

التاريخ : انطلاقا مما حصلته في دراستك للوحدة التعليمية المتعلقة بالجزائر في العصر الحديث ، أجب عن ما يلي :

١١ - عرف مailyi : سليم الأول . الإمام مالك بن أنس ، المحدثون ، المغرب الأوسط ،

ب / عين سنوات الأحداث التالية ورتبيها ترتيبا زمانيا :

- ١/ سقوط الدولة الزيانية ، ٢/ سقوط ميناء مستغانم بيد الإسبان ، ٣/ استعادة الإمارة الزيانية من يد المربيين ،  
 ٤/ سقوط الدولة الموحدية ، ٥/ سقوط الأندلس ، ٦/ استنجاد أعيان الجزائر بالإخوة بربوس ، ٧/ تأسيس  
 الإمارة الزيانية ، ٨/ دخول الجزائر تحت الحكم العثماني .

رقم الحدث:	رقم ترتيبه الصحيح:	سنة الحدث					
8	7	6	5	4	3	2	1

ج / - عزم الزيانيون على تأسيس دولة لهم تسيطر سيادتها على بلاد المغرب الأوسط ، لكن تحديات مختلفة واجهتها منذ نشأتها في بدايات القرن الثالث عشر ميلادي إلى أول نجمها و سقوطها لما شارف القرن السادس عشر على نهايته .

المطلوب : أجز فقرة من عشرة أسطر تتحدث فيها عن تلك التحديات المختلفة التي واجهتها في مسيرتها ، مدعما ذلك بشواهد وأحداث تاريخية .

### الجغرافيا:

انطلاقاً مما حصلته في دراستك للوحدة التعليمية المتعلقة بالبيئات العالمية ، أجب عن ما يلي :

#### أ / - عرف المفاهيم التالية :

أنتركتيكا ،

الصحراء القارية ،

الليل القطبي ،

ب / - علل ما يلي : 1 / - يسود البيئة الاستوائية خطاء نباتي كثيف و متنوع .

2 / - تسود البيئة المتوسطية بلدان البحر المتوسط ، جنوب كاليفورنيا - و م أ - ، وسط الشيلي ،

جنوب غرب أستراليا ، غرب جنوب إفريقيا .

3 / - تنحرف الأجسام المتحركة - الماء و الهواء - في النصف الشمالي إلى يمين اتجاهها الأصلي .

4 / - تباين الخصائص البيئية في كل من تمراست بالجزائر و هونغ كونغ بالصين رغم وقوعهما

على مدار السرطان - 23.5 \* -

ج / - ب / إليك الجدول التالي المتعلق بمتوسط درجات الحرارة و كمية التساقط في الفترة 1945-2017 في مدينة باماكيو بدولة مالي الواقعة على الخط 13° شمالي و 8° غربيا .

الشهر	جانفي	فيفري	مارس	أبريل	ماي	يونيه	جوان	آويت	سبتمبر
الحرارة	33	35	37	38	36	34	31	30	31
التساقط	55	50	49	44	88	151	217	264	235

أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
33	34	34
154	89	68

المطلوب :

1 / - أحسب المعدل السنوي للحرارة و التساقط في المدينة .

2 / - صنف الإنماء الحراري و البيئي للمدينة .

3 / - حدد خصائص البيئة التي تتنمي إليها المدينة .

4 / - أضبط الإمتداد الفلكي لمنطقة الحرارية التي تتنمي إليها المدينة .