

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(共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分,在每题给出的四个选项中只有一项是最符合题目要求)

人口普查是我国一项重要的国情调查,涉及范围广,参与部门多,技术要求高,工作难度大。2010 年全国第六次人口普查(简称“六普”)和 2020 年全国第七次人口普查(简称“七普”)工作面临前所未有的困难。图 1 示意 2005—2010 年、2015—2020 年全国各区域人口迁移比例变化情况,图示箭头代表某区域人口迁移到其他区域,箭头的粗细及百分比数值分别表示该区域人口迁移的规模和比例。据此完成 1~3 题。

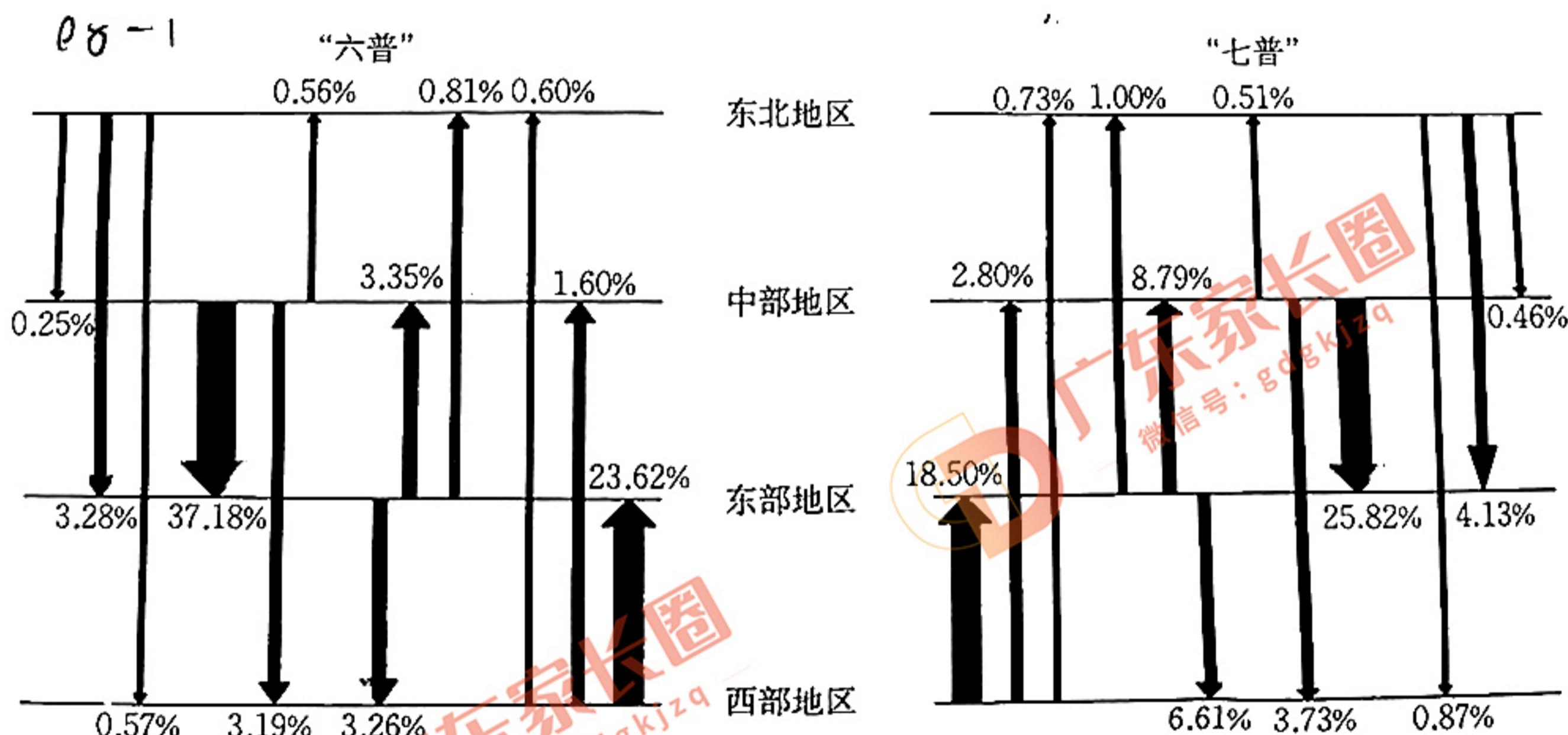


图 1

1. 与“六普”相比,我国“七普”

- A. 东部地区向外人口迁移比例下降
- B. 东北地区人口迁往东部地区的比例下降
- C. 中部地区人口迁往东部地区的比例上升
- D. 西部地区人口迁往东部地区的比例下降

2. 根据图示信息,推测我国人口迁移的主要驱动力为( )
- A. 生态环境      B. 经济实力      C. 落户政策      D. 教育水平
3. 近年来,我国人口普查员入户调查难度有所增加,推测主要是由于  
 ①城区人口居住环境的多元化 ②人口分离现象仅局限于县域城乡 ③居民自我保护意识增强 ④被调查人口的类型构成更加复杂
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

2008年后,中国、日本、韩国与东盟进入新一轮产业转移,不再首要考虑生产成本。近年来,国际紧急公共卫生安全事件严重冲击了全球产业链的正常发展。为了增加发展韧性、分散风险,跨国企业改变了其区位选择策略。据此完成4~5题。

4. 在新一轮产业转移过程中,生产成本不再是首要考虑的因素,主要是因为
- A. 智能化降低生产成本      B. 中国劳动力价格上涨  
 C. 专业化运输效率提高      D. 市场需求呈高速发展
5. 近年来,全球企业产业转移的区位选择会更加关注
- A. 扩大消费市场      B. 完备产业链  
 C. 靠近交通枢纽      D. 原材料产地

大连市为我国首批沿海开放城市之一,海洋生物、旅游、能源、港口岸线等资源丰富,海洋产业发展基础坚实。(长海县海岸长359 km,是我国渔业大县之一,有以海洋渔业、海涂种植业等为主的海洋企业超过450家,为大连市海洋产业的密度核心区之一。)图2示意大连市海洋产业总体密度。

6. 推测长海县海洋产业发展态势良好的主要形成条件是

- A. 地处鸭绿江口,海水流速快  
 B. 海域辽阔,位于寒暖流交汇处  
 C. 陆地径流入海营养物质丰富  
 D. 海域纬度较高,海水温度较低

7. 近年来,大连市海洋生物医药企业数量显著增加,主要得益于

- A. 市场需求  
 B. 政策扶持  
 C. 交通便捷  
 D. 技术创新

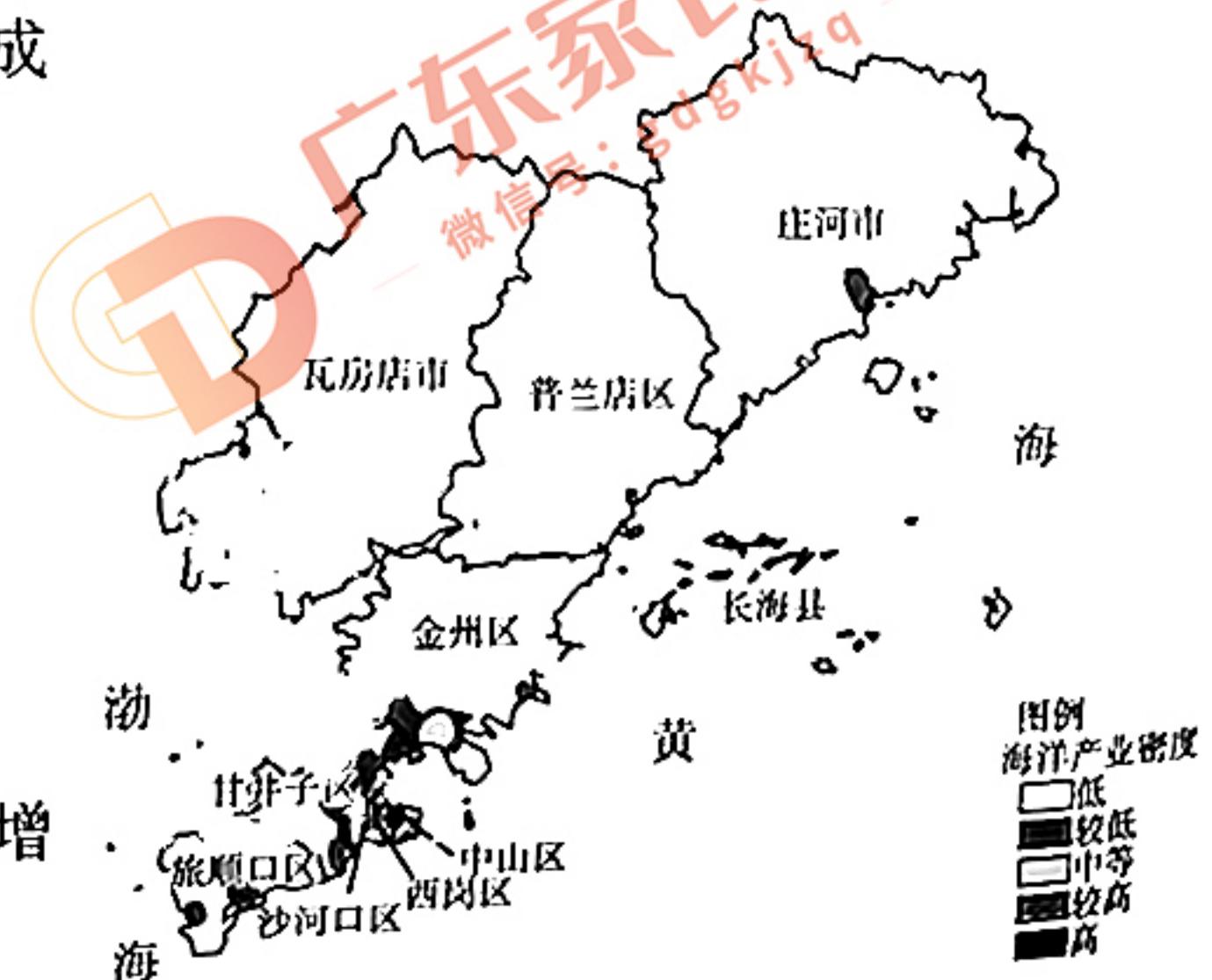


图2

冰湖溃决洪水是西藏高原典型的山地灾害之一。近年来，随着冰湖溃决风险不断加剧，当地民众生命安全和社会经济发展受到威胁。图3示意1930年以来西藏地区溃决冰湖空间分布情况。据此完成8~10题。

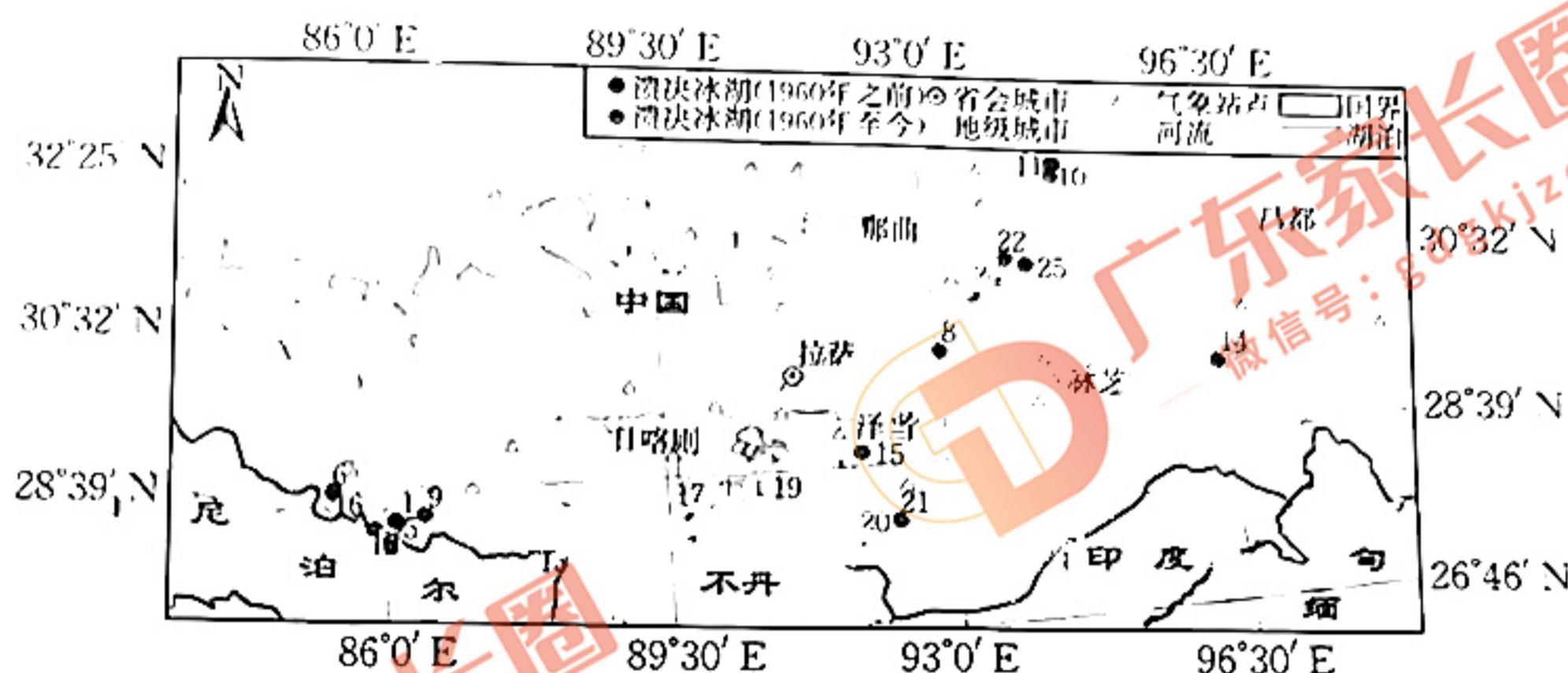


图3

8. 1930年以来，西藏地区溃决冰湖

- A. 集中在1960年之前
- B. 集中在东部和南部
- C. 分布在湖泊集中地带
- D. 大多位于国界线附近

9. 近年来，冰湖溃决风险不断增加的最主要原因是

- A. 全球气候变暖
- B. 冰湖堤坝被破坏
- C. 周边人类活动加剧
- D. 地震频繁发生

10. 为应对冰湖溃决带来的风险，当地可采取的有效措施是

- A. 提倡低碳出行
- B. 迁移周边牧民
- C. 加强监测预警
- D. 全面爆破冰湖

(2019年8月10日—13日，超强台风“利奇马”在我国浙江温岭登陆，纵穿浙江、江苏两省后，移入黄海，在山东再次登陆，形成了强降水)来自射流层低层的东南风为山东此次强降水提供了强有力的支持)图4示意超强台风“利奇马”登陆路径。据此完成11~13题。

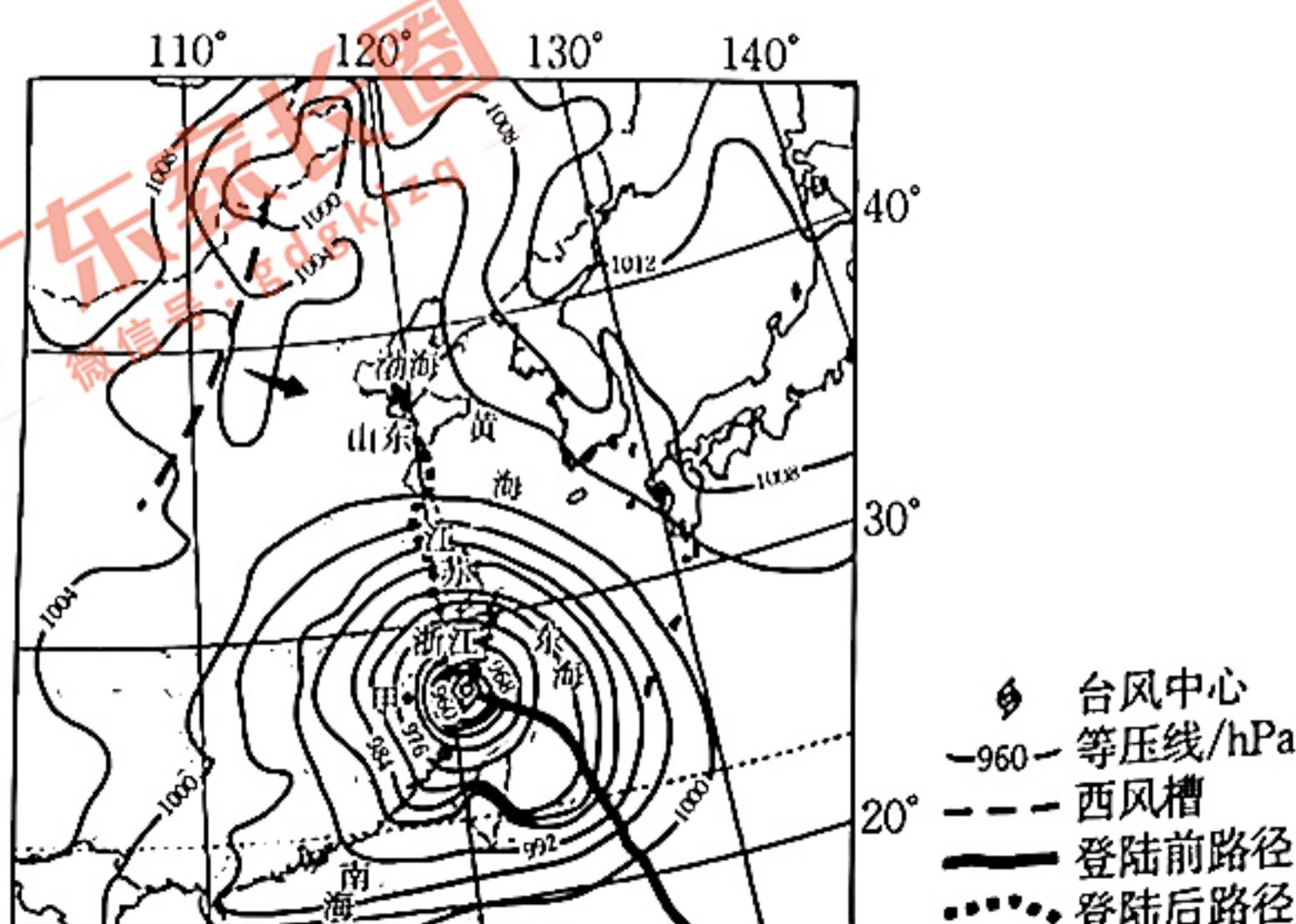


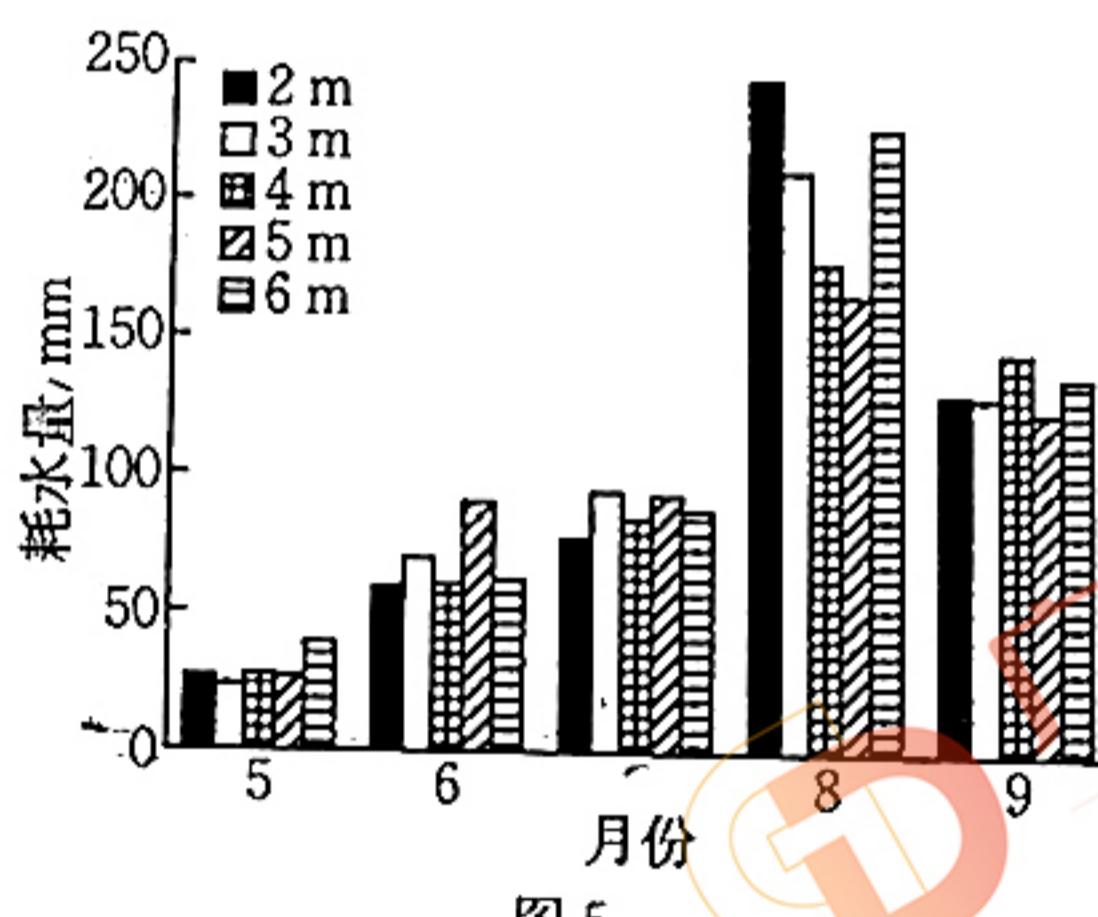
图4

11. 超强台风“利奇马”从首次登陆浙江温岭至再次登陆山东期间，图中甲地可能  
①风向由西北风转变为西南风 ②风向由东北风转变为东南风 ③风力逐渐由强变弱  
④风力逐渐由弱变强
- A. ①④ B. ②③ C. ①③ D. ②④

12. 超强台风“利奇马”推进到江苏北部时，  
A. 台风强度增加 B. 暴风雪加强  
C. 台风水汽补充加剧 D. 台风降水量下降

13. 东南风为山东此次强降水提供了强有力的支撑，主要是由于东南风  
①受海陆热力性质差异影响显著 ②从海洋挟带丰富的暖湿水汽 ③促进水汽辐合上升，  
冷凝成云致雨 ④受到海岸地形阻挡，水汽抬升剧烈
- A. ①④ B. ②③ C. ①② D. ③④

土层厚度作为土壤的关键属性，决定了生根空间、水分和养分储量等影响植物生长的一系列条件。)为探究不同土层厚度下山地枣树土壤水分状况及耗水量，某地理兴趣小组构建足够大且可控制的土体空间，设置 2 m、3 m、4 m、5 m、6 m 共五种土层厚度的试验区，对其土壤水分进行定位观测。(研究表明，厚土层与浅土层枣树的发育机制相反。)图 5 示意该地理兴趣小组观测枣树生育期耗水量的统计结果。据此完成 14~16 题。



14. 随着生育期的进行，枣树整体耗水量  
A. 先增加，后减少 B. 持续增加 C. 先减少，后增加 D. 持续减少
15. 在浅土层环境下，枣树  
A. 根系发育增强 B. 枝干生长迅速  
C. 吸水能力下降 D. 养分储量减小
16. 图示厚土层内土壤水分越多，枣树  
A. 发育状况越差 B. 水分需求越小  
C. 蒸腾速率越高 D. 消耗水量越少

## 二、非选择题(共3大题,共52分)

阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

风沙沉积能够记录海岸的环境变化。我国海岸风沙地貌分布广泛,但规模较小,相对零散。我国温带海岸主要包括辽东半岛西北岸、辽东湾西岸和山东半岛沿岸。研究表明,我国温带海岸沙丘沙粒棱角分明,华南地区海岸的沙丘沙粒多呈块状。图6示意我国某地区海岸的沉积垂直剖面。

(1)简述我国海岸风沙地貌分布特点的成因。(6分)

(2)研究表明,温带地区海岸与华南地区海岸沙丘沙粒形态不同,试对此做出解释。(6分)

(3)分析我国图示地区海岸风沙地貌的形成过程。(8分)

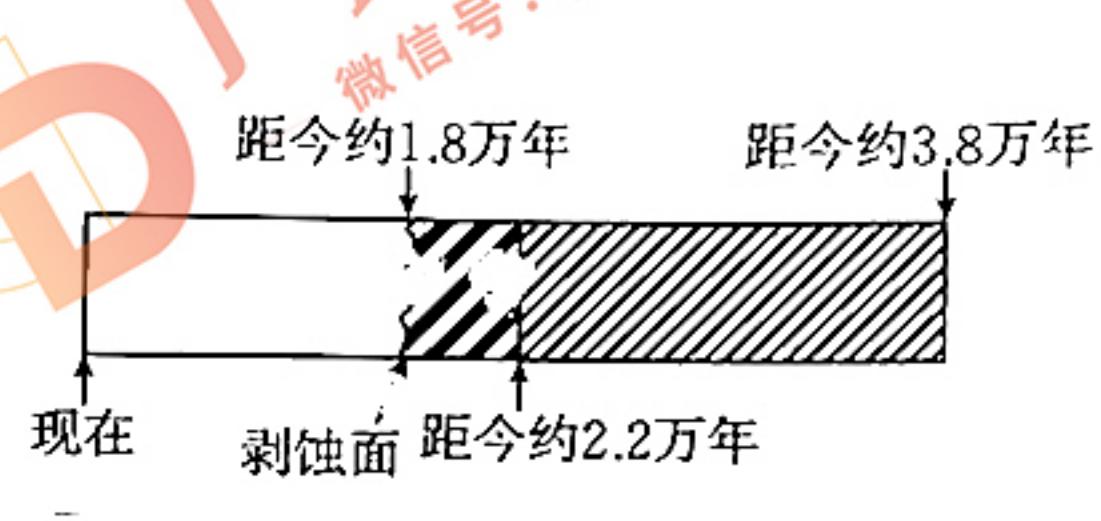


图6

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

广州是改革开放后全国率先发展起来的地区之一,城镇化和工业化发展程度高,2000年《广州城市总体发展战略规划》的实施,使得广州的城市空间框架突破了“云山珠水”的传统格局,形成了“山城田海”的新格局,在新的城市空间格局中“田”的地位更加突出,但要改变传统空间格局中农田的地位和作用面临许多困境。近年来,广州市积极探索城乡高质量融合发展阶段都市农业的模式,取得了一定成效。图7示意城乡高质量融合发展阶段都市农业的发展路径。

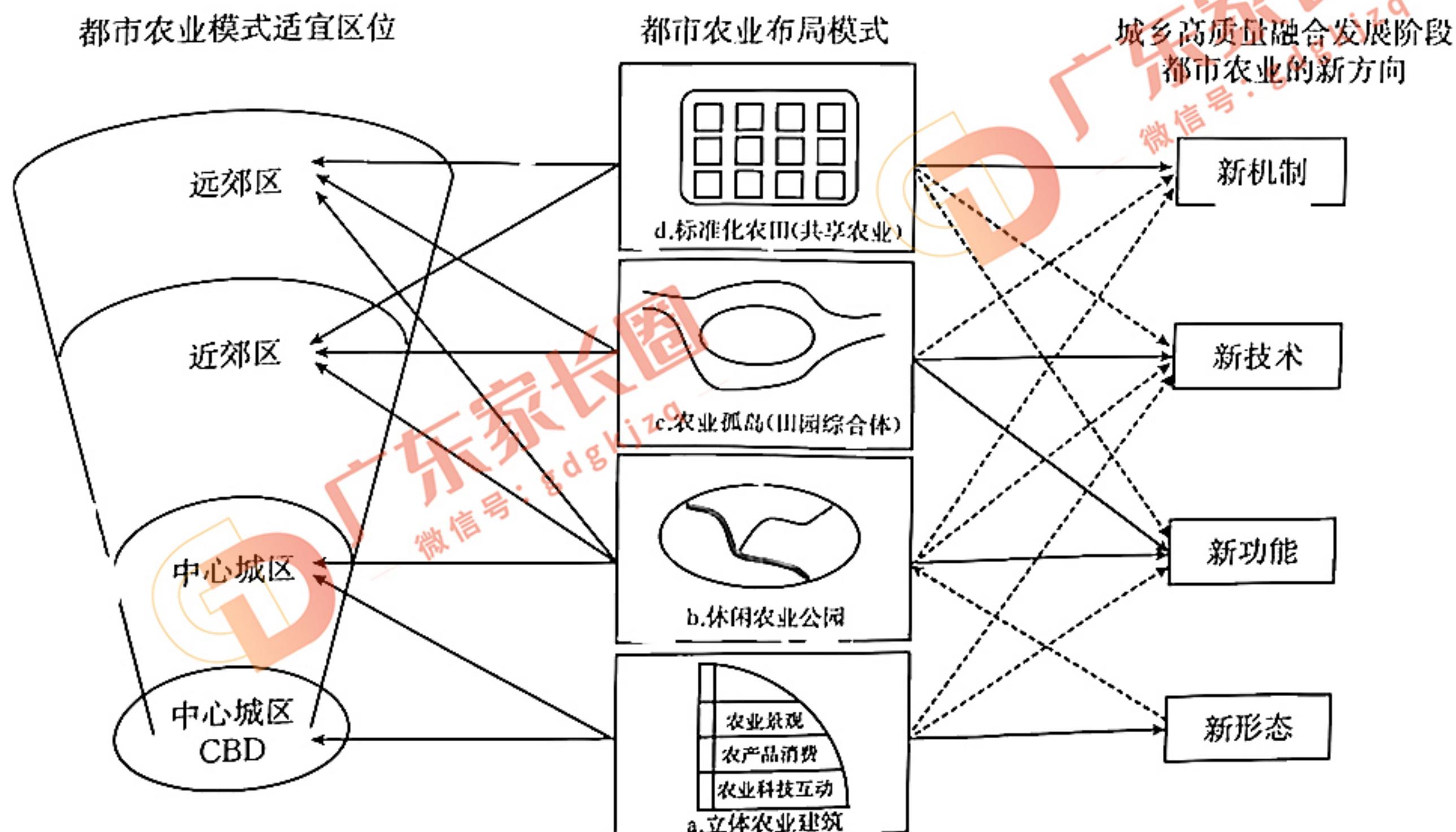


图7

- (1) 分析在中心城区设计立体农业建筑的益处。(6分)  
(2) 说明在远郊区布局标准化农田的原因。(6分)  
(3) 休闲农业公园贯穿城市的中心城区、近郊区、远郊区,请从规模和分布形态的角度分析各区域中休闲农业公园的差异。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

自然保护区是国家生态安全的重要屏障。野生大鲵多栖息于喀斯特地貌的地下暗河及相连的河段中,1995年湖南省张家界市选择河流水域建立了张家界大鲵国家级自然保护区,2015年为满足“黔张常铁路项目”建设需求调整了其功能分区,(该自然保护区的功能分区经历了从人为定性划分到基于“3S”技术划分的过程)。近年来,不断有研究学者提出功能分区的优化倡议。图8示意1995年张家界大鲵国家级自然保护区的功能分区,其中线条为河流,细线为河流支流,粗线为河流干流。

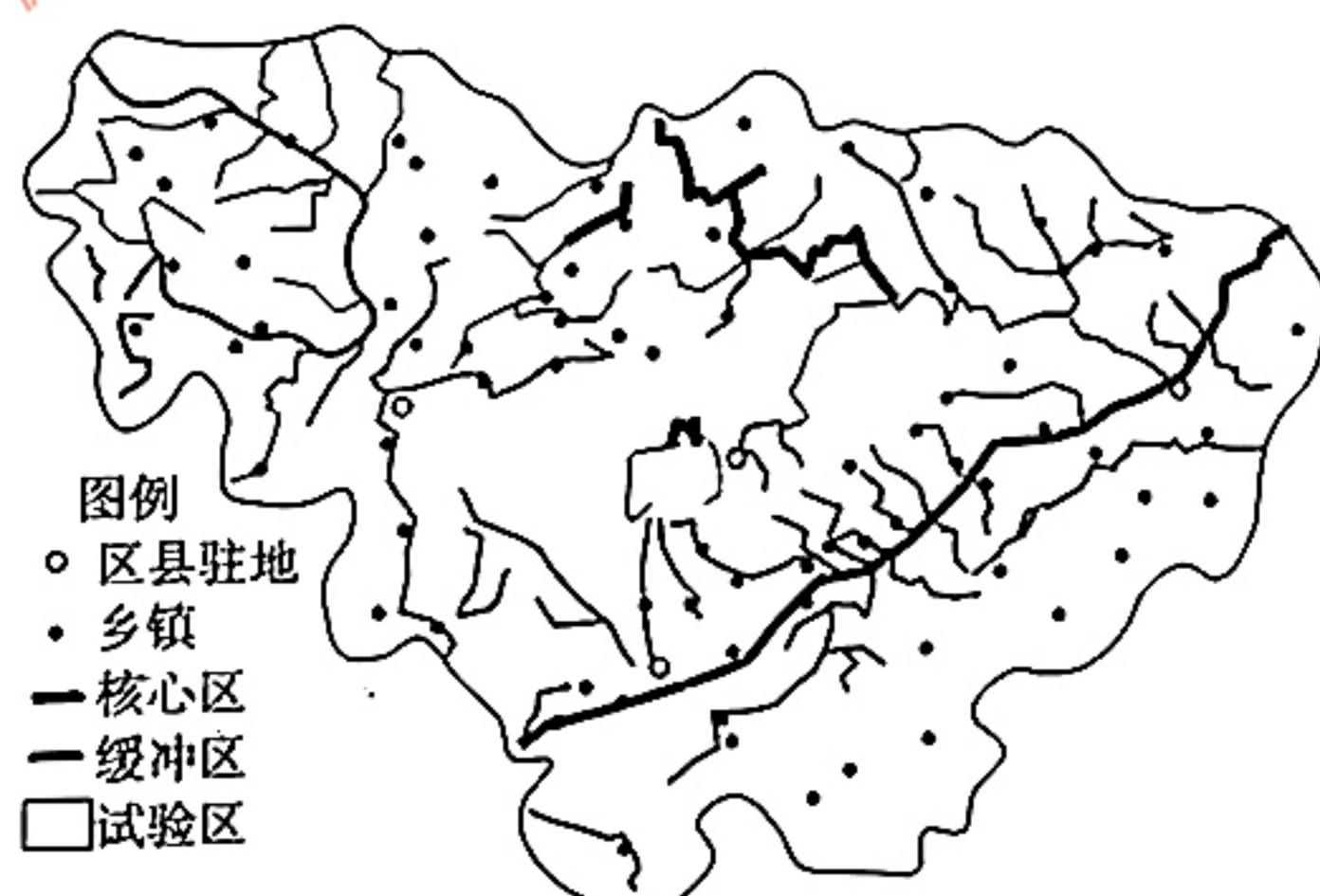


图8

- (1) 推测1995年张家界大鲵国家级自然保护区功能分区存在的问题。(6分)  
(2) 有研究学者提出,将该自然保护区水域两岸一定范围内的陆地划为保护区的缓冲区。请说明其依据。(4分)  
(3) 请说明“3S”技术在该自然保护区功能分区划分过程中的作用。(4分)