

广东省中山市 2023-2024 学年高一 下学期期末统考试卷

本试卷分为第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，共 6 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

注意事项：1. 答卷前，考生务必将自己的学校、班级、姓名、考场号、座位号和准考证号填写在答题卡上，将条形码横贴在答题卡“条形码粘贴处”。

2. 作答选择题时，选出每小题【答案】后，用 2B 铅笔在答题卡上将对应题目选项的【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】。【答案】不能答在试卷上。

3. 非选择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【答案】；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。

4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

第 I 卷（选择题，共 48 分）

一、选择题 本题共 24 小题，每小题 2 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。

全国人口数据显示，2023 年辽宁省净流入人口 8.6 万人，是 11 年以来首次人口净流入。据此完成下面小题。

1. 辽宁省的流出人口主要流向（ ）

- A.北京市 B.上海市 C.广东省 D.海南省

2. 2023 年辽宁省人口回流主要是由于（ ）

- A.国家政策调整 B.全球气候变暖 C.国际形势剧变 D.经济发展转型

【答案】 1.A 2.D

【解析】

【1 题详析】

人口迁移具有地域性，辽宁省距离北京市较近，且北京市的经济发展水平较高、就业机会多，故辽宁省的流出人口主要流向北京市，A 正确；上海市、广东省、海南省距离辽宁省较远，流向上述三个地区的人口数量较少，BCD 错误。故选 A。

【2 题详析】

辽宁省人口回流说明当地经济发展形势向好，为人口回流提供了具备竞争力的就业岗位与收入水平，从而判断当地经济发展产生了转型，D 正确；国家政策调整能够吸引部分人口回流，但如果地区经济发展仍然萎靡不振，并不能吸引较多人口回流，A 错误；导致人口迁移的主要原因是社会经济因素，全球气候变暖作为一个长时间存在的自然因素，对人口迁移影响较小，B 错误；2023 年前后国际形势确实存在一些变化，但是国内形势较为平稳，这对国内人口迁移影响较小，C 错误。故选 D。

海草房是我国某地特有的生态民居，以石为墙，以海草为顶，屋顶高耸倾斜，具有防寒避暑等功能。该地海草房密度较大、院落狭小、街道较窄。下图示意海草房景观。据此完成下面小题。



3.海草房最可能分布在（ ）

- A.海南省 B.山东省 C.陕西省 D.四川省

4.为了适应当地自然环境，屋顶高耸倾斜的主要作用是（ ）

- A.隔热保暖 B.防御野兽 C.防风阻沙 D.排水排雪

5.推测该地海草房院落狭小、街道较窄的主要影响因素是（ ）

- A.气候 B.地形 C.植被 D.水源

【答案】3.A 4.D 5.B

【解析】

【3 题详 析】

结合材料信息可知，“海草房以海草为顶”，可以推测其最可能位于沿海地区，排除 CD；根据“具有防寒避暑等功能”推知，海草房不会分布在南方的海南省，排除 A；山东胶东半岛近海边缘，曾经存在着大量这样的民居村落，这便是当地渔民叫惯了的“海草房”，B 正确。故选 B。

【4 题详 析】

结合上题可知，该地最有可能位于山东胶东半岛附近，该地为温带季风气候，草房用石块

或砖石块混合垒起的屋墙上，冬季可以保暖避寒；屋顶高耸倾斜，用海草盖屋顶，夏季可以避雨防晒，冬季利于积雪滑落，D 正确；隔热保暖、防御野兽和防风阻沙的作用并没有有所体现，ABC 错误。故选 D。

【5 题详 析】

结合所学知识，胶东半岛为多山和丘陵地区，沿海的居民多选择阳坡、面海、地形较平缓的地方建房。由于基地较紧张，村落中海草房屋密度较大，院落狭小，街道较窄，因此主要影响因素在于地形，B 正确；气候、植被和水源对其影响较小，ACD 错误。故选 B。

近年来，安徽芜湖加快发展养老服务业，初步形成了以居家为基础、社区为依托、机构为补充的养老服务体系，开创了“社区居家养老”新模式。据此完成下面小题。

6.“社区居家养老”新模式的出现主要是由于（ ）

- A.政策法规支持 B.传统观念转变 C.市场需求变化 D.交通运输完善

7.“社区居家养老”新模式服务设施点的布局应重点考虑社区老年人的（ ）

- A.平均寿命 B.人口数量 C.身体素质 D.文化水平

8.目前芜湖市“社区居家养老”面临的困难是（ ）

- A.交通设施不完善 B.城镇化水平较低
C.经济发展水平低 D.专业化程度较低

〔答 案〕 6.C 7.B 8.D

〔解 析〕

【6 题详 析】

结合材料信息可知，社区居家养老是以居家为基础，社区为依托，机构为补充的养老服务体系，该模式的出现主要是由于市场需求的变化，C 正确；政策、传统观念以及交通运输条件的改善，对于新型养老模式的出现影响较小，ABD 错误。故选 C。

【7 题详 析】

结合所学知识，社区养老以居家为基础，主要服务居家的老人，因此，服务设施点的布局应重点考虑社区老年人的数量多少，B 正确；对于社区老人的平均寿命，身体素质以及文化水平对于服务设施点的布局影响较小，ACD 错误。故选 B。

【8 题详 析】

结合所学知识，安徽芜湖市社区居家养老面临的困难在于，本地区基础设施并不完善，专业化程度较低，不能满足居民养老，D 正确；交通基础设施对于社区居家养老影响较小，A 错误；城镇化水平以及经济发展水平对于社区居家养老影响较小，BC

错误。故选 D。

2022 年 5 月，10 万吨级智慧渔业养殖船“国信 1 号”正式运营，开启了我国深远海“船载舱养”的养殖模式。通过对养殖舱内水、氧、光、饲进行集中控制与实时监测，养殖周期大幅缩短。据此完成下面小题。

9. 推动深远海“船载舱养”得以实现的首要因素是（ ）

- A. 市场 B. 科技 C. 交通 D. 能源

10. 与传统近海网箱养殖相比，深远海“船载舱养”模式考虑最少的是（ ）

- A. 台风防范 B. 水质状况 C. 水位变化 D. 市场需求

【答案】9.B 10.C

【解析】

【9 题详析】

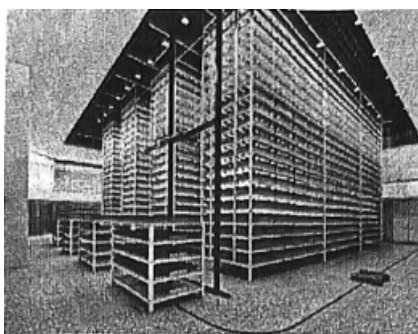
不管是近海养殖还是深远海“船载舱养”，水产品的市场需求都较大，选项 A 错误。结合题干材料可知 10 万吨级智慧深远海养殖船“国信 1 号”在 2022 年 5 月正式运营，可以实时对养殖舱内水、氧、光、饲料进行集中控制与实时监测，技术水平较高，开启了我国深远海“船载舱养”的养殖模式，因此推动深远海的“船载舱养”得以实现的首要因素是科技，选项 B 正确。深远海“船载舱养”在海洋上移动的智慧养殖工船，船只过去主要作用是水运，而深远海“船载舱养”实现了养殖舱内进行渔业养殖，因此海运交通不是推动其实现的首要因素，选项 C 错误。渔业养殖对能源依赖较少，选项 D 错误。渔业养殖对能源的需求较少，选项 D 错误。故选 B。

【10 题详析】

传统近海网箱养殖相比，深远海“船载舱养”模式一样需要对台风进行监测防范，选项 A 错误。深远海海区海水水质状况较好，深远海“船载舱养”模式考虑较少，而近海海区水较浅，水污染较严重，因此在深远海“船载舱养”模式更加注重水质变化，对养殖舱内水、氧、光、饲进行集中控制与实时监测，选项 B 错误。传统近海网箱养殖受潮水涨落影响，水位变化大，“船载舱养”的养殖舱在船舱内，水位变化小，因此考虑较小，选项 C 正确。深远海“船载舱养”模式养殖环境优异，水产品品质佳，市场需求更大，选项 D 错误。故选 C

植物工厂是一种利用计算机对作物生长环境进行高精度、自动化控制，实现作物连续生产的高效农业系统。2023 年 12 月，全球首座超高层无人化垂直植物工厂在四川成都投入使用。该植物工厂利用我国自主研发的“光—温—营养”

调控技术进行作物快速繁育。下图示意植物工厂景观。据此完成下面小题。



11. 与传统农业相比，植物工厂的优势不包括（ ）
- A. 灵活生产 B. 节约能源 C. 病虫害少 D. 全天生产
12. 当前植物工厂仍未大规模推广的主要原因是（ ）
- A. 占地面积广 B. 技术难度大 C. 生产成本低 D. 市场需求小

【答案】11.B 12.C

【解析】

【11题详析】

结合材料信息可知，植物工厂利用计算机对植物生育的温度、湿度、光照、CO₂浓度以及营养液等环境条件进行自动控制，实现作物连续生产的高效农业系统，能源消耗大，因此与传统农业相比，植物工厂的优势不包括节约能源，B正确；植物工厂改善自然条件，可以实现灵活生产，利用计算机精准控制环境要素，病虫害较少，可以实现连续生产，全天生产，ACD不符合题意。故选B。

【12题详析】

结合材料信息可知，植物工厂属于垂直植物工厂，充分利用空间资源，占地面积较小，A错误；植物工厂技术水平高，且目前已经有植物工厂投入使用，说明技术已经完善，技术已不是主要问题，B错误；植物工厂采用无人化、自动化生产，投资成本较高，C正确；该工厂可连续生产且在垂直空间上增加耕地面积，蔬菜产量，通过人为控制生长条件，降低病虫害影响，蔬菜品质好，市场需求量大，D错误。故选C。

工业上楼，是一种新的工业载体空间模式，即由在单层工厂中进行生产的传统模式转为在高楼大厦中进行研发、设计、生产等的新型工业楼宇模式。近年来，深圳市积极推广“工业上楼”模式。据此完成下面小题。

13. 下列企业类型不适合与其他企业类型一起“工业上楼”的是（ ）
- A. 电子信息 B. 智能装备 C. 汽车制造 D. 新材料

14.深圳市积极推广“工业上楼”模式主要是为了（ ）

- A.节约土地资源 B.促进产业升级 C.降低企业成本 D.优化产业结构

【答案】13.C 14.A

【解析】

【13题详析】

“工业上楼”的工业生产由在单层工厂中进行生产的传统模式转为在高楼大厦中进行研发、设计、生产等的新型工业楼宇模式。电子信息对场地要求较小，A 适合；智能装备对场地要求较小，B 适合；新材料污染小适合“工业上楼”，D 适合。汽车制造属于重工业，原料和成品体积和重量大，对场地要求大，噪音较大，不适宜在高楼大厦中进行生产，C 选项不适合。故 C 正确。

【14题详析】

深圳经济发展较快，面临土地紧张，土地价格上涨的局面，推广“工业上楼”模式主要是为了节约有限的土地资源，A 正确；“工业上楼”模式只是改变了产品的生产场所，不能促进产业升级和优化产业结构，BD 错误；深圳经济发达，地价较高，推广“工业上楼”模式不一定能降低企业成本，C 错误。故选 A。

江苏丹阳是世界上最大的眼镜镜片生产基地，被称为“中国眼镜之都”。1986年，全国最早的眼镜交易专业市场在丹阳政府扶持下成立。如今，丹阳已经形成了集设计、生产、销售的“研产销”产业链条。目前，丹阳正在建设眼镜风尚小镇，探索“制造+市场+健康+文化”的新模式。据此完成下面小题。

15.丹阳成为中国眼镜之都的主要原因是（ ）

- A.政策支持 B.技术先进 C.市场广阔 D.劳动力丰富

16.节假日大量游客慕名前往丹阳体验“配镜游”，为此眼镜风尚小镇应着力于（ ）

- A.吸引外商投资，引进国际品牌 B.加强技术创新，加快产品研发
C.鼓励直播带货，扩大销售市场 D.深挖当地特色，丰富游客体验

【答案】15.A 16.D

【解析】

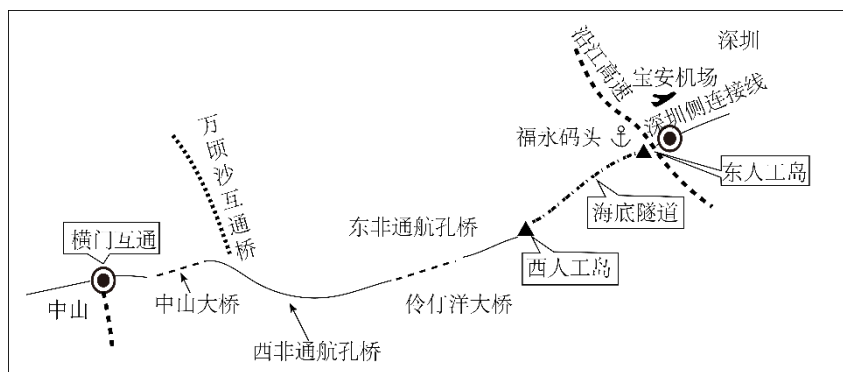
【15题详析】

结合材料信息可知，1986年，全国最早的眼镜交易专业市场在丹阳政府扶持下成立，因此，丹阳成为中国眼镜之都的主要原因在于政府政策支持，A 正确；技术、市场和劳动力并不是促进当地成为中国眼镜之都的主要原因，BCD 错误。故选 A。

【16题详析】

结合材料信息可知，节假日大量游客慕名前往丹阳体验“配镜游”，为此，眼镜风尚小镇应着力于深挖当地特色，丰富旅游体验，更好满足客户需求，以扩大当地旅游业规模，D正确；引进外商投资，加大科技投入以及鼓励直播带货，都是促进当地产品生产和销售的措施，对于促进游客去丹阳体验配镜游影响较小，ABC错误。故选D。

深中通道全长24千米，是世界级的“桥、岛、隧、水下互通”集群工程，其中东人工岛位于深圳宝安机场南侧，紧邻深圳福永机场码头，是国内首个高速公路水下互通立交。下图是深中通道示意图。据此完成下面小题。



17.影响深中通道建设的决定性因素是（ ）

- A.地形
- B.技术
- C.经济
- D.水文

18.东人工岛设计高速公路水下互通立交主要遵循了交通运输布局原则中的（ ）

- A.适度超前
- B.因地制宜
- C.尽量少占土地
- D.发挥综合运输优势

【答案】17.C 18.D

【解析】

【17题详析】

深中通道建设是为了缓解该地区经济高速发展带来的交通运输压力，因此社会经济是该工程建设的决定性因素，C正确；深中通道的建设是世界级的“桥、岛、隧、水下互通”的集群工程，深中通道中存在着桥梁、岛屿以及隧道的建设，对于技术要求较高，但技术只是该工程的保障性因素，B与题意不符；地形和水文条件对深中通道的建设会有不利影响，但不是深中通道建设的决定性因素，AD错误。故选C。

【18题详析】

结合材料信息可知，东人工岛附近存在宝安机场、沿江高速以及码头，因此，该地区涉及高速公路水下互通立交，可以充分发挥本地区综合运输的优势，D

正确；未能体现出适度超前的原则，因地制宜，尽量少占土地的原则也有一定体现，但不是主要体现的原则，ABC 错误。故选 D。

绿电制氢是指利用风能、太阳能等可再生能源制造而成的氢气，是最具发展潜力的清洁能源之一。内蒙古乌兰察布市大力发展绿氢产业，积极建设“风光发电——绿电制氢——氢气管输”一体化氢产业发展项目。据此完成下面小题。

19.能源消费结构中氢能占比较低的主要原因是（ ）

- A.制作成本高 B.碳排放量高 C.安全性能低 D.运输难度大

20.乌兰察布发展绿氢产业的突出优势是（ ）

- A.可再生能源丰富 B.土地资源丰富
C.相关产业基础好 D.市场需求量大

21.与汽车高压气氢运输相比，管道纯氢输送的优点是（ ）

- A.技术较成熟 B.运输成本低 C.连续性较强 D.中途损耗少

【答案】19.A 20.A 21.C

【解析】

【19 题详 析】

结合材料信息可知，绿电制氢是指利用风能，太阳能等可再生能源制造而成的氢气，需要利用可再生能源提取形成氢能，相对来讲其制作成本较高，需要较高的技术，因此，能源消费结构中氢能占比比较低，A 正确；氢能属于清洁能源，其使用过程中碳排放量少，B 错误；氢能安全性能较高，C 错误；氢能利用管道运输，运输难度较小，D 错误。故选 A。

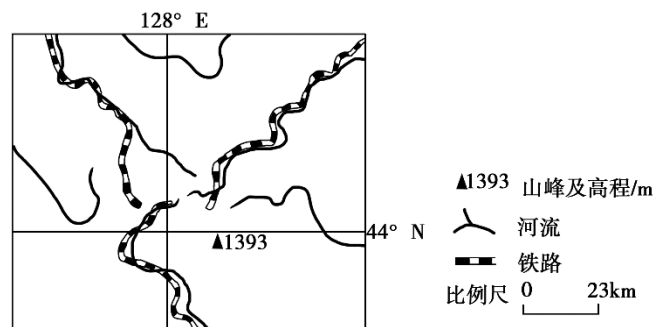
【20 题详 析】

结合材料信息可知，乌兰察布市位于内蒙古地区，该地区风能和太阳能资源丰富，可再生能源丰富，为发展绿氢产业提供充足的原料，A 正确；土地资源丰富也是发展绿氢产业的优势，但不是突出优势，B 错误；该地区相关产业基础设施并不完善，C 错误；市场需求量大大会促进本地区产业的发展，不是该地发展绿氢产业的突出优势，D 错误。故选 A。

【21 题详 析】

结合所学知识，管道运输对比公路运输来讲，连续性较强，中途损耗较少。对比汽车高压气氢运输，管道纯氢输送的优点在于连续性较强，但两者损耗都比较小，C 正确，D 错误；汽车高压气轻运输和管道纯氢运输技术都比较成熟，A 错误；管道运输建造成本较高，B 错误。故选 C。

下图示意我国东北某区域铁路线的分布，该区域铁路修建的年代较早，近些年几乎废弃。据此完成下面小题。



22. 该区域铁路线主要沿 ()
- A. 等高线分布 B. 河谷分布
- C. 山脊线分布 D. 山麓分布
23. 该区域修建铁路主要是为了运输 ()
- A. 原木 B. 农产品
- C. 工业品 D. 石材
24. 近些年来，该区域铁路几乎废弃的主要原因是 ()
- A. 设施陈旧 B. 运速太慢
- C. 线路过密 D. 运输需求太小

【答案】 22.B 23.A 24.D

【解析】

【22题详析】

从图中信息来看，早期铁路分布明显沿河流河谷分布，主要是由于河谷地区地势平坦，有利于铁路修建及运营，B对，ACD错。故选B。

【23题详析】

图示地区有海拔1300m以上的山地，图示地区地势变化应该是中部较高，河流放射状流向四周，该地区平原面积较小，图示地区不是平原的主体部分，农产品运量较小，B错误；该区域铁路建设目的主要是为了运输原木，因为东北地区是我国三大林区之一，林木资源丰富，人口较少，本地需求量小，主要向外运输，A正确；图示区域位于长白山地区，东北地区的工业主要集中在辽中南地区，该区域工业品运输量小，C错误；东北地区主要的山地是大小兴安岭和长白山，森林资源广布，平地土层深厚肥沃，石材资源较少，应不是运输主要对象，D错误。故选A。

【24题详析】

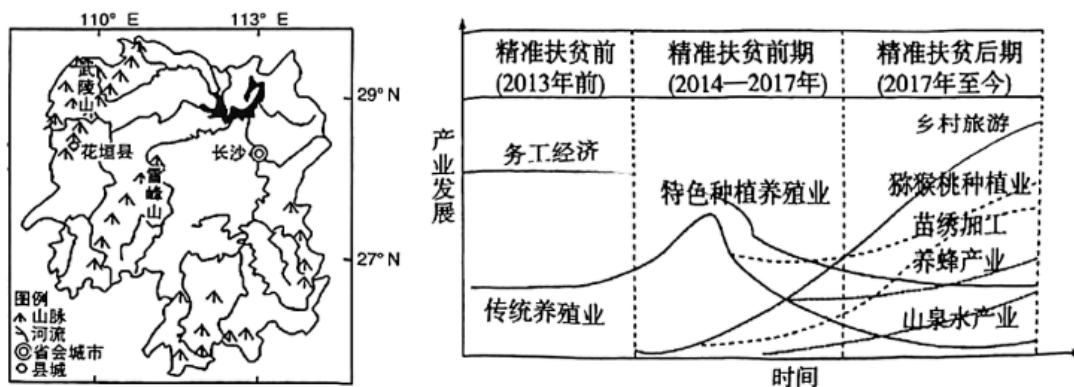
读图，结合上题分析，铁路的修建主要是为了运输原木。而经过多年的砍伐，林木蓄积量减少以及近年来，我国环保力度的加大，对于森林的开采和砍伐进入严格限制阶段，原木生产量减少，所以导致铁路废弃，D对。近年来我国铁路建设飞速发展，设施及运速慢等问题均可以进行技术改造，并非是铁路废弃的原因，AB错。铁路密度大小主要取决于经济发展的需求，其废弃原因与密度大小无关，C错误；故选D。

第Ⅱ卷（综合题，共52分）

二、非选择题：共52分。每个试题考生都必须作答。

25. 阅读图文资料，完成下列要求。

地处湖南省花垣县的十八洞村得名于十八个溶洞，曾是国家连片特困地区武陵山区的贫困村。歌谣“苗家住在高山坡，坡上芭茅石头多”是当地的真实写照。2013年国家十八洞村进行精准扶贫，当地实现了产业结构快速转型，尤其是猕猴桃产业得到迅速发展。猕猴桃喜湿，适宜气温为15~18.5℃，对水质、土壤等生态环境要求较高。如今，十八洞村特色种植、养殖等产业初具规模，乡村旅游热火朝天，成为乡村振兴的典范。下图示意花垣县地理位置及十八洞村产业结构变化。



- 分析2013年前制约十八洞村农业发展的不利条件。
- 评价十八洞村发展猕猴桃产业的区位条件。
- 指出十八洞村乡村旅游业的发展与其他产业的相互促进作用。

【答案】(1)

）当地经济发展水平有限，资金缺乏、交通等基础设施条件较差；当地位于山区，且地表石头较多，自然条件恶劣；当地劳动力大多外出务工，导致劳动力缺乏。

（2）优势：地处亚热带季风气候，水热条件充沛；山区人口数量较少，水质条件好；国内经济发展，人口众多，对猕猴桃的市场需求量大；当地劳动力数量充足且价格低廉。劣势：经济发展水平较低，科技力量较弱；基础设施较为薄弱。

（3）十八洞村乡村旅游业的宣传、发展，能够吸引外地游客至当地旅游；当地游客数量的增多能够带动当地特色农产品、手工艺产品的销售；优质的特色产品和旅游景观，能够使消费者获得良好的体验，从而口碑相传，增加当地游客的数量。

〔解析〕本题以湖南省十八洞村的精准扶贫之路为材料，设置3道小题，涉及农业区位因素、农业生产和工业生产区位条件评价、旅游业对地方经济发展的影响等内容，考查学生阅读图文材料获取信息、根据所学知识调取信息、分析和整理材料、解决地方发展问题的综合思维能力。

【小问1详析】

根据材料可知，十八洞村是国家连片特困地区的贫困村，可知当地经济发展水平有限使得资金缺乏，同时也导致交通等基础设施条件较差；根据材料可知，当地在高山坡上，坡上石头数量多，可判断当地地势崎岖、土层浅薄，不利于发展农业；根据十八洞村产业结构变化图可知，2013年前，当地劳动力以外出务工为主，人才流失，导致发展农业所需的劳动力较少。

【小问2详析】

评价产业发展条件在分析地方优势的同时，也要分析地方产业发展劣势。评价出发点可以从气候、地形、土壤、水源等自然条件和劳动力、土地租金、市场、交通等社会经济条件出发。当地地处亚热带季风气候，水热条件好，适宜猕猴桃生长；当地生态环境良好，土壤和水质洁净，产出的猕猴桃品质较高；当地劳动力数量众多，且价格低廉，可以为猕猴桃产业提供充足的劳动力。当地经济发展水平有限，使得科技力量较弱，猕猴桃产业的发展需要借助外界科技力量扶持；同时由于经济发展水平有限，基础设施建设较为薄弱，需要先完善基础设施。

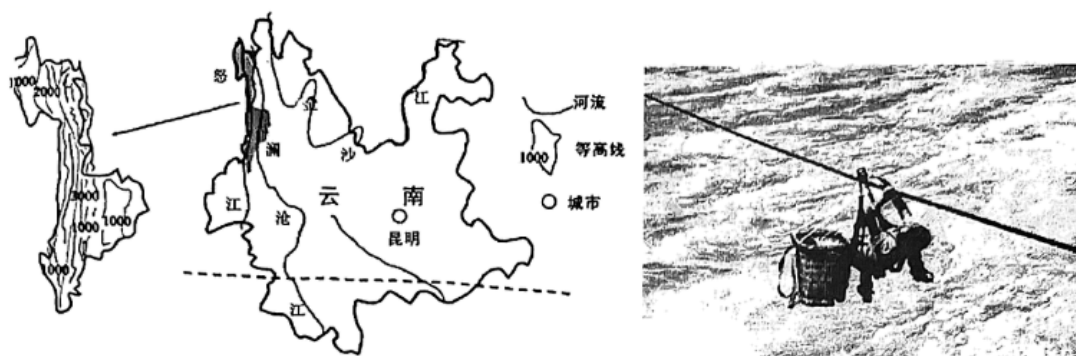
【小问3详析】

十八洞村乡村旅游业的发展和宣传，会带动外地游客至当地旅游；游客在游览过程中接触、了解到当地地方特色农产品和手工艺品，就有可能消费，从而带动地方特色产品的销售，促进当地农业和手工业的发展；优质的地方特色产品和旅游景观，能够使消费者获

得良好的体验，提高当地的知名度，从而带动当地游客的人气上涨。

26. 阅读图文资料，完成下列要求。

怒江傈僳族自治州位于云南省西北部，境内 97% 为山地，当地总人口 52 万，少数民族占 92%，过去大多数居民居住在峻岭缝隙。溜索是当地人们过江出行的重要交通工具。2013 年国家实施溜索改桥项目，将 42 对溜索改造为 36 座跨江桥梁，溜索基本退出历史舞台。草果经济价值高，过去主要靠人背马驮将草果鲜果运下山。2020 年当地修建了 20 多条从山顶草果地通往山下村道的新溜索，助力草果产业发展。下图示意怒江傈僳族自治州地理位置及溜索过江景观。



- (1) 说明与公路、水路运输相比，溜索成为当地居民跨江出行的重要交通工具的原因。
- (2) 从地形、地质角度，说明当地溜索改桥工程建设可能遇到的困难。
- (3) 说明与人背马驮相比，建设新溜索对草果产业发展的意义。

【答案】(1) 山地地势起伏较大，河流较多，基础设施建设难度大；落差大，水流湍急，水运危险性较高；人口数量较少且分布零散，大多居住于峻岭缝隙。

(2) 地势起伏较大，交通不便；建设难度大；地质条件复杂，易发生地质灾害。

(3) 提高运输量；专线运输可以提高运输效率，节省运输时间，提高草果品质。

【解析】本题以溜索过江为材料设置试题，涉及交通运输的区位因素，交通运输发展对区域的影响等相关内容，考查学生综合分析能力，地理实践力和综合思维素养。

【小问 1 详析】

结合材料信息可知，该地区 97% 为山地，山地较多，地势起伏较大，河流数量较多，该地区建造公路等基础设施难度较大；由于落差较大，水流湍急，水运并不安全；加上该地区人口数量较少且分布零散，居住于峻岭缝隙，因此跨江出行成为重要的交通工具。

【小问 2 详析】

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/158122051064006124>