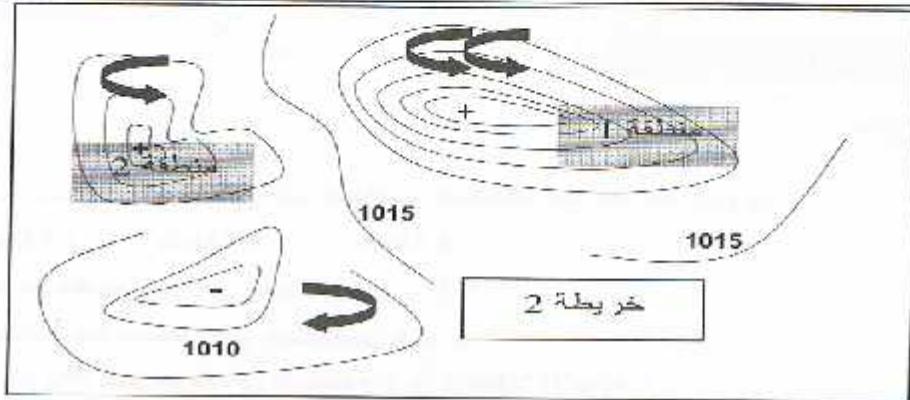
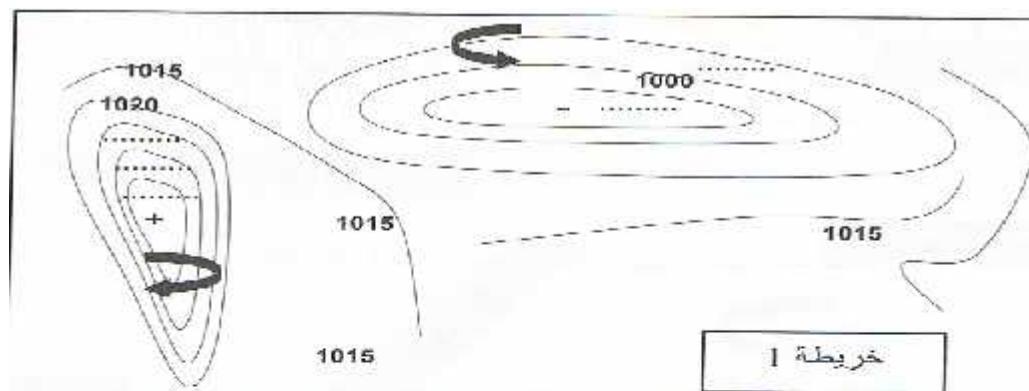
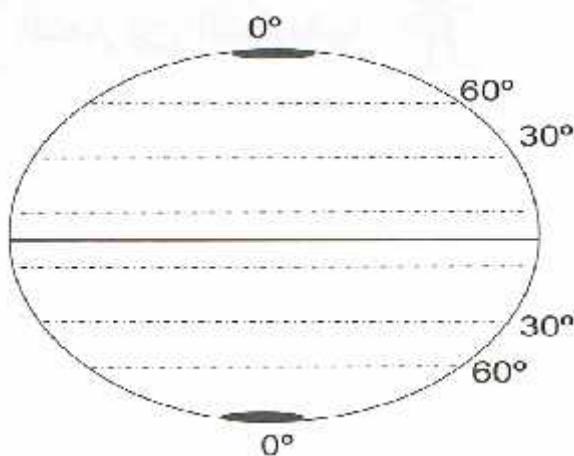


2

1. تتحفظ قيمة الضغط كلما اتجهنا إلى مركز الخلية
2. قد يجلب المطر
3. تكون حركة الهواء فيه قوية و عاتية إلى حد العواصف والأعاصير
4. منطقة من سطح الأرض يتجاوز فيها الضغط الجوي 1015hPa

2





II. يحرق غاز الميتان في الأكسجين منتجاً:

1: ماء و ثاني أكسيد الكربون

:2

2

١. حدد في كل من الحالتين نوع احتراق غاز الميتان؟

1

2 V_2 1 V_1 . قارن بین 2

1 | Page

3. $V = 40ml$ من الميتان ل الحصول على منتجات الحالة 1، علماً أن الكتلة الحجمية لغاز الميتان

$$p = M/V = 0,67 \times 10^{-3} g/cm^3$$

2

$$4. \text{ علمًا أن كتلة هباءة الميتان } m = 2,68 \times 10^{-23} \text{ g. لهباءات الميتان المحروقة؟}$$

4. علماً أن كتلة هباء الميتان $m = 2,68 \times 10^{-23} \text{ g}$

1,5

5. علماً أن كل هباءة ميتان محروقة تنتج هباءتين ماء و هباءة ثاني أكسيد الكربون، N' عدد هباءات الماء N'' عدد هباءات ثاني أكسيد الكربون

1,5 |

