

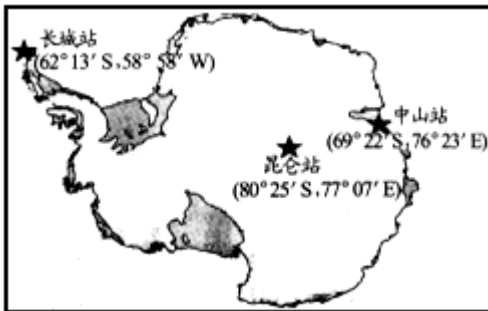
北京博飞华侨港澳台联考试题

地理部分 40-51

-----两极地区

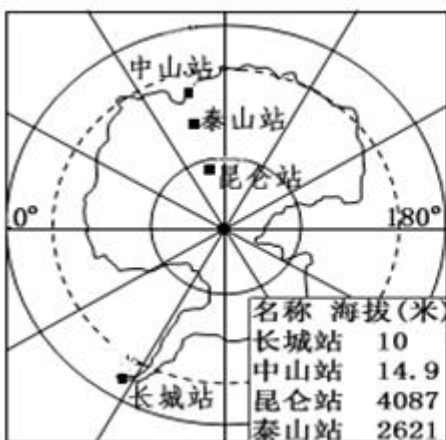
一、选择题

2008年10月16日，国家海洋局召开新闻发布会，宣布我国首个南极内陆考察站正式命名为“中国南极昆仑站”。中国南极昆仑站选址在南极冰盖最高点的冰穹A西南方向约7.3千米处，高程4087米。它标志着我国的南极考察将实现从南极大陆边缘向南极内陆关键的跨越式发展。回答下列各题。



1. 昆仑站位于长城站的（ ）
A. 西北 B. 西南 C. 东北 D. 东南
2. 为了保护南极环境，各国科考站正在积极研究如何利用当地优势能源，未来南极可大力发展的能源是（ ）
A. 风能 B. 太阳能 C. 水能 D. 煤炭
3. 这里被学者称为“不可接近之极”，最主要原因是（ ）
A. 多暴风雪 B. 高寒缺氧 C. 降水稀少 D. 日照强烈

2014年2月8日日人民网：今日，遥远的南极大陆又增加了一抹中国红——中国在南极的第四个科考站泰山站主楼正式竣工并投入运用。根据图文材料完成下题。



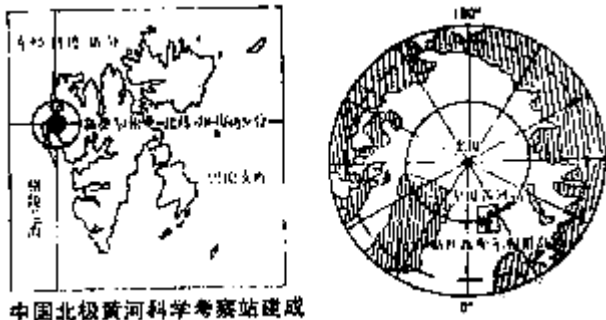
4. 泰山站雄伟壮观，外形设计采用圆环形外表、碟形结构和高架设计，主要是因为（ ）
①视野开阔 ②减少风阻 ③防潮 ④避免飞雪掩埋 ⑤保温

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③⑤ D. ②④⑤

5. 下列对我国四个南极科考站的叙述正确的是（ ）

- A. 中山站常年吹东北风
B. 昆仑站气压最高
C. 长城站降雪量最大
D. 泰山站年日照时数最长

2004 年 7 月 28 日，我国第一个北极黄河科学考察站建成并投入使用。结合下图，回答下列小题。



6. 至目前，我国已有极地科学考察站（ ）

- A. 1 个 B. 3 个
C. 5 个 D. 4 个

7. 关于黄河站的极昼与极夜长短的比较，正确的是（ ）

- A. 一样长 B. 极昼稍长
C. 极夜稍长 D. 无法比较

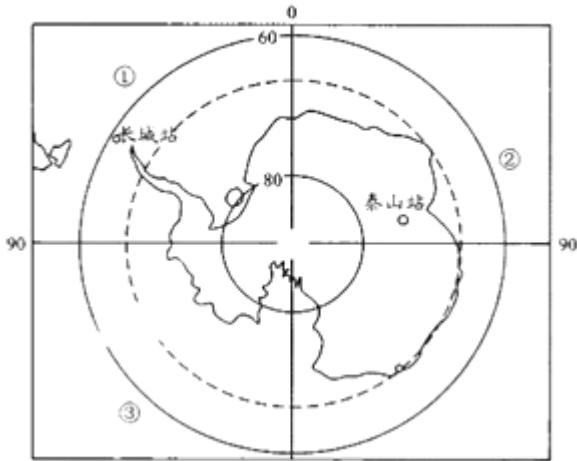
8. 下列哪条航线经过北冰洋的上空距离最短（ ）

- A. 纽约—东京 B. 伦敦—开普敦
C. 新德里—北京 D. 悉尼—里约热内卢

9. 对北冰洋主要特征的叙述，不正确的是（ ）

- A. 世界上最寒冷的大洋
B. 世界上面积最小、最浅的大洋
C. 大陆架面积辽阔
D. 海岸线曲折，岛屿众多且无常住人口

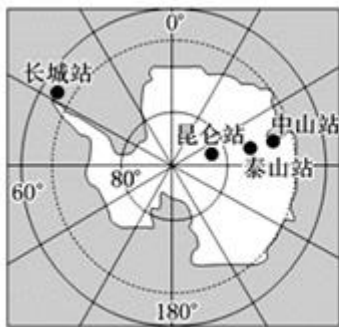
10. 北京时间 2014 年 2 月 8 日上午 11 点国家海洋局宣布，中国南极泰山站建成并投入使用。读图回答第下题。



关于图示地区说法正确的是（ ）

- A. 一架飞机从泰山站飞至长城站，最短航线方向是先西北后东南
- B. 图中①②③海域对应的大洋依次是太平洋、大西洋、印度洋
- C. 图示地区较北极地区海拔高、温度低、降水多、风速小。
- D. 图示地区有丰富的淡水、生物和矿产资源，是一块科研宝地。

下图左图示意我国南极四个考察站分布，右图是泰山站主楼照片。完成下列各题。



11. 关于我国南极四个考察站的叙述，正确的是（ ）

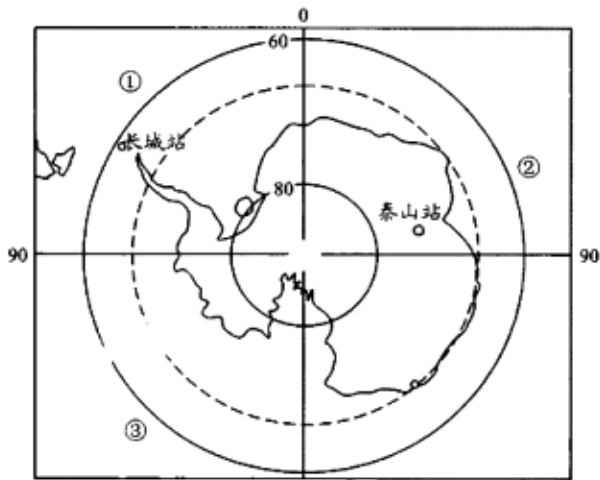
- A. 长城站濒临太平洋
- B. 泰山站风力最强
- C. 昆仑站位于长城站东南方向
- D. 中山站常年盛行东北风

12. 泰山站主楼建筑架空离地的设计，主要考虑的因素有（ ）

- ①强风 ②酷寒 ③干燥 ④暴雪

- A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

北京时间 2014 年 2 月 8 日上午 11 点国家海洋局宣布，中国南极泰山站建成并投入使用。读下图回答下列各题。



13. 泰山站位于长城站的
- A. 东北方向 B. 西北方向 C. 东南方向 D. 西南方向
14. 图中①②③海域对应的大洋依次是
- A. 大西洋、印度洋、太平洋
- B. 太平洋、大西洋、印度洋
- C. 印度洋、太平洋、大西洋
- D. 印度洋、大西洋、太平洋
15. 北极地区较南极地区
- A. 气温更低 B. 降水更多 C. 风速更大 D. 纬度更高

参考答案

1. D
2. A
3. B
4. B
5. C
6. C
7. B
8. A
9. C
10. D
11. C
12. C
13. C
14. A
15. B