

高一地理练习

图 1 为大气的垂直分层示意图。读图回答 1~2 题。

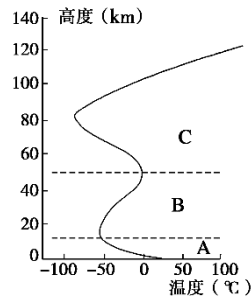
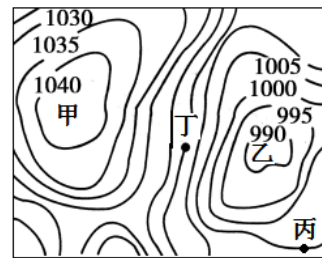


图 1

1. 保护地球上的生物免受过多紫外线伤害的物质主要存在于大气圈中的 ()
A. 对流层 B. 平流层 C. 电离层 D. 高层大气
2. 下列说法正确的是 ()
A. A 层厚度低纬地区大于高纬地区
B. B 层存在一个电离层, 能反射无线电波
C. C 层气温随高度增加而逐渐升高, 所以, 对流运动显著
D. A 层水汽和杂质少, 无云雨现象, 能见度好, 利于航空飞行

图 2 为北半球某地面水平气压分布图 (图 2)。读图回答 3~4 题。



— 1035 — 等压线 (单位: hPa)

图 2

3. 图中有明显下沉气流的地区是 ()
A. 甲地 B. 乙地
C. 丙地 D. 丁地
4. 图中为丁地的风向是 ()
A. 东南风 B. 东北风
C. 西南风 D. 西北风