

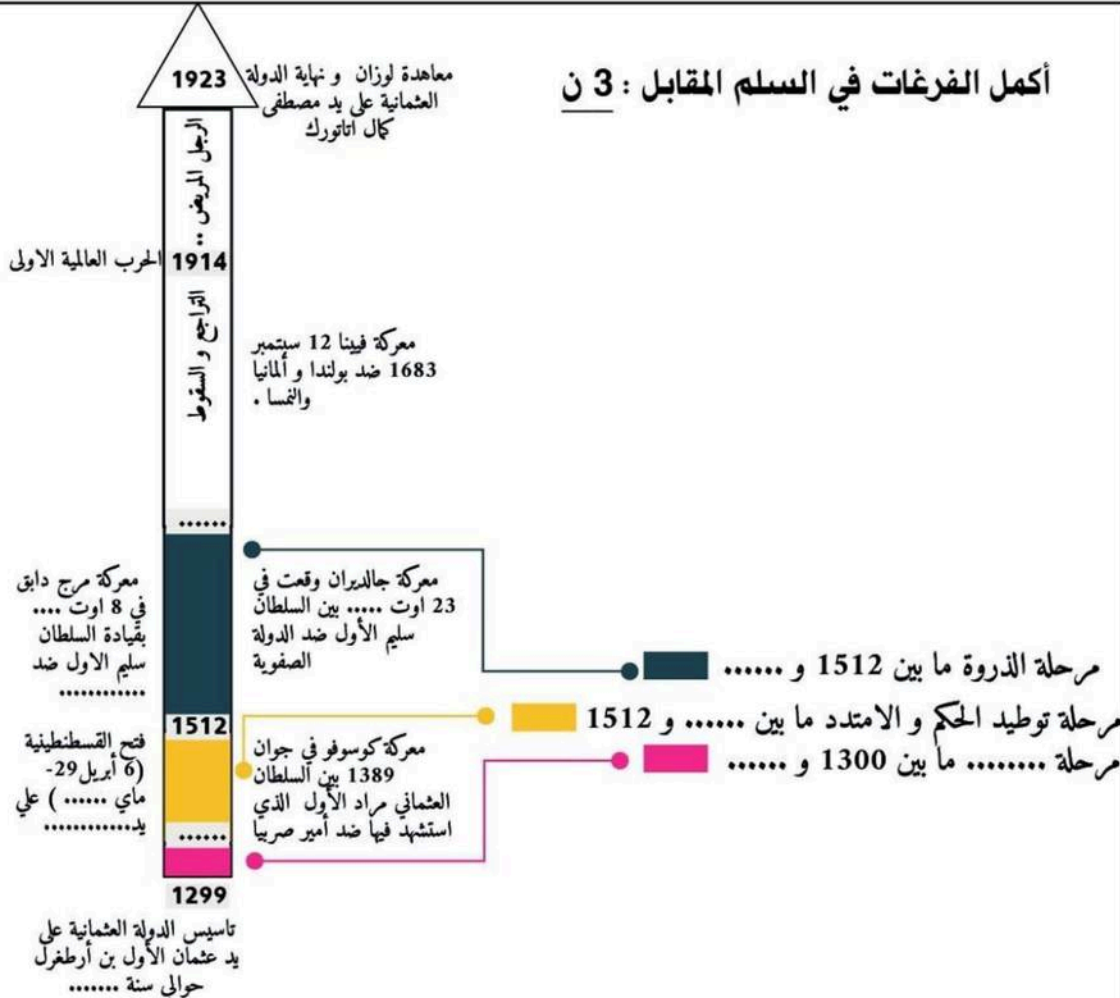
التاريخ: 1 - اشرح المصطلحات و عرف الشخصية التالية: 2 ن

العام الاسلامي:

عثمان الاول :

* - وضع في شكل نقاط اهم ما ميز العلاقات الداخلية للمجتمع الإسلامي في ظل الخلافة العثمانية : 5 ن ؟

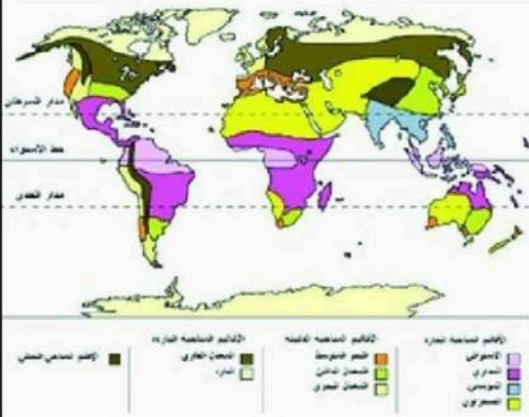
أكمل الفراغات في السلم المقابل : 3 ن



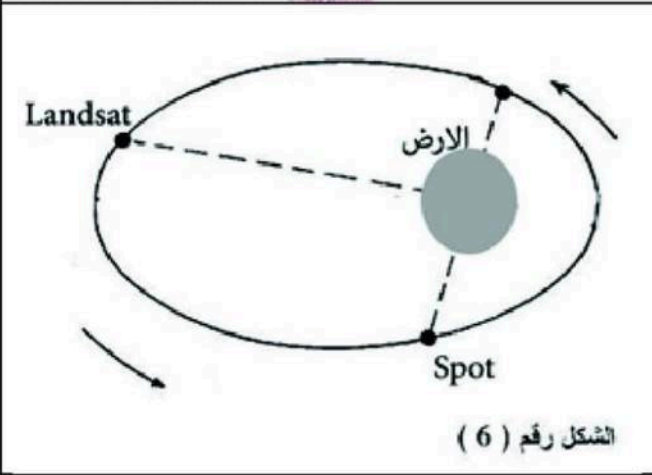
الجغرافيا: 1 - اشرح المصطلحات التالية: 2 ن

الدوائر النسيبية :

الخريطة :



.....2



.....3

- 2 - أ- إملأ الفراغات بذكر اسم كل أداة جغرافية في الوثيقة المقابلة؟ (1.5 ن)
 ب- أذكر كل أساسيات الاداة (2) (بدون شرح)؟ (1.5 ن)

ج- ما هو المكون الذي يجب رسمه امام الاداة (1) حتي نتمكن من قراءتها؟ (0.5 ن).

د- ما العلاقة التي تربط بين كل من (1) و (3)؟ (1 ن).

- أثناء دوران الأقمار الصناعية LANDSAT و SPOT تم التقاط صورة لاسرء أثناء خروجها من الثانوية مساء يوم الاحد بواسطة القمر الصناعي LANDSAT ، وفي اليوم الموالي وفي نفس التوقيت تم التقاط صورة ثانية لها بواسطة القمر الصناعي SPOT (أنظر الشكل 6)
 أ- اذا كان طول اسرء الحقيقي هو 1.2 م وفي الصورة كان طوله 5 سم فما هو المقياس الكسري للصورة الاولى لها؟ (1 ن)
 ب- حوله الى مقياس خطي بالمتراً؟ (1 ن)
 ج- كم مرة تم تصغير اسرء في الصورة عن طولها الحقيقي؟ (1 ن)
 د- اذا التقط القمر SPOT الصورة الثانية بنسبة تكبير 10 فما هو الطول الذي ستظهر به اسرء في الصورة الثانية؟ (0.5 ن)