

第 I 卷（选择题 共40分）

本卷共 20 小题，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。请将所选答案前的字母填写在答题纸上（每小题 2 分，多选、错选、漏选，该小题均不得分）。

图 1 表示“2017 年世界部分国家人口的出生率、死亡率和人口密度”。读图，回答 1、2 题。

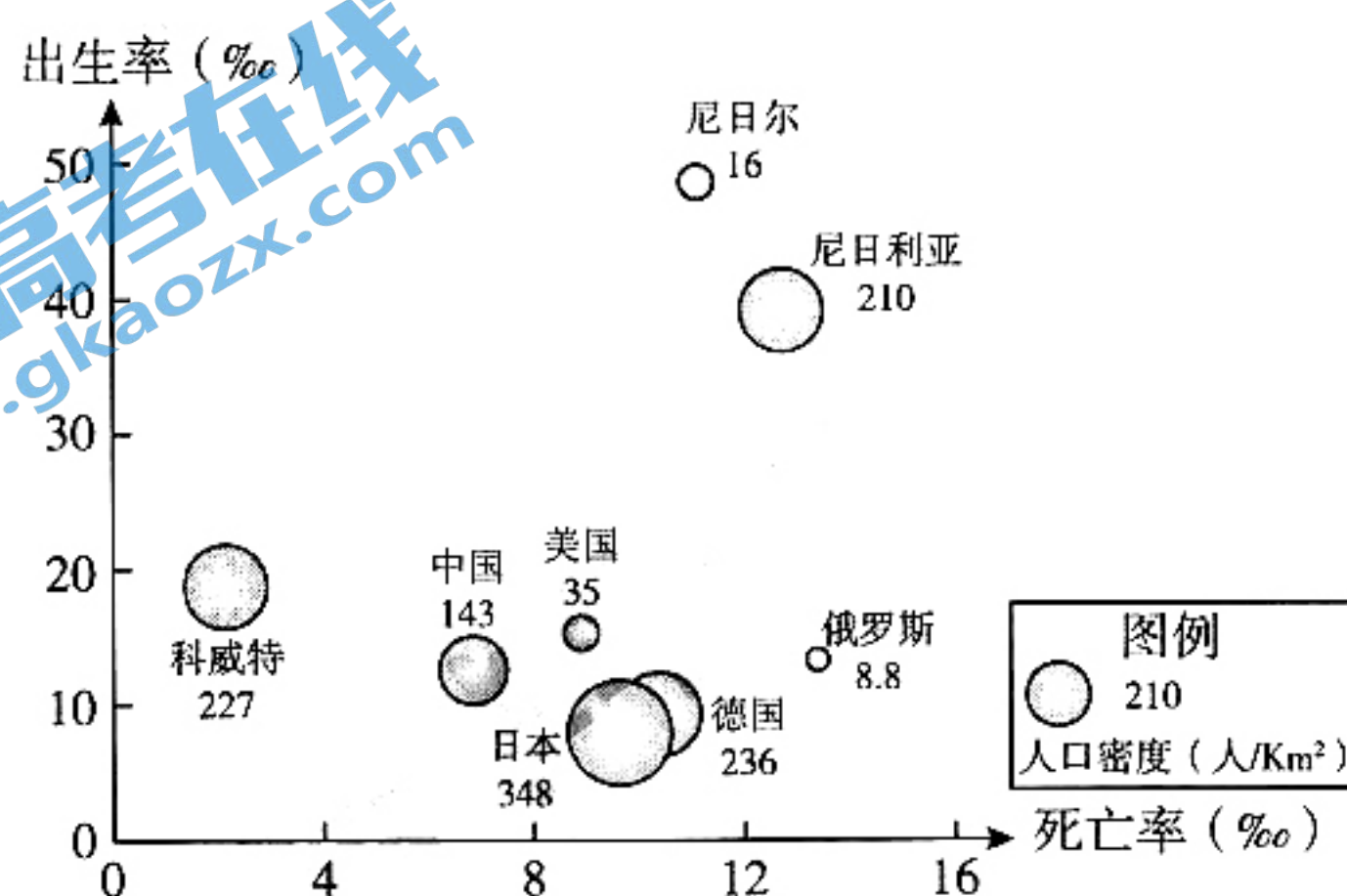


图 1

1. 图中

- A. 科威特的人口增长速度最快
- B. 发达国家均呈现人口负增长
- C. 俄罗斯人口增长特点导致就业压力大
- D. 尼日利亚的人口自然增长属过渡模式

2. 图示国家中

- A. 中国因消费水平高，环境承载力小
- B. 俄罗斯因人口密度最小，环境承载力最小
- C. 日本因地域开放程度高，人口合理容量大
- D. 人口合理容量大的国家人口密度均大

2017 年 10 月 29 日，第二十八届世界人口大会在南非举行，大会关注人口迁移问题。人口重心变动可反映人口空间分布的变化。图 2 为“南非人口密度及人口重心变动图”，图 3 为“南非耕地和年降水量分布图”。读图，回答 3、4 题。

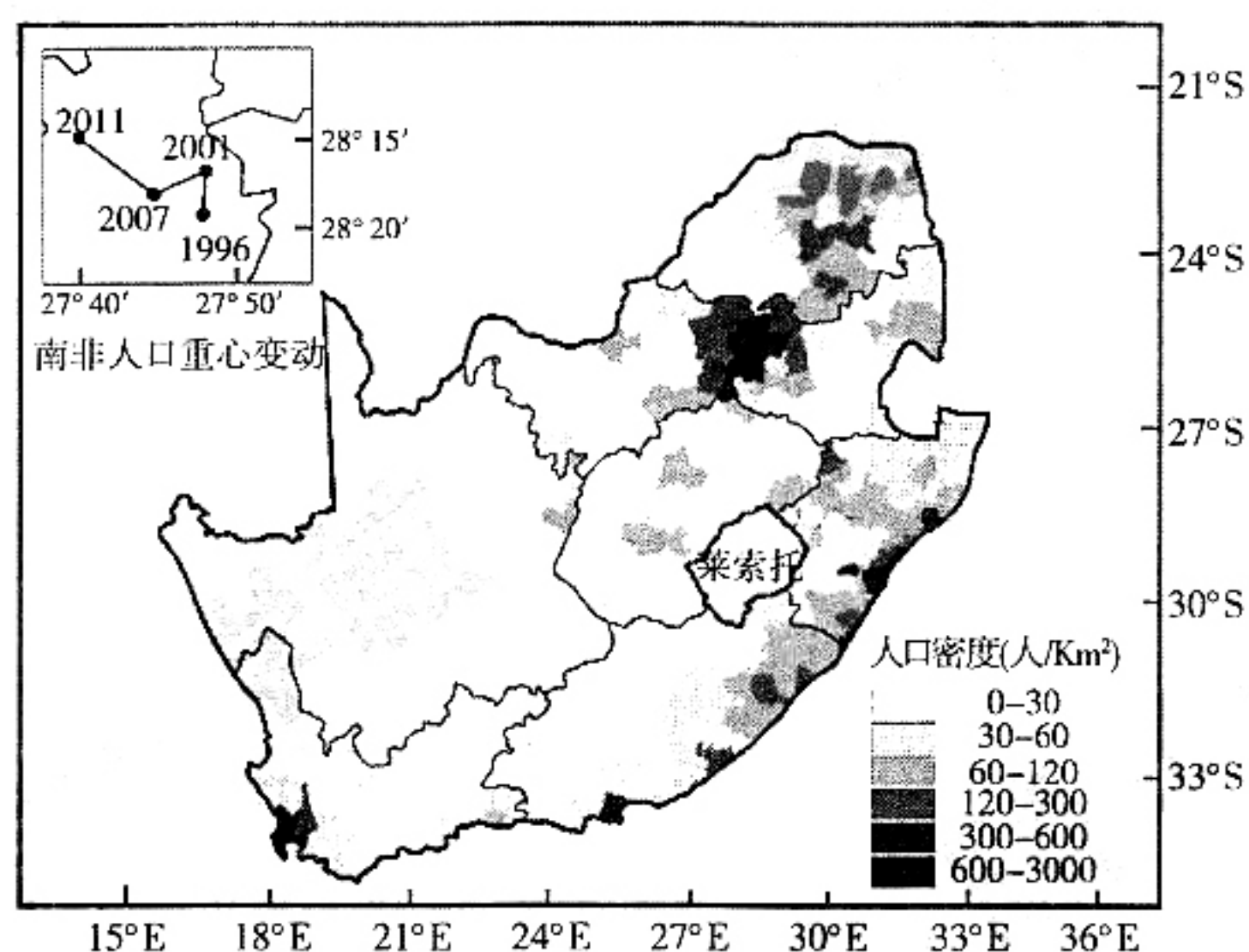


图 2

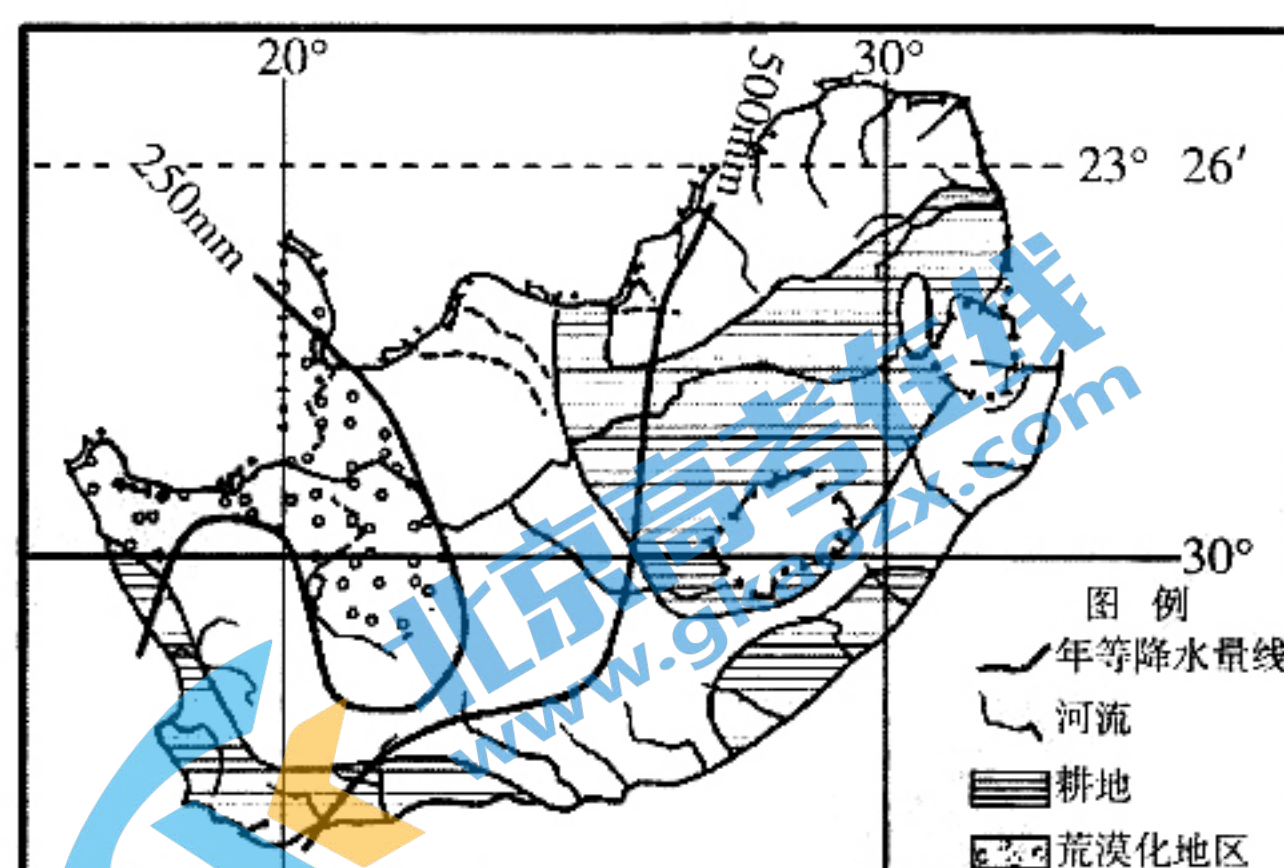


图 3

3. 南非人口稠密地区

- ①终年温和湿润 ②均为凉爽的高原 ③开发历史早 ④农业基础好
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

4. 依据 1996-2011 年南非人口重心变动情况, 推断南非的人口迁移

- A. 从西部地区迁往东部地区 B. 主要受气候条件变化的影响
- C. 从内陆地区迁往沿海地区 D. 主要受区域资源开发的影响

图 4 为“我国东部某地区 2015 年城市体系结构及 2030 年城市体系结构预测图”。读图, 回答

5、6 题。

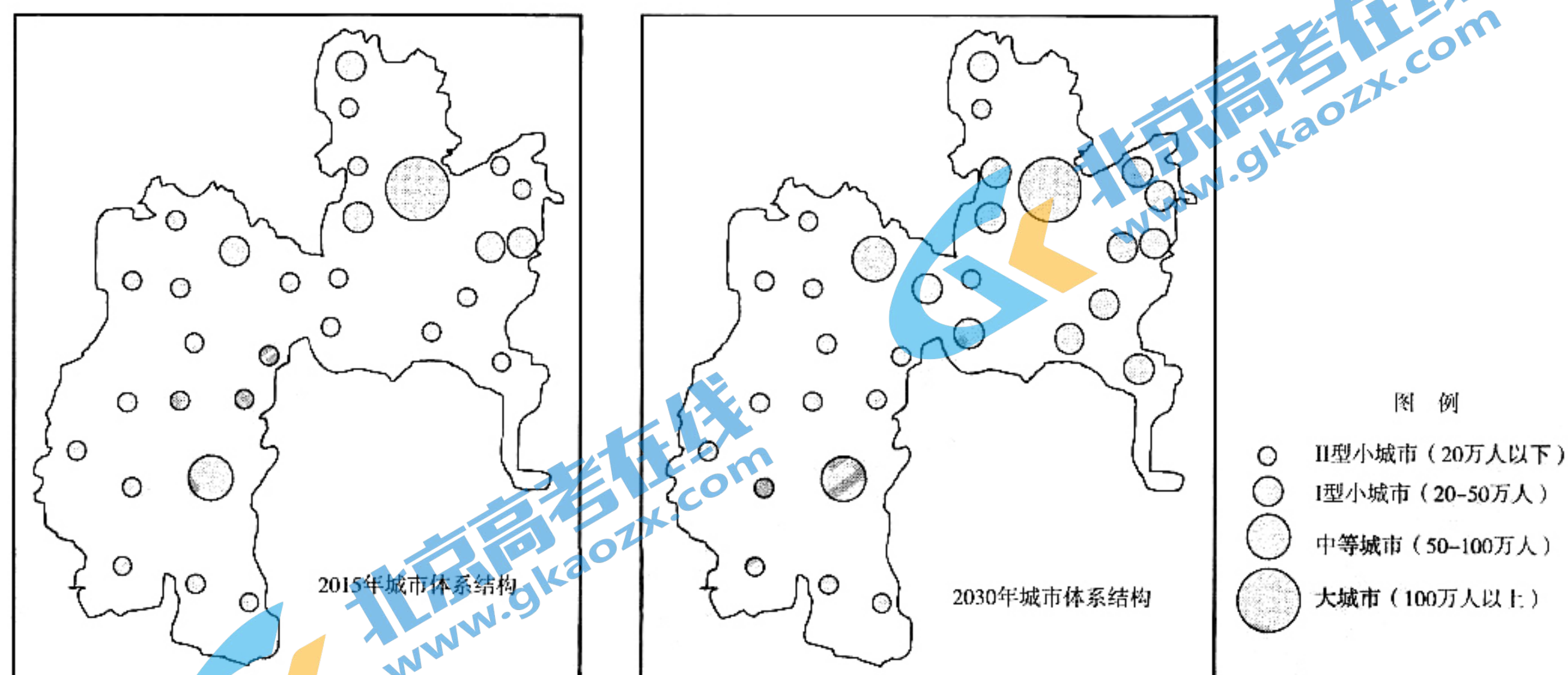


图 4

5. 预测 2030 年该地区城市体系结构, 需借助的地理信息主要有

- ①水源及植被覆盖率 ②土壤类型 ③人口增长与分布数据
- ④城市规划方案 ⑤区域产业结构

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ③④⑤

6. 根据预测, 到 2030 年该地区

A. I 型小城市数量最多

B. 中等城市数量增加最多

C. 城市多出现逆城市化现象

D. 东部地区城市化速度较快

地理信息系统 (GIS) 可以应用于大气污染研究及城乡规划。读图 5 “华北某大城市远郊区相关信息图层”, 回答 7~9 题。

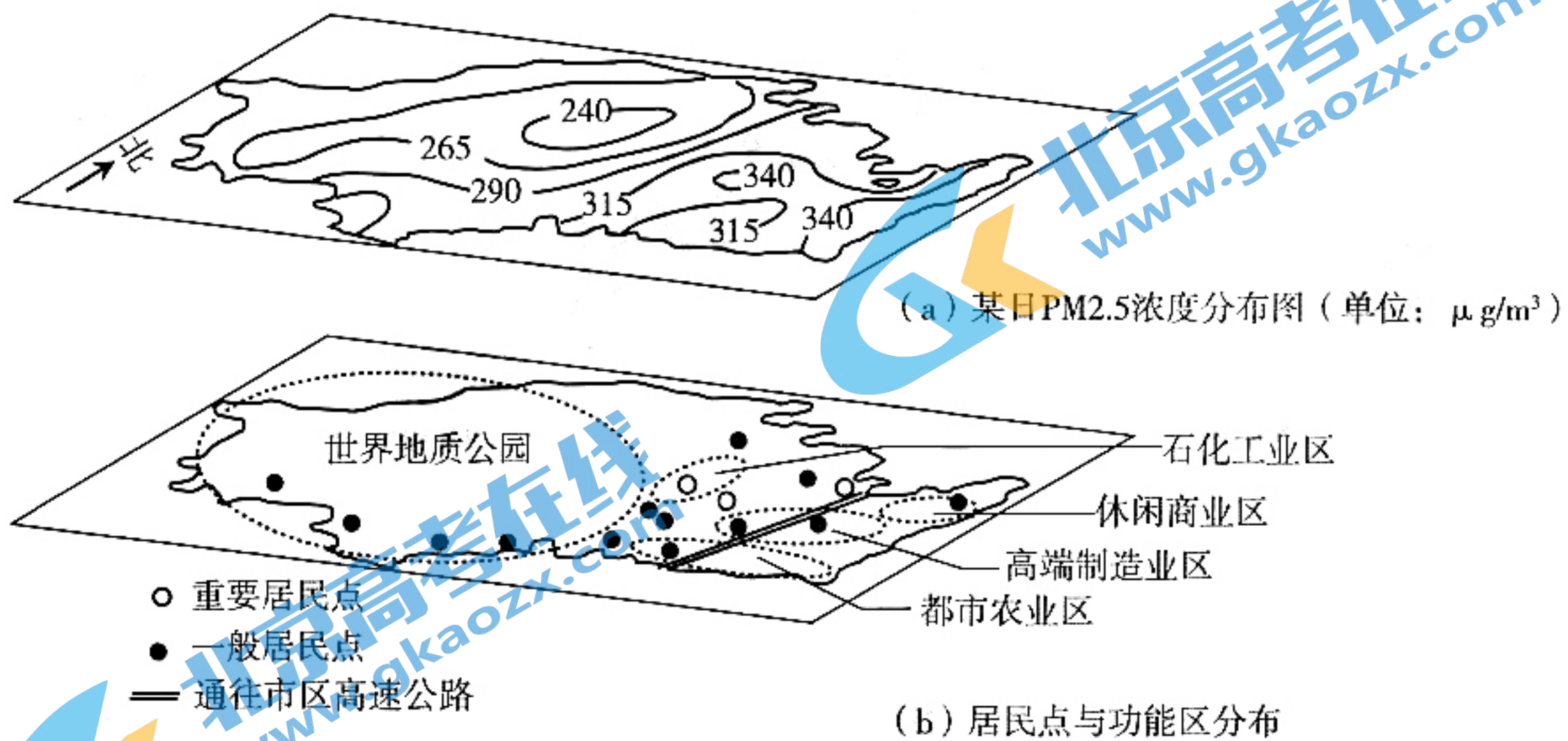


图 5

7. 图中 PM2.5 浓度

A. 自东向西逐渐减小

B. 在重要居民点均超过 $340\mu\text{g}/\text{m}^3$

C. 低值区人口密度小

D. 在高速公路沿线变化幅度最大

8. 图中

A. 休闲商业区 16 点以后人流量减少

B. 石化工业区冬季对居民区影响更大

C. 高端制造业区邻近居民点利用廉价劳动力

D. 都市农业区主要发展粮棉种植

9. 据图判断, 图示区域最可能位于该大城市中心城区的

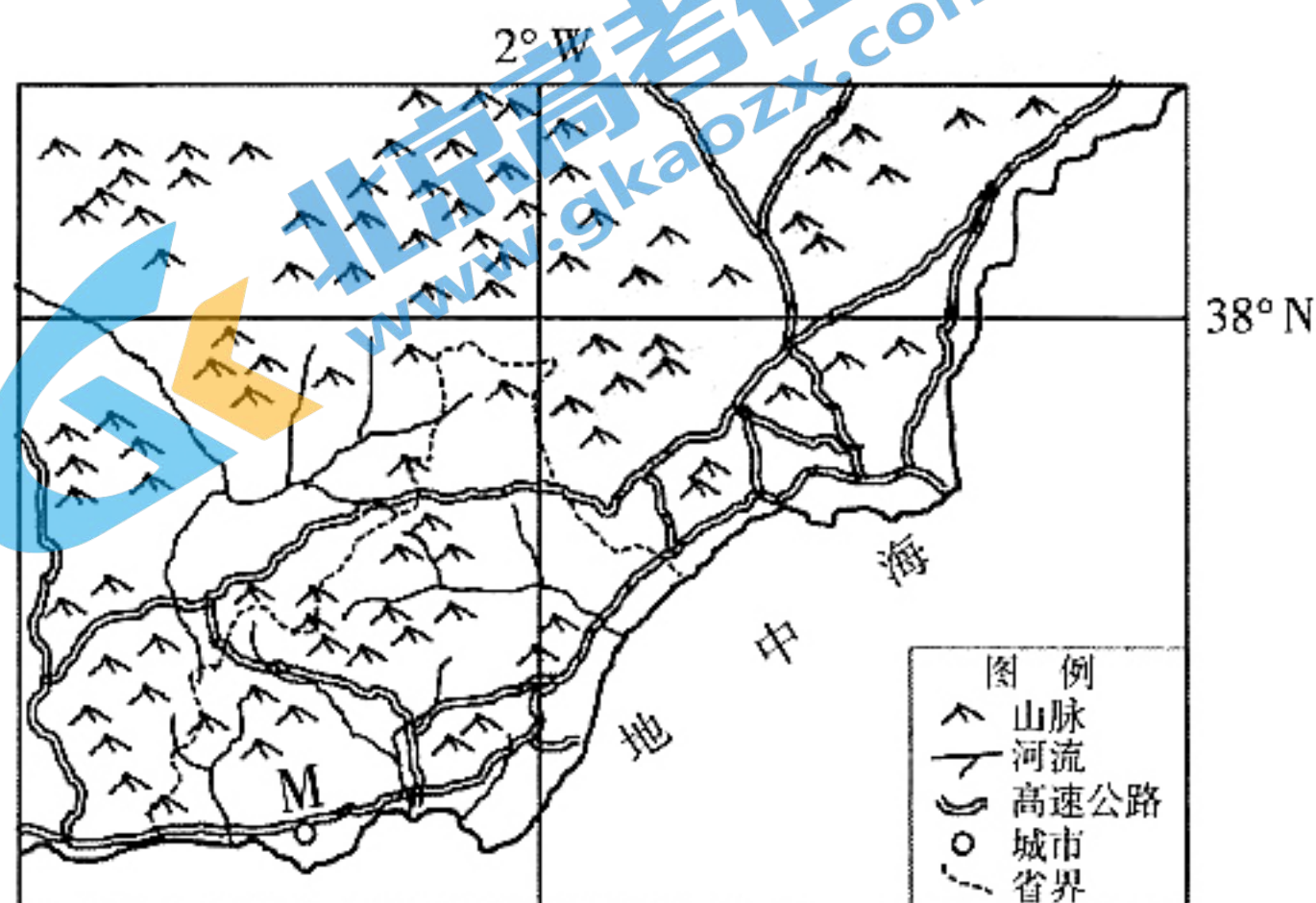
A. 西北方

B. 东北方

C. 南方

D. 东方

西班牙东南部 M 地区 (图 6) 是西班牙土地最贫瘠的地区之一。近年来, 当地政府加大科技投入, 通过改造土壤 (图 7)、建造大面积日光温室等措施发展农业, 使其成为欧洲其他地方蔬菜和瓜果的主要生产基地, 有欧洲 “菜篮子” 之称。据此, 回答 10、11 题。



10. 关于 M 地农业生产措施的叙述正确的是

- A. 表层沙土可增大气温日较差, 提高农作物品质
- B. 细颗粒黏土通气透水性好, 利于作物根系发育
- C. 冬季日光温室可改善温度条件, 抵御严寒霜冻
- D. 夏季日光温室可加强日照条件, 提高生产潜力

11. 为提高农民经济收入 M 地可采取的适宜措施是

- A. 开垦荒山, 扩大种植面积
- B. 加大劳动力投入, 精耕细作
- C. 利用航空运输提高运输效率
- D. 发展菜、果深加工, 提高产品附加值

图 8 为四个地区农业发展的基本情况统计图。读图, 回答 12、13 题。

12. 四地区所属的农业地域类型及其分布区可能是

- A. ①—游牧业—内蒙古高原
- B. ②—传统混合农业—珠江三角洲
- C. ③—水稻种植业—恒河三角洲
- D. ④—商品谷物农业—城市近郊

13. 图中

- A. ①地牲畜以牛、羊为主, 为粗放农业
- B. ②地市场适应性强, 形成良性生态系统
- C. ③地农业生产规模大, 专业化程度高
- D. ④地产品运输对冷藏保鲜技术要求高

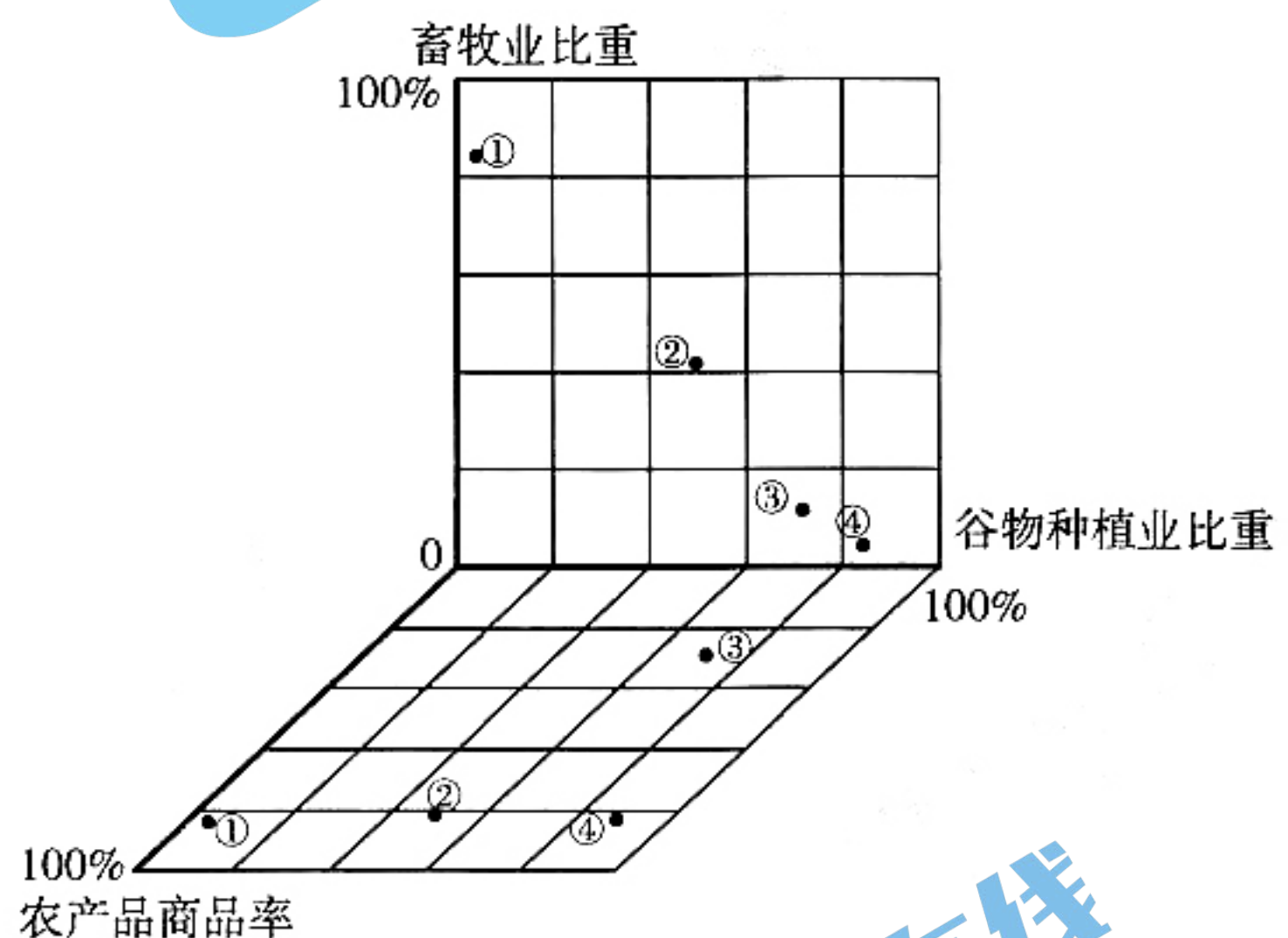


图 8

某矿泉水公司总部位于杭州, 图 9 示意该矿泉水公司的八大生产基地位置。读图, 回答 14、

15 题。

14. 图中八个生产基地的分布

- A. 东部经济地带多于西部经济地带
- B. 北方地区多于南方地区
- C. 地势三级阶梯多于地势二级阶梯
- D. 外流区多于内流区

15. 该公司生产基地选址的主导区位因素是

- A. 市场、劳动力
- B. 原料、市场
- C. 交通、技术
- D. 原料、劳动力



图 9

京西煤矿储量丰富，煤炭具有低硫、低磷、低氮等特点，产品供应国内外市场。目前京西各煤矿逐步关停，到 2020 年北京将实现“零煤矿”。京西煤矿关停后，大量土地资源闲置，图 10 为煤矿关停后矿区土地利用规划示意图。读图，回答 16、17 题。

16. 京西煤矿逐步关停的主要原因是

- A. 北京煤矿资源已濒临枯竭
- B. 北京城市功能定位的调整
- C. 地价昂贵，技术工人短缺
- D. 产品品质不满足市场要求

17. 依据规划，矿区将

- A. 大力发展技术导向型工业
- B. 根治北京的环境污染问题
- C. 发展第三产业，加速产业转型
- D. 停止工业化进程，改善生态

读图 11“某产业模式示意图”，回答 18 题。

18. 图中所示产业模式

- A. 最可能出现在珠江三角洲地区
- B. 多种经营，以自给自足为目的
- C. 减少化肥使用，提高生态效益
- D. 体现可持续发展的公平性原则

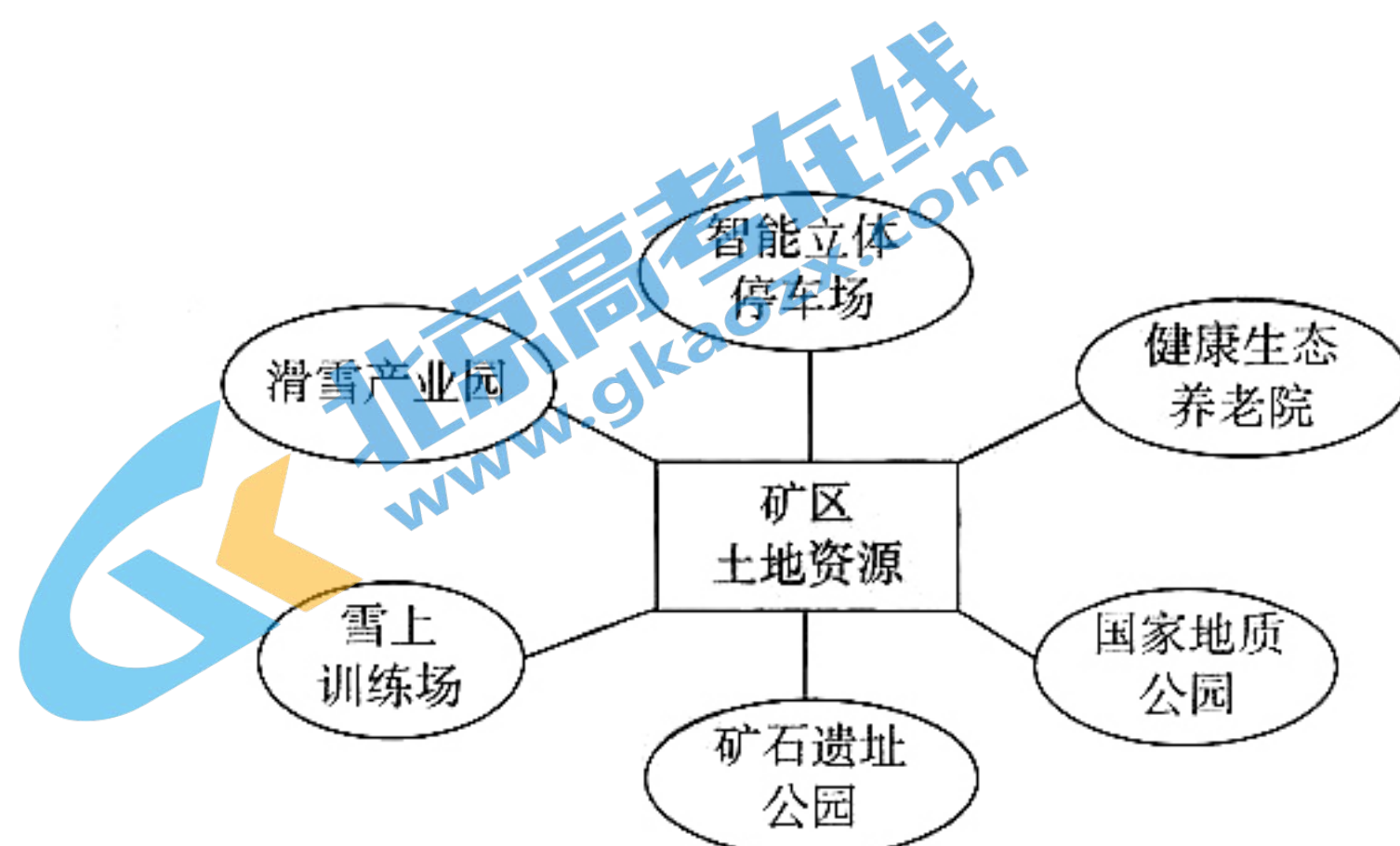


图 10

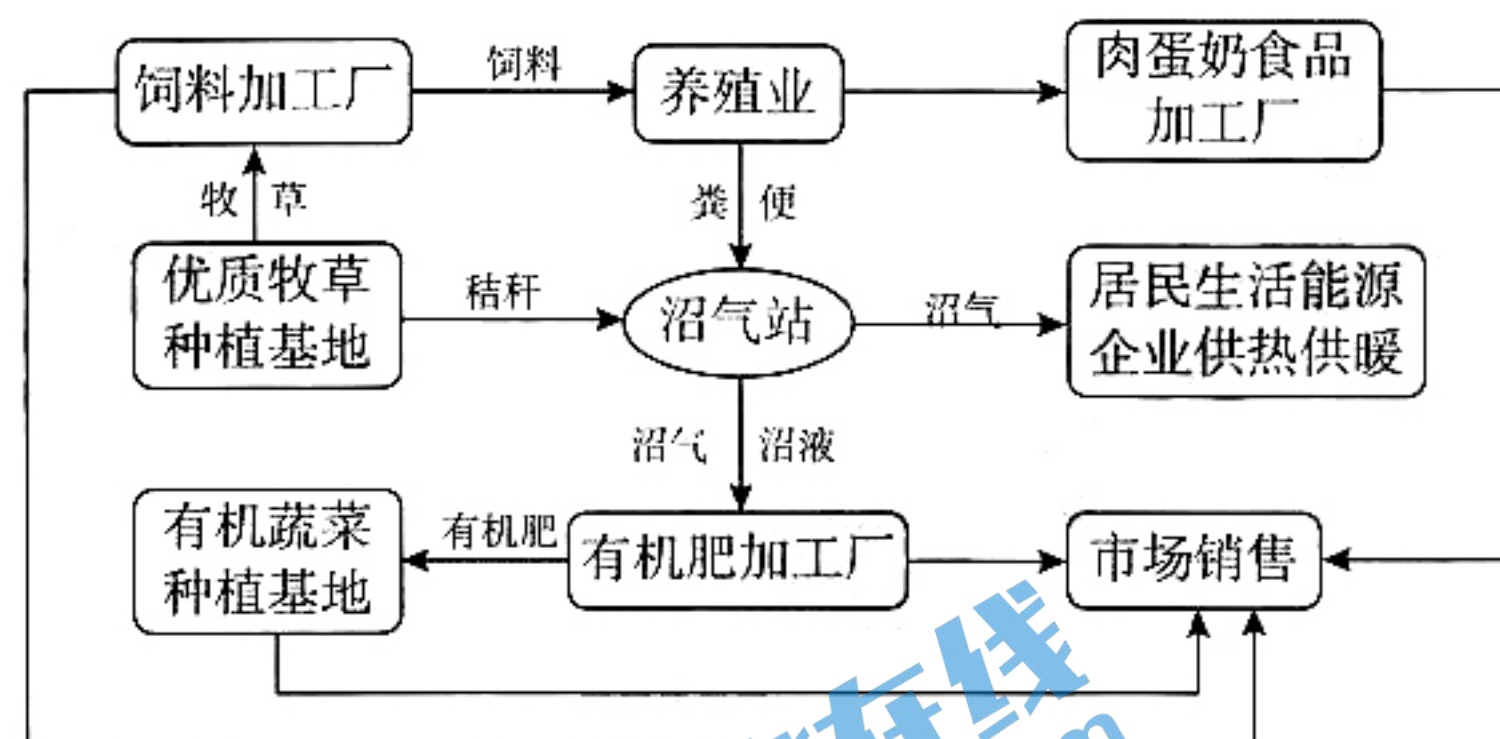


图 11

图 12 为海南岛各市县国内旅游密度指数图。旅游密度指数是衡量旅游发展程度的重要指标，指数越大，表示旅游业发展水平越高。读图，回答 19、20 题。

19. 据图判断，海南岛

- A. 北部旅游业发展水平高于南部
- B. 主要客源来自东南亚地区
- C. 三亚气候宜人，夏秋季节为旅游旺季
- D. 海口交通通达性高，旅游密度指数较高

20. 根据图中信息推断

- A. 岛上河流流程较短，流速较快
- B. 东方市地处背风坡，气候干旱
- C. 陵水夏半年光照强，适于晒盐
- D. 琼中地势低平，适合水稻种植

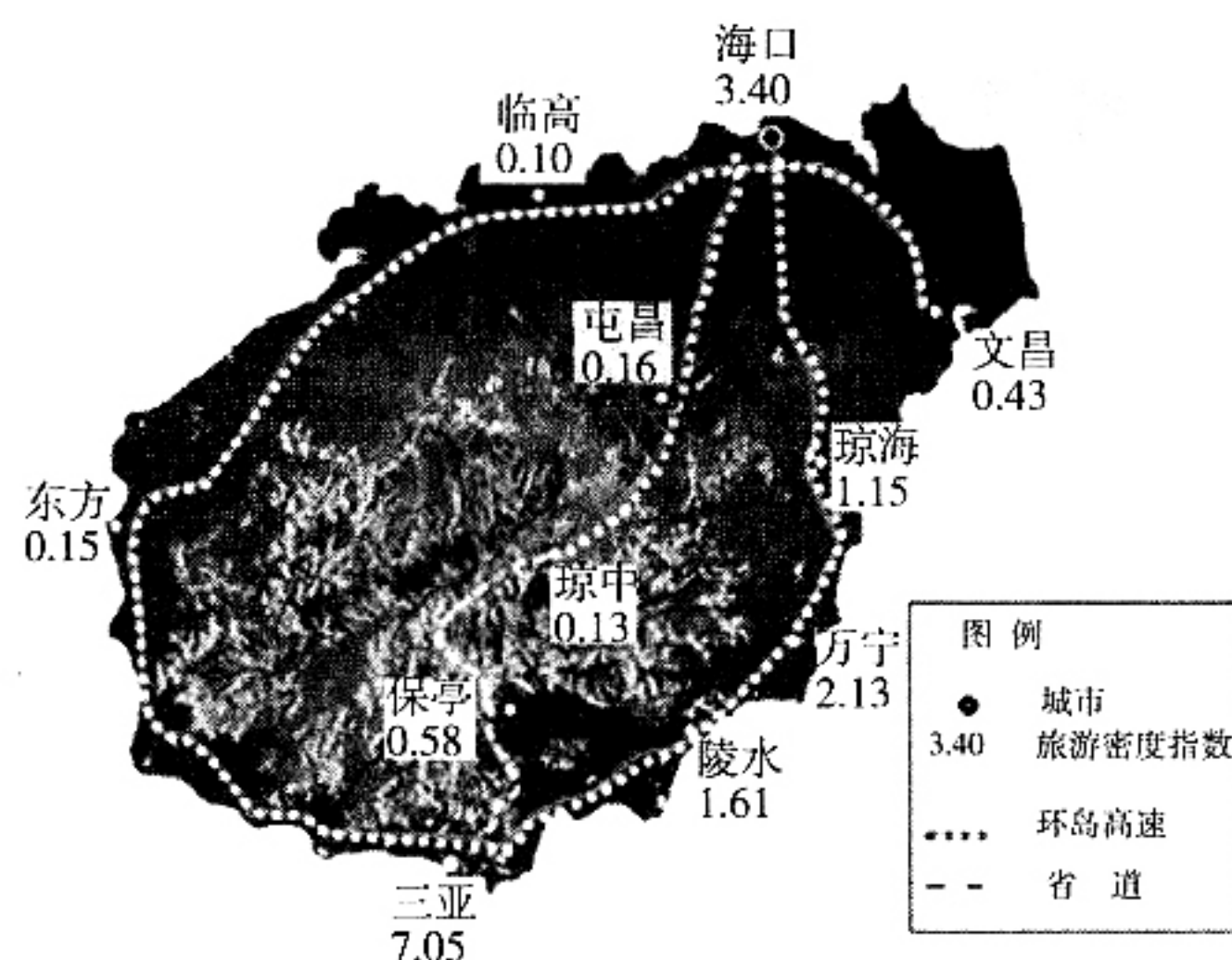


图 12

第Ⅱ卷（综合题 共60分）

21. (12分) 阅读图文材料，回答下列问题。

青田县位于浙江省东南部，素有“九山半水半分田”之称。该县传承千年的“稻鱼共生”系统被联合国粮农组织评为“全球农业文化遗产保护项目”。农民在山脚下用泥土堆起田埂，引溪水灌溉稻田，田鱼啄食杂草与小虫，在稻田里自然生长。图13为青田县“稻田养鱼示意图”。

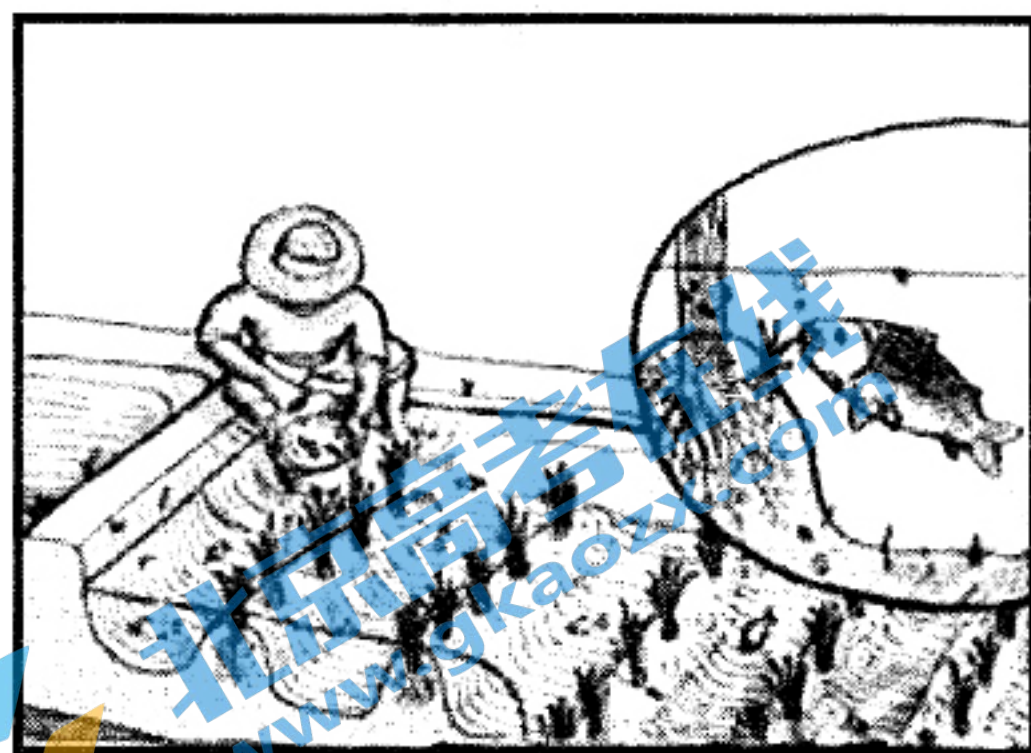


图13

(1) 说明该地区普遍采用“稻鱼共生”生产方式的自然原因。(3分)

(2) “稻鱼共生”生产方式体现了可持续发展的理念，说明其具体表现。(3分)

近年来，古老的稻田养鱼方式正在发生着转变：一些农户用水泥浇筑田埂防止漏水，通过施用化肥、农药和投放精饲料等措施提高水稻、田鱼产量，并开发以稻鱼共生文化为核心的农业观光活动，农民收入得到增加。

(3) 说出产生上述转变的社会经济条件，并说明该转变对当地产生的影响。(6分)

22. (12分) 阅读图文材料，回答下列问题。

福耀集团是我国最大的汽车玻璃生产企业，1995年，福耀玻璃出口到美国市场，成为福特、克莱斯勒等著名汽车品牌的供应商。近年来美国政府利用调节地价、税收等方式吸引制造业回归美国，促进“再工业化”战略的实现。2014年福耀集团在美国建立了芒山和莫瑞恩两家汽车玻璃工厂。图14是美国本土汽车工业和福耀玻璃在美国生产厂的分布图。

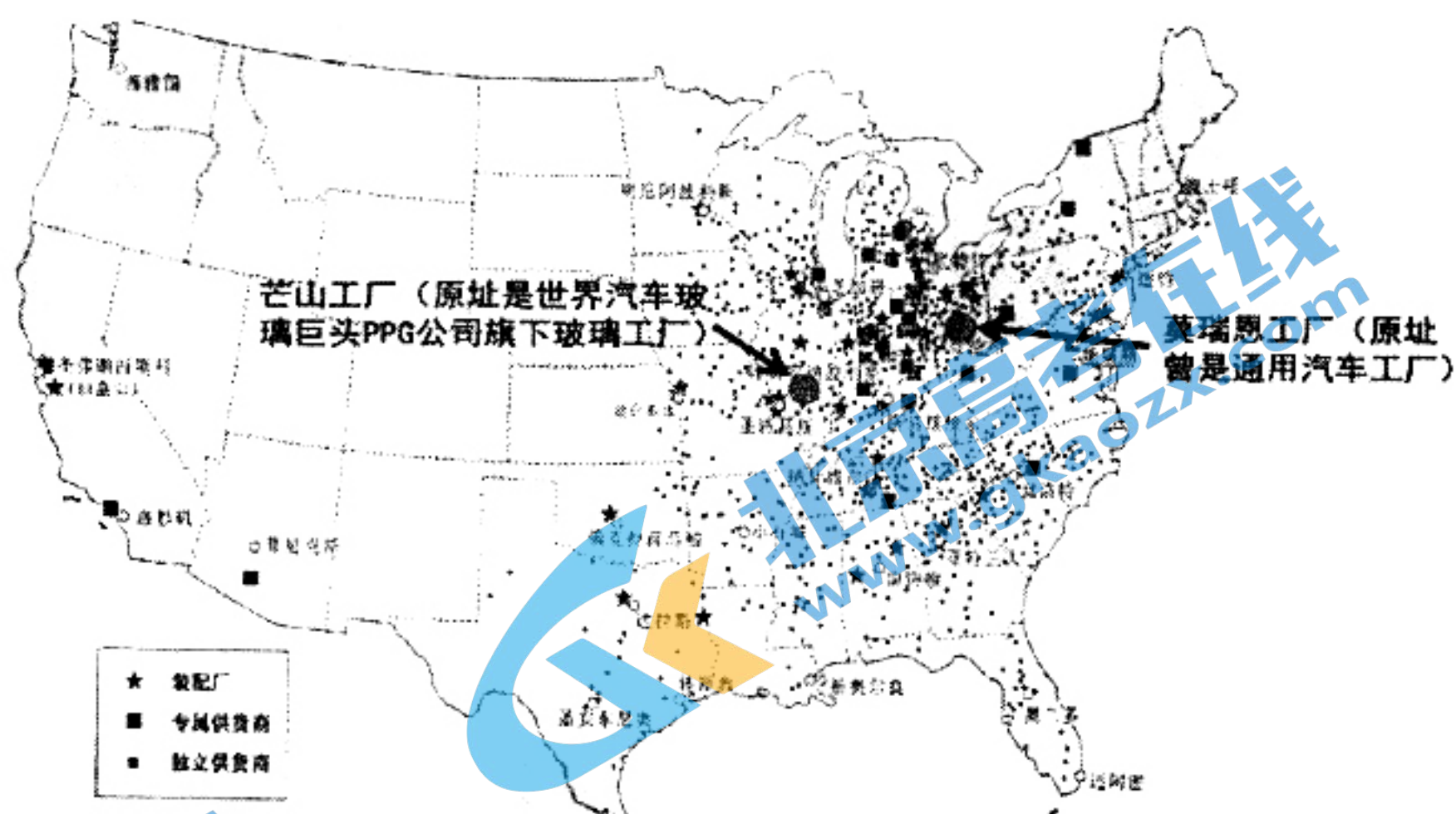


图14

图15是福耀玻璃在中国和美国生产成本构成图（两国同类产品生产总成本大体相当）。

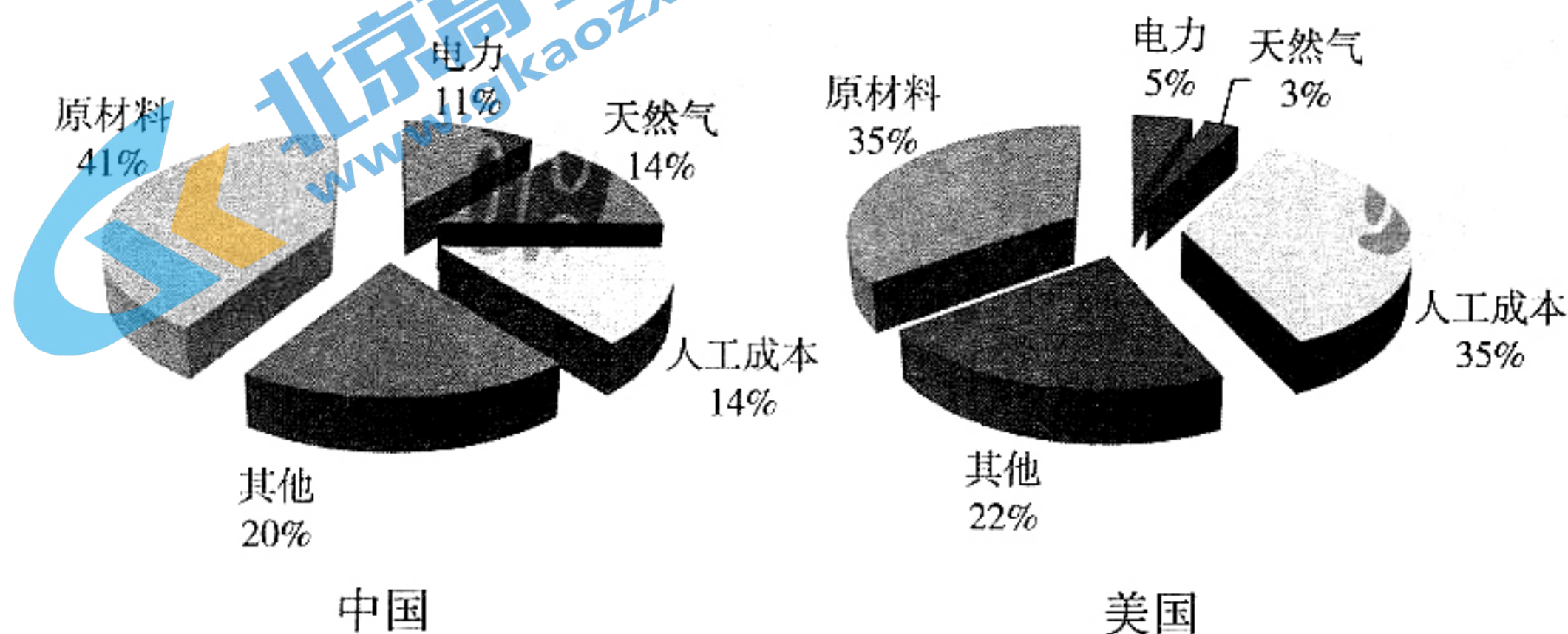


图15

(1) 与在国内生产—产品出口的经营方式相比,分析福耀集团在美国东北部投资建厂的原因。(6分)

(2) 说明福耀集团在美国东北部建厂对当地区域发展产生的积极影响。(3分)

(3) 说明福耀集团在美国的工厂提高产品竞争力应采取的措施。(3分)

23. (13分) 阅读图文材料,回答下列问题。

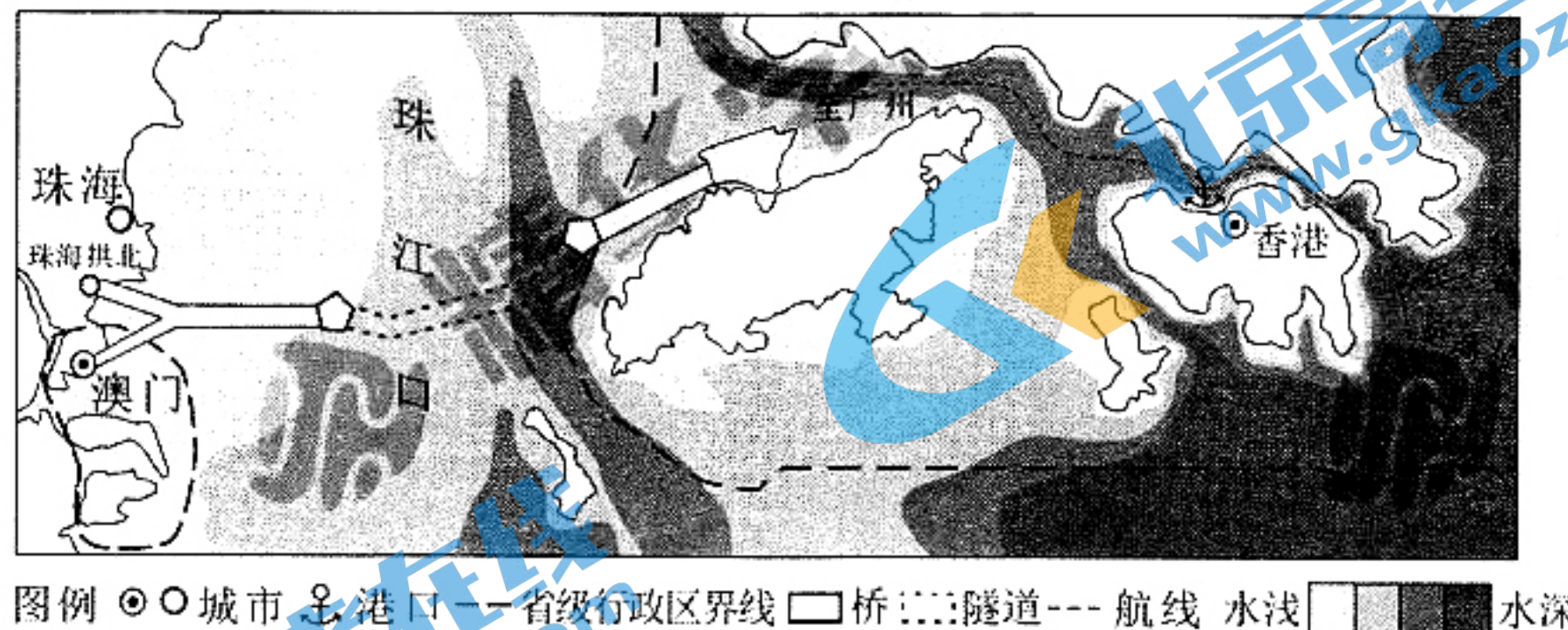


图 16

(1) 香港是世界最大的港口之一,简述其形成的区位条件。(5分)

2017年7月7日,横跨珠江口两岸的港珠澳大桥主体工程贯通。大桥全长55千米,采用桥隧结合的方式建造,是世界最长、技术水平最高的跨海大桥。

(2) 分析港珠澳大桥施工难度大、成本高的原因。(4分)

(3) 简述港珠澳大桥通车后对周边城市发展的积极影响。(4分)

24. (9分) 阅读图文材料,回答下列问题。

2017年7月,厦门市“鼓浪屿—历史国际社区”申遗成功。鼓浪屿位于厦门西南部,是面积不足2平方千米的小岛,现留存有931座国内外不同风格的历史建筑、园林和自然景观、历史道路网络。图17为鼓浪屿部分建筑遗产的景观图。



四落大厝,建于1820-1840年,布局上遵循中国传统风水理念的闽南红砖厝建筑群。



海天堂构,建于1920-1930年,由四座东南亚风格的洋楼和中西合璧风格的“中楼”组成。



三一堂,建于1934-1945年,建筑风格是在20世纪初流行的西方古典复兴风格基础上加以适当简化。

图 17

(1) 说出图中建筑最突出的旅游价值,及建筑反映的地域文化特点。(3分)

根据《保护世界文化和自然遗产公约》的相关规定，鼓浪屿景区将大幅减少日接待游客数量。

(2) 说明鼓浪屿限制游客数量的原因。(3分)

(3) 简述鼓浪屿申遗成功对厦门市旅游业的影响。(3分)

25. (14分) 阅读图文资料，回答下列问题。

威海是一个内陆湖，位于哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦之间的沙漠中，阿姆河和锡尔河一南一北注入威海。图18为威海流域部分地区及威海水域变化示意图。

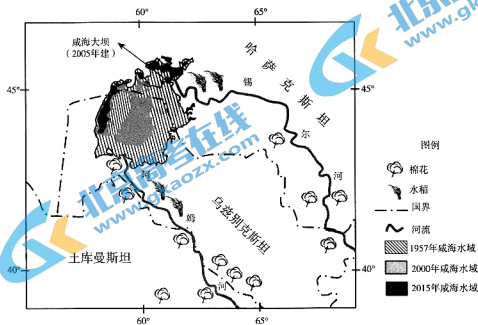


图18

(1) 描述自1957年以来威海水域的变化，并分析其原因。(6分)

近年来，威海周边地区耕地的盐碱化程度不断加重。

(2) 从以下两个问题任选其一作答。(3分)

问题1. 盐类物质来源增加使该地区耕地盐碱化程度加重，说明其发生过程。

问题2. 不合理的灌溉方式使该地区耕地盐碱化程度加重，说明其发生过程。

表1为乌兹别克斯坦的主要进口、出口商品数据。

表1

主要出口商品及比重	能源矿产 35.3%	服务输出 16.2%	棉纤维 8.8%	黑色和有色金属 7.4%	机械和设备 6.4%
主要进口商品及比重	机械和设备 45.4%	化工产品和塑料 14.4%	农产品 9.9%	黑色和有色金属 7.8%	石油产品 7.3%

(3) 阐述乌兹别克斯坦可持续发展的有效途径。(5分)

地理(2018.1)

一、选择题(2820=40分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	B	B	D	D	C	B	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	B	B	B	B	C	C	D	A

二、综合题(共60分)

参考答案要点

21. (12分)

(1) (3分)

山地多, 土地资源有限; 位于亚热带季风气候区, 水热充足; 河湖众多, 水源充足等

(2) (3分)

水稻田为田鼠提供生存环境、食物; 田鼠为水稻除草、吞食害虫、松田松土;

稻鱼共生减少化肥、农药和农药的投入等

(3) (6分)

社会经济条件的变化: 农业技术的进步; 市场需求扩大等

影响: 提高稻鱼产量; 丰富农业生产方式; 提高经济效益; 提高农民收入, 增加就业机会;

不利于农业传统文化的传承; 可能导致生态破坏等

22. (12分)

(1) (6分)

接近美国消费市场, 降低运输成本; 美国实施调节地价、税收等政策支持;

在美国国内建厂, 避开贸易壁垒, 减少关税; 天然气、电力成本和原材料成本低;

地处美国汽车工业企业聚集区, 便于信息交流与生产协作;

在原有的工厂厂址建厂, 基础设施条件好等

(2) (3分)

增加了就业机会, 提高居民的收入; 使汽车产业链更加完整, 促进汽车产业的发展;

提高当地财政收入等

(3) (3分)

提高自动化水平, 降低人工成本; 提高资源(能源)利用率, 降低原料(能源)消耗;

加大科技投入, 研发新产品等

23. (13分)

(1) (5分)

临近珠江三角洲、东南亚地区, 地理位置优越;

水域宽阔; 水深条件好; 港口被岛屿和大陆环绕, 避风条件好;

服务腹地广阔, 经济较发达, 运输需求量大; 香港资金、技术力量雄厚; 政策条件支持等

(2) (4分)

海域宽阔, 桥梁跨度大; 桥、隧结合, 海底地质(水文)条件复杂;

季风气候夏季多暴雨, 多台风活动(气象条件复杂); 海水腐蚀性较强, 对建筑材料要求高等

(3) (4分)

促进城市间交通网络发展, 加强联系; 促进城市等级提升(城市规模扩大); 城市服务范围

固扩大；城市服务功能增强；城市空间结构变化等

24. (9分)

(1) (3分)

最突出旅游价值：历史文化价值

主要地域文化特点：多元性（多样性），包容性（开放性）

(2) (3分)

岛屿面积小，旅游环境容量（承载量）有限；

许多建筑遗产等旅游资源历史久远，较为脆弱，易被破坏；

有利于提高旅游者的游览质量等

(3) (3分)

旅游目的地知名度增大；游客增多（客源市场扩大）；旅游收入增加；

旅游基础设施更加完善；环境保护压力增大（或利于旅游环境改善）等

25. (14分)

(1) (6分)

水域范围变化：咸海面积不断缩小；1957年左右，面积大、连成一片；2000年左右，分成由北、西两片；2015年左右，南部咸海水域仅存于西部

原因：南部咸海湖底地势东高西低（地势西部最低）；

随着咸海水域的萎缩，阿姆河水不易补给咸海；

咸海大坝拦截北部锡尔河及北部湖水的补充；

全球变暖，湖水蒸发旺盛；

种植水稻、棉花等作物，大量引水灌溉，导致入湖水量减少等

(2) (3分)

问题1

咸海为内陆湖，含盐度较高，随着水域面积的缩小，湖底裸露盐分增加，该地多大风，大风将盐粒带到农田，盐类物质沉积，加剧耕地盐碱化。

问题2

该地气候干旱、蒸发旺盛，并随着人口增长，农业生产规模扩大，发展种植业大量引河水灌溉，当地下水水位上升至土壤表，水中的矿物质（或盐分）在地表或土壤中不断积累，而加剧耕地盐碱化。

(3) (5分)

合理利用水资源，利用喷灌、滴灌技术发展节水农业；调整农作物品种，优化农业生产结构；延长产业链，促进农业产业化等

节约资源，提高资源利用率；提高科技水平，延长产业链，增加产品附加值；调整工业结构、加速产业升级等

减少工业三废，治理污染保护环境；资源开发过程中注意生态环境保护等