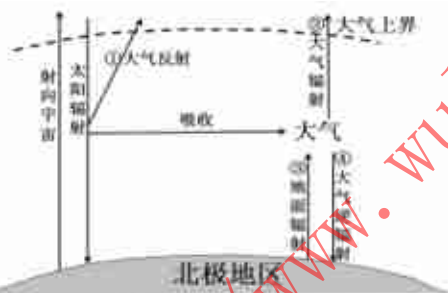
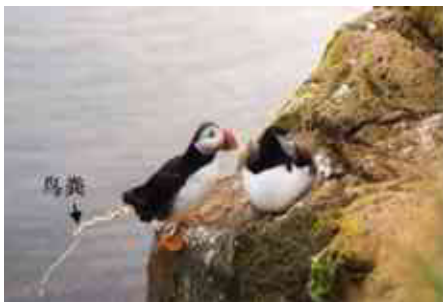


江苏省泰州中学2021-2022年高二前半期期初检测地理试卷带参考答案和解析

1. 选择题

最新研究发现，鸟粪可以降低北极的气温。每年迁徙至北极地区的鸟类产生的鸟粪被微生物分解后，会释放约4万公吨的氨，氨与海水浪花喷洒出的硫酸盐及水分子混合后，形成大量悬浮在空气中的尘埃颗粒。这些尘埃颗粒物不仅集中在鸟群附近，在整个北极均有分布。下右图示意大气受热过程，下左图示意北极地区海鸟。

据此完成下列各题。



【1】鸟粪对北极地区气温的影响主要环节是

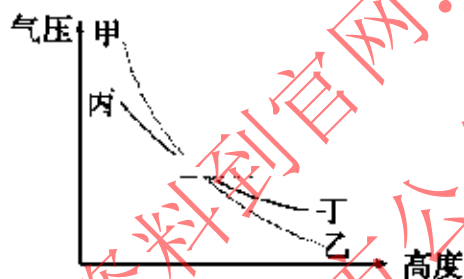
- A. ①增强 B. ②增强 C. ③增强 D. ④增强

【2】该影响最明显的季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

2. 选择题

下图示意某热力环流中，两地在垂直高度上的气压分布。读图完成下面小题。



【1】该热力环流的大气运动方向是()

- A. B. C. D.

【2】在图示高度范围内，能正确表示两地之间的水平气压梯度力 F (只考虑大小)的是()

- A. B. C. D.

3. 填空题

下图为上北半球某区域某时刻海平面与相应6000 m高空等气压差图。据此完成下列各题。