

拱墅区位于杭州主城区，曾是钢铁、纺织、炼油等传统工业集聚区，随着城镇化的发展，土地利用低效成为制约拱墅区发展的关键。在政府主导下，拱墅区规划建设集文创、环保和居住等功能一体化的智慧网谷特色小镇，吸引了一大批优质高端企业进驻。图1示意智慧网谷小镇的区域位置。据此完成6~8题。

6. 拱墅区土地利用低效的主要原因是
- A. 城镇化挤占产业空间
B. 传统工业占地面积大
C. 基础设施发展较滞后
D. 传统产业生产规模小
7. 智慧网谷小镇规划建设的主要区位条件是
- A. 科技水平较高
B. 地理位置优越
C. 政府政策支持
D. 工业基础雄厚



图1

8. 智慧网谷小镇的规划建设有利于
- A. 缩小城乡经济差距
B. 加快产业转型升级
C. 扩大工业生产规模
D. 增加土地资源供应

“蜂巢屋”（图2）是叙利亚一种古老的生态民居，一般由3至4个相连的土塔状建筑构成，是当地人利用茅草和泥土筑造而成，每半年需维修一次，否则就会溶掉。据此完成9~10题。

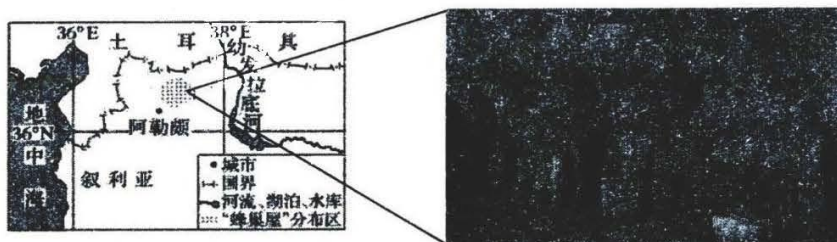


图2

9. “蜂巢屋”作为一种古老的生态民居，反映当地的自然环境特征是
- A. 林木较少
B. 全年干旱
C. 河湖众多
D. 沙漠广布
10. “蜂巢屋”需定期修补，其原因可能是
- A. 春季积雪融化快，屋顶土坯易流失
B. 夏季昼夜温差大，墙体易风化开裂
C. 秋季风沙活动多，地基易风蚀倒塌
D. 冬季降水量较多，墙体易冲刷变薄

卡塔尔大部分地区被沙漠覆盖，凭借丰富的油气资源，成为世界上最富有的国家之一。外籍人口约占本国总人口的75%。据此完成11~12题。

11. 卡塔尔吸引大量外籍人口迁入，其主要原因是
A. 就业机会多 B. 政局稳定 C. 气候适宜 D. 交通便利
12. 大量外籍人口的迁入，可能导致卡塔尔
A. 城市化进程减缓 B. 人口合理容量变小
C. 男女性别比失衡 D. 人地矛盾得以缓解

京津冀地区经济发展和人口空间分布都呈现明显的差异性。图3示意1990至2020年京津冀地区人口与经济地理集中度指数的均值变化（数值越高，集中度越高）。据此完成13~14题。

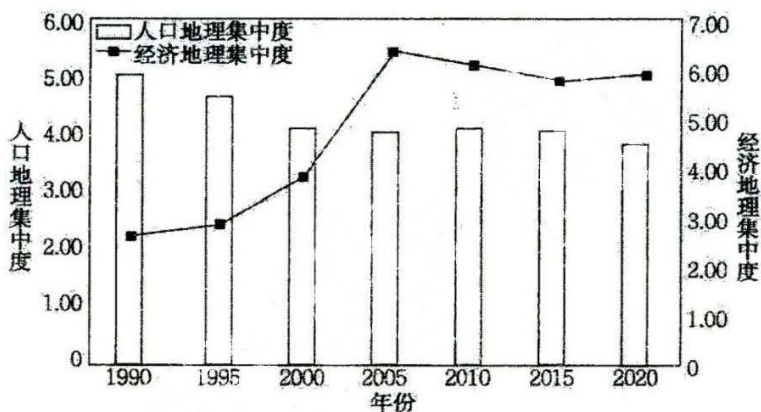


图3

13. 据图3判断京津冀地区1990至2020年的人口变化趋势为
A. 流动人口数量减少
B. 由城市向乡村迁移
C. 分布呈均衡化发展
D. 与经济发展趋势一致
14. 京津冀地区人口地理集中度变化可能会使河北省
A. 农业产值减小
B. 城镇化速度放缓
C. 工业生产规模变小
D. 人口老龄化速度变缓

20世纪60年代以来,我国对天山1号冰川开展监测。图4示意天山1号冰川消融量和融水径流量的变化。据此完成15~16题。

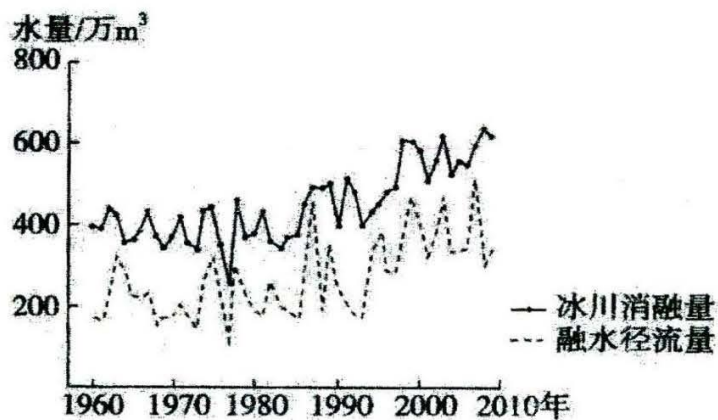


图4

15. 融水径流量小于冰川消融量的部分, 主要是
- A. 下渗损失 B. 蒸腾损失 C. 冻结损失 D. 蒸发损失
16. 冰川消融量中补给高山草甸水量占比小的年份, 融冰期
- ①时间较短 ②气温变化幅度较小
③时间较长 ④气温变化幅度较大
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

第Ⅱ卷 综合题

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

锂矿是一种重要的新型战略资源，主要蕴藏在富含锂、硼、钾等元素的盐沼卤水中。乌尤尼盐沼位于玻利维亚西南部，其周边山区富锂火成岩分布广泛，受地质作用影响，锂盐逐渐在盐沼卤水中富集。该地锂资源储量约占世界四分之一，近年来当地采用传统的提取工艺，将地下卤水注入蒸发池，经过数月蒸发及化学处理后得到锂金属。2023年6月，我国N企业与当地合作采用新技术直接从卤水中提取锂金属，而不是等待它蒸发后再提取，使得该地的锂资源得到有效的开发和利用。图5为乌尤尼盐沼位置示意图。



图5

- (1) 从地质运动角度，说明玻利维亚乌尤尼盐沼卤水中锂盐的富集过程。(6分)
- (2) 评价乌尤尼盐沼地区锂矿资源开发的区位条件。(8分)
- (3) 与传统开发模式相比，简述新技术开发锂矿资源对当地的有利影响。(4分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

阿克苏地区是新疆水资源丰富区之一，境内有 132 条河流，且多条河流冬季不封冻。阿克苏苹果较其他苹果采摘期晚一个月，以其独特的“冰糖心”被誉为新疆的“水果皇后”。过去 20 年，新疆林果业规模快速增长，但阿克苏地区的苹果产业却不扩产，提品质，走果品规格标准化道路，冰糖心苹果始终保持着相对稳定且缓步上升的市场价格。图 6 为阿克苏位置示意图。

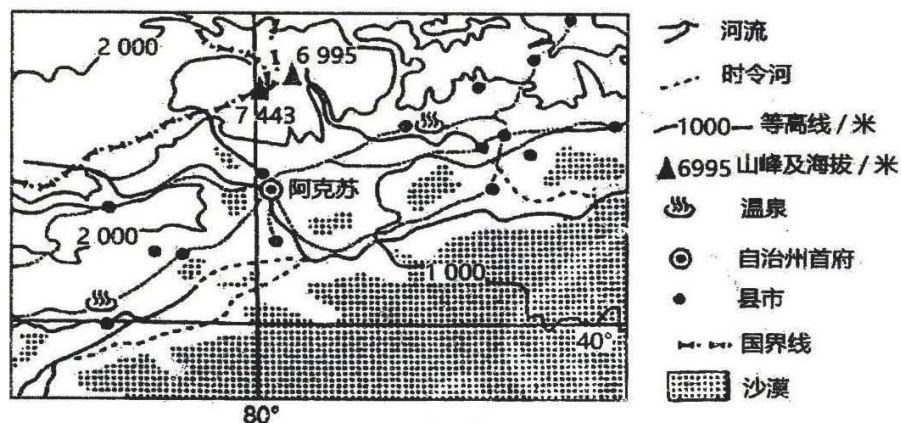


图 6

- (1) 分析阿克苏地区多条河流冬季不封冻的原因。(6分)

- (2) 从水文角度分析阿克苏地区种植苹果的有利条件。(6分)

- (3) 推测阿克苏地区为保证苹果价格相对稳定且缓步上升采取的具体措施。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(16分)

我国大兴安岭北部多年永久冻土层(埋藏深度在地面以下0.3~0.7m)上长有大片泰加林(亚寒带针叶林)，它是俄罗斯东西伯利亚泰加林向南的延伸，泰加林具有叶子为针状，树冠呈塔形等典型形态特征。大兴安岭主脉西侧一些东西延伸的山脉中，其北坡比南坡泰加林覆盖率高，林中由于大风、积雪、自然枯死等原因，形成大量倒木。图7为大兴安岭北部泰加林分布示意图，图8为泰加林根系发育示意图。

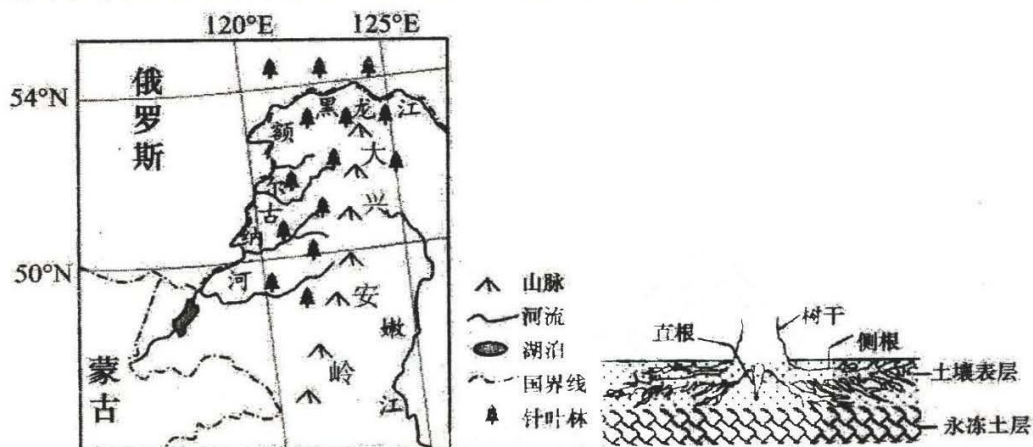


图7

图8

(1) 说明泰加林的形态特征与自然地理环境的适应性。(6分)

(2) 推测大兴安岭主脉西侧一些东西延伸的山脉中，其北坡比南坡泰加林覆盖率高的原因。(4分)

(3) 分析大量倒木对林区生态环境的影响。(6分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。

