

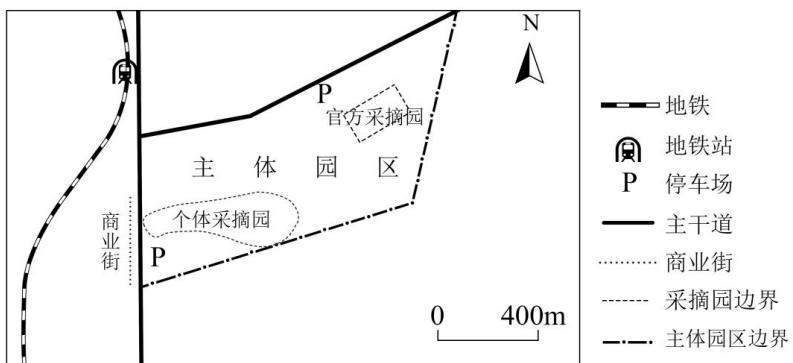
树德中学高2024级高一下期期末测试地理试题

命题人、审题人: 王万祥

考试时间: 75分钟 总分: 100分

一、选择题(每小题2分, 共60分)

某休闲农业旅游区地处深圳远郊, 以田园风光欣赏、特色蔬果采摘、休闲商业体验等为主要项目。数年前, 保留传统田园风光的主体园区被大型公司官方经营, 并在园区内设置官方采摘园。近几年, 个体经营者的大型采摘园自发在园区偏西侧集聚。下图示意该休闲农业旅游区的内部空间结构。据此完成1—2题。



1. 个体经营者的采摘园相对集聚在园区偏西侧, 主要为了
- ①产品互通有无 ②加强信息交流 ③吸引游客驻足 ④接近交通要道
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

2. 某游客一日的游览活动会经过多个地点。推测该游客经过概率最高的一组地点是
- A. 商业街——个体采摘园 B. 商业街——地铁站
C. 地铁站——个体采摘园 D. 个体采摘园——官方采摘园

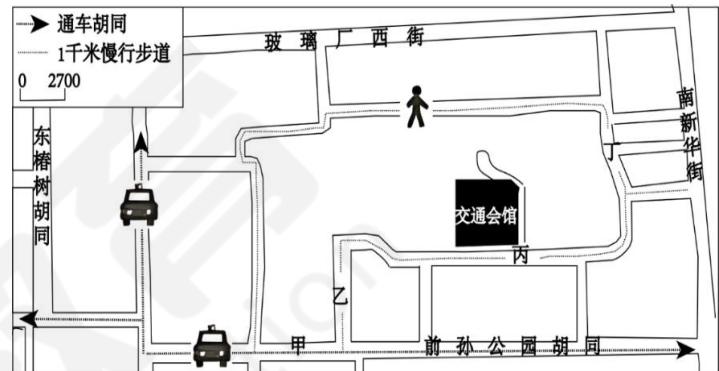
2025年春节期间“杭州六小龙”火爆出圈, 六家科创企业“深度求索、宇树科技、云深处科技、群核科技、强脑科技、游科科学”产业规模扩张, 催生法律咨询、投融资等配套服务业集聚分布。完成3—4题。



3. 上述配套服务业集聚的目的是
- A. 加剧同质竞争 B. 提高劳动力成本 C. 促进产业协作 D. 节省运输费用
4. 深度求索总部将 DeepSeek 数据标注等非核心业务外包至印度, 此布局主要得益于

- A. 印度劳动力成本 B. 杭州政策扶持科创 C. 中印文化兼容性强 D. 信息网络互联高效

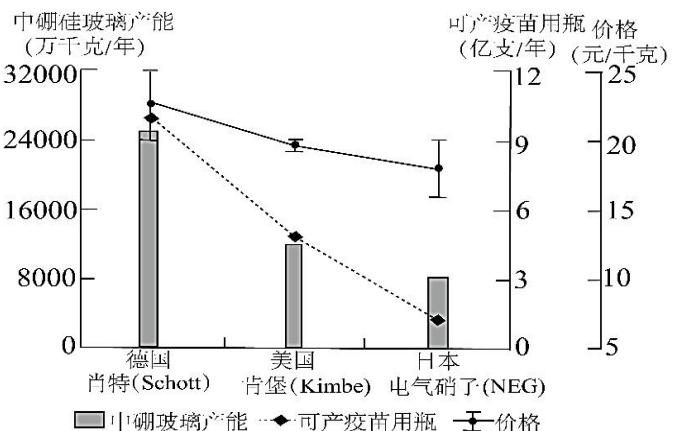
随着现代城市的发展, 相比以机动车为主导的“宽马路、大路网”城区交通体系, “小街区、密路网”模式被认为更有利于疏通城区道路的“毛细血管网”, 激活街区活力。北京胡同被认为是传统的“小街区、密路网”。2019年3月, 西城区椿树街道围绕打造以交通会馆为中心的西琉璃厂文保区, 建成了西城区首个胡同慢行系统(下图)。据此完成5—6题。



5. 与“宽马路、大路网”相比, “小街区、密路网”的优势是
- A. 可提高城市住宅区比重 B. 减少居民居住出行距离
C. 方便非机动车和行人通行 D. 促进街巷商业区改造升级

6. 椿树地区进行街区整治, 打造“胡同慢行系统”的主要目的是
- ①传承历史文脉, 打造特色街巷 ②整治公共空间, 保障绿色出行
③放慢生活节奏, 避免游客打扰 ④完善道路设施, 解决停车困难
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

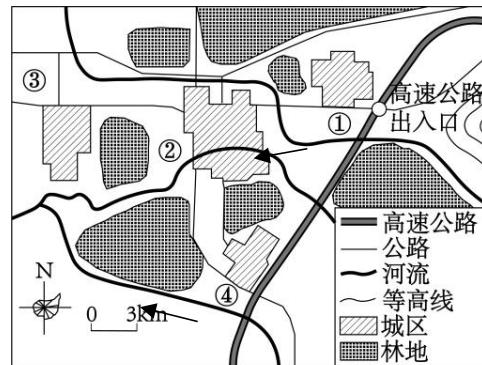
疫苗用瓶是储存疫苗的特殊瓶具, 其材质主要以硼硅玻璃为主, 按含硼硅量分为低、中、高硼硅玻璃瓶, 其中以中硼硅玻璃瓶储存疫苗为最佳。自2020年底中、美等国新冠疫苗研制成功并投放市场以来, 中、美等疫苗生产产能一直难以提高。目前全球人口总数约为79亿。下图示意世界三大中硼硅玻璃企业概况。据此完成7—8题。



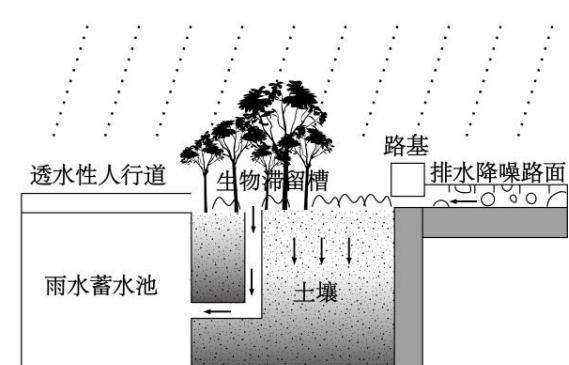
7. 与普通针剂瓶相比, 硼硅玻璃瓶储存疫苗的优势在于
- A. 装苗快, 效率高 B. 耐低温, 密闭好 C. 体积小, 重量轻 D. 产量高, 价格低

8. 推测新冠疫苗生产产能难以提高的主要原因是
- A. 疫苗生产企业生产量较小 B. 疫苗国际市场需求量较高
C. 疫苗储装玻璃瓶产量较低 D. 疫苗生产厂分装速度较慢

为建设生态城市,我国某城市对功能区布局进行了调整,图a为该城市调整后布局图,图b为该城市对路面的改造工程示意图。据此完成9—11题。



图a



图b

9.该城市功能区布局有利于改善城市生态,主要原因是

- A.压缩居民活动空间
B.使各方向亲近自然
C.缩短居民出行距离
D.减少工业布局规模

10.该城市对路面的改造工程对城市环境产生的有利影响主要表现为

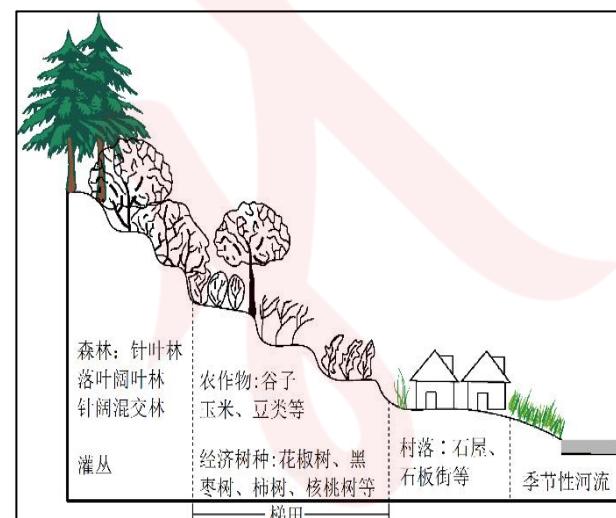
- A.美化城市环境
B.杜绝污染物排放
C.维护生物多样性
D.减少内涝,调节大气和气候

11.某地产商拟在该城市某地块建设高级居住区,关于其区位选择和理由叙述正确的是

- A.①处,上风上水,环境优美
B.②处,市中心,市场广阔
C.③处,靠近河流,水源充足
D.④处,盛行风下风向,大气质量优

河北邯郸涉县王金庄村位于太行山深处,这里的梯田由石头砌成,又叫石堰梯田,结构十分稳固。

近年来,王金庄村石堰梯田耕地面积不断减少。下左图为王金庄村石堰梯田景观,下右图为石堰梯田系统景观结构图。据此完成12—14题。



12.当地村落布局在梯田下方的主要原因是

- A.山脚土壤较肥沃
B.可避开洪水袭击

C.便于进行水产养殖

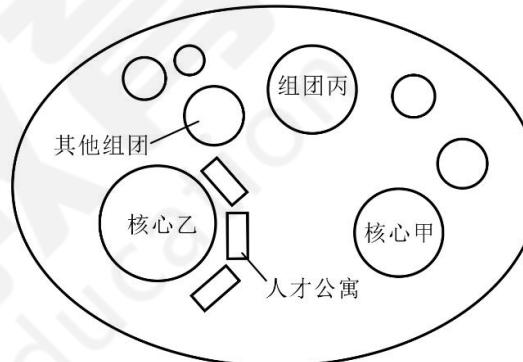
13.当地居民在梯田田埂上种植花椒树,并套作黑枣树、核桃树等林木,主要是为了

- A.保持水土,增加收入
B.增加光照,拦截降水
C.根固土壤,防风固沙
D.涵养水源,美化环境

14.近年来王金庄村石堰梯田耕地面积减少的原因,最不可能是

- A.青壮年劳力进城务工,部分梯田被弃耕
B.城市化建设占用耕地,耕地面积减少
C.山地耕作投入多,经济效益相对较低
D.生态保护力度加大,部分梯田退耕还林

长江三角洲某新城规划采用“双核多组团”模式(如下图)。核心甲为金融商务区,核心乙为科技创新园,周边布局人才公寓。据此完成15—16题。



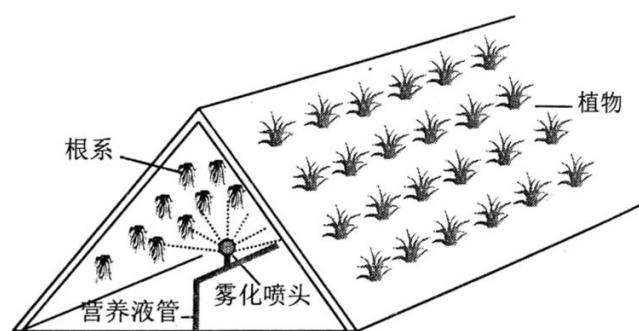
15.人才公寓布局在核心乙周边的主要目的是

- A.促进产业升级
B.优化居住环境
C.吸引高端人才
D.减少通勤时间

16.相比“同心圆”模式,该新城采用“双核多组团”模式的优势有

- ①节约城市土地资源
②缓解城市交通拥堵
③节省基础建设成本
④提高居民生活品质
A.①③
B.②③
C.①④
D.②④

气雾栽培模式(下图)是一种当前国际上最为先进的无土栽培模式。它运用计算机环境模拟技术为作物的生长创造最佳的水肥气热环境,可以使植物的生长潜能得到最大程度的释放,实现生物量的快速积累,提高作物产量。完成17—19题。



17.气雾栽培模式的发展及应用主要得益于

- A.技术水平的提高
B.土地供给的变化
C.环境改善的要求
D.国家政策的支持

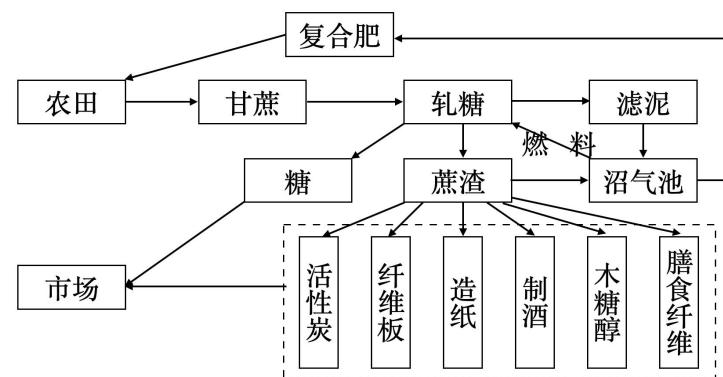
18.采用气雾栽培模式发展农业主要可以

- A.提高土壤肥力
B.提升作物品质
C.调节当地气候
D.减少资金技术

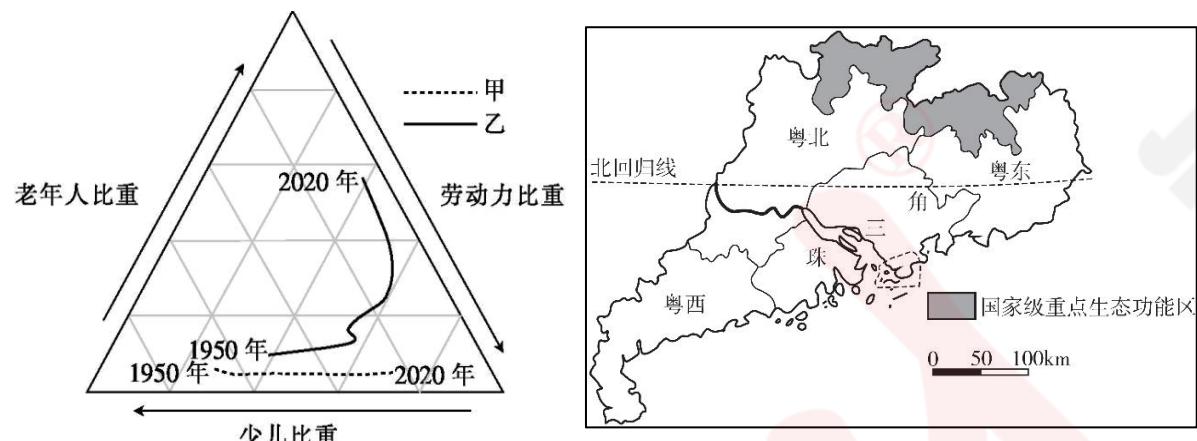
19.大城市郊区适宜推广气雾栽培模式发展蔬菜生产的理由是

- A.农业用地租金低
B.地下水位下降快
C.临近城市需求大
D.人才众多薪资高

读“某地生态农业生产结构示意图”，完成 20—21 题。



20. 该地农业生产结构模式体现了可持续发展的
 A. 公平性原则 B. 持续性原则 C. 共同性原则 D. 阶段性原则
21. 该生态农业实现废弃物再生资源化的核心环节是
 A. 沼气池的建设与利用 B. 甘蔗的种植 C. 糖的生产 D. 多种产品的加工
- 亚洲是世界上人口最多的大洲，也是人口年龄结构演化最复杂多样的地区。下左图示意 1950—2020 年亚洲两类国家人口年龄结构的演化过程。据此完成 22—23 题。



22. 图中甲、乙代表的国家分别可能为
 A. 印度 日本 B. 印度 中国 C. 沙特阿拉伯 日本 D. 沙特阿拉伯 斯里兰卡

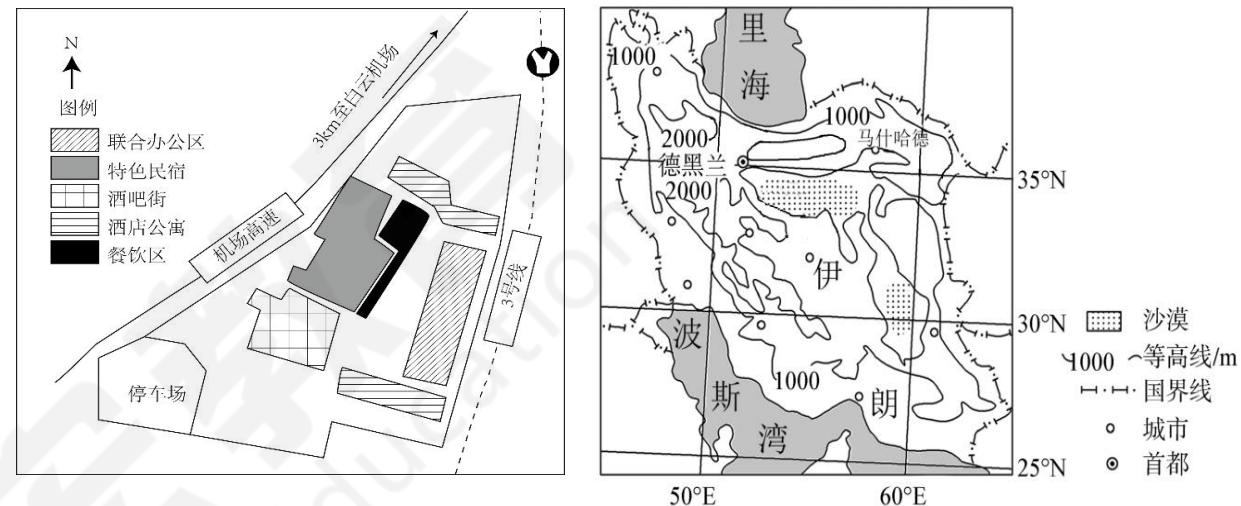
23. 甲类国家人口年龄结构演变曲线较为平直的原因是
 A. 死亡率低 B. 出生率高 C. 劳动力输出 D. 劳动力输入

广东省珠三角地区高度城镇化，而粤东、粤西、粤北相对落后，存在明显的区域发展不平衡。如上右图示意广东省某类主体功能区分布。据此完成 24—25 题。

24. 国家级重点生态功能区的划定，主要依据是
 A. 人口密度较低 B. 社会经济落后 C. 生态产品丰富 D. 后备土地资源丰富

25. 该主体功能区
 A. 内部存在显著差异 B. 保障生态调节功能 C. 区内禁止资源开发 D. 重点发展特色农业

位于广州市白云区人和镇的凤和村是拥有 300 多年历史的古村落，至今仍保留一些岭南传统民居。改革开放以来该村空心化严重，宅基地闲置率高。2017 年借力乡村振兴政策建设全国首个空港文旅特色小镇，通过合作租赁的方式“微改造”空置的旧房屋，利用青砖元素，以古今融合的方式延续传统风貌。下左图示意该改造项目的功能分区规划。据此完成 26—27 题。



26. 改革开放以来凤和村空心化严重的主要原因是
 A. 医疗改善，老龄化加剧 B. 产业发展，环境恶化
 C. 城市吸引，人口外流 D. 城市规划，整体搬迁
27. “微改造”空置的旧房屋，对凤和村产生的影响可能有
 ① 增加古村落住宅用地 ② 发展空港物流产业
 ③ 保护古村落文化氛围 ④ 改善村落人居环境
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

伊朗仅有 13000km 长的铁路，不足公路的十分之一，航空交通发展很快，伊朗政府计划对铁路进行大改造。目前中国企业参与承建的德黑兰—马什哈德铁路电气化改造项目已经开工，这条铁路将融入伊朗的东西铁路网络，并且成为新丝绸之路的重要组成部分。读上右图完成 28—30 题。

28. 伊朗公路交通事故发生频率很高，可能的原因是

- A. 城镇化水平高 B. 风沙活动频繁
 C. 人口密度大 D. 行驶速度快

29. 伊朗铁路建设落后而航空交通发展较快的原因是

- ① 航空运输成本低 ② 地形起伏 ③ 沙漠面积广 ④ 铁路运输连续性差
 A. ①② B. ①④
 C. ②③ D. ②④

30. 伊朗建设德黑兰—马什哈德段铁路考虑的主要因素是

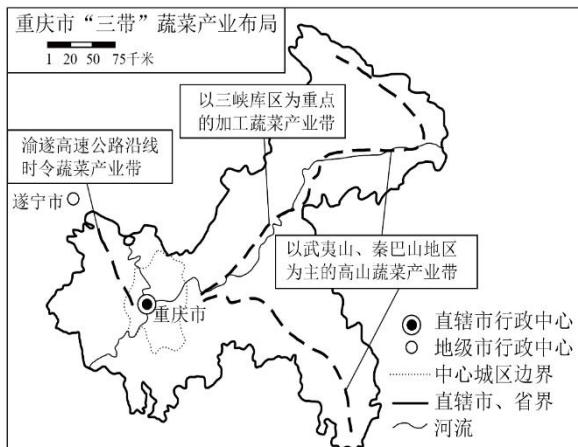
- A. 市场 B. 沙漠 C. 技术 D. 地形

二、非选择题 (共 40 分, 1 分/知识点)

31. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

材料 1: 日本人口流动报告显示, 2023 年东京都市圈净增迁入人口达 12.6 万余人, 属于“过度迁入”。除了东京 (东京都的核心区域) 及其周边地区, 日本其他行政区域大多为人口净迁出, 引发当地医疗、交通、养老等公共服务质量下降, 进一步导致当地人口向东京等大都市迁移的恶性循环。由于人口减少问题严重, 日本全国 40% 以上町村 (相当于中国的“市镇乡村”) 面临消失风险。

材料 2: 下左图示意日本东京都市圈行政区划范围。



(1) 从人口迁移的“拉力”角度分析东京都市圈吸引人口迁入的原因。(3 分)

(2) 评价大量人口迁入东京都市圈产生的有利影响。(3 分)

(3) 简述日本推动人口向地方返流可采取的措施。(4 分)

32. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

材料 1: 近年来, 重庆蔬菜产业蓬勃发展, 生产的时令蔬菜、高山蔬菜和“涪陵榨菜”等加工蔬菜畅销全国多地, 形成了具有地方特色的“三带”蔬菜产业格局。

材料 2: 上右图示意重庆市“三带”蔬菜产业布局。

(1) 简析重庆山地海拔高对提升蔬菜市场竞争力的作用。(4 分)

(2) 从交通的角度, 分别说明“时令蔬菜产业带”和“加工蔬菜产业带”布局的合理性。(3 分)

(3) 说明重庆市“三带”蔬菜产业格局对保障蔬菜供应的作用。(3 分)

33. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

材料 1: 武汉东湖高新区于 1988 年创建成立, 别称“中国光谷”。经过几十年的发展, “中国光谷”已成为我国最大的光电子信息产业集群基地。基地内已建设了 40 多个不同的专业子园区, 形成了配套完善、创新活跃、产业密集的大园区, 正从“中国光谷”迈向“世界光谷”。

材料 2: 近年来, 以国家存储器基地为战略牵引, 多家芯片产业链相关企业开始向“中国光谷”集结, 一座“芯片小镇”正在崛起。

材料 3: 下左图为武汉东湖高新区位置示意图。



(1) 简述武汉东湖高新区发展光电子产业的区位优势。(3 分)

(2) 分析“中国光谷”引进多家芯片产业链上不同环节企业的意义。(4 分)

(3) 说明众多芯片企业入驻武汉对其带来的积极影响。(3 分)

34. 阅读图文材料, 完成下列要求。(10 分)

材料 1: 长赣高铁西起湖南长沙, 东至江西赣州, 分别与赣瑞龙铁路、赣深高铁衔接, 是国家“八纵八横”高速铁路网主通道之一的厦渝通道的重要组成部分, 设计时速 350 千米。长赣高铁在环评阶段历经波折, 最终获批于 2022 年开工建设, 预计工期 5 年, 全线大、中桥共 232 座, 隧道共 131 座。赣州市是江西省省域副中心城市、江西南部重点培育和发展的都市区、赣粤闽湘四省通衢的区域性现代化中心城市, 正在努力建设成为全国性综合交通枢纽。

材料 2: 上右图为长赣高铁线路示意图。

(1) 简析长赣高铁工期长的原因。(3 分)

(2) 简述长赣高铁开通运营后的有利影响。(4 分)

(3) 简析赣州市建设成为全国性综合交通枢纽的区位优势。(3 分)

树德中学高 2024 级高一下期期末测试地理试题参考答案

一、选择题 (每小题 2 分, 共 60 分)

1—5 DACDC 6—10 ABCBD 11—15 ABABC 16—20 DABCB

21—25 ACDCB 26—30 CDBCA

二、非选择题 (共 40 分, 1 分/知识点)

31.(10 分)

(1) 经济发达, 就业机会多, 可获得较高的经济收入; 基础设施、教育、医疗、交通、养老等公共服务水平高; 生活方式多样, 文化开放包容, 社会环境稳定等。(3 分)

(2) 提供人才, 缓解劳动力短缺的状况; 促进商品流通和经济发展; 增强社会活力, 利于不同地区间的文化交流等。(3 分)

(3) 大力发展地方经济, 缩小区域经济发展差距; 加大政策支持力度 (提供优惠政策), 鼓励人口回流; 提升地方教育、医疗、交通、养老等公共服务质量, 完善社会福利体系; 促进地方产业发展, 增加就业机会等。(4 分)

32.(10 分)

(1) 高海拔地区昼夜温差大, 利于养分积累; 气候冷凉, 蔬菜生长周期较长, 品质优; 上市时间与普通蔬菜错开, 错峰上市; 病虫害少, 农药施用少, 产品绿色。(4 分)

(2) “时令蔬菜产业带”: 时令蔬菜需要保持新鲜, 沿高速公路布局利于蔬菜及时运至市场。

“加工蔬菜产业带”: 加工蔬菜易于保存, 主要销往外地市场; 水运运费低, 运量大, 沿三峡布局能降低运输成本。(3 分)

(3) 因地制宜, 布局不同类型的蔬菜产业, 满足蔬菜品种多样; 充分利用区域差异, 保障不同季节蔬菜均衡供应; 各区域均衡布局, 减少自然灾害等因素带来的供应风险。(3 分)

33.(10 分)

(1) 地理位置优越, 环境优美; 产业基础好, 利于企业协作; 高等院校众多, 科技人才充足; 靠近高速公路和机场, 交通便利; 政府政策支持。(3 分)

(2) 加强产业链内各企业间的信息交流和技术协作, 提高创新能力; 降低芯片产业链内部交易成本, 提高产业竞争力; 不同环节的企业可以减少重复投资和恶性竞争, 获得规模效应。(4 分)

(3) 提供就业岗位, 增加就业机会; 促进技术创新, 带动相关产业发展; 实现产品升级, 有效满足市场需求。(3 分)

34.(10 分)

(1) 沿线多山, 地势起伏大, 河流众多, 需要建设的桥梁、隧道多, 修建难度大; 设计时速 350 千米, 工程质量要求高; 跨省施工, 需多方协调, 影响施工进程。(3 分)

(2) 完善铁路布局, 优化路网结构; 促进沿线革命老区的经济发展, 实现区域经济协调发展; 促进中部崛起, 加快沿线城镇化进程; 促进华中地区与赣闽地区之间旅游观光产业的发展。(4 分)

(3) 地处江西、湖南、广东、福建四省交界处, 承东启西, 贯通南北; 多条铁路线在此交会, 是区域性的综合交通枢纽; 人口众多, 经济实力较强, 为交通建设提供充足的人力、物力和财力。(3 分)