنطقة وحدودها السياسية إن وجدت.	٢	
٨٥	١	الاستشعار السلبي.	١	
٨٥	٢	 <p>ملاحظة/ العناصر الأساسية التي ينبغي أن تتوفر في الرسم: الشمس والسهم الصادر منها والأشعة المنعكسة للقمر الصناعي/ القمر الصناعي. (يشترط توفر جميع هذه العناصر).</p>	٢	ب
٨١	٢	التقاط أول صورة جوية للأراضي الإيطالية/ البداية الحقيقية للتصوير الجوي المنظم/ معالجة الصور الجوية وتفسيرها/ إنتاج الخرائط من الصور الجوية/ تطور علم الاستشعار عن بُعد للأغراض العسكرية/ توفير بيئة مناسبة لتطوير أساليب الاستكشاف/ إنشاء المعاهد/ إنشاء مراكز للدراسة الأكاديمية في مجال الاستشعار عن بُعد.		ج

يتبع/٤



(٤)

نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤١ هـ — ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الدور الأول

المادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة الأسئلة المقالية:

الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
٧٠ و ٦٩	٢	الفيضانات/ الأعاصير/ الانهيارات الأرضية/ حرائق الغابات/ الزلازل/ البراكين/ تسونامي/ الانزلاقات الأرضية/ انهيارات الثلوج. أي كارثة <u>طبيعية</u> <u>طارئة</u> أخرى.	أ	١٨
٨٩	٤ لكل درجة	رموز العبارات الصحيحة ب ج هـ ز <u>ملاحظة / لا يشترط ترتيب الرموز.</u>	ب	
٨٧	٢		ج	

يتبع/٥



(٥)

نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢ هـ — ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الدور الأول

المادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة الأسئلة المقالية:

الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
١٠١	٢	الكشف عن المعادن/ تخطيط الطرق الواصلة بين المناجم/ إنشاء خرائط الأساس الجيولوجية/ الحصول على معلومات عن باطن الأرض/ تحديد نوع الصخور.	أ	١٩
١١٨	١	الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للإحصاء والمعلومات.	١	
١١٦	٢	الحصول على التراخيص/ تجديد التراخيص سنويا/تحديث البرمجيات/ صيانة البرمجيات/ الدعم الفني/ فرض الرسوم/ مدة الاتفاقية ثلاث سنوات.	٢	
١١٦	٢	جمع البيانات/ معالجة البيانات/ تحليل البيانات/ إخراج البيانات.	٣	
١١٥	١	بسبب تطور سرعة المعالجة في الحواسيب الشخصية/ زيادة سعة التخزين في هذه الحواسيب.	٤	

يتبع/٦



(٦)

نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤١ هـ — ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الدور الأول

المادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة الأسئلة المقالية:

الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة			المفردة	الجزئية
١٣٩	١	م	العملية	نوع التحليل المكاني	أ	٢٠
١٣٦	١	١	حساب مساحة جزيرة مصيرة.	القياسات.		
١٤٣	١	٢	الحصول على بيانات محافظة مسندم عند النقر على خريطة المحافظة.	الاستعلام.		
		٣	إنشاء قاعدة بيانات مكانية جديدة عن الاستخدامات السكنية من قاعدة بيانات استخدامات الأرض لمحافظة البريمي.	الاشتقاق.		
١٥٢	١	الإحصاء السكاني.			١	ب
١٥٢	٢	العدد السكاني/ إنتاج خرائط التعداد ٢٠٠٣ و ٢٠١٠م / تطوير العديد من التطبيقات مثل البوابة المكانية/ إطلاق موقع تفاعلي لعرض الخرائط السكانية/ جمع بيانات السكان وأرشفتها.			٢	
١٠٢	١	المقارنة بين الصورتين وتحديد التغير/ إعداد الاستراتيجيات والخطط المستقبلية.			١	ج
١٠٢	١	حجم المدينة/ الطرق/ المساكن/ الأراضي الزراعية/ الكثافة السكانية/ النمو الحضري.			٢	

يتبع/٧



(٧)

نموذج إجابة امتحان دبلوم التعليم العام

للعام الدراسي ١٤٤١/١٤٤٢ هـ — ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ م

الدور الأول

المادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة

إجابة الأسئلة المقالية:

الصفحة	الدرجة	الإجابة الصحيحة	المفردة	الجزئية
١٠٨	٢	تحديد مواقع الأسواق التجارية/تحديد مسارات الحركة إلى المناطق السياحية/تحديد المواقع / تحديد المسارات.	١	أ ٢١
١٠٨	٢	تحليل التحديات المعاصرة ومعالجتها مثل قضايا: التخطيط/ التلوث/ الازدحام المروري/ تحليل التغيرات في استخدام الأرض/ مراقبة التصحر.	٢	
١١٢	١	عن طريق المؤتمرات/ الندوات/ المعارض العلمية.	ب	

نهاية نموذج الإجابة