

المادة: الدراسات الاجتماعية
التاريخ:- 17 / 1 / 2020م



دولة الامارات العربية المتحدة
دائرة التعليم والمعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة

العام الدراسي 2019-2020
الفصل الدراسي الثاني

الشعبة /

الصف :- السابع

الاسم :-

السؤال الأول: اختر المصطلح المناسب لهذه العبارات:

- 1- ملف يحتوي علي عناصر تتحول الي خريطة عند معالجة وعرضه وطباعته باستخدام انظمة المعلومات الجغرافية .
(الخريطة الهاتفية- الخريطة الرقمية - الخريطة اليدوية)
- 2- اي مما يلي ليس من مكونات نظم المعلومات الجغرافية .
(الاجهزة- الرسوم البيانية - الموارد البشرية)
- 3- هي صور تقتصر علي تصوير سطح الارض فقط .
(الصور الجوية - اقمار الاستشعار عن بعد- الصور المدارية)
- 4- هو التنبؤ بالطقس واكتشاف الاعاصير والعواصف قبل وصولها والتحذير منها ومتابعتها.
(الارصاد الجوية- الجغرافيا - الخرائط)
- 5- تصنيف التربة تبعا لانواعها ومشكلاتها مثل التلوث والملوحة والجفاف .
(الزراعة - الجيولوجيا - المياة)
- 6- من العوامل التي ساعدت علي ظهور نظم المعلومات الجغرافية .
(تطور المدن - تطور السكان - تطور الحاسبات الالية)
- 7- من المجالات التي يمكن الاستفادة منها في النظم المعلومات الجغرافية .
(السفر -التجارة - تخطيط المدن)
- 8- هو اول قمر صناعي للاستشعار عن بعد يتم صناعتة بايدي كفاءات اماراتية في مقر مركز محمد بن راشد .
(خليفة سات-دبي سات- عرب سات)
- 9- تم اطلاقه في عام 2013 وهو لتعزيز مكانة دولة الامارات العربية المتحدة عالميا في مجال علوم الفضاء.
(دبي سات - افريقيا واوروبا - اوروبا واسيا)
- 10- ما موعد اطلاق القمر الصناعي خليفة سات .
(2003 - 200 - 2018)

(نظم المعلومات الجغرافية – الخريطة الرقمية – التطبيقات الذكية – الاستشعار عن بعد)

المفهوم	تعريفه
	هي بنوك للمعلومات الجغرافية يستخدم فيها الحاسب الآلي لجمع وتخزين وتصنيف ومعالجة المعلومات
	هو جمع المعلومات عن مساحات أو مناطق من سطح الكرة الأرضية وذلك بالنقاط علي شكل صور رقمية باستخدام أقمار صناعية
	هو برنامج كمبيوتر مصمم ليعمل علي الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي وغيرها من الأجهزة النقالة
	ملف يحتوي علي عناصر تتحول الي خريطة عند معالجة وعرضه وطباعة باستخدام أنظمة المعلومات الجغرافية

السؤال الثالث: املأ الفراغات الآتية بكلمة مناسبة:

1) من العوامل التي ساعدت علي ظهور نظم المعلومات الجغرافية

.....

2) من استخدامات الاستشعار عن بعد .

.....

3) من مكونات نظم المعلومات الجغرافية .

.....

4) من امثلة المشاريع الفضائية الاماراتية .

.....

5) ما المجالات التي يمكن الاستفادة فيها من النظم المعلومات الجغرافية .

.....

6) مسارات اقمار الاستشعار عن بعد اثناء قيامها بعملية البحث .

.....

.....

.....

7) من مهارات تفسير صور الاستشعار عن بعد .

.....

.....

.....

طرق التقاط صور الاستشعار عن بعد الرقمية

