

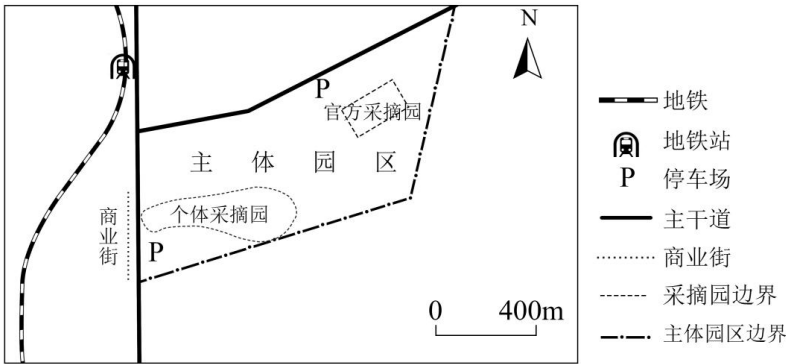
树德中学高 2024 级高一下期期末测试地理试题

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，个体经营者的小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。



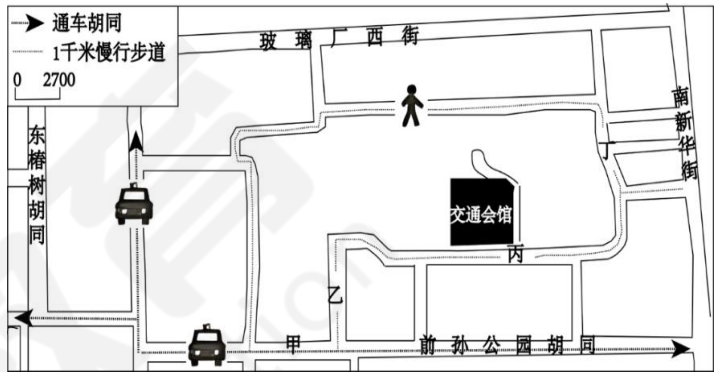
- 1.个体经营者的采摘园相对集聚在园区偏西侧，主要为了
- ①产品互通有无 ②加强信息交流 ③吸引游客驻足 ④接近交通要道
- A.①② B.①④ C.②③ D.③④
- 2.某游客一日的游览活动会经过多个地点。推测该游客经过概率最高的一组地点是
- A.商业街——个体采摘园 B.商业街——地铁站
- C.地铁站——个体采摘园 D.个体采摘园——官方采摘园

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。



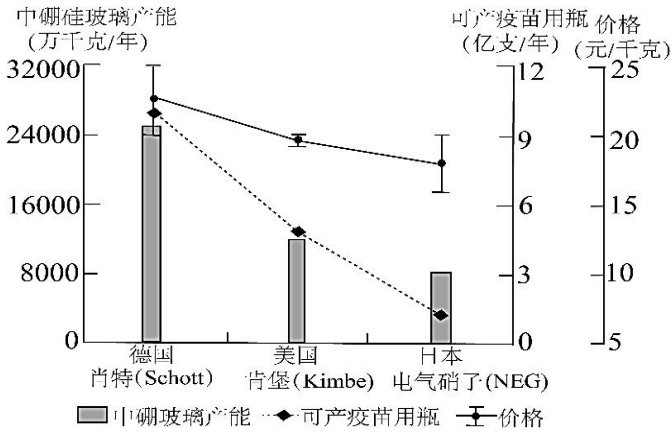
- 3.上述配套服务业集聚的目的是
- A.加剧同质竞争 B.提高劳动力成本 C.促进产业协作 D.节省运输费用
- 4.深度求索总部将 DeepSeek 数据标注等非核心业务外包至印度，此布局主要得益于

- 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.减少居民职住出行距离
- 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、美等疫苗生产国产能一直难以提高。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.推测新冠疫苗生产国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。

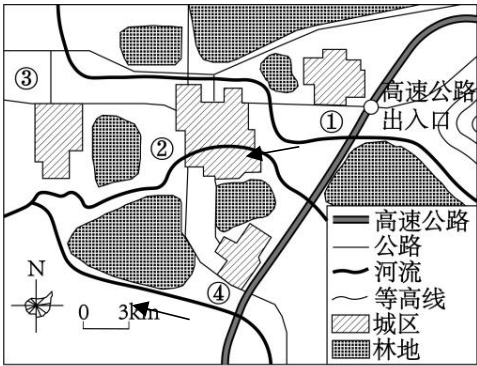


图 a

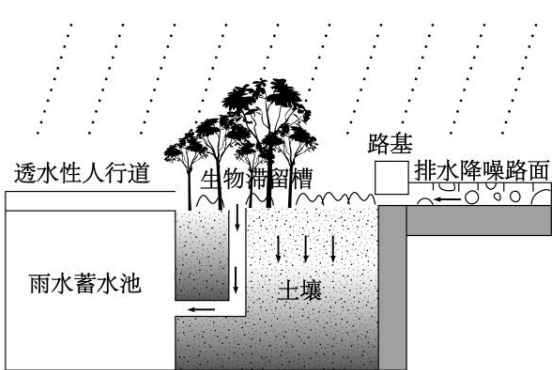
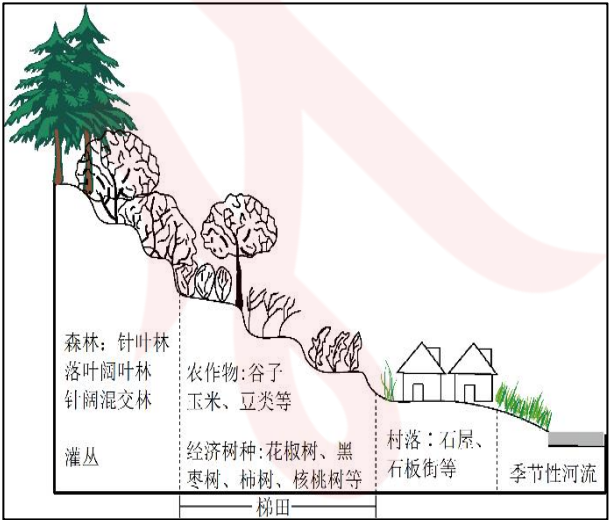


图 b

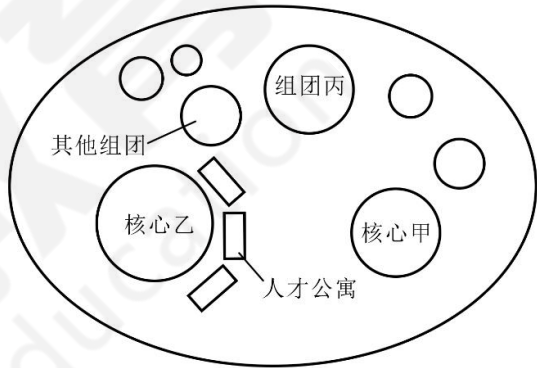
- 9.该城市功能区布局有利于改善城市生态，主要原因是
- A.压缩居民活动空 B.使各方向亲近自然
- C.缩短居民出行距离 D.减少工业布局规模
- 10.该城市对路面的改造工程对城市环境产生的有利影响主要表现为
- A.美化城市环境 B.杜绝污染物排放
- C.维护生物多样性 D.减少内涝，调节大气和气候
- 11.某地产商拟在该城市某地块建设高级居住区，关于其区位选择和理由叙述正确的是
- A.①处，上风上水，环境优美 B.②处，市中心，市场广阔
- C.③处，靠近河流，水源充足 D.④处，盛行风下风向，大气质量优

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。



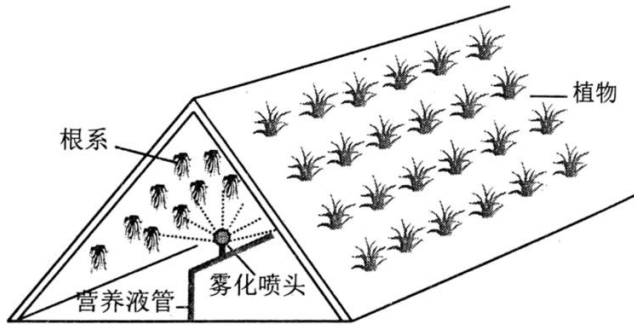
- 12.当地村落布局在梯田下方的主要原因是
- A.山脚土壤较肥沃 B.可避开洪水袭击

- C.便于进行水产养殖 D.气候更为适宜
- 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。



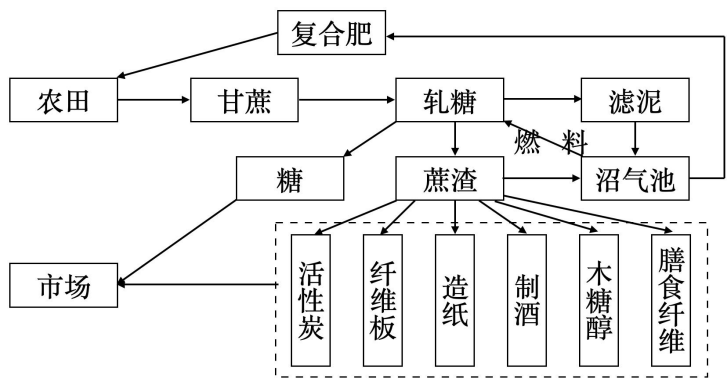
- 15.人才公寓布局在核心乙周边的主要目的是
- A.促进产业升级 B.优化居住环境 C.吸引高端人才 D.减少通勤时间
- 16.相比“同心圆”模式，该新城采用“双核多组团”模式的优势有
- ①节约城市土地资源 ②缓解城市交通拥堵
- ③节省基础建设成本 ④提高居民生活品质
- A.①③ B.②③ C.①④ D.②④

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。



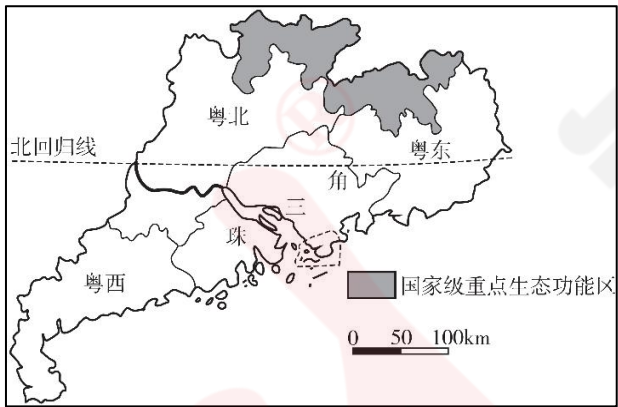
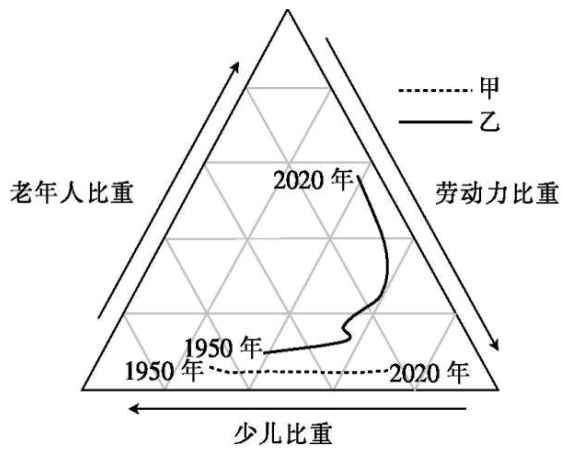
- 17.气雾栽培模式的发展及应用主要得益于
- A.技术水平的提高 B.土地供给的变化 C.环境改善的要求 D.国家政策支持
- 18.采用气雾栽培模式发展农业主要可以
- A.提高土壤肥力 B.提升作物品质 C.调节当地气候 D.减少资金技术
- 19.大城市郊区适宜推广气雾栽培模式发展蔬菜生产的理由是
- A.农业用地租金低 B.地下水位下降快 C.临近城市需求大 D.人才众多薪资高

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。

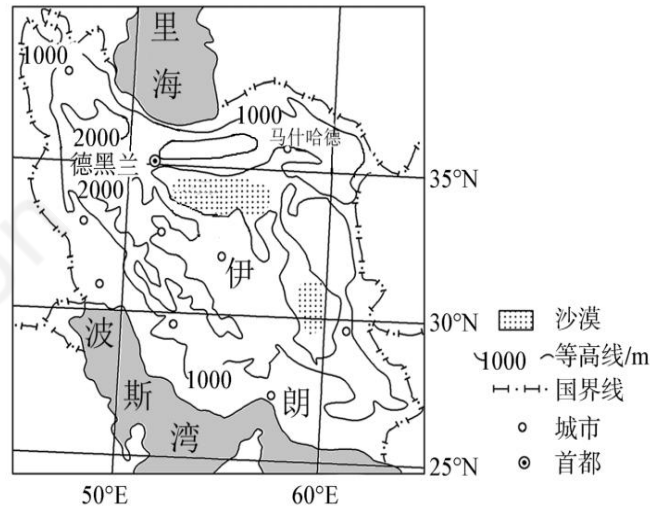
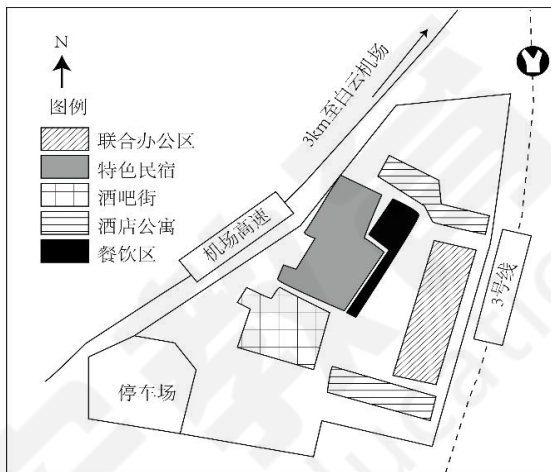


- 22.图中甲、乙代表的国家分别可能为
A.印度 日本 B.印度 中国 C.沙特阿拉伯 日本 D.沙特阿拉伯 斯里兰卡
- 23.甲类国家人口年龄结构演变曲线较为平直的原因是
A.死亡率低 B.出生率高 C.劳动力输出 D.劳动力输入

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风和村是拥有 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.改革开放以来风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，对风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。

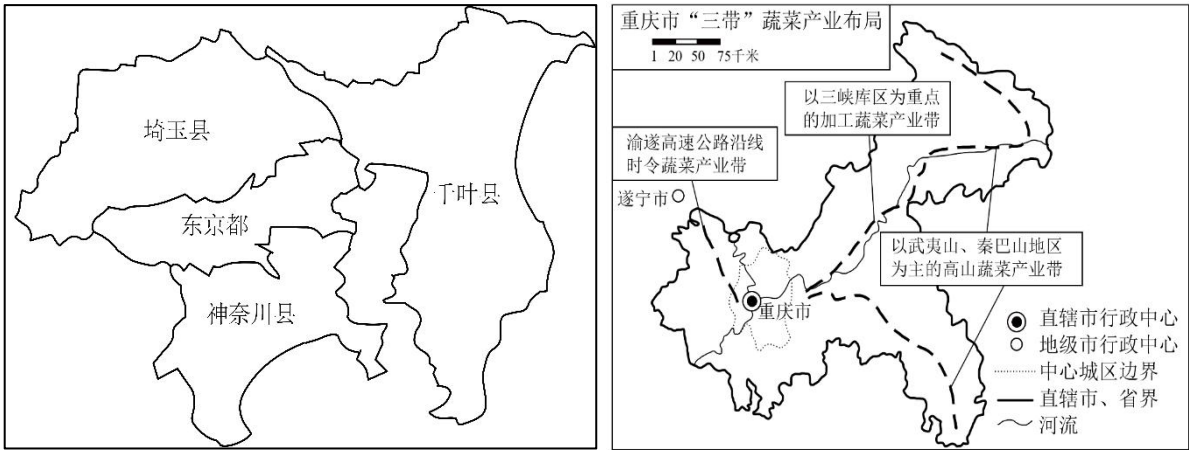
- 28.伊朗公路交通事故发生频率很高，可能的原因是
A.城镇化水平高 B.风沙活动频繁 C.人口密度大 D.行驶速度快
- 29.伊朗铁路建设落后而航空交通发展较快的原因是
①航空运输成本低 ②地形起伏 ③沙漠面积广 ④铁路运输连续性差
A.①② B.①④ C.②③ D.②④
- 30.伊朗建设德黑兰—马什哈德段铁路考虑的主要因素是
A.市场 B.沙漠 C.技术 D.地形

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。

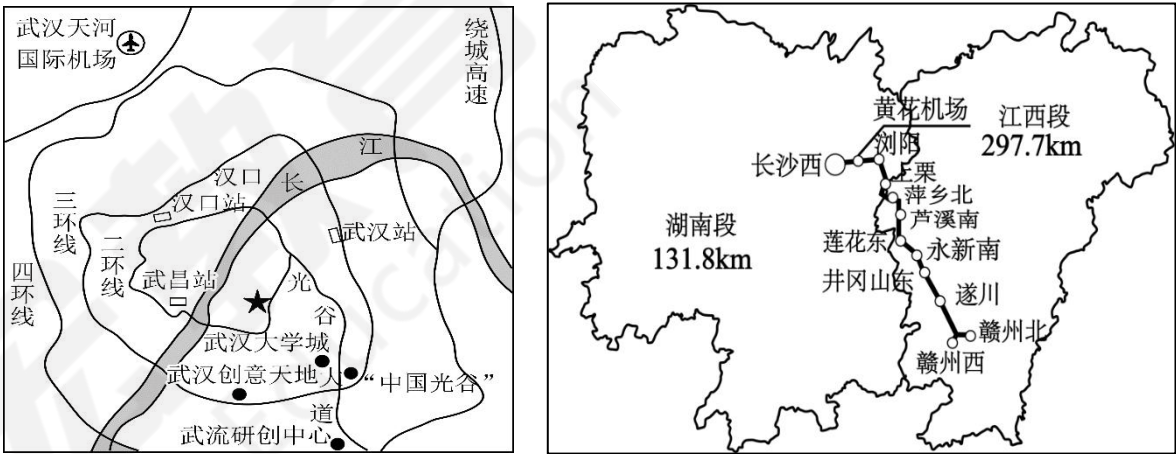
- （1）简析重庆山地海拔高对提升蔬菜市场竞争力的作用。（4 分）
- （2）从交通的角度，分别说明“时令蔬菜产业带”和“加工蔬菜产业带”布局的合理性。（3 分）
- （3）说明重庆市“三带”蔬菜产业格局对保障蔬菜供应的作用。（3 分）

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，影响施工进度。（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）