

# 韶关市 2023 届高三综合测试（二）

## 地理

本试卷共 6 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟。

### 注意事项：

- 答卷前，考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的姓名、准考证号、学校和班级填写在答题卡上。将条形码横贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
- 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔在答题卡上将对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试卷上。
- 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。

**一、选择题：**本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

最早看到日出的地点与晨昏线中晨线的位置密切相关。由于黄赤交角的存在，不同日期晨线与地球经线之间的角度是不同的，故而让我国国内多地都拥有了最先目睹日出美景的可能。图 1 示意 2023 年元旦我国部分地方第一缕阳光的时间。据此完成 1~2 题。

- 1 2023 年元旦，我国最早见到第一缕阳光的地点在
- 黑龙江抚远黑瞎子岛 ( $48^{\circ}27'N, 135^{\circ}05'E$ )
  - 钓鱼岛群岛赤尾屿 ( $25^{\circ}54'N, 124^{\circ}34'E$ )
  - 台湾玉山主峰 ( $23^{\circ}N, 120^{\circ}12'E$ )
  - 南沙群岛海马滩 ( $10^{\circ}43'N, 117^{\circ}45'E$ )

2023 年元旦，晨昏圈与地轴的夹角约为

- $0^{\circ}$
- $21.5^{\circ}$
- $23.5^{\circ}$
- $66.5^{\circ}$

1855 年黄河改道流入渤海以来，黄河三角洲先后出现 200 多个以“xx屋子”命名的村庄。以“屋子”命名的村庄，是在最早一批背井离乡到达者以茅草、芦苇搭建简易房的基础上形成的。据此回答 3~4 题。

3. 每个“屋子”最早一批到达的移民主要从事
- 围海造塘养殖
  - 茅草和芦苇种植
  - 黄河大堤修建
  - 新淤土地上耕种

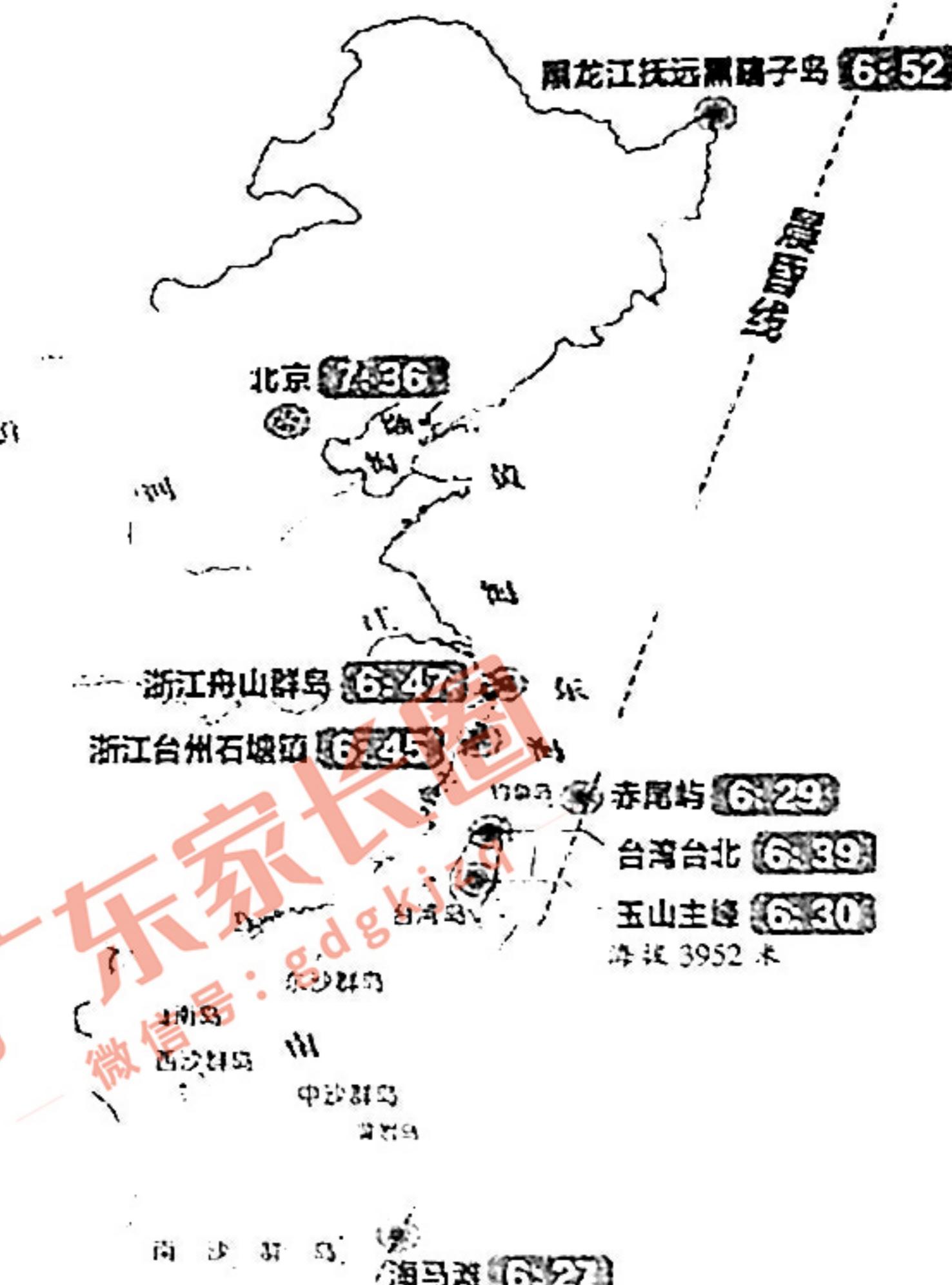


图 1

4. 当时“屋子”所在地常见茅草、芦苇等植被，但很难种活树，很可能是.

- A. 地下水含盐量高      B. 台风频发抗风性不强  
C. 基岩广布土层薄      D. 外来物种爆发式扩张

以前，珠江三角洲地区企业生产的产品出口，先是在当地海关办理相关手续，利用驳船（设备简单、吃水浅、载货量大）运至深圳港后还要办理相关手续。近年来，深圳市多个部门联合创新实施“深圳枢纽港+珠江沿线支线港”的“粤港澳大湾区组合港”项目，将深圳港与珠三角内河沿线支线港联合，将传统“转关模式”精简为“一次申报、一次查验、一次放行”。据此回答5~6题。

5. 珠江三角洲内河沿线支线港的货物出口需要运输到深圳港转运，主要原因是珠江三角洲地区

- ①水网航道较浅    ②众多桥梁限高    ③支线港腹地小    ④支线港驳船多  
A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ②④

6. “粤港澳大湾区组合港”具有的优势是

- ①增加航运时间    ②降低物流费用    ③提高物流效率    ④缩小港口腹地  
A. ①②      B. ①③      C. ②③      D. ②④

长江三角洲地区开发区经历了四次创业（如图2）。据此完成7~8题。

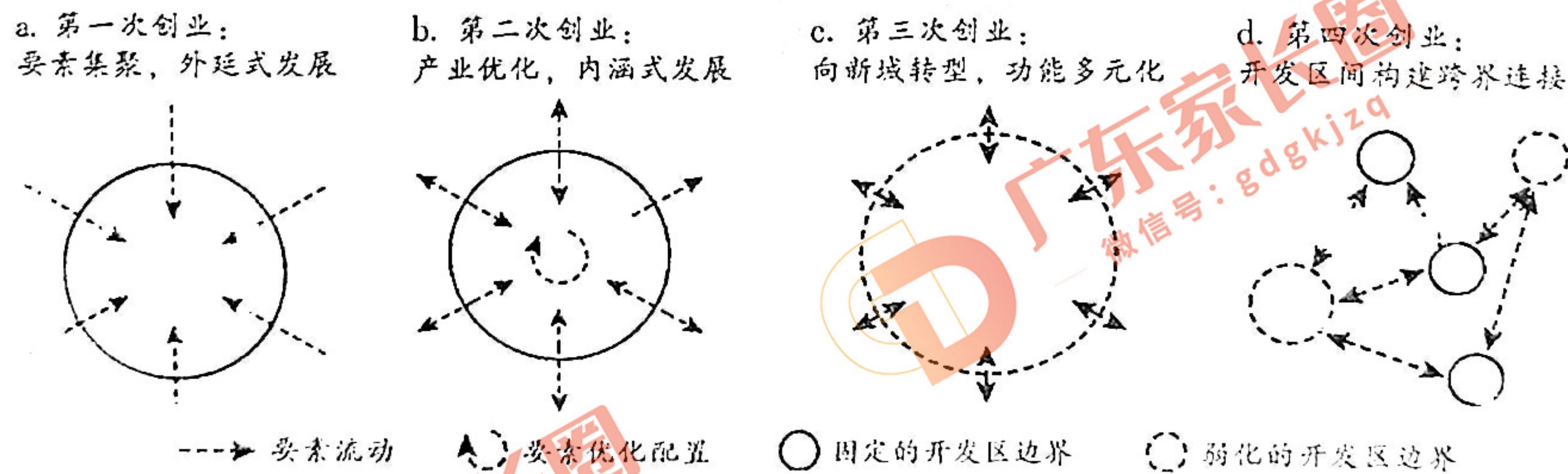


图 2

7. 第一次创业时，长江三角洲地区的开发区主要吸引的企业类型是

- A. 资源密集型    B. 资金密集型    C. 技术密集型    D. 劳动力密集型

8. 第四次创业有助于长江三角洲地区

- ①区域产业空间一体化    ②提升区域经济的竞争力  
③大城市的快速发展    ④工业园区的专业化发展  
A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④

剑鱼是一种高度洄游性鱼类，适宜栖息地的分布受海表温度和海表盐度等因素的影响，具有显著的季节性变化。图3示意2018年印度半岛干季和湿季时西印度洋剑鱼适宜栖息地分布。据此回答9~10题。

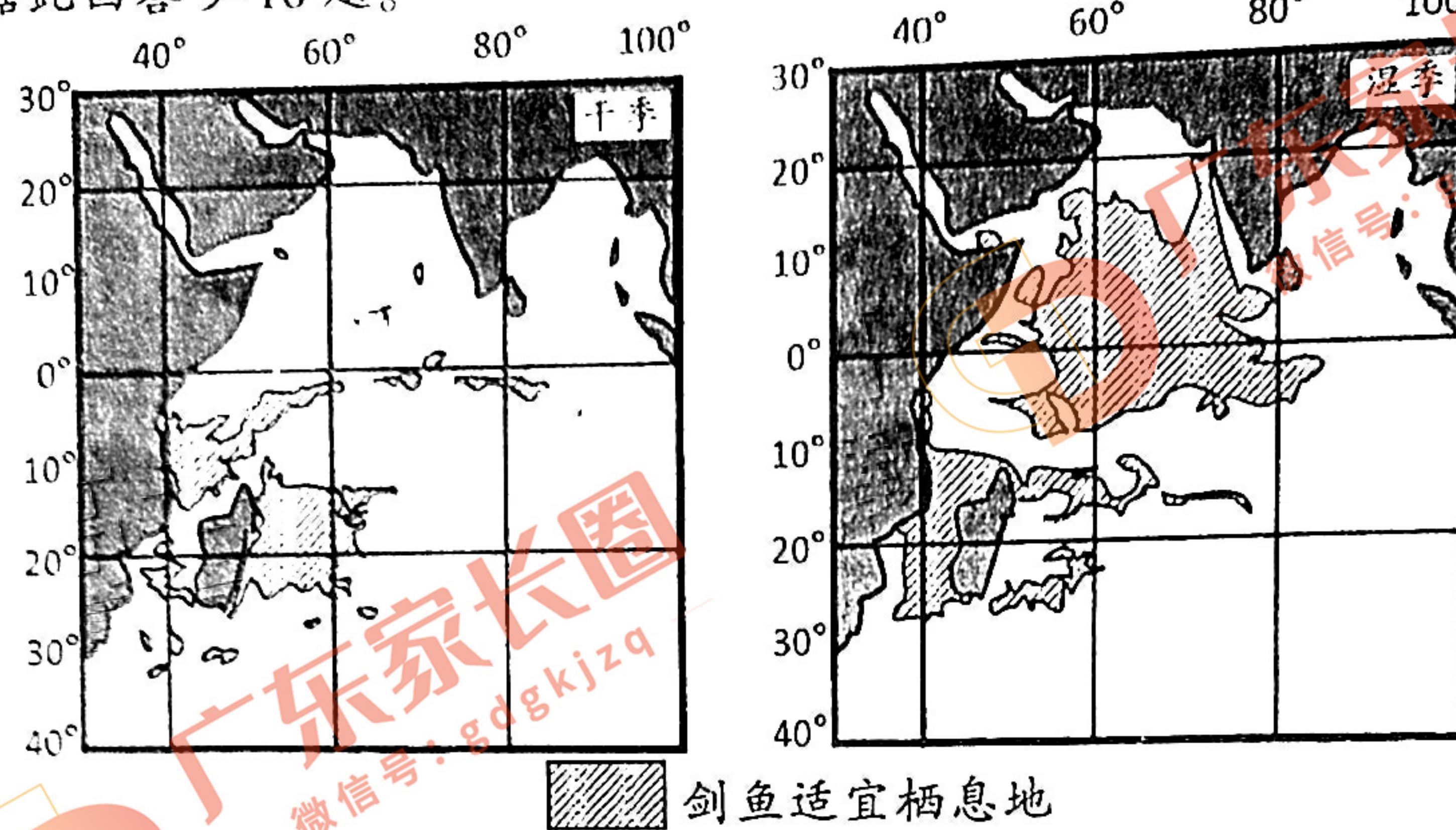


图 3

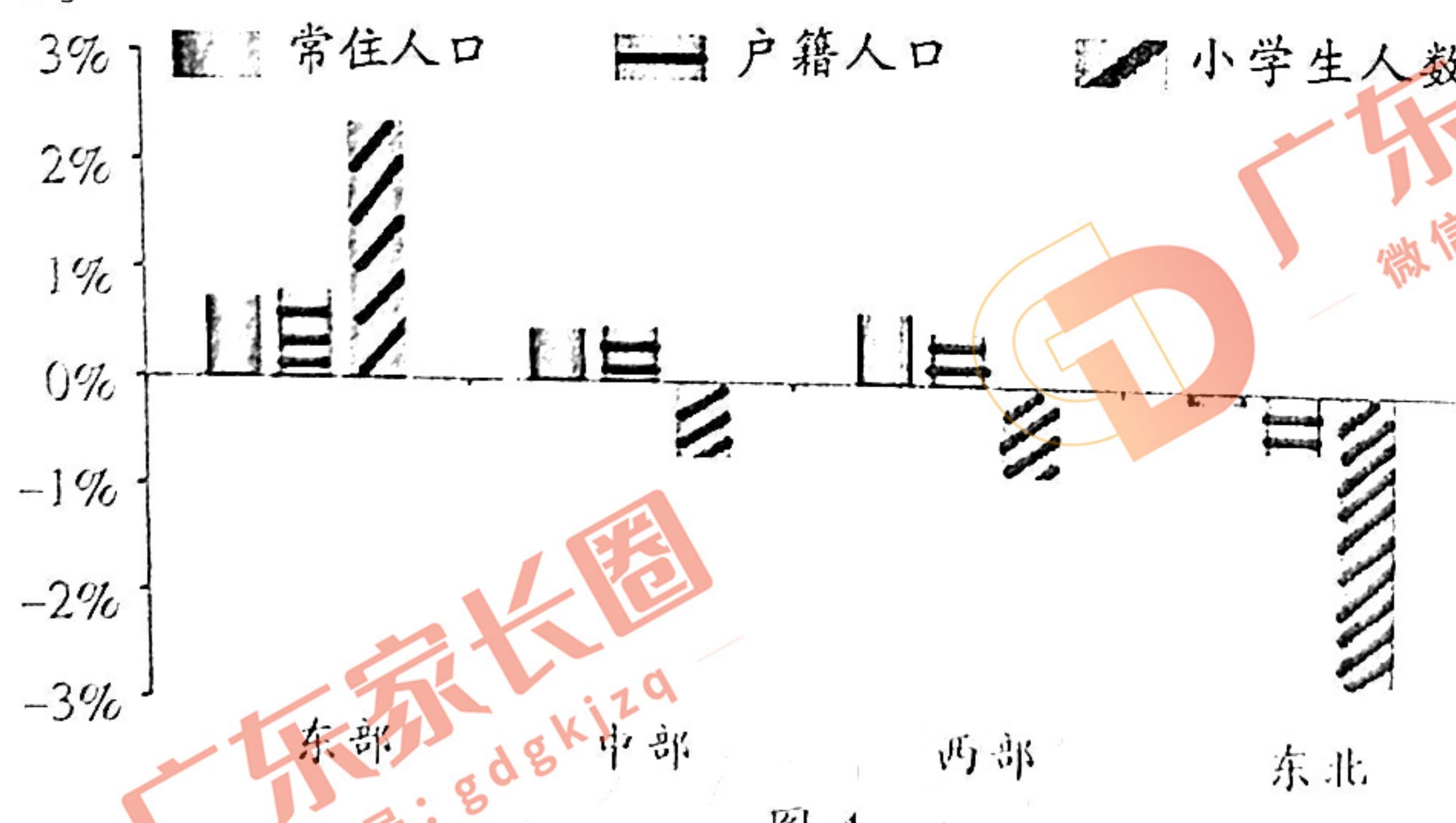
9. 推测剑鱼洄游的时间和方向，大致是

- A. 1~3月向西南      B. 4~6月向东北      C. 7~9月向东南      D. 10~12月向西北

10. 与周边海区相比，剑鱼适宜栖息地的海水性质

- |            |            |
|------------|------------|
| A. 温度高，盐度高 | B. 温度低，盐度低 |
| C. 温度高，盐度低 | D. 温度低，盐度高 |

图4示意我国不同地区2010~2017年常住人口、户籍人口、小学生人数年均增长图。据此回答11~12题。



11. 东部人口数量的变化说明东部地区

- |               |              |
|---------------|--------------|
| A. 常住人口增长速度加快 | B. 外来人口本地化明显 |
| C. 教育资源供给显著改善 | D. 人口老龄化程度加剧 |

12. 为改善东北地区的人口变化趋势，可采取的有效措施是

- |           |             |
|-----------|-------------|
| A. 改善生态环境 | B. 健全养老保险体系 |
| C. 优化产业结构 | D. 增加教育资源投入 |

显示性比较优势指数 (RCA)，是以某产业出口占总出口比重与该产业占全球出口比重的比值，其数值越大优势越明显。聚乙烯为代表的合成树脂原料是塑料产业的重要组成部分，聚乙烯是石油、天然气、煤炭的主要提取物，也是生产薄膜、中空制品、管板材的主要原料。表 1 示意我国部分省域 2011-2017 年聚乙烯 RCA 变化，据此回答 13~14 题。

表 1

省域	聚乙烯	
	2011	2017
北京	0.51	0.42
山东	2.46	2.86
浙江	0.98	1.10
上海	2.08	0.73
广东	0.88	1.01

13. 与其他东部沿海省区相比，山东的聚乙烯 RCA 数值高的主要优势是

- A. 海陆交通便利      B. 市场潜力大      C. 本地原料丰富      D. 劳动力丰富

14. 2011 年以来聚乙烯产业在空间上表现出由东部沿海向长江沿岸经济带沿线扩散的趋势，主要得益于长江沿岸经济带

- A. 运输成本低      B. 产业基础好      C. 距离市场近      D. 生态环境好

墨西哥湾海面之下约 1006 米的海底有一个巨大的圆形卤水池（形成过程如图 5）。其卤水的盐度是普通海水的 3~10 倍含氧量低，其周边有大量海洋生物遗体。据此回答 15~16 题。

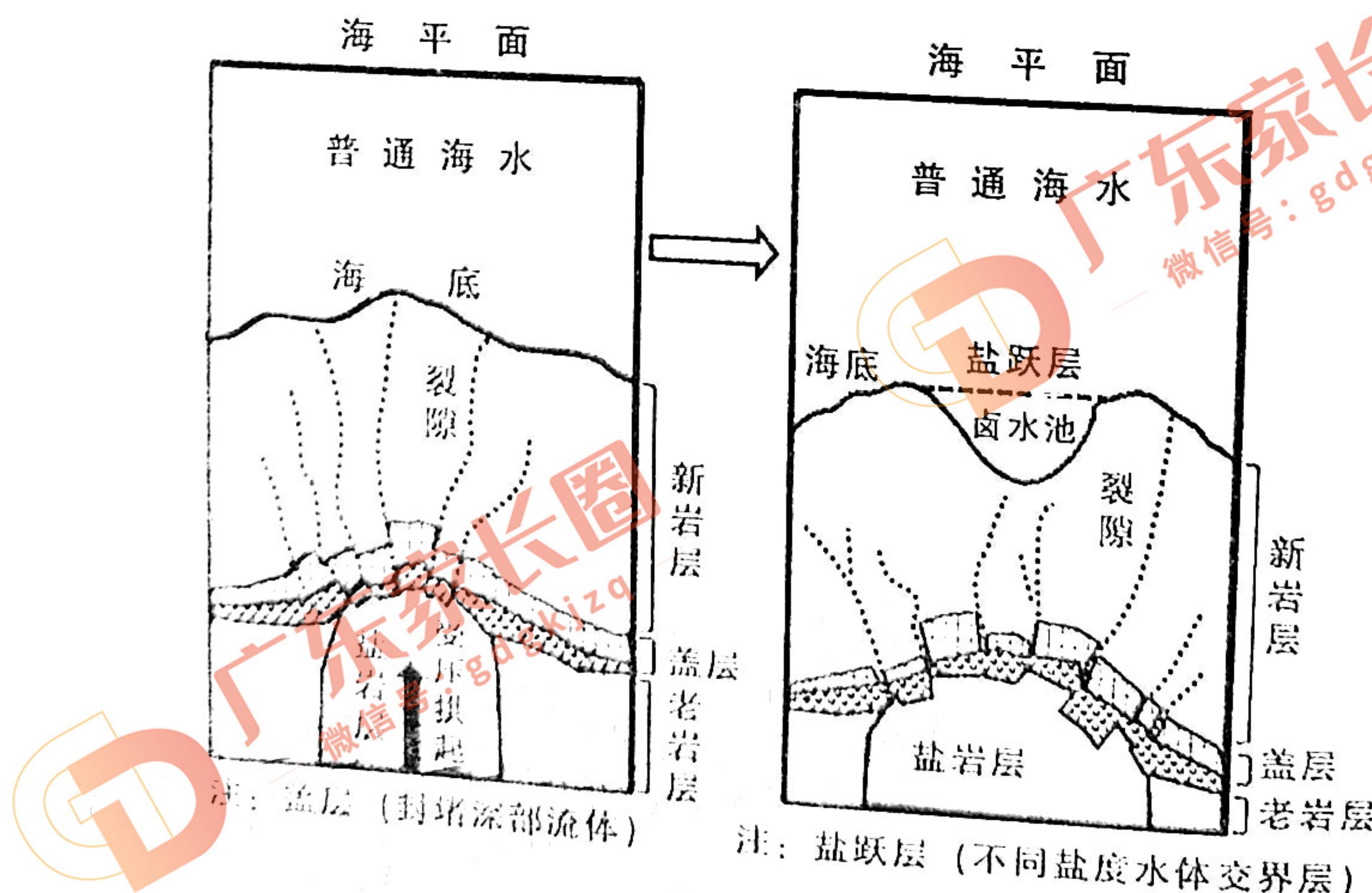


图 5

15. 墨西哥湾深海卤水池的形成过程是

- ①新岩层产生裂隙    ②盐岩层受压拱起    ③盐水汇聚低洼地    ④高浓度盐水溢出  
 A. ②①③④      B. ②①④③      C. ①②③④      D. ①②④③

16. 卤水池的周边存在大量生物遗体的原因有

- ①卤水附近觅食的生物多  
③卤池上方海水运动较强

A. ①②③

②卤水的防腐作用强

④卤池附近含氧量低

C. ①③④

D. ①②④

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读材料，完成下列要求。（18分）

福建省惠安县地处闽南沿海，海岸线曲折，人多地少，耕地稀缺，盛产花岗岩和辉绿岩。当地百姓就地取材，以石建屋、筑城、造桥、修庙、造像。千百年来，惠安石雕由滨海石屋的闽越先民文化与晋唐中原南迁文化交融而生，明代以来，惠安石雕汲取了沿着“海上丝绸之路”传入的外来文化，并与建筑艺术完美结合，渐渐形成了以玲珑、纤巧、繁缛、流丽为特点的南派风格。

2006年，惠安石雕入选首批国家非物质文化遗产名录，惠安已成为国内外产业规模最大、工艺水平最高、产品种类最齐全、加工能力最强的石雕石材工艺品生产加工与出口基地。如今为建设美丽惠安，大规模的开山采石已经越来越少，石材多从南亚、西亚和南欧等地运来。为全面推动雕艺产业的转型升级，惠安县正着手打造集“文化交流、展示交易、文旅研学、人才服务”为一体的雕艺文化创意产业园。

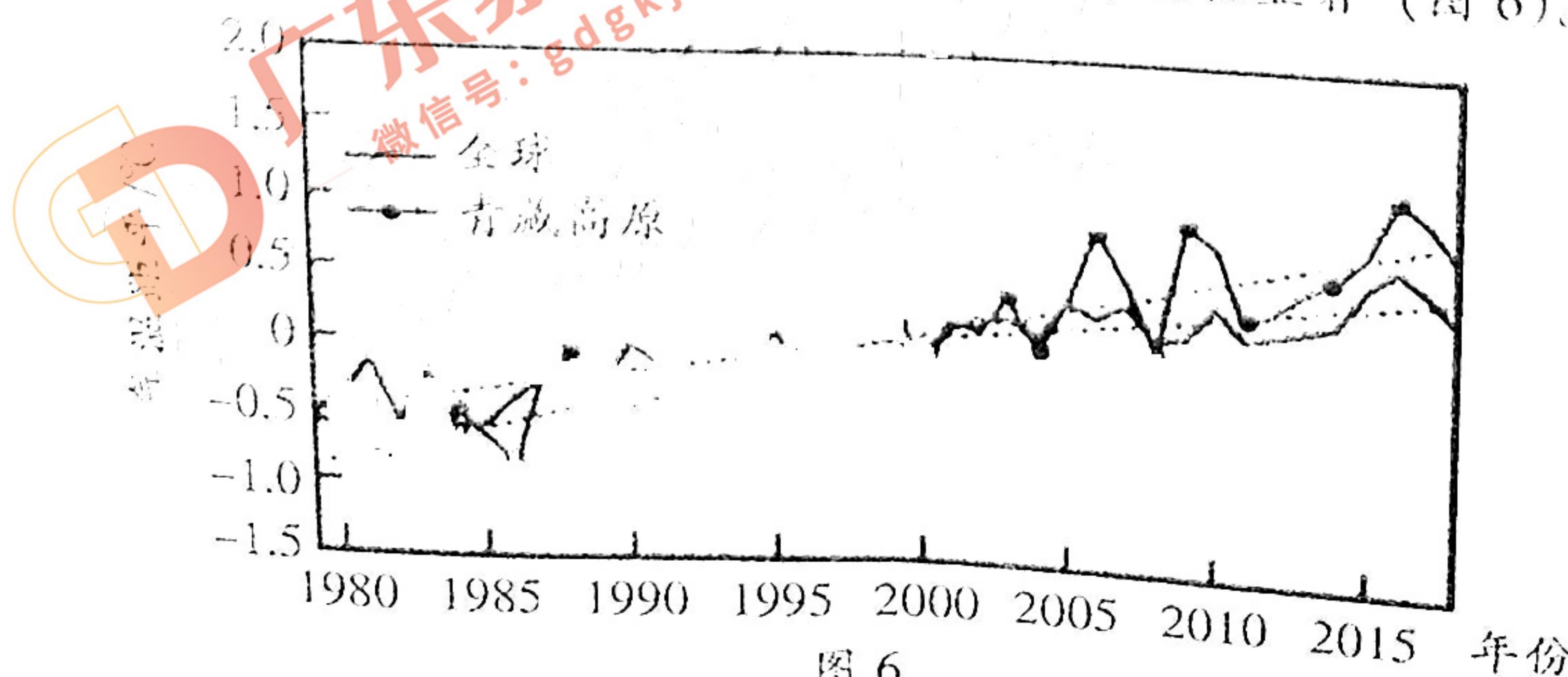
（1）说明惠安石雕出现与发展的有利条件。（6分）

（2）说明惠安现在全球购买石材的原因。（6分）

（3）为充分发挥雕艺文创园的价值，请你为雕艺文创园设计合适的功能区。（6分）

三、根据材料，完成下列要求。（16分）

青藏高原下垫面冰川、冻土、湖泊等广泛发育，被誉为地球第三极和“亚洲水塔”。研究表明，20世纪80年代以来青藏高原平均气温距平变化显著（图6）。



(1) 描述 1980 年代以来青藏高原气温变化特征。 (4 分)

(2) 简述 1980—2015 年青藏高原冰川、永久性冻土、湖泊的面积变化情况。 (6 分)

(3) 说明青藏高原地区冰川面积的变化对该区域大气受热过程的影响。 (6 分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。 (18 分)

祁连山中段北坡某小流域植被分布呈明显的垂直地带性 (图 7)，该流域 7 月平均气温为 10~14℃，年降水量为 290~467mm，年均蒸发量超 1000mm。青海云杉生长适应性强，是该流域森林草原带的主要森林种群，呈斑块状分布在海拔 2700~3300m 的阴坡、半阴坡，近半个世纪以来基本没有被采伐和抚育。青海云杉林在各海拔区段森林结构特征差异显著，3100~3300m 处树高、植株密度最小，胸径和冠幅 (树木的南北和东西方向宽度的平均值) 最大。图 8 示意该流域内青海云杉林不同海拔处根、枝、干、叶生物量占比。

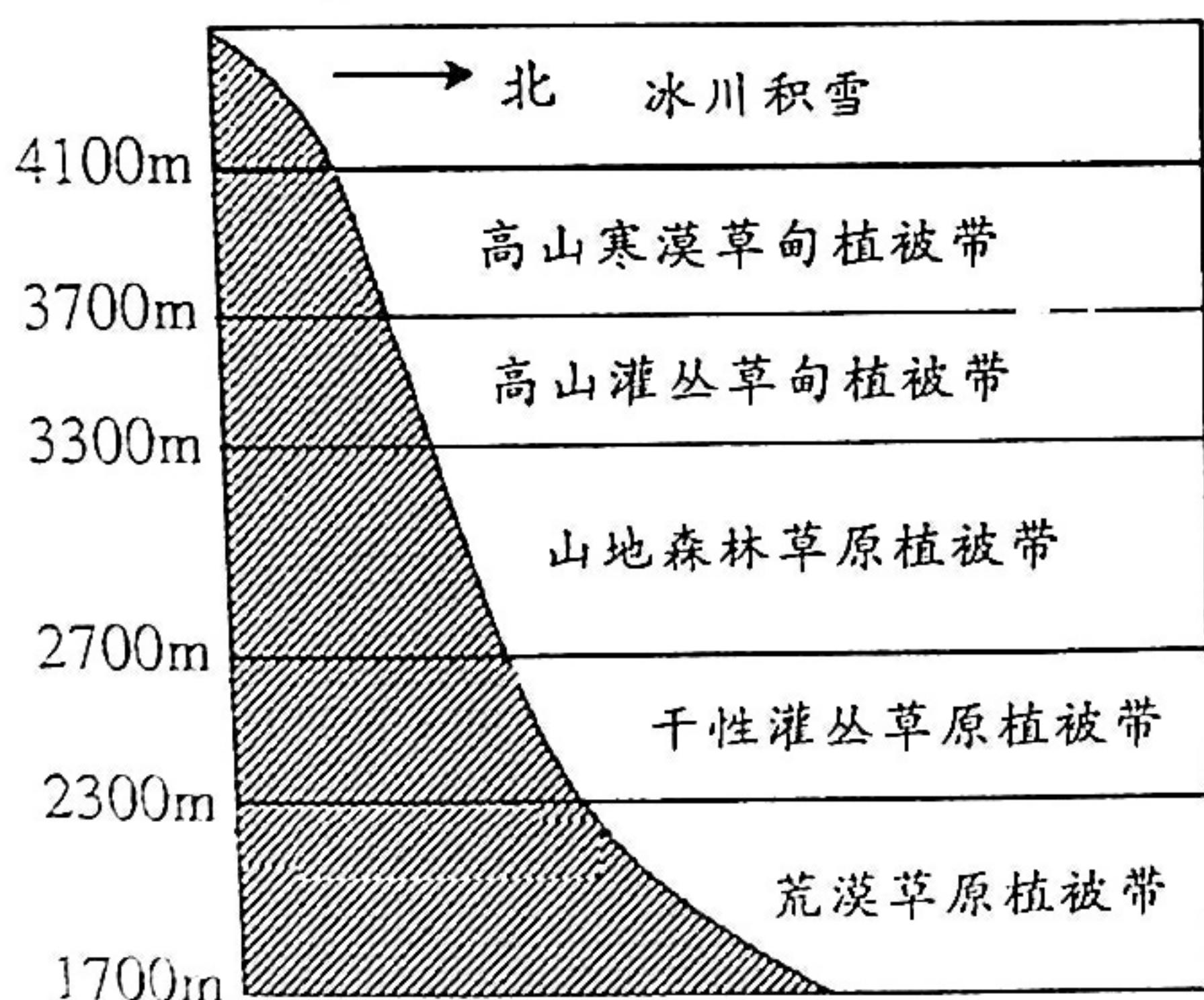


图 7

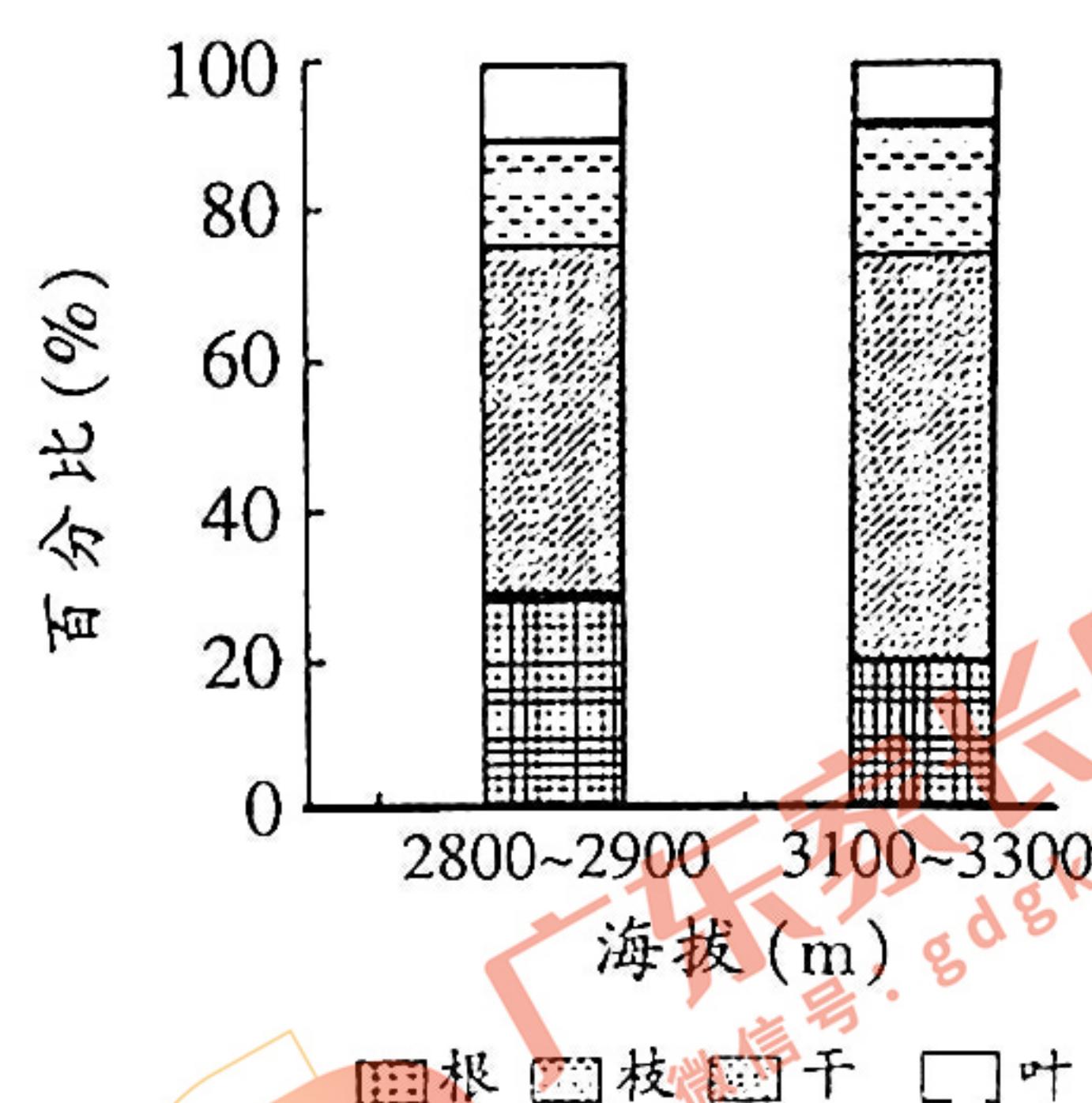


图 8

(1) 分析青海云杉林主要分布在该流域 2700~3300m 阴坡、半阴坡的原因。 (6 分)

(2) 比较 2800~2900m 与 3100~3300m 处青海云杉林树根生物量占比的差异，并分析其原因。 (6 分)

(3) 若全球气候暖湿化持续，推测该流域青海云杉林分布范围的变化，并说明理由。 (6 分)