



نشاط داعم (ورقة عمل) التدرب على مهارة تحليل النص
اسم المجموعة /

وزارة التربية والتعليم
قسم التأسيسي بنات

الصف / السابع

منطقة عجمان التعليمية (الفصل الدراسي الثاني / 2023)

الهدف / (إثرائي - تعزيزي - علاجي - تعليمي - تقويمي)

مدرسة الحكمة الخاصة

تنفيذ النشاط (شكل التعلم) : (فردي - ثنائي - ثلاثي - تعاوني)

اقرأ النص التالي واجب عما يلي :

5
دقائق

تعتمد نظم المعلومات الجغرافية أساساً على استخدام الحاسب الآلي في تجميع ومعالجة وعرض وتحليل البيانات المرتبطة بمواقع جغرافية لاستنتاج معلومات ذات أهمية كبيرة في اتخاذ القرارات المناسبة من خلال التطبيقات العامة والخاصة لتفسير الأحداث الجديدة وقد ساعدت عدة عوامل على ظهور نظم المعلومات الجغرافية من أهمها :
تطور الحاسبات الآلية - تضخم المعلومات الجغرافية كما ونوعاً - التغيرات المستمرة والسريعة في المعلومات الرقمية .
ترجع أهمية نظم المعلومات الجغرافية في سهولة الحصول على معلومات بصور مختلفة كالتقارير المكتوبة والصور والخرائط والرسوم البيانية والجداول الرقمية التي يمكن الاستفادة منها في مجالات متعددة ووظائف مختلفة مثل :
تخطيط المدن - رسم الخرائط - التطبيقات البيئية - الرسائل والبحوث الجيولوجية - النقل والمواصلات

1 - بنوك للمعلومات الجغرافية يستخدم فيها الحاسب الآلي لجمع وتخزين وتصنيف ومعالجة المعلومات وعرضها من مصادرها المختلفة للإفادة منها



(بنوك المعرفة - نظم المعلومات الجغرافية - الخرائط الرقمية - الأقمار الصناعية)



2 - حدد العوامل التي ساعدت على ظهور نظم المعلومات الجغرافية ؟



3 - يمكن الاستفادة من نظم المعلومات الجغرافية في مجالات ووظائف مختلفة

(تخطيط المدن - رسم الخرائط - التطبيقات البيئية - جميع ما سبق)



4 - فسر : أهمية نظم المعلومات الجغرافية ؟



5 - ماذا يحدث لو لم توجد نظم المعلومات الجغرافية ؟