

2024年1月“七省联考”考前猜想卷

地理

(考试时间：75分钟 试卷满分：100分)

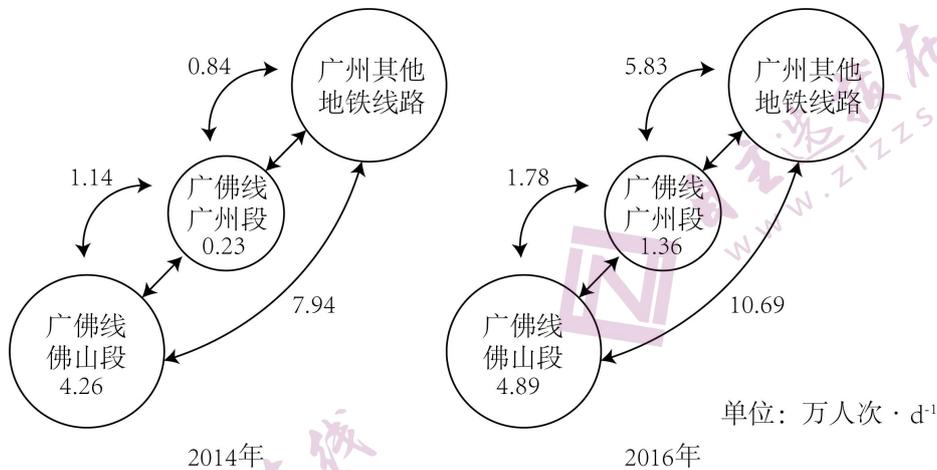
注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
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。

第I卷

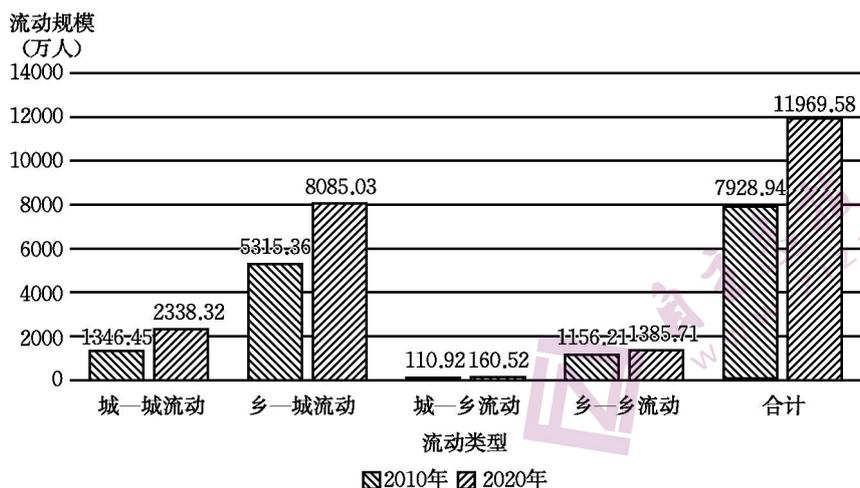
一、选择题：本题共16小题，每小题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

广州、佛山同城发展由来已久，是我国城市群中同城化程度最高的区域。连接广州和佛山的地铁——广佛线，对于广佛同城的推进具有重要作用。广佛线共26站，其中佛山段16站、广州段10站。图为2014-2016年基于地铁IC卡数据的广佛线客运流量（单位：万人次/天）分布与变化图。据此完成1-2题。



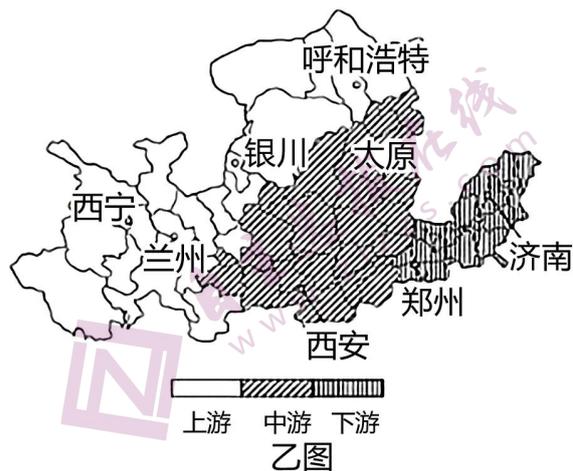
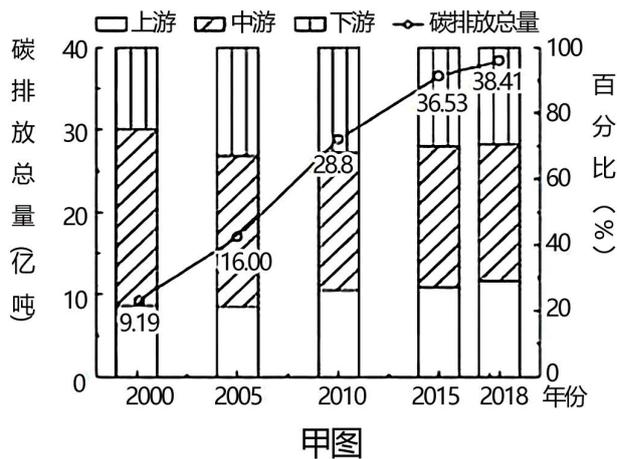
1. 地铁广佛线广州段客流较少的主要原因是该段（ ）
①地铁站点设置较少 ②其他交通方式便捷 ③沿线出行需求较少 ④广佛跨市客流过大
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
2. 从广佛线地铁通勤数据及变化可以看出，广佛同城联系的特点是（ ）
A. 单向吸引 B. 双向互动 C. 闭环流动 D. 交往减弱

城镇化中后期,中国人口流动的城乡结构出现重要转变,将对人口再分布和城镇化及区域发展产生重大影响。下图为“2010年和2020年中国省际城乡流动人口类型及规模示意图”。据此完成3-5题。



3. 2010—2020年,中国省际城乡流动人口()
- A. 乡—城流动人口规模增长率最高
 B. 各类型省际城乡流动人口的占比发生大的变动
 C. 省际城乡流动人口规模庞大且在增长
 D. 城—城流动成为当前中国城乡流动人口的主流类型
4. 与其他类型比,城—城流动人口快速增长,主要原因可能是()
- A. 城镇化水平高
 B. 城镇空间结构优化
 C. 城镇基础设施完善
 D. 城镇环境改善
5. 应对城—城流动人口快速增长,可以()
- ①控制大城市人口规模,大量迁出人口
 ②迁入地城镇提供优质的服务,满足个性化发展需求
 ③优化城镇体系空间布局,促进人口均衡分布
 ④流出地营造适合产业转移和人口回流的良好环境
- A. ①②
 B. ①③
 C. ②③
 D. ②④

我们要推进美丽中国建设,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。作为世界上最大的发展中国家和碳排放国,我国提出力争2030年实现碳达峰(即二氧化碳排放量达到历史最高峰)和2060年实现碳中和(即排放二氧化碳被各种方式抵消)的“双碳”目标,实现“双碳”目标的关键是确保能源行业的碳中和转型。下图中甲图是2000—2018年黄河流域碳排放变化趋势,乙图是黄河流域地理分布图。据此,完成6-8题。



6. 关于 2000—2018 年黄河流域能源消费碳排放变化趋势，说法正确的是 ()

- A. 碳排放量呈中游 > 上游 > 下游空间分异
- B. 上游碳排放占比呈上升趋势，地区产业结构优化
- C. 中游碳排放占比呈下降趋势，对能源依赖性较弱
- D. 下游碳排放占比呈先上升后下降趋势，经济发展质量提高

7. 黄河中游地区能源消费碳排放占比最大的主要原因是 ()

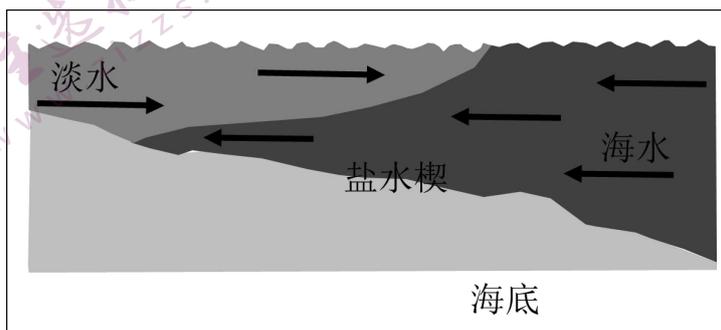
- A. 地区产业结构
- B. 经济发展水平
- C. 地区人口总量
- D. 工业技术水平

8. 为实现我国“双碳”目标，下列黄河流域减排措施，合理的是 ()

- ①下游地区侧重产业结构调整，培育低碳理念
- ②中游地区注重能源结构调整和能源利用效率提高
- ③上游地区转移高耗能产业，继续保持低碳优势
- ④鼓励科技创新，提高技术水平，发展循环经济

- A. ①②④
- B. ①②③
- C. ①③④
- D. ②③④

盐水楔指海水沿底部侵入河口时，受强大径流反压所形成的界面清晰、形态稳定的楔形水体，是潮流入侵河口的产物。盐水楔活动对河口水质、水文、泥沙沉积产生显著影响。下图示意盐水楔剖面。据此完成 9-10 题。



9. 河口盐水楔易形成于 ()

- ①河流丰水期 ②河流枯水期海底 ③大潮涨潮期 ④小潮退潮期

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

10. 盐水楔对河口的影响表现为 ()

- ①出现赤潮水质恶化 ②河口航道淤积严重 ③海水倒灌土地退化 ④生物群落趋于复杂

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

海洋性冰川是指发育于降水丰沛的海洋性气候地区的冰川, 欧洲补给多, 消融重大, 移动速度快, 冰川作用较强。雅鲁藏布江流域是我国海洋性冰川分布的典型代表, 在这里冰川与绿树并存, 被称为“冰绿之地”, 几乎所有山谷冰川的末端都深深扎进了森林之中。据此, 完成 11-13 题。

11. 冰川末端出现在森林之中, 是因为 ()

- A. 冰川前进快于消融 B. 冰川补给量大
C. 坡度较小利于积雪 D. 冰川消融量大

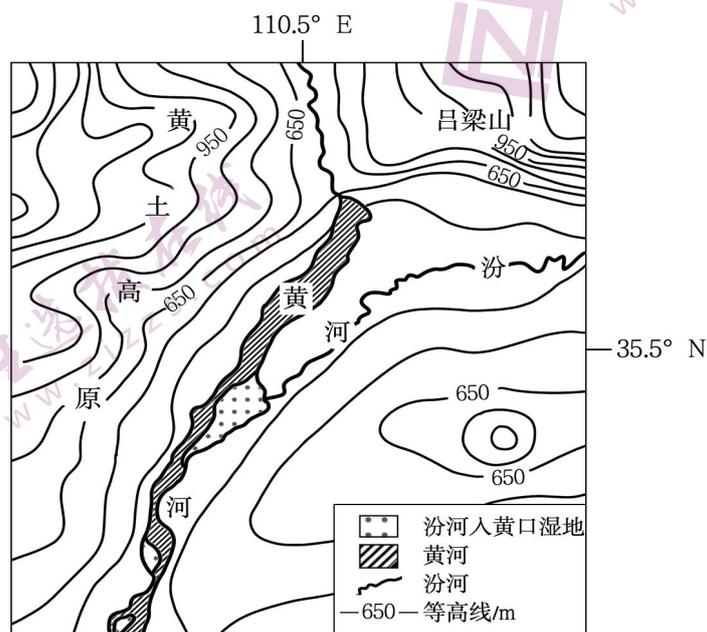
12. 冰川末端的森林最可能是 ()

- A. 热带雨林 B. 常绿阔叶林 C. 落叶阔叶林 D. 针叶林

13. 我国还可能出现“冰绿之地”的地区是 ()

- A. 长白山区 B. 秦岭地区 C. 横断山区 D. 天山山脉

汾河入黄口湿地是治黄的重要保洁员, 考察发现, 该湿地以砂砾石沉积为主, 地下水赋存条件良好。主汛期时, 汾河流域多暴雨, 下游极易出现“水位雍高”现象, 即因水流受阻而产生的水位升高现象。下图示意汾河入黄口段地形地势图。据此完成 14-16 题。



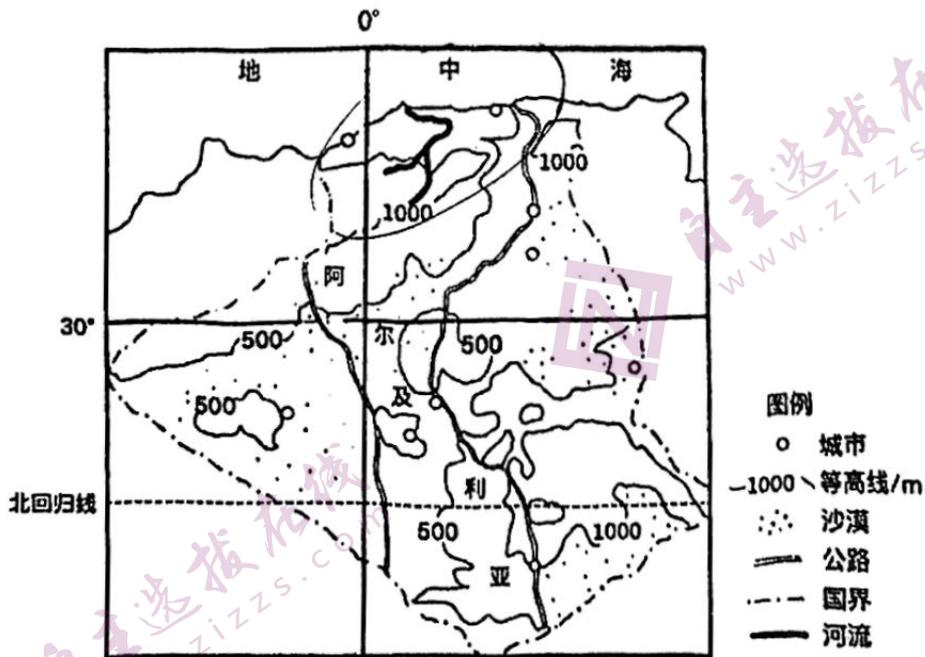
14. 汾河入黄口湿地以砂砾石沉积为主，说明古汾河（ ）
- A. 河道下切强烈 B. 河岸岩性致密 C. 黄河顶托显著 D. 流域降水丰富
15. 主汛期时汾河流域多暴雨，是由于（ ）
- A. 冷锋活动较多 B. 准静止锋强盛 C. 地形雨较频繁 D. 热力对流强盛
16. 推测主汛期时汾河下游极易产生“水位雍高”现象的主要原因是（ ）
- A. 汾河河床高于黄河 B. 黄河上游汇水量大
C. 汾河水下渗能力差 D. 入黄口处地形狭窄

第II卷

二、综合题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（14分）

阿尔及利亚位于非洲西北部，总人口4223万（2019年），其中农村人口约1150万，以畜牧业为主，已耕地面积846万公顷，占国土面积的3%。粮食生产受自然条件影响大，不稳定，生产效率低下，国内粮食供应严重短缺。我国湖南省作为国内农业大省，农业发展历史悠久，近年来，依托“一带一路”政策，“湘阿”双方通过农业产能合作，推动双方农业发展。下图为阿尔及利亚地形图。



- (1) 推测阿尔及利亚种植业分布最集中的区域，并说明判断理由。（6分）
- (2) 与湖南省相比，分析阿尔及利亚南部发展种植业的气候优势。（4分）
- (3) 为促进阿尔及利亚农作物稳产增产提出合理化的“湘阿”合作建议。（4分）
18. 阅读图文材料，完成下列要求。（22分）

艾比湖流域（见图1）位于天山北麓，湖盆南、西、北三面环山，西北方向是著名的阿拉山口，山口由西北向东南倾斜，形成落差较大的狭长谷地。艾比湖流域内气候干燥，年平均降水量不足200mm，降水区域差异较大，多大风，以偏西风为主。

某科研小组为了探究沙丘形态演变与自然环境的的关系，在艾比湖流域东南部选取了一块样地，该样地发育有典型的、形态各异的抛物线状沙丘。沙丘平面形态为迎风向开口的U形或V形（见图2），沙丘由两翼及凹凸状丘体组成，其中，两翼附近生长着较密集的梭梭（一种生长在沙漠中的中深根系小乔木）。

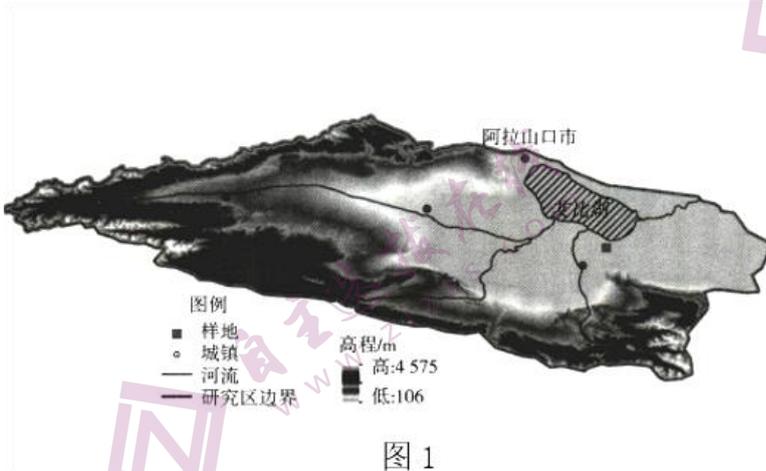


图1

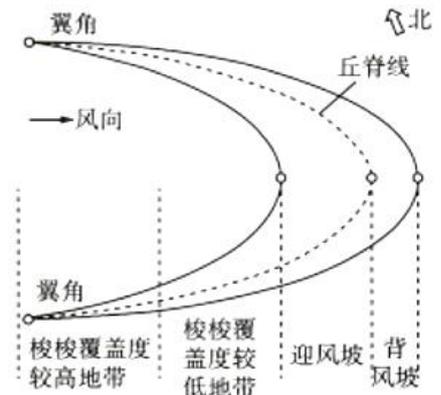
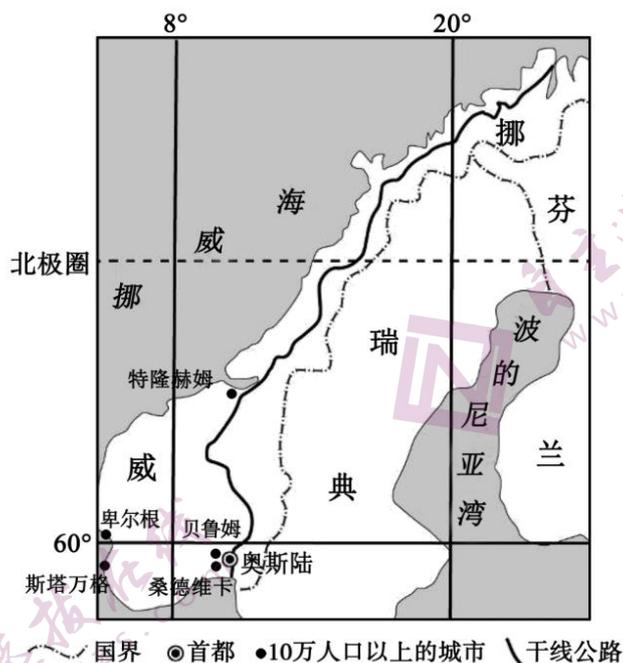


图2

- (1) 说明艾比湖流域偏西风强劲的原因。（6分）
- (2) 研究发现，艾比湖东南部样地沙漠地带水源充足，梭梭生长密集。试分析该地带水源充足的原因。（6分）
- (3) 分析梭梭覆盖度在抛物线状沙丘形态演变过程中的重要作用。（6分）
- (4) 有观点认为抛物线状沙丘未来会因遭受吹蚀而断裂，逐渐发育为纵向沙垄。请你为该观点提供合理解释。（4分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（16分）

挪威油气、水力、森林、渔业资源丰富，水电发电量已占到全国总发电量的96%以上。挪威是高收入、高福利、高税收国家。2022年，挪威新车销量为17.4万辆，其中纯电动销量为13.8万辆，插电混动销量为1.5万辆，新能源汽车销量占比为全球最高。该国计划到2025年成为世界上首个停止销售燃油汽车的国家，为此政府出台了一系列利好纯电动车的政策：消费者购买纯电动车不需要缴纳购置税和进口税，免缴25%的增值税、50%的公路税，公共充电桩免费充电，公共停车场免费停车等。截至2020年底，挪威已建成1100个公共快充站和7500座公共普通充电站，每万人拥有的充电桩数量全球领先。近年来，多家中国车企进军挪威，该国成为众多中国汽车品牌登陆欧洲市场的首选。下图示意挪威的位置。



- (1) 新能源汽车的电池有两种续电模式——充电模式和换电模式（车主在换电站直接付费更换电池包）。请为中国品牌电动汽车在挪威推广选择一种合理续电模式，并说明理由。（4分）
- (2) 假如你是中国车企欧洲商务代表，试论证将挪威作为开拓欧洲新能源汽车市场首选地的依据。（要求：论据扎实，论证充分，角度全面，表述准确）。（8分）
- (3) 说明电动汽车代替传统燃油汽车，对挪威国家安全产生的影响。（4分）