

秘密★启用前

高 2023 级第二次模拟考试

地理试题

本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、座位号和准考证号填写在答题卡规定的位置上。
2. 答选择题时，必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦擦干净后，再选涂其它答案标号。
3. 答非选择题时，必须使用 0.5 毫米黑色签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置上。
4. 所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上答题无效。
5. 考试结束后，只将答题卡交回。

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，只有一个选项符合题目要求。

香港与内地恢复全面通关以来，港人热衷于北上消费。近日，某大型超市中国华南首家门店在深圳正式开业，吸引不少港人前去“扫货”。香港入境处数据显示，2024 年 1 月 12 日和 13 日两天内有至少 50 万港人北上，成为深圳经济新的增长点。图 1 为广深高铁线路图。据此完成 1-2 题。

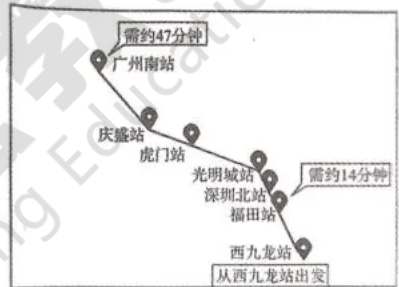


图 1

1. 与周边其他城市相比深圳成为港人北上消费主要目的地的原因不正确的是

A. 深圳消费水平高	B. 深圳商业类型多样
C. 两城市空间距离近	D. 有高铁且到达时间短
2. 港人北上均能带动深港两地的产业是

A. 零售业	B. 娱乐业	C. 商业代购	D. 交通物流
--------	--------	---------	---------

四川阿坝桃坪羌寨（杂谷脑河东岸高阶台地）的黏土羌碉(图 2)，是羌族建筑的核心遗存。其营造以本地黄土为核心原料，掺入青稞秸秆、牛羊毛及盐渍土增强黏结，墙体采用分段夯筑工艺，呈显著“阶梯式收分”（墙体从下到上，一层比一层往里“收”、一层比一层薄，整体像台阶一样往上收窄，形成上小下大的锥形），底部墙厚可达 1.8 米，内置木质楼架，仅底层设单扇窄门，三层以上开“外小内大”的斗窗。近年来，当地依托“数字非遗”工程，对羌碉开展激光扫描建模与抗震监测，同时推动“碉楼+民宿”有机更新，保留核心营造技艺的同时优化人居功能。据此完成 3-5 题。



图 2

3. 黏土羌碉在原料中掺入青稞秸秆、牛羊毛及盐渍土，主要作用是
- ①提高墙体抗拉强度，抵御地震破坏 ②降低墙体透水性，减缓雨水侵蚀
- ③增加墙体孔隙度，提升隔热性能 ④优化土壤颗粒结构，增强夯筑密度
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
4. 羌碉“阶梯式收分”与“外小内大”斗窗的组合设计，主要适配的区域自然与人文特征是
- A. 强风频发—减小风阻，战乱历史—隐蔽防御
- B. 地震多发—稳定结构，农耕传统—通风储粮
- C. 冻融显著—防止开裂，宗族制度—聚族而居
- D. 降水集中—快速排水，商贸往来—便于交易
5. 近年来，当地对羌碉实施“数字建模+抗震监测”的核心意义是
- A. 替代传统营造技艺，降低保护成本
- B. 精准掌握结构形变，筑牢遗产安全底线
- C. 完善旅游基础设施，提升接待能力
- D. 整合非遗数据资源，实现跨国文化输出

信息传输、软件与信息技术服务业是数字经济核心产业，其发展与人才集聚、城市空间布局深度耦合。2015—2022年南京市数字经济核心产业相关指标变化如图3所示。据此完成6-8题。

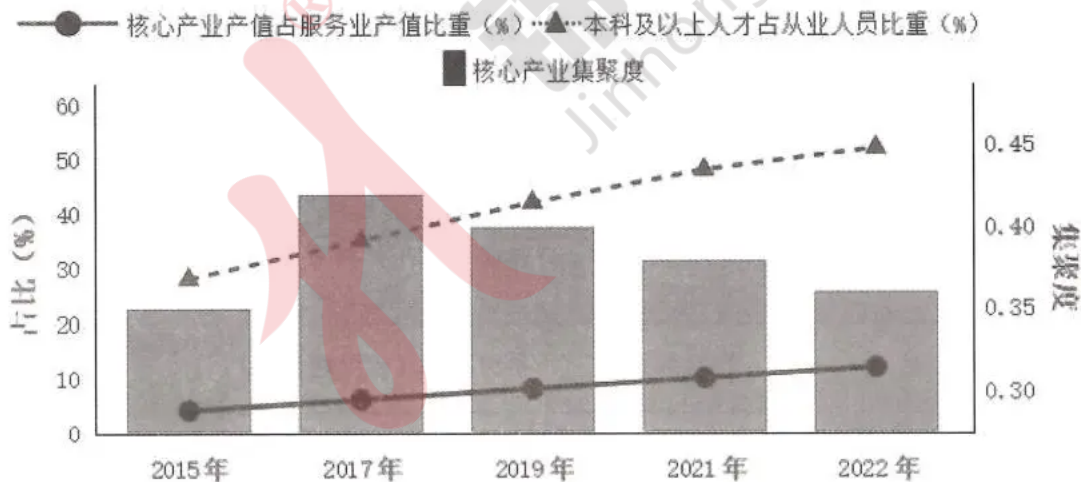


图3

6. 结合图表信息，关于2015—2022年南京市数字经济核心产业发展的分析，正确的是
- A. 核心产业产值占比增速与高素质人才占比增速完全同步
- B. 2017年后产业集聚度下降，反映核心产业规模呈萎缩趋势
- C. 人才占比持续提升是产值占比增长的必要条件
- D. 2019年后集聚度降幅收窄，说明产业扩散速度持续加快

7. 2017年后南京市数字经济核心产业集聚度持续下降，从产业-空间-政策耦合视角分析，其主要驱动因素不包括
- A. 核心城区土地成本攀升，产业向近郊数字产业园转移
 - B. 城市规划引导“产城融合”，推动产业与居住功能混合布局
 - C. 高素质人才向远郊新城居住，倒逼产业向新城扩散
 - D. 数字技术突破降低了产业空间集聚的技术协作需求
8. 若该趋势持续，2025年南京市数字经济核心产业发展可能出现的地理现象是
- A. 核心城区数字产业完全退出，土地利用转向高端服务业
 - B. 城市数字产业空间格局从“单核心”向“多中心”演化
 - C. 人才占比增速超过产值占比增速，产业发展进入“人才过剩”阶段
 - D. 城市各区域数字产业发展水平完全均衡

2025年9月30日，小明同学乘车回家，途中汽车右拐后，小明看到日出位于道路的正前方，此刻为北京时间7点。图4为“汽车行进街区道路分布图（城市局部）”。据此完成9-10题。

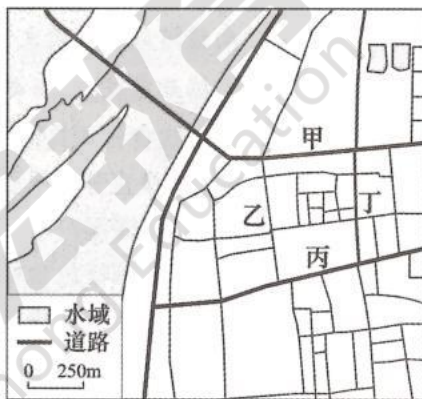


图4

9. 小明看到日出前后，所乘汽车行驶的路段是
- A. 甲→乙
 - B. 丙→丁
 - C. 乙→甲
 - D. 丁→甲
10. 小明所在的城市可能是
- A. 哈尔滨
 - B. 成都
 - C. 上海
 - D. 乌鲁木齐

赛里木湖位于新疆天山西段的高山盆地中，湖面海拔约2073米，湖区年均气温约0.5℃，冬季漫长寒冷，夏季温凉。该湖长期没有自然分布的鱼类（即无原生鱼），20世纪后期从俄罗斯引进高白鲑鱼卵，并进行人工养殖，形成了规模化的冷水鱼产业。高白鲑以湖中的天然饵料为食，生长周期较长。图5为赛里木湖位置及周边地形示意图。据此完成11-13题。

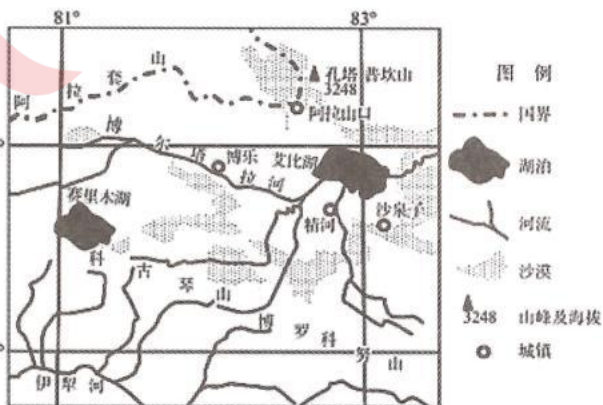


图5

11. 赛里木湖长期无原生鱼的自然原因，最可能的是
- A. 湖水盐度高，鱼类难以生存
 - B. 湖泊形成时间短，鱼类尚未演化
 - C. 地处高寒地区，湖水常年低温
 - D. 历史上与外界水系隔绝，鱼类无法传入



图6 成蒲铁路

- (1) 从资源角度，分析蒲江县发展农文旅融合产业的优势条件。(6分)
- (2) 说明成蒲高铁通车对蒲江县农文旅融合发展的带动作用。(6分)
- (3) 茶园、猕猴桃种植主要分布在低山丘陵区，从地形角度说明其合理性？(6分)

18. 材料：溶解性有机碳 (DOC) 是土壤和水体中的重要物质。研究表明，在湿地及周边农田构成的景观中，沟渠系统水体与底泥的DOC浓度受土地利用方式与季节变化的显著影响(部分数据见下表)。人工挖渠、耕作及沟渠阻塞等人类活动深刻改变了DOC的迁移与输出过程。下表为三江平原沟渠系统水体和底泥溶解性有机碳 (DOC) 相关数据。

相关要素	湿地沟渠	旱田沟渠 (由湿地开垦)	水田沟渠 (由湿地开垦)
水体 DOC 平均浓度 (mg/L)	10.73 (最高)	6.99	6.82
水体 DOC 浓度峰值月份	8月	无明显峰值, 呈下降趋势	8月
底泥 DOC 平均含量 (mg/kg)	172.5	200.0 (最高)	低于湿地沟渠
底泥 DOC 含量峰值月份	10月	10月	10月

(1) 根据材料，描述湿地沟渠与旱田、水田沟渠在水体 DOC 浓度上的差异，并从人类活动对土壤影响的角度，分析导致这种差异的主要原因。(6分)

(2) 研究发现，该区域沟渠水体 DOC 浓度多在 8 月达到峰值，而底泥 DOC 含量则在 10 月达到峰值。请从物质迁移和转化的地理过程角度，分析造成这种现象的原因。(8分)

(3) 材料指出，“沟渠阻塞”能有效改变 DOC 输出，如建设碎石、木质坝体、栽植水生植物带。阐述其科学依据及预期环境效益。(6分)

19. 材料一：扎达土林位于西藏阿里地区扎达盆地，是青藏高原上一处罕见的大型河湖相沉积地层经长期地质作用形成的独特地貌。土林地层以粉砂、黏土和砾石交替出现为主，厚度可达数百米。

材料二：图 7 示意扎达县位置和扎达土林景观图。

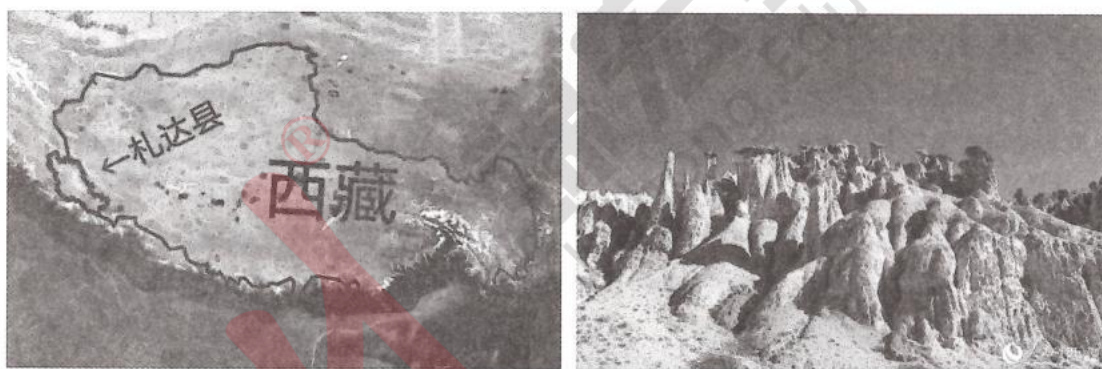


图 7

(1) 结合材料，说明扎达土林从原始沉积地层演变为现今地貌形态的主要内外力作用过程。(6分)

(2) 若该区域地壳运动趋于稳定，有家专家推测该地区整体高度降低，形态逐渐变得浑圆、低矮，规模缩小，最终可能趋于消失，请说明推测依据。(4分)

(3) 扎达土林区内保存有古格王朝时期的洞穴、城堡等大量历史遗迹。从自然地理角度，分析这些古代遗址能在土林地貌中保存数百年的有利条件。(4分)