

## 专题 11 产业区位因素

### 考点 31 农业区位因素及其变化

#### 刷基础

#### 1. D 考查点 ▶ 农业区位因素

【解析】由图可知,蓝莓收获时间大致呈南早北晚的特点,主要是因为南方气温较高,北方气温低,热量条件存在明显差异,D 正确;图示为同一公司的种植基地,其技术水平、蓝莓品种基本无差异,市场不是影响图中各地蓝莓收获时间差异的主要因素,A、B、C 错误。

#### 2. A 考查点 ▶ 农业设施的作用

【解析】温室大棚种植的蓝莓相较于自然条件下生长的蓝莓,其生长环境温差小,有机物积累少,品质较低,B 错误。温室大棚种植可以减少寒潮等自然灾害造成的损失,但是并不是根本目的,C 错误。由图示文字说明可知,温室大棚种植蓝莓可使蓝莓在 3—5 月提前上市,早于天津市自然条件种植的蓝莓收获时间,可以实现错峰上市,提高价格;错峰上市是直接目的,但根本目的是提高经济效益,A 正确,D 错误。

#### 3. C 考查点 ▶ 农业区位选择

【解析】“距机场较近”,主要是综合考虑蓝莓的特点和航空运输的特点。鲜果、花卉类产品对保鲜度要求高,蓝莓基地选址靠近机场,便于蓝莓快速运出,C 正确;靠近机场选址,地价较低,但除机场外,其他地区也有较低的地价,不会因地价低就多选在机场附近,A 错误;蓝莓种植基地不是采摘区、旅游景区,与游客、人流量关系很小,B、D 错误。

#### 4. A 能力点 ▶ 读图分析能力

【解析】由图可知,小米产区主要分布在华北、西北和东北地区,尤其是黄河流域的冀、鲁、豫等省,当地主要为温带季风气候,冬春季节较干旱,故推测小米属于耐旱作物,生长习性为耐旱、怕涝,A 正确,C 错误;黏性土壤主要分布在南方地区,B 错误;小米生长期主要在春夏季,不喜寒凉环境,D 错误。

#### 5. C 考查点 ▶ 农业区位因素

选项	解析	结论
A	小米喜温,武安位于太行山东麓,太行山可以阻挡西北季风,减轻春季寒潮影响	✓
B	华北夏季降水较多,小米生长需要一定的水分条件,武安位于太行山东麓夏季风的迎风坡,降水充足,利于小米生长	✓

续表

选项	解析	结论
C	影响土壤酸碱性的因素有气候、生物、地形、成土母质等,该地处于太行山东麓冲积扇上,有一定的淋溶作用,但土壤不一定呈强酸性,且小米的生长不适应强酸性土壤	×
D	小米怕涝,太行山东麓冲积扇有一定坡度,利于排水,土壤较深厚,利于小米生长	✓

C 符合题意,故选 C。

#### 6. D 考查点 ▶ 农业发展方向与措施

【解析】邯郸市推行农业“一村一品”促进农业产业化发展,延长产业链,生产环节不会减少,A 错误;能增加就业机会,吸引人口回流,助力乡村振兴,D 正确;“一村一品”是因地制宜发展特色农业,村民依然从事的是农业,没有直接促进城镇化,乡村振兴有利于文化传承,B 错误;“一村一品”能促进土地流转,实现规模化、专业化生产,而不是多元化生产,C 错误。

##### 关键点拨

解答本题的关键是理解“一村一品”的目的,即进行专业化和规模化生产,从而延长产业链,增加产品附加值,增加就业,提高农民收入,吸引人口回流,促进乡村经济发展和振兴。

#### 7. C 考查点 ▶ 发展农业的原因

选项	分析	结论
A	发展海鲜养殖可以完善新疆农业结构,但不是其主要目的	×
B	养殖技术的提升能够保障新疆海鲜陆养的成功,不是海鲜陆养的目的	×
C	新疆距海远,海鲜保鲜要求高,运输成本高,新疆海鲜陆养主要目的是供应本地市场,而不是	✓
D	出口国外市场	×

##### 知识拓展

##### 海鲜陆养

海鲜陆养是指在陆地营造类似海洋的生态环境,人工养殖鱼类、虾蟹类、贝类等海产品。这种模式通过模拟海洋环境,克服了内陆地区淡水环境的限制,使海鲜养殖成为可能。海鲜陆养主要有两种模式:海虾淡养(通过不断淡化养殖池里的水,让虾苗逐渐适应淡水环境)和利用盐碱水“造海”(盐碱水可以调配成人造海水,模拟海洋环境进行养殖)。

#### 8. D 辨题型 ▶ 对比分析类

【解析】南美白对虾是新疆阿克苏从沿海地区引进的海水虾苗,在阿克苏地区使用高山冰雪融水不断淡化养殖池水,使海水虾苗适应淡水养殖环境,因此养殖最大的困难是两地水体性质的

差异,D 正确;该地采用大塘养殖,对劳动力的需求不高,A 错误;用地紧张和交通运输困难不是养殖过程中的主要困难,B、C 错误。

#### 9. A 考查点 ▶ 影响农业生产类型的因素

【解析】①地光热条件较好,适宜发展种植业;④地气候冷湿,光照不足,不利于种植业发展,所以发展奶牛、肉牛产业,A 正确;两地地形、政策和交通状况差别不大,B、C、D 错误。

#### 10. C 考查点 ▶ 影响农作物种植的因素

【解析】由图可知,③区域靠近城市,可为城市提供蔬菜(提示:北美五大湖地区人口较多,城市密集),因此③区域种植蔬菜主要受市场因素的影响,C 正确;种植蔬菜需要适宜的气候,但也可以通过农业设施来解决,因此气候不是主要影响因素,A 错误;虽距离湖泊较近,但水源并不是主要影响因素,B 错误;交通便利可以扩大蔬菜的销售范围,但市场才是主要影响因素,D 错误。

#### 11. B 考查点 ▶ 农业活动对地理环境的影响

选项	分析	结论
A	结合图例可看出,④区域主要从事畜牧业,畜牧业生产活动的大规模发展会增加温室气体的排放	×
B	畜牧业会垦殖牧场、破坏森林	✓
C	畜牧业破坏植被,可能增加入湖泥沙量	×
D	当地的原始自然植被是森林而非草原,因此草原生产量降低不属于农业生产活动对当地原始自然环境的主要影响	×

#### 易错警示

本题易错选 D 项,错因在于未注意题干的限定词是“当地原始自然环境”,只从畜牧业可能会大量消耗牧草从而使草原生产量降低方面思考。

#### 12. D 考查点 ▶ 影响农业地域形成的因素

【解析】城市近郊现代集约型农业是随着城市化和工业化的推进,在近郊地区,以城市居民长期规模性消费需求作为发展基础,采用了现代农业技术和管理方法,以提高生产效率、农产品质量和增加多样性,满足不断增长的城市人口的需求,形成的现代集约型农业,②④正确;近郊现代集约型农业的形成跟经营方式、农民积极性无关,①③错误。综上,D 正确。

#### 13. D 考查点 ▶ 农业生产特点

选项	分析	结论
A	现代集约型农业(提示:集约型农业是在一定面积的土地上投入较多的生产资料和劳动,采用新的技术措施,进行精耕细作的农业经营方式)的目的是从单位面积的土地上获得更多的农产品,不断提高土地生产率和劳动生产率,而精细化的耕作方式只是实现该目的的手段,而非优势	错误
B	与传统经营型农业相比,现代集约型农业属于整体经营,生产规模大,投入的生产资料多,提高了农业的专业化和机械化程度,但生产资料投入多属于劣势	错误
C	与传统经营型农业相比,现代集约型农业改变了农业生产经营形式,而其对客观自然条件(如光照条件、土壤肥力等)的改善,则需要其在集约化管理的基础上投入更多成本来实现,故受自然条件制约程度低不是现代集约型农业的优势	错误
D	现代集约型农业把原来分散的土地集中起来统一进行农业生产,农产品质量稳定,更突出农产品的经济价值。而以大田粮食作物为主的传统经营型农业则因生产分散,产品质量不一,农产品商品率较低	正确

#### 14. B 辨题型 ▶ 原因条件类

【解析】城市处于不断扩张中,城市近郊区的土地被占用概率高,使用的稳定性较差,所以农户不愿意追加更多投入,B 正确。虽说距离市中心较近,但农业物资等农业生产成本上升不会很快,A 错误;城市近郊农业主要种植经济作物,土壤肥力消耗大,但土地的产出效益高,C 错误;近郊区的土地可种植的农作物种类并不受限,且农产品市场竞争激烈会促进农户追加更多投入,D 错误。

#### 知识拓展

##### 集约型农业

集约型农业是农业中的一种经营方式。是把一定数量的劳动力和生产资料,集中投入到较少的土地上,是通过应用先进的农业技术措施来增加农产品产量的农业,同粗放型农业相对应。

#### 刷提分

#### 1. D 考查点 ▶ 农业区位因素

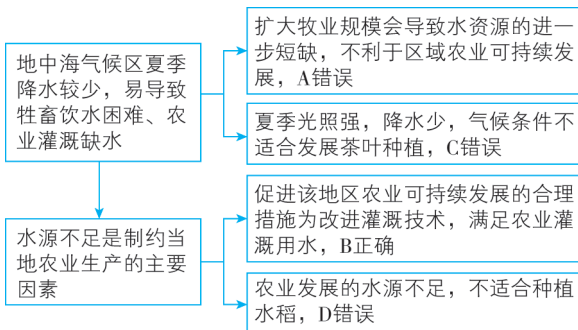


**【解析】**由图可知，该地位于阿尔卑斯山脉和亚平宁山脉所在地区，结合种植油橄榄等信息可知，该地是地中海气候（提示：地中海式农业在农业生产对象上多采用农畜并重的混合农业方式，橄榄、葡萄、无花果等多年生作物是地中海式农业的标志作物），夏季炎热干燥，易导致牲畜饮水困难、水源不足，A 错误；材料中**要点**未体现农业生产的土壤类型，B 错误；当地农业生产的特点是利用山地放牧、台地种植油橄榄，地形并不平坦，C 错误；夏季炎热干燥，光照充足，农作物产量高品质优，D 正确。

## 2. A 考查点 ▶ 农业区位因素

**【解析】**结合所学知识及材料可知，夏季山上牧场草类茂盛，饲料丰富，气候温和，有利于放牧，A 正确；夏季上山放牧与饲料有关，凉爽不是主要的原因，B 错误；该区域夏季降水较少，山上和山下差异不大，C 错误；该区域夏季降水较少，很少出现洪涝，D 错误。

## 3. B 考查点 ▶ 农业可持续发展



## 4. A 考查点 ▶ 农业区位因素的变化

**【解析】**吊挂式和卧地式种植的差别在于光照，卧地式种植会导致部分植株受光较少，光合作用不充分，而吊挂式种植植株垂直，受光面积大，光合作用更为充分，哈密瓜产量和品质都有所提高，A 正确；卧地式种植和吊挂式种植都是在海南，海南纬度低，气温高，热量充足，不需要改进热量条件，B 错误；哈密瓜原产自新疆，比较耐旱，生长不需要太多的水分，水分过多反而会影响哈密瓜品质，改进种植方式不是为了改善水分条件，C 错误；两种方式还是在同一个区域种植，只是种植方式改变了，土壤条件并没有发生改变，D 错误。

## 5. B 辨题型 ▶ 对比分析类

**【解析】**新疆纬度比海南高很多，热量条件较海南差，新疆哈密瓜成熟期主要在夏秋季节，而海南纬度低，热量充足，哈密瓜即使在冬季也能生长，并在每年 11 月至次年 5 月上市，错开了新疆哈密瓜夏秋季节上市，实现错峰上市，B 正确；相比于海南，新疆夏季气候更为干旱，光照更充足且日照时间更长，昼夜温差更大，哈密瓜积累的营养成分更多，所以海南哈密瓜的单果重量和甜度与新疆哈密瓜相比无显著优势，A、C 错误；新疆种植哈密瓜时间比海南更长，种植经验更为丰富，D 错误。

**关键点拨**

解答本题的关键是了解哈密瓜的生长习性。哈密瓜原产于中国新疆,喜光、喜热、耐旱,降水过多与空气过湿易诱发病虫害或导致果实开裂,所以在海南种植哈密瓜,需要尽可能与原产地气候条件相似才能保证哈密瓜的种植成功,因此海南选在冬季种植。

**6. D 能力点** ▶ 图文信息获取与解读能力

**【解析】**由图对比可知,2004—2018年,我国主要苹果产区种植面积变化不大,产量呈显著增加趋势,说明销售市场扩大,A错误;产量增加说明农业生产管理更加严格,弃种弃管减少,B错误;据图可知,苹果产区种植面积变化不大,但产量呈增加趋势,说明农业种植水平提升,科技投入等加大,生产投入应增加,C错误;我国加大农业科技投入,推广优质苹果种植技术,果农生产投入增加,苹果单产提高,经济效益增加,D正确。

**7. B 考查点** ▶ 农业区位因素

**【解析】**据图并结合所学知识分析可知,西南冷凉产区没有靠近港口,出口条件差,A错误;西南冷凉产区纬度低,海拔高,光照条件好,利于有机物积累,因此苹果生长周期短,上市早,B正确;渤海湾产区面积较大,产量大,从业人员多,果农技术水平较高,西南冷凉产区生产水平较低,劳动力较少,C、D错误。

**8. C 考查点** ▶ 农业区位因素

**【解析】**结合材料与所学知识可知,地形复杂不利于苹果的生产,①错误;阿克苏地区光照充足,昼夜温差大,苹果种植地域优势显著,②正确;阿克苏地区苹果产业目前集中在种植、冷藏、对外销售等环节,苹果深加工能力相对较弱,③错误;阿克苏地区位于天山南麓、塔里木盆地北缘,可用于种植的土地资源丰富,④正确。综上,C正确。

**9. B 考查点** ▶ 农业区位因素

**【解析】**草食畜产品生产过程对于劳动力的需求量较小,劳动力成本不是影响草食畜产品成本的主要因素,A错误;与进口来源国的平均水平相比,我国的草食畜牧业规模效益较差,导致我国草食畜产品生产成本较高,B正确;土地租金是生产成本之一,不构成首要原因,C错误;从国外进口畜产品,交通成本增加,但不是首要原因,D错误。

**10. D 素养点** ▶ 综合思维

	分析
甲	牛、羊主要是节粮型的草食动物,猪、鸡主要是耗粮型的,1995—2021年我国社会经济发生巨大变化,初期人口增长较快,而羊肉的运输相对奶类较容易,粮食压力使羊的养殖区域逐渐从靠近市场的东南方向转向靠近草场的西北方向,甲应为羊肉

续表

	分析
乙	奶类主要来自奶牛养殖,故接近城市同时要靠近优质草场,乙应为奶类
丙、丁	猪肉和禽蛋为我国传统消费畜产品,主要是耗粮型养殖,与我国的产粮区和市场关系密切,在此期间重心移动范围不大。相对于猪肉,禽蛋不易运输,重心更偏向于东南部主要市场区域,因此丙为禽蛋,丁为猪肉

故选 D。

#### 关键点拨

注意图中示意的是四类畜产品生产重心分布变化范围,即圆圈的大小表示该类畜产品的生产中心和其移动幅度,再结合畜产品可分为节粮型(以草食动物为主)和耗粮型两类,综合判断甲、乙、丙、丁分别代表哪类畜产品。

11. (1)潘泰莱里亚岛是地中海气候,夏季炎热干燥,光照强;(2分)昼夜温差大;(2分)当地多火山,土壤中富含多种矿物质。(2分)
- (2)该岛面积狭小,地形崎岖,淡水资源短缺,灌溉水源不足,将葡萄树修剪成放射状的低矮灌木形态,有利于水分和养分在枝干中均匀输送,使水分和养分供给充足;(2分)海风猛烈,对农作物侵害强,将葡萄树种植在深约 20cm 的坑中,可以躲避大风摧残。(2分)
- (3)培育良种;利用该岛独特的人文景观和自然景观适度发展旅游业,促进该岛经济多元化发展;利用该岛的优势资源,延长葡萄产业链,增加其附加值;利用信息网络拓展当地特色农产品的销售渠道,增加农民收入。(任答三点得 6 分)

**【解析】**(1)本题考查农产品品质优良的原因。结合材料,潘泰莱里亚岛为地中海气候,夏季炎热干燥,光照充足,昼夜温差大,有利于葡萄进行光合作用,积累糖分;该岛是火山岛,多火山,土壤中富含矿物质,如钾、磷等,这些矿物质能够被葡萄根系吸收,提升葡萄的品质。

(2)本题考查农业措施的优点。结合材料可知,该岛面积较小,地形崎岖且气候炎热,灌溉水源不足,低矮的灌木形态有助于葡萄树的根系在炎热的气候下更好地利用有限的土壤水分,减少水分蒸发;将葡萄树修剪成放射状的低矮灌木形态,有利于水分和养分在枝干中均匀输送,可以使葡萄树的养分集中供应给有限的枝条和果实,使水分和养分供给充足;潘泰莱里亚岛海风猛烈,“泽碧波灌木法”将葡萄树修剪成低矮的灌木形态,能够有效减少葡萄树的受风面积,减少强风对葡萄树的损害,低矮的葡萄树在面对强风时更不容易被吹倒或折断,有利于葡萄树的稳定生长,将葡萄树种植在深约 20 cm 的坑中,可以躲避大风摧残。

(3) 本题考查农业可持续发展。引进和培育适合当地气候和土壤条件的其他优质葡萄品种, 丰富产品种类, 同时分散市场风险; 利用该岛独特的人文景观和自然景观适度发展葡萄主题旅游, 开发葡萄园观光、采摘、葡萄酒庄品鉴等旅游项目, 促进该岛经济多元化发展; 开发葡萄相关的其他加工产品, 如葡萄干、葡萄汁、葡萄果酱等, 延长产业链, 提高葡萄的附加值; 融入现代信息技术, 利用信息网络拓展当地特色农产品的销售渠道, 拓宽市场, 增加销售, 提高农民收入。

## 重难突破 8 农业区位条件分析

### 刷 难关

#### 1. B 素养点 ▶ 区域认知

**【解析】**根据材料可知, 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; 材料中没有相关信息证明福建建宁县病虫害少, D 错误。

#### 2. B 考查点 ▶ 农业区位因素的变化

**【解析】**父本割除后, 热量条件并没有改变, A 错误; 父本割除后, 对于靠近父本两侧的母本水稻来说降低了植株的密度, 减少了父本水稻的遮挡, 使得母本水稻光照条件变好, 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影响较小, D 错误。

#### 3. D 考查点 ▶ 地理信息技术的应用

**【解析】**由材料可知, 授粉期天气恶劣会影响种子的产量和质量, 需要定制的气象服务, 遥感技术通过建立生长信息与产量的关系模型, 可以预测作物的最终产量, D 正确; 北斗导航系统主要提供定位功能, 并不能进行气象条件的准确预测和产量预测, A、B 错误; 地理信息系统没有气象服务功能, C 错误。

#### 4. B 考查点 ▶ 农业区位因素

**【解析】**俄罗斯纬度较高, 农业发展的限制性因素为热量不足, 因此, 小麦新增种植区多分布于俄罗斯亚洲部分的西南部, 主要原因是其纬度较低, 热量条件较好, B 正确; 小麦新增种植区只有部分临近河流, A 错误; 俄罗斯农业发展的限制性因素为热量不足, “距海较远, 温差较大”不是主要影响因素, C 错误; 俄罗斯亚洲部分的西南部降水少, 植被稀疏, 土壤贫瘠, D 错误。

#### 5. A 考查点 ▶ 农业区位因素的变化

**【解析】**茂密的森林可以削减风力, 减小低温冻害对小麦生长的影响, 同时, 森林建立的生态系统比较完善和稳定, 可以减少病虫害的发生, ①②正确; 茂密的森林会减小日温差, ③错误; 生长周期受热量影响, 森林对生长周期影响不大, ④错误。综上, A 正确。

## 6. A 辨题型 ▶ 对比分析类

【解析】黑海沿岸小麦每年 8 至 11 月播种, 次年 7 至 8 月收获, 生长周期比东北地区长, A 正确。俄罗斯黑海沿岸小麦集中产区离海远, 降水比我国东北地区少, B 错误。以春小麦为主、土壤肥沃属于我国东北小麦种植区特点, C、D 错误。

**关键点拨** 受北大西洋暖湿气流的影响, 黑海沿岸冬季气温相对较高, 且冬季降雪较多, 厚厚的积雪有利于保温, 防止地温过低, 因此有利于冬小麦的生长。

## 7. C 考查点 ▶ 农业区位因素的变化

【解析】大格田是将传统小格田改造成大格田, 减少了小格田之间的交错位置, 增加了每一格田的面积, 便于机械化播种, C 正确; 大格田并不能抑制杂草生长、降低农药施用量以及减少病虫害, A、B、D 错误。

## 8. D 考查点 ▶ 农业生产技术的作用

【解析】由“前期幼蟹在一字沟生长, 待农田铵态氮浓度降低后, 使水漫过坝埂, 螃蟹进入大格田继续生长”可知, 坝埂主要作用是阻止大格田中铵态氮进入一字沟, 影响幼蟹生长, 因此该坝埂的主要作用是提高螃蟹质量, D 正确; 坝埂对沟内水温、水土流失、农田光照等基本无影响, A、B、C 错误。

## 9. A 考查点 ▶ 农业发展对区域的影响

【解析】该农业生产模式为混合农业, 充分利用空间, 种养结合, 发展了多种经营, 提高农业产值, 增加经济收入, 所以得以推广, A 正确; 该模式没有体现生态平衡, B 错误; 该模式并没有体现出对土地资源的节约, C 错误; 种养结合, 增加了劳动者的劳动强度, D 错误。

**易错警示** 本题易错选 D 项。因为学生认为该田地改成大格田后, 更适合机械化作业, 所以劳动强度降低。但题干问题是“根本原因”, 各种农业技术应用的目的是提高农产品产量、质量, 获得更多的收入。机械化作业也是农业技术的一种, 能减轻劳动成本的投入, 提高效率, 增加农业收入。

## 10. C 考查点 ▶ 农业区位条件差异

选项	分析	结论
A	我国中部地区与西部地区农业政策差异较小	×
B	中西部地区由于降水较少, 夏季光热资源均较为充足	×
C	我国西部地区地广人稀, 人口密度低, 而中部地区劳动力丰富, 人口密度高, 人口密度可能影响了农业劳动力投入的多少, 造成农业生产韧性不同	✓
D	中西部地区土壤条件均较差, 并非造成农业生产韧性差异的主要因素	×

## 11. A 考查点 ▶ 农业发展方向与措施

【解析】为提高中部地区农业生产韧性，需要更为精准地把控农业数据，收集农业数据，发展数字农业，提高农业生产效率，提升灾害抵抗与恢复生产的能力，A 正确；延长农业产业链、发展观光农业并不能提升农业生产韧性，是农业经济发展的措施，B、C 错误；农田水利设施并不属于产业融合角度，D 错误。

## 12. (1)传统大规模粮食种植生产效益较低；(2 分)国内和国际种子市场需求增加；(2 分)自然条件优越，利于生产、晾晒和储存优质种子。(2 分)

(2)市场需求量变化，影响制种产业规模；(2 分)种子市场需求增加，促进酒泉制种业产业专业化发展；(2 分)高品质种子的需求增加，促进制种产业技术水平提升等。(2 分)

(3)丰富种质资源，保障我国种质品种数量、质量安全；(2 分)建设对外贸易制种基地，便于搜集全球优质种质资源，改良品种；(2 分)依托优质种质资源，提高粮食单产，保障粮食安全。(2 分)

【解析】(1)本题考查农业区位因素的变化。结合材料可知，近年来，随着种子市场需求增加，酒泉市逐渐从传统大规模粮食种植开始转向农业专业制种方向。主要考虑种子市场需求的变化，引起酒泉的农业结构调整。粮食生产效益较低，促使酒泉市向专业制种方向转变。另外，酒泉市的自然条件优越，利于制种产业发展，具体表现为：当地夏季光照充足，日照时间长，气温日较差大，病虫害少，利于生产优质种子；气候干燥，光照强，利于种子的晾晒和存储；自然环境类型多样，利于种子的多样性繁育。

(2)本题考查农业区位因素的变化。市场变化主要体现在市场需求量的变化和高品质种子需求增加，引起酒泉市制种产业的发展 and 变化。种子和粮食的市场需求量变化，影响酒泉市的制种产业类型和规模；种子市场需求增加，促进酒泉制种业专业化发展，提升专业化程度；国内和国际高品质种子的需求增加，促进酒泉市加大技术投入，提升制种产业技术水平等。

(3)本题考查粮食安全对国家的意义。酒泉市制种基地建设可以丰富种质资源，保障我国种质品种数量、质量安全；通过国际贸易，可以搜集全球优质种质资源，改良品种，提升农产品品质；依托优质种质资源，提高粮食单产，有利于保障国家的粮食安全。

## 考点 32 工业区位因素及其变化

### 刷 基础

## 1. A 素养点 ▶ 区域认知

【解析】与省会和直辖市相比，绍兴、泰州的城市等级较低，辐射范围较小，社会经济发展水平较低，产业基础较薄弱，没有优势，

③④错误；与省会和直辖市相比，绍兴、泰州的社会经济发展水平较低，生产成本较低、环境政策较宽松，利于时尚制造业集聚，①②正确。故选 A。

## 2. C 考查点 ▶ 工业发展的制约因素

【解析】与上海、江苏、浙江比，安徽处于中部经济地带，劳动力（成本较低）、原料（丰富）为时尚产业发展的有利因素，B、D 错误；与交通相比，市场是制约安徽时尚产业发展的主要因素（提示：安徽交通较长三角其他省级行政区没有明显劣势，但市场不如其他区域庞大），C 正确，A 错误。

## 3. A 辨题型 ▶ 原因条件类

【解析】由材料可知，东北袜业园采取“平台+服务”的模式缩短了订单完成时间，即通过创新产业运营模式来提升核心竞争力，A 正确；袜业属于劳动密集型产业，生产设备不是提升核心竞争力的关键，B 错误；产业集聚不是提升核心竞争力的关键，是在产业集聚后采用了新的模式整合资源才提升了企业核心竞争力，C 错误；原材料的供应是产品生产的基础，不是产业竞争力的关键，D 错误。

## 4. B 考查点 ▶ 产业升级

选项	分析	结论
A	盲目全面提高产品价格不会助力产业升级，可能会影响产业发展	×
B	加大品牌建设力度可以增加品牌影响力，提高市场竞争力	✓
C	扩大加工环节规模会增加生产成本，降低企业竞争力	×
D	该园区目前已经有了较完善的产业链条，拓展完善产业链条不是最优选择	×

## 5. C 考查点 ▶ 影响工业区位的因素

【解析】读图可知，新能源汽车制造业的布局主要在我国东部和中部的经济较发达的城市，且新能源汽车制造业选址和传统汽车制造业布局呈正相关，说明影响其布局的主要因素是市场和产业基础，②③正确；劳动力和土地租金对新能源汽车制造业布局影响较小，①④错误。综上，C 正确。

## 6. B 考查点 ▶ 工业布局

【解析】读图可知，新能源汽车制造业企业在我国东部城市布局较多，并没有向中西部迁移，A 错误；根据图中所给城市可发现新能源汽车制造业企业在长三角城市群分布较多，B 正确，C、D 错误。

## 7. D 考查点 ▶ 影响工业区位的原料因素

【解析】“锰三角”位于武陵山区，基础设施建设相对落后，A 错误；电解锰产业能源、资源消耗量大，生产过程实现机械化，劳动力需求少，B 错误；该地锰矿资源丰富，土地价格较低，水资源、能源资源相对丰富，适合电解锰生产，电解锰生产企业集聚“锰三角”是为了获得更多的利益，并不是为了扩大生产规模，C 错误；电解锰生产企业是原料指向型企业，“锰三角”锰矿资源丰富，众

**受点**

多电解锰生产企业集聚此处主要是为了利用当地丰富的原料，D 正确。

## 8. C 考查点 ▶ 交通对工业的影响

【解析】结合图文材料可知，“锰三角”位于武陵山区，基础设施建设相对落后，对外交通不便，产品外运能力不足，运输成本高，制约了电解锰产业的发展壮大，C 正确；电解锰企业的发展会满足市场需求，促进区域经济发展，政策法规会给予支持，不是制约因素，A 错误；当前市场对锰产品需求量较大，电解锰企业盈利前景较好，所以电解锰企业不缺乏资金支持，资金和市场不是制约因素，B、D 错误。

## 9. B 辨题型 ▶ 建议措施类

【解析】电解锰产业排放的废弃物中重金属含量超标，严重的水污染，破坏当地生态环境。因此，为了有序推进“锰三角”锰污染综合治理，三地应该加强污染防治，加大环保财政专项补贴力度，提高环境标准，使电解锰企业实施清洁生产，提高资源利用效率，减少生产过程中的废弃物排放，削减污染物排放强度，稳步改善环境质量，B 正确。降低电解锰企业产能不利于经济的发展，A 错误。分散布局电解锰企业会使污染范围进一步扩大，C 错误。提高开放程度，污染企业外迁也会对迁入区造成污染，D 错误。

## 10. C 考查点 ▶ 工业区位因素

【解析】河南省内各地区人口均比较丰富，廉价劳动力多不是许昌市的优势，A 错误；从图中可以看出，郑州市的交通比许昌市更加便利，B 错误；由材料可以看出，许昌市假发行业历史悠久，产业基础较好，这是其他地区不具备的条件，C 正确；假发产品并不只面向许昌市一个地区，故许昌市的市场是否广阔与代工厂的布局无关，D 错误。

## 11. C 考查点 ▶ 工业部门

【解析】研发中心、销售展览以及生产工厂并不一定要在海外开设，与产品流通关联较小，A、B、D 错误；随着经营业务的开展，为了保障海外市场产品的流通，需要增加仓储部门，更快地响应消费者需求，节省货物运输时间，提高商品流通效率，C 正确。



## 12. D 考查点 ▶ 工业区位因素变化

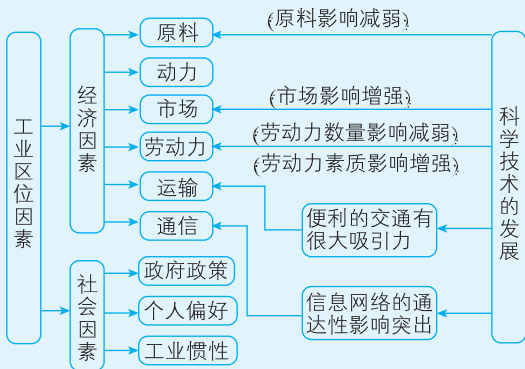
【解析】提升产品质量、提高研发能力需要从技术方面入手，A、B 错误；优化产品结构是从产业规模、类别等方面进行调整，C 错误；开展假发个性化定制服务的根本目的是实现“精准营销”，

**要点**

扩展用户，从而扩大产品市场，D 正确。

### 知识总结

#### 工业区位因素及其变化



## 13. B 考查点 ▶ 高新技术产业特点

【解析】OLED 产业属于高科技产业，具有科技含量高、研发费用投入高、产品更新换代周期短、产品面向国际市场等特征，B 正确；OLED 产业属于技术密集型，A 错误；由图中时间可以看出，OLED 产业的产品更新速度很快，C 错误；OLED 产业的产品是屏幕类，随着电子产品的发展，市场需求巨大，D 错误。

## 14. D 考查点 ▶ 工业发展方向与措施

【解析】由“中国的某些厂商的技术进步和产能扩张，韩国企业也意识到了自己在 OLED 领域存在的问题和挑战”可知，韩国在 OLED 产业所面临的问题是技术创新不足，① 正确；中国工业生产能力较强，工业制成品成本较低，所以韩国 OLED 产业成本控制不佳，② 正确；韩国在 OLED 领域是最早进行量产的，生产能力较强，③ 错误；OLED 产品的市场正逐渐从高端旗舰机向低端机型渗透，应用领域也从手机屏幕扩展到信息技术、汽车、电视等领域，市场需求变化快，这些都是韩国 OLED 产业存在的问题和挑战，④ 正确。综上，D 正确。

### 刷提分

## 1. C 能力点 ▶ 读图分析能力

【解析】结合图中信息可知，长江三角洲船舶工业空间分布较为集中，主要表现为东多西少，以沿江沿海地带为主，形成以上海市为中心，江苏省和浙江省为两翼的分布格局，沿海地区浙江省多于江苏省。故选 C。

## 2. C 考查点 ▶ 工业区位因素

选项	分析	结论
A	相对于浙江省,江苏省紧邻长江干流,河岸线资源更加丰富,淤泥质海滩较多,海岸线资源不如浙江省,但其是自然条件	×
B		
C	江苏省拥有我国近代最早的一批船舶修造厂,历史悠久,技术积淀深厚,生产协作条件更好	√
D	江苏省人口众多,工业先进,劳动力素质较高,成本较高	×

## 3. C 考查点 ▶ 工业集聚的影响

**【解析】**结合材料信息可知,南通、泰州、扬州船舶工业集群式发展,有利于发挥规模效应,能够共享基础设施、劳动力资源和中间产品,但并未共享原料,A 错误;工业集群式发展能够形成区域品牌效应,提高整体知名度和影响力,并未反映带动相关产业发展,B 错误;产业集群发展能够整合三地的技术和人才资源,共同攻克技术难题,推动产业技术创新和升级,提升产业竞争力,C 正确;工业集群式发展不一定能够延长产业链,且延长产业链和增加就业机会不一定能提升产业竞争力,D 错误。

### 知识拓展

工业集聚是指若干工业企业或同类生产集中于一定地域或地点,与其相对应的是工业分散(是指工业企业、工业点等散布于一定地域范围)。工业的集聚与分散都是指工业在国家或地区范围内地理分布上的相对集中状况,是工业布局空间特征的两种基本表现形式。

## 4. C 能力点 ▶ 图文信息获取与解读能力

**【解析】**根据材料“碳捕集利用与封存(CCUS)技术是指将  $\text{CO}_2$  从能源利用、工业过程或大气中分离,输送到适宜场地加以利用或封存,以实现减排的过程”可知,CCUS 技术的运用是将人类活动

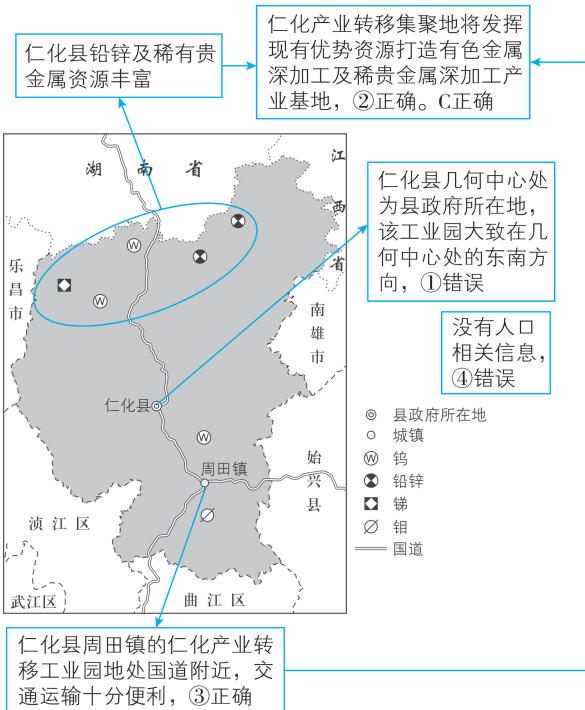
### 要点

产生的  $\text{CO}_2$  加以收集、运输、利用或封存,因此可以提高资源回收利用效率,C 正确;不会减少化石燃料的使用量和燃烧产物,A、B 错误;没有回收大气中的微小尘埃( $\text{PM}_{2.5}$ ),不会降低雾霾天气发生频率,D 错误。

## 5. D 考查点 ▶ 工业区位因素

**【解析】**结合材料可知,CCUS 技术重点是收集、运输  $\text{CO}_2$ ,然后封存或者应用,环境风险较小,A 错误; $\text{CO}_2$  获取来源多,产业不一定需要聚集,产业集群对 CCUS 技术减排贡献度的影响小,B 错误; $\text{CO}_2$  可直接应用于地质、化工、生物等方面,应用领域较广,市场需求量大,C 错误; $\text{CO}_2$  的收集、运输、封存的成本过高,导致其应用成本较高、利润率低,大规模推广 CCUS 技术受限,减排贡献度偏低,D 正确。

## 6. C 考点 ▶ 工业区位因素



## 7. A 辨题型 ▶ 推测说明类

**【解析】**根据材料可知，仁化县如今已初步形成以有色金属深加工、储能、新能源电池材料为主导产业的发展格局，这些产业对技术水平要求高，因此其引进的企业应是技术水平高、产业链较长的企业，A 正确；B、C、D 不符合深加工、储能、新能源电池材料产业对技术的要求，B、C、D 错误。

## 8. B 考点 ▶ 工业发展方向及措施

**【解析】**根据所学可知，“双碳”中碳达峰指二氧化碳排放量在某一年达到了最大值，之后进入下降阶段；碳中和则指一段时间内，特定组织或整个社会活动产生的二氧化碳，通过植树造林、海洋吸收、工程封存等自然、人为手段被吸收和抵消掉，实现人类活动二氧化碳相对“零排放”，意味着企业要进行循环、绿色的发展，B 正确；减小有色稀贵金属冶炼产业规模虽然可能减少碳排放，但不符合“双碳”背景也不利于当地经济发展，A 错误；优化高新技术产业结构不一定能与“双碳”贴合，C 错误；减少化石能源的开采量与仁化县产业结构不符合，且减少化石能源开采不是“双碳”背景下的发展重点，D 错误。

## 9. (1) 中心城区分布密集；近郊区多分布在(东南部)邻近中心城区的密集地带；远郊区分布集中，主要分布在新区。(6 分)

(2) 便利的交通运输；新区政策优势；土地廉价；基础设施完善；劳动力成本低。(任答三点得 6 分)

(3) 主要分布在中心城区。(2 分) 中心城区历史悠久、文化特色鲜明，旅游资源丰富；人口密度大，游客众多，消费市场广阔。(4 分)

**【解析】**(1) 本题考查工业分布特征。读图可知，都市型工业企业在兰州中心城区分布密集；其中东南部邻近中心城区的近郊区多有分布，且分布密集；远郊区多分布在新区，分布较为集中。

(2) 本题考查工业布局的区位优势。远郊区吸引都市型工业企

业布局的区位优势主要从交通、政策、土地成本、基础设施以及劳动力等角度分析。随着兰州市经济发展,基础设施日益完善,远郊区的交通运输日益便利;新区的建设有政策支持;远郊区远离中心城区,土地价格相对较低;远郊区经济发展水平相对较低,劳动力成本低。

(3) 本题考查工业区位选择。读表可知,工艺旅游用品制造业主要分布在中心城区,原因为中心城区历史悠久,文化特色鲜明,人文旅游资源丰富;中心城区人口密集,游客众多,旅游消费市场广阔。

## 重难突破 9 工业区位条件分析

### 刷 难关

#### 1. B 考查点 ▶ 工业区位因素的变化

**【解析】**依然使用传统煎法生产海盐与当地地理环境有关,与经验丰富关系不大,① 错误;传统煎法生产盐的关键性一步是“收集土卤”,这是利用黏土的“毛细现象”,让海水中的盐分在黏土表层有所富集,刮取咸泥,也就是土卤,而江苏淮南地区的黏土资源丰富,有利于土卤制作,② 正确;江苏淮南盐区的海水盐度较大,利用传统煎法生产消耗能源较少,产出较高,所以依然使用传统的煎法生产海盐,③ 正确;我国各海盐区均分布于沿海地区,降水均较为充足,相对来讲日照不足,并非只有淮南盐区有此特征,而该地位于淮河以南,地处亚热带,热量充足,④ 错误。故选 B。

#### 2. C 素养点 ▶ 综合思维

材料信息“其基本工序包括引咸潮浸渍摊场、铺设草灰其上……结晶成盐”

其不属于农业,与农民贫困加剧关系不大, A 错误

题干信息“煎盐本重利薄”,会导致产业萎缩

原有的工人可能会将原来的盐场改造为农耕地,直接导致盐垦争地, C 正确

草灰需求量会减少

人们会减少对天然植被的破坏,随着海岸生态环境转好,海水对海岸线的侵蚀作用有所减轻, B、D 错误

#### 3. B 考查点 ▶ 工业区位因素

序号	分析	结论
①	初期企业规模可能不大,劳动力成本相对较低,劳动力成本相对可控	×
②	在发展初期,企业之间缺乏规范和协调,无序竞争导致市场混乱,影响整个行业的发展,没有形成持续繁荣	✓
③	产品质量不好,难以得到消费者的认可和信任,市场需求就会受到抑制,会严重阻碍企业的持续繁荣	✓

续表

序号	分析	结论
④	保温杯是日常生活中常用物品,市场需求通常不会太小	×

故选 B。

#### 4. C 考查点 ▶ 完善产业链对企业发展的好处

【解析】保温杯为日用品,提高保温杯的附加值并不是形成完整产业链的主要作用,A 错误;题中并没有说明完整产业链上的企业是否为异地,B 错误;形成完整的产业链后,供应链的上下游企业紧密协作,会促进保温杯生产不同环节的精细化,C 正确;永康保温杯形成完整产业链的目的是促进产业分工,提高产品的质量,获得更大的市场,并不是为了引进资金和人才,D 错误。

#### 5. D 辨题型 ▶ 影响意义类

【解析】材料中并没有涉及政府统一的规划与建设,且政府统一规划可能使产品失去多样性,① 错误;永康保温杯逐步向智能化、年轻化、个性化发展,并且通过直播带货的方式,提高销量,② 正确;材料中未涉及永康保温杯产业利用区域资源的情况,③ 错误;材料中强调了永康保温杯形成了完整的产业链,注重企业间的协作与配合,进行精细分工,利于发展,④ 正确。故选 D。

#### 6. A 考查点 ▶ 工业区位因素

【解析】西宁市锂矿资源丰富,可以从盐湖卤水中提取锂,适合布局以锂金属为原料的电池制造基地,A 正确;水源对锂电池制造基地的建设影响不大,B 错误;西宁市位于我国西北内陆地区,经济欠发达,技术水平较低,C 错误;西宁位于湟水谷地,海拔较周边低,落差较小,水电资源并不丰富,无法提供大量动力,D 错误。

#### 7. B 考查点 ▶ 工业区位因素

【解析】常州位于长江三角洲地区,交通相对便利,但对比中心城市,交通通达度上还有一定欠缺,所以运输条件并不能成为落户的依据,A 错误;常州经济发展水平高,已经形成了较为完整的汽车产业链,包括零部件生产、汽车制造、销售服务等环节,为整车制造基地的建设提供了良好的产业协作条件,B 正确;相对于长江三角洲的中心城市,常州的研发能力不占优势,C 错误;常州经济发展水平高,土地成本相对较高,D 错误。

#### 8. D 辨题型 ▶ 影响意义类

【解析】智能工厂需要的普通劳动力少,但会需要一些高技术劳动力,对带动当地就业作用较小,且带动就业不会是企业发展的主要目的,A 错误;智能工厂的建设,可能会增加生产成本,B 错误;保护生态环境不是建设智能工厂的主要目的,C 错误;建设智能工厂可以实现自动化生产,提高生产效率,D 正确。

#### 知识拓展

##### 智能工厂

智能工厂是一种高度自动化、数字化和智能化的制造系统,它通过集成信息技术、制造技术、自动化技术、人工智能和物联网技术,实现了制造过程的智能化、可视化等。

### 9. C 考查点 ▶ 工业区位因素

【解析】1978 年以来,珠江三角洲发展成为拥有电子信息、纺织服装等多种劳动密集型产业集群的“世界工厂”,随着社会经济的发展,珠三角地区劳动力成本上升,劳动密集型产业发生产业转移,珠三角地区产业进行了优化升级,造成珠江三角洲本地工业机器人市场需求增大,C 正确;珠江三角洲经济发达,劳动力一般具有一定技能,劳动力素质较高,A 错误;虽然发生了产业转移,劳动密集型产业转移至经济欠发达地区,但珠三角地区经济发达,吸引较多劳动力前往,劳动力数量并未减少,B 错误;工业机器人是技术创新升级的成果,但技术创新升级不是其需求增大的原因,D 错误。

### 10. D 考查点 ▶ 工业区位因素的变化

【解析】德国的工业机器人产业发展早,企业产业基础雄厚,技术先进,A 错误;材料中未体现政府政策支持和外来技术引进的信息,所以政府政策支持和外来技术引入不是本地工业机器人企业迅速发展的主要因素,B、C 错误;我国珠三角有着良好的机械设备生产基础,作为制造高地,在传统的生产过程中珠三角已为工业机器人生产奠定了良好的技术基础,能促进众多电子制造、家电制造企业衍生出机器人制造企业,所以珠江三角洲本地工业机器人企业迅速发展得益于产业集聚催化,D 正确。

### 11. B 考查点 ▶ 工业发展方向与措施

【解析】为进一步提升工业机器人产业的竞争力,珠三角需在工业机器人制造技术上进行突破,冲破国外的技术壁垒,提升自主研发能力,将工业机器人生产与相关产业的具体生产过程结合,打造出本地的工业机器人新产业,催生具有影响力的工业机器人产业集群,B 正确;提升竞争力的关键是拥有独家技术,发展多样化产业和扩大制造规模,对提升竞争能力影响小,A、D 错误;引进先进技术会造成工业机器人依赖国外进口,中国的工业机器人行业将会受限于国外,C 错误。

### 12. (1)整体分布不均;(2 分)“小巨人”企业核密度在中心城市偏高;(2 分)呈现出以上海市为主要核心,宁波市为次要核心,省会城市、部分沿海沿江城市为重要分布中心的“两核多极”特征。(2 分)

(2)长三角地区位于我国长江经济带与东部沿海经济带的交会处,地理位置优越;气候宜人,环境优美;高等院校和科研机构多,科技力量雄厚;具有发达的交通运输网,交通便利;产业基础好,为国家级“小巨人”企业提供了广阔市场;开放程度高,商贸发达,经济水平高。(任答三点得 6 分)

(3)有利影响:加强企业之间的信息交流和技术协作;缩短产品生产周期,有利于产品更新换代;提高生产效率和利润,取得规模效益;共同利用基础设施,节约生产建设成本。(任答两点得 4 分)

不利影响:造成交通拥堵,用地紧张;(2分)集中了大量同类相关企业,易造成恶性竞争。(2分)

(4)坚持专业化发展道路,长期专注于产业链某一环节或某一产品的研发;开展精细化生产、精细化管理、精细化服务,提高产品和服务质量,降低企业生产成本,增加企业效益;研制具有地方或企业特色的产品,扩大消费市场;开展技术创新、管理创新和商业模式创新等,促进企业自身创新水平的快速提高。  
(任答三点得6分)

**【解析】**(1)本题考查产业分布特征。读图可知,“小巨人”企业核密度整体分布不均。从局部看,中心城市核密度较高,呈现以上海市为主要核心(0.028~0.040),宁波市为次要核心(0.014~0.027),省会城市、部分沿海沿江城市为重要分布中心的“两核多极”的分布特征。

(2)本题考查产业集聚的原因。本题可从地理位置、科技、产业基础和开放程度角度来分析。

答题角度	分析
地理位置	长三角地区位于我国长江入海口,南北沿海航线的中点,长江经济带与东部沿海经济带的交会处,地理位置优越;交通方面,以上海为中心的长三角地区,具有发达的交通运输网
科技	长三角地区科研机构 and 高等院校多,科研创新条件好
产业基础	长三角工业发展较早,产业基础好,市场广阔
开放程度	长三角是我国沿海开放较早的区域之一,开放程度高,经济水平高,商贸发达

(3)本题考查产业集聚的影响。结合材料信息和所学知识,主要从生产协作、经济效益、城市问题、企业竞争等方面具体分析。生产协作方面,“小巨人”企业在长三角地区集聚,有利于企业之间的生产协作,缩短产品生产周期,加快产品的更新换代,提升产品质量,提高产品竞争力。经济效益方面,“小巨人”企业在长三角地区集聚,有利于企业之间信息交流和技术协作,共用基础设施,节约生产建设成本,提高生产效率和利润,取得规模效益。城市问题方面,大量企业集聚,会加剧交通拥堵和用地紧张。企业竞争方面,大量同类或相似企业集聚,易造成恶性竞争。

(4)本题考查企业发展的方向与措施。结合材料可知,“小巨人”企业为专精特新企业中的“佼佼者”,专注于产业链上某个环节,因此从专业化、精细化、特色化、新颖化等方面为长三角地区的中小型企业成长为“小巨人”企业提出合理建议即可。

专精特新企业需要坚持专业化发展道路,长期专注于产业链某一环节或某一产品的研发,加强科技实力;从产品效益角度看,企业开展精细化生产、精细化管理、精细化服务,提高产品和服务质量,降低企业生产成本,增加企业效益;从市场角度看,企业研制具有地方或企业特色的产品,扩大消费市场;开展技术创新、管理创新和商业模式创新等,促进企业自身创新水平的快速提高,增强竞争力。

## 考点 33 服务业区位因素及其变化

### 刷基础

#### 1. D 辨题型 ▶ 原因条件类

【解析】根据图示信息可知,四川博物院从 a 处迁址到 b 处,靠近

**要点**

杜甫草堂博物馆、浣花溪公园,成都市博物馆从 c 处迁址到 d 处靠近天府广场、四川大剧院、四川省图书馆、四川科技馆,能够使城市文化景观集聚,便于打造城市文化地标区域,D 正确;四川博物院和成都市博物馆不属于历史文化保护建筑,A 错误;不是为了反应民族特色文化和建筑文化,B、C 错误。

#### 2. B 考查点 ▶ 服务业区位因素

【解析】多种类型的高等级文化设施集中布局于天府广场周边,可以打造城市文化地标,提升城市文化品位,B 正确;多种类型的高等级文化设施集中布局于天府广场周边,不是为了彰显历史文化底蕴、打造民族文化品牌、弘扬美学文化价值,A、C、D 错误。

#### 3. D 考查点 ▶ 服务业区位因素

【解析】成都市“博物馆倍增计划”实施中应优先选择文化设施低密度区域,促进文化设施的均衡布局,D 正确;公共交通便利的区域、网红打卡地周边区域、博物馆密度高的区域都不利于文化设施均衡布局,A、B、C 错误。

#### 4. B 考查点 ▶ 服务业的区位选择

【解析】据材料可知,该品牌书店是连锁品牌书店,而且兼有咖

**要点**

啡、礼品等服务,属于较为高端的服务业。高端写字楼通常是商业和金融中心,人流量大,消费能力强,目标客户多,是该品牌书店的优选场所,B 正确;住宅小区、工业园区、仓储式超市相应的目标客户较少,不是该品牌书店的优选场所,A、C、D 错误。

#### 5. B 考查点 ▶ 服务业的区位因素

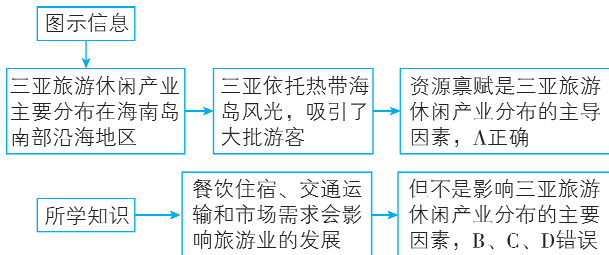
【解析】部分机场店关闭,而城市店越来越多,说明布局变化的主导因素并不是交通状况,A 错误;随着城镇化的发展,人们对文化生活的需求不断增加,该品牌书店致力于打造集书店、咖啡馆、创意礼品店等于一体的文化生活空间以满足市场需求,B 正确;人口规模、发展空间对其布局变化影响较小,C、D 错误。

### 关键点拨

解答本题的关键是知道市场最终决定产业规模和类型。影响服务业的区位选择及变化的最首要因素即市场。



## 6.A 考查点 ▶ 服务业区位因素



## 7.C 辨题型 ▶ 建议措施类

**【解析】**新建机场，增加航班供给，投资较大，不是当前可持续发展的合理措施，A 错误；严控休闲项目不利于休闲产业的发展，不利于旅游业的可持续发展，B 错误；增设班车，提高公共交通运输力，引导错峰出行，能缓解游客增长过多的压力，提高接待能力，有利于旅游业的可持续发展，C 正确；延长时间，提升运营效率，可以提高接待量，同时也可能影响游客的旅游体验，不利于旅游业的可持续发展，D 错误。

## 刷 提分

### 1.D 能力点 ▶ 读图分析能力

**【解析】**第一产业占比呈波动下降，但该国经济在发展，GDP 总量在增加，根据“产值=GDP 总量×产业占比”，不能确定第一产业产值呈波动下降，有可能是增长的，A 错误；从图中可知，2010—2024 年第一产业占比波动下降，第二产业占比也是波动变化，但二者占比并非不断接近，B 错误；自 2010 年以来，第三产业的占比并非一直远超第二产业，尤其是 2010 年至 2012 年，其占比是低于第二产业的，C 错误；由“2024 年人均 GDP……较 2010 年翻了近 3 倍”可知，该国 GDP 增长迅速，经济不断发展，虽然各产业占比有增有减，但产值总体上仍然都是增长的趋势（提示：因为 GDP 的总量增加了），即三次产业产值呈同步增长，D 正确。

### 2.B 辨题型 ▶ 对比分析类

**【解析】**2010—2024 年第三产业占比上升，第一、二产业占比波动变化，说明区域发展可能更侧重于第三产业，并非更趋均衡，A 错误；2024 年较 2010 年经济发展水平提高，随着经济发展，基础设施不断完善，网络系统作为重要的基础设施会更为完善，B 正确；随着经济发展和产业结构调整，第三产业比重上升，环境污染不一定持续加重，C 错误；经济发展水平提高，城市规模和影响力可能扩大，城市辐射作用一般不会不断减弱，D 错误。

### 3.C 素养点 ▶ 综合思维

**【解析】**资本是经济发展的重要因素，但在现代经济尤其是产业结构不断向第三产业倾斜的背景下，资本不是推动该国发展的主要的生产要素，A 错误；该国经济不断发展，产业结构中第三产业占比较大，劳动密集型产业不是主导产业，劳动力不是主要生产要素，B 错误；随着经济发展和产业结构升级，该国第三产业占比大，现代第三产业很多是基于数据等信息技术发展起来的，如互联网服务、大数据产业等，所以数据是未来推动该国发展的主要的生产要素，C 正确；土地是传统产业重要因素，在产

业结构升级背景下,对该国未来发展的主导作用不如数据,D 错误。

4. D 考查点 ▶ 服务业区位因素

【解析】蔬菜食品类商品出行距离最小,说明此类商品销售网点接近居民区,也就是接近消费市场,因此影响该类商品销售网点的主要区位因素是市场,D 正确;地价、集聚、交通会影响该类商品销售网点的分布,但不是主要原因,A、B、C 错误。

5. C 辨题型 ▶ 推测说明类

序号	分析	结论
①	服装衣饰类购物出行距离减小,说明服装销售网点增多,居民可就近购买	✓
②	通达性改善会减少出行时间,不会缩短出行距离	×
③	服装衣饰类购物出行距离减小,说明服装商场品种更多,能满足居民购买需求	✓
④	服装商场外迁会使购物距离增加	×

故选 C。

6. B 辨题型 ▶ 原因条件类

【解析】从图中可以看出,家用电器类购物出行距离增加,原因可能是居民区随城市发展向外扩散,距原家电商场距离增加,②正确;也可能是家电商场集中布局在商业区,距居民区较远,④正确;而居民消费水平上升和家电商场付租能力提高不会使购物出行距离变大,①③错误。故选 B。

7. D 能力点 ▶ 图文信息获取与解读能力

【解析】一般来说,中心城区的居民消费水平相对更高,而不是近郊核心区,A 错误。中心城区通常具有更完善的基础设施和更先进的技术,线上服务水平可能更高(提示:线上服务包括电子商务、在线教育、远程办公、社交媒体等。例如,人们可以在线上购物、参加网络会议、观看网络视频等。此外,许多企业和商家也通过线上平台开展业务,进行销售推广),B 错误。中心城区基础设施完善,线下消费更加方便,导致线上活动数量减少;近郊核心区线下生活设施较少,居民在购物、娱乐等方面的选择相对较少,因此更倾向于使用线上服务,导致线上生活热门活动数量多,C 错误,D 正确。

8. A 素养点 ▶ 综合思维

选项	分析	结论
A	近郊外围区位条件差,运营成本较高,可能导致线上线下融合类活动的服务质量和便利性不足,从而降低居民的参与度和热度	✓

续表

选项	分析	结论
B	如果居民对线下活动依赖强,那么完全线上类活动热度也应该低,但由材料可知近郊外围完全线上类活动热度不一定低	×
C	材料中未提及消费价格高的问题,且价格高不一定是主要原因	×
D	完全线上类活动热度高不能解释线上线下融合类活动总体热度低	×

#### 9. A 考查点 ▶ 服务业区位因素

【解析】中心城区家庭密度大,对青少年教育的需求更高,因此青少年教育热门指数更高,A 正确。平均年龄低不一定意味着对青少年教育的需求高,B 错误。消费能力强不一定直接导致青少年教育热门指数高,C 错误。教育质量高可能会降低完全线上类青少年教育热度,不一定会使其热门指数高,D 错误。

#### 10. D 考查点 ▶ 服务业区位因素

【解析】大源村将旧厂房改造为电商产业园,办公条件、仓储条件等得到明显的改善,完善了基础设施,为电商发展提供了必备的电力、网络、交通等条件,所以首先影响到电商产业发展的产业环境,D 正确。产业布局、产业链条、产业结构是后续发展需要考虑的内容,A、B、C 错误。

#### 11. D 考查点 ▶ 服务业区位因素

【解析】电商产业园区通过集聚效应为个体电商提供了广阔的市场空间、合作机会、服务多样性和成本节约等优势,从而成为吸引个体电商入驻的主导因素,D 正确;土地价格、产业基础和市场等因素也在一定程度上影响着个体电商的入驻决策,但相比之下,集聚效应所提供的优势更为显著和直接,A、B、C 错误。

#### 12. B 考查点 ▶ 服务业区位因素的变化

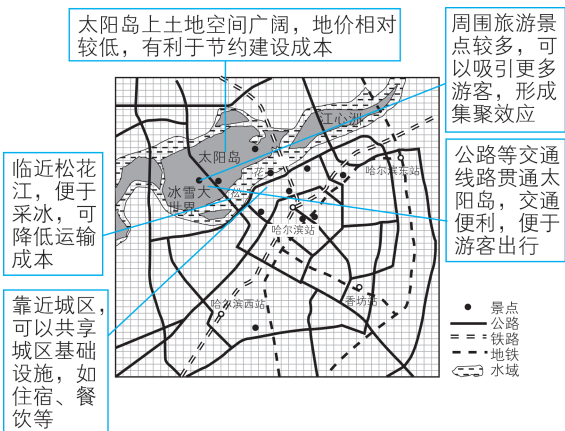
【解析】新型电商利用直播、短视频、图文分享等形式,使商家与消费者之间的实时互动成为可能,这种互动不仅提高了消费者的购物体验,还增加了商家的销售机会。实时互动有助于商家更好地了解消费者需求,提供个性化的产品和服务,从而增强市场竞争力,B 正确;虽然新型电商通过社交媒体、短视频等新型营销方式,降低了部分营销成本,但这并不是其与传统电商相比的突出优势,事实上,随着市场竞争的加剧,新型电商在营销方面也需要投入大量的资源和精力,C 错误;新型电商在配送效率、供货渠道方面并没有明显的优势,A、D 错误。

13. (1) 临近松花江, 采冰便利, 降低运输成本; 位于松花江太阳岛上, 可利用的土地空间大, 地价较低; 靠近其他旅游景点, 形成集聚效应; 靠近城区, 便于共享基础设施; 公路等交通线路贯通太阳岛, 交通便利。(任答三点得 6 分)

(2) 区域间旅游资源差异大, 消费需求旺盛; 经济发达, 消费水平高; 交通便利, 可达性强。(6 分)

(3) 提高服务质量, 提升消费体验; 完善城市和景区基础设施建设; 深挖哈尔滨历史文化, 开发多元化旅游产品; 提高宣传力度, 创建特色旅游品牌, 提升知名度。(任答三点得 6 分)

【解析】(1) 本题考查服务业的区位选择。具体分析如图:



(2) 本题考查区域差异。南方城市成为哈尔滨主要客源地的原因主要从资源差异、消费水平和交通等方面分析。南北方旅游资源存在较大差异, 独特的冰雪景观吸引力强, 能够满足南方游客的消费需求; 南方地区经济发达, 人均收入水平高, 消费能力强; 南方地区和哈尔滨之间交通运输网络发达, 交通通达度高, 便于游客出行。

(3) 本题考查服务业的可持续发展。促进哈尔滨旅游业可持续发展的措施可从服务质量、基础设施建设、旅游资源的开发和品牌建设等方面分析。加强旅游服务人员培训, 提高服务质量, 可显著提升游客的旅游体验; 完善城市和景区的基础设施建设, 提高旅游接待能力; 充分利用哈尔滨的历史文化和自然资源, 开发多元化的旅游产品, 满足不同游客的需要; 提高宣传力度, 打造特色旅游品牌, 提升城市知名度, 吸引更多游客。

## 专题综合训练

### 刷真题

#### 1. A 考查点 ▶ 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, 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，导致经济作物取代传统作物。锁定殖民政策改变土地支配权是解答本题的关键点。

## 2. C 考查点 ▶ 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，国际市场对橡胶的需求急剧增加，C 正确

表格显示 19 世纪中叶，东南亚主要农作物由丁香、胡椒等转为橡胶和油棕等

纺织业、钢铁冶炼、煤炭开采与橡胶、油棕等作物无直接联系，A、B、D 错误

## 3. D 考查点 ▶ 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，即国际市场需求推动东南亚扩大油棕种植，D 正确。

## 4. A 考查点 ▶ 经济发展模式

【解析】读图可知，传统村寨位于较高海拔地区，被古茶林包围，山顶仅有森林分布，较为低平的山麓地带分布耕地，这种分布格局兼顾了生产、生活和生态效益，体现了因地制宜的思想，形成了林茶互生、人地共荣的经济发展模式，故农业社会时期，景迈山的经济发展模式属于生态经济，A 正确。农业社会时期人口较少，耕作方式相对落后，耕地、茶园等规模均较小，多为小农生产经营方式，难以形成规模经济和集聚经济，B、C 错误。耕地、古茶林的位置较固定，没有体现轮作经济模式特点，D 错误。

## 5. D 考查点 ▶ 农业区位因素的变化

【解析】古茶林无须重新种植，与现代茶园相比，种植成本较低，A 错误。古茶林和现代茶园的茶叶生产和加工方式差别不大，且我国茶叶加工技术纯熟，古树茶不会出现生产加工难的问题，B 错误。古茶林与现代茶园均分布在海拔 1000 m 以上的山地，运输难度差异不大，C 错误。景迈山部分古茶林被改为现代茶园说

明当地减少了古树茶的生产,市场导向明显,推测 20 世纪 90 年代,市场对古树茶需求较小,D 正确。

#### 6. A 考查点 ▶ 文化遗产的保护

**【解析】**根据材料可知,“普洱景迈山古茶林文化景观”被列入世界遗产名录,当地的古茶林、茶农生活方式、茶文化等都是需要保护的一部分。珍稀茶树是景迈山文化遗产保护的核心内容之一,但对珍稀茶树的保护可以通过投入较多的资金、人力等实现,比较容易实现,对珍稀茶树的保护不是景迈山文化遗产保护面临的<sup>要点</sup>最大困难,B 错误;基础设施建设和人居环境改善与景迈山文化遗产保护的关联性较小,且实现难度相对较小,C、D 错误;当地居民的生活方式与茶文化密切相关,在城镇化发展过程中,人口流动频繁,不同文化的交流融合使当地传统的生活方式难以完整传承,生活方式传承应是景迈山文化遗产保护面临的<sup>要点</sup>最大困难,A 正确。

#### 7. A 考查点 ▶ 农业区位因素

**【解析】**由图中 4 个阶段的葡萄种植区自然要素变化可以得出,葡萄种植区有机质含量降低、砾石含量升高、年均降水量增加、年均气温有所<sup>要点</sup>下降。由此可知,葡萄种植区土壤更加贫瘠,A 正确;黄河两侧平原区土壤肥沃,有机质含量高,砾石较少,年均气温较高,B 错误;葡萄种植区年均气温总体降低,故暖湿化加剧不符合题意,C 错误;由图中年均气温数值变化可知,葡萄种植区年均气温由 9.6~9.9℃降为 9.0~9.3℃,气温变化不显著,说明其海拔变化不大,仍在山麓地区,不可能分布于贺兰山高海拔区,D 错误。

#### 8. D 考查点 ▶ 工业区位因素

**【解析】**从材料得出,葡萄酒产业后期经历快速发展与高速发展阶段,葡萄酒生产集群规模不断扩大得益于社会经济的发展,葡萄酒的市场需求旺盛,④ 正确;葡萄酒产业发展会缓解当地就业压力,增加当地居民收入,所以政府会推行相关政策大力支持葡萄酒产业的发展,② 正确;同时,相关企业的示范效应也加速了该地区葡萄酒产业的发展,⑥ 正确;贺兰山东麓位于我国西北地区,经济发展水平较低,劳动力大量回流的可能性不大,① 错误;土地资源与气候条件相对稳定,这些稳定的自然因素对该地区葡萄酒生产集群规模虽有影响,但并非主要因素,③⑤ 错误。故选 D。

9. (1)对外开放早,产业起步早(产业区位好);产业基础好,产业发展快;专业化生产协作好,生产效率高;产业集聚强,产业创新环境好。(任答三点,得 6 分)

(2)相对较低。(2 分)三市均以劳动密集型产业为主,技术含量低;产品附加值较小;企业规模相对较小,规模以上工业企业平均产值较低。(任答两点,得 4 分)

(3)产业规模大,产业集聚;对第三产业以及基础设施建设带动强,容纳劳动力多,城镇化进程快。(6 分)

**【解析】**(1) 本题考查区域认知及产业发展条件。根据所学知识可知,4 个县级市均位于东南沿海,对外开放时间较早,产业起步较早,产业区位较好,劳动力充足;经济发展水平较高,产业基础较好,产业发展快;区域经济发展专业化程度较高,生产协作条件较好,生产效率较高;区域产业集聚,便于信息的交流与融合,产业创新水平较高。

(2) 本题考查影响经济发展水平的因素。

人均GDP=GDP÷常住人口,计算可得晋江、慈溪和义乌的人均GDP比昆山低

规模以上工业企业平均产值低于昆山,说明三地的企业规模小于昆山的企业规模

项目	昆山	晋江	慈溪	义乌
常住人口 (万人)	211.2	206.9	185.9	188.5
GDP(亿元)	4748.1	2986.4	2379.2	1730.2
规模以上工业企业 平均产值(亿元)	4.34	2.71	2.25	1.47
优势产业	电子信息	体育鞋服	小家电	小商品

晋江、慈溪和义乌的优势产业均为劳动密集型产业,技术水平较低,产品的附加值相对较低;昆山优势产业为电子信息产业,技术水平较高,附加值较高

(3) 本题考查城镇化发展的条件。优势产业对 4 个县级市发展成为大城市的促进作用主要体现在吸引大量外来人口、带动第三产业发展、带动基础设施建设、促进区域经济发展等方面。

**10. (1) 数量增加,分布范围扩大;外围地区增加多,中心城区增加少;沿交通线分布。(6 分)**

**(2) 城市交通方式多样,多种交通方式(高速铁路、轨道交通、公路)交织成网,利于在外围地区重要交通线交会处布局大型购物中心;中心城区交通通达性更强,服务人口更多,有利于高等级大型购物中心分布。(6 分)**

**(3) 分布特点:外围地区,重要交通线交会处(呈环状分布)。原因:网购物流中心需要地价便宜且有一定规模的用地、便捷的交通,满足货物的运输、仓储等需求。(8 分)**

**(4) 经济长期低迷,土地(房地产)价格下降,有利于获取较低成本商业空间;基础设施改善、土地利用限制减少,有利于商业设施改扩建和人口回流,并扩大了中心城区的服务人口;政府从政策上支持商业功能向中心城区集聚。(8 分)**

**【解析】**(1) 本题考查地理事物的空间分布变化特征。依据材料“进一步促使大型商业设施(大型购物中心和网购物流中心等)在东京都市圈外围地区开设”,并对比图中 2000 年之前大型购物中心和 2000—2019 年新增大型购物中心的分布可知,总体上 2000 年之后大型购物中心的数量明显增多,分布范围也明显扩大;局部来看,东京都市圈最核心的中心城区新增的大型购物中心数量少,外围地区新增的大型购物中心数量多;从布局来看,大型购物中心在交通线附近的分布更加密集,呈现由中心城区向外围地区扩散的趋势。

(2) 本题考查交通布局对服务业区位的影响。读图可知,东京

都市圈交通布局有两个突出特点：一是形成了高速铁路、轨道交通、公路等多样化、多层次的交通布局，二是整个都市圈道路组成放射式的网状结构。多样化、多层次、高密度的交通线完善了交通布局，使大型购物中心的分布从中心城区向外围地区扩展成为可能。在外围地区，许多交通线交会处人口流动规模大，有利于大型购物中心的建设和扩张；在中心城区，多种交通方式有机衔接，交通通达度高，人口密集，高等级大型购物中心分布更多。

(3) 本题考查网购物流中心的区位条件。从图中可看出，网购物流中心主要分布在地租低的城市外围，且靠近交通线。分布在城市外围，主要是由于网购物流中心占地面积相对较大，而外围地区的边缘地带用地空间大、地价相对较低，可降低土地成本。网购物流中心货物运量大，且时效性要求高，布局在交通线附近有利于货物的接收和商品的及时配送。

(4) 本题考查服务业区位因素的变化。影响大型购物中心布局的区位因素有交通、市场、基础设施、成本等。根据材料可知，由于经济长期低迷，土地价格下降，使得大型购物中心再集聚到中心城区的成本较低。另外，东京政府采取了一系列措施促使大型购物中心向东京中心城区再集聚。东京政府改善了中心城区基础设施，设施服务水平提高；加上政府减少了土地利用限制，可利用土地增加，土地利用条件改善，有利于商业设施改扩建和人口回流；政府一系列的政策和措施鼓励企业和人口不断回流至中心城区，扩大了中心城区的服务人口规模，消费市场广阔，吸引大型购物中心向东京中心城区再集聚。