

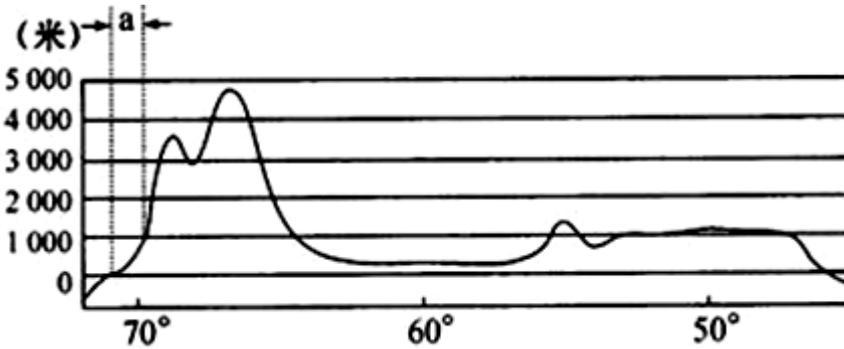
# 北京博飞华侨港澳台联考试题

## 地理部分 8-51

-----气候

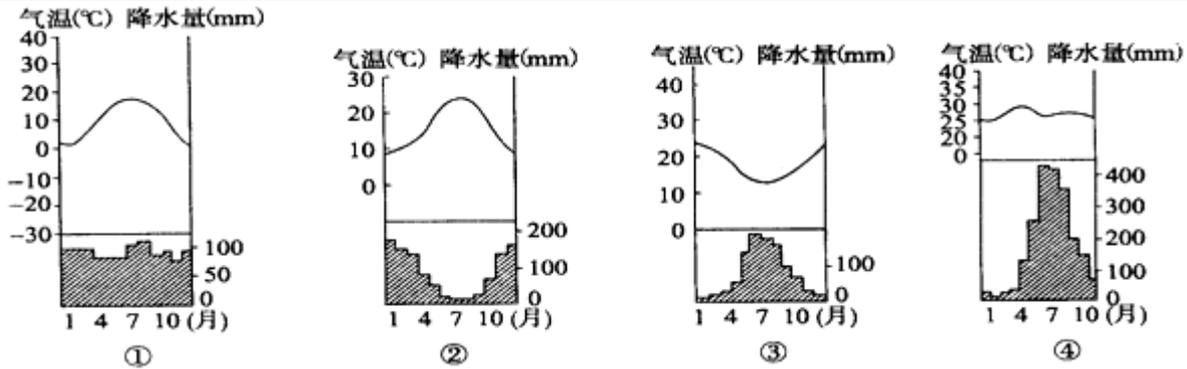
### 一、选择题

读沿 23° 26' 纬线地形剖面图判断以下问题。



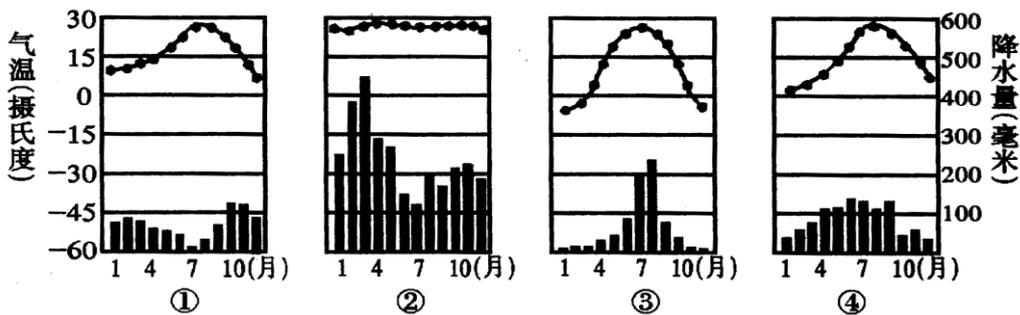
1. 图中大陆东、西两侧濒临的大洋分别是 ( )  
A. 太平洋, 印度洋  
B. 大西洋, 太平洋  
C. 印度洋, 大西洋  
D. 太平洋, 大西洋
2. 图中的高大山脉为 ( )  
A. 落基山脉            B. 大分水岭  
C. 安第斯山脉        D. 喜马拉雅山
3. 图中 a 区域的气候类型为 ( )  
A. 热带沙漠气候        B. 热带季风气候  
C. 地中海气候         D. 热带草原气候
4. 对 a 区域气候类型的形成产生一定影响的洋流是 ( )  
A. 本格拉寒流        B. 东澳大利亚暖流  
C. 秘鲁寒流           D. 加利福尼亚寒流

下图表示世界四个地点的气温降水状况。据此回答下列题。



5. 位于南半球的地点是 ( )
- A. ①                      B. ②
- C. ③                      D. ④
6. 气候由气压带和风带交替控制形成的地点是 ( )
- A. ①②                    B. ②③
- C. ③④                    D. ①④
7. 位于大陆西岸的地点是 ( )
- A. ①②③                B. ②③④
- C. ①③④                D. ①②④
8. 分布在南北纬  $40^{\circ} \sim 60^{\circ}$  大陆西岸的气候类型是 ( )
- A. 地中海气候            B. 温带季风性气候
- C. 温带海洋性气候        D. 温带大陆性气候

读下面四种气候类型的气温与降水月份分配图，据此回答下列问题，



9. 按图的顺序，下列气候类型的排序正确的是 ( )
- A. 热带草原气候、热带雨林气候、温带大陆性气候、亚热带季风气候
- B. 地中海气候、热带雨林气候、温带季风气候、亚热带季风气候
- C. 亚热带季风气候、热带雨林气候、温带季风气候、地中海气候
- D. 温带海洋性气候、热带季风气候、温带季风气候、地中海气候

10. 上图四种气候类型，形成原因相同的是（ ）

- A. ①②                      B. ②③  
C. ③④                      D. ①④

读我国各气候区城市热岛效应强度(以城乡最低气温差表示)表，回答下题。

项目	气候区	年平均	1月平均	7月平均
平均热岛效应	亚热带	0.24 °C	0.14 °C	0.39 °C
	温带	0.54 °C	0.80 °C	0.25 °C
	高原区	1.03 °C	1.70 °C	0.45 °C
热岛效应 ≥1.0 °C 城市比例	亚热带	15.38%	15.38%	23.08%
	温带	25%	33.33%	0.0%
	高原区	50%	75%	50%

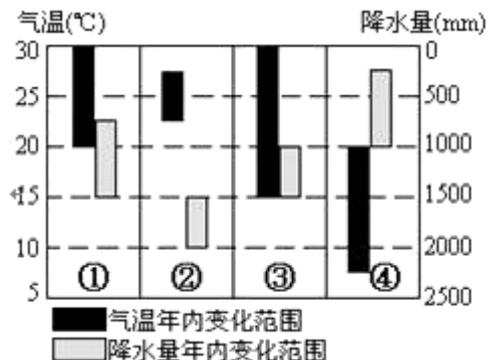
11. 关于城市热岛效应形成的热力原因，组合正确的是（ ）

- ①城市建筑规模膨胀，降低风速，降低与郊区热量交换难度 ②城市下垫面性质的改变  
③城市大气污染物如 CO、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 以及悬浮颗粒物增加 ④工业、交通和生活排放大量废热
- A. ①②③                      B. ②③④  
C. ①③④                      D. ①②④

12. 有关各气候区城市热岛效应的说法正确的是（ ）

- A. 热岛效应季节变化幅度最大的是温带  
B. 太阳辐射强度是造成7月热岛效应差异的主要原因  
C. 发生城市热岛效应最多的是高原区  
D. 1月份温带和高原区热岛效应较强与生活采暖有关

读几种气温和降水量年内变化范围图，完成下列各题。



13. 图中①、②、③、④代表的气候类型正确的是 ( )

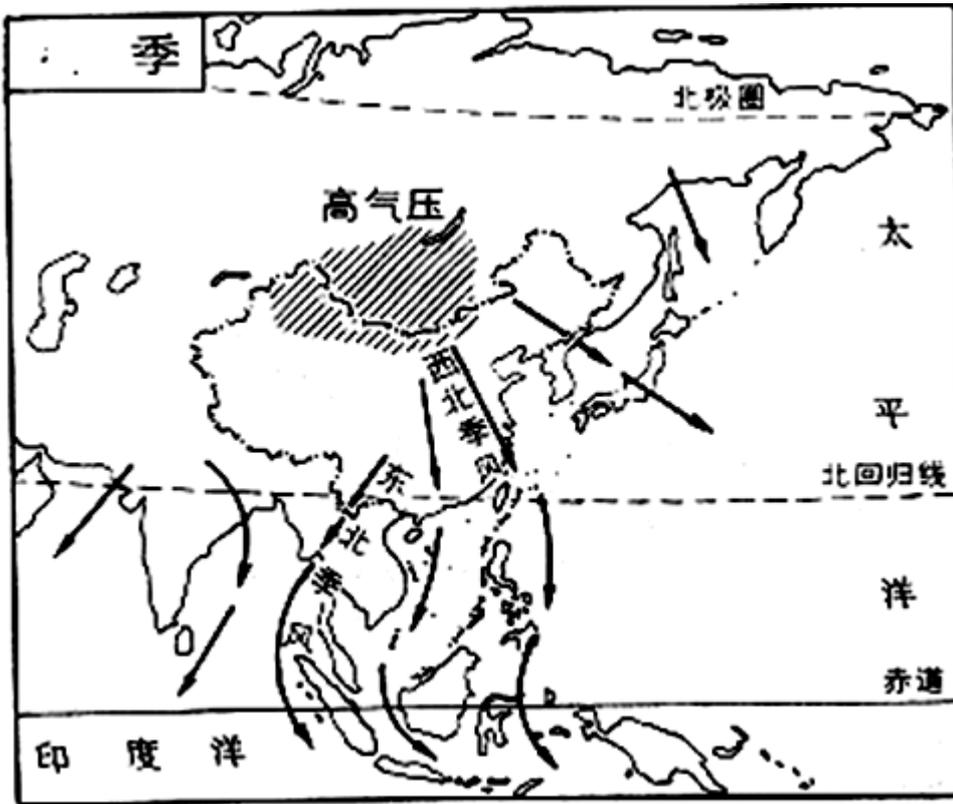
- A. ①是热带沙漠气候                      B. ②是热带雨林气候  
C. ③是亚热带季风气候                  D. ④是热带草原气候

14. 图中②代表的气候类型最大的分布区在 ( )

- A. 亚马孙平原地区                      B. 撒哈拉沙漠地区  
C. 西西伯利亚地区                      D. 西欧地区

二、综合题

15. 读我某季节风向分布图，回答下列问题：



- (1) 此时的季节是\_\_\_\_\_，判断的理由是\_\_\_\_\_。
- (2) 这个季节中国气温分布的特点是\_\_\_\_\_根据图中所示，请从风的因素去分析其原因。
- (3) 广州的气候类型是\_\_\_\_\_此时广州的气候特点是\_\_\_\_\_。
- (4) 若图中的风强大，则会带有\_\_\_\_\_气象灾害。

参考答案

1. B

2. C

3. A

4. C

5. C

6. B

7. A

8. C

9. B

10. C

11. B

12. D

13. B

14. A

15.

(1) 冬季 中国吹西北风（亚洲内陆出现高压中心）

(2) 北方寒冷，南方温暖，南北温差大； 北方离冬季风源头近，降温幅度大

(3) 亚热带季风气候 温暖少雨（低温少雨）

(4) 寒潮