

مراقبة عدد 02



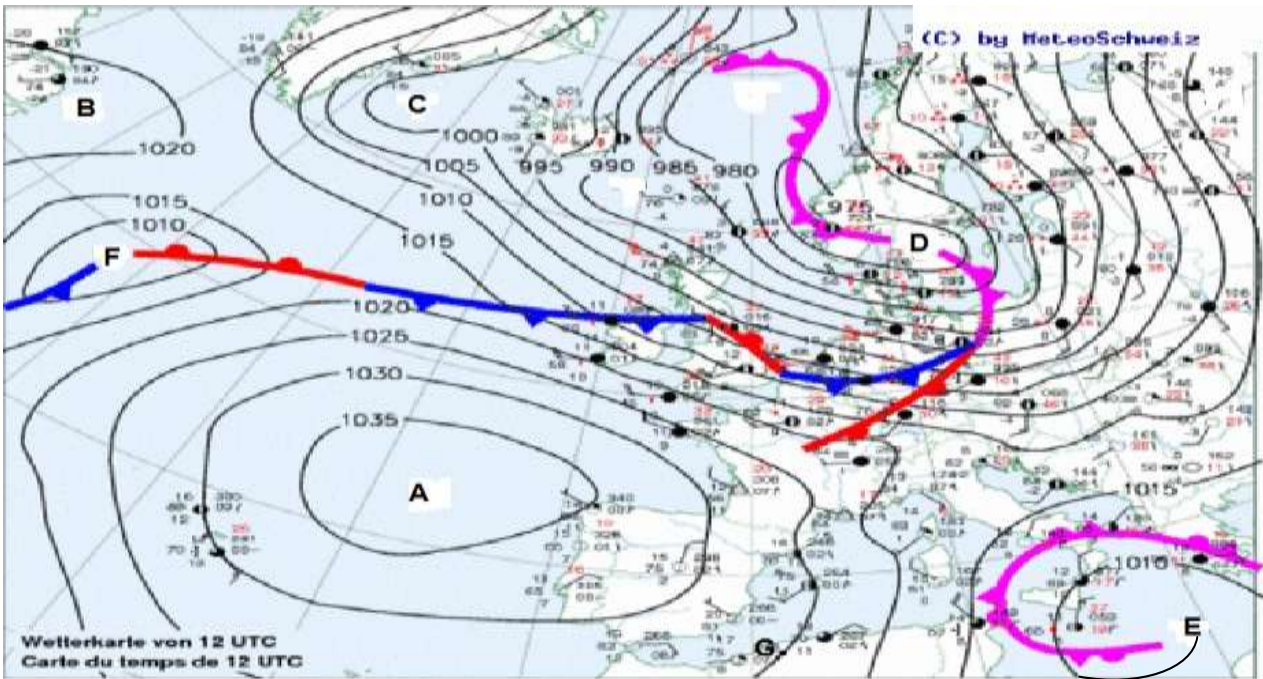
السنوات : الثامنة
أساسي

الاسم واللقب:
القسم: 8 أ..... الرقم:

في العلوم الفيزيائية

التمرين عدد 01

I/ يمثل الرسم التالي خريطة النشرة الجوية.



1) بماذا تسمّى الخطوط الرقيقة المبينة على الرسم؟

2) أذكر العوامل الخمسة المؤثرة في حالة الطقس:

3) حدد قيم الضغط الجوي في النقاط المعرّفة: E و F و G واصفِ حالة الطقس في كل نقطة.

النقاط	E	F	G
قيمة الضغط الجوي			
حالة الطقس			

4) حدد على الخريطة:

- مراكز المرتفع أو المنخفض للضغط الجوي بوضع العلامة المناسبة (+ أو -) في النقاط A, B, C, D ثم أرسم حركة الهواء على حدود هذه المراكز.
- اتجاه الرياح بين النقاط المعرفة (A و D)

5) قارن سرعة الرياح في حدود النقطة A و حدود النقطة D.

II / سجلت هذه الخريطة يوم الخميس مع قيم ضغط جوي بوحدة hpa في النقاط D و C على النحو التالي :

النقطة	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
C	1000	1000	1000	1000	1000	960	960
D	975	980	985	995	1005	1010	1015

ماهي توقعات الطقس في كل من هاتين النقطتين للفترتين المسجلتين في الجدول :

التوقعات المنتظرة	من الجمعة الى الاثنين	الثلاثاء و الأربعاء
C		
D		

التمرين عدد 02

- 1) عرّف الهباءة وحدد أبعادها :
- 2) عرّف الجسم النقي الهبائي وأذكر مثالين عن ذلك :
- 3) أكمل الجمل التالية بما يناسب السياق : (خاص / متغير / ثبوت / تباعد / ترتيب / عشوائية / العشوائية التامة)
 يتميز الجسم الصلب بحجم والمسافات بين هبائه وشكل
 هبائه، أما الجسم السائل فهو يتميز بحجم والمسافات بين هبائه وشكل
 حركة هبائه وانزلاقها فوق بعضها البعض، في حين أن الجسم الغازي له حجم والمسافات بين هبائه وشكل في حركة هبائه.

عملا موقفا