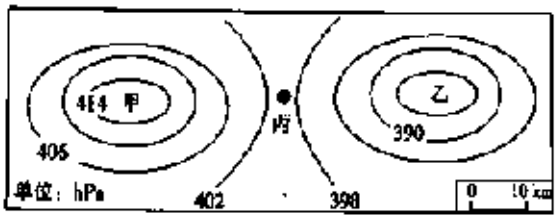
2022年高考地理一轮复习专题4冷热不均引起大气运动练习题

1. 选择题

下图为“某区域某时刻海平面与相应6 000m的高空等气压差图”。读图完成下列各题。



【1】若空气中水汽含量较丰富，此时甲、乙两地近地面的天气最有可能分别为

A. 晴天、晴天 B. 晴天、阴雨天

C. 阴雨天、晴天 D. 阴雨天、阴雨天

【2】此时，丙处近地面的风向最有可能为

A. 西南风 B. 东北风 C. 东南风 D. 西北风

【3】若不考虑其他因素，此时该地区出现雾霾天气

A. 甲处风力较大，雾霾持续时间较短

B. 甲处有下降气流，雾霾持续时间较短

C. 乙处有上升气流，雾霾持续时间较短

D. 乙处风力较小，雾霾持续时间较长

2. 选择题

读图，回答下面小题。

【1】甲地的气压值可能是(　　)

A. 1 031百帕 B. 1 017百帕

C. 1 013百帕 D. 1 000百帕

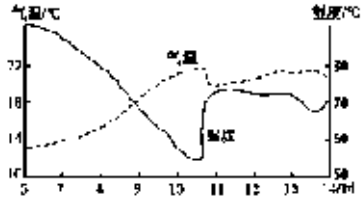
【2】若甲地位于南半球，则下列说法正确的是(　　)

A. M地为偏南风 B. N地为偏西风

C. M地为偏北风 D. N地为偏南风

3. 选择题

湖陆风包括湖风(出湖风)和陆风(进湖风)，是较大湖泊与陆地之间形成的以24小时为周期的地方性风。下图示意位于洞庭湖东北部的岳阳市某日6～14时的气温与湿度变化。读图，完成各题。



【1】该日，湖陆风的转变及对应的时刻是(　　)

A. 陆风转湖风　8：30～9：30

B. 陆风转湖风　10：00～11：00

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族