

الامتحان الأولي لشهادة دبلوم التعليم العام  
للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ — ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م

\* الإجابة في نفس الورقة  
\* الامتحان في ( ٦ ) صفحات

\* المادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة  
\* زمن الإجابة: ساعة واحدة

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول:

ضع دائرة على الحرف الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

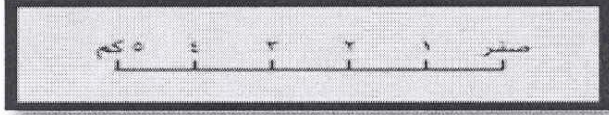
١- يوضح الشكل التالي مقياس رسم خطي لإحدى الخرائط، فما هو المقياس النسبي له؟

أ - ١ : ١٠٠٠

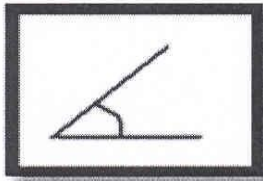
ب - ١ : ١٠٠٠٠

ج - ١ : ١٠٠٠٠٠٠

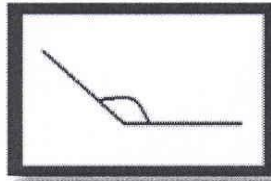
د - ١ : ١٠٠٠٠٠٠٠



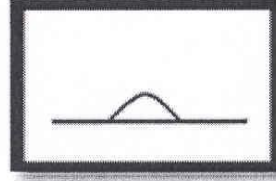
٢- تتأثر سرعة الإشارة في نظام (GPS) بانحناء الغلاف الجوي، في أي الحالات التالية تتأخر إنتقال الإشارة من القمر الصناعي إلى جهاز الاستقبال الأرضي؟



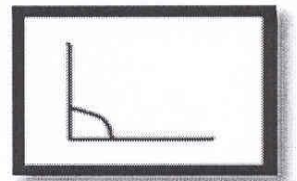
د



ج



ب

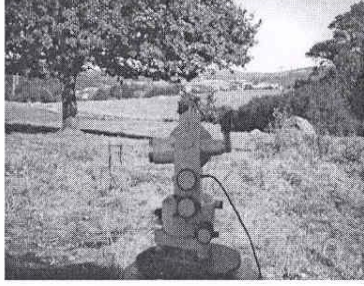


أ

(٢)  
الامتحان الأولي لشهادة دبلوم التعليم العام  
للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ — ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م  
لمادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

تابع السؤال الأول :

٣- عند قياس المسافة الناتجة من زحزحة القارات نستخدم جهاز:



ب



أ

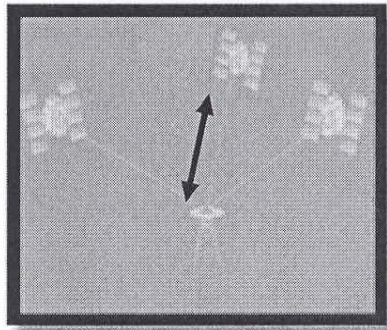


د



ج

٤- إذا كان زمن رحيل الإشارة من القمر الصناعي إلى جهاز الاستقبال (٣٠ ثانية). فكم تبلغ المسافة التي تقطعها الإشارة من القمر الصناعي إلى جهاز الاستقبال؟ (علماً بأن سرعة الضوء تبلغ ٣٠٠٠٠٠٠ متر في الثانية)

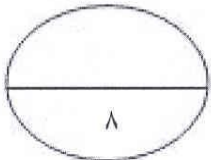


أ- ٩٠٠ كم

ب- ٩٠٠٠ كم

ج- ٩٠٠٠٠٠ كم

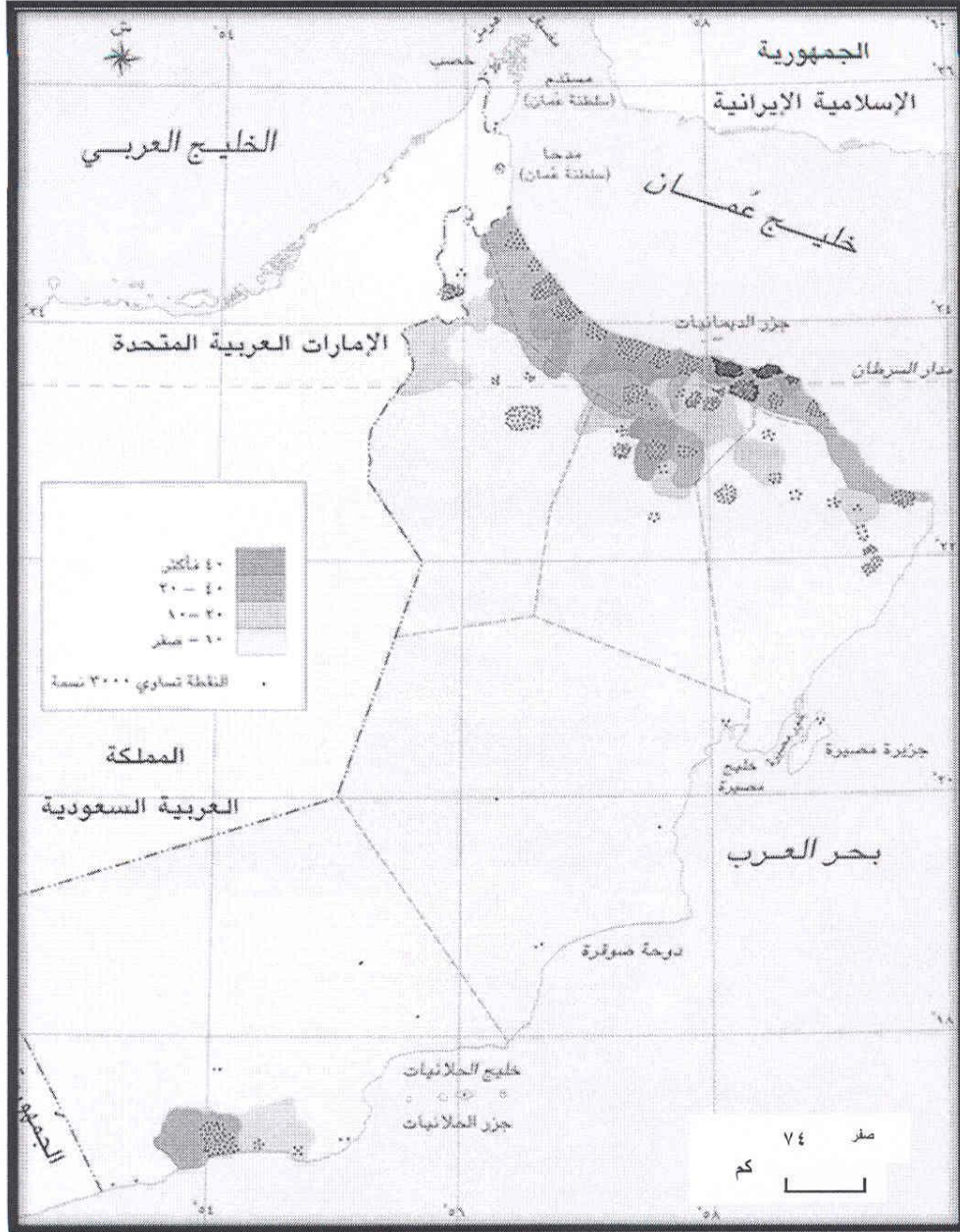
د- ٩٠٠٠٠٠٠ كم



الدرجة

**السؤال الثاني:**

أنظر إلى الشكل التالي والذي يوضح خريطة سلطنة عمان. ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



- ١

أ- ما هي أنواع الرموز الموجودة في الخريطة؟

ب- وقع على الخريطة العناصر الآتية:

- عنواناً مناسباً للخريطة.

- مدينة صلالة باستخدام رمزاً مناسباً.

(٤)  
الامتحان الأولي لشهادة دبلوم التعليم العام  
للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ — ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م  
لمادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

-٢

أ- قارن في جدول بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث: (عددها و فوائدها).

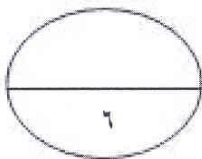
ب- هل يمكنك تكبير حجم النقطة الموجودة في مفتاح الخريطة لتصبح بهذا الحجم (●) ورسمها على الخريطة؟

نعم

لا

ضع إشارة (✓)

فسر إجابتك:

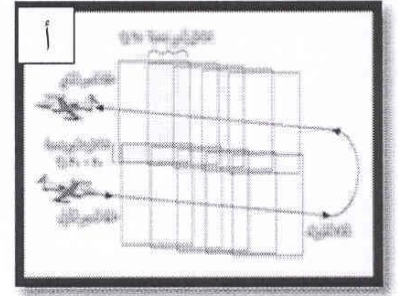
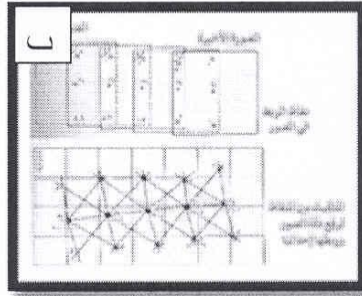
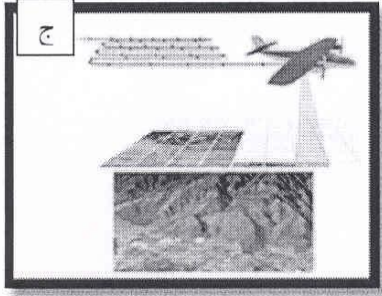


الدرجة

(٥)  
الامتحان الأولي لشهادة دبلوم التعليم العام  
للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ — ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م  
لمادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

السؤال الثالث:

أنظر إلى الأشكال التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



١-

أ- ماذا تمثل الصور السابقة؟

ب- رتب الصور السابقة حسب مراحلها، مع كتابة اسم المرحلة.

(٦)  
الامتحان الأولي لشهادة دبلوم التعليم العام  
للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١ هـ — ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م  
لمادة: الجغرافيا والتقنيات الحديثة

٢- تعد الصور الجوية أقل دقة من الصور الفضائية

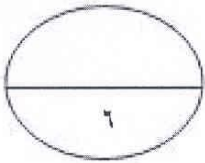
نعم

لا

ضع إشارة (✓)

وضح إجابتك:

.....  
.....  
.....



الدرجة

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح