

## 高三地理 一日一练（10月4日）

地膜覆盖是一种现代农业生产技术，进行地膜覆盖栽培一般都能获得早熟增产的效果，其效应体现在增温、保温、保水、保持养分、增加光效和防除病虫草等几个方面。结合下图，完成下面小题。

1. 我国华北地区在春播时进行地膜覆盖，可有效地提高地温，保障了农作物的正常发芽生长，其主要原理是（ ）

- A. 减弱了射向膜外的地面辐射
- B. 增强了地膜对太阳辐射的削弱作用
- C. 增强了太阳辐射的总量
- D. 增强了对太阳辐射的吸收



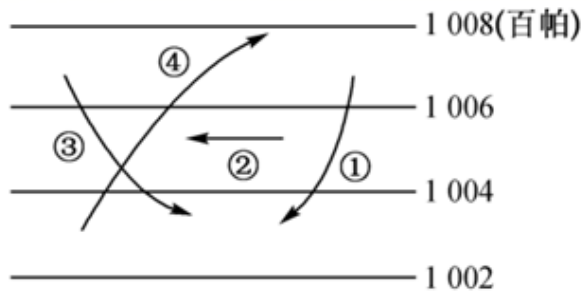
2. 山东省胶东地区的一些果农夏季在苹果树下覆盖地膜，其主要的的作用是（ ）

- A. 减弱地面辐射，保持地温
- B. 反射太阳辐射，降低地温
- C. 反射太阳辐射，增加光效
- D. 吸收太阳辐射，增加地温

读下图，完成下面小题。

3. 图中表示南半球近地面风向的是（ ）

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④



4. 下列说法正确的是（ ）

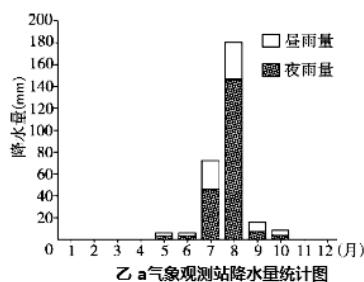
- A. 高空大气不受地转偏向力影响
- B. 摩擦力影响风速，不影响风向
- C. 地转偏向力只改变风的方向
- D. 水平气压梯度力不影响风速

5. 阅读图文资料，完成下列问题。

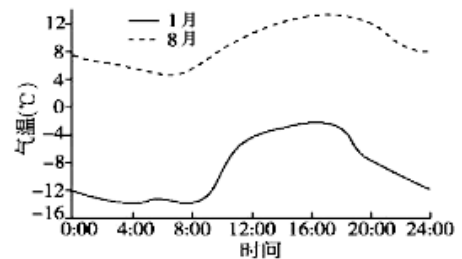
纳木错位于青藏高原南部（如图甲所示），是我国第三大咸水湖，近些年湖边人类活动不断增加。湖面海拔 4718 米，形状近似长方形，面积 1900 多平方千米，湖区周边风力较大且变化明显。在湖区特殊的地理环境作用下，湖区东侧 a 气象站检测该地雨季多夜雨（如图乙所示），同时年内平均气温日较差随季节变化明显（如图丙）。



甲 纳木错周边区域简图



乙 a 气象观测站降水量统计图



丙 a 气象观测站气温平均日变化图

分析 a 气象观测站 8 月比 1 月平均气温日较差小的原因。（6 分）