

8- اكتب عنوان الخارطة المحللة في جزئها العلوي "خارطة 850 Hpa المحللة"

المناقشة

- س1: حدد اعلى قيم الاتفاعات الجهدية واوطنها ؟
- س2: حدد موقع الاتفاعات العالية والارتفاعات الواطنة وقارنها مع تلك عند التجربة (1)؟
- س3: وضح العلاقة بين قيم الارتفاعات المميزة ودرجات حرارتها ؟

2.5 تجربة (3)

المستوى الضغطي 700 hPa

700 hPa pressure level

الهدف من التجربة

تحليل خارطة المستوى الضغطي الثابت 700 hPa من خلال رسم خطوط تساوي الارتفاع ورسم خطوط تساوي درجات الحرارة .

الجزء النظري

تفيد معلومات المستوى الضغطي الثابت 700 hPa بتوضيح ظروف الجو الى الجهات المتعاملة بشكل كبير مع الطيران خصوصاً الطائرات المحلية والخفيفة . تتغير ارتفاعات هذا المستوى بين 2800 m و 3180m معدله المناخي 3000 m

طريقة العمل

- 1- الخارطة الطقسية المرسومة في تجربة 21 .
- 2- اعد العمل بالخطوتين الاولى والثانية من التجربة السابقة .
- 3- ارسم خطوط تساوي الارتفاع بفترات ثابتة كأن كل 60 gpm على جانبي معدل الارتفاع لهذه الخارطة 300 gpm بقلم الرصاص وبخطوط متصلة بحيث تتفق مع سير اتجاهات الرياح .
- 4- نَعْم جميع الخطوط المرسومة اعلاه بحيث تصبح ملساء .
- 5- اعد العمل بالخطوتين الرابعة والخامسة من التجربة السابقة رقم (1) .
- 6- اكتب عنوان الخارطة المحللة في جزئها العلوي " خارطة 700 hPa المحللة " .

المناقشة