

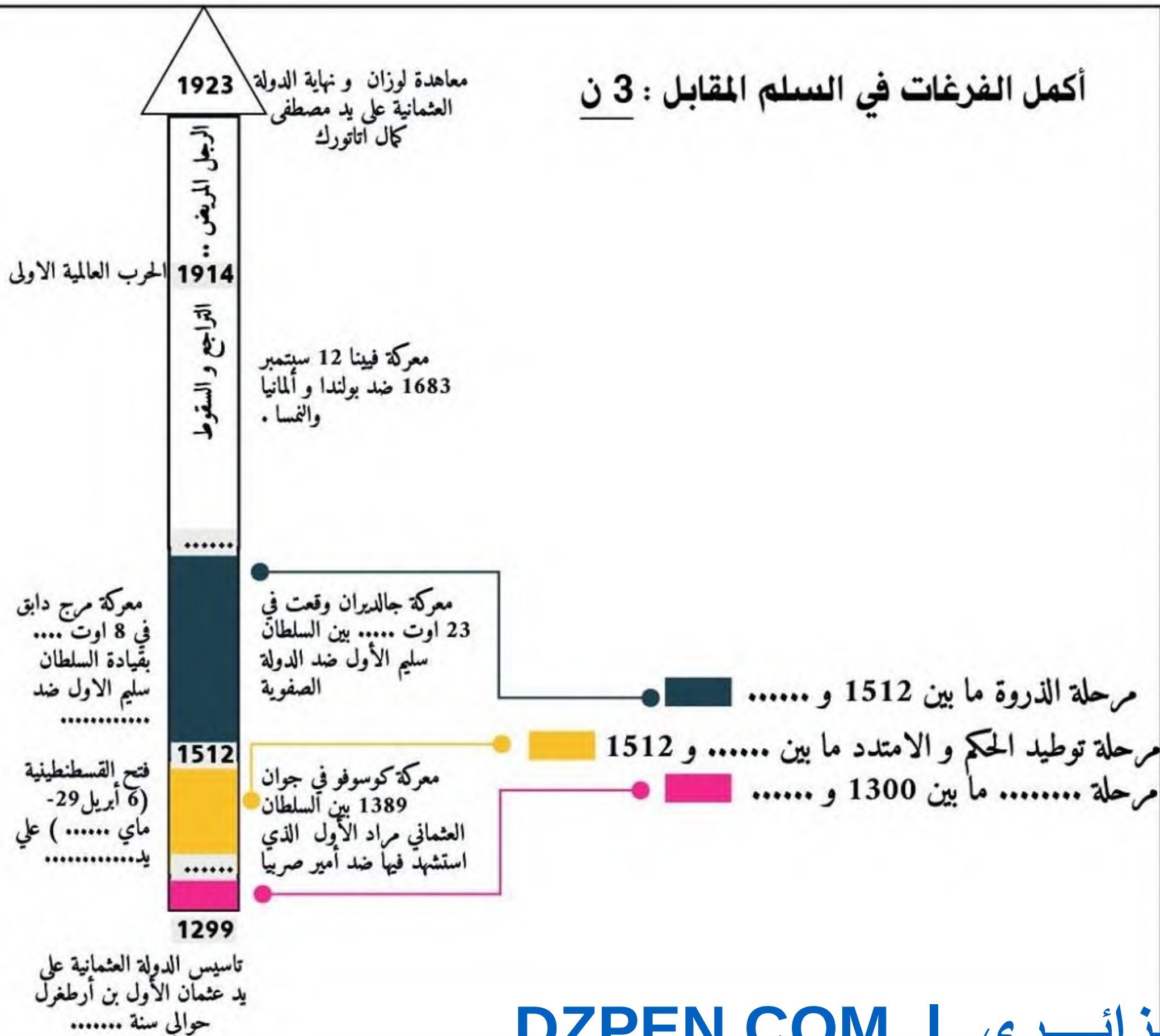
التاريخ: 1 - اشرح المصطلحات و عرف الشخصية التالية: 2 ن

العام الاسلامي:

عثمان الاول :

أكمل الفراغات في السلم المقابل : 3 ن

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



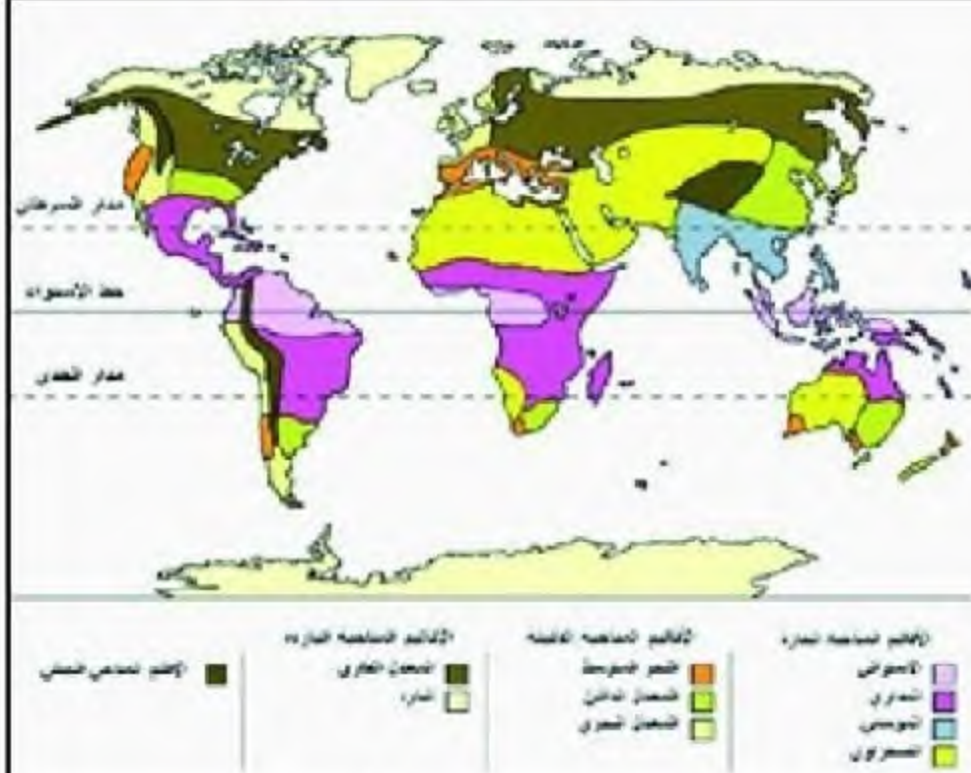
## الجغرافيا: 1 - اشرح المصطلحات التالية: 2 ن

الدوائر النسبية :

.....  
.....  
.....

الخريطة :

.....  
.....  
.....



2



3

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

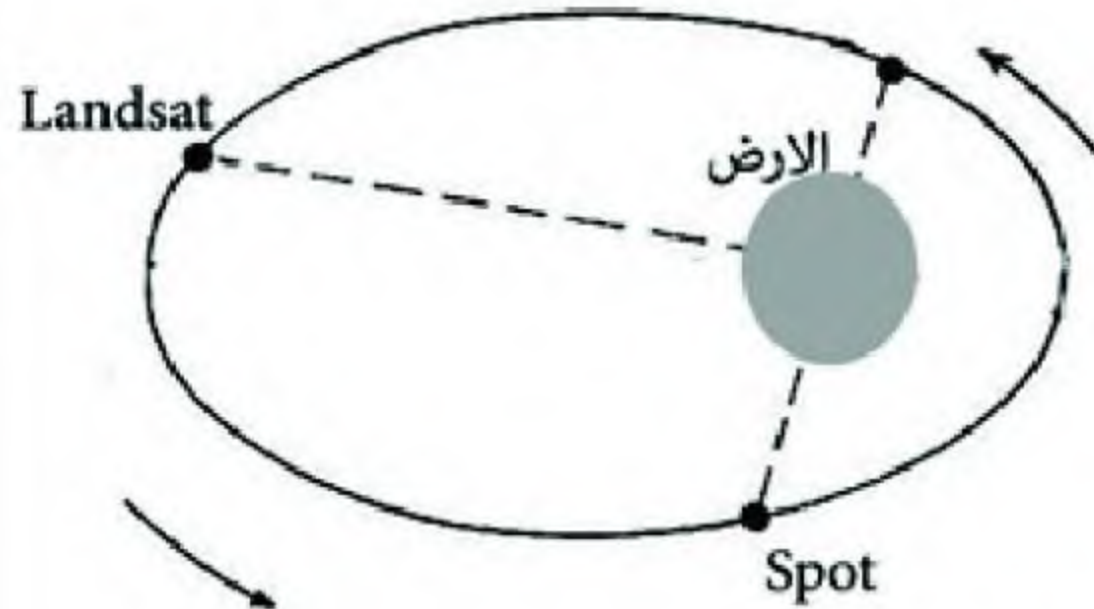
.....  
.....  
.....

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)

.....  
.....  
.....



الشكل رقم ( 6 )

- اثناء دوران الاقمار الصناعية LANDSAT و SPOT تم التقاط صورة لاسرء اثناء خروجها من الثانوية مساء يوم الاحد بواسطة القمر الصناعي LANDSAT ، و في اليوم الموالي و في نفس التوقيت تم التقاط صورة ثانية لها بواسطة القمر الصناعي SPOT ( أنظر الشكل 6 )

أ- اذا كان طول إسرء الحقيقي هو 1.2 م و في الصورة كان طوله 5 سم فما هو المقياس الكسري للصورة الاولى لها ؟ (1 ن) .....

ب- حوله الى مقياس خطي بالمتري؟ (1 ن) .....

ج- كم مرة تم تصغير إسرء في الصورة عن طولها الحقيقي؟ (1 ن) .....

د- اذا التقط القمر SPOT الصورة الثانية بنسبة تكبير 10 فما هو الطول الذي ستظهر به إسرء في الصورة الثانية ؟ (0.5 ن)