|  |
| --- |
| **C:\Users\f2-09\Desktop\لوغو.jpg مدارس تقارب**  **Taqarob schools** |
| **ملخص جغرافيا**  **المبحث : الجغرافيا اسم الدرس : مهارات الخرائط**  **الفصل الأول 2022/2023 التطبيقات الحديثة في مجال استخدام الخرائط**  **اسم الطالب/الطالبة:** .............................................................................. **الصف: السابع الشعبه :( أ / ب )** |

**عرف/ي ما يلي :-**

**1)مقياس الرسم :- هو النسبة بين مسافة أو مساحة ما على الخريطة وما يقابلها على الواقع**

**2)رموز الخرائط (الرموز) :- هي خطوط أو نقاط أو دوائر أو حروف هجائية أو رسوم مبسطة تستخدم لتمثيل الظواهر على الخريطة**

**3)رموز خطية :- هي رموز تدل على ظواهر ذات امتداد خطي كالطرق والأنهار والأودية**

**4) نظام الاحداثيات :- يتكون من شبكة وهمية من خطوط الطول ودوائر العرض وهي 360 خط طول و180 دائرة عرض**

**5) جوجل ارث :أحد أهم برامج الخرائط التي يستطيع المستخدم من خلالها أن يجمع المستخدم القدر الأكبر من المعلومات الجغرافية المتنوعة**

**6)نظام (GPS) :- هو نظام يمكن من خلاله تحديد المواقع على سطح الكرة الأرضية من خلال اتصاله المباشر بالأقمار الصناعية**

**7)الخرائط الطبوغرافية :هي خرائط الطرق ومخططات المباني**

**أذكر/ي ثلاث لكل مما يلي :-**

**أ)استخدامات الخرائط :**

**1-المجالات التعليمية**

**2-الملاحة البحرية والجوية**

**3-الخطط العسكرية**

**4-تقدم بيانات للمهتمين عن المسافات والطرق والمواقع وغيرها**

**ب)أذكري أشكال مقياس الرسم :**

**1-النسبي**

**2-الخطي**

**3-الكتابي**

**ج)أنواع الخرائط وفقا لمقاييس الرسم :**

**1-خرائط بمقياس رسم كبير مثل الخرائط الطبوغرافية (تفاصيلها كثيرة وتمثل مساحة قليلة)**

**2-خرائط بمقياس رسم متوسط مثل خرائط المدن الكبيرة(تفاصيلها أقل وتمثل مساحة متوسط)**

**3-خرائط بمقياس رسم صغير مثل خرائط العالم والأطالس (تفاصيلها قليلة وتمثل مساحات واسعة)**

**د)أنواع الرموز على الخرائط :**

**1-رموز نقطية**

**2-رموز خطية**

**3-رموز مساحية**

**ه) فوائد نظام (GPS) :**

**1- سهولة تحديد المواقع**

**2-يستخدم للأغراض العسكرية**

**3-تسخيره لخدمة المجتمع مما ينعكس على التطور والدقة في تحديد المواقع**

**و)مكونات نظام (GPS) :**

**1-قمر صناعي**

**2-وحدة معالجة البيانات**

**3-هوائيات استقبال**

**( ملاحظات )**

**1-يتوفر تطبيق جوجل ارث باللغة العربية واللغة الانجليزية ولا يعمل بدون أن يكون هناك اتصال بالانترنت**

**ويتيح لنا هذا التطبيق رؤية المكان بأبعاده الثلاثية ويتيح لنا امكانية رؤية صور متنوعة للمكان الذي نريده**

**2-الموقع الفلكي لمدينة عمان هو 32 درجة شمالا و36 درجة شرقا تقريبا**

**3-الموقع الفلكي للوطن العربي هو درجتان جنوب خط الاستواء 37 شمالا و17غربا الى 60 شرقا**

**4- الرموز النقطية في الخرائط تمثل ظاهرات محددة الانتشار على شكل نقاط كمدينة :منها هندسية كالمربع وتصويرية كالصور وتعبيرية كهلال لمسجد**