

广东省广州市海珠区 2023-2024 学年 高一下学期期末联考试题

本试卷分选择题和综合题两部分，共 7 页，22 小题，满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

1. 答卷前，考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的学校、姓名、考生号、试室号和座位号填写在答题卡上，并用 2B 铅笔把答题卡上对应的考生号、座位号号码涂黑。
2. 作答选择题时，选出每小题【答案】后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的【答案】信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他【答案】。在试卷上作答无效。
3. 综合题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，【答案】必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的【答案】，然后再写上新的【答案】；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：（本大题共 20 题，每题 3 分，共 60 分。在每题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。）

2024 年 5 月，央视热播剧《我的阿尔泰》火爆全网，影片完美展示了我国新疆阿尔泰地区的风土人情。位于阿尔泰喀纳斯河谷地带的禾木村，是蒙古族图瓦人的集中生活居住地，曾被《中国国家地理》评为“中国最美村庄”。原始古朴的小木屋是图瓦人传统民居的标志。如图为禾木村小木屋景观图。据此完成下面小题。



1. 小木屋采用原木垒砌的主要原因是（ ）
A. 外表美观 B. 质地坚硬 C. 就地取材 D. 防风防寒
2. 小木屋房顶为人字形，呈尖斜状，主要目的是（ ）
A. 避免大风吹翻房顶 B. 防止积雪压塌房屋
C. 加固墙体防止垮塌 D. 防止暴雨大量渗漏

【答案】1.C 2.B

【解析】

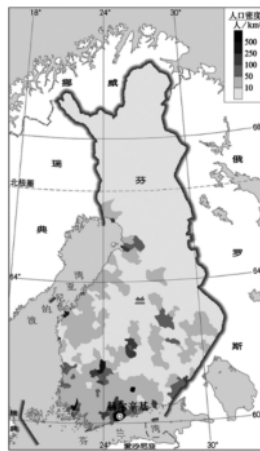
【1题详析】

位于阿尔泰喀纳斯河谷地带的禾木村位于山区河谷，林木资源丰富，当地经济较落后，小木屋采用原木垒砌的主要原因是就地取材，C正确。外表美观是次要因素，A错误；质地坚硬不是主要原因，砖、石头应该更加坚硬，B错误；原木垒砌，防风防寒效果并不好，D错误。故选C。

【2题详析】

读图可知，禾木村位于阿尔泰喀纳斯河谷地带，便于西风携带的水汽进入，冬季降雪量较大，小木屋房顶为人字形，呈尖斜状，主要是为了减少房顶积雪，B正确；房顶为人字形、呈尖斜状容易被大风吹翻房顶，A错误；房顶为人字形、呈尖斜状不能加固墙体防止垮塌，C错误；当地降水少，房顶为人字形、呈尖斜状不是为了防止暴雨大量渗漏，D错误。故选B。

芬兰位于欧洲北部，人口约550万。下图为2015年芬兰人口的分布示意图。据此完成下面小题。



3.芬兰人口的分布特点是（ ）

- A.东多西少 B.南多北少 C.南少北多 D.分布均匀

4.影响芬兰人口分布的人文因素主要是（ ）

- A.气候 B.地形 C.经济 D.军事

【答案】3.B 4.C

【解析】

【3题详析】

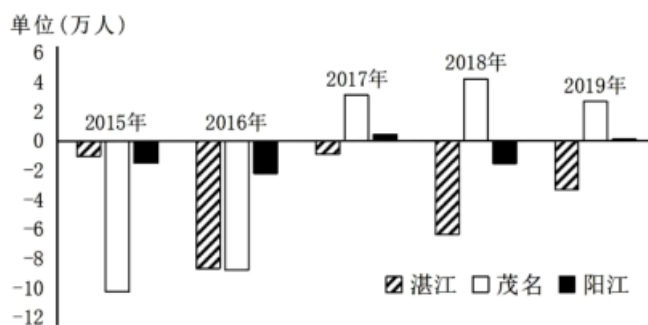
根据芬兰的人口分布图（2015年）可知，芬兰的人口主要分布在南部及沿海地区，北部地

区人口少，分布特点是南多北少，B 正确，ACD 错误。故选 B。

【4 题详 析】

由材料可知，首都赫尔辛基是芬兰最重要的经济、文化、科技中心，芬兰超过 1/4 的人口集中在赫尔辛基及其周边城镇的人文因素主要是社会经济发达，C 正确；气候、地形属于自然因素，AB 错误；军事不是影响人口集中的主要因素，D 错误。故选 C。

人口回流是指前往发达地区的务工人员因某些原因返回户籍地的现象。随着粤港澳大湾区部分产业的转移，粤西农村回流现象逐渐显现，回流人口主要向市辖区和经济强县县城集聚。下图为 2015-2019 年粤西三地市人口回流规模统计图。据此完成下面小题。



5.2015-2019 年间，粤西地区的人口回流状况是 ()

- A.粤西总体人口回流明显
- B.阳江不存在人口回流
- C.湛江人口流失持续加剧
- D.茂名人口回流最显著

6.导致粤西部分地区出现人口回流现象的主要拉力是 ()

- A.高龄劳动力返乡养老
- B.生态环境明显改善
- C.劳动密集型产业转入
- D.教育水平显著提高

【答 案】 5.D 6.C

【解 析】

【5 题详 析】

根据图示可知，总体上粤西人口回流以负值的时间为多，且人口回流以负值的绝对值远大于正值，说明总体上粤西人口在流失，A 错误；阳江在 2017 年，2019 年有少部分人口回流，B 错误；湛江人口流失现象呈波动变化，没有持续加剧，C 错误；茂名自 2015 年到 2016 年流出人口在减少，到 2017 年到 2019 年回流人口都是正增长，说明人口回流最显著，D 正确。故选 D。

【6 题详 析】

根据材料可知，随着粤港澳大湾区产业结构升级，伴随着相对发达的产业升级会出现产业转移，粤港澳大湾区转移的产业以劳动密集型为主，部分劳动密集型产业转入粤西地区，因此粤西地区某些市县出现人口回流现象，C 正确；随着粤港澳大湾区部分产业的转移，可能会导致生态环境破坏，B 错误；高龄劳动力返乡养老以及教育水平提高与粤港澳大湾区产业结构升级无关，不是人口回流的主要拉力，AD 错误。故选 C。

龙洞沟位于四川境内，是岷江上游支流，全流域 80%以上海拔高于 2000m，生态环境比较脆弱。该流域居民多以农牧业为主，环境承载力较低。下表为龙洞沟土地面积坡度分级状况表（一般坡度小于 25°才能营造梯田）。据此完成下面小题。

坡度分级	0-25°	>25°	合计
面积 (km ²)	5. 8	8. 72	14. 52
占总面积比例 (%)	39. 95	60. 05	100

7.影响该流域资源环境承载力的主要限制性因素是（ ）

- A.淡水资源 B.矿产资源 C.森林资源 D.耕地资源

8.下列能提高该流域人口合理容量的措施有（ ）

- A.拓展对外交通 B.提升消费水平 C.加大矿产开发 D.鼓励人口迁入

【答案】7.D 8.A

【解析】

【7 题详 析】

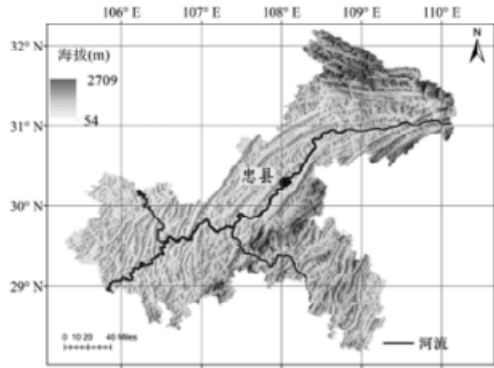
据“龙洞沟位于四川境内，是岷江上游支流，全流域 80%以上海拔高于 2000m，生态环境比较脆弱”分析，该地区海拔较高；据表中数据分析，该地区坡度大于 25°的面积比例占 60%以上，说明地形起伏大，耕地资源不足，影响该流域资源环境承载力的主要限制性因素是耕地资源，D 正确。靠近河流，水资源不缺乏，A 错误。图中无矿产资源信息，无法判断，B 错误。山区森林资源应该较丰富，C 错误。故选 D。

【8 题详 析】

拓展对外交通能增加区域开放水平，提高该区域人口合理容量，A 正确。提升消费水平会加剧资源消耗，不利于提高人口合理容量，B 错误；加大矿产开发和鼓励人口迁入可能造成生态环境进一步破坏，反而不能提高该区域人口合理容量，CD 错误。故选 A。

重庆忠县以其独特的地理环境造就了品质上乘的“忠橙”。2009

年该县通过引进优良品种，延长挂果期，错峰上市，使柑橘产业得到迅速发展。“忠橙”品牌正唱响全国、走向世界。左图为重庆市地形图，右图为忠县柑橘林景观图，据此完成下面小题。



9.“忠橙”品质优良，关键在于当地（ ）

①热量充足②地形平坦③水源充沛④有霜期长

A.①②

B.①③

C.②④

D.③④

10.“忠橙”挂果期长有利于（ ）

A.降低果园管理成本

B.提高土地利用率

C.降低产品运输费用

D.提高市场竞争力

11.除产品品质外，“忠橙”能够远销海外主要得益于（ ）

A.农业科技的支撑

B.交通运输条件改善

C.地方政策的指引

D.劳动力素质的提升

【答案】9.B 10.D 11.B

【解析】

【9题详析】

据图中海拔分析，该地地形起伏较大，②错误；重庆属于亚热带，位于30°N附近，热量充足，①正确。亚热带季风气候降水量大，水源充沛，无霜期长，③正确，④错误。B正确。故选B。

【10题详析】

“忠橙”挂果期长有利于，错峰上市，避开大量上市的时间，利于提高市场竞争力，D正确。挂果期长增加了果园管理成本，A错误。挂果期长降低了土地利用率，B错误。产品运输费用不受影响。基本没有变化，C错误。故选D。

【11题详析】

除产品品质外，“忠橙”

能够远销海外主要得益于交通运输条件改善、保鲜冷藏技术发展，产品快速的运往市场，避免腐烂变质，B 正确。对于产品能远销海外，农业科技的支撑是次要因素，便捷的交通更重要，A 错误。地方政策的指引、劳动力素质的提升对“忠橙”能够远销海外影响较小，CD 错误。故选 B。

广州白云站是在棠溪站基础上升级扩建而成，2023 年 12 月 26 日正式投入运营。按计划，白云站将逐步承接广州站和广州东站的所有普速客车，这极大方便了市内不同区域人们的出行。下图为白云站外观图。据此完成下面小题。



12.推动政府将棠溪站改建为白云站的主导因素是（ ）

- A.资金水平 B.历史文化 C.运输需求 D.科学技术

13.白云站的开通与运营有利于（ ）

- A.缩短站点直线距离 B.加速区域人口迁出
C.提升城市等级规模 D.优化区域交通布局

【答案】12.C 13.D

【解析】

【祥解】

【12题详析】

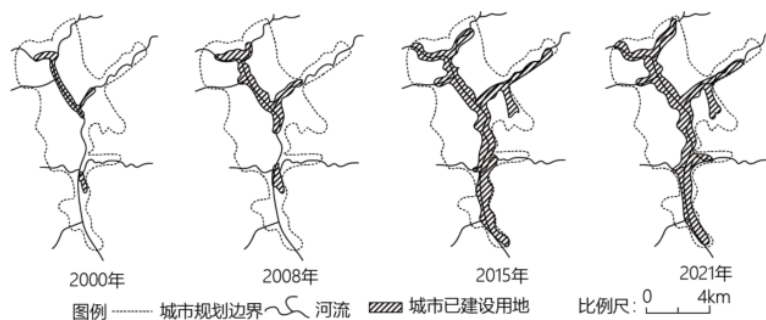
广州白云站是在棠溪站基础上升级扩建而成，升级的原因应该是原来的车站不能满足运输需求，推动政府将棠溪站改建为白云站的主导因素是运输需求，C 正确。资金水平、历史文化、科学技术有影响，但不是主要因素，ABD 错误。故选 C。

【13题详析】

据材料“白云站将逐步承接广州站和广州东站的所有普速客车，这极大方便了市内不同区域人们的出行”，据此分析白云站的开通与运营有利于优化区域交通布局，方便了人们出行，D 正确。站点直线距离没有变化，A 错误。可能加速区域人口迁入，B 错误。城市等级没有变化，C 错误。故选 D。

城镇空间形态演变具有明显的动态特征。下图为我国某县级市不同时期城镇空间形态

演变示意图。据此完成下面小题。



- 14.影响该城市空间形态变化的主要因素是 ()
- A.地形 B.气候 C.经济 D.政策
- 15.2015年后,该城市的建设用地 ()
- A.沿交通线蔓延式快速发展 B.以周边卫星城镇用地为主
- C.以城市更新改造利用为主 D.以城市中心工业用地为主
- 16.能够实现城市空间面积实时、动态监测的地理信息技术是 ()
- A.遥感技术 B.全球卫星导航系统
- C.地理信息系统 D.5G 通信技术

【答案】 14.A 15.C 16.A

【解析】

【14题详析】

由四幅图明显可以看出该县城市不同时期城镇空间形态主要沿河流地带的河谷延伸,所以说影响该城市空间形态变化的主要因素是地形, A 正确; 图中没有信息支持城市空间形态的变化受气候、经济、政策的影响, BCD 错误。故选 A。

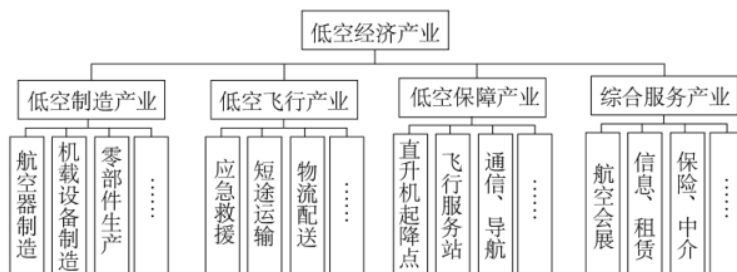
【15题详析】

由图可知, 2015年以后, 城市用地规模没有明显的扩展, A 错误; 特大城市周边才会出现卫星城市, 该城市为县级城市, 所以周边不可能发展卫星城镇, B 错误; 由图可知, 2015年以后, 城市用地规模没有明显的扩展, 所以说城市可能以更新改造利用为主, C 正确; 工业用地一般分布在城区周边地区, D 错误。故选 C。

【16题详析】

遥感技术的主要功能是对地表情况进行感知和获取, 故其能够实现城市空间面积实时、动态监测, A 正确; 全球卫星导航系统的主要功能是定位和导航, 不能对海冰进行实时监测, B 错误; 地理信息系统主要是对地理信息进行分析和处理, 不能实时监测海冰面积, C 错误; 5G 通信技术不属于地理信息技术, D 错误。故选 A。

低空经济是以低空空域为依托，以各种有人和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引，辐射带动相关领域融合发展的综合性经济形态。珠三角地区近年来开始积极布局低空经济赛道，相关产业及应用场景已“起飞”。其中，作为“世界无人机之都”的深圳，消费级无人机产量占全球 70%。下图为低空经济产业链示意图。据此完成下面小题。



17.与我国中西部地区城市相比，珠三角地区发展低空经济的主要优势是（ ）

- A.成本较低 B.劳动力丰富 C.产业链完备 D.空域面积广阔

18.目前，低空经济最适合的应用场景是（ ）

①快递物流②长途客运③应急救援④农产品外运

- A.①② B.①③ C.②④ D.③④

【答案】17.C 18.B

【解析】

【17题详析】

低空经济依托航空器，航空器属于技术密集型产业，也是区域产业转型升级较高阶段，珠三角地区经济发达，产业链完备，C正确；技术密集型产业主要与科技和人才相关，劳动力丰富和成本低并不是其主要优势，AB不合理；城市间空域面积有大有小，无法比较，D错误。故选C。

【18题详析】

“低空经济”应用场景需要考虑到航空器的特点和优势。快递物流可以利用航空器快速、准确的特点，提高物流效率，减少运输时间；而应急救援则可以快速到达现场，实施紧急救援行动，减少灾害损失，①③正确；长途客运和农产品外运，更适合采用传统的公路或铁路运输方式，因为这些运输方式成本更低，运量大，更适合长距离运输，②④错误。故选B。

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源。按照其制取方式，可以分为“灰氢”、“蓝氢”和“绿氢”三种类型。其中，“绿氢”是我国实现绿色低碳社会的重要载体，对推动“双碳”

目标的达成发挥着重要的作用。下表为目前氢能的分类及生产方式。据此完成下面小题。

分 类	生产方式
灰 氢	通过化石燃料燃烧制氢
蓝 氢	通过化石燃料燃烧制氢，并将在制氢过程中产生的二氧化碳捕集并封存起来
绿 氢	利用可再生能源（风能、太阳能等）发电，再通过电解水制氢

19.我国推进“绿氢”工业体现了可持续发展的（ ）

- A.公平性原则 B.整体性原则 C.共同性原则 D.持续性原则

20.“绿氢”是我国实现绿色低碳社会的重要载体，主要是由于“绿氢”（ ）

- A.生产过程中实现碳的零排放 B.原料丰富可降低生产成本
C.占能源消费结构的绝对优势 D.多种物态可节省运输费用

【答案】19.D 20.A

【解析】

【19题详析】

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，“绿氢”是我国实现绿色低碳社会的重要载体，对推动“双碳”目标的达成发挥着重要的作用，推进“绿氢”工业可以实现资源的长久使用，体现了可持续发展的持续性原则，D正确。图中主要体现了可持续发展的可持续性原则，对于公平性原则没有直接体现，故A错误。可持续发展没有整体性原则，B错误；可持续发展的共同性原则主要针对区域合作，共同治理和保护环境，图示没有体现该原则，C错误。故选D。

【20题详析】

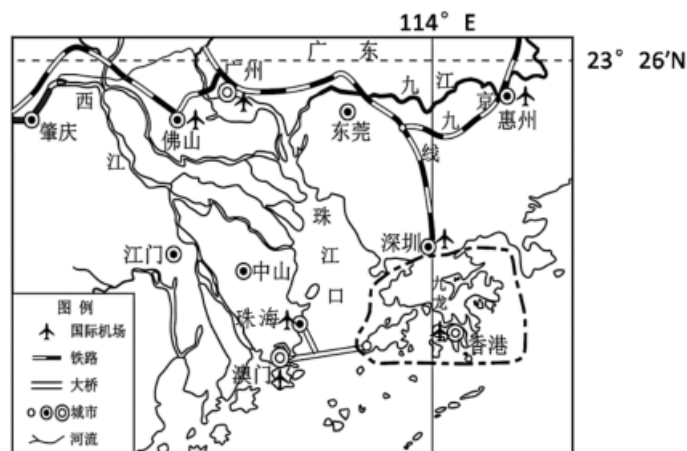
灰氢和蓝氢在制取过程中均有碳的排放，绿氢在制取过程中基本为碳的零排放，故其是我国实现绿色低碳社会的重要载体，A正确。我国目前还是以常规能源为主，C错误。绿氢制取成本并不低，B错误。实现绿色低碳社会与绿氢的物态形式无关，主要是制作的过

程基本无污染，D 错误。故选 A。

二、综合题：（本大题共 2 题，共 40 分。）

21. 阅读图文资料，完成下列要求。

作为新质生产力的一大代表，发展新能源汽车是我国从汽车大国迈向汽车强国的必由之路，是应对气候变化、推动绿色发展的战略举措。在国家政策的指导下，2023 年深圳首次登上新能源汽车产量全国第一的宝座。深圳依托电子信息产业基础，形成了以比亚迪为龙头的电池、电机、电控“三电系统”和智能驾驶、智能座舱、智能电动“三智”产业链条，以及充电桩等配套产业，集聚了 2.4 万家新能源和数字能源企业。下图为深圳市地理位置示意图。



- (1) 指出深圳发展比亚迪新能源汽车的区位优势。
- (2) 简述深圳新能源汽车相关产业集聚的作用。
- (3) 简述推进我国新能源汽车产业可持续发展的具体措施。

【答案】(1) 地处粤港澳大湾区（珠三角地区），地理位置优越；电子信息产业基础雄厚，产业协作条件好；人才充足，科技水平高；海陆空交通便利，国内外市场广阔；国家政策支持，促进新能源汽车产业发展。

(2) 可用共享基础设施，减少生产建设投资；可以加强企业间的信息交流和技术协作，引进先进技术；可以集中处理污染物，降低治污成本；可以减少中间产品的运输费用和能源消耗；可以扩大生产能力，降低生产成本，获得规模效益。

(3) 加强技术创新与研发，提升产品品质；延长新能源汽车的

产业链，完善售后服务，提升新能源汽车产品的附加值；加强品牌建设，加大宣传力度；借助电商平台，拓宽销售渠道，进一步扩大国内外市场；树立可持续（绿色、低碳）发展理念，注重清洁生产（再生资源回收利用）。

【解析】本题以深圳新能源汽车为背景，设置3道小题，涉及工业区位等知识，考查学生获取解读信息、调动运用知识的能力，体现了区域认知、综合思维及地理实践力的学科素养。

【小问1详析】

据材料可知，广东深圳地处粤港澳大湾区，距离东南亚、港澳台较近，地理位置优越；该地制造业发展水平高，基础雄厚，产业协作条件好；粤港澳大湾区人才充足，科技水平高；南临南海，海水运输便利，陆上有多条铁路和公路穿过，海陆交通便利；距离东南亚较近，紧邻国际市场，国内外市场广阔；改革开放的前沿，国家政策大力支持。

【小问2详析】

深圳新能源汽车相关产业集聚可以共用共享基础设施，减少生产建设投资，节省成本及时间；产业集聚可以加强企业间的信息交流和技术协作，提高生产效率，引进先进技术；产业集聚可以集中处理污染物，降低治污成本，减少污染范围；产业集聚企业距离较近，可以减少中间产品的运输费用和能源消耗；产业集聚形成规模效应，可以扩大生产能力，降低生产成本，获得规模效益。

【小问3详析】

促进新能源汽车产业高质量发展的政策措施，要巩固和扩大新能源汽车发展优势，进一步优化产业布局，加强技术创新与研发新品，提高产品质量，如加强动力电池系统、新型底盘架构、智能驾驶体系等重点领域关键核心技术攻关；延长新能源汽车的产业链，完善售后服务，提升新能源汽车产品的附加值；要延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策，构建高质量充电基础设施体系，进一步稳定市场预期、优化消费环境，更大释放新能源汽车消费潜力。加强品牌建设，加大宣传力度，提高产品的知名度；利用网络技术，借助电商平台，拓宽销售渠道，进一步扩大国内外市场；树立可持续发展理念，注重清洁生产（再生资源回收利用），发展循环经济。

22. 阅读图文资料，完成下列要求。

2021年12月3日，北起我国昆明，南至老挝首都万象的中老铁路（货运）正式通车。2023年4月同线客运列车正式运营，旅客全程旅行时间大大缩减。中老铁路沿线地形地质条件复杂，施工难度大，七成以上均为桥梁隧道。作为首条全线采用我国技术标准、与我国铁路网直接连通的跨国铁路，中老铁路的开通运营，实现了老挝从“陆锁国”到“陆联

国”

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/035310324202011314>