

# 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 15 小题,每小题 3 分,共 45 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。

2016 年,日本 N 公司研发的新产品“悬浮盆栽”面市,该项发明独具创意地利用交流电压适配器提供磁能,使得苔藓球悬浮于花盆上方的空中,消费者可根据个人喜好在上面移植植物。2021 年,拥有百年历史的东京 R 花店为应对经营面临的困难采取一系列措施,包括在旗舰店引进 N 公司的“悬浮盆栽”作为主要装饰与产品。目前,我国每年消费大量“悬浮盆栽”。据此完成 1~3 题。

1. 2016 年 N 公司推出“悬浮盆栽”,主要是为了

- A. 展现盆栽精巧创意
- B. 推动园艺技术进步
- C. 抢占新兴市场
- D. 节约生产成本

2. 2021 年,东京 R 花店在引进 N 公司的“悬浮盆栽”前面临的困境最可能是

- A. 经营成本居高不下
- B. 花卉线下零售凋敝
- C. 市场范围止步不前
- D. 营销水平相对落后

3. 目前,我国每年消费大量“悬浮盆栽”,主要取决于

- |          |          |
|----------|----------|
| A. 人口基数大 | B. 审美标准高 |
| C. 消费水平低 | D. 推广成本低 |

济南市作为山东省的省会城市,城镇化水平较高,土地利用变化较快。由于济南市与莱芜市地理位置相连,经济联系密切,2019年1月国务院批复同意山东省调整济南市、莱芜市行政区划,将莱芜市所辖区域划归为济南市管辖。行政区划调整后,区域土地利用结构更合理。表1示意2013~2021年原济南市和原莱芜市范围内土地利用结构的变化。据此完成4~6题。

表1

土地类型	2013~2018年		2018~2021年	
	原济南市范围内变化量/km <sup>2</sup>	原莱芜市范围内变化量/km <sup>2</sup>	原济南市范围内变化量/km <sup>2</sup>	原莱芜市范围内变化量/km <sup>2</sup>
耕地	-333.71	72.63	116.88	-196.89
林地	-288.90	-176.60	117.21	52.54
草地	297.50	28.37	-261.25	-40.42
水域	-2.02	-9.15	12.09	11.97
建设用地	318.42	83.12	35.94	176.74
未利用地	9.65	1.63	-20.87	-3.94
生态用地	6.58	-157.38	-131.95	24.09

4. 2018~2021年,原济南市和原莱芜市耕地的变化分别取决于
- 城市建设,退耕还林
  - 荒地开垦,耕地退化
  - 退耕还林,荒地开垦
  - 农田保护,城市建设
5. 与2013~2018年相比,能表示2018~2021年环境改善的数据是
- 原济南市耕地变化
  - 原莱芜市草地变化
  - 原济南市水域变化
  - 原莱芜市未利用地变化
6. 行政区划调整后,该区域土地利用结构更合理,主要得益于
- 开发空间扩大
  - 资源配置优化
  - 政策引导增强
  - 消费市场变化

生活在怒江大峡谷的傣族农民每年以跳舞庆祝小米丰收,并摘下碧绿的树叶,吹奏“木叶”。目前,傣族农民已经不种植小米。图1示意怒江大峡谷的位置。据此完成7~9题。

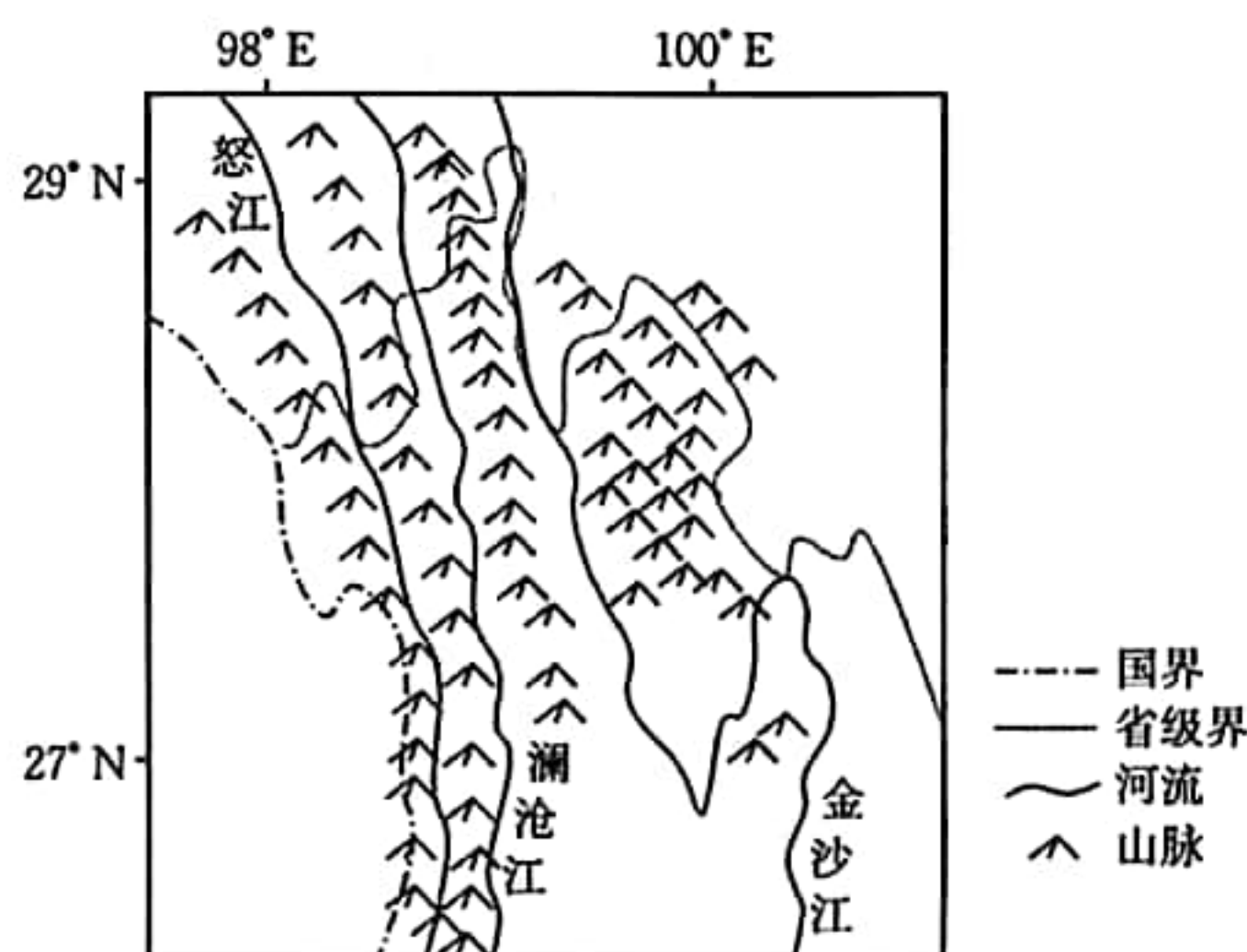


图1

7. 推测傣族农民庆祝小米丰收在

- A. 4月                      B. 6月                      C. 9月                      D. 11月

8. 用于制作简易乐器“木叶”的植被类型是

- A. 亚热带常绿阔叶林                      B. 温带落叶阔叶林  
C. 亚寒带针叶林                      D. 河谷灌丛

9. 小米消失在怒江大峡谷两岸,主要是因为小米的

- A. 种植技术要求高                      B. 品质低  
C. 种植投入成本高                      D. 单产低

图2示意法国大西洋沿岸某沙丘演变的三个阶段,其演变过程基本不受人类活动的干扰。阶段Ⅲ越界沙丘(即越过原先位置往陆地方向移动的沙丘)快速向松林扩张,而靠近海岸一侧新发育出前沙丘。据此完成10~12题。

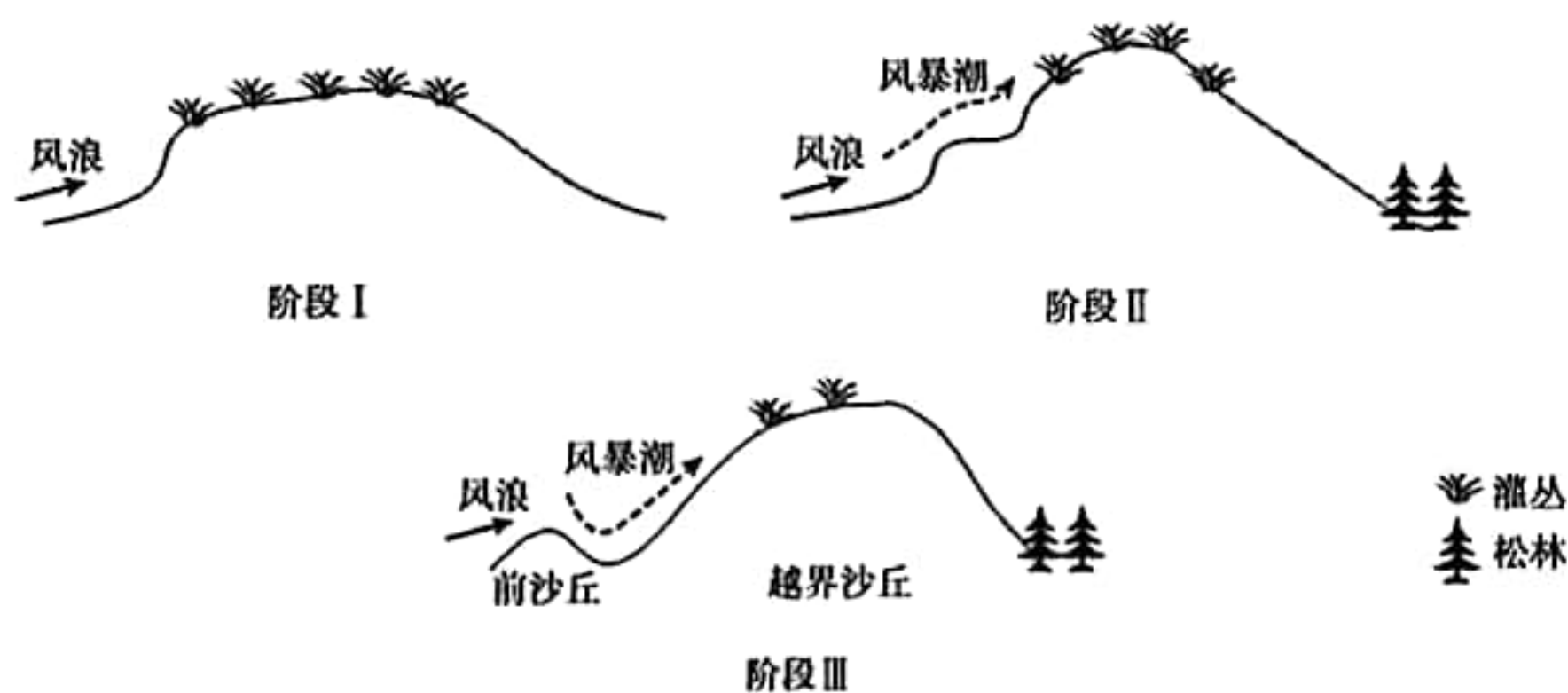


图2

10. 阶段Ⅰ期间,该沙丘

- A. 丘顶侵蚀较弱                      B. 流动性较好                      C. 丘顶植被覆盖少                      D. 迎风坡较缓

11. 促使沙丘由阶段Ⅰ向阶段Ⅱ转变的关键在于

- A. 沙丘形态  
B. 灌丛植被  
C. 风浪强度  
D. 沙源补给

12. 阶段Ⅲ之后,越界沙丘难以继续向陆地方向扩张,主要是因为

- A. 沙源不足  
B. 沙丘高度较大  
C. 沙粒湿润  
D. 松林阻挡风沙流

当前我国沿海发达城市群大气臭氧污染严重,且污染的发生和发展受沿海气象条件影响明显。海陆风对沿海地区大气污染物的生成和消散具有重要潜在贡献。图3示意宁波沿海某气象站观测的有无海陆风时臭氧浓度分布及其超标率的季节变化。据此完成13~15题。

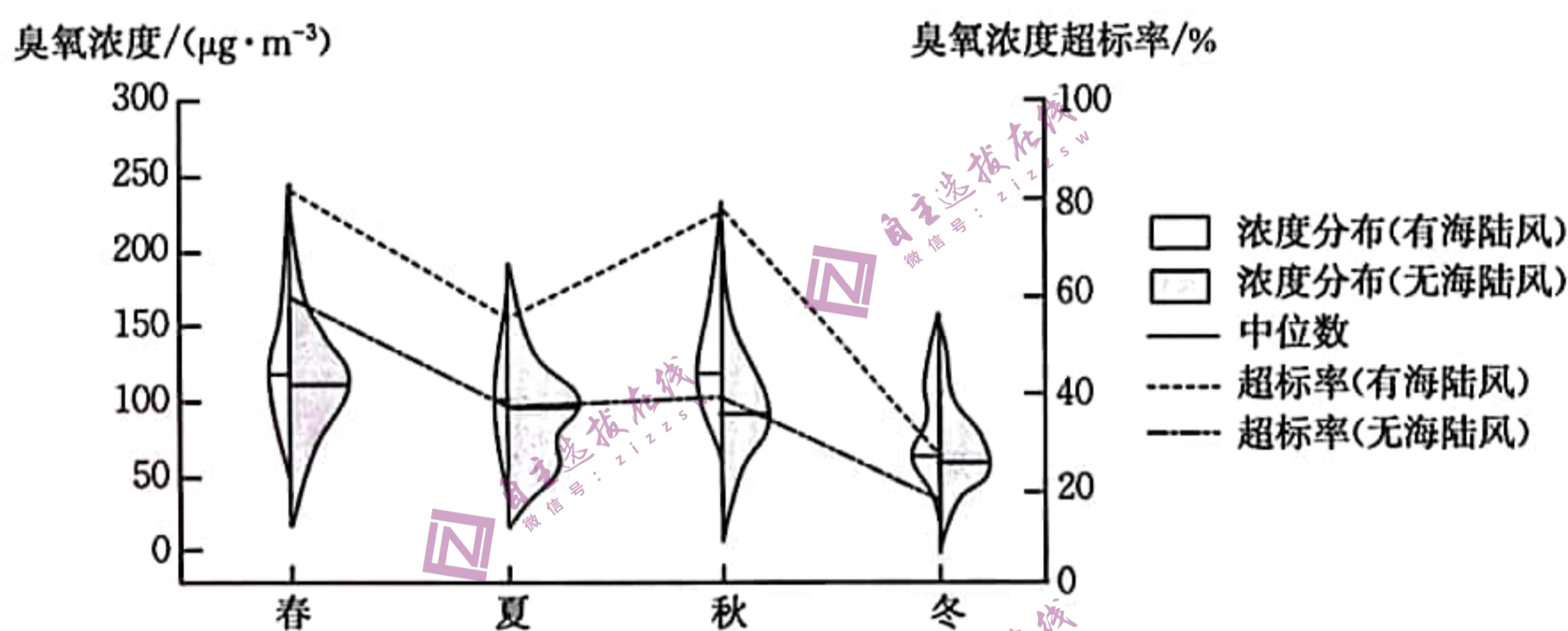


图3

13. 该气象站臭氧浓度超标率

- ①年内呈双峰规律 ②有海陆风时偏高 ③一年内随气温上升而增强 ④在春季受海陆风影响最大

- A. ①②  
B. ①④  
C. ②③  
D. ③④

14. 与无海陆风时相比,有海陆风时该气象站臭氧浓度的变化主要取决于

- ①地形 ②海陆风风向 ③降水 ④背景风风速

- A. ①③  
B. ①④  
C. ②③  
D. ②④

15. 推测在海陆风明显时,一日内该气象站臭氧浓度

- A. 清晨最高  
B. 下午最高  
C. 傍晚最低  
D. 子夜最低

二、非选择题:共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

直播电商消费业态引领的数字新经济正成为城市发展的重要动力。传统电商模式中消费者需要主动在商品库中筛选心仪产品,停留于“人找货”的层面,而直播电商通过带货直

播、短视频等形式面向受众,减少消费者因对商品不了解而产生的怀疑,进而实现“货找人”的个性化内容呈现。研究表明,直播经济呈现明显的空间集聚现象,主要集聚于杭州、广州、北京等发达城市。以杭州为例,与传统互联网企业“中心—外围”的空间演化结构相比,杭州主城区直播电商企业呈现出“中心低—外围高”的组群式分布格局,中心区域在直播电商兴起的热潮中获利不足。图4示意直播电商消费流程。

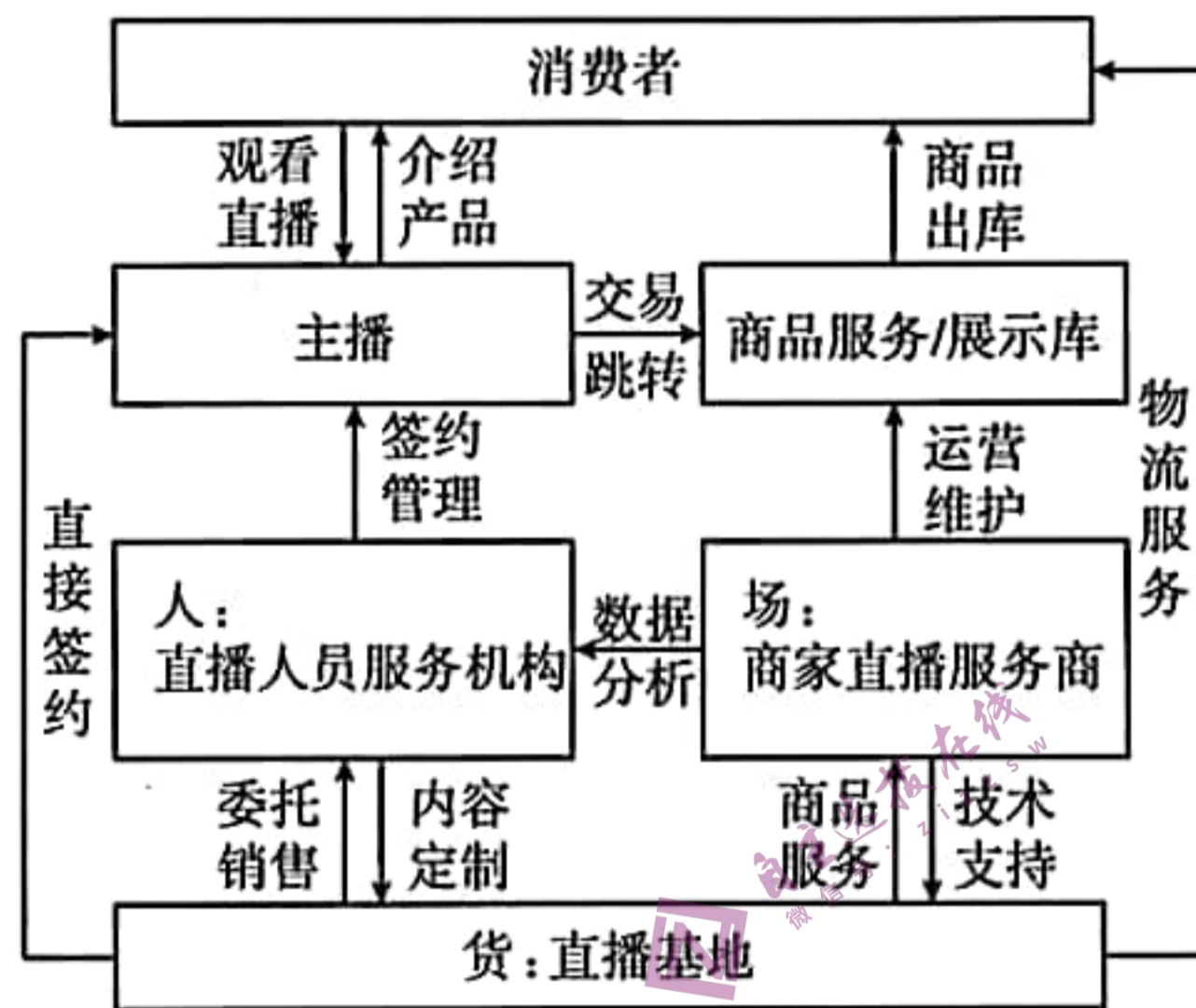


图4

- (1)说明直播电商“货找人”在降低成本方面的好处。(6分)
- (2)简述直播电商产业中的主播、服务机构、直播基地能带动的相关产业。(6分)
- (3)提出促进杭州主城区中心区域直播电商产业向高端化发展的措施。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分) 乐学教育在武昌

1784年2月底,捷克伏尔塔瓦河出现千年一遇的特大洪水,对布拉格造成严重危害。由于年代久远及缺失直接的水文观测数据,专家利用报刊信息、口述史信息等零散、间接证据模拟了洪水过程。图5示意专家叠加23个数据模拟的洪水过程和洪水期间的日平均气温历史记录,图6示意伏尔塔瓦河流域水系。

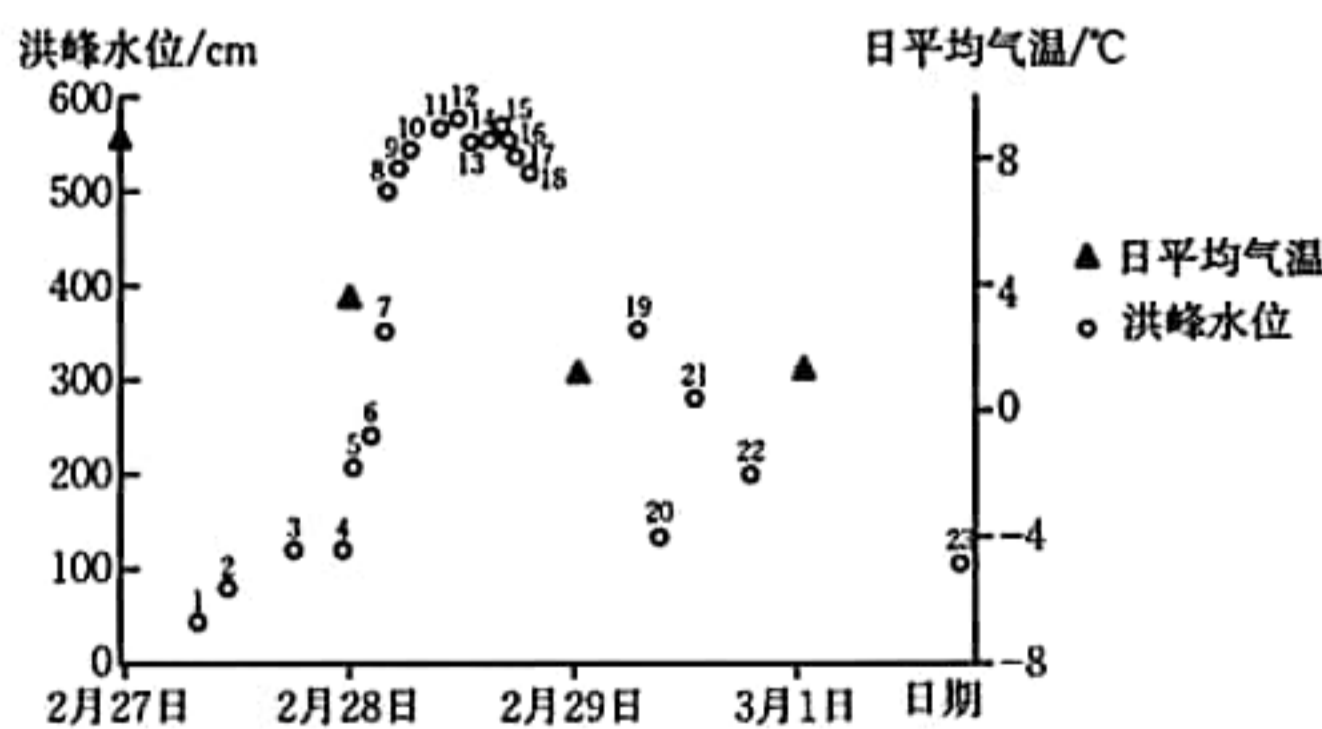


图5

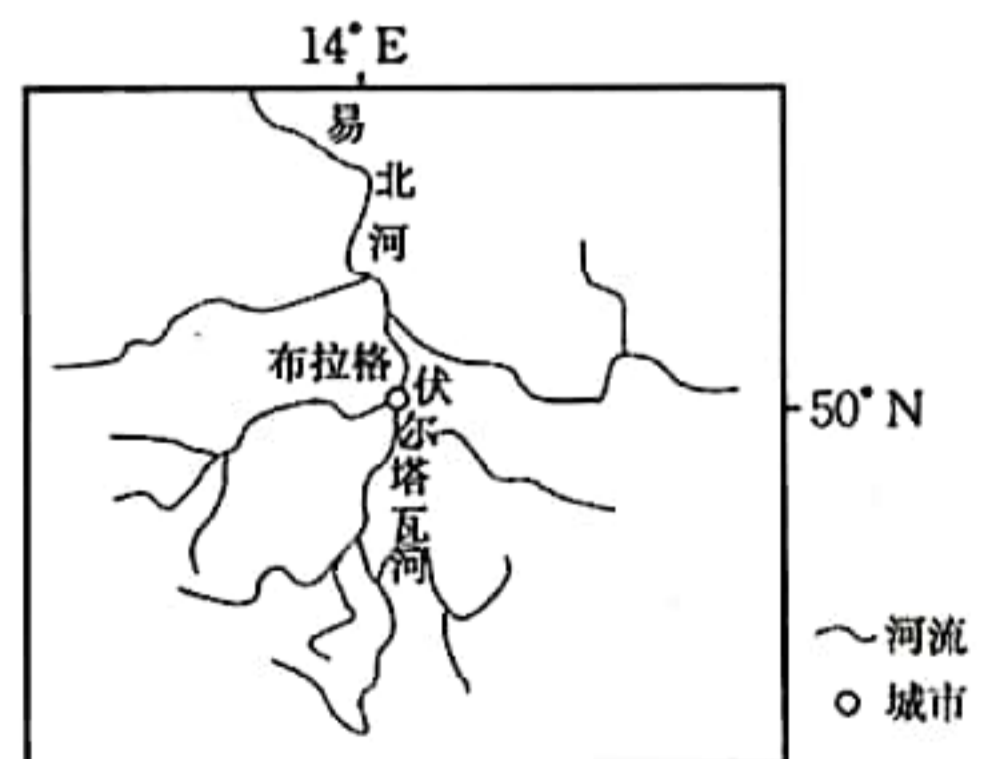


图6

- (1)从洪峰特征的角度,分析本次洪水对布拉格造成严重危害的原因。(6分)
- (2)特殊的水系特征是形成本次布拉格洪水的重要因素,对此做出合理的解释。(6分)
- (3)指出最需要剔除的数据编码,并简述剔除的可行性。(5分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

胜利隧道全长 22.13 km,最大埋深 1112 m,穿越天山山脉,是世界在建最长的高速公路隧道。该隧道地处高寒高海拔地区,气候恶劣多变,地质条件复杂,常面临断裂、渗水困扰。胜利隧道紧邻乌鲁木齐的水源地——乌鲁木齐河,对生态环保要求极高。目前,胜利隧道进口端右洞掘进突破 4000 m 大关。该隧道被誉为“大国工程”。图 7 示意胜利隧道的位置。

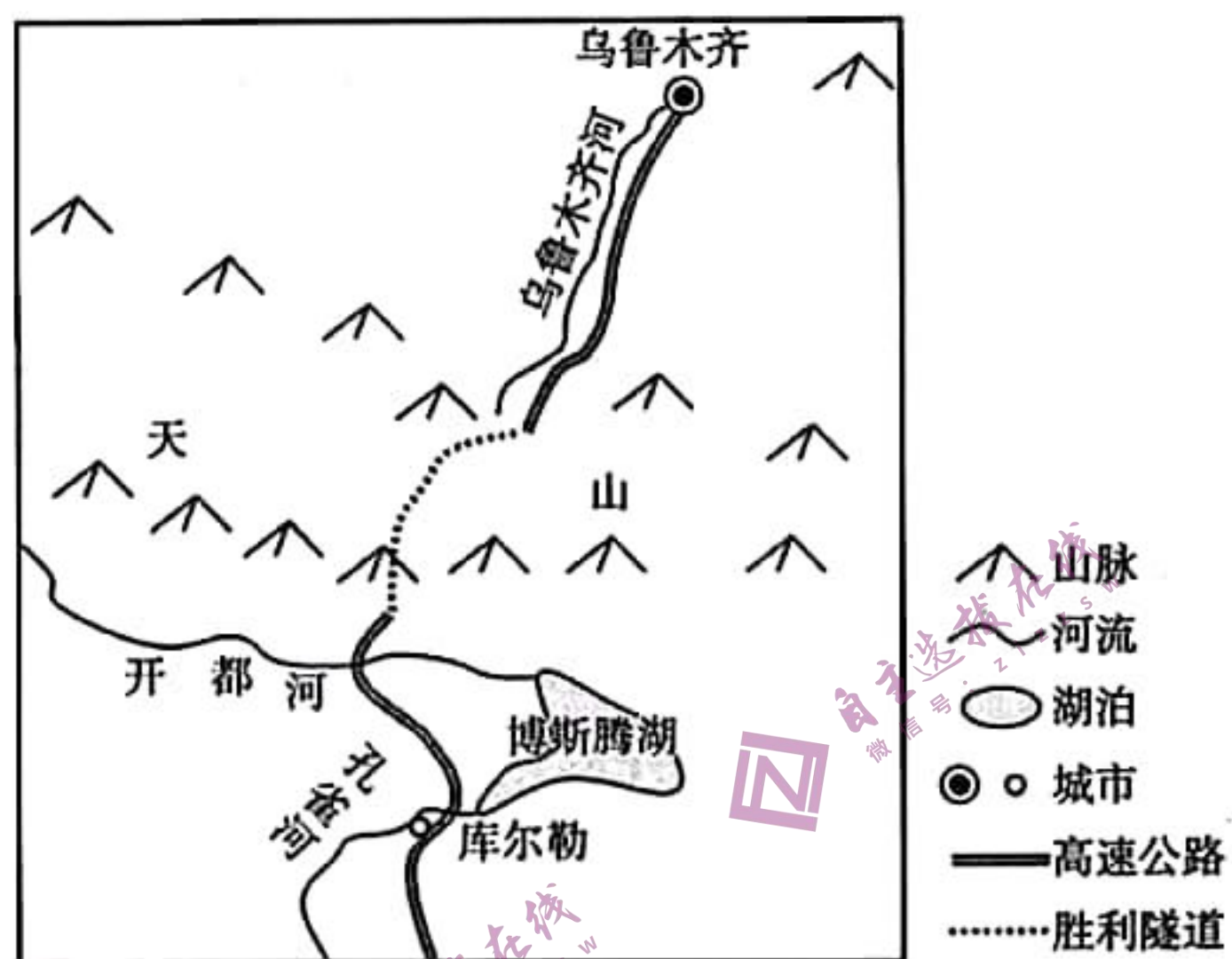


图 7

- (1)分析胜利隧道在施工过程中常面临渗水困扰的主要原因。(8分)
- (2)胜利隧道的选址不可避免的邻近乌鲁木齐河,工程项目该如何协调建设与保护的关系?请谈谈你的看法。(6分)
- (3)胜利隧道横贯有“世界地质博物馆”之称的天山山脉,被誉为“大国工程”。请简述胜利隧道荣获这一称号的理由。(6分)