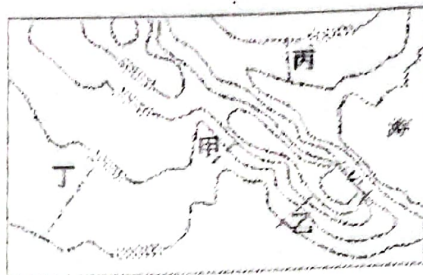


# 风华中学高二地理等级考练习卷 (10)

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 学号\_\_\_\_\_

1. 读图中所示地区地形地势的基本特点是

- ①以丘陵、平原为主
  - ②中部高，西南、东北低
  - ③以平原、盆地为主
  - ④中部低，西南、东北高
- A. ①②      B. ②③  
C. ③④      D. ①④



2. 月球上没有生命物质存在的主要原因之一是

- A. 与太阳距离太远
- B. 身处地月系
- C. 没有适宜生物呼吸的大气
- D. 没有昼夜更替现象

3. 11月24日“嫦娥五号”探测器在我国海南文昌航天发射场成功发射。12月17日“嫦娥五号”返回器在内蒙古四子王旗预定区域成功着陆，标志着我国首次月球采样返回任务圆满完成。“嫦娥五号”探测器自发射至返回期间

- A. 酒泉市日落时刻逐日推后
- B. 文昌正午太阳高度逐日增大
- C. 太原市正午物影逐日缩短
- D. 四子王旗日出方位逐日偏南

4. 下表反映出某市这段时间内过境的天气系统可能是

- A. 气旋
- B. 反气旋
- C. 冷锋
- D. 暖锋

日期	最高气温 (°C)	最低气温 (°C)	天气	风向	风力
8日	15	12	晴	东风	微风
9日	18	15	晴转阴	东北风	3-4级
10日	20	17	转雨转晴	东北风	3-4级
11日	15	12	暴雨转阴	东南风	1-2级
12日	17	14	雨	南风	微风
13日	18	15	晴	南风	微风

5. 图6中的景观属于

- A. 风成地貌
- B. 河流地貌
- C. 喀斯特地貌
- D. 海岸地貌



6. 上海市较早步入老龄化社会的主要原因是

- A. 传统制造业回流，迁入人口多
- B. 工业化起步早，经济较发达
- C. 高技术产业发达，人口大量外迁
- D. 当地矿产丰富，工业部门齐全

7. 北斗全球卫星导航系统可以协助人们

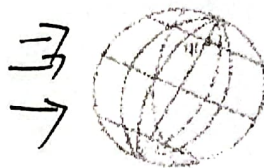
- ①野外定位    ②驾驶导航    ③模拟行程    ④资源普查
- A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

8. 水循环由多个环节组成。下列地理现象中，属于“水汽输送”环节的是

- A. 长江东流
- B. 海水倒灌
- C. 台风登陆
- D. 黄河融冰

9. 图中两条虚线，一条是晨昏线，另一条两侧大部分地区日期不同，此时地球公转速度较慢。  
若图中的时间为14日和15日，判断此时甲地为

- A. 14日4时  
B. 15日8时  
C. 14日8时  
D. 15日4时



10. 诗句“五月天山雪，无花只有寒”表现的地域分异规律是

- A. 纬度地带性规律  
B. 从沿海到内陆的地带性规律  
C. 垂直地带性规律  
D. 非地带性规律

11. 北京时间2020年2月17日10时我国考察人员在我国第五个南极科学考察站难言岛（又称恩克斯堡岛）上进行拍摄考察，此时美国纽约（41°N, 74°W）的区时是（

- A. 2月18日2时  
B. 2月16日21时  
C. 2月16日2时  
D. 2月18日21时

12. 关于大气分层叙述正确的是

- A. 极光现象出现在平流层  
B. 对流层温度随高度的升高而升高  
C. 平流层适合飞机飞行  
D. 高层大气的极光可以反射无线电信号

（一）在三大洋中，唯独北印度洋与众不同，形成特殊的季风洋流。读图文资料，回答问题。

材料一：北印度洋海水从每年10月至来年3、4月主要向西南方向流动。因此，冬季北印度洋洋流呈逆时针方向流动。从5月至9月，海水向东北方向流动。因此，夏季，北印度洋洋流呈顺时针方向流动。

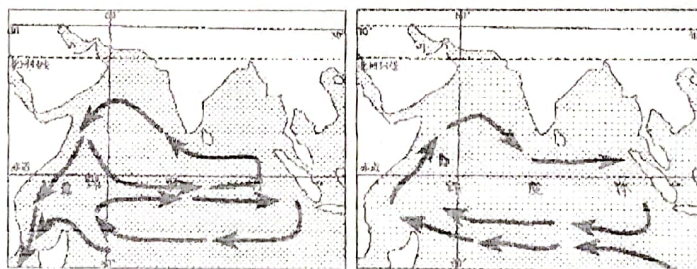


图1

图2

北印度洋季风洋流

材料二：索马里海流是印度洋西北部沿非洲索马里半岛东岸附近流动的表层流。该海流位于北半球，并随季节的不同而改变流向。该海流夏季流速大于冬季。

1. 分别写出图1和图2所代表的季节。指出图中字母a、b所代表的洋流中表示寒流的洋流，并解释其成因。（10分）

图1：冬季 图2：夏季

b为寒流，低纬东岸北西南季风吹拂带动表层海水，从而带动低层海水上升，形成寒流。

2. 解释北印度洋洋流冬季和夏季流动方向相反的原因，同时说明洋流的环流状况。（10分）

夏季时，盛行西南季风，使季风洋流向东流，从而形成索马里寒流，环流顺时针；  
冬季时，盛行东北季风，使季风洋流向西流，形成索马里暖流，逆时针流动。



(二) 阅读材料，完成下列问题。(20分)

材料一：南美洲自然带分布图



图 2-2-1 南美洲自然带分布图

材料二：钢铁工业是巴西的重要工业部门，其铁矿石储量、产量和出口量均居世界第二位。铁矿石平均品位 55%，各大型钢铁厂的原料主要来自南部的淡水河谷或其铁矿石开采地。巴西铁矿石主要出口国是欧洲、日本、中国（图 2-2-2）。铁矿石集中在圣保罗州和米纳斯吉拉斯州（33%）。但巴西的钢铁资源产量不能满足国内需求，2015 年进口量达到 1100 万吨，哥伦比亚是重要的钢铁进口国。

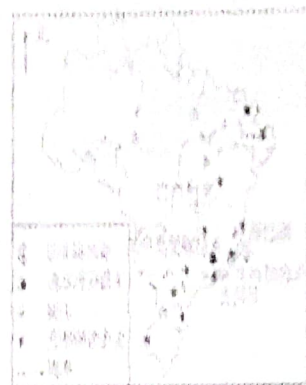


图 2-2-2

1. 请说明自然带 A→B→C 的更替规律及成因。(4分)

A: 热带雨林带 → B: 热带草原带 → C: 热带荒漠带  
成因: 纬度地带性。

2. 说出自然带 C 的名称，并从洋流与地形的角度简析自然带 C 分布狭长的主要原因。(6分)

热带荒漠带。

西部有寒流经过，降温减湿；  
西部为山脉，为背风坡，自然带狭长。

3. 指出巴西钢铁工业布局特点，并分析原因。(6分)

分布不均，集中于东部沿海。

东部人口多，科技发达；  
东部铁矿资源丰富。

4. 请写出南美洲属哪一个世界文化圈？并说出一项属于该文化圈的典型文化事物。(4分)

拉丁美洲文化圈。

桑巴舞，狂欢节。

(三) 阅读材料，完成下列问题。(20分)

材料一：珠穆朗玛峰位于中国与尼泊尔之间，5月是攀登珠峰的最佳时间。5月27日11时，2020珠峰高程测量登山队登顶成功。在长达4000万年的造山过程里，喜马拉雅山区岩石的最大抬升高度约有20—25千米，被降雨和冰川等各种外力作用风化侵蚀掉的岩石则有至少12千米。在当代，珠峰南面的喜马拉雅山南坡仍然保持着很高的风化速率，每年仍能损失2—5mm的地表岩石。珠穆朗玛峰7500米以下被冰雪覆盖，7500米以上由于高空风大（在冬半年，正常西风速度可以达到40米/秒（12级以上），这个风速已经超过台风的风速），山坡陡峭，降雪不易堆积，多为碎石坡面。从2005年与1975年两次测量的珠穆朗玛峰的高程数据看，其海拔高度下降了3.7米。若不考虑测量技术与手段等方面的误差，许多学者认为珠穆朗玛峰实际上是“岩升雪降”。

材料二：图2-3 南亚局部示意图

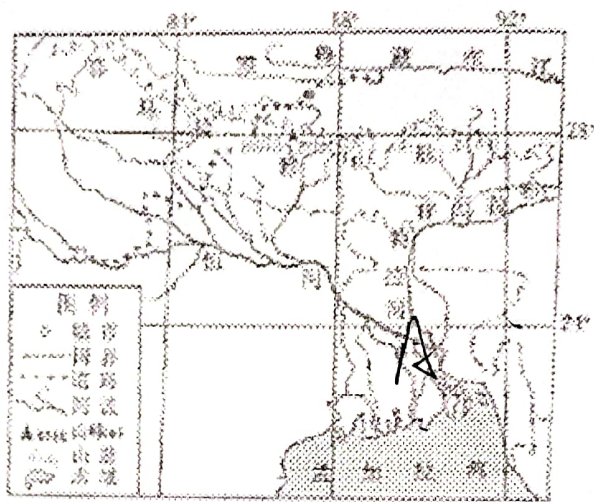


图 2-3

1. 请分析5月是攀登珠峰最佳时间的原因。(4分)

5月气温较高，小冰雹雪水较少，易于攀登；

5月季风影响较小，山坡风小。

2. 说出我国登山队员在登顶珠峰过程中需要克服的困难。(6分)

海拔高，空气稀薄；

地势不平，多冻土；

山顶气温低；

3. 试分析A区域夏季常遭受洪涝灾害的原因并提出合理的应对措施。(6分)

A地降水多，易洪涝；A地支流多，易汇聚形成洪涝。

修建水库防洪，提高民众意识，制定相关预案。

4. 请说明珠穆朗玛峰“岩升雪降”的主要原因。(4分)

风速大，易使其为碎石坡面，雪成下陷；

地壳隆起，使岩石上升。