



专题3 农业区位因素

考点7 农业区位因素及其变化



基础过关练

1. C 必刷知识◎农业区位因素

【解析】喀麦隆北部属于热带草原气候，全年高温，干湿季分明。湿季（约5月至10月）降水集中，农作活动主要依赖水分条件，因此农作时间安排顺应水分变化，C正确；不同月份，热量、光照、温差变化均小于水分变化，A、B、D错误。

2. D 必刷能力◎读图分析能力

牧业活动	在耕地放牧，牲畜啃食秸秆			继续在耕地放牧			从耕地转至牧场进行放牧			继续在牧场及周边放牧			转至耕地放牧，牲畜啃食秸秆		
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
农作活动	收获和储蓄秸秆以制有机肥			开展其他非农业活动			清理地块并施加有机肥			进行犁地、播种、除草等种植活动			收获农作物和秸秆等		
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月

由图可知，10—12月农作活动主要为收获秸秆制作有机肥，而此时牧业活动为在耕地放牧，牲畜啃食秸秆，两者矛盾最突出，D正确

3. C 必刷知识◎农业区位因素

【解析】新疆因气候干旱，人口稀少，土地面积大，地广人稀，人类对水环境影响较小，污染小；以高山冰雪融水作为养殖用水，水质优良，农产品优质；新疆有大面积的盐碱地，可巧用资源“造海”，①③④正确。新疆深居内陆，远离海洋，大量引进海水，成本过高，不现实，②错误。故选C。

知识拓展 农业区位因素的“非传统资源利用”

(1)水资源类型：除地表水、地下水外，冷水资源（如高山冰雪融水）、盐碱水（咸水资源）可通过技术改良发展特色养殖（如新疆用盐碱水调配人工海水养殖海产品）。

(2)土地资源创新：盐碱地、戈壁滩等“劣势土地”通过生态改造（如防渗处理、水质调节）转化为养殖用地，体现“因地制宜”的农业区位选择（类似荷兰温室农业对气候劣势的改造）。

4. B 必刷题型◎影响意义类

【解析】“海鲜陆养”属于农业，对工业影响小，A错误；通过“海鲜陆养”产业，新疆可以利用其丰富的宜渔水域滩涂和冷水资源，发展海水养殖业，从而带动当地养殖业的发展，促进经济增长，B正确；确保国内海鲜市场的稳定供应、有效保护了海洋野生渔业资源不是对新疆地区的影响，C、D

错误。

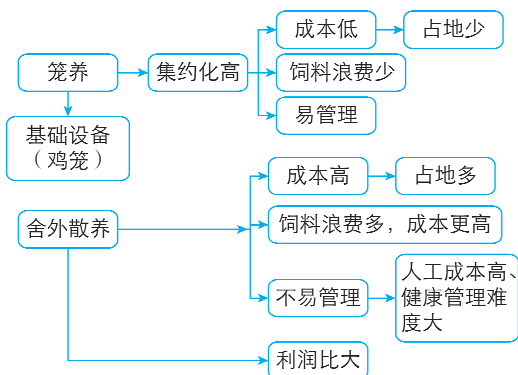
5. C 必刷题型 目的意义类

【解析】据图示可知，覆盖大棚的是具有一定密度孔目的网，有孔的网保温和保湿效果远不如薄膜，此外脐橙生长期内水热条件能满足其发育，故其直接目的并不是保温和保湿，A、B 错误；充足的光照是保障脐橙品质的必要条件，且具有一定密度孔目的网防晒效果较差，D 错误。采用具有一定密度孔目的网覆盖大棚的直接目的是防范害虫等对脐橙的侵害，C 正确。

6. B 必刷知识 农业中科技的运用优势

【解析】无人机作业指用无人机代替人工施肥、喷药和洒水等，其突出优势是提高劳动效率，并没有促进产品保鲜和降低农药残留的作用，C、D 错误；虽能增加科技含量，但突出优势和最终目的是代替人工，提高劳动效率，A 错误，B 正确。

7. A 必刷知识 农业生产条件



故选 A。

8. B 必刷题型 原因条件类

【解析】笼养最大的优势是高效率的集约化生产，占地少、产蛋率高、便于管理等，A 错误。材料显示，“非笼养”成本高，高蛋白品质会使鸡蛋的价格较高，利润比高，B 正确。市场需求大有利于提高鸡蛋的价格，但高蛋白品质是市场需求量大的前提，C 错误。“非笼养”鸡一般生长较慢，且蛋的品质和生长快慢关系不大，D 错误。

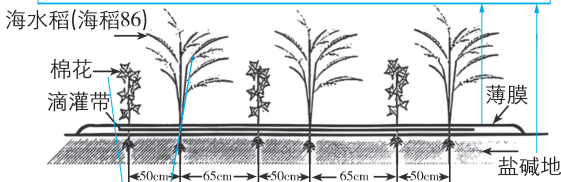
关键点拨 解答本题的关键是了解农产品利润的主要影响因素包括成本高低、产品品质优劣、市场需求、产品价格等方面。

9. A 必刷知识 农业区位因素

【解析】鸡蛋运输不便，容易出现损耗，产地应接近消费市场，同时要求地价较低，城市远郊较为合适，A 正确。城市近郊地价较高，且受城市影响环境质量较差，B 错误。农村与城市距离较远，运输损耗大，C、D 错误。故选 A。

10. A 必刷能力 ①读图分析能力

采用滴灌方式，上面覆一层薄膜，可以防止水分蒸发，该地区气候干旱，多盐碱地，说明两种农作物耐旱、耐盐碱，A正确，C错误



农作物一年一熟，夏季是农作物的生长期，夏季气温高，不耐寒，B错误；风沙对低矮农作物影响不大，D错误

11. D 必刷题型 ①目的意义类

【解析】采用根系带土方式进行穴栽，根本目的是防止幼苗不适应新的水土环境而不成活，D正确；此方法会增加劳动强度，A错误；维持土壤墒情是提高幼苗成活率的手段，而不是根本目的，B错误；此方法并不能补充有机肥料，C错误。

12. C 必刷能力 ①信息提取能力

选项	信息提取	结论
①	海水稻—棉花间作，能提高农业收益	正确
②	两种农作物间作，降低经济风险	错误
③	种植两种农作物可能增加水肥成本	错误
④	由材料可知，海水稻生长吸收土壤里的盐分，可以改良土壤	正确

C 正确

13. B 必刷知识 ①农业区位因素的变化

【解析】市场价格受供给与需求的共同影响，青州市作为我国北方规模最大的花卉交易中心，花卉的规模化种植直接影响了北方花卉的市场供给量，因此花卉种植规模是青州市成为“盆栽花卉价格形成中心”的关键性因素，B正确；当地人口规模、种植经验、品种研发与青州市成为“盆栽花卉价格形成中心”无关，A、C、D错误。

14. D 必刷知识 ①农业发展方向与措施

【解析】青州花卉企业通过聚焦花卉新品种研发，可以根据市场喜好定制培育新品、缩短花卉培育上市周期等，进而实现紧跟市场变化和消费者需求，谋求更高收益。同时，花卉种子的研发也可以帮助花卉企业解决种源受限、花卉品质低等关键性的问题，通过选择品种实现花卉从低端向高端种植转变，提升种植收益。劳动者身份的转变不能直接扩大标准化种植，也不能提高机械化水平，②④正确，①③错误，D正确。



能力上分练

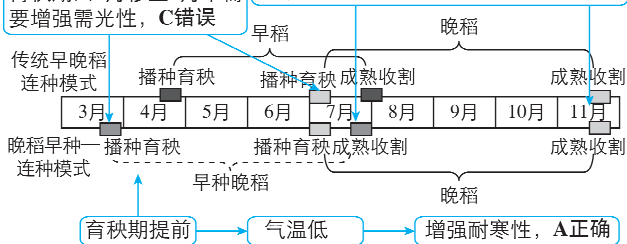
1. B 必刷能力 ①信息提取能力

选项	分析	结论
A	技术是种植模式发生变化的保障,不是原因	错误
B	由材料“早稻口感差、收购价低。2022 年开始江西南部某地将优质晚稻品种进行改良后,在早稻季进行播种,实现同品种连种”可知,早稻季改种优质晚稻品种,生产出来的稻米较早稻口感好,市场需求量大,收购价高,促使了种植模式的改变	正确
C	气候在一定时期比较稳定,不会导致种植模式发生变化	错误
D	两种种植模式对劳动力的需求差异不大	错误

2. A 必刷能力 读图分析能力

原晚稻育秧期在7月,昼长更长太阳辐射也更强,育秧期由7月移至3月不需要增强需光性, C错误

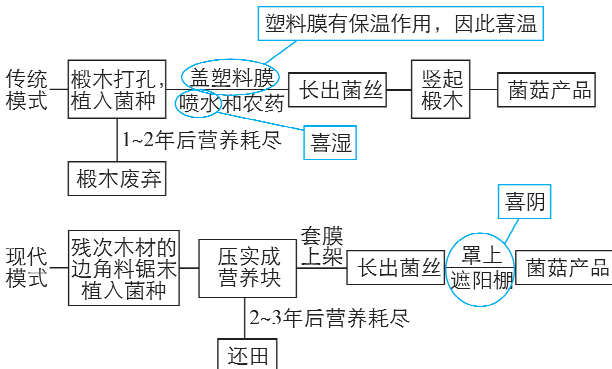
晚稻成熟期在11月,早种晚稻在7月,不需降低成熟期的耐旱性和耐热性, B、D 错误



知识拓展 早晚稻

影响因素	早稻	晚稻
温度要求	发芽需 $\geq 12^{\circ}\text{C}$ 孕穗期适温 $25 \sim 28^{\circ}\text{C}$	苗期耐高温($30 \sim 35^{\circ}\text{C}$) 抽穗期怕 $< 20^{\circ}\text{C}$ (寒露风导致“翘穗头”)
光照需求	弱感光性,对日照长度不敏感(适合春季短日照条件)	强感光性,需长日照诱导抽穗(确保秋季充足光照完成灌浆)
降水匹配	需防春季干旱(华南早春)或梅雨洪涝(长江流域6月)	需防伏旱(长江流域7—8月)与台风(华南9—10月)

3. A 必刷能力 读图分析能力



综上，A 正确。

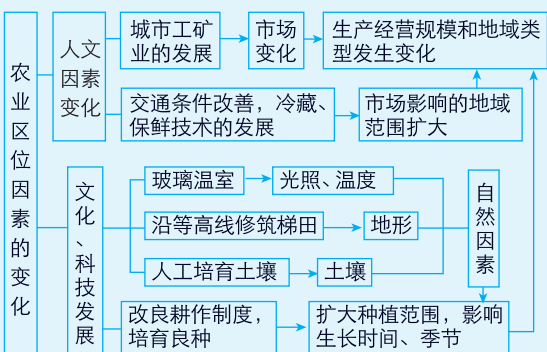
4. C 必刷知识 ①农业区位因素的变化

【解析】读图可知，现代模式是利用残次木材的边角料锯末植入菌种，降低了生产成本，C 正确；材料无信息体现现代模式种植的菌菇品质更好，个头更大，口感更好，A、D 错误；菌菇的生产周期并没有变长，只是菌种营养块的使用时间变长了而已，B 错误。

5. D 必刷题型 ①目的意义类

【解析】根据材料可知，“绿色壁垒”的存在极大限制了当地花菇的出口，在国外建立“海外仓”，可以实现国内发菌、国外出菇、就近销售，因此主要目的是规避准入标准，而不是延长产业链条、降低运输成本、降低生产成本，D 正确。

方法总结 农业区位因素的变化分析



6. B 必刷知识 ①农业区位因素

【解析】由图文可知，秘鲁蓝莓最大的种植区是西北沿海的热带沙漠地区，热带沙漠环境光照充足，利于蓝莓的光合作用，热量充足，满足蓝莓生长需求，同时沙漠地区，人烟稀少，环境清洁，地下水和高山冰雪融水均清洁无污染，保障了蓝莓的品质，B 正确；沙漠地区水资源短缺，灌溉条件相对较差，A 错误；沙漠气温日较差相对较大，但并非一直昼短夜长，且昼短不利于蓝莓对光照的需求，C 错误；热带沙漠地区，热量充足，病虫害可能较多，D 错误。

7. A 必刷知识 ①农业区位因素的变化

【解析】通过科技研发，改良和培育蓝莓品种，才能够生产出适合中国客户喜欢的偏甜蓝莓，A 正确；建设大棚、兴修水利、扩大种植面积均是保障蓝莓的稳定生产，并不能直接改变味道，B、C、D 错误。

8. C 必刷题型 ①原因条件类



序号	分析	结论	
①	秘鲁蓝莓的市场售价较高,但在中国的消费量较大,说明中国居民的生活水平提高	正确	故选 C
②	农产品销售对港口建设的带动作用有限,与中国自由贸易港数量增长联系不密切	错误	
③	秘鲁蓝莓万里迢迢来到中国,依赖较高的保鲜冷藏技术水平	正确	
④	秘鲁位于南半球,与我国季节相反,可以错峰供应中国市场	正确	

9. B 必刷知识 ◎农业区位因素

【解析】长顺县地处云贵高原,海拔较高,日照时间长,高钙苹果品质好,售价高,A 不符合题意;题目信息中并未出现对果树精细管理的信息,且果树生产都需要精细管理,所以不是高钙苹果售价高的原因,B 符合题意;高钙苹果与普通苹果不同,品种相对稀少,且当地距东部销售市场较远,运输成本较高,C 不符合题意;长顺县大致位于 26°N ,纬度低,热量充足,上市时间早,市场竞争少,产品售价高,D 不符合题意。

知识拓展 我国的苹果主要产自陕西、山东、河北、河南等北方地区。位于南方地区的云贵高原是少有的南方苹果产区,因其热量充足,上市时间早,靠近南方消费市场,农业发展区位优势显著。

10. D 必刷知识 ◎农业区位因素

【解析】政府的大力支持与农产品品种多无关,A 错误;良好的生态环境主要针对的是农产品品质好,故其不是农产品种类多的原因,B 错误;题目中没有信息说明当地农业科学技术先进,且该县较落后,农业技术没有明显优势,C 错误;长顺县地处云贵高原,地势起伏大,自然地理环境多样,水热条件变化大,适宜多种农作物生长,D 正确。

关键点

11. C 必刷知识 ◎农业发展对区域的影响

序号	分析	结论	
①	当地农产品多样,而且特点鲜明,“七彩产业”发展模式有利于打造多元化农产品,实现集约经营,提高经济效益	正确	C 正确
②	“七彩产业”主要是因为当地独特的地理环境导致的农产品种类多,该发展模式与促进农业技术推广关系不大	错误	
③	当地自然地理环境多样,水热条件变化大,“七彩产业”发展模式有利于充分利用自然资源,发挥区域特有优势	正确	
④	“七彩产业”主要针对的是农产品种类多样,并未提及当地农业生产景观优美,与加快旅游资源开发无关	错误	

12. C 必刷题型 ◎原因条件类

选项	分析	结论
A	据材料可知,马尔康市境内多高山峡谷,河谷地区地形平坦开阔,主要为耕地,花蜜源植被分布较少,不属于蜜蜂养殖产业形成和发展的主要自然原因	错误
B	政府政策支持不属于自然原因	错误
C	该地地势起伏大,垂直气候带多样,蜜源植被类型丰富,蜜源广布	正确
D	该地位于四川盆地与青藏高原的过渡地带,不同海拔水热组合不同,水热条件垂直方向上变化大,故水热条件充足不是蜜蜂养殖产业形成和发展的主要自然原因	错误

13. A 必刷题型 建议措施类

【解析】该市境内多高山峡谷,耕地主要集中在河谷地区,人均耕地面积少,但林地面积广,应合理利用林地资源,扩大林下中药材种植面积,①合理;加强土地整治,合理开垦耕地,新增耕地面积,可以扩大中药材种植面积,②合理;还可以合理利用荒山、荒坡等未利用土地,进行中药材种植,③合理;该市境内多高山峡谷,耕地集中在河谷地区,人均耕地面积少,所以利用河谷等地形平坦的地区,扩大中药材种植面积会造成种植业面积减少,影响粮食作物种植及产量,④不合理。故选 A。

快解 根据当地人均耕地少的现状,④中利用河谷等平坦的地区扩大中药材种植面积会挤压粮食种植空间,存在明显冲突,可直接排除含④的选项,快速选出 A。

真题风向练

14. C 命题点 农业区位因素

【解析】材料中并没有对农户进行技能培训的相关信息,A 错误;适当减少化肥施用可能使咖啡风味更天然,但需配合其他措施(提示:如土壤改良、品种更新),仅减少化肥施用可能降低咖啡品质,B 错误;当地通过培育和引种更新和改良咖啡品种能够提高咖啡树抗病能力,提升咖啡豆品质和风味等,C 正确;改善土壤环境可为咖啡树提供良好生长条件,但土壤改良的效果受品种制约,D 错误。

知识归纳 影响农产品品质的自然因素

影响因素		具体表现
气候	光照	促进光合作用,积累糖分
	昼夜温差	温差大利于夜间糖分积累,提升果实甜度
	水热条件	热量适宜、降水均衡利于农作物生长;极端气候(高/低温、暴雨)易导致植株生长不良,出现病虫害
土壤	肥力与矿物质	富含有机质和微量元素(如硒、钾),提升作物营养含量与口感
	酸碱性	适配作物生长,影响养分吸收
地形	海拔、坡向	高海拔地区光照强、温差大,农作物有机物积累多;阳坡果实品质优于阴坡
水源	水质、灌溉	清洁水源(如冰雪融水)污染少;灌溉不当易导致果实纤维化或风味受损

15. B 命题点 产业类型



【解析】具体分析如下。

序号	分析	结论
①	咖啡豆的采购、存储、加工过程,涉及半成品和成品的保鲜、储存、转运及配送等环节,均依赖高效的仓储物流体系	正确
②	咖啡工业园应以咖啡生产加工为主,文化旅游产业与其关系不大	错误
③	咖啡工业园的本质是围绕咖啡原料形成加工产业集群,精深加工是将原料转化为高附加值产品的关键环节,是园区的核心产业	正确
④	金融服务属于生产性服务业中,可通过园区外部机构协作实现	错误

综上,B 正确。

16. D 命题点 ① 农业区位因素的变化

【解析】种植方式改进可提升咖啡豆品质,为精深加工奠定基础,但不能直接推动保山咖啡转变为“论杯卖”,A 错误;市场需求增加利于农户扩大咖啡树种植规模,增加咖啡销量,但并不能直接推动咖啡销售方式转变,B 错误;电商等多样营销模式利于咖啡的销售与推广,但对保山咖啡实现由“论吨卖”到“论杯卖”的作用有限,C 错误;品牌价值提升

关键点

后会增加知名度和竞争力,企业可以延长产业链,增加产品的附加值,故品牌价值提升是促使保山咖啡实现由“论吨卖”到“论杯卖”转变的核心,D 正确。

考点 8 农业的可持续发展



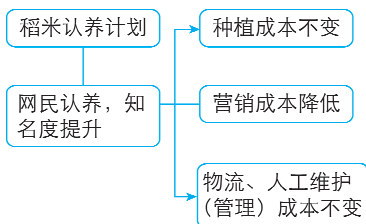
基础过关练

1. A 必刷知识 ① 农业区位因素

选项	分析	结论
A	何家岩村海拔 800 米,高海拔、梯田环境(昼夜温差大、水质纯净)利于水稻养分积累,提升品质	正确
B	销售市场是“贡米之乡”形成后的结果,而非前提	错误
C	高海拔梯田地区交通通常不便	错误
D	“近年来”的时间限定表明信息技术是后期推广工具,而非何家岩村成为“贡米之乡”的原因	错误

快解 贡米在古代指上贡朝廷的大米,而该地生产的大米能够在古代被朝廷所看中,应是其品质优良,因此何家岩村成为“贡米之乡”是因为稻米品质优良,A 正确。

2. A 必刷知识 ①农业生产成本分析



故选 A。

3. B 必刷题型 ①影响意义类

【解析】农、商、旅结合,多渠道增加农民收入,①正确;水稻产品质量主要与当地自然条件以及种植管理有关,“稻米认养计划”不会大幅提高水稻质量,②错误;将稻田置于“云端”,可提高品牌知名度,③正确;“云游”梯田美景、体验农耕乐趣,吸引游客前往该地游玩,从而促进乡村旅游的发展,④正确。故选 B。

4. C 必刷知识 ①农业区位因素

【解析】承德市位于河北省,地处燕山山脉,地形以山地和丘陵为主,并非地形平坦,A 错误;根据材料“新质生产力的特点是创新”“在新的发展阶段,培育新质生产力已成为承德市绿色有机农业可持续发展的主要推动力”,新质生产力要求是创新,技术先进,而非劳动力充足、政策支持,C 正确,B、D 错误。

5. D 必刷知识 ①农业可持续发展

序号	分析	结论	
①	专业人才缺失,农民素质亟待提升,这是承德市绿色有机农业发展中的一个实际问题	正确	故选 D
②	承德市经济发展薄弱,产业链发展仍然滞后,农产品增值空间有限	正确	
③	经济发展水平低,农村基础设施较为薄弱,农业现代化发展受阻	正确	
④	承德市作为“京津冀水源涵养功能区”和“京津冀生态环境支撑区”,生态环境相对较好,土地资源也并不紧张	错误	

6. B 必刷题型 ①建议措施类

【解析】根据材料信息“新质生产力的特点是创新,关键在质优”可知,需要培育专业技术人才,提高科技创新水平,②③正确;加强基础设施的建设、扩大农业种植规模对技术创新的促进作用较小,①④错误。B 正确。

**知识拓展 新质生产力**

新质生产力是基于科技创新的高端生产力形态,本质是生产力质的飞跃,体现人地关系的高效协调。可从三方面理解。

- (1) 区位要素:依赖知识、技术、人才等高级生产要素,如北京中关村的信息技术产业;
- (2) 产业形态:以新能源、人工智能、生物技术等为主导,区别于传统钢铁、化工等资源密集型产业;
- (3) 地理影响:推动产业升级(如深圳从加工制造业转向科创中心),促进绿色发展(如内蒙古光伏产业替代煤炭),优化区域经济布局(如中西部通过承接新兴产业缩小发展差距)。

7. D 必刷知识 ⑥农业区位因素

【解析】“就近还田”直接缩短粪肥从养殖场到农田的距离,运输距离越短,成本越低,**D 正确**;养殖产品质量主要与饲料、养殖技术相关,与布局位置无直接关联,**A 错误**;饲料来源通常是外部采购或周边种植等,近田布局侧重粪肥处理,而非饲料供应,**B 错误**;粪肥挥发主要与储存时间、方式有关,近田布局可缩短运输时间,减少挥发非核心目的,**C 错误**。

8. B 必刷能力 ⑥材料分析能力

【解析】据图可知,耕地面积远远大于养殖场的消纳区,说明整体养殖规模较小,**B 正确**;①②③④养殖场的消纳区均小于其周边的耕地面积,故四个养殖场规模都不过大,整体耕地规模较大,**A、C、D 错误**。

9. A 必刷知识 ⑥农业的可持续发展

【解析】①养殖场消纳区面积小,说明其养殖规模小,搬迁成本较低,又靠近村庄,对村庄居民健康影响相对较大,应该是最先要搬迁的,**A 正确**。图中可看出,②养殖场消纳区面积最大,说明②养殖场规模较大,搬迁成本较高,不会最先搬迁,**B 错误**;③④养殖场距村庄较远,对居民健康的影响较小,不会最先搬迁,**C、D 错误**。

知识拓展 养殖场布局的原则

- (1) 远离居民区、水源地、风景区(至少 500 米);
- (2) 位于下风向、河流下游,减少污染影响;
- (3) 靠近农田,便于粪肥还田。

10. C 必刷知识 ⑥农业区位因素

【解析】防护林对气温影响较小,**A 错误**;茶林内部比较潮湿,防护林的最主要目的不是调节茶林内部的湿度,**B 错误**;古茶林保留较宽天然林作为防护林,能有效防御大风、霜冻、病虫害等自然灾害,延长了茶树生存时间,保证了茶叶的产量,**C 正确**;防护林能够涵养茶林内部的水分,**D 错误**。

11. C 必刷知识 ⑥农业区位因素

【解析】有特殊香味的树种主要驱散害虫,**A 错误**;茶林中高

大乔木的主要作用是遮阴，**B 错误**；天然生态系统可为茶树

关键点

遮阴，增加土壤肥力，增加生物多样性，减少病虫害，减少农药化肥的使用，保障了茶叶的品质，**C 正确**；“林下茶”种植模式对茶农采茶时的劳动强度影响较小，**D 错误**。

12. B 必刷题型 ①对比分析类

【解析】与传统农家乐相比，整合优势资源打造草莓主题特色旅游能够凸显其独特性和品牌价值，更容易吸引客流，丰富的旅游项目能够延长游客停留时间，并没有直接完善基础设施和扩大农业规模，①③正确，②④错误，**B 正确**。

13. C 必刷知识 ①农业发展方向与措施

【解析】产业兴旺，实现村民增收致富是乡村振兴的目的之一，也是该村同时实行“公司+基地+农户”经营方式和多项融合发展的根本目的。提高草莓产量、降低生产成本、精准对接市场与同时实行“公司+基地+农户”经营方式和多项融合发展关系不大，**C 正确**。

知识拓展 “公司 + 基地 + 农户”模式的实践意义

“公司 + 基地 + 农户”模式是农业产业化的典型地理实践，其意义主要如下。

(1) 优化农业区位与生产组织：通过公司统筹市场与技术、基地整合土地形成规模化产区、农户专注生产，实现农业生产专业化与集约化，降低自然与市场风险（如订单农业稳定供需），体现“区位优势优化”原理。

(2) 促进产业链延伸与区域协作：公司主导加工、销售环节，推动农产品从初级生产向高附加值的深加工、品牌化升级，形成“产—供—销”一体化链条，强化产业集聚效应，缩小城乡发展差距，符合“区域协调发展”与“乡村振兴”目标。

(3) 保障质量安全与人地协调：基地统一标准生产、公司严格品控，实现农产品可追溯，提升市场竞争力；同时通过合理利用土地资源（如集中连片开发），减少分散经营的资源浪费，促进人地关系可持续发展。

该模式通过产业分工与利益联结，将小农户融入大市场，是破解农业“小而散”问题、推动乡村经济转型的重要地理实践。

14. D 必刷题型 ①建议措施类

【解析】该村与北京市区距离太远，开设常态化公交的可能性较低，**A 错误**；该村游客数量有限，不适合建设高星级酒店，**B 错误**；大力引进海外农耕文化成果会削弱本土文化特色，**C 错误**；增强该村草莓文化影响力，即要提升该村的知名度，最好的方法就是承接大型活动，如音乐节等，吸引更多客流的同时获得自发宣传，**D 正确**。

知识拓展 乡村振兴战略

坚持农业农村优先发展,进一步调整理顺工农城乡关系,在要素配置上优先满足,在资源条件上优先保障,在公共服务上优先安排,加快农业农村经济发展,加快补齐农村公共服务、基础设施和信息流通等方面短板,显著缩小城乡差距。实施乡村振兴战略的总要求:产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕。



能力上分练

1. B 必刷知识 ①农业区位因素

【解析】读图可知,耕地非粮化率高值区主要位于成都市区,主要原因是随着城镇化的发展,人口规模扩大,地价上升,同时经济作物的市场需求增加,因此影响耕地非粮化的关键在于经济作物的市场价值大于粮食作物,**B 正确**。与科技、技术和资金的关系不大,**A、C、D 错误**。

2. C 必刷知识 ①农业区位因素的变化

【解析】二者同属于成都平原,自然条件差异不大,**A 错误**;土地价值较高、交通条件更好的地区更倾向于发展蔬菜、水果、花卉等城郊商品农业,**B、D 错误**;前者隶属省会成都,耕地管理更加严格,**C 正确**。

3. D 必刷题型 ①建议措施类

序号	分析	结论	
①	推动农业结构调整一般会丰富种植类型,导致耕地非粮化	错误	D 正确
②	非粮化率降低是指除稻谷、小麦、玉米三大谷物的种植比例高,单纯增加耕地并不能降低非粮化率	错误	
③	攻关粮食丰产技术,提高种粮收益,能提高农户种粮积极性	正确	
④	有序引导土地流转,便于种粮大户规模化经营	正确	

知识总结 我国耕地“非粮化”的成因是多方面的,主要分为经济因素、资源因素和法律政策因素等。经济因素是造成耕地“非粮化”的根本原因。资源因素为耕地“非粮化”提供了基础。法律政策因素进一步推动了耕地“非粮化”。

4. B 必刷知识 ①农业区位因素

【解析】随着社会经济的发展,居民对食品质量要求越来越高,而溯源羊肉能保证产品质量,满足市场需求,故溯源羊肉出现的主导因素是消费市场,**B 正确**;而原料数量、交通条件和饮食习惯都不是溯源羊肉出现的主导因素,**A、C、D 错误**。

5. D 必刷题型 ①目的意义类

【解析】根据材料分析可知,加入溯源监管体系后,牧民家庭



的羊肉销售渠道稳定、销量增加,销售收入会明显增加,**D 正确**;牧民家庭加入溯源监管体系不会直接扩大牧场面积,**A 错误**;加入该体系会规范、提高牧民的养殖标准,其饲养成本可能增加,**B 错误**;该体系主要是针对羊肉全产业链的无缝监管,故牧民家庭加入该体系的主要目的不是增加其生产的产品种类,**C 错误**。

6. C 必刷题型 ①影响意义类

【解析】由材料可知,溯源监管体系中羊肉全产业链的无缝监管,能够帮助牧民实现精准饲养,同时有助于保护草场资源,以提高羊肉产品的质量和持续稳定供应,①④**正确**;为了保障羊肉的新鲜度和市场供应,物流配送效率也会提高,②**正确**;羊肉的价格主要取决于市场供需关系,故该全产业链无缝监管不能降低羊肉价格,③**错误**。**C 正确**。

7. B 必刷知识 ①农业区位因素

【解析】无人化垂直植物工厂并非在耕地上发展,而是在城市多层建筑内,有充足可利用空间,**A 错误**;无人化垂直植物工厂布局在多层建筑内,光照高效利用是难题,我国科研团队攻克的世界性难题应和“光”有关,**B 正确**;热量分配不均可以通过室内供暖来解决,解决难度相对较小,**C 错误**;在多层建筑内的无人化垂直植物工厂,农作物生长所需的土壤水分条件可以人为调节,解决难度相对较小,**D 错误**。

8. C 必刷知识 ①新型农业生产方式的优势

【解析】与传统种植方式相比,无人化垂直植物工厂可以使作物快速生长,缩短生长周期,**A 错误**;可以提高土地利用率,对于保障我国粮食安全具有重要意义,但不能做到确保粮食安全,**B 错误**;无人化垂直植物工厂是在城市多层建筑内进行植物周年连续生产的高效农业系统,可以实现城市市场的近距离稳定供应,**C 正确**;目前,无人化垂直植物工厂与传统种植方式相比,开发成本相对较高,**D 错误**。

9. D 必刷知识 ①农业区位因素

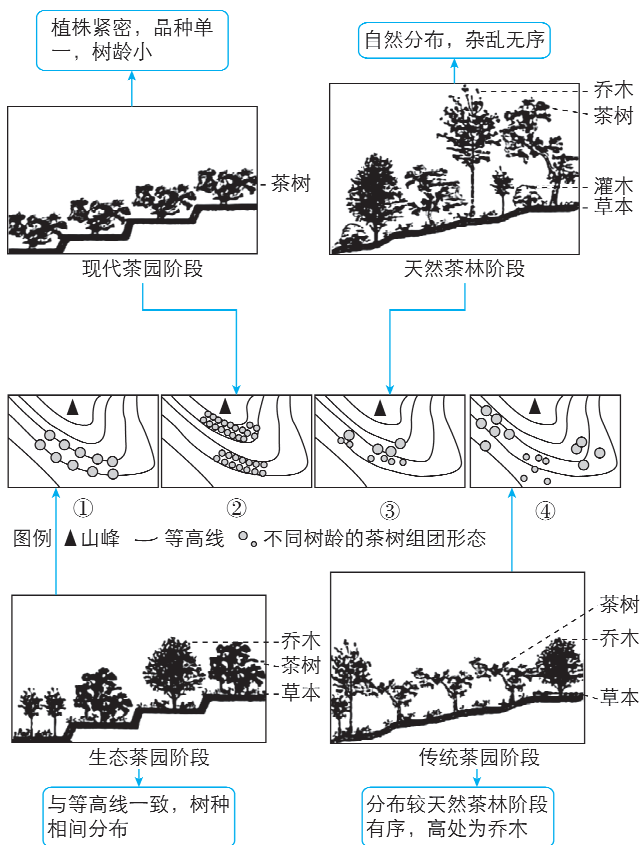
【解析】易武地区位于云南省西南部,属于热带季风气候,海拔较高,自然环境优越,这些条件有利于茶树的生长。茶叶品质优良,首先得益于当地优越的自然环境,**D 正确**。在优越的自然环境基础上,受传统的加工技艺、悠久的种植历史、丰富的种植经验影响,形成高品质的普洱茶,**A、B、C 错误**。

知识拓展 茶树生长的自然条件

- (1)气候适宜温和,忌严寒或干旱。
- (2)喜漫射光(如山区云雾天),忌强光直射。
- (3)中低山坡地,海拔适中,排水良好的缓坡(防积水)。
- (4)阳坡,北半球以东南坡为佳(水热条件优)。
- (5)弱酸性土壤(红壤、黄壤),土层深厚疏松,富含有机质。

10. C 必刷知识 ①农业区位因素的变化

【解析】从人工痕迹上分析，即传统茶园更散乱，现代的更有序，生态茶园更趋近于自然。



故 C 正确。

11. B 必刷知识 ①农业区位因素的变化

【解析】随着消费者对生态产品及社会整体环保意识的增强，易武茶园逐渐演变，生态观念的增强和市场需求的變化是其演变的主要原因，B 正确；农业技术、劳动力、种植经验等不是主要原因，A、C、D 错误。

12. B 必刷题型 ①原因条件类

【解析】结合材料信息可知，建宁县位于武夷山区，多丘陵山地，耕地分散，隔离条件好，受其他物种的干扰少，利于

关键点

提高制种质量，B 正确；相对我国南方很多区域而言，建宁县的水热配合并没有明显优势，A 错误；福建建宁县自然灾害并不少，C 错误；题中没有相关信息证明福建建宁县病虫害少，D 错误。

13. B 必刷题型 ①原因条件类

【解析】父本割除后，热量条件并没有改变，A 错误；父本植株较高，原本与母本间隔种植时会遮挡两侧母本的阳光，割除父本后，母本光照条件改善，光合作用增强，生长更旺盛，B 正确；水源条件改变与大气降水和灌溉情况有关，C 错误；割除一行水稻对于土壤条件和肥力的影响较小，D 错误。

错误。

知识总结

农业措施	原理	案例
间作套种	充分利用光照、空间	林茶间作、玉米与大豆套种
砍伐高秆作物	减少遮光,改善光照	割除父本、清除田边树木
修建梯田	保持水土,增加光照面积	山地梯田

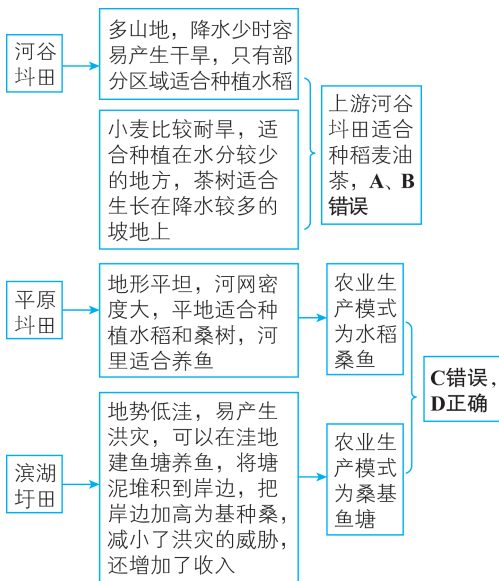
14. D 必刷知识 ①农业相关技术

【解析】由题中信息可知,授粉期天气恶劣会影响种子的产量和质量,需要定制气象服务,遥感技术可以获取生长信息并通过与产量建立关系模型预测作物的最终产量,D正确;北斗卫星导航系统只能提供定位功能,并不能进行天气的实时监测和产量预测,A、B错误;地理信息系统没有气象服务功能,C错误。

真题风向练

15. D 命题点 ①农业生产模式

【解析】结合材料,分析如下。



突破点 3 ▶ 农业区位综合题答题思路



重难加分练

- (1)分布较为广泛;(2分)高产量区集中分布于该国东南部;(2分)低产量区主要在该国北部。(2分)
(2)纬度更低,光热更加充足;(2分)全年无霜,气候稳定性强;(2分)靠近赤道,无台风等天气影响;(2分)雨季较长,满足木薯生长初期水分需求。(2分)



(3)可以提高木薯的产量,增加粮食供应,提高粮食自给能力;可以增加当地农民收入,促进农村经济发展,增强经济安全性;可以创造更多的就业机会,提高社会稳定性;推广绿色栽培技术,可以减少对环境的破坏,保护生态环境。
(任答三点得6分)

【解析】(1) **必刷题型** ①特征描述类

描述地理事物的分布特征,一般遵循先总体后局部的规则。

关键点

读图可知尼日利亚总体上木薯分布较为广泛;高产量区(>1200 千吨)集中分布于该国东南部;低产量区(<300 千吨)主要分布于该国北部。

(2) **必刷题型** ②对比分析类

气候条件的有利之处主要应从气温、降水量、温差等方面来

关键点

进行分析。广西、海南分别属于亚热带季风气候、热带季风气候,而尼日利亚纬度相对较低,属于热带草原气候,其太阳辐射强,全年高温,全年无霜,热量条件优越;尼日利亚雨季较长,能满足木薯生长初期水分需求,且全年降水量大,干旱灾害发生较少。广西、海南靠近台风易发海区,而尼日利亚靠近赤道,远离台风易发海区,无严重的台风灾害。综上所述,相比于广西、海南,尼日利亚气候稳定性更强,有利于木薯生长。

(3) **必刷题型** ③影响意义类

结合上题分析可知,尼日利亚气候条件优越,非常适合木薯的种植,有利于该国因地制宜,充分发挥自身优势来实现木薯的专业化种植;根据材料信息“我国木薯种植有200多年历史,……尼日利亚……因品种和技术落后,该国木薯单产低、产品加工水平有限。2024年,中国某科研院所与尼日利亚开展木薯产业合作,推广机械化设备、绿色栽培技术,带动尼日利亚木薯产业发展”提示并结合所学知识可知,我国木薯种植经验丰富,且农业技术比较先进、资金较为雄厚,中尼产业合作能够使尼日利亚引进我国的经验、技术、品种和资金,以提高当地农业生产技术,加上推广机械化设备,可以提高当地木薯的产量,增加粮食供应,提高粮食自给能力;我国在尼日利亚当地建立木薯加工厂,延长了当地木薯生产的产业链,为当地木薯产业创造了更多附加值,改变了当地以单一出口木薯为主的现状,同时带动了该国工业的发展,使其产业结构得到了优化,有利于促进当地经济发展;我国在尼日利亚当地创办木薯加工厂,给当地创造了较多的就业岗位,有利于当地农民收入水平的提高,促进农村经济发展,增强经济安全性;我国在尼日利亚当地推广绿色栽培技术,可以减少对环境的破坏,保护生态环境。

2. (1)冬季。(2分)理由:祁连山冬季植被稀少,饲草缺乏;(2



分)山上海拔较高,气候寒冷;(2分)河西走廊冬季气候相对温暖,有玉米秸秆作为饲料。(2分)

(2)通过季节性休牧,有利于减轻牧区草地的压力,促进草场植被恢复。(2分)

(3)节省处理秸秆的人力、物力等成本;(2分)粪便还田,可减少农民购买化肥的开支;(2分)将冬季农闲田出租,增加农民收入。(2分)

【解析】(1) **必刷知识** ⊙ 农业区位因素

根据图示分析可知,祁连山牧区海拔较高,冬季牧区气候寒冷,植被稀少,草料缺乏;而河西走廊农区海拔较低,气候较温暖,且有较多的玉米秸秆等饲料资源可供牲畜食用,故可推测当地“异地借牧”的主要季节为冬季。

(2) **必刷知识** ⊙ 农业发展措施

结合材料和上题分析可知,当地发展异地借牧,冬季祁连山牧民将牲畜运往河西走廊农区、租借玉米秸秆地放养,减轻了牧区草地的压力,有利于牧区草地的恢复和可持续利用,有利于保护祁连山草原生态环境。

(3) **必刷题型** ⊙ 影响意义类

河西走廊农区在该模式中获得的经济效益可以从秸秆处理

关键点

成本、化肥开支、土地租金三个角度进行分析,租田借牧方式给河西走廊农区带来经济效益,避免了秸秆燃烧带来的资源浪费,节省处理秸秆的人力、物力等成本;牲畜粪便还田,可以增加土地肥力,减少农民购买化肥的开支;将冬季农闲田出租给牧民放牧,可以得到租金,增加农民收入。

3. (1) **土壤瘠薄**:上部遭风化、侵蚀,水土流失严重,石灰岩直接裸露,出现石漠化;降水量较大,淋溶作用强;天然植被较少,有机质来源少。(任答两点得4分) **时常缺水**:地势较高,起伏较大,不易储水;石灰岩多裂隙,地表水易渗漏;断层发育,地表水易下渗;季风不稳定,降水季节和年际变化大;土层浅薄,土壤蓄水能力差。(任答两点得4分)

(2)修筑蓄水池等小型水利工程,修筑引水渠,利用水泵抽水;深耕改土、移植客土、增施有机肥;修筑水平梯田;营造防护林带。(任答两点得4分)

(3) **方向1:乡村旅游**。理由:距离重庆主城区和北碚城区较近,具有客源优势;入选农产品地理标志,知名度较高,围绕农产品可开发体验式旅游,具有一定的吸引力;旅游业经济拉动效应强,且对生态环境的破坏较小。

或**方向2:萝卜深加工**。理由:入选农产品地理标志,知名度高,受市场认可;年产量较大,原料供应充足;距离重庆主城区和北碚城区较近,特色农产品市场较大;深加工能增加乡村就业机会,提高村民收入,助力乡村振兴。(方向2分,对应理由任答两点得4分)

**【解析】(1) 必刷题型**◎原因条件类

土壤贫瘠可从成土过程或水土流失等角度分析。读图可

关键点

知,该背斜谷地是背斜顶部岩石在较强的风化、流水侵蚀的作用下形成的谷地,水土流失严重;图中石灰岩直接裸露,出现石漠化;重庆位于亚热带季风气候区,降水量较大,淋溶作用强,加剧了土壤流失;由于土层浅薄,水土流失严重,不利于植被的生长,天然植被较少,有机质来源少,自然土壤贫瘠。时常缺水可从水循环、水量收支的角度进行分析。

关键点

该背斜谷地位于中梁山顶部,地势较高,地形起伏较大,地表径流流速快,不易储水;读图可知,中梁山顶部为石灰岩,为可溶性岩石,多裂隙,地表水易渗漏;该处岩层有断层发育,地表水易沿着断裂面下渗;重庆位于亚热带季风气候区,季风不稳定,降水季节和年际变化大;该地水土流失严重,土层浅薄,土壤蓄水能力差。

(2) 必刷题型◎建议措施类

萝卜生长需水量大,土层要求较厚,而该地自然土壤贫瘠浅薄,缺水现象时常发生,因此需要改善当地的土壤条件和水源条件。为克服缺水问题,可以修筑蓄水池等小型水利工程,修筑引水渠,利用水泵抽水;为克服土壤贫瘠浅薄的问题,可以深耕改土、移植客土,加大土层深度;增施有机肥,提高土壤肥力;同时还可以结合修筑水平梯田和营造防护林带等措施防治水土流失,改善水分和土壤条件。

(3) 必刷题型◎建议措施类

为进一步实现乡村经济振兴,村民提出“乡村旅游”和“萝卜

关键点

深加工”两个发展方向,作答时方向任选其一,理由契合即可。其中发展乡村旅游的合理性如下:读图可知,该地紧邻重庆市北碚城区,距离重庆主城区仅约 40 千米,均距离较近,具有客源优势;据材料可知,“石曹上萝卜”于 2013 年被列入我国农产品地理标志登记保护目录,知名度较高,围绕农产品可开发体验式旅游,具有一定的吸引力;旅游业经济拉动效应强,可以带动餐饮、物流、住宿等相关产业的发展,且对生态环境的破坏较小。而发展萝卜深加工的合理性为“石曹上萝卜”于 2013 年被列入我国农产品地理标志登记保护目录,受市场认可;目前当地萝卜年产量大,原料供应充足;该地紧邻重庆市北碚城区,距离重庆主城区仅约 40 千米,均距离较近,特色农产品市场较大;深加工需要劳动力,能增加乡村就业机会,且可以提高产品的附加值,提高村民收入,助力乡村振兴。

真题风向练**4. (1) 限制性条件:岩石裸露,土层浅薄,石漠化严重;地势起伏大,**



保水能力差,地表缺水;溶蚀作用和淋溶作用强,土壤肥力低。
工程措施:背土填山,增加土层,改良土壤;引水上山,合理发展灌溉;改良树种,增加植被覆盖,保水持水。(6分)

(2)土地流转使零星种植变为规模化种植,利于标准化管理、技术推广,增加产量,扩大经济效益;流转土地的农民优先被雇用,获得工资收入,同时可以获得分红,调动生产积极性;规模种植形成稳定的市场,从而实现产业的可持续发展。(6分)

(3)进一步延伸产业链,丰富增收业态,发展佛手产品深加工;与大型制药厂、食品厂签订稳定供货协议;绿化石山变青山,走“农文旅”融合发展之路,发展第三产业。(6分)

【解析】(1) **命题点** ⊙喀斯特地貌特点、石漠化生态修复的工程措施

题干要求有两个方面,但两个方面的要求不是孤立的,需要一一对应。解答时不能机械地套用模板,限制性条件不能泛泛而谈,要结合佛手的习性,重点分析土层厚度、土壤肥力、水源条件。治理工程措施要针对其限制性条件提出具体方案。

(2) **命题点** ⊙农业区位因素的变化

“土地流转”有利于将闲置的土地整合利用起来,规模化种植,统一种植的工程、技术要求,实现标准化种植,提高产量,增加收益,形成规模效应;“失地”农民优先被雇用,家门口就业,解决了佛手种植的劳动力问题,增加农民收入;规模种植形成稳定的市场,且有利润分红,农民的种植积极性更高,从而实现产业的可持续发展。

(3) **命题点** ⊙发展绿色经济的措施

审题关注“产业关联”,佛手种植业是第一产业,与第一产业**关键点**关联的是第二、三产业,“石山”“青山”“金山”的转变,是经济可持续发展中的“发展绿色经济”的具体体现。第二产业是佛手的深加工,第三产业是走“农文旅”融合发展之路。据此展开分析即可。

专题3 ▶ 真题综合训练

1. A **命题点** ⊙农业区位因素的变化

【解析】结合所学知识可知,16世纪,欧洲殖民者进入东南亚地区,控制土地并推广种植经济作物(提示:材料中提到的丁香、胡椒、烟草、咖啡等),以满足殖民贸易需求,A正确;此时贸易由殖民者主导,并非国家间的平等互惠贸易,B错误;受欧洲殖民统治影响,农产品主要面向国际市场,并非针对本地消费市场,且本地消费市场不会在短时间内出现巨大转变,C错误;生产效率的提高不一定使农业种植结构出现较大转变,D错误。

关键点拨 解答本题的关键是要抓住“16 世纪”这一时间点,结合所学历史知识,明确此时为欧洲殖民扩张时期,欧洲殖民者为满足贸易需求而强制改变土地用途,导致经济作物抢占种植传统作物的大量土地。锁定殖民政策改变土地支配权是解答本题的关键点。

2. C 命题点 ①农业区位因素变化的影响

【解析】结合材料,具体分析如下。

历史时期	主要农作物
16 世纪以前	水稻和甘蔗
16 世纪至 19 世纪初	丁香、胡椒、烟草、咖啡、水稻、甘蔗等
19 世纪中叶至 20 世纪初	橡胶、油棕、咖啡、水稻、甘蔗等
20 世纪中叶以后	橡胶、油棕、蕉麻、可可、咖啡、水稻、甘蔗等

19 世纪后半叶,西方国家汽车工业繁荣,公路建设空前高涨,汽车行业蓬勃发展,国际市场对橡胶(可用于制作轮胎、电缆等)的需求急剧增加;油棕可榨取棕榈油,可用于制作生物燃料, **C 正确**

表格显示 19 世纪中叶,东南亚主要农作物由丁香、胡椒、烟草转为橡胶和油棕等

纺织加工、钢铁冶炼、煤炭开采与橡胶、油棕无直接联系, **A、B、D 错误**

3. D 命题点 ②区域发展的影响

【解析】国际贸易区域化指特定区域内的贸易合作(提示:如各种自由贸易区、共同市场、关税同盟以及货币联盟等),而油棕种植面向全球市场, **A 错误**;油棕种植面积扩大主要受市场需求驱动,而非环境差异, **B 错误**;机械化可以提高生产效率,但油棕种植面积扩大根本上是由市场需求决定的, **C 错误**;随着全球经济一体化发展,国际分工合作愈加深入,各地区会凭借自身优势来发展本地区的贸易,即国际市场需求(提示:如棕榈油用于食品、化妆品、生物燃料等)推动东南亚扩大油棕种植, **D 正确**。

知识拓展 国际贸易区域化与全球经济一体化的差异

国际贸易区域化强调特定区域内国家间的贸易协定与合作(如东盟、欧盟),侧重区域内部经济整合;全球经济一体化指世界各国经济通过贸易、资本流动等深度融合,形成相互依存的全球市场体系,范围更广、程度更深。简言之,区域化是“小圈子”合作,一体化是“大市场”融合。

4. B 命题点 ③农业发展措施

【解析】沼泽地地势平坦,但土壤水分多,排水不畅,通气性差,不利于农作物的生长。小麦需要在土壤肥沃、排水良好的土地(也就是旱地)进行种植。该农场开垦沼泽地种植小麦,首先需要降低地下水位,解决排水问题, **B 正确**。沼泽地有机质含量较高,解决排水问题后可以通过土壤改良措施等提高土



壤肥力,故提高土壤肥力不是首要工作,A 错误。土壤温度在很大程度上受气温影响,要想提高土壤温度难度较大,C 错误。沼泽地地势平坦,流水,风等对土壤侵蚀较弱,控制土壤侵蚀并非首要工作,D 错误。

5. D 命题点 露天水池的作用

【解析】水稻生长需要较高温度,三江平原纬度较高,抽取的地下水温度较低,直接灌溉会影响水稻生长。露天水池中的水蓄存一段时间后水温会上升,再将水引入稻田灌溉有利于水稻的生长,D 正确。露天水池蓄水主要是为了提高水温用于灌溉,而非营造景观,A 错误。露天水池的蓄水量有限,且当地地下水资源丰富,将水蓄存一段时间不是为了积蓄水量,B 错误。抽取的地下水中泥沙较少,将水蓄存一段时间不是为了沉淀泥沙,且灌溉用水无须关心水中的泥沙含量,C 错误。

6. B 命题点 区域自然地理环境对农作物生长的影响

【解析】由材料和所学知识可知,该区域位于地中海气候区,其典型土壤为褐土,褐土具有良好的透气性和保水性,且该岛被厚厚的火山灰覆盖,火山灰具有一定的保水性,因此可以使葡萄在需水量较大的生长期获得足够水分,满足生长需求,B 正确。该地位于地中海气候区,夏季炎热干燥,多晴天,降水较少,地表蒸发较强,空气湿度较小,A、C、D 错误。

易错警示 本题易错选 D,原因是认为该岛是一个海岛,海水蒸发量大,在频发的北风加持下空气湿度大,但葡萄生长期所需水分还是主要通过根系从土壤中获取。

7. C 命题点 区域自然地理环境对农业生产方式的影响

【解析】结合材料信息分析可知,农民将葡萄藤盘成篮子状,将果实置于“篮子”内可以减轻北风对果实生长过程的不利影响,C 正确。将葡萄藤盘成篮子状与保土、增湿、降温作用关系不大,A、B、D 错误。

8. D 命题点 农业技术的影响

【解析】根据材料可知,应用智慧养鱼技术可对鲟鱼生长过程进行全方位管理,并不会改善区域生态,A 错误;应用智慧养鱼技术会提高鱼的质量,但对扩大市场范围影响较小,B 错误;智慧养鱼技术利用数字化平台进行实时监控、自动投饵等,可能会减少劳动力的投入,不太可能增加当地就业,C 错误;智慧养鱼技术增加了养鱼的技术投入,可提高鱼的质量,增强产业实力,D 正确。

9. B 命题点 产业的带动作用

【解析】产业集聚是指同类产业在某个特定地理区域内高度集中,智慧养鱼与特色餐饮、乡村度假、科普研学等并不是同类产业,A 错误;特色餐饮、乡村度假、科普研学等是在智慧养鱼产业(第一产业)带动下发展起来的第三产业,是产业的



拓展升级, **B 正确**; 特色餐饮、乡村度假、科普研学与智慧养鱼并不是同一个品牌, 也不是同一个产业, **C、D 错误**。

10. B 命题点 ①农业的限制因素

【解析】由材料可知, 生长期短的早稻品种, 产量一般不高, 主要原因是积温不够, 传统育秧受自然环境特别是气温影响较大, 传统育秧模式插秧晚, 其限制因素应该是气温。应用水稻高速育秧机可将育秧搬至工厂, 通过智能控制, 提前和缩短了早稻育秧的时间, 可为早稻生长赢得更长的时间。这说明高速育秧机的主要优势在于能够人为地控制育秧环境, 为早稻育秧提供适宜的气温, **B 正确**。高速育秧机可改善养分、水分和光照条件, 影响育秧质量, 但这些并不是应用高速育秧机克服的传统育秧模式的主要限制因素, **A、C、D 错误**。

11. C 命题点 ①农业区位因素的变化

【解析】结合上题分析可知, 高速育秧机可以智能调节气温, 通过缩短育秧时间而提高育秧效率, 但育秧数量主要受种植面积影响, **A 错误**。高速育秧机主要是通过改善育秧环境来提高育秧效率, 而非改良水稻品种, **B 错误**。材料中提到通过智能控制, 提前和缩短了早稻育秧的时间, 为早稻生长赢得了更长的时间, 这表明高速育秧机的主要优势在于为水稻生长提供了更长的时间, 通过延长水稻生长期提高水稻的产量, **C 正确**。高速育秧机的作用主要是提高育秧效率, 与节约耕地资源无直接联系, 耕地资源的节约通常与土地利用规划调整和农业技术改进等多方面因素有关, **D 错误**。

易错警示

本题易错选 D, 错误地认为高速育秧机是在工厂运行, 所以节约了耕地资源, 但实际上高速育秧机主要作用是育秧, 秧苗最终还是需要移栽到耕地, 无法节约耕地资源, 节约耕地资源需要通过调整土地利用规划或者改进农业技术等方式实现。

12. D 命题点 ①乡村产业转型

【解析】传统的“靠花吃花”是通过销售开花植物获得收入。而赏花经济模式下, 开花植物不仅作为农作物, 还可以作为旅游资源, 发展旅游业, 因此产品附加值提高, **A 错误**。赏花经济一般需要种植(引种)观赏度高的开花植物, 且要形成一定的规模, 投资成本应会更高, **B 错误**。赏花经济是在原有第一产业的基础上, 发展第三产业, 产业链条延长, 产业结构更复杂, **C 错误, D 正确**。

快解

赏花经济与传统的“靠花吃花”相比, 能促进产业融合发展, 其产生的影响应是积极的, 故选 D。

**13. A 命题点** ①农业区位因素

【解析】因地制宜,引种与当地气候相适应的植物,才能保障开花植物的成活率,发挥其经济价值,**A 正确**。交通便利性对开花植物引种的影响较小,**B 错误**。花期长能够延长观赏时间,花期短能够增加其稀缺性,花期长短均能发挥价值,其并非引种时首先考虑的因素,**C 错误**。大面积引种开花植物虽会对居民收入产生一定的影响,但其并非引种时首先考虑的因素,**D 错误**。

易错警示 本题易错选 C。错误原因在于未审清题目,认为赏花的重要因素是花期长短,而忽略了大面积引种开花植物的前提条件是其能否适应当地自然条件。

14. B 命题点 ①农业区位因素

【解析】根据材料可知,平贝生长周期长,种植投入大,在起收平贝后,村民将大鳞茎出售、中小鳞茎作为种茎进行分级分区栽植,这种栽培方式有利于平贝稳产,可以较好地应对市场风险,**B 正确**。逐年轮流起收不会减少产品的损耗,但会加大劳动力的投入,**A、D 错误**。保护种质资源主要有搜集、整理、鉴定、保护、保存、合理利用和建立生态保护区等方法,村民栽培平贝主要用于售卖,与保护种质资源关系较小,**C 错误**。

15. C 命题点 ①影响农产品销售的因素

【解析】结合材料可知,近年来龙里豌豆尖利用保持产品新鲜,保障产品质量,并通过与蔬菜经销商合作,拓展了销售渠道,销售价格大幅提升,③④**正确**;目前龙里豌豆尖在运输条件改善的前提下拓展了市场,市场需求量增加,从而使龙里豌豆尖能够以较高价格畅销,提高价格是结果不是原因,①**错误**;材料中没有种植规模的相关信息,②**错误**。故**C 正确**。

16. B 命题点 ①影响农产品销售的因素

【解析】结合材料“龙里豌豆尖以较高价格畅销少数城市”可知,龙里豌豆尖售价较高,因此应供应经济发展水平较高的少数城市,这些城市的居民消费水平高,购买力强,**B 正确**。人口规模与居民的消费水平、购买力关系不大,且供应城市中的澳门人口规模相对较小,**A 错误**。飞机航班多为客运,而龙里豌豆尖利用快速冷链运输,与航班多少关系不大,**C 错误**。温室大棚等设施农业的发展很大程度上保证了冬季蔬菜的供应,经济发展水平高的城市冬季蔬菜并不少,**D 错误**。

17. (1) ①大兴安岭东侧:温带季风气候显著(或答冬季寒冷干燥,夏季高温多雨;季节温差大,降水季节、年际不均),(1分)
雨热同期利于发展种植业,成为我国重要的商品粮基地;



(1分)旱涝灾害频发,会影响粮食产量。(1分)

②南阿尔卑斯山东侧:冬季凉爽潮湿,夏季温暖干燥;(1分)
不适合发展种植业,(1分)以畜牧业为主。(1分)

(2)相同点:人口稀少,自身消费量少;(1分)产品品质高;(1分)
机械化程度较高。(1分)

不同点:大兴安岭东侧土壤肥沃、土地面积大,(1分)国内
需求量大,主要供应国内消费市场,(1分)而南阿尔卑斯
山东侧则土地面积较为狭小但农业技术发达,以出口为
主。(1分)

【解析】(1)本题考查区域气候差异对农业的影响。大兴安岭是我国季风区与非季风区分界线,东侧以温带季风气候为主,雨热同期,但降水的季节、年际分布不均。因此雨热同期一方面利于发展农业种植,另一方面也容易因为季节温差大,多寒潮冻灾,降水季节、年际不均,导致多洪涝或干旱灾害等,进而影响粮食产量。而南阿尔卑斯山位于西风带内,全年受盛行西风影响,为温带海洋性气候,但南阿尔卑斯山东侧位于西风带的背风坡,气候温和,降水较少,不能满足种植业发展的需求,但适合牧草生长,所以畜牧业发达。

(2)本题考查不同区域影响农产品商品率的因素。我国东北平原和南阿尔卑斯山东侧沿海平原都是人口较少的地区,对农产品的消费量较少,机械化程度高,农产品品质高,所以商品率较高。我国东北平原纬度较高,农作物生长时间长,累积营养物质多,黑土地土壤肥沃,因为国内市场庞大,所以产品主要供应国内消费市场。新西兰是发达国家,南阿尔卑斯山东侧地区虽然面积较小但因农业技术发达,而新西兰国内人口较少,产品主要销往国外。

18. (1)地势起伏大,地形类型多样;水热组合差异大;多元化经营,农作物种类多。(6分)

(2)模式:一县一业。(1分)

因地制宜,避免同质化竞争;专业化、规模化,提高生产质量和效率;打造主导产业,提高品牌效应。(6分)

(3)发挥地理位置优势,发展现代物流业;延长产业链,产品深加工,提高附加值;利用当地民俗风情特色,发展体验式旅游。(6分)

【解析】(1)本题考查农业区位因素。农业发展的自然条件主要从气候(光照、热量、降水、光热水配合、昼夜温差、气象灾害)、地形、土壤、水源等方面进行分析。可结合昭通市的地理位置分析其发展高原特色农业的有利自然条件。由图文材料可知,昭通市整体海拔较高,地势起伏大,地形类型多样,因此不同区域的水热组合差异比较大,可以种植不同类型的农作物,进行多元化经营。



(2) 本题考查农业生产模式及影响。由图文材料可知,昭通市不同县域拥有自己的特色产业,所以推测其农业发展模式为“一县一业”模式。这样做的好处在于可以根据不同地区的自然条件因地制宜种植不同的农作物,有效避免同质化竞争。由材料可知,该市精心打造县域特色产业基地,“一县一业”也有利于形成专业化和规模化的农业生产,提高农产品的生产质量和效率,从而打造各自的主导产业,打造属于自己县域的农产品品牌,形成品牌效应。

(3) 本题考查乡村发展方向。本题题干要求从昭通市的资源条件和区位优势两方面去分析昭通市的发展方向。读图可知,昭通市位于云南省北部,与四川省和贵州省相邻,地理位置优越,可以着重发展现代物流业,为产业发展提供支持。“一县一业”的农业发展模式在发展中要逐渐深化,延长产业链,进行产品深加工,提高农产品附加值,获得更大的经济效益。由材料可知,昭通市位于云南省,有众多民族,其民俗风情特色鲜明,还拥有特色农业和“云中苗寨”“坝上花海”等致富示范工程,可以借此发展体验式旅游,带动乡村经济进一步发展。

知识拓展 昭通市高原特色农业

昭通市位于云贵高原,拥有丰富的自然资源和独特的地理环境,为发展高原特色农业提供了得天独厚的条件。昭通市依托其独特的气候和土壤条件,积极发展苹果、竹、马铃薯、天麻、花椒等高原特色农业,形成了多样化的农业产业结构。这些特色农产品不仅品质优良,而且深受市场欢迎,成为昭通市农业发展的重要支柱。通过精心打造县域特色产业基地,昭通市正努力将高原特色农业打造成推动当地经济发展的重要力量。

19. (1) 水资源条件:大部分地区降水较多,但季节分配不均。

河湖多,地表水资源较丰(东非水塔),但空间分布不均。

地形条件:地形以高原山地为主,地势起伏大,土地坡度大,不利于灌溉。(6分)

(2) 纬度低,光热条件能满足农作物全年生长,但大部分地区只在湿季种植作物。推广灌溉技术,可以充分利用水资源,实现全年种植农作物,提高土地利用率,增加农产品总产量。(4分)

(3) 国内基础设施(道路、电力等)落后,购买力低,工业基础薄弱,技术人员缺乏等。进口灌溉农机具价格高,适应性差(缺乏适合当地自然环境条件的设备),维修难(零部件需进口)等。(8分)

(4) 开展人员培训;加强售后服务;扩大宣传;试用推广等。(4分)

【解析】(1) **命题点** ①埃塞俄比亚发展灌溉农业的水资源条件和地形条件

读埃塞俄比亚地形图可以推知该国地形条件以高原山地为主,地势起伏大,据此可以得出土地坡度大,不利于灌溉的结论。结合区域地理背景知识,特别是区域气候类型可知,埃塞俄比亚以热带草原气候、高原山地气候为主。因此,其水资源条件为大部分地区降水较多,但季节分配不均(6—8月为雨季)。同时,结合地形图,可以推知该国河湖多,地表水资源较丰(东非水塔),但空间分布不均。

(2) **命题点** ②灌溉技术对农业发展的重要作用

结合地图与区域背景,可以得出埃塞俄比亚纬度低,光热条件能满足农作物全年生长的结论。结合文字材料可知,埃塞俄比亚大部分地区只在湿季种植作物。因此,综合分析可以推知,该国推广灌溉技术,可以充分利用水资源,实现全年种植农作物,提高土地利用率,增加农产品总产量。

(3) **命题点** ③难以引进灌溉农机具的社会经济原因

结合文字材料中的信息可以推知,近年来,埃塞俄比亚引进灌溉农机具,但推广较慢,是由于国内基础设施落后,道路和电力设施难以支持农机具使用;经济不发达,农民购买力低;工业基础薄弱,生产、维修、使用农机具的技术人员缺乏;进口灌溉农机具由于远距离运输成本高,造成引进后价格高,性价比低,农民购买意愿低。同时,进口灌溉农机具较少进行地理适应性改进,不一定适应当地的农业生产环境。另外,进口灌溉农机具维修一般都需要生产国配备零件等,售后维修难。

(4) **命题点** ④培育农机具市场的措施

根据前述材料可知,埃塞俄比亚灌溉农机具市场需求大,但这个市场需要培育。由于埃塞俄比亚大部分灌溉农机具来源于进口,本国工业基础薄弱,因此,开展人员培训,加强售后服务非常必要。另外,由于埃塞俄比亚灌溉农机具市场刚起步,因此扩大宣传、试用推广等对培育埃塞俄比亚灌溉农机具市场也非常必要。