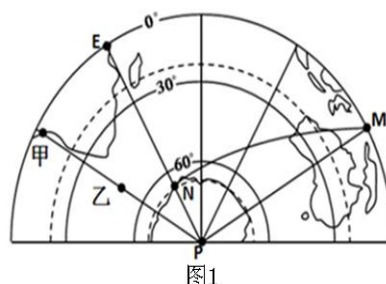


2015—2016 学年度上学期期末考试高三年级地理科试卷

第 I 卷

本卷共 30 小题。每小题 1.5 分，共 45 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

图 1 是以极点为中心的图。此刻曲线 MN 上各点太阳高度为 0° ，MN 与 EP 相交于 N 点。该季节，亚欧大陆等温线向南凸出。读图回答 1~2 题。



1. 由图文信息可知下列答案错误的是：

- A. 这一天甲地日出时刻早于乙地
- B. 悉尼正值多雨的季节
- C. 此季节是南极考察的最佳时期
- D. N 位于 M 的西南方向

2. 图示时刻

- A. E 所在经线各地均处于黑夜
- B. 澳大利亚与巴西不在同一日
- C. 地球位于公转轨道远日点附近
- D. 全球属于夜的范围大于昼

图 2 是世界各大陆荒漠构成状况。读图回答 3~4 题。

3. 四大洲中热带荒漠成因与本格拉寒流有关的是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

4. ①④两大陆温带荒漠成因各异，产生差异的主要因素是

- A. 大陆面积和轮廓
- B. 过度放牧和樵采
- C. 纬度位置和垦耕
- D. 海陆位置和地形

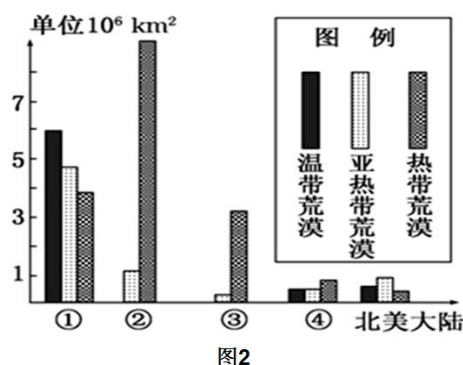


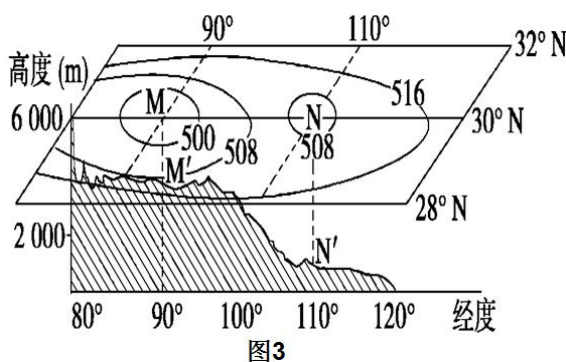
图 3 阴影部分为“沿 30°N 部分区域垂直剖面图”，平行四边形内为与该区域对应的 6 000 米高空水平面某时等压线（单位：hPa）分布状况，读图完成 5~6 题。

5. N 所对应的地面上 N' ，与 M 所对应的地面上 M' 相比

- A. 气压低
- B. 光照少
- C. 降水少
- D. 气温低

6. 有关 M' 、 N' 两地的描述，正确的是

- A. M' 地种植业发达
- B. N' 地在冬季时气温低于同纬度地区
- C. M' 地为我国夏季气温最低的地区
- D. N' 地是我国紫外线辐射最强地区



读世界局部区域图和降水量月份变化曲线图，回答 7~8 题。

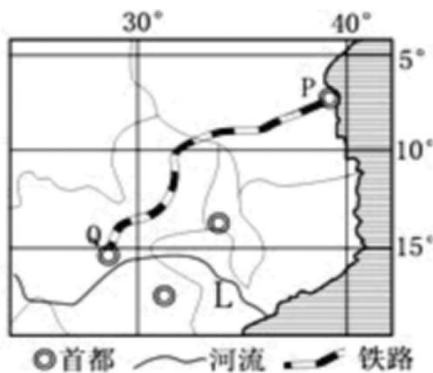


图4

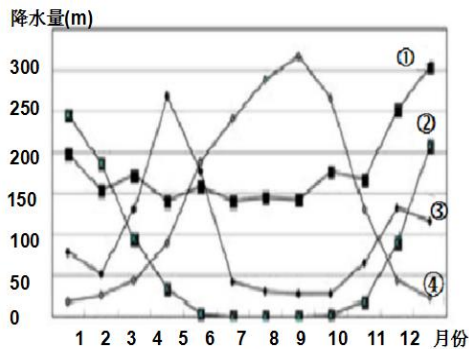


图5

7. 图4中铁路PQ建设时遇到的主要自然障碍是

- A. 高寒缺氧，多年冻土 B. 气候干燥，沙尘飞扬
C. 地表起伏，地质复杂 D. 地势低洼，沼泽众多

8. 图5中①、②、③、④四条降水量的月份变化曲线，符合左图中Q地的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

某中学地理研究性学习小组对霜冻现象进行探究性学习，通过长期收听天气预报，绘制出我国东部地区的平均初霜、终霜日期示意图。读图6回答9~10题。

9. 下列关于我国东部地区各地霜期长短的认识，正确的是

- A. 北方多平原，霜期短
B. 南方降水多，霜期长
C. 北方纬度高，霜期长
D. 南方植被茂盛，霜期短

10. 为了探究霜冻的形成机制，该小组选择了邻近的沙地和林地两个地块，并对同一季节不同天气状况的霜冻发生几率进行比较研究，正确的调查结果是

①沙地的霜冻发生几率高 ②沙地的霜冻发生几率低 ③晴天的霜冻发生几率高

④阴天的霜冻发生几率高

- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

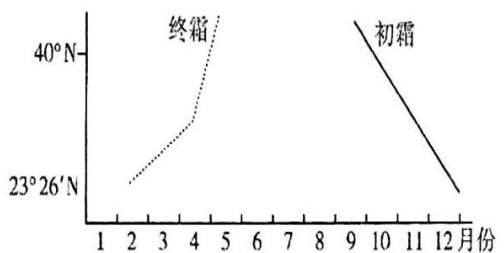


图6

图7为“我国某河流域示意图”，图8是图7中某时段不同区域内土地变化比例统计。据此回答11~12题。

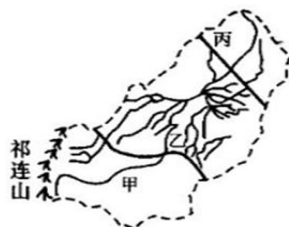


图7

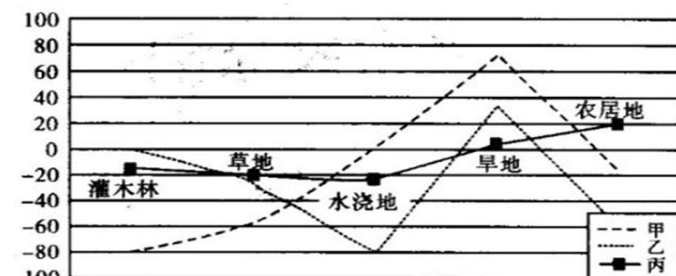


图8

11. 下列关于图 8 的叙述, 正确的是

- A. 林地面积三区域都有所增加
- B. 草地和农居地都大幅减少
- C. 水浇地乙地大幅减少
- D. 旱地面积丙地变化最大甲地变化最小

12. 下列措施对图 7 中甲、乙、丙不同区域生态环境有利的是

- A. 在甲区大面积植树造林
- B. 在乙区域大水漫灌
- C. 在丙区域大面积种植水稻
- D. 在三区域调整农业结构发展节水农业

11 月 12 日消息, 2015 天猫双 11 全球狂欢节落下帷幕, 全天交易额达 912.17 亿元。网上购物、网民足不出户就可以货比三家, 并且网购具有“商品种类齐全、价格实惠、送货上门”等优势。结合某商品网购物流示意图, 据此回答 13~14 题。

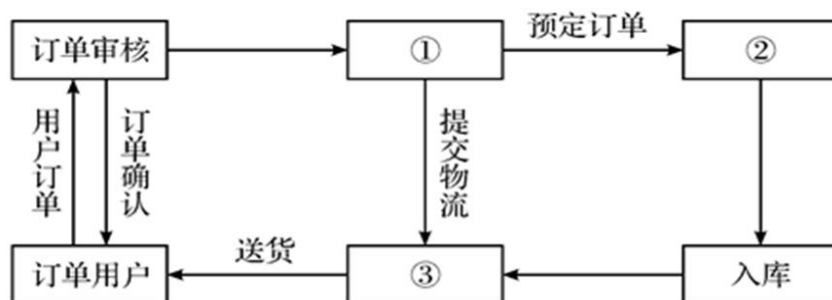


图9

13. 这种商品网购流程①②③环节排序正确的是

- A. 订单分发、物流配送、采购
- B. 订单分发、采购、物流配送
- C. 物流配送、订单分发、采购
- D. 物流配送、采购、订单分发

14. 与传统商业流通相比, 网购的优点不包括

- A. 效率高
- B. 成本低
- C. 风险小
- D. 结算简便

图 10 为“十一五”期间我国某省能源调入、单位能耗变化情况图, 回答第 15~16 题。

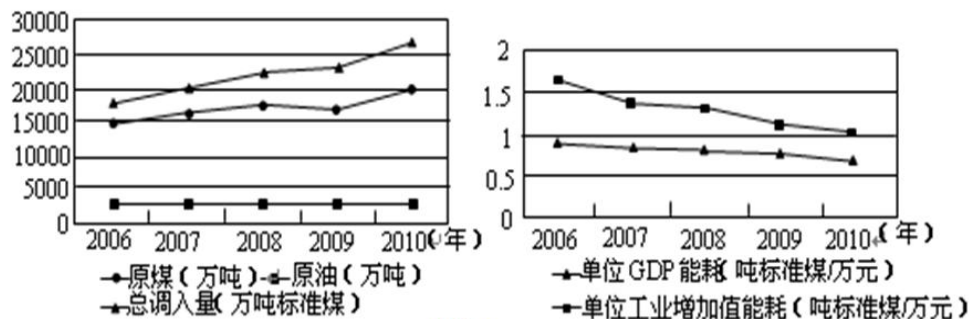


图10

15. 关于图中该省能源状况的叙述, 正确的是

- A. 原油调入量变化总体较小
- B. 2007-2008 年能源总调入增长最快
- C. 单位工业增加值能耗提高
- D. 2006-2007 年单位 GDP 能耗下降最快

16. 该省“十一五”期间单位能耗逐年下降, 原因不包括

- A. 节能意识不断提高
- B. 能源利用率不断提高
- C. 产业结构不断优化
- D. 新能源的大量使用

图 11 是某企业厂址与原料和产品运费的关系，等值线数值表示每万元产值的运输费用。据此回答 17~18 题。

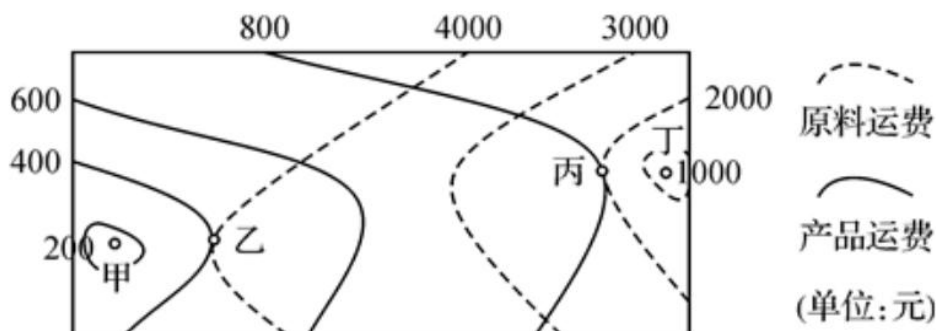


图11

17. 该企业最有可能的导向型及工业类型是

- A. 市场导向型——饮料厂 B. 原料导向型——制糖厂
C. 劳动力导向型——制鞋厂 D. 技术导向型——宇航工业

18. 甲、乙、丙、丁一线地理位置的共同特点可能是均靠近

- A. 山脉 B. 机场 C. 农业带 D. 交通线

下图为亚欧大陆气温年较差分布示意图（单位： $^{\circ}\text{C}$ ），读图 12 回答 19~20 题。

19. 关于图示地区气温年较差变化规律及原因的叙述，正确的是

- A. 气温年较差由南向北逐渐增大，其原因是海陆热力性质差异影响
B. 大陆西侧气温年较差的变化梯度小于东侧，其原因是西侧受西风影响较大
C. 从甲处到丙处气温年较差变化梯度大，其原因主要是是东岸受寒流的影响
D. 从甲处到乙处气温年较差变化梯度小，其原因是地形较为平坦

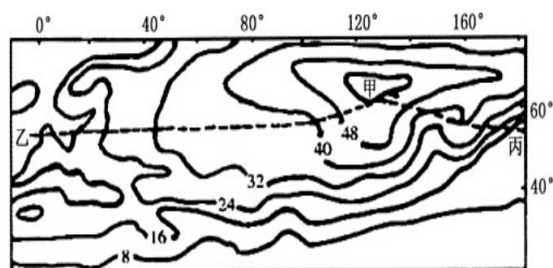


图12

20. 气温年较差最大值出现在甲处附近的原因是

- A. 地处内陆中心，四周距离海洋最远 B. 地处内陆高原、山地，受海洋影响小
C. 此处地表植被覆盖少，分布有大量沼泽 D. 地处高纬度，昼夜长短的变化幅度最大

下面两幅图分别表示我国某水库年内逐月入库水量(图 13)、月均水位(水面海拔)(图 14)，完成 21~22 题

21. 对 5 月份水库出现最低水位的合理解释是：

- A. 降水量少，蒸发量大
B. 降水少，入库水量少
C. 降水量达入库水量多
D. 为防洪放水腾出库容

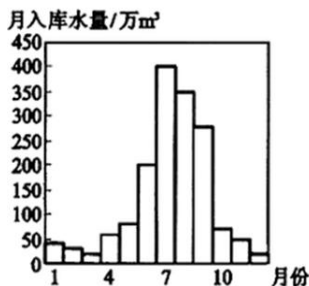


图13

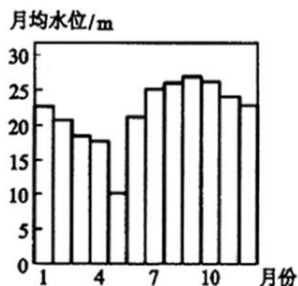
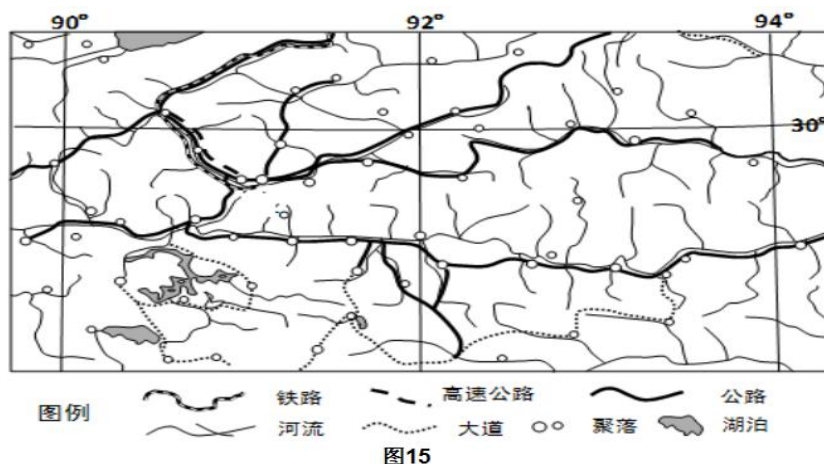


图14

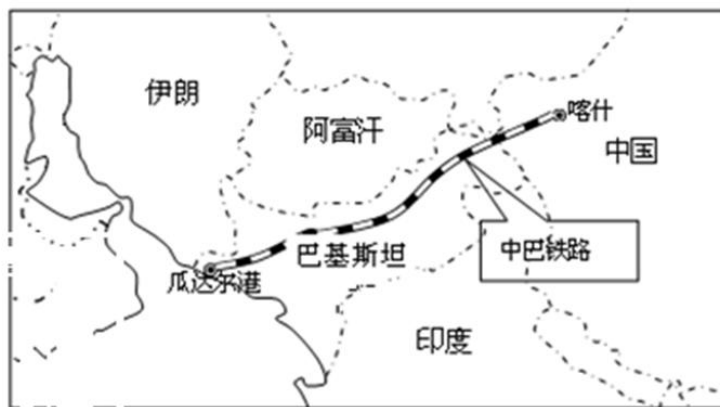
22. 图中信息表明：

- A. 冬春季节水库入库水量多于出库水量
 B. 夏秋季节水库水位随入库水量的减少而降低
 C. 3~7月入库水量持续增加 D. 6~12月水库水位随流域降水量的增多而升高
- 读图 15 某区域示意图，完成第 23~24 题。



23. 图示地区聚落的主要分布特点是
 A. 沿河 B. 沿湖 C. 沿铁路线 D. 沿大道
24. 图示地区聚落间的主要运输方式是
 A. 水运 B. 公路运输 C. 铁路运输 D. 航空运输

2015 年 4 月 20 日习近平就发展中巴关系提出建议：以中巴经济走廊建设为中心，以瓜达尔港、交通基础设施、能源、产业合作为重点，形成“1+4”合作布局，实现合作共赢和共同发展。中国正在酝酿建设第五条能源大通道——中巴铁路，该铁路北起中国新疆喀什，终点设在巴基斯坦港口城市瓜达尔，瓜达尔港运营权已于 2013 年 2 月 18 日移交中国企业。读图 16，完成 25~26 题。

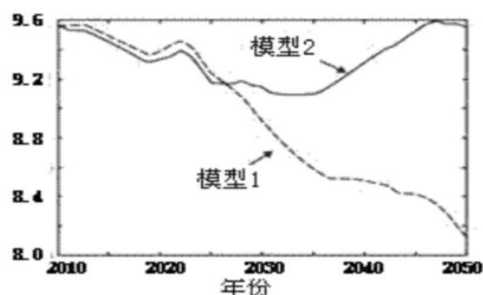


25. 属于瓜达尔港建设有利条件的是
 A. 毗邻油田，货物运量大 B. 靠近首都，经济腹地广
 C. 靠近波斯湾出口，位置重要 D. 位于印度河河口，港阔水深
26. 中巴铁路修建将给喀什带来的有利影响有

- ①扩大经济腹地 ②缩短出海距离 ③改善对外交通条件 ④改变能源消费结构
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

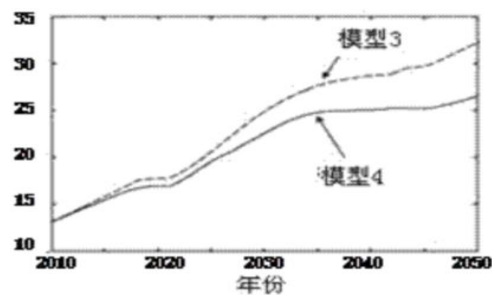
材料一：劳动年龄人口一般指法律规定的成年人口减去法定退休年龄的人员以后的人口总数。国际上一般把 15-64 岁列为劳动年龄人口，我国规定男子 16 岁~60 周岁，女子为 16 岁~55 周岁，这部分人口被视为劳动年龄人口。我国全面二胎最新消息：全面二孩政策最快将在 2016 年 1 月 1 日施行

材料二：某学生根据调查数据，设计了人口政策变化前后的我国 16-60 岁人口增长数学模型图完成 27~28 下列两题：



某年龄段人口数量变化图 (单位: 亿人)

图17



某年龄段人口比重变化图 (单位: %)

图18

27. 图 17、图 18 中正确的曲线是

- A. 模型 1 B. 模型 2 C. 模型 3 D. 模型 4

材料三：图 19 模型一、模型二分别是政策改变前、后的人口抚养比(非劳动力人口数/劳动力人口数)变化模型

28. 人口政策改变后，2010 年至 2050 年

- A. 劳动力负担减轻 B. 劳动力负担增加
C. 低龄人口增长较快，导致前期劳动力负担加重
D. 劳动力人数立即增加，抚养比立即减小

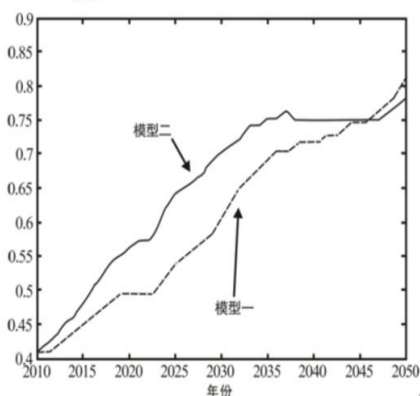


图19

L 湖原是新疆最大的淡水湖,近年来已演变成微咸水湖。

图 20 为 L 湖及周边地区示意图。甲河沿岸是新疆重要的农业生产基地之一。回答 29~30 题:

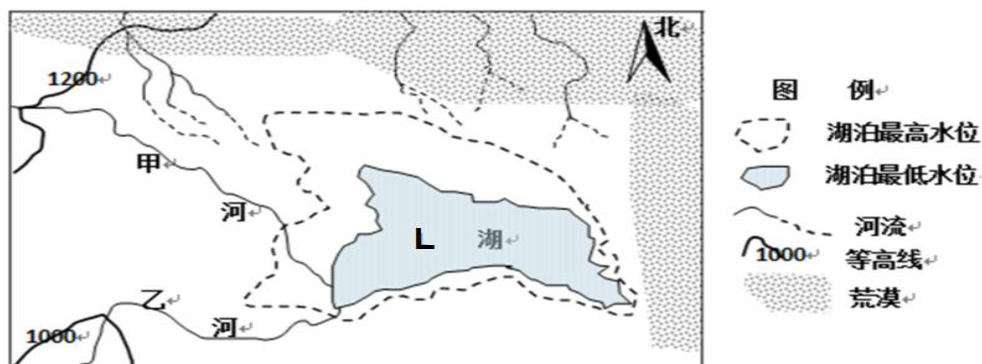


图20

29. 1990 年至 2014 年, 甲河附近农业区耕地面积不断扩大可能带来的环境问题是:

- ①水资源短缺 ②湖水量减少, 湿地萎缩 ③水土流失 ④土地次生盐碱化

A ①②③ B ①③④ C ①②④ D ①②③④

30. L 湖由淡水湖演变成微咸水湖的过程可能是

- ①入湖水量减少 ②湖泊水位下降出湖水量减少 ③山地阻挡西风降水少

④蒸发旺盛

A ①②③ B ②③④ C ①②④ D ①②③④

第Ⅱ卷

本卷(共 55 分)包括必考题和选考题两部分. 第 31、32 题为必考题, 每个试题考生都必须作答。第 33、34、35 题为选考题, 考生任选一题作答。

31. 根据材料回答下列问题。(22 分)

材料一: 图 21 为我国某区域地形图



图21

材料二: 2011 年 5 月 24 日“中国海岛地区风能开发利用研讨会”在浙江舟山召开, 本次会议旨在研究并推动我国海岛地区风能资源的开发与利用。浙江是海洋大省, 拥有得天独厚的风能开发优势, 其中舟山群岛区域风能资源尤为丰富

(1) 根据图中信息推测本地区适宜发展的农业部门。(6 分)

(2) 近年来该地区作为商品粮基地地位下降, 试从社会经济因素方面分析其原因。(4 分)

(3) 分析 M 市易出现重度涝灾的自然原因。(6 分)

(4) 评价杭州湾附近的我国最大群岛区域风能开发利用的有利条件。(6 分)

32. 阅读材料，结合所学知识，回答下列问题（23分）

材料一：世界某区域图

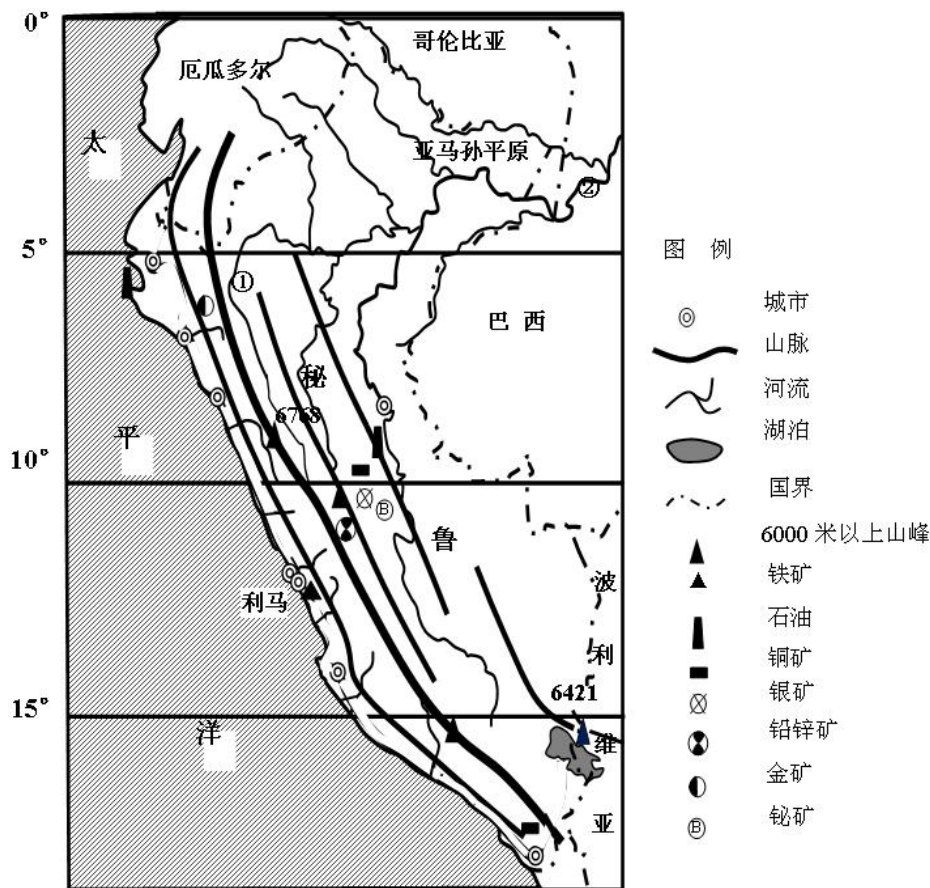


图22

材料二：秘鲁首都利马全年干旱少雨，以“无雨之城”闻名世界。

- (1) 根据材料简述影响秘鲁经济发展的主要自然条件。（6分）
- (2) 分析利马缺水严重的主要原因。（8分）
- (3) 比较图中①②两处流水作用的主要差异并简析其原因。（6分）
- (4) 推测秘鲁矿产由山区运到海港的主要交通运输方式，并说明理由（3分）

选做题：请考生在 33、34、35 三道题中任选一题作答。

33. 【旅游地理】（10 分）

材料一：沙湖，南距银川市 56 公里，总面积 8.2 平方公里，沙漠面积 12.7 平方公里。是一处融江南水乡与大漠风光为一体的著名景区，是国家 35 个旅游王牌景点之一，2001 年 1 月被国家旅游局评为国家 4A 级景区

材料二：西湖位于杭州城西，三面环山，东面濒临市区。在以西湖为中心的 60 平方千米的园林风景区内，分布着主要风景名胜 40 多处，重点文物古迹 30 多处。1982 年西湖被确定为国家风景名胜区，1985 年被评为“中国十大风景名胜”之一，图 23 是“以杭州为中心 300 千米范围示意图”。

沙湖旅游区经过二十年的开发，每年旅游人数大增，但每年到沙湖旅游的游客人数和旅游收入远低于杭州西湖。试分析原因？（10 分）

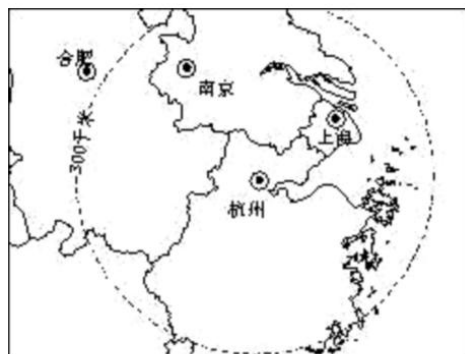


图23

34. (10 分) 【环境保护】

灰霾是大量极细微(PM_{2.5})的固体物质悬浮在空气中，造成空气浑浊的天气现象。读图 24 我国某城市近年来“月均灰霾天数与月均气温的年变化示意图”和图 25 “灰霾严重期 PM_{2.5} 来源分布图”，读图回答下列问题。

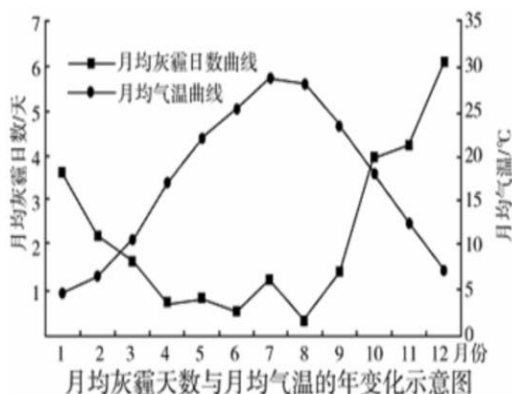


图24

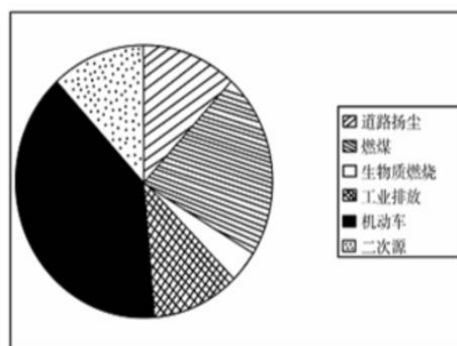


图25

(1)描述该城市灰霾天数与气温的关系并说明成因。(6 分)

(2)从 PM2. 5 来源分析治理城市灰霾的措施。(4 分)

35. (10 分) 【自然灾害与防治】

读图 26，对比 A、B 两地地质灾害发生频率的差异并分析造成这种差异的原因。

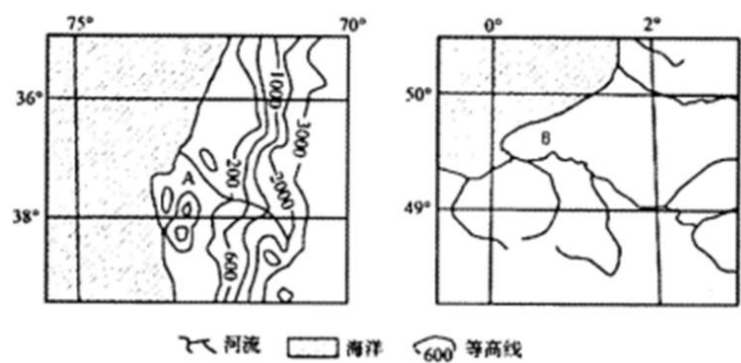


图26