التجربة (1)

مخطط الذاتيات

تتضمن مقدمة عن مخطط الذاتيات حيث يتم من خلال هذا المخطط التعرف على خمس خطوط اساسية :

1.تغيرات درجات لحرارة على المحور السيني والتي منها رسمت درجات الحرارة العمودية بفترات متساوية خطيا .

2.تغيرات الضغط الجوي على المحور الصادي ومن خلال قيم الضغط رسمت خطوط تساوي الضغط افقيا.

3. الخطوط الاديباتيكة الجافة والتي تكون مائلة من اليمين الى اليسار 4.الخطوط الاديباتيكية المشبعة المتقطعة المائلة .

5.خطوط نسية الخلط المشبعة المنقطة والتي تمثل كمية بخار الماء بالغرامات .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 734 | 865 | 974 | 1000 | P(mb) |
| -3 | -5 | 7 | 12 | T (C ) |
|  |  |  |  | H( m) |
|  |  |  |  | Wmr (g) |
|  |  |  |  | ϴ (C) |
|  |  |  |  | ϴ L (C) |

من خلال الجدول اعلاه استخرج الارتفاع والخط الاديباتيكي الجاف والخط الاديباتيكي الرطب ونسبة الخلط؟