

## مادة الجغرافيا : الاشتغال على الوثيقة .

10 / 10 ن

جدول يمثل معدلات الحرارة و التساقطات بمرصد مناوس ( البرازيل )

| الشهور             | ي   | ف   | م   | أ   | ما  | ي   | يو | غ  | ش  | أ   | ن   | د   |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|
| درجة الحرارة °C    | 26  | 26  | 26  | 26  | 27  | 27  | 28 | 28 | 28 | 27  | 27  | 26  |
| كمية التساقطات ملم | 280 | 280 | 300 | 290 | 200 | 100 | 80 | 60 | 80 | 110 | 180 | 220 |

مرصد مناوس ( البرازيل ) الموقع العرضي 3 ش  
معدل الحرارة السنوي 26.8  
مجموع التساقطات السنوية 2180 ملم

Pierre Estienne , Alain Godard : climatologie,  
Armand Colin – Collection U , Paris 1976 – اجب على مايلي :

- 1- حول معطيات الجدول الى مبيان مناسب.....(3ن)
- 2- صف خصائص الحرارة و التساقطات للمرصد.....(2ن)
- 3- فسر هذه الخصائص مستحضرا تعلمك السابقة.....(1.5 ن)
- 4- استنتج نوع المناخ الذي ينتمي اليه المرصد و غطائه النباتي.....(1.5 ن)
- 5- صغ فقرة مركزة توضح فيها تاثير العوامل الخارجية ( التجوية والتعرية ) في تشكل تضاريس سطح الارض . (2 ن )

10 / 10 ن

## مادة التاريخ : موضوع مقالتي .

شرعت الدول الأوروبية في الاكتشافات الجغرافية منذ القرن 15م

من اجل السيطرة على المحاور التجارية.

اكتب موضوعا مقاليا ( مقدمة ; عرض ; خاتمة ) تبرز فيه اهم الرحلات الاستكشافية الايبيرية و دوافعها الاقتصادية و السياسية و النتائج التي نجمت عنها في مختلف المجالات.

**ملحوظة :** يستفيد التلميذ من نقطة واحدة في الموضوع المقالتي اذا التزم بالمعايير التالية :

التعبير اللغوي السليم – ضوابط الكتابة – شكل تقديم الموضوع .