

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号、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。

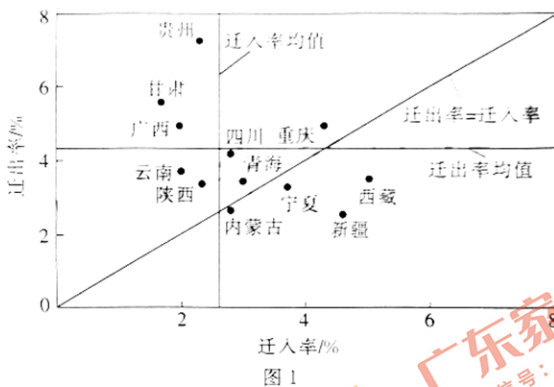
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

4. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

第 I 卷

一、选择题(本卷共 16 个小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。)

20 世纪 90 年代以来,西部地区一直是我国省际人口迁移的主要迁出地,但近年来人口迁往东部地区的速度有所放缓,且区域内部人口迁移状况出现分化。图 1 示意 2015~2020 年西部地区各省份人口迁移情况(人口净迁移率=迁入率-迁出率)。据此完成 1~2 题。



1. 据图可判断,2015~2020 年间

- A. 贵州的人口以迁入为主
- B. 西藏比四川的迁入人数多
- C. 内蒙古人口总量几乎不变
- D. 新疆人口净迁移率最高

2. 近年来,西部地区人口迁出总体放缓,说明西部地区

- A. 经济发展水平超过东部
- B. 人口老龄化比东部严重
- C. 产业发展吸引人口回流
- D. 户籍政策限制人口流动

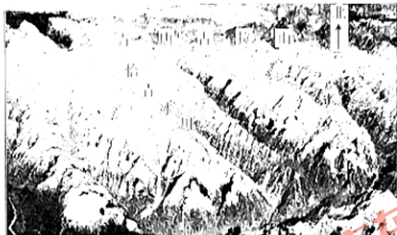


图3

7. 念青唐古拉山东段南坡分布的冰川条数、面积和储量均远大于北坡,其主要成因是南坡
- A. 气温较低 B. 降水量丰富 C. 舌线较低 D. 冰川消融慢
8. 恰青冰川冰舌末端所处的自然带最可能是
- A. 常绿阔叶林带 B. 山地暗针叶林带
C. 针阔混交林带 D. 高山灌丛草甸带
9. 应用遥感卫星实时关注恰青冰川,可以
- A. 监测冰舌到达位置 B. 测量冰川海拔
C. 预测冰川移动方向 D. 计算冰川储量

北京时间 2023 年 3 月 7 日 1 点 16 分 6 秒,某高校学生在学校操场拍摄到中国空间站凌月(即站在地球上看到空间站从月球表面快速掠过的现象)的罕见画面,持续时间仅 0.54 秒。图 4 示意该学生拍摄到的“T”字形中国空间站掠过月球表面的过程轨迹。据此完成 10~11 题。

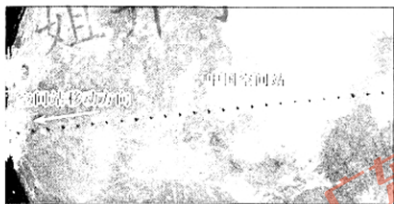


图4

10. 中国空间站凌月时,地球、月球和空间站的位置关系是



11. 学生拍摄此次中国空间站凌月时

- A. 伦敦恰处上午时光 B. 北京当天正午日影朝北
C. 悉尼当日昼短夜长 D. 洛杉矶当日日落西北方

航运服务业是由港航服务、航运管理等支持性服务业务相互联结而成的供应链。其中,作为“供应者”的船东、船舶管理、船舶修造为其上游行业,作为“消费者”的航运金融、航运保险、海事法

20世纪70年代,英国开始探索城市中心区空间的优化更新,将车行交通从城市中心区的核心逐步外迁,逐渐形成了以地而步行为核心,公交优先的圈层人车分流空间结构模式(图2),取得了步行高品质、换乘高效率的良好效果。据此完成3~4题。

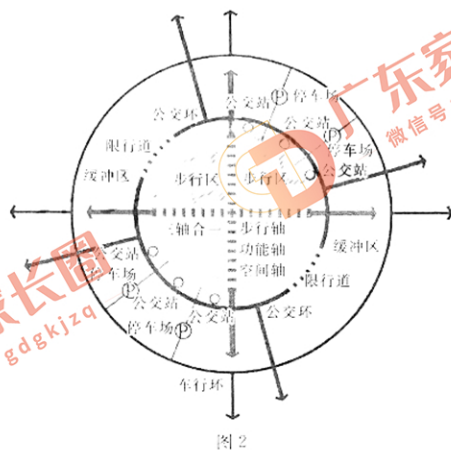


图2

3. 图中步行区范围内最适合布局的城市功能是

- A. 商业、文化
B. 医疗、学校
C. 超市、车站
D. 居住、工业

4. 英国城市中心区形成的该空间结构模式,可以

- ①提高城市等级 ②使市中心功能单一 ③优化人居环境 ④疏散城市过境交通
A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

2023年7月12日,由我国某民营航天公司自主研发的朱雀二号遥二火箭升空,成为世界首枚成功入轨的液氧甲烷火箭,被视为下一代商业运载火箭的开发方向。该民营航天公司于2015年创立于北京,其制造基地布局在浙江湖州和嘉兴。2021年,浙江省发布《浙江省航空航天产业发展“十四五”规划》,大力培育航空航天产业。据此完成5~6题。

5. 液氧甲烷火箭被视为下一代商业运载火箭的开发方向,其主要原因是

- A. 安全性高
B. 成本降低
C. 推力强劲
D. 燃料丰富

6. 相比北京,该公司将制造基地布局在浙江主要考虑的有

- ①航天科技发达 ②劳动力价格低廉 ③产业协作条件好 ④政策支持力度大
A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

念青唐古拉山东段位于雅鲁藏布大拐弯西南季风的通道上,这里是我国最大的海洋型冰川集中地区,它南坡分布的冰川条数、面积和储量均远大于北坡。其中,恰青冰川是地球上同纬度最大的冰川,它长度达17 km的狭长冰舌流速很快,自上而下穿越了若干个自然带,冰舌末端接近亚热带林区。图3为恰青冰川遥感影像示意图。据此完成7~9题。

19. 太原市城区秋冬季比夏季的大气污染程度高,其原因可能是秋季()

- A. 锋面气旋多,空气对流弱
- B. 冷空气下沉,易形成逆温
- C. 准静止锋强,空气湿度大
- D. 城市风较弱,污染吹散少

第 II 卷

二、综合题(本卷共 3 小题,52 分。)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(22 分)

云南省澜沧拉祜族自治县气候夏湿冬干,人均耕地面积是全国平均水平的 4 倍。过去当地农户只在雨季种植水稻、玉米,产量低,效益差,村民们空守着绿水青山,却看不到“金山银山”。2016 年,依托中国工程院科技帮扶,澜沧县大力推广冬季马铃薯种植致富项目。马铃薯生长喜温凉,喜光,忌渍水。凭借优势自然条件,澜沧县优质绿色食品——冬季马铃薯连年丰收,早在 2 月就上市并远销往北京、上海等地,把“冬闲田”变成了“致富田”。近年来,澜沧县建立“科技+基地+农户”的种薯推广模式,建设万亩马铃薯种薯标准化种植基地,并积极对接省外市场。图 7 为该县三维地形图。

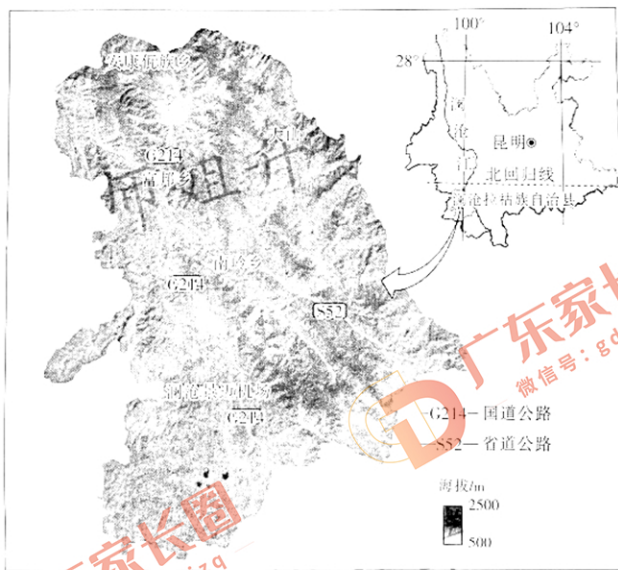


图 7

- (1) 过去澜沧县农户空守着绿水青山却看不到“金山银山”,试简述其形成的社会经济原因。(8 分)
- (2) 分析澜沧县推广冬季马铃薯种植致富项目的优势自然条件。(8 分)
- (3) 说明澜沧县建立“科技+基地+农户”模式对促进马铃薯产业可持续发展的好处。(6 分)

律为其下游行业。图5为2019年各国上、下游航运服务业占比统计图。据此完成12~13题。

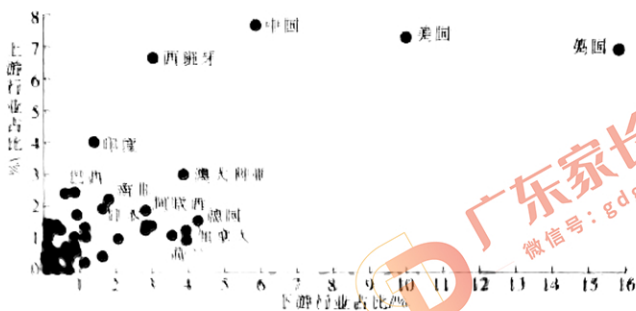


图5

12. 与上游行业相比,航运服务业的下游行业分布

- A. 以亚洲为核心 B. 都在欧美国家 C. 区域更加均衡 D. 极化更加明显

13. 造成英、美两国下游行业占比远大于上游行业的原因可能是

- ① 上游行业转移到国外 ② 金融业、保险业发达 ③ 船舶制造技术先进 ④ 国际贸易冲突不断

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

太原市是建在山谷中的工业城市,三面环山。监测发现,山谷风和城市风相互叠加对太原市城区的大气污染浓度有重要影响,并且秋冬季比夏春季的大气污染浓度要高。图6示意太原市城区范围及南北侧两个气象站测得南风的持续时间。据此完成14~16题。



图6

14. 根据山谷风环流,可推测太原市城区地势特征是

- A. 北高南低 B. 南北低,中间高
C. 北低南高 D. 南北高,中间低

15. 尖草坪站小店站南风持续时间要短,是因为

- ① 尖草坪站谷风与城市风方向一致 ② 尖草坪站山风与城市风方向一致 ③ 小店站谷风与城市风方向一致 ④ 小店站山风与城市风方向一致

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

嫩江发源于大兴安岭,源头至嫩江市为上游,流域内冻土发育。嫩江市附近河段河道众多,发育大量河间浅滩。每年春季,嫩江上游径流量和含沙量明显增大。2005年,嫩江干流修建尼尔基水库,其下游河滨湿地面积也逐渐发生改变。图8示意嫩江流域局部范围。

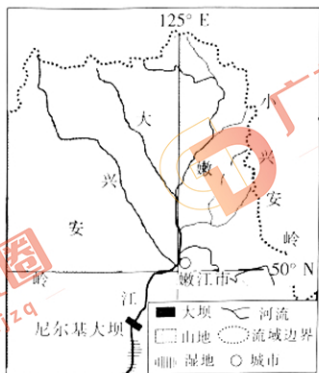


图8

- (1)说明春季嫩江上游河段径流量与含沙量明显增大的自然原因。(6分)
- (2)分析嫩江市附近河段大面积河间浅滩的形成原因。(8分)
- (3)指出尼尔基水库建设对下游河滨湿地面积变化的影响,并说明理由。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

正常状况下,海水的温度从表层向深层降低。有时候这种状况会发生改变,较暖的海温出现在次表层,这就是逆温现象。海水逆温现象通常受到海洋表层热量损失、海水流动等影响。孟加拉湾北部冬季的海水较容易出现逆温现象,并影响了当地的渔业资源。图9示意孟加拉湾及周边区域。

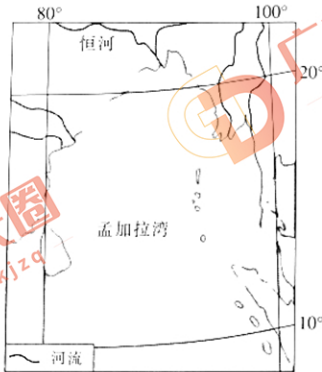


图9

- (1)解释孟加拉湾北部冬季易出现海水逆温的原因。(6分)
- (2)分析海水逆温层对当地渔业资源的不利影响。(4分)