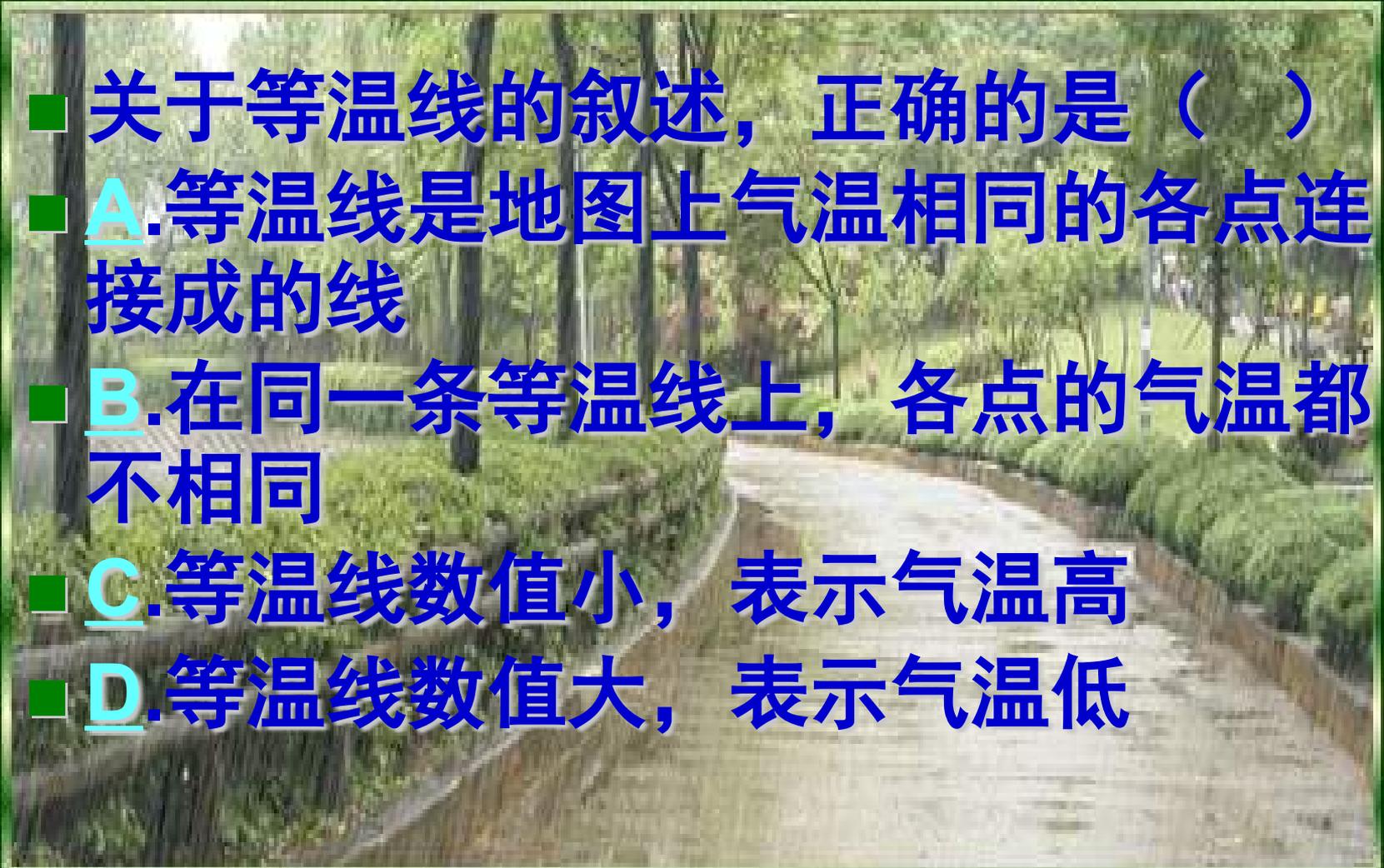
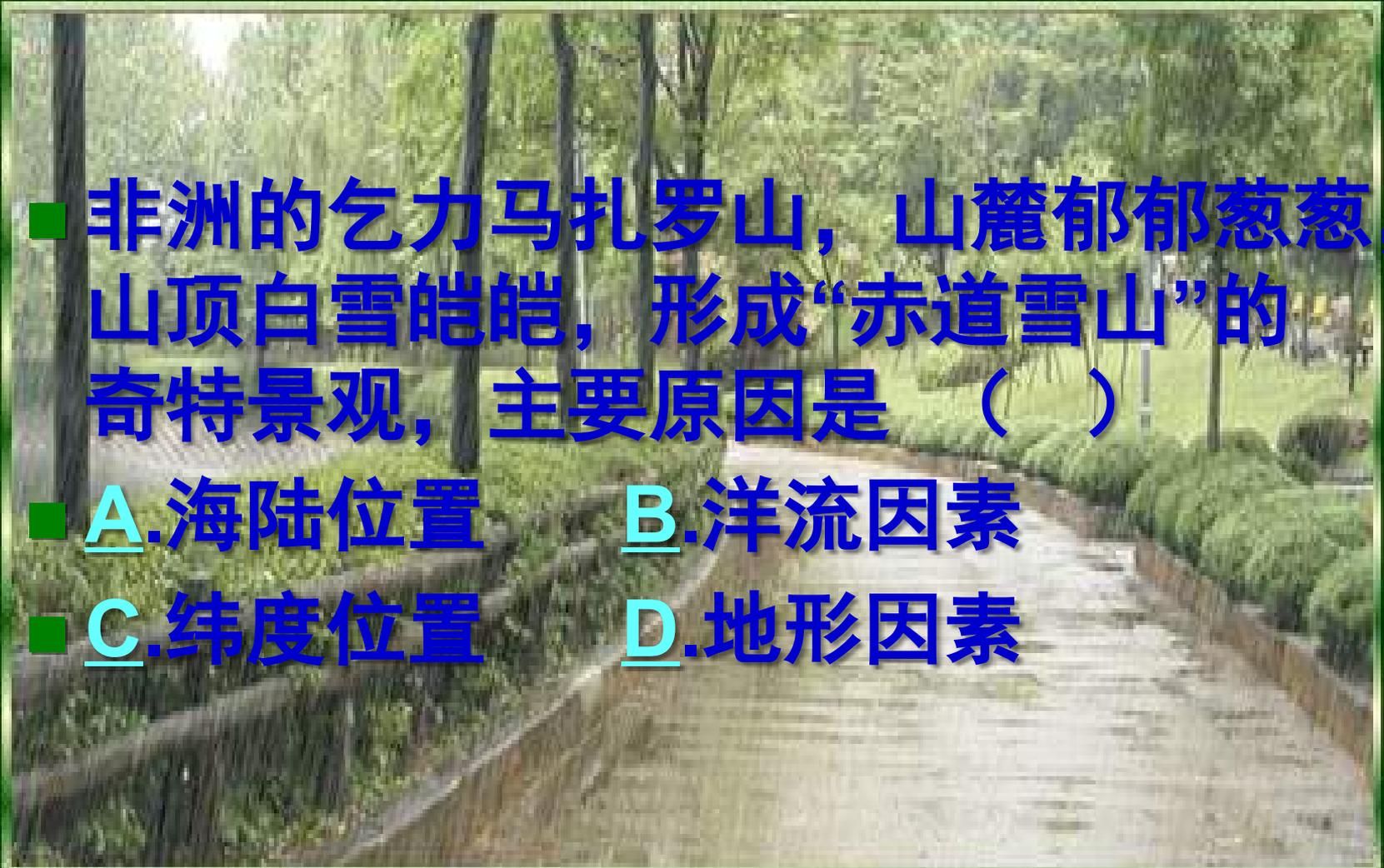
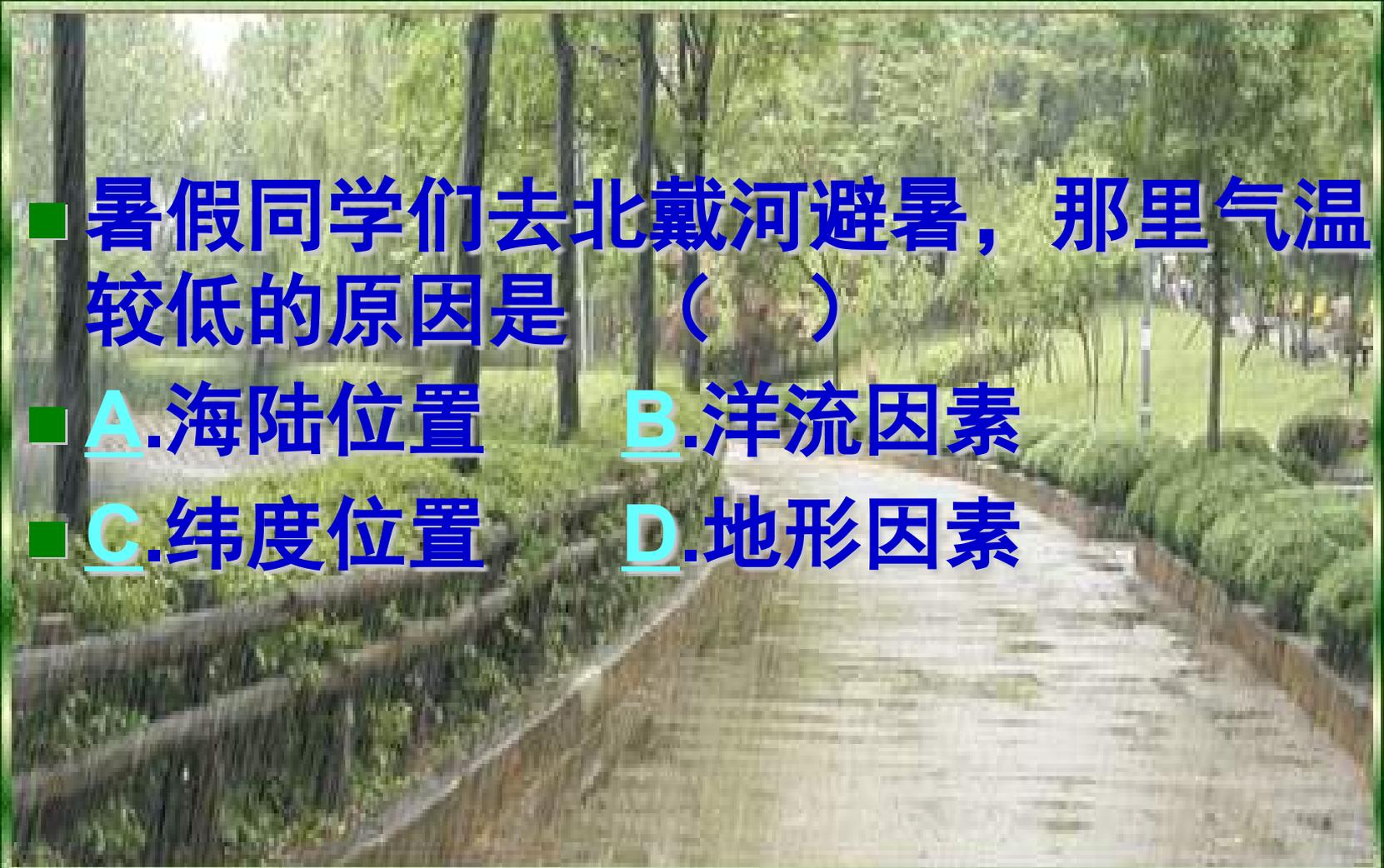


影响气温的因素

- 纬度位置:纬度高则气温低, 纬度低则气温高
- 海陆位置:同纬度地带, 夏季内陆气温高, 沿海气温低; 冬季内陆气温低, 沿海气温高; 沿海地区气温年较差小而内陆地区气温年较差大;
- 地形因素:在山地, 气温随海拔升高而降低。

- 
- 关于等温线的叙述，正确的是（ ）
 - A.等温线是地图上气温相同的各点连接成的线
 - B.在同一条等温线上，各点的气温都不相同
 - C.等温线数值小，表示气温高
 - D.等温线数值大，表示气温低

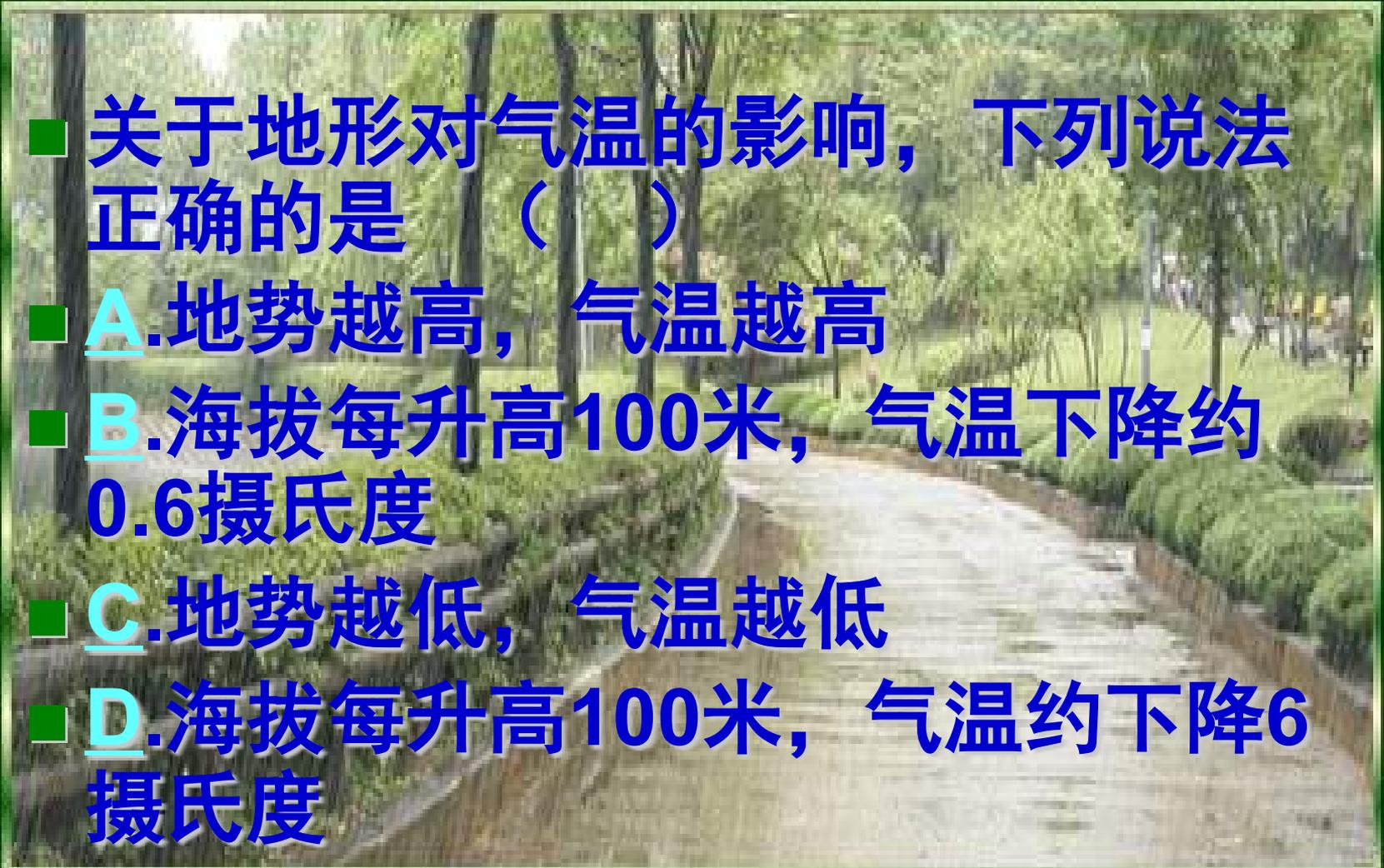
- 
- 非洲的乞力马扎罗山，山麓郁郁葱葱，山顶白雪皑皑，形成“赤道雪山”的奇特景观，主要原因是（ ）
 - A.海陆位置 B.洋流因素
 - C.纬度位置 D.地形因素

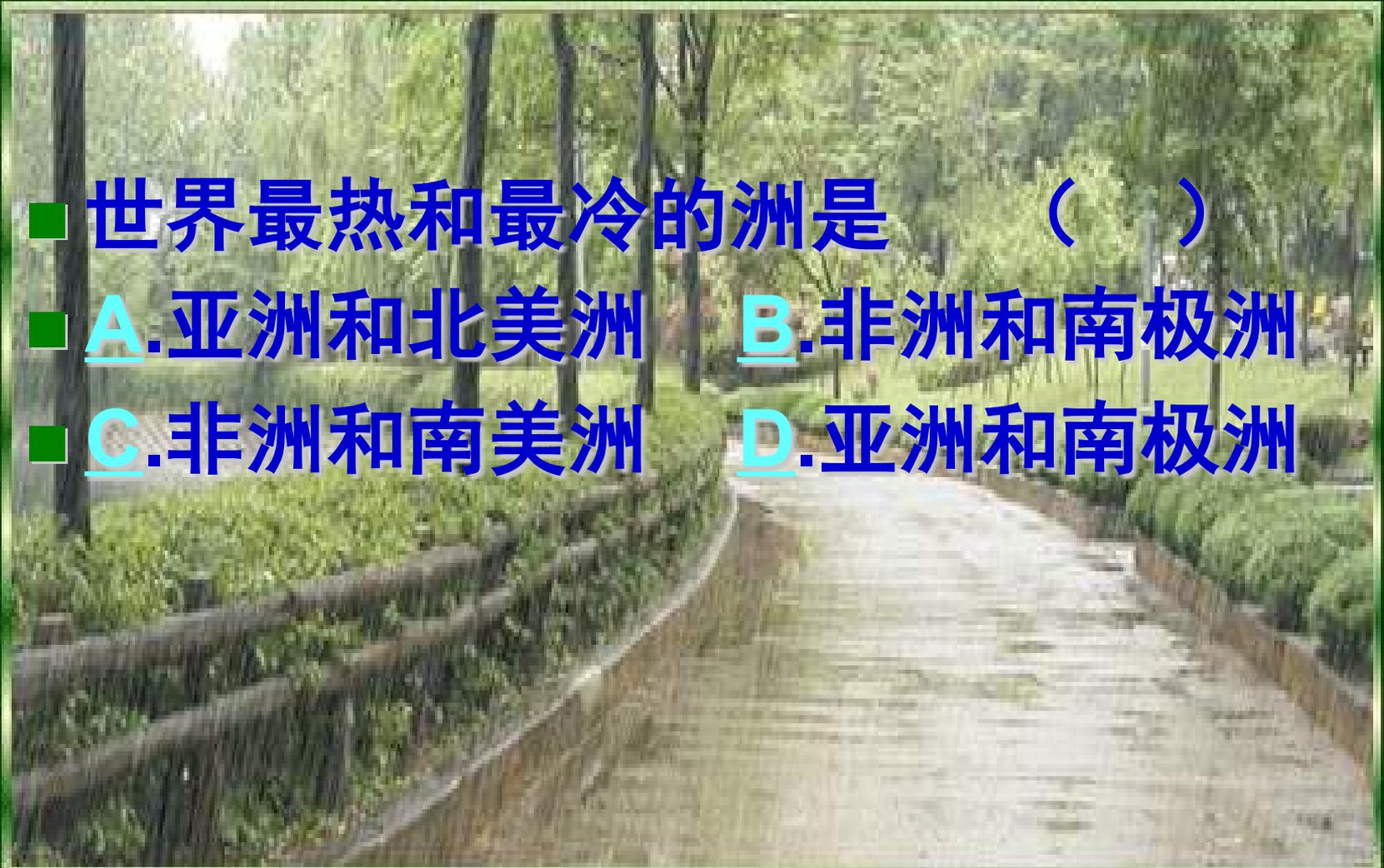


■ 暑假同学们去北戴河避暑，那里气温较低的原因是（ ）

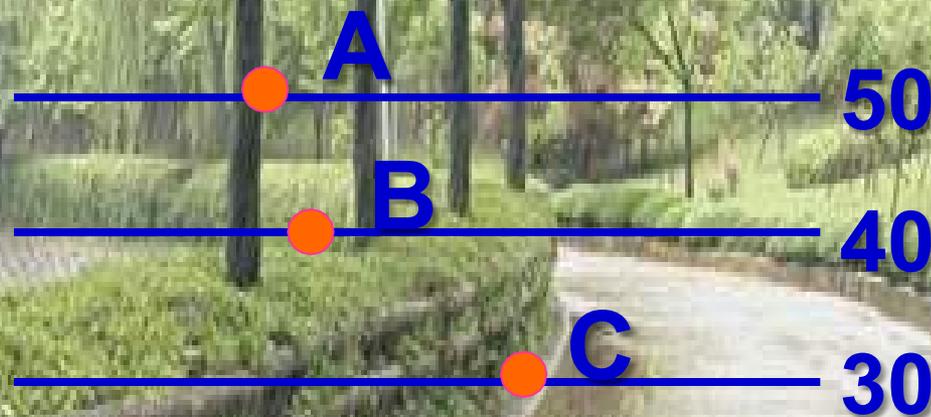
■ A.海陆位置 B.洋流因素

■ C.纬度位置 D.地形因素

- 
- 关于地形对气温的影响，下列说法正确的是（ ）
 - A.地势越高，气温越高
 - B.海拔每升高100米，气温下降约0.6摄氏度
 - C.地势越低，气温越低
 - D.海拔每升高100米，气温约下降6摄氏度

- 
- 世界最热和最冷的洲是 ()
 - A. 亚洲和北美洲 B. 非洲和南极洲
 - C. 非洲和南美洲 D. 亚洲和南极洲

比较下列A、B、C三点气温高低



$A < B < C$

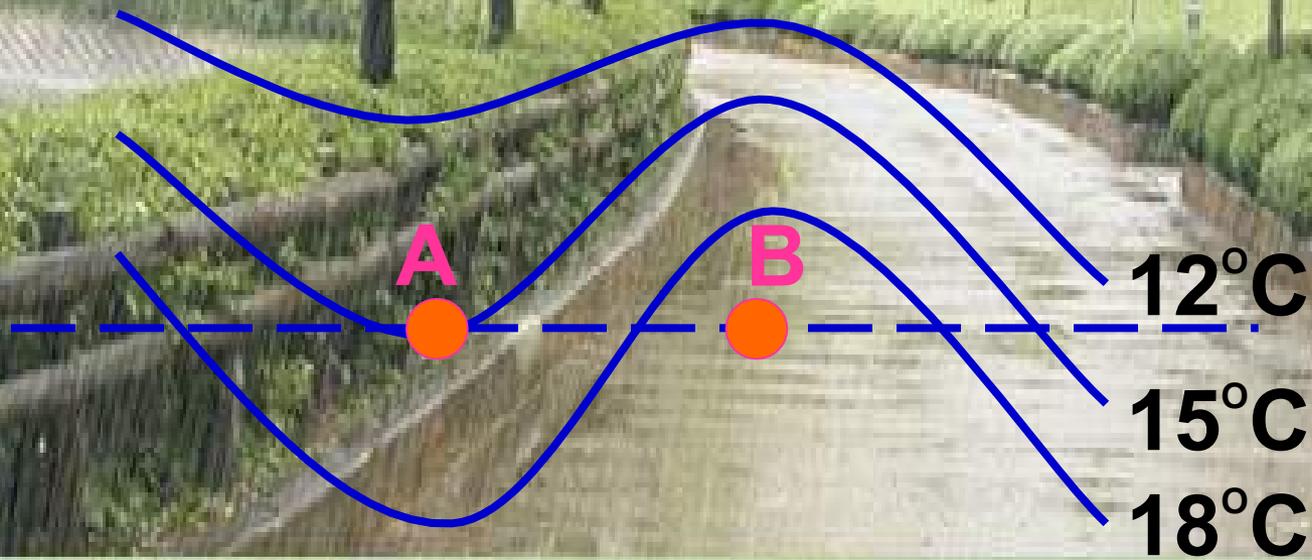
纬度越高气温越低

北半球越往北气温越低

根据等温线判定该图属于_____半球

A、B两地属于海洋的是____，属于陆地的的是____，为什么？

夏季，陆温高于海温



某地7月等温线图



探寻下雨的奥秘.....

关于下雨的几个基本常识问题:

- 水的三态变化: 气态、液态和固态

气态 $\xrightarrow{\text{降温}}$ 液态 $\xrightarrow{\text{降温到零下}}$ 固态

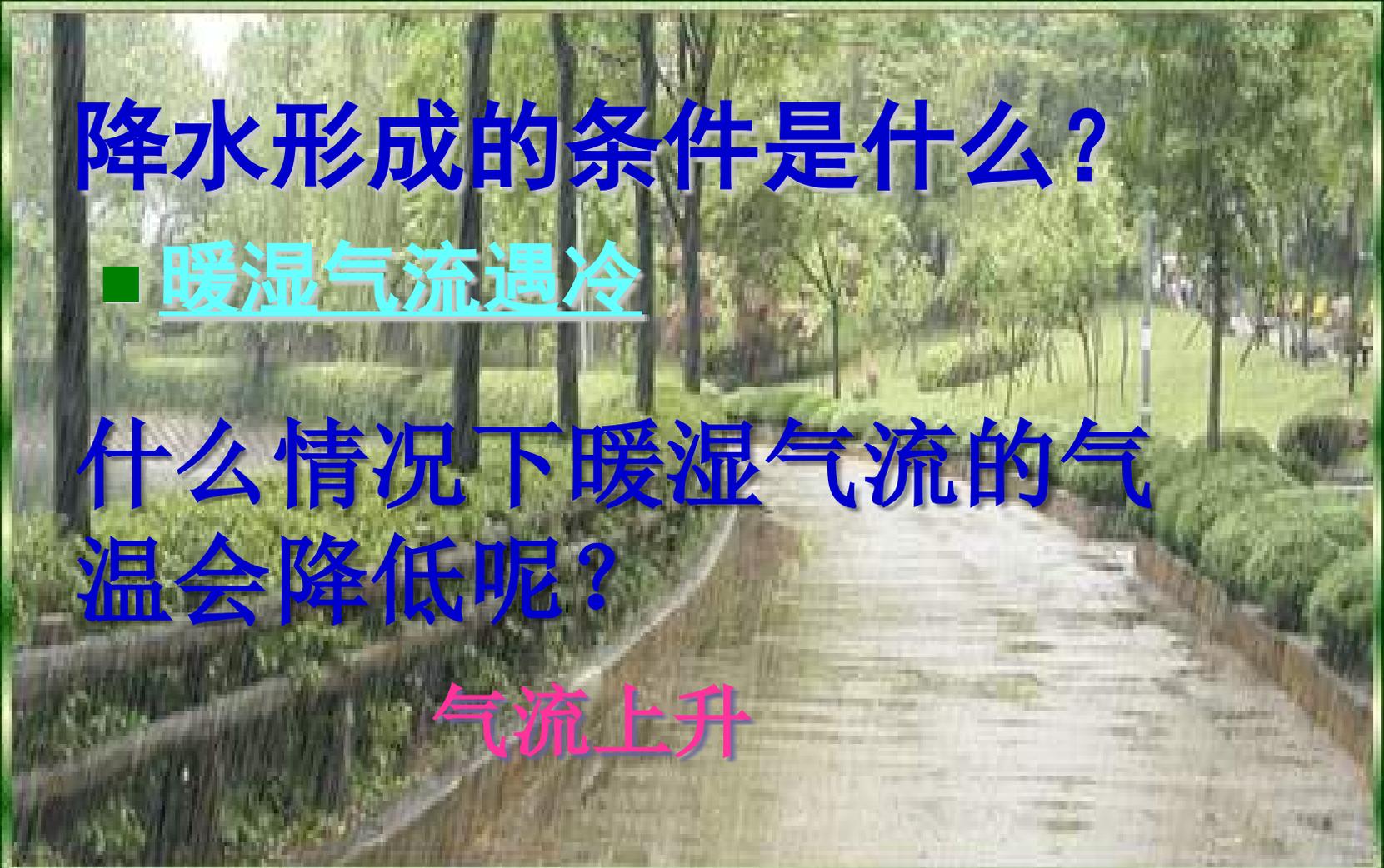
三态转化是原因是 气温 发生了变化

降水是气态水变成液态水（雨）和固态水（雪）并降落下来的产物

看影片仔细观察：

1、随着气温的升高，空气中容纳的水汽有什么变化？

2、你认为雨滴要形成需要满足什么条件？



降水形成的条件是什么？

■ 暖湿气流遇冷

什么情况下暖湿气流的气温会降低呢？

气流上升

观看影片：了解暖湿气流上升的几种情况和因此命名的几种降水类型



降水类型

- 对流雨：暖湿气流上升，赤道附近
- 锋面雨：冷暖空气相遇，我国东部
- 地形雨：暖湿气流爬坡，山体迎风坡
- 台风雨：台风过境形成，我国南方夏秋季节

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/037124043201006115>