

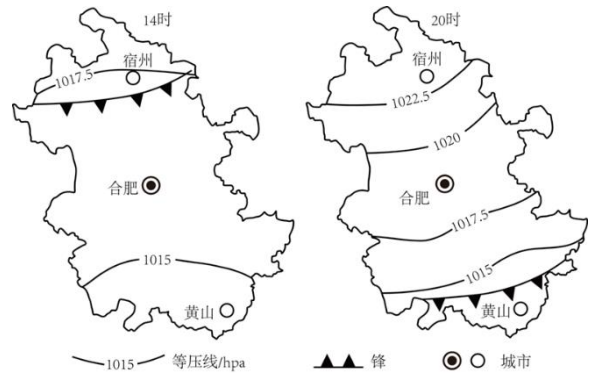
下图为安徽省某日 14 时和 20 时天气形势图。据此完成 1-2 题。

1. 从 14 时到 20 时, 合肥 ()

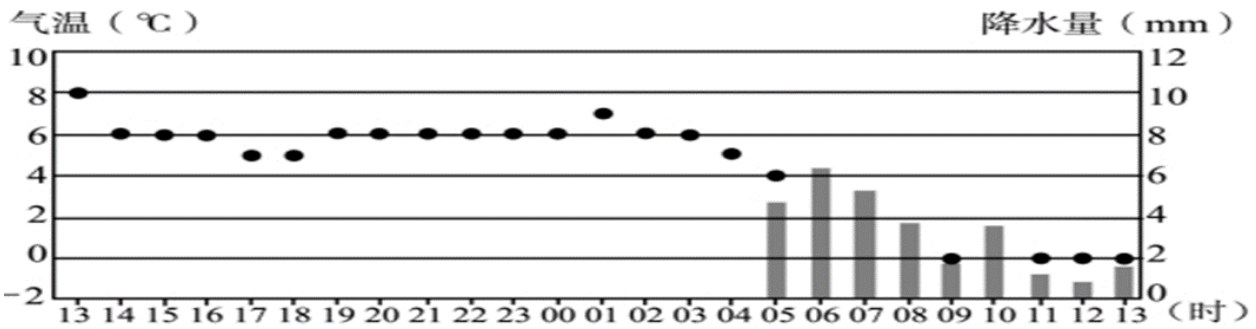
- A. 风向变化较小, 风力变小
- B. 风向变得相反, 风力变大
- C. 风向变化较小, 风力变大
- D. 风向变得相反, 风力变小

2. 根据图示信息推测 ()

- A. 14 时宿州气温比合肥高
- B. 14 时宿州降水比合肥少
- C. 20 时合肥空气质量好转
- D. 20 时黄山受冷气团控制



(2020·北京东城区二模) 下图为北京市 2020 年 2 月 13 日 13 时至 14 日 13 时的气温点状和降水量柱状图。图示时段内北京市经历了某天气系统过境。读图, 完成 3-4 题。



3. 推测该天气系统到达北京市的时间大约是 ()

- A. 13 日 13~15 时
- B. 13 日 22 时~14 日 0 时
- C. 14 日 3~5 时
- D. 14 日 6~8 时

4. 该天气系统过境对北京市产生的主要影响是 ()

- A. 使故宫惊蛰时节出现雪景
- B. 为都市农业提供充足水源
- C. 导致永定河产生春汛现象
- D. 给快递行业工作带来不便

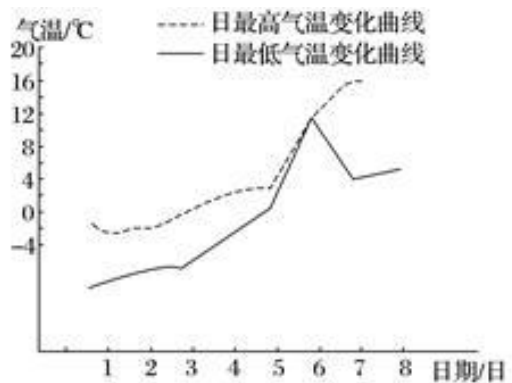
读“我国某地某时段气温变化示意图”, 回答第 5-6 题。

5. 经过该地该时段的天气系统可能是 ()

- A. 冷锋
- B. 暖锋
- C. 台风
- D. 寒潮

6. 该地太阳能热水器使用效果最差的日期是 ()

- A. 1~4 日
- B. 5~6 日
- C. 6~7 日
- D. 7~8 日



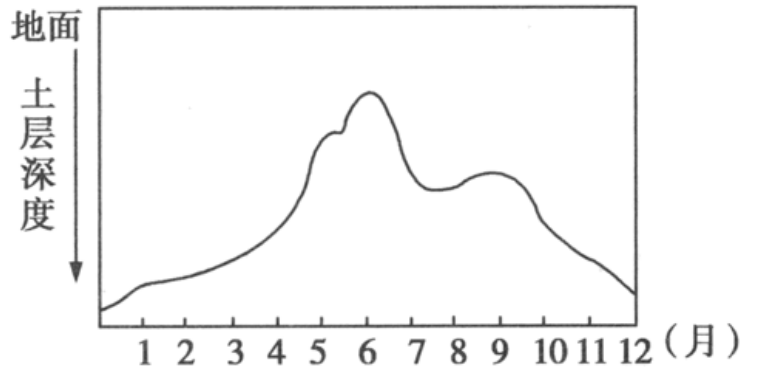
下图为我国某地区正常年份地下潜水位变化示意图。读图完成第 7-9 题。

7. 该地区最可能位于 ()

- A. 云贵高原
- B. 松嫩平原
- C. 长江中下游平原
- D. 黄淮海平原

8. 该地区 7、8 月潜水位较低, 原因是 ()

- A. 受准静止锋控制
- B. 受副热带高压带控制
- C. 受气旋控制
- D. 处于夏季风的背风坡



9. 当该地区地下潜水接受补给最多时, 下列叙述正确的是 ()

- A. 北印度洋季风洋流呈逆时针方向流动
- B. 巴西热带草原一片葱绿, 生机勃勃
- C. 我国江淮地区正值梅子成熟的季节
- D. 我国北方地区多出现沙尘暴天气

10. 读下图, 回答有关问题。

(1) 图中所示天气系统名称是_____。

(2) 此天气系统移动到虚线所示的位置时, 西宁的天气发生了怎样的变化?



(3) 冬春季节受此天气系统的影响, 宁夏平原和河套平原可能出现的气象灾害为_____。

(4) 此季节, 西宁与大连的气候差异主要有_____

形成这种差异的原因主要是_____