

# 2011-2012 学年度上学期期末考试高二年级地理科试卷

## 卷 I (选择题 共 70 分)

一、选择题 (共 35 小题, 每小题 2 分, 共 70 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一个选项最符合题目要求)

由环境保护部门和中科院共同编制完成的《全国生态功能区划》将全国划分为 216 个生态功能区。据此回答 1-2 题:

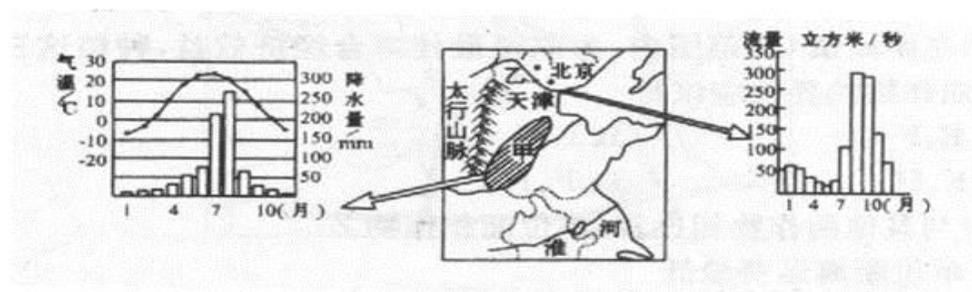
1、划分区域的主要目的是:

- A. 进一步了解区域的差异, 因地制宜地对区域加以开发和利用
- B. 引导人口有序流动
- C. 有计划地施加影响, 使其趋于一致
- D. 划定区域的界线, 明确区域的归属

2、关于上述区域划分的说法, 不正确的是:

- A. 这些生态功能区之间具有较明显的差异性
- B. 这些生态功能区都是独立的单元, 相互之间没有影响
- C. 这些生态功能区都具有一定的面积、形状、范围和界限
- D. 每个生态功能区都具有明确的区位特征

继“西部大开发”、“中部崛起”后, 我国又制订了“实现东部新跨越”的战略方针, 环渤海经济圈作为东部的一个重要组成部分, 正在加速崛起, 读图回答3-5题。



3. 目前, 影响环渤海经济圈可持续发展的首要因素是

- A. 矿产资源不足
- B. 水资源短缺
- C. 人口密度较大
- D. 洪水灾害频发

4. 图中阴影区是我国重要的商品棉基地, 其棉花生长的有利气候条件是

- A. 地势平坦广阔
- B. 土壤深厚肥沃
- C. 降水丰富, 水源充足
- D. 光热条件好, 雨热同期

5. 天津、青岛、大连吸引外资企业纷纷落户, 其共同的优势区位条件是

- ①水陆交通便利
- ②劳动力价廉质优
- ③接近原料和零部件产地
- ④水源、动力充足
- ⑤市场前景广阔

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ②④⑤
- D. ①②⑤

我国各类资源丰富, 种类齐全。但主要的能源资源和水资源的整体分布状况与我国



目前的经济地理格局不相适应。东部沿海地区人口稠密、经济发达，却普遍面临着能源资源短缺的困境；西部广大地区资源丰富，却因资金短缺、基础设施和技术落后而得不到大规模开发。为了尽快改变这种局面，更好地利用我国现有资源，实现经济的可持续发展，我国先后制订了若干跨区域资源调配方案。

读图“我国正在实施的资源跨地区调配示意图”，完成6~8题。

6. 箭头①和③的运输方式中具有共性的
- A. 管道运输                      B. 高压输电  
C. 水陆联运                      D. 利用地势的自然落差自行输送
7. 有专家指出，④工程很可能加重沿途有些地区土壤的次生盐碱化。有关成因的叙述正确的是
- ① 沿途有些地区潜水面较低，河水渗漏补给地下水  
② 沿途有些地区土壤中的盐分有逐渐向地表积聚的可能  
③ 沿途地区城市生活污水的大量排放  
④ 沿途地区主要地处半湿润地区，非雨季时段，蒸发量大于降水量  
⑤ 沿途地区有大量海水的侵入
- A. ①②④    B. ①③④    C. ③④⑤    D. ②③⑤
8. ②工程对于我国能源开发与利用的意义是
- A. 缓解我国由于能源消费以石油为主所带来的环境压力  
B. 改变我国的能源结构，以气代煤  
C. 为提高我国能源供应安全性发挥重要作用  
D. 解决沿线地区及长江三角洲能源供应紧张问题

全球服务外包指的是公司通过签订服务外包协议、合同，将不属于核心业务的内部服务(如人力资源管理、IT 服务、信息、数据处理、财务报表等)剥离出来，交给专业服务提供商，由其提供有偿专业服务，从而使自身得以专注于核心业务，以降低成本、提高效率 and 竞争力。其转移需要一定的技术支撑和信息网络支持。当前，全球服务外包正成为国际商务活动中的新浪潮，也是当今世界新一轮产业革命和转移的新趋势。读全球服务外包产业转移示意图，回答 9-10 题。



9. 影响全球服务外包产业第一阶段转移的最主要区位因素是

- A. 工业基础雄厚
- B. 大量廉价劳动力
- C. 便利的交通
- D. 教育水平较高

10. 中国正成为全球服务外包产业转移的主要国家之一，其最有利的区位条件是

- A. 信息网络技术产业迅猛发展
- B. 自然资源丰富
- C. 便利的交通
- D. 消费市场广大

下表为七大洲面积资料，根据表格完成 11 题。

大洲代号	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
面积：万平方千米	4400	1000	2400	900	1800	3000	1400

11. 下列叙述正确的是

- A. (1)大洲跨经度最多
- B. (3)大洲临接四个大洋
- C. 赤道穿过(5)大洲的中部
- D. (7)大洲淡水资源最丰富

12. 下面四幅海湾图中，沿岸石油资源最丰富的地区是

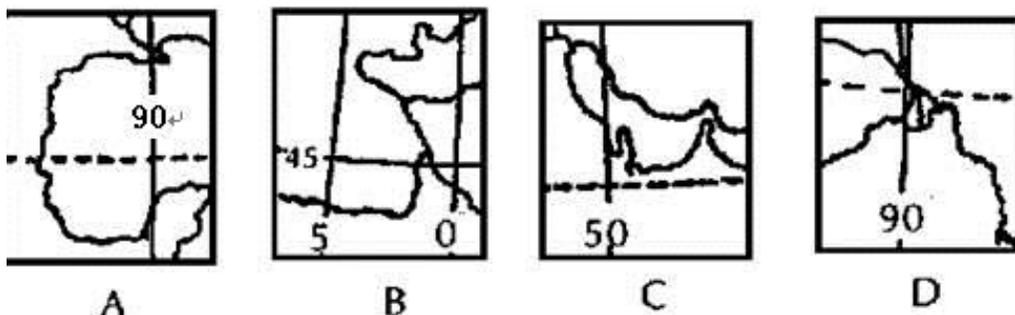


图 2 所示为以  $38^{\circ}\text{N}$ 、 $0^{\circ}$  为极点的陆地相对集中的“陆半球”（另一半球为“水半球”）。

读图回答 13-14 题。

13. “水半球”的极点位于

- A. 北半球、东半球
- B. 北半球、西半球
- C. 南半球、东半球
- D. 南半球、西半球

14. 当夜半球与“陆半球”重叠最多时

- A. 非洲全部位于昼半球
- B. 北京市正值下班高峰
- C. 南极昆仑站处于极昼期
- D. 大连太阳高度达一年中最大值

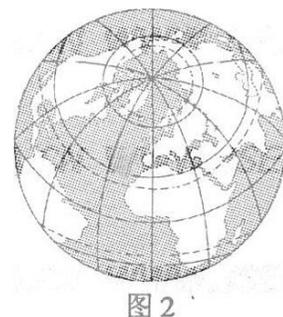
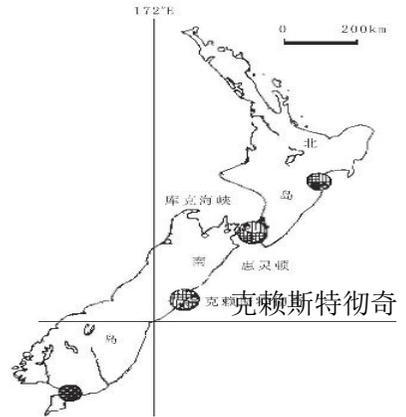
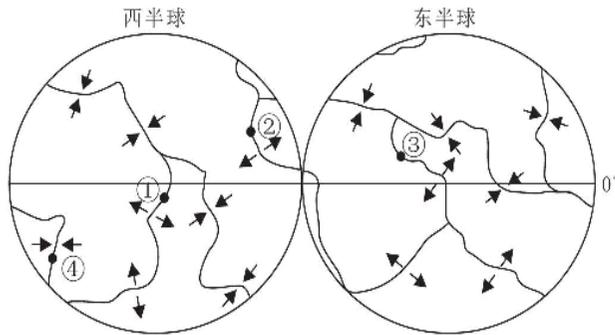


图 2

2010 年 9 月 4 日和 2011 年 2 月 22 日，新西兰第二大城市克赖斯特彻奇（基督城）半年内两次遭受强震袭击。读图，回答 15-16 题

15. 新西兰位于环太平洋火山地震带上是地震多发的国家，克赖斯特彻奇位于图中①②③④四点中的



- A. ①    B. ②    C. ③    D. ④

16. 下表甲乙丙丁中，与该城气候特点相吻合的是

	1		4		7		10		全年	
	气温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	降水 (mm)	气温 f $^{\circ}\text{C}$ )	降水 (mm)	气温 f $^{\circ}\text{C}$ )	降水 (mm)	气温 ( $^{\circ}\text{C}$ )	降水 (mm)	气温 f $^{\circ}\text{C}$ )	降水 (mm)
甲	3.7	48	13.3	135	25.1	146	16.7	220	14.7	1562
乙	16.4	56	12.0	46	5.7	61	11.7	51	11.4	668
丙	23.4	7	19.2	52	13.1	183	16.3	54	18.1	889
丁	2.4	52	9.4	49	18.4	81	10.4	64	10.2	696

- A. 甲    B. 乙    C. 丙    D. 丁

读“面积位于世界前列的国家的部分资料”，回答 17 题：

	俄罗斯	加拿大	美国	中国	巴西	澳大利亚
面积 (万平方千米)	1707	997	937	960	854	769
人口 (亿) 读“面积位于世界前列的国家的部分资料”	1.45	0.31	2.73	12.95	1.62	0.19
具备生产能力的土地占国土面积的比重 (%)	12	8	45	27	28	60
森林总面积 (万平方千米)	754.9	247.2	209.6	133.8	566	39.8

17. 巴西和澳大利亚的人口都集中分布在本国东南部的沿海地区，影响其分布的原因中相同的是

- A. 地势低平，平原面积广阔                      B. 气候温暖湿润，为温带、亚热带气候

C. 海上交通便利

D. 两国的政治和经济中心都位于东南沿海地区

南沿海地区

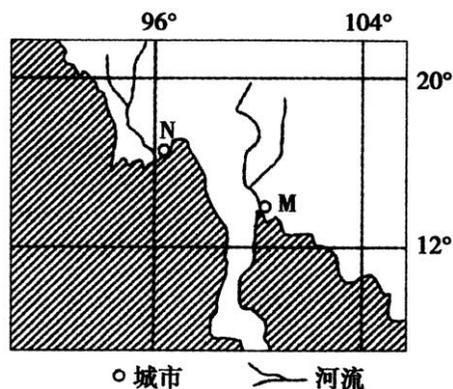
读某区域示意图，完成 18~19 题。

18. 图示区域物产丰富，盛产

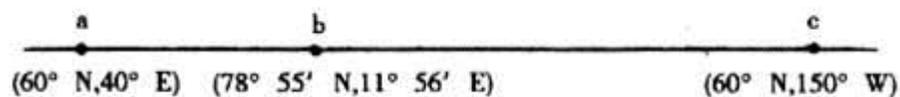
- A. 铜矿、小麦
- B. 亚麻、锡矿
- C. 煤矿、天然橡胶
- D. 水稻、锡矿

19. 下列对图中 M、N 两城市的叙述错误的是

- A. 都位于河口三角洲
- B. 自然灾害频发
- C. 水路交通都很便利
- D. 全年高温多雨



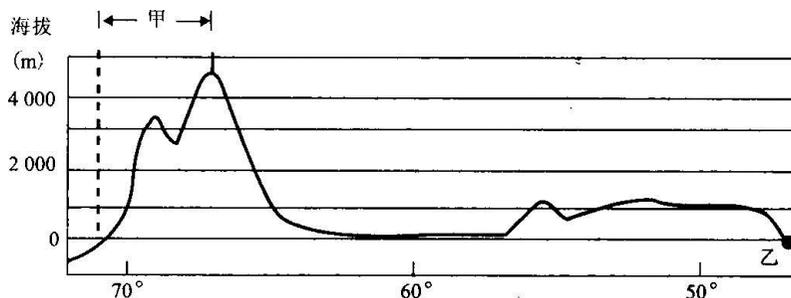
20. 下图一架飞机从 a 城出发途径 b 岛附近海域后飞往 c 城的航线位置。读图回答



下列有关地理现象的描述，正确的是

- A. a 地所在国农业地域类型以大牧场放牧业为主体
- B. 因受寒流影响 a 地沿海水温低于同纬度其他海域
- C. c 地所在国地大物博，工业以采掘业为主体
- D. c 地处于环太平洋火山地震带

下图为沿南回归线地形剖面图，回答 21--22 题。



21. 关于甲区域特征，下列叙述正确的是

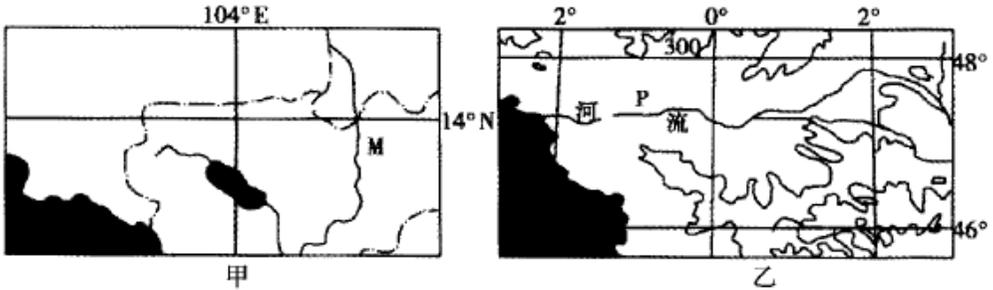
- A. 位于美洲板块与太平洋板块交界处，多火山地震
- B. 沿岸有寒暖流交汇，渔业资源丰富
- C. 垂直地域分异显著，森林茂密

D. 沿岸气候炎热，沙漠广布

22. 乙地年降水量在 2 000mm 以上，其降水丰富的原因有

- A. 位于东北信风的迎风坡上，多地形雨
- B. 沿岸有暖流经过，增温增湿
- C. 终年受赤道低气压带控制
- D. 海陆热力性质差异显著

读图甲、乙两区域图，回答 23—24 题。



23. 与 M 河相比，P 河

- A. 径流量的季节变化和年际变化小
- B. 有结冰期，且结冰期较长
- C. 水能蕴藏量更大
- D. 以冰雪融水补给为主

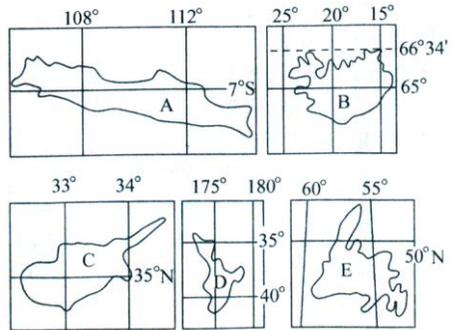
24. 甲、乙两区域所在国家的主要农业地域类型都不包括 ( )

- A. 水稻种植业
- B. 商品谷物农业
- C. 大牧场放牧业
- D. 种植园农业

读下面五幅岛屿图，完成 25 题。

25. 下列叙述正确的是：

- A. 居民在当地永远看不见北极星的岛屿是 B 和 D 岛。
- B. 人口最多的岛是 A 岛。
- C. 地热资源最丰富的岛是 E 和 B 岛。
- D. 属于地中海气候的是 A 和 C 岛



马达加斯加地广人稀，水稻种植有着得天独厚

的优越性，全国各地都有栽培，但仍不能完全自给。马达加斯加政府选派的 10 名农业专家抵湘，正式向杂交水稻之父袁隆平拜师学艺。读图 13。回答 26—27 题。

26. ①地稻米产区与湖南省稻米产区相似的区位条件是

- A. 灌溉水源丰富，机械化程度高
- B. 气候类型相同，土壤肥沃
- C. 地形平坦，高温期与多雨期一致
- D. 精耕细作，技术条件优越

27. 下列地理事物(或现象)的成因与图中②处自然带成因最接近

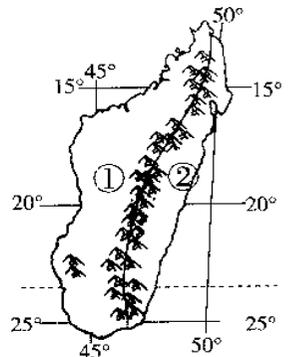
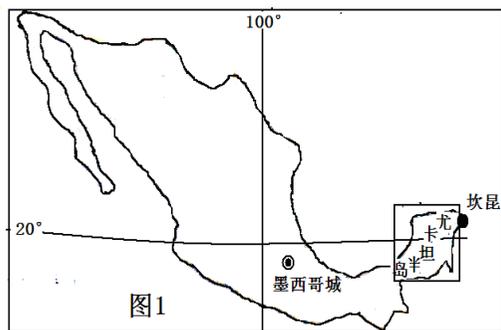


图 13

的是

- A. 撒哈拉沙漠直逼非洲西海岸
- B. 东非高原出现热带草原带
- C. 南半球亚寒带针叶林带缺失
- D. 澳大利亚东北部的热带雨林

气候变化是人类面临的最严峻的挑战之一。2010年11月29日~12月11日,《联合国气候变化框架公约》缔约方第16次会议在墨西哥度假胜地坎昆召开。读图1回答28~29题。



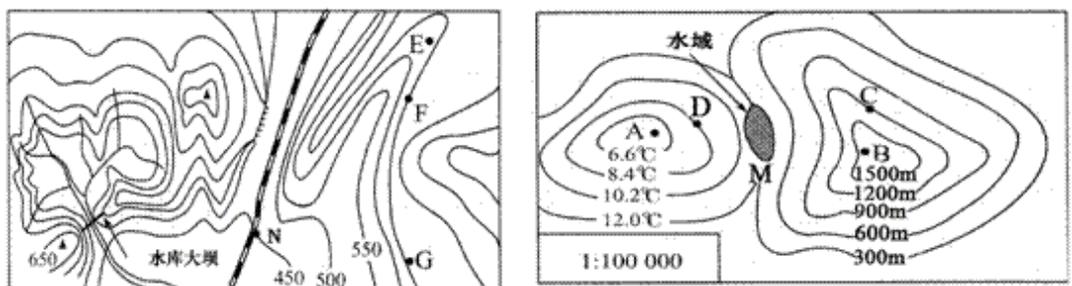
28. 图1尤卡坦半岛为墨西哥著名半岛,面积约20万平方千米,在比例尺1:5000000的地图上绘出来时,图上面积为:

- A.  $4\text{cm}^2$
- B.  $40\text{cm}^2$
- C.  $80\text{cm}^2$
- D.  $8\text{cm}^2$

29. 会议期间,某日坎昆日出时,某地也恰好日出,但昼长比坎昆长,则该地位于坎昆的:

- A. 东北方向
- B. 西北方向
- C. 西南方向
- D. 东南方向

下图是我国某地附近两区域等值线分布图(比例尺相同),完成30~31题。



30. 上右图A点海拔范围(H)和B地温度值(T)范围是

- A. 1200 米 <math>H</math> <math>1500</math> 米, - B. 1000 米 <math>H</math> <math>1300</math> 米, - C. 1500 米 <math>H</math> <math>1800</math> 米, - D. 1200 米 <math>H</math> <math>1500</math> 米,

31. 按照上左图中的大坝设计(坝顶的图上距离约为 0.5 厘米), 则坝长和最大坝高(坝顶到坝底)分别大约是

- A. 50 米 200 米
- B. 50 米 100 米
- C. 500 米 100 米
- D. 500 米 150 米

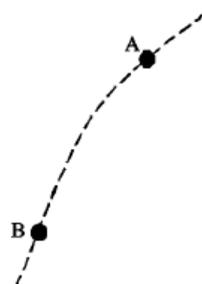
图中虚线为晨昏线, B 点位于南半球, A 点与 B 点自转线速度相同, B 点两侧日期不同。完成 32—33 题。

32. 若 A 地地方时为 8 时, 则此时新旧两天的比例为

- A. 1:4
- B. 1:5
- C. 2:3
- D. 5:3

33. 若 B 地地方时为 16 时, 则 A 地可能位于

- A. 北美洲
- B. 南美洲
- C. 欧洲
- D. 非洲



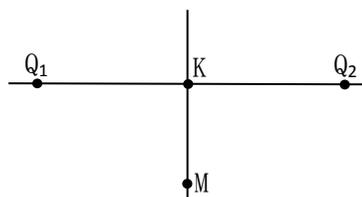
下图中,  $Q_1$ 、K、 $Q_2$  三点位于晨昏线上, K 点是晨昏线与纬线的切点, 位于同一经线圈上的 K、M 二点不重合, M 点位于同纬线上  $Q_1$ 、 $Q_2$  间的中点, 图中各点均分布在北半球。完成 34~35 题

34. 若 K 地直立物日影朝南, M、K 地方时相同, 则 M 地纬度变化范围在

- A.  $0^{\circ} \sim 90^{\circ}\text{N}$  之间
- B.  $0^{\circ} \sim 23.5^{\circ}\text{N}$  之间
- C.  $23.5^{\circ}\text{N} \sim 90^{\circ}\text{N}$  之间
- D.  $0^{\circ} \sim 66.5^{\circ}\text{N}$  之间

35. 下列选项中能正确反映图示内容的是

- A.  $Q_1$ 、M 间地方时差夏半年小于 6 小时
- B. M 点冬半年正午太阳高度等于 K、M 的纬度差
- C.  $Q_1$ 、 $Q_2$  间最短距离经过北极点
- D. M 与 K 间经线段上无极昼

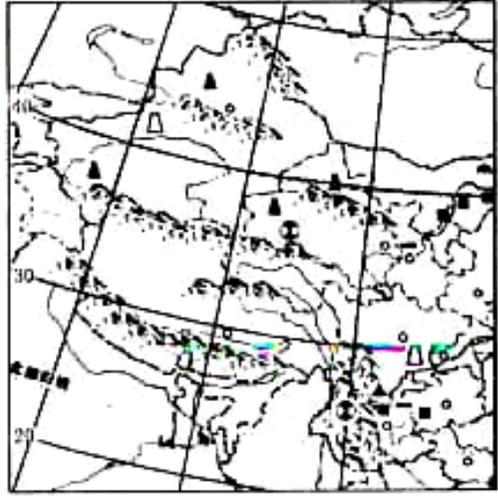


## 第II卷 非选择题（共30分）

36. 阅读下列材料，分析回答问题。（6分）

美国和中国分别是世界上经济最发达的国家和最大的发展中国家。比较图中两国西部地区的自然环境和开发条件，回答有关问题。

（1）自然环境的主要特征比较（请填出空格处的内容4分）



煤   
  铁   
  石油   
  天然气   
  稀土   
  铜   
  铅锌   
  城市

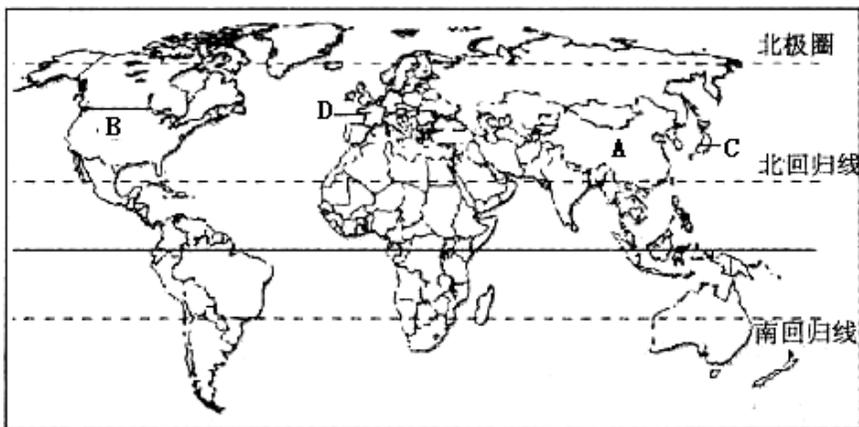
	相同点	不同点	
		美国西部	中国西部
地理位置		美国西部	中国西部
地形		濒临海洋	地处内陆
气候		西岸有温带海洋性气候和地中海气候	缺失大陆西岸气候类型
资源		缺少稀土、铁等矿产	有稀土、铁等矿产

(2) 开发的有利和不利条件比较 (请填出空格处的内容 2 分)

		相同点	不同点	
			美国西部	中国西部
开发条件	有利	能源、有色金属矿产丰富		
	不利	多山、气候干旱、水资源紧张	_____	生态环境更为脆弱

37. 阅读下列材料，回答问题。(15分)

材料一 见下图



材料二 见下表

四国部分农业资料(2006年)

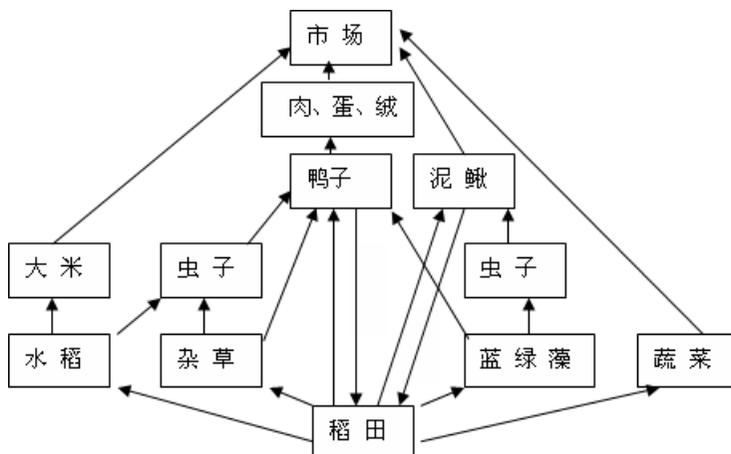
国家	人口总数(亿)	农业人口(百万)	农民人均生产粮食(kg/人·年)
A	13	910	501.0
B	2.965	6.6	54 687
C	1.278	5.9	2105
D	0.634	2.5	30 773

材料三 见下表

部分农产品价格及我国进口数量

	小麦	玉米	大豆
中国市场价格(元/吨)	1160	1131	2198
国际市场价格(元/吨)	1126	739	1501
中国进口数量(吨)	7389	394	13,939,933

材料四 C国南部岛屿某县的一个农场发展模式图。



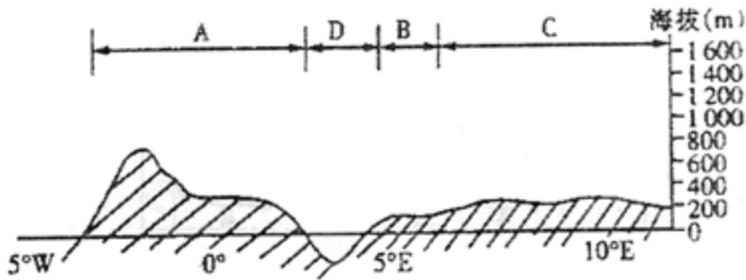
(1) B 国农民人均生产粮食最多，其主要原因是\_\_\_\_\_。

(2) 简要分析 C 国该农场发展这种农业模式的特点和发展的不利条件。

(3) 简要分析 D 国发展水果、蔬菜、花卉等“时鲜业”的条件。

(4) 我国大豆主要产自\_\_\_\_\_平原。我国大豆市场价格高于国际市场价格的原因。

38. 读下面沿北纬 52.5° 剖面图，回答下列问题。（9分）



- (1) 注入 D 海域、运输最繁忙的河流是\_\_\_\_\_，该河流流经的国家中，地中海型农业发达的是\_\_\_\_\_。
- (2) 图中剖面线经过的国家中石油产量最大的是（填字母）\_\_\_\_\_，新兴工业逐步向南发展的是（填字母）\_\_\_\_\_。
- (3) 国际贸易和国际金融是现代各国之间经济联系的基本形式。图中剖面线经过的国家有两个世界著名金融中心，其名称是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。B 国占世界贸易份额最大的出口农产品是\_\_\_\_\_。
- (4) 近年来，C 国的钢铁工业日益集中到西部，其原因是什么？
- (5) 图中剖面线经过的国家人口再生产类型共同特点是什么？