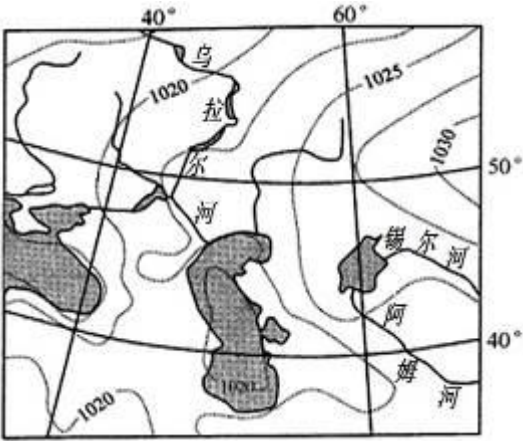


东莞市 2013-2014 学年度第一学期高三调研测试地理试题

1. 2013 年 9 月“天兔”台风登陆广东沿海，对生命财产造成重大损失。为减少损失，有必要提前发布预警信息。下列技术手段中，模拟预测台风移动轨迹效率最高的是

- A. GIS                      B. GPS                      C. RS                      D. 手工绘图

下图为某地等压线分布图， 回答 2-3 题。



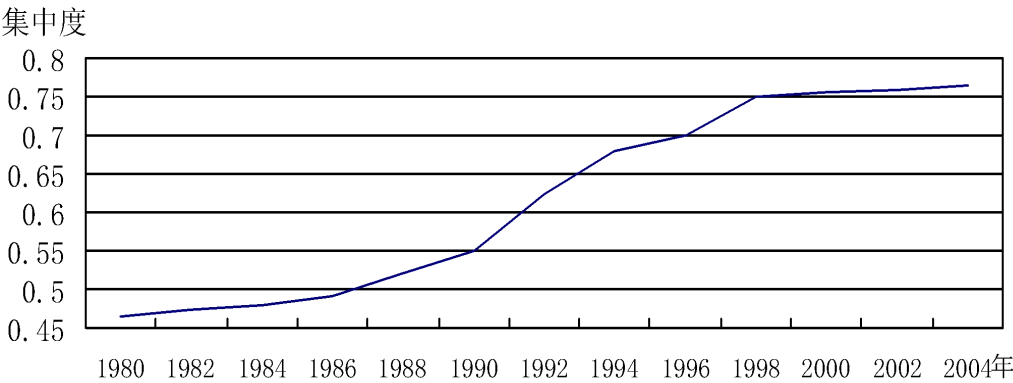
2. 由图可知，此时乌拉尔河流域的天气状况为

- A. 温暖湿润      B. 炎热干燥      C. 高温多雨      D. 寒冷干燥

3. 关于阿姆河的叙述，正确的是

- A. 从上游往下游流量逐渐增大                      B. 河水主要靠降水补给  
C. 汛期含沙量大，河口形成三角洲                      D. 主要参与海陆间循环

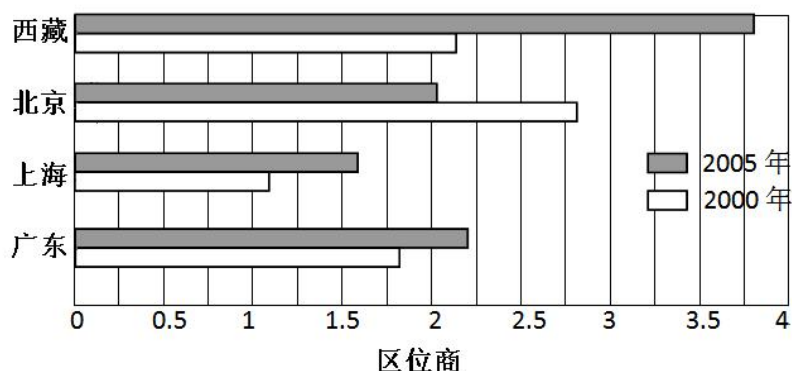
4. 下图为 1980 年至 2004 年我国服装产业空间集中度示意图，由此图可以看出该类产业将直接导致我国



- A. 能源跨区域调配                      B. 人口流动  
C. 服装制造业竞争力下降                      D. 水资源跨区域调配

区位商是反映一种产业的发展水平的指标，而不是反映产业的规模水平。若某产业的区位商大于 1，说明该产业在本区域的发展水平高，对于本区域的发展起着重要的作用，具有良好的发展状况；区位商小于 1，则相反。读下图，完成第 5 题。

2000年和2005年我国部分省（市）信息化产业区位商

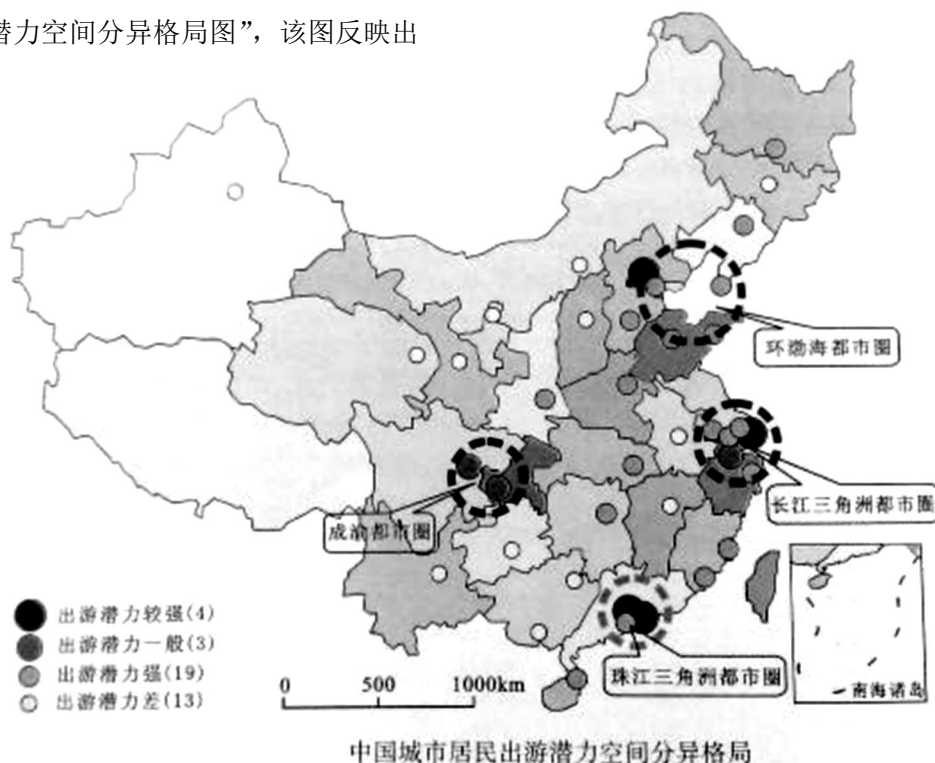


注：信息产业特指将信息转变为商品的行业，包括软件、数据库、各种无线通信服务、在线信息服务、传统的报纸、书刊、电影和音像产品的出版。

5. 有关上述四省（市）信息化产业区位商的叙述，正确的是

- A. 2005 年与 2000 年相比，四省（市）的信息化产业区位商都在上升
- B. 2005 年西藏区位商比北京高，反映了西藏信息化产业的规模水平比北京高
- C. 上海 2000 年区位商较低，反映了上海各个产业发达，信息化产业重要性不突出
- D. 广东的区位商较高，因为广东其他产业落后

6. 出游潜力是指居民潜在的出游能力，是衡量客源地居民旅游购买力的重要指标。下图为“中国城市居民出游潜力空间分异格局图”，该图反映出



- A. 成渝都市圈居民出游潜力高是因为经济发展水平最高
- B. 出游潜力差的城市主要分布在中、西部经济地带
- C. 城市居民的数量是出游潜力的决定性因素
- D. 城市的规模是出游潜力的决定性因素

7. 城市化对城市水循环产生了重要影响，下列叙述正确的是

- A. 不透水面积增加，使地表径流增加
- B. 地表植被减少，使下渗量增加
- C. 城市热岛效应，使降水量减少
- D. 建筑物增加，使地表径流量减少

8. 东莞轨道交通 R2 线即将于 2015 年开通运行, 下列说法错误的是

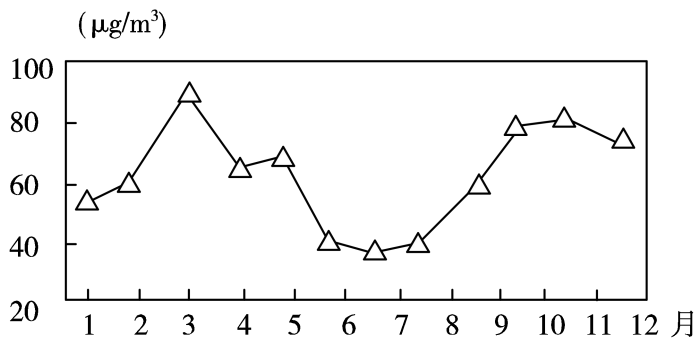
- A. 对沿线居民产生一定的噪声污染
- B. 各站点附近房地产价格大幅下降
- C. 轨道交通网络的逐步建成将有效扩大东莞市的服务范围
- D. 轨道交通是治理城市拥堵的有效手段之一



9. 2013 年 10 月中旬以来, 鄱阳湖水位持续下降, 逼近极枯水位。下列原因分析不正确的是

- A. 该季节降水稀少, 导致补给不足
- B. 上游建有水坝, 致使长江水位过低, 无法补给鄱阳湖
- C. 该季节农业用水大量增加, 过度引水灌溉
- D. 湖口无序采砂增加了鄱阳湖水体的下泄入江

下图为北方某城市的 PM<sub>2.5</sub> (指环境空气中直径小于等于 2.5 微米的颗粒物, 也称细颗粒物或可入肺颗粒物) 月平均浓度统计图。读图完成 10-11 题。



10. 该城市夏季 PM<sub>2.5</sub> 浓度较低的形成原因不包括

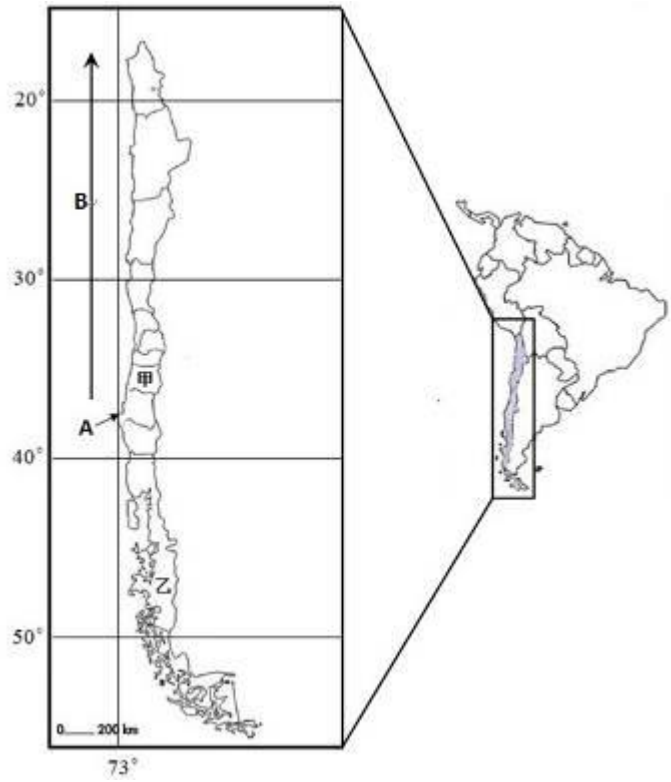
- A. 夏季降水丰富, 空气湿润
- B. 植被更加茂密, 滞尘作用大
- C. 大气运动强烈, 污染物易扩散
- D. 工矿企业排污少

11. 下列关于 PM<sub>2.5</sub> 过高对大气环境的影响说法正确的有

- ①利于水汽凝结    ②削弱太阳辐射, 温差加大    ③污染大气
  - ④降低能见度    ⑤导致酸雨增多
- A. ①②④    B. ①③④    C. ②③⑤    D. ③④⑤

40. 阅读下列材料，完成下列各小题。（28 分）

材料一：智利位置图。



材料二：已知目前智利的出生率死亡率均为 0.99%，下表为智利人口资料一览表。

	2002 年	2012
总人口	1510 万	1663.4 万
0-14 岁人口	380 万	358.87 万
≥65 岁人口	166.1 万	240. 93 万

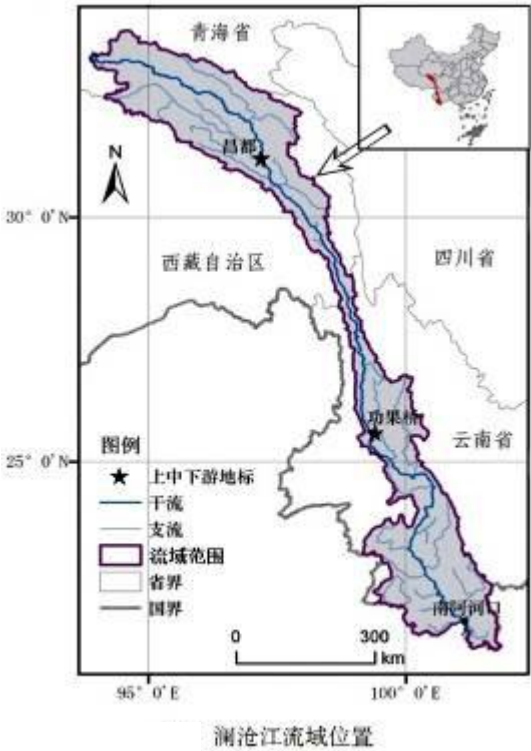
材料三：智利能源需求每年以 5%的速度增长，与去年相比今年需增加一千兆瓦的能源供应，远大于本国能源供应量。下表为智利的资源一览表。

年份 资源	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年
铜(万吨)	532.8	539.0	541.9	525.7
金(吨)	39.2	40.8	39.5	45.1
银(吨)	1405	1301	1286.7	1291.2
铁矿砂(万吨)	931.6	824.2	912.9	1262.4
石油(万立方米)	15.35	21.50	24.43	27.69
天然气(亿立方米)	18.28	18.80	17.93	14.4
煤(万吨)	53.38	63.60	61.88	65.41
钼(万吨)	3.37	3.48	3.7	3.9

- (1) 2010 年智利当地时间 2 月 27 日 3 时 34 分，在 A 地发生 8.8 级地震，是该国近 50 年来遭受最严重的灾难。地震发生时 A 地昼夜长短状况为\_\_\_\_\_。智利地震多发的原因是因为该地位于板块交界处，为\_\_\_\_\_（生长/消亡）边界，地壳运动活跃。洋流 B 对沿岸气候的影响为\_\_\_\_\_。（6 分）
- (2) 图中，甲为\_\_\_\_\_气候，乙的气候特征为\_\_\_\_\_，据此，优质葡萄种植业最适宜在\_\_\_\_\_（甲或乙），原因是\_\_\_\_\_。（10 分）
- (3) 据材料二分析智利目前的人口问题。（6 分）
- (4) 中国天华阳光公司在智利北部投资 9 亿元的光伏项目，光伏发电是将光能直接转变为电能的一种技术。结合上述材料分析智利吸引该公司投资的有利条件。（6 分）

41. 澜沧江，发源于青藏高原，经西双版纳出境，连接老挝、缅甸、泰国、柬埔寨、越南五国，汇入南海，全长 4880 公里。读下列材料，完成下列问题。（28 分）

材料一：澜沧江流域位置示意图



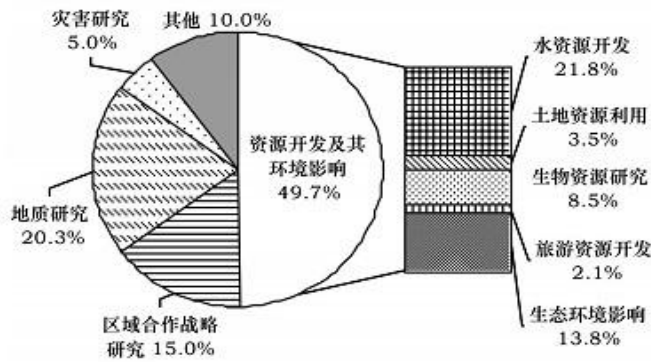
材料二：

甘蔗种植面积与产量变动状况表

单位：万亩，万吨

时间 地区	1990		1995		2000		2003	
	播种面积	总产量	播种面积	总产量	播种面积	总产量	播种面积	总产量
广东	419.73	2093.46	320.18	1472.21	239.6	1137.59	198.29	952.87
云南	263.7	661.9	262.35	1055.9	390.15	1420.3	438.15	1695

材料三：1992-2011 年中国澜沧江研究关注的领域和内容



1992 年-2011 年中国澜沧江研究关注的领域和内容

- (1) 澜沧江中游干流地貌景观特征是高山峡谷，从外力作用来讲，主要是由\_\_\_\_\_形成。(2 分)
- (2) 从澜沧江下游到上游，植被出现有规律的变化，具有明显的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_地域分异规律。(4 分)
- (3) 该流域地震频发，由其引发的主要次生地质灾害类型有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(4 分)
- (4) 根据材料二，描述广东和云南甘蔗生产的变化，并分析广东甘蔗生产发生上述变化的原因。(8 分)
- (5) 结合材料三，简述澜沧江流域可持续发展的主要措施。(10 分)

## 2013—2014 学年度第一学期高三调研测试

### 文科综合（参考答案）

一、选择题（在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。每小题 4 分，35 题，共 140 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	D	C	B	C	B	A	B	C	D	B

#### 40. 参考答案：

- (1) 昼长夜短      消亡      降温减湿（6 分）
- (2) 地中海      全年温和多雨      甲      甲为地中海气候，夏季光热充足，昼夜温差大；灌溉便利。（10 分）
- (3) 自然增长率过低，人口增长缓慢；少年儿童比重下降，老龄化严重（这两点必答，4 分）劳动力不足；社会养老负担加重等（任答一点 2 分）
- (4) ①智利北部为热带沙漠气候，太阳能丰富；②智利常规能源缺乏；③能源需求量大，市场广阔。（6 分）

#### 41. 参考答案：

- (1) 流水侵蚀（2 分）
- (2) 从赤道向两极（纬度地带性）      从山麓向山顶（垂直地带性）（前后可互换，4 分）
- (3) 滑坡    泥石流（4 分）
- (4) 广东甘蔗种植面积和产量不断下降；云南甘蔗种植面积和产量呈上升趋势。（两点，每点 2 分）
- 广东城市化工业化导致耕地面积减少；产业结构调整；生产成本（地价、劳动力）上升等。（任答两点，每点 2 分）
- (5) ①水资源开发：水能资源梯级开发（水电站）综合开发利用水资源（养殖，航运等）
- ②农业：利用丰富的水热条件和土地资源，因地制宜发展立体农业（农林牧渔）
- ③生物资源：保护和开发森林资源，生物制药、鲜花种植等
- ④旅游：将独特的人文和自然景观旅游资源开发相结合，促进旅游业发展；
- ⑤生态环境：加强地理灾害防治研究和环境保护，改善生态环境。
- ⑥区域合作：利用地处边陲，毗邻东南亚地缘优势，加快发展边境贸易等。
- （上述六点任写五点得 10 分，要有明确措施，照抄材料不给分）