

高三地理考试

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

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。

塔里木河干流位于中国西北部,是中亚乃至世界上最大的内陆河之一。塔里木河下游指大西海子水库至台特马湖河段,总长约 363 km,主要受干流补给。近 50 年来,塔里木河流域自然生态发生了显著变化,受多种因素影响,大西海子水库干涸。自 2000 年起,开始实施向塔里木河下游生态输水的工程。图 1 示意塔里木河下游监测断面区位。据此完成 1~2 题。

1. 大西海子水库干涸会导致下游

- A. 土地荒漠化面积减少
- B. 生物多样性严重受损
- C. 湿地植被面积增加
- D. 沙尘灾害性天气减少

2. 经过长期输水,台特马湖

- A. 水质下降
- B. 水位更稳定
- C. 水温上升
- D. 湖水含盐度增加

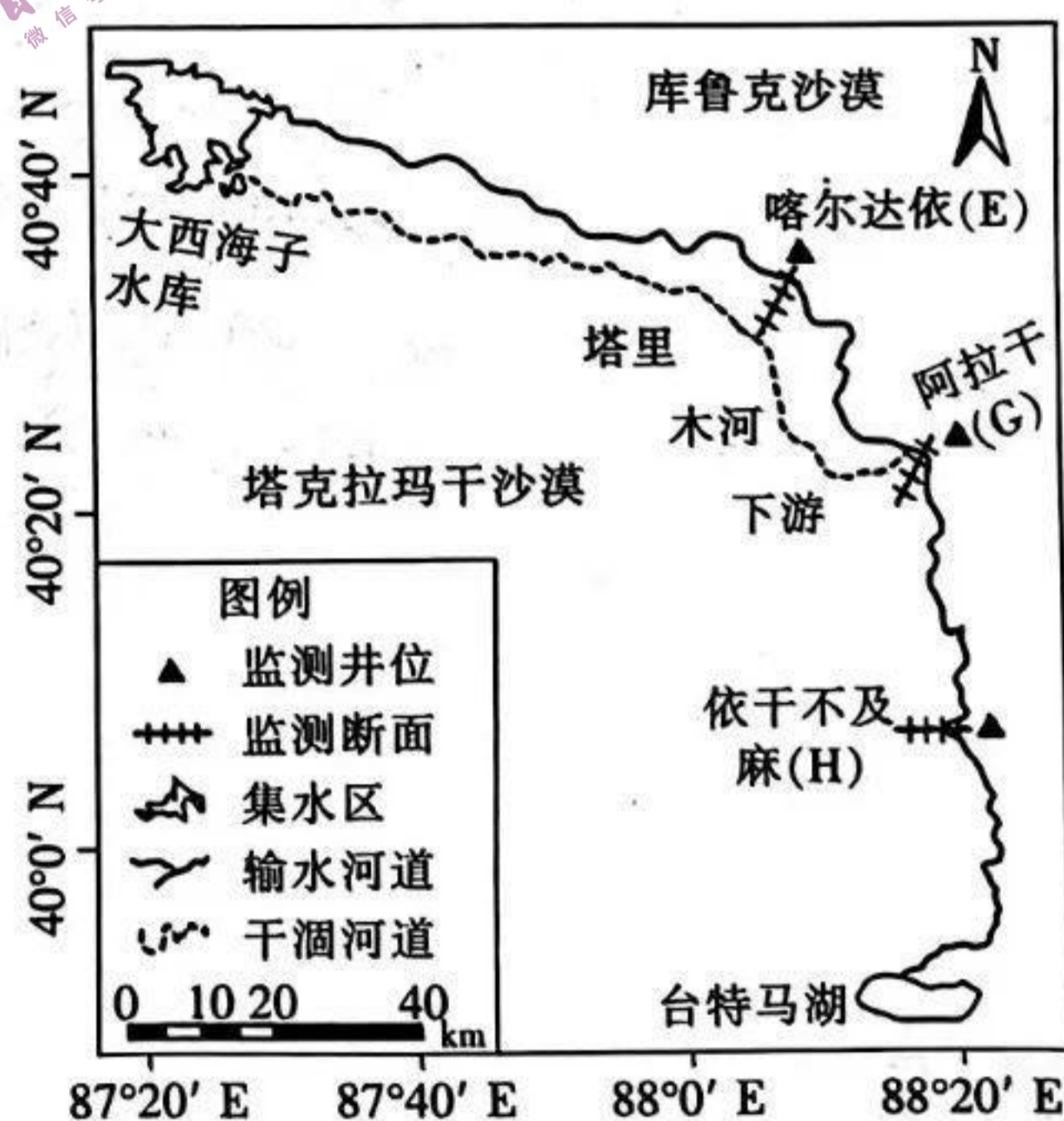


图 1

格什姆岛位于霍尔木兹海峡,面积 1336 km²,海岸线曲折,多基岩海岸。伊朗在格什姆岛建立了自由贸易区,区内可享受免税、简化办事程序等优惠政策。2021 年 3 月,中国与伊朗签署全面合作协议,规划了长远的合作前景和路径。图 2 示意格什姆岛的区域位置。据此完成 3~5 题。

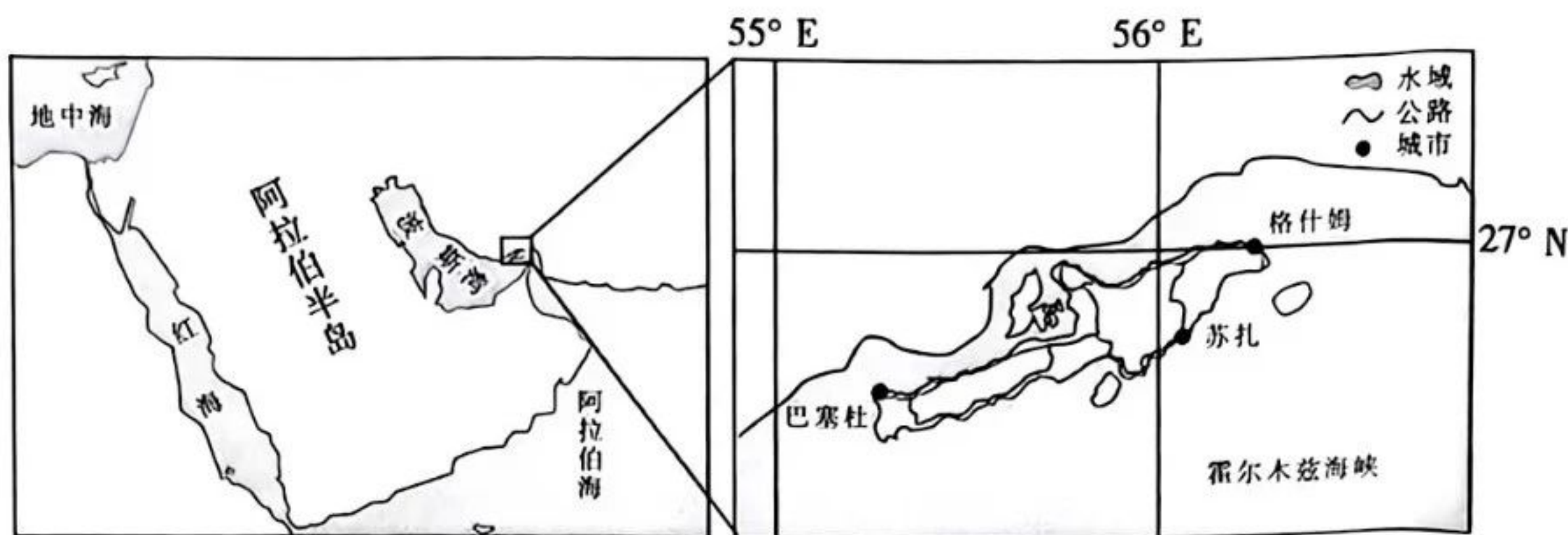


图2

3. 与伊朗里海沿岸地区相比,在格什姆岛设立自贸区的主要有利条件是

- ①水资源条件好 ②地理位置优越 ③海上交通便利 ④土地价格低

A. ①②

B. ③④

C. ①④

D. ②③

4. 中伊双方在格什姆岛合作的主要领域最可能是

A. 精细化工产业

B. 两地旅游互通

C. 港口建设与租赁

D. 水稻种植与推广

5. 格什姆岛气温常年高于零度,其主要影响因素是

- ①大气环流 ②地形因素 ③纬度、海陆位置 ④洋流性质

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

乡村作为中国现代化的“稳定器”和“蓄水池”,是国家城镇化建设的重要支撑。农村宅基地承担居住和福利保障功能,既要为驻村居民提供居住服务,还要为进城农民提供必要的社会福利保障,同时也是中国城乡发展及土地利用转型的重要源头之一。图3示意江苏省南部(苏南)地区两种不同城镇化进程下的农村宅基地转型模型。据此完成6~8题。

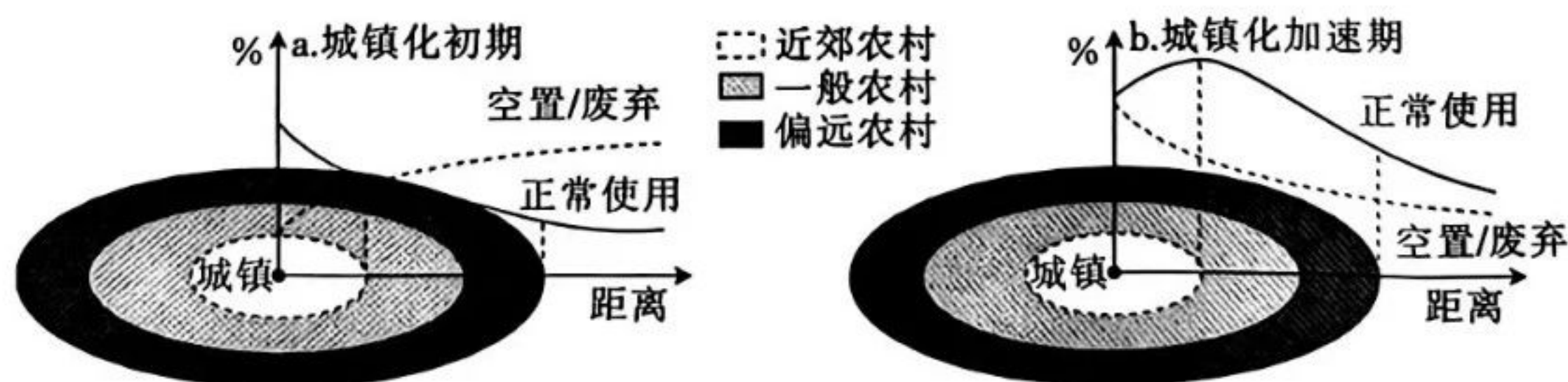


图3

6. 影响城镇化初期苏南地区农村宅基地使用率的主要因素是

A. 交通条件

B. 劳动力价格

C. 土地面积

D. 城乡差距

7. 随着城镇化进程加速,苏南地区农村宅基地

- A. 居住功能强化
- B. 居住功能弱化
- C. 空废比重飙升
- D. 转型进程滞缓

8. 推测近年来苏南偏远农村宅基地转型可获得的潜在收益情况及原因分别是

- A. 较高 发展基础薄弱
- B. 较高 土地价格较高
- C. 较低 交通条件限制
- D. 较低 收入水平较低

城市是人类活动与自然水循环互动最剧烈的区域,在自然、社会等多种因素的综合影响下,我国城市目前正面临着水灾害频发、水资源短缺、水环境污染、水生态退化等新老四大水问题。其中,水生态退化是城市建设挤占了原有的生态系统,导致原生态系统功能整体性退化。图4示意2000~2018年我国废水排放量总体情况。据此完成9~11题。

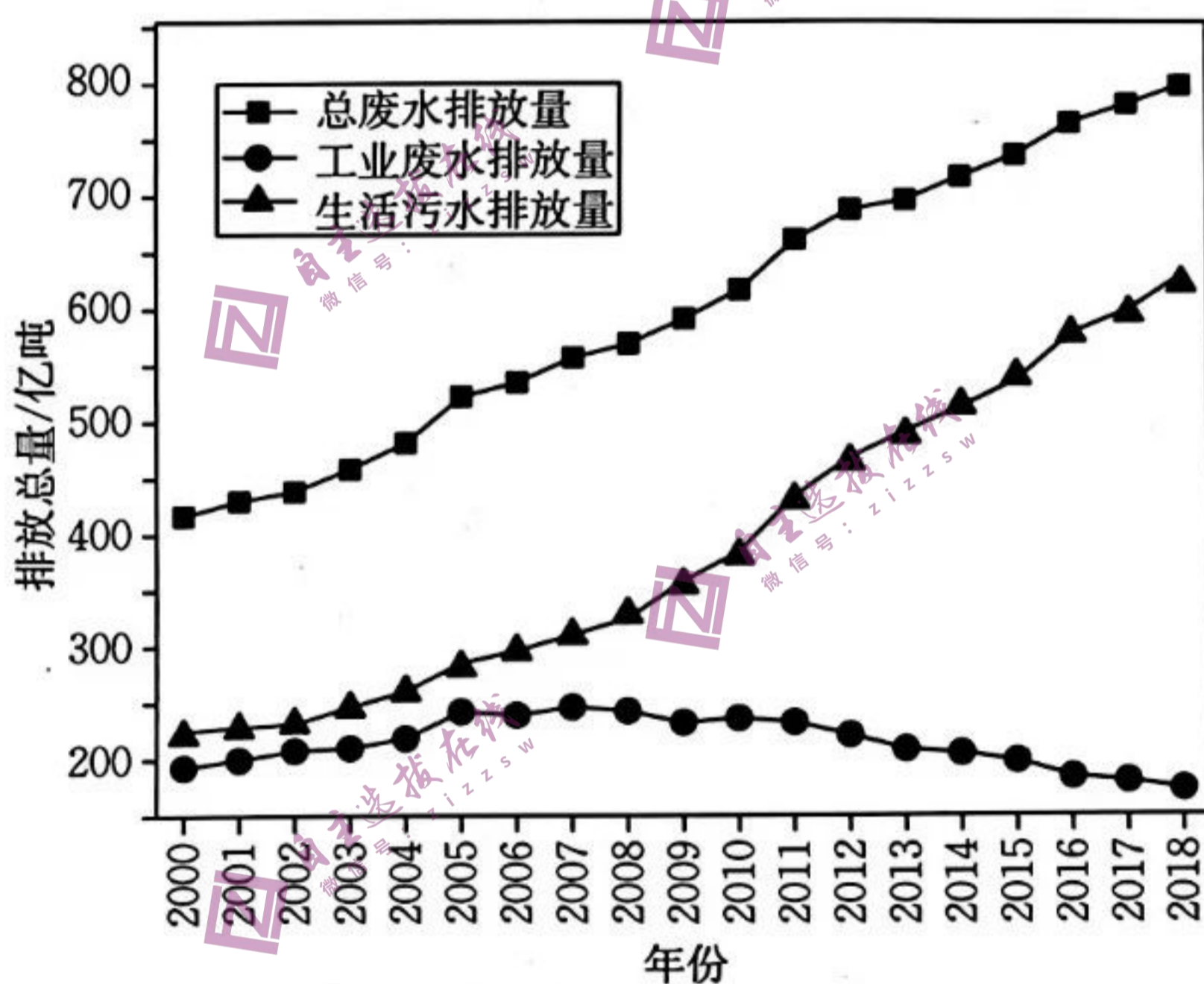


图4

9. 2005年以后我国工业废水排放量呈逐年减小趋势的主要原因是

- A. 人口流动意愿增强
- B. 交通条件完善
- C. 经济发展速度加快
- D. 产业结构调整

10. 近年来我国城市水环境污染时有增加的主要影响因素有

- ①河道渠化
- ②地面径流污染
- ③砂石淤积
- ④地下水咸化

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

11. 下列城市群最可能发生水生态退化的是

- A. 长三角城市群
- B. 京津冀城市群
- C. 长株潭城市群
- D. 粤港澳城市群

日晕,又叫圆虹,是一种大气现象。它的形成原理是在5 km的高空中出现了由冰晶构成的卷层云,卷层云中的冰晶经过太阳照射后会发生折射和反射等物理变化,阳光便分解成了红、黄、绿、紫等多种颜色,这样太阳周围就出现了一个巨大的彩色光环,称为晕。图5示意日晕现象。据此完成12~13题。

12. 日晕发生时

- A. 可长时间用肉眼观看奇景
- B. 近地面对流运动强
- C. 短时间内可能出现降水
- D. 近地面河流正涨水



图5

13. 下列地区中,人们更容易观测到日晕现象的是

- A. 四川盆地
- B. 亚马孙平原
- C. 刚果盆地
- D. 华北平原

冻土在我国分布广泛。气候是影响冻土分布的主导因素,影响冻土的深度和分布范围。图6为我国东北地区四季0~320 cm 土层深度平均地温分布图,甲、乙、丙、丁表示四个季节。据此完成14~16题。

14. 深度160 cm 以下,地温最高的季节是

- A. 春季
- B. 夏季
- C. 秋季
- D. 冬季

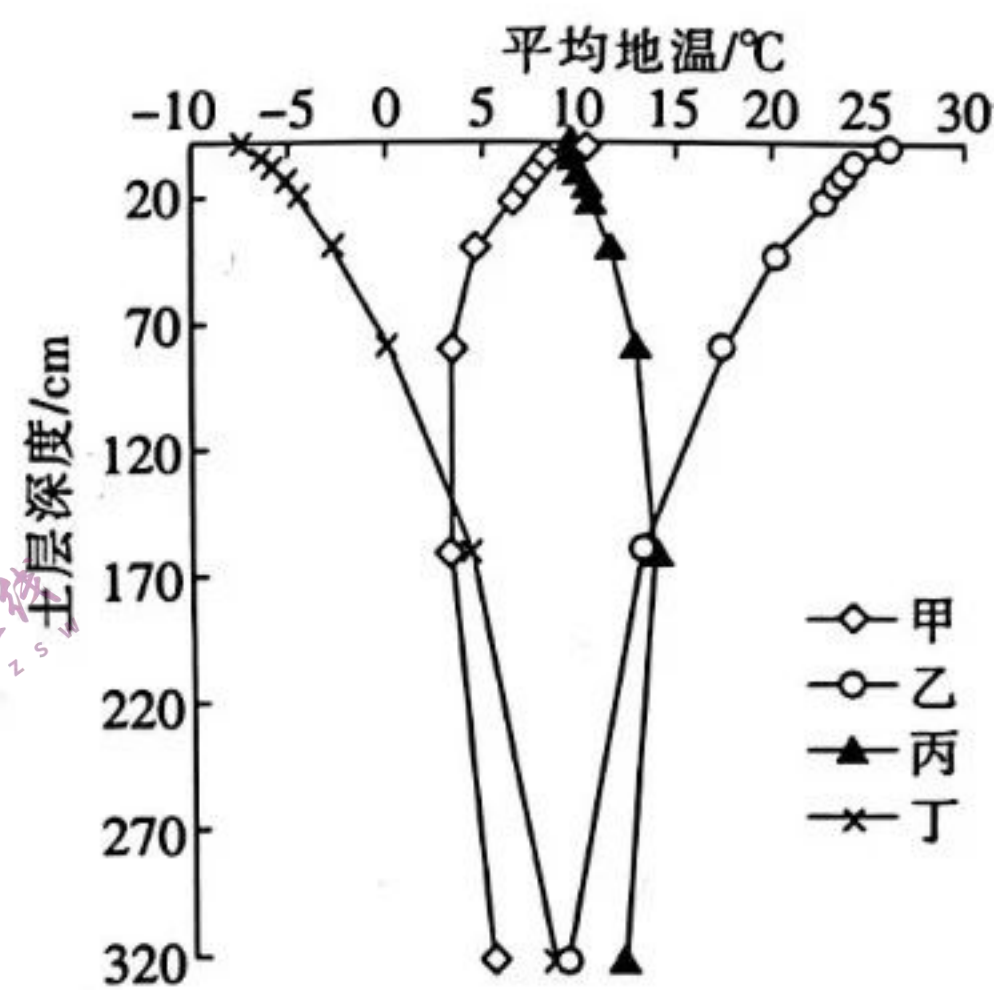


图6

15. 甲、乙、丙、丁四个季节与东北地区出现的地理现象,对应正确的是

- A. 甲—地球公转速度渐快
- B. 乙—正午太阳高度逐渐增大
- C. 丙—黑夜时间逐渐变长
- D. 丁—积雪融化,地表径流增多

16. 全球气候变暖会导致东北地区

- A. 地表升温幅度小于地下
- B. 季节性冻土消失
- C. 地温差值最大深度下移
- D. 冻土冻结期缩短

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

地域自然环境的形成是其地理位置、地质构造、气候、生物及人为活动综合影响的结果。云南高原干旱河谷散布在云南波状高原和横断山区的局部深切河段谷地,具有长期高温、水

分稀少等自然特征,在人为活动的加速作用影响下,形成了易退化的自然植被,土地生产力下降。图7示意云南高原地形环境的变化。

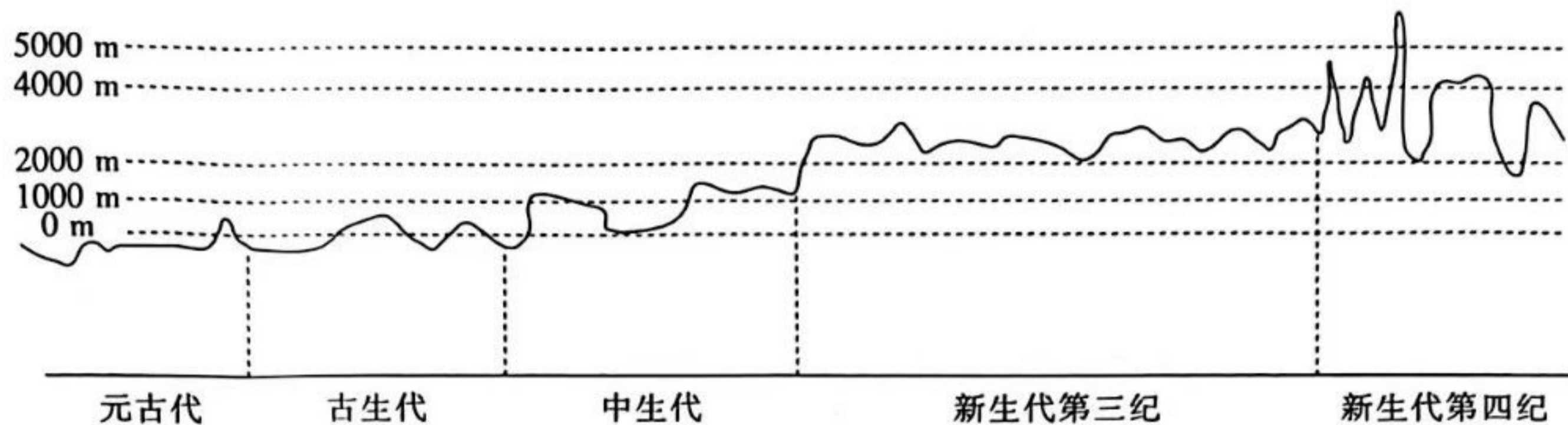


图7

(1)比较分析云南高原不同时期的地形特征差异。(8分)

(2)分析该地地形对河谷气候形成的影响。(6分)

(3)推测该地干旱河谷自然植被的特征。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

“侨乡”新塘镇位于广州市增城区西南部,处于广州主城区与东莞之间,改革开放以来逐渐成为享誉国内外的集生产制造、国际贸易、电商产业园、市场信息平台于一体的全国牛仔服装产业集群,拥有牛仔纺织服装生产及关联企业 4700 多家,1000 多个国内外注册品牌,占全国牛仔服装产量的 60% 以上,被评为“中国牛仔服装名镇”。新塘镇牛仔服装生产企业包括牛仔纺织企业、制衣加工企业、工艺厂、洗漂厂、辅料企业、包装厂以及具备综合性功能的企业等。新塘镇牛仔服装产业集群中起支持辅助作用的主体有大学及科研机构、金融机构、中介机构以及行业协会等公共服务机构,构成了创新支持网络。图8示意新塘镇牛仔服装产业集群创新网络的演化过程。

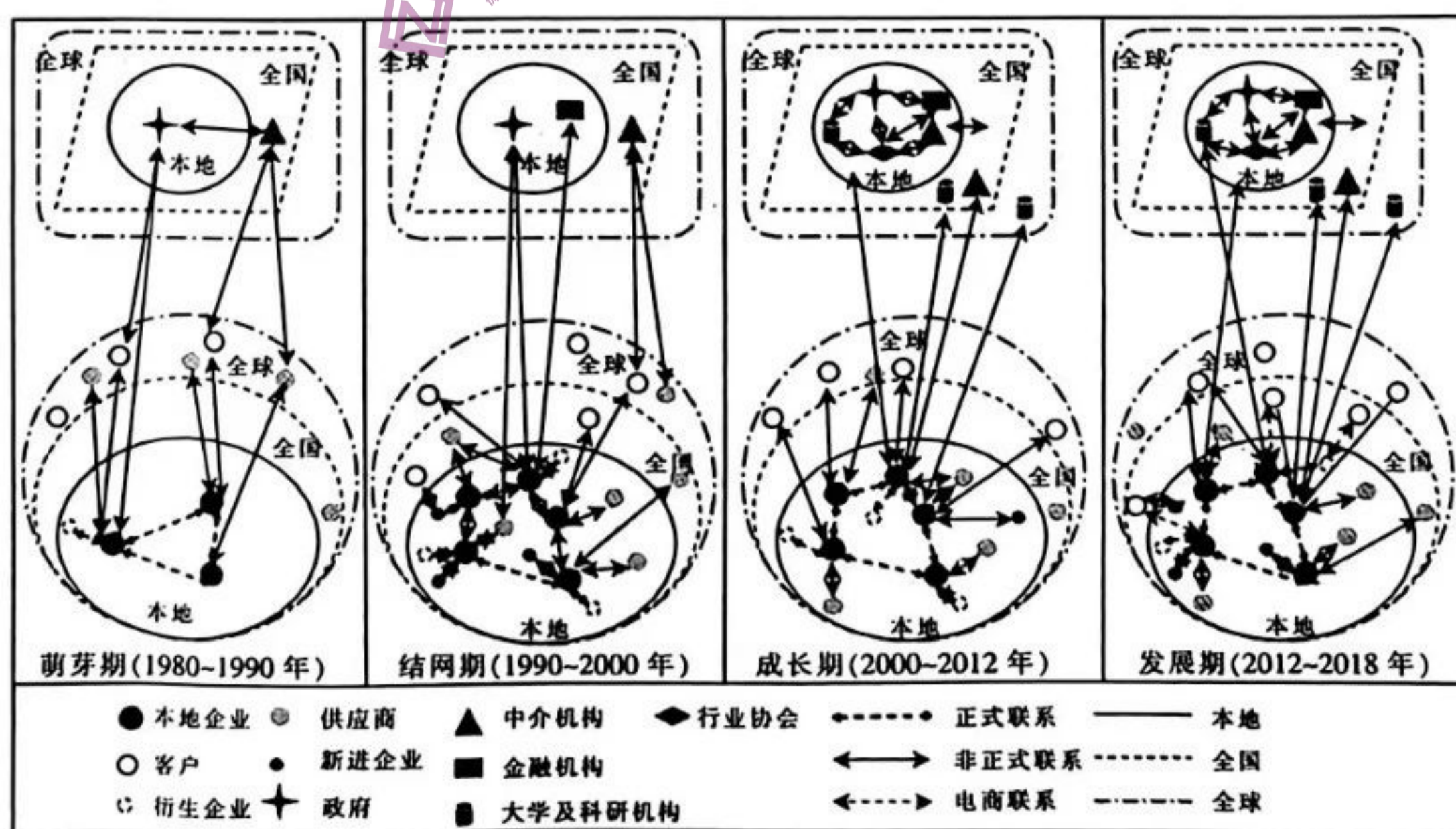


图8

(1)简述萌芽期新塘镇发展牛仔服装产业的优势。(8分)

(2)分析推动结网期新塘镇牛仔服装产业集群发展壮大的关键原因。(6分)

(3)发展期时,政府对新塘镇牛仔服装产业集群发展的引导起着至关重要的作用,试对此做出合理的解释。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

海冰是中国渤海海域冬季主要的海洋灾害之一,渤海海域每年冬季都会出现结冰现象。海水受温度、盐度、运动等因素的影响,结冰期通常比陆地水域结冰期短。海水在结冰过程中析出盐分,其盐度大大降低,成为可利用的淡水资源。我国渤海每年冬季结冰期较长,潜在可利用的淡水资源达 $1000 \times 10^8 \text{ m}^3$ 。图9示意近50年渤海区域年结冰概率,图中海域颜色越深,年结冰概率越大,反之则越小。

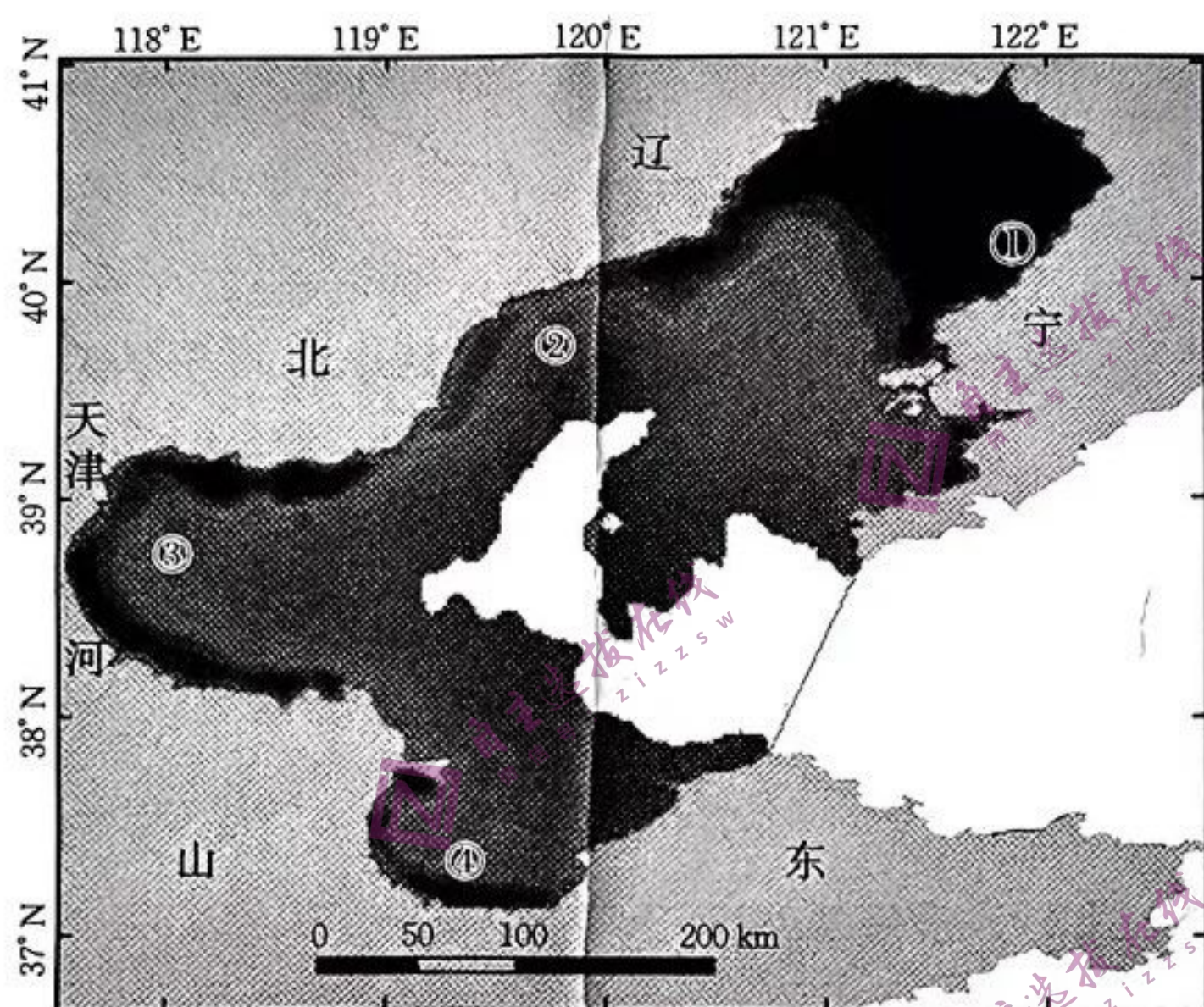


图9

(1)描述近50年渤海海域年结冰概率的分布特征。(4分)

(2)判断①②③④四处海域中冬季冰情最严重的海域,并分析原因。(6分)

(3)从国家安全的角度出发,说明大规模海冰淡化对渤海湾地区发展的积极作用。(6分)