

考点集训(二十四) 第三讲 交通运输布局及其对区域发展的影响

一、选择题

长江三角洲地区的人们往返于不同城市之间，就像是生活在同一座城市一样，这种现象被称为“同城效应”。例如某同学的家在昆山，爸爸在上海工作，妈妈在苏州工作，晚上都回到昆山的家。下图为上海与苏州的“同城效应”示意图。读图完成1~2题。



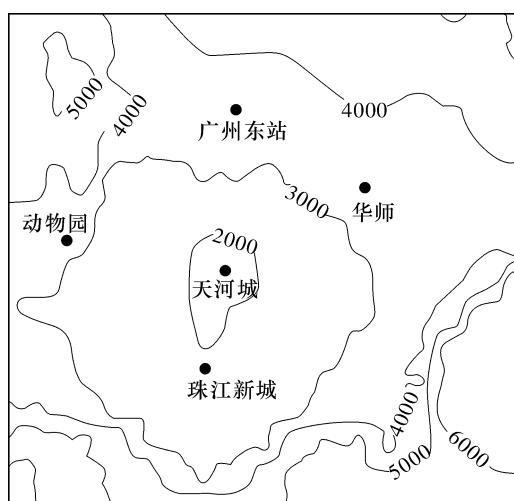
1. 实现“同城效应”主要依赖于

- A. 长江水运
- B. 航空运输
- C. 海洋运输
- D. 高速铁路和公路

2. 同城效应的积极影响是

- A. 提高上海的房价
- B. 促进三地城市化发展
- C. 获取更高收入和发展机会
- D. 缓解城市的交通拥堵

公交等时线是指从某一地点出发，利用公交车出行，所用出行时间相等的各点连成的平滑曲线。下图为广州市某日以市中心天河城为出发点的公交等时线(单位：秒)。读图完成3~4题。



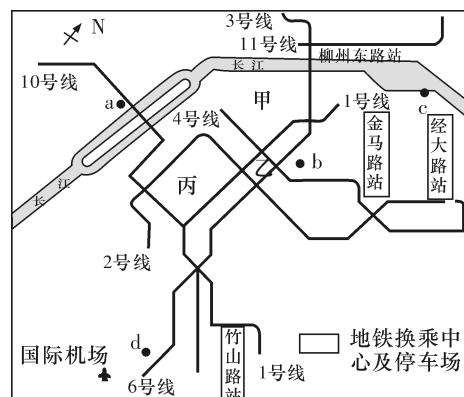
3. 从天河城出发，50分钟时间内的平均公交车速最慢的是

- A. 华师方向
- B. 珠江新城方向
- C. 动物园方向
- D. 广州东站方向

4. 图示区域南部可能有

- A. 高速公路穿过
- B. 河流流经
- C. 工业区布局
- D. 大片农田

下图示意长江下游某城市地铁运营线路及2017年新规划的地铁换乘中心和停车场(位于市郊)分布。读图完成5~6题。



5. 该市新规划一部分地铁换乘中心及停车场的主要目的是

- A. 增加新建换乘中心人流量，促进城市化发展
- B. 加强地上地下交通衔接，缓解市区交通拥堵
- C. 节约城市建设用地，引导城市功能分区化
- D. 提高市郊交通通达度，引导市郊房价下降

6. 美国某电子产业准备在该市建设分公司，其中意的地点最可能是

- A. a地
- B. b地
- C. c地
- D. d地

读美国三个城市的居住地与市中心不同距离的就业人口比例(%)表，完成7~8题。

城市 距离	波特兰	芝加哥	洛杉矶
5千米内	30	19	5
5~15千米	51	17	17
15千米外	19	64	78

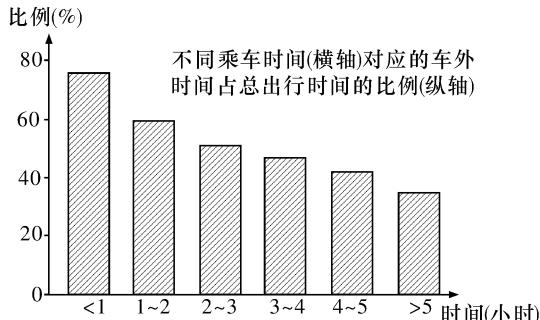
7. 依据表中数据，可推断

- A. 波特兰——公共交通最便捷
- B. 洛杉矶——私家车保有量极少
- C. 芝加哥——步行上班比例大
- D. 洛杉矶——容易出现交通拥堵

8. 据表判断，三个城市的规模由大到小的顺序为

- A. 洛杉矶 芝加哥 波特兰
- B. 波特兰 芝加哥 洛杉矶
- C. 芝加哥 波特兰 洛杉矶
- D. 洛杉矶 波特兰 芝加哥

下图示意我国高铁不同乘车时间对应的车外时间(车外时间=前往高铁站的时间+等待时间+离开高铁站的时间)占总出行时间的比例。读图完成9~11题。



9. 根据材料推断

答 案	题 号
	A. 高铁不适合短途出行
1	B. 高铁出行乘车时间长
	C. 高铁出行车外时间长
2	D. 高铁站布局不合理
	10. 高铁站附近,最适合发展的商业是
3	A. 综合零售和文教类
4	B. 日用品、家电和家具
5	C. 医药用品和娱乐产业
	D. 餐饮、箱包和地方特产
6	11. 下图展示了高铁站的四种布局模式,其中最有利于快速增长形成新经济增长中心的是
7	
8	● 城市中心区 ○ 郊区 ● 高铁枢纽 —— 高铁线路
9	A. 孤岛型
10	B. 机场飞地型
	C. 城市边缘型
11	D. 城市中心型

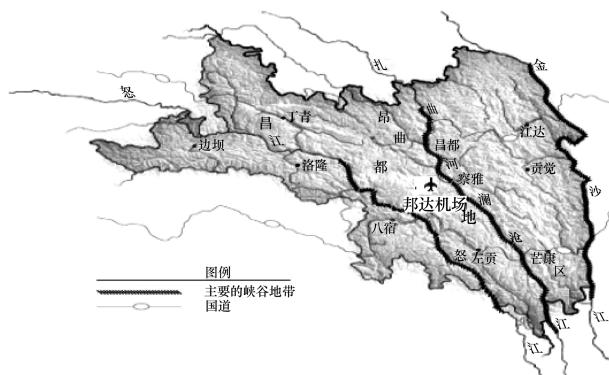
二、非选择题

12. 阅读图文材料,回答下列问题。

材料一 西藏自治区昌都市坐落在群山怀中,距离成都和拉萨都有1300多千米。昌都邦达机场海拔4300多米,有世界“三最之称”:民用机场跑道最长5千米、离城镇最远125千米,地理气候环境最复杂的机场。通航初期航班正常率只有47%左右。

材料二 机场跑道长度与起飞重量、飞机发动机功率和风力等因素有关。一般情况下,起飞重量越大、发动机功率越小、逆风风速越小,飞机起降滑跑的距离越长。

材料三 昌都地区水系及主要峡谷分布图。



(1) 昌都地区夏季降水量占全年降水量达90%,多达500mm,分析其原因。

(2) 结合材料,分析昌都邦达机场通航初期航班正常率只有47%左右的原因。

(3) 结合材料,说明昌都邦达机场跑道长的主要原因。

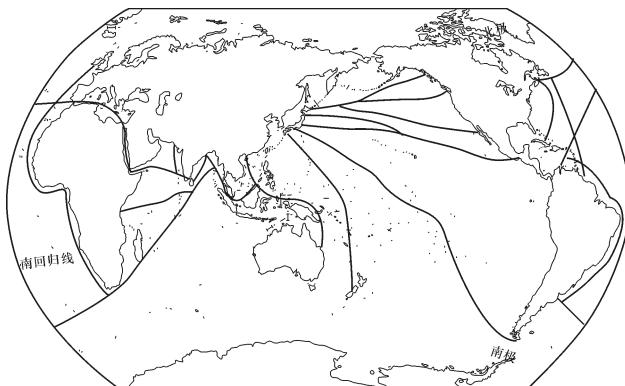
(4) 分析昌都邦达机场离城镇最远的主要原因。

13. 阅读图文材料,回答下列问题。

材料一 2017年11月2日,俄罗斯总理梅德韦杰夫访华。在跟习近平主席的会面中,一个颇具亮点的概念进入公众视线——中俄“冰上丝绸之路”。“冰”是指北冰洋;所谓“冰上”,就是通过北冰洋向欧洲开辟北极航道;“冰上丝绸之路”,就是穿越北极圈,连接北美、东亚和西欧三大经济中心的海运航道。一般我们所说的北极航道包括东北航道和西北航道,如下图所示。



材料二 在我国,90%的外贸货物运输量都要依赖海运,建设海上航道、发展海上航运对我国来说非常重要,未来中俄“冰上丝绸之路”的开通意义重大、前景广阔。下图为我国主要远洋航线分布图。



(1) 指出中俄共同开发的“冰上丝绸之路”表示的航道名称,并说明该航道的建设和运营至今还停留在初级阶段的原因。

(2) 分析未来中俄“冰上丝绸之路”开通的重要意义。

(3) 未来北极航道开发的前景广阔,但有人从环境方面考虑,对北极航道的开发持反对态度。请表明你的观点并说明理由。