

<p>مادة الدراسات الاجتماعية</p>		<p>الاسم :</p>
		<p>الصف : الثامن.</p>
<p>العلامة المستحقة :</p> <div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; width: 150px; height: 150px; margin: 20px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px;"></div> </div> <p style="text-align: center;">60</p>	<p style="text-align: center;">الامتحان الشامل</p> <p style="text-align: center;">الوحدة التاسعة</p> <p style="text-align: center;">الخرائط والتقنيات الجغرافية</p>	<p>الزمن : حصّة صفية</p> <p>اليوم :</p> <p>التاريخ :</p>

◆ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لكل فرع 1 علامة)

1. تُعدّ الخرائط من أهم الوسائل التي تُستخدم في:

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

2. الصورة الجوية تلتقط 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 ومقياس الرسم
() الإعلانات
() خطوط الكهرباء

◆ السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، و (X) أمام الخاطئة لكل فرع 1 علامة)

1. (✓) تساعد الخرائط في تحديد المواقع والمسافات بدقة.
2. (X) الصور الفضائية تؤخذ من المروحيات فقط.
3. (✓) يمكن استخدام نظم المعلومات الجغرافية في تتبع الزلازل.
4. (X) لا فائدة من مقياس الرسم في الخريطة.

◆ السؤال الثالث: عَرِّف المصطلحات التالية (4 علامات)

1. نظم المعلومات الجغرافية (GIS)

.....

2. الصورة الفضائية

.....

◆ السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية لكل فرع 3 علامات

1. ما أهمية استخدام الصور الجوية في الدراسات الجغرافية؟

.....

.....

2. عدد ثلاثاً من عناصر الخريطة.

.....

.....

◆ السؤال الخامس: تفكير ناقد (5 علامات)

فسّر:

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

.....

.....

.....

◆ السؤال السادس: مهمة صفية/بحثية (5 علامات)

اقترح فكرة لمشروع يستخدم نظم المعلومات الجغرافية في خدمة البيئة أو المجتمع، وشرحها باختصار.

.....

.....

.....

✓ نموذج الإجابة المقترح

السؤال الأول:

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

السؤال الثاني:

1. ✓
2. X
3. ✓
4. X

السؤال الثالث:

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

السؤال الرابع:

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

السؤال الخامس:

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

السؤال السادس (إجابة نموذجية):

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