

مادة الدراسات الاجتماعية

العلامة المستحقة :

60



الامتحان الشامل

الوحدة التاسعة

الخرائط والتقنيات الجغرافية

الاسم :

الصف: الثامن.

الزمن : حصة صفية

اليوم :

التاريخ :

◆ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين (أكمل فرع ١ علامة)

1. تُعدُّ الخرائط من أهم الوسائل التي تُستخدم في:

- () التعليم الديني
- (✓) فهم الظواهر الجغرافية
- () إدارة المرور
- () تقديم الإسعافات الأولية

2. الصورة الجوية تُلتقط بواسطة:

- () الطائرات بدون طيار فقط
- (✓) الطائرات
- () الأقمار الصناعية
- () الغواصات

3. من استخدامات نظم المعلومات الجغرافية:

- () الطهي المنزلي
- (✓) تحليل التغيرات البيئية
- () تصميم الأزياء
- () الإذاعة المدرسية

4. من عناصر الخريطة الأساسية:

- () الألوان فقط
- (✓) العنوان والمفتاح ومقاييس الرسم
- () الإعلانات
- () خطوط الكهرباء

◆ السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، و(✗) أمام الخطأة (أكمل فرع ١ علامة)

1. (✓) تساعد الخرائط في تحديد الموقع والمسافات بدقة.

2. (✗) الصور الفضائية تُؤخذ من المروحيات فقط.

3. (✓) يمكن استخدام نظم المعلومات الجغرافية في تتبع الزلازل.

4. (✗) لا فائدة من مقاييس الرسم في الخريطة.

◆ السؤال الثالث: عرف المصطلحات التالية ٤ علامات (

1. نظم المعلومات الجغرافية (GIS)

2. الصورة الفضائية

◆ السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية بـكل فرع 3 علامات (

١. ما أهمية استخدام الصور الجوية في الدراسات الجغرافية؟

٢. عدد ثلاثة من عناصر الخرطة

◆ السؤال الخامس: تفكيير ناقد 5 علامات (

فیض:

"أدت التكنولوجيا الحديثة إلى تحسين دراسة الظواهر الجغرافية الطبيعية والبشرية".

◆ السؤال السادس: مهمة صفيحة بحثية 5 علامات (

اقرّج فكّرة لمشروع يستخدم نظم المعلومات الجغرافية في خدمة البيئة أو المجتمع، واسرحها باختصار.

نموذج الإجابة المقترن

السؤال الأول:

1. فهم الظواهر الجغرافية
2. الطائرات
3. تحليل التغيرات البيئية
4. العنوان والمفتاح ومقاييس الرسم

السؤال الثاني:

- .1
- .2
- .3
- .4

السؤال الثالث:

1. نظم المعلومات الجغرافية (GIS): نظام حاسوبي يستخدم لجمع وتحليل وتفسير البيانات الجغرافية وربطها بالمكان.
2. الصورة الفضائية: صورة تلتقط بواسطة الأقمار الصناعية، تستخدم لتحليل الأرض من مسافات بعيدة.

السؤال الرابع:

1. ظهرت الصور الجوية تفاصيل دقيقة لسطح الأرض، تُستخدم في التخطيط، الزراعة، إدارة الكوارث، ورسم الخرائط الحديثة.
2.
 - العنوان
 - مفتاح الخريطة
 - مقاييس الرسم
 - الاتجاه (شمال)

السؤال الخامس:

لأن التكنولوجيا مثل الأقمار الصناعية و GIS ساعدت على تتبع الكوارث الطبيعية، التغير المناخي، ومراقبة التوسيع العمراني والزراعي، وهذا يساعد في التخطيط السليم وحماية الموارد.

السؤال السادس (اجابة نموذجية):

مشروع مقترح " خريطة تفاعلية لحاويات إعادة التدوير في الحي " باستخدام نظم GIS
الهدف: رفع وعي الناس بموقع الحاويات وتحفيزهم على فرز النفايات
الشرح: يتم تحديد الإحداثيات الجغرافية للحاويات وربطها بقاعدة بيانات على خريطة إلكترونية تعرض في المدرسة وعلى منصات التواصل.