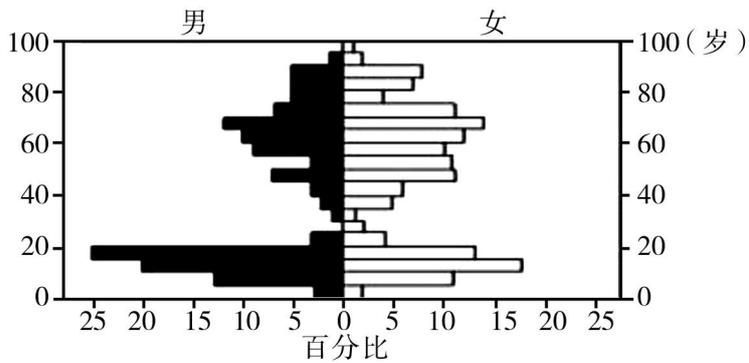


2020-2021 学年宁德市部分达标中学第二学期期中联合考试

高一地理试题

一、选择题

读我国某农村人口年龄结构金字塔形图（下图）。据此完成以下小题。



1. 形成该村人口年龄结构特点的主要原因是（ ）
A. 农业经济水平高 B. 人口出生率高 C. 青壮年外出务工 D. 人口死亡率低
2. 该村人口现状可能产生的影响是（ ）
A. 男女性别比均衡 B. 养老负担加重 C. 促进农业规模扩大 D. 人口数量猛增

【答案】1. C 2. B

【解析】

【1 题详解】

观察图中信息可知，该村人口年龄结构中，少年儿童和老年人占的比重较大，而青壮年比重较小，主要原因是由于青壮年外出务工导致的，故 C 正确；若经济水平较高，青壮年外出务工的可能性小，比例应该较大，故 A 错误；人口出生率高和死亡率低对青壮年影响较小，不会导致其比例小，故 BD 错误。答案选择 C。

【2 题详解】

根据题意，结合图中信息可知，该村人口现状，男性比例将逐渐增大，而女性比例较小，故 A 错误；由于外出务工青壮年居多，导致老年人比例较大，养老负担逐渐加重，故 B 正确；青壮年的外出，劳动力减少，使农业的规模可能减小，故 C 错误；该年龄结构将导致人口数量增长缓慢，不会猛增，故 D 错误。答案选择 B。

【点睛】人口年龄结构是指一定时点、一定地区各年龄组人口在全体人口中的比重。又称人口年龄构成。它不仅对未来人口发展的类型、速度和趋势有重大影响，而且对今后的社会经济发展也将产生一定的作用。

著名学者邦奇（W. Bunge）等曾用“人类大陆图”（下图）（在地图上取消陆地和海洋，

5. 关于中国和美国人口迁移的叙述，正确的是（ ）
- A. 中、美两国 11 岁左右人口迁移数量相同 B. 美国 30~50 岁人口迁移数量多于中国
- C. 中、美两国 23 岁左右人口迁移率相同 D. 美国各年龄段人口迁移率都高于中国
6. 美国 60 岁以上人口迁移率较高的主要影响因素是（ ）
- A. 环境 B. 家庭 C. 经济 D. 交通

【答案】 5. D 6. A

【解析】

【5 题详解】

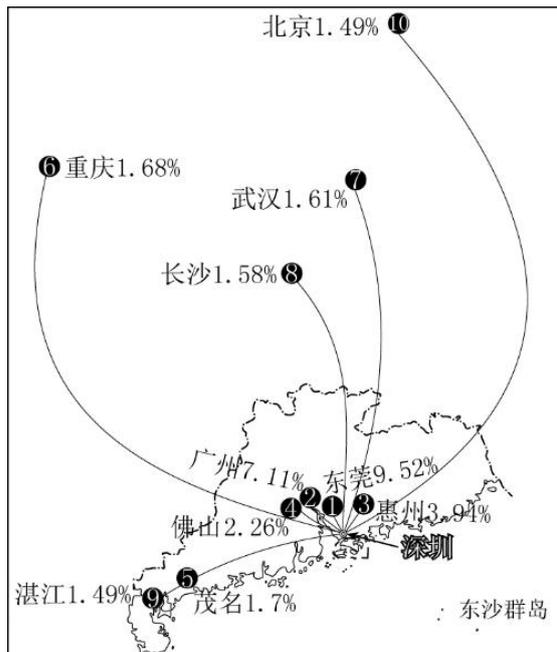
从图中看，中、美两国 11 岁左右人口迁移率分别为 2%、5%，由于中国人口约是美国的 4 倍，因此两国 11 岁左右人口迁移数量不同，A 错；中国人口约是美国的 4 倍，但美国 30~50 岁左右人口迁移率不到中国的 4 倍，因此美国 30~50 岁人口迁移数量少于中国，B 错；中、美两国 23 岁左右人口迁移率分别为 5%和 12%，迁移率不同，C 错；从图中看，两国人口迁移率的纵坐标值不同，美国各年龄段人口迁移率都高于中国，D 正确。故选 D。

【6 题详解】

美国 60 岁以上人口迁移率较高，主要原因是美国东北部气候冷湿，老年人退休后迁往南部的阳光地带，影响因素是环境，A 正确、BCD 错。故选 A。

【点睛】影响人口迁移的推力和拉力，推力指的是迁出地的不利因素，如就业机会少，自然灾害多，收入低，医疗、教育条件差，生活质量与社会福利差，公共设施差等。拉力指的是迁入地的有利因素，如就业机会多，收入稳定、收入高，医疗、教育条件好，生活条件与社会福利好，公共设施完善，居住、交通与通信条件好等。

深圳城市发展迅速，外来人口迁入量大，下图是 2017 年深圳市新流入常住人口来源 TOP10 城市分布图。深圳市新流入常住人口的 32.38%来自 TOP10 城市，据此完成下面小题。



7. 关于深圳市新流入常住人口 TOP10 城市的叙述，正确的是（ ）

- A. 都集中在省会城市
- B. 来源的城市多样化
- C. 省外北京迁入最多
- D. 省内广州迁入最少

8. TOP10 的城市中有 6 个都在广东省，其原因是（ ）

- A. 广东省经济落后
- B. 外省与广东经济差异小
- C. 省内城市距离近
- D. 外省与广东交通不便

【答案】7. B 8. C

【解析】

【7 题详解】

根据图示信息可以看出，深圳市新流入常住人口 TOP10 城市中来源于广东省的 6 个城市中除了广州是省会城市外，其他的都不是省会城市，A 不符合题意；深圳外来人口来源城市很多，B 符合题意；深圳市新流入常住人口来源 TOP10 城市中来自省外的占比最高的是重庆，占比为 1.68%，而北京占比为 1.49%，C 不符合题意；省内占比最少的是湛江，占比 1.49%，D 不符合题意。故选 B。

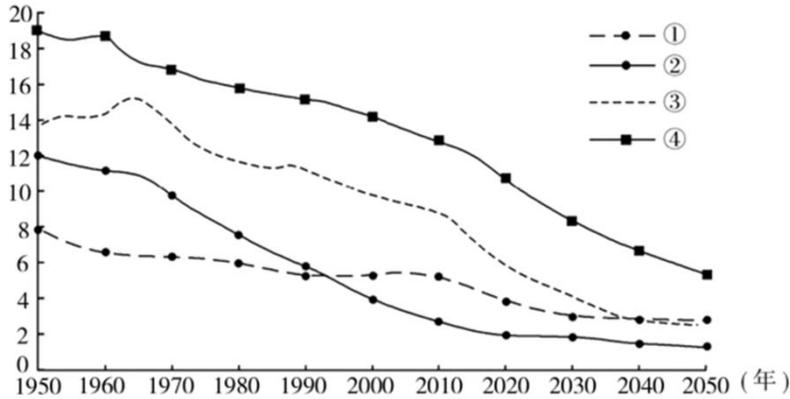
【8 题详解】

TOP10 的城市中有 6 个都在广东省，其原因是由于广东省的城市距离深圳市较近，迁移距离较短，迁移距离对人口迁移和流动是重要影响因素，C 符合题意；广东省经济落后的话，不利于人口的流入，A 不符合题意；外省与广东经济差异小的话也不利于人口的流入，B 不符合题意；外省与广东交通不便也不利于人口的流入，D 不符合题意。故选 C。

【点睛】影响人口迁移的因素：一般认为，人口迁移是推力(或排斥力)和拉力(吸引力)共同作用的结果。主要影响因素有：(1)自然生态环境因素：自然条件的优势程度、自然资源、环境恶化、自然灾害等。(2)经济因素：经济发展水平差异、收入的差异、就业、交通、距

离、区域开发等。(3)政治因素：经济政策和人口政策、战争、政治中心的建立和迁移等。(4)社会文化因素：文化教育、家庭婚姻、宗教信仰等。往往经济因素起着非常重要的影响。

潜在支持比是指15~64岁的劳动年龄人口与老年人口的比值，下图示意中国、美国、日本、印度人口潜在支持比的变化趋势（含预测）。据此完成下面小题。



9. 图中①至④代表的国家分别为（ ）

- A. ①中国②印度③美国④日本
 B. ①美国②日本③印度④中国
 C. ①中国②印度③日本④美国
 D. ①美国②日本③中国④印度

10. 当前四国中养老负担最严重的国家是（ ）

- A. ①国
 B. ②国
 C. ③国
 D. ④国

11. 四国中潜在支持比受外来移民影响最大的国家是（ ）

- A. ①国
 B. ②国
 C. ③国
 D. ④国

【答案】 9. D 10. B 11. A

【解析】

【9题详解】

印度人口增长速度较快，人口年龄结构中，劳动力人口比重大，老年人口比重小，结合潜在支持比的概念，其潜在支持比整体最大，④为印度，排除ABC。二战后随着日本经济迅速发展，其人口自然增长率较低，目前其老龄化最为严重，潜在支持比应最低，②为日本。中国和美国相比，我国整体劳动力占比更大，潜在支持比相对于美国更大，③为中国，①为美国。故选D。

【10题详解】

结合上题分析可知，②为日本，当前其潜在支持比最低，劳动力较少，老年人口比重大，其养老负担最严重，B正确，排除ACD，故选B。

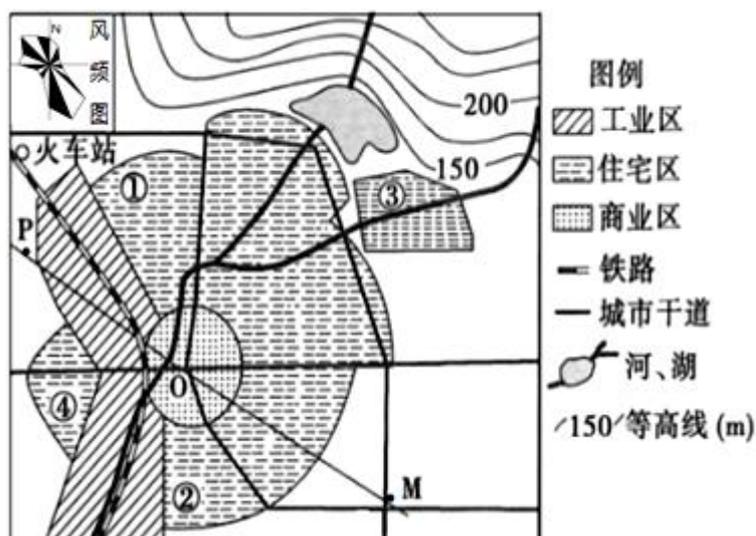
【11题详解】

结合前面分析可知，①为美国，经济最发达，吸引了大量外来劳动年龄人口的移民，从而对其潜在支持比影响较大，A正确。日本、中国、印度等国家受外来移民影响无美国显著。故选A。

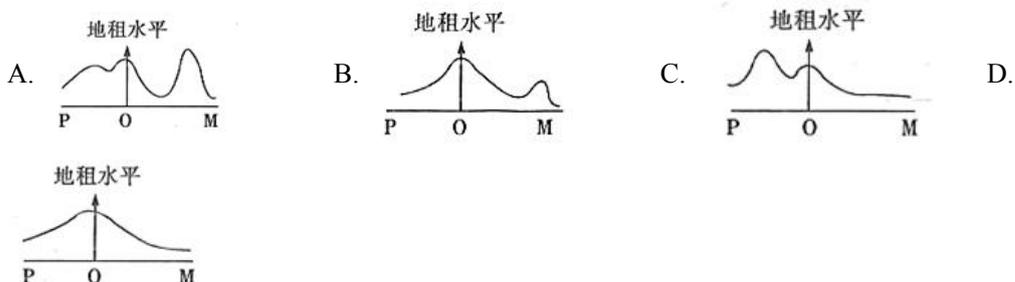
【点睛】不同国家的人口问题、影响和措施总结如下：

	发展中国家	发达国家
人口数量	持续增长势头居高不下	保持相对稳定，欧洲甚至呈现负增长
面临人口问题	人口出生率高、自然增长快，0-14岁的儿童比重过大	人口增长缓慢，人口老龄化
人口问题的影响	人口、资源、环境压力大，就业困难	劳动力不足、青壮年负担过重
解决人口问题的途径	实行计划生育政策，完善社会保障体系	采取鼓励生育的政策，接纳来自海外的移民

读我国某城市功能区分布简图（下图）。据此完成以下小题。



12. 下列地租曲线能正确反映沿图中 POM 一线地租水平的是 ()



13. 在①、②、③、④四地中，可能是高级住宅区的是 ()

A. ① B. ② C. ③ D. ④

14. 随着城镇化发展，该城市交通拥堵日益加剧，能从根本上解决拥堵的措施是 ()

- A. 调整铁路线布局 B. 优先发展公共交通 C. 限制私家车数量 D. 完善交通法律法规

【答案】12. B 13. C 14. A

【解析】

【12题详解】

观察图中信息可知，POM 一线的 O 点位于城市的中心区域，因此地租水平最高，故 AC 错误；其次，M 点位于城市干道的交汇处，因此地租水平高于两侧，故 B 正确，D 错误。答案选择 B。

【13题详解】

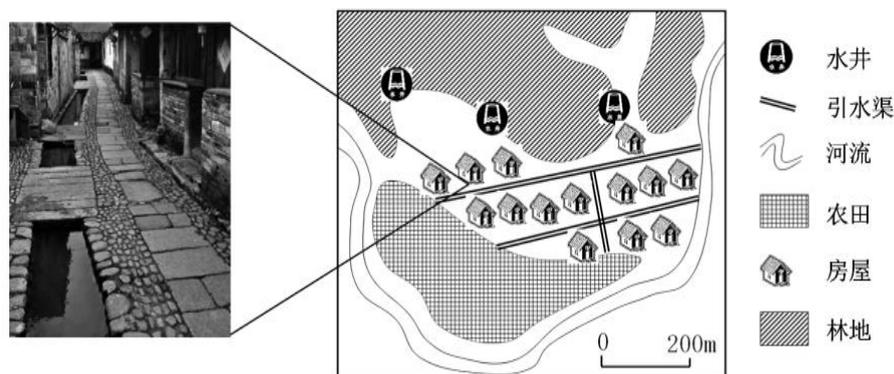
根据题意，观察图中信息可知，①②④位于工业区附近，距离铁路较近，因此不适合成为高级住宅区，故 ABD 错误；③位于河流上游，距离湖泊较近，又位于山脚，森林覆盖率较高，环境优美，最适合成为高级住宅区，故 C 正确。答案选择 C。

【14题详解】

根据题意，结合所学知识可知，要解决交通拥堵状况，调整铁路线布局可以拓展出空间，方便人们的生活，故 A 正确；城市的拥堵日益增加，优先发展公共交通在一定程度上较难解决拥堵状况，故 B 不选；限制私家车的数量将会影响城市汽车行业的发展，故 C 不选；交通拥堵与交通法律法规影响较小，故 D 不选。答案选择 A。

【点睛】经济因素是影响城市功能区的主要因素。而土地地租的高低也非常重要。具体因素有二：第一、距市中心远近。距市中心近，基础和配套设施齐全，人口关注程度高，地租就更高；第二、交通便捷程度。交通通达度好地租高，反之则低。

水是影响村落空间分布的重要因素。我国南方某村落（下图）始建于明代，大部分建筑材料取自村落附近，村中数条引水渠贯穿村巷。据此完成以下小题。



15. 该村落修建引水渠的主要目的是（ ）
- A. 获取饮食用水 B. 提供洗涤用水 C. 排放生活污水 D. 灌溉农田菜园

16. 下列对该村落的观察结论，说法正确的是（ ）

- A. 外墙基部用石料，是为保护林地
C. 水井分布在林地边缘，水质较好

- B. 农田所处地势较高，便于灌溉
D. 村落地势北高南低、西高东低

【答案】15 B 16. C

【解析】

【15 题详解】

从图中看，引水渠从河流引水贯穿整个村落，且为露天水渠，水质无法得到保障，再读图可知，该村落在林地附近挖有多口水井，水井水质好，饮食用水应该是井水，A 错误；引水渠从河流引水，采用露天水渠，通过房屋门前，应该是提供洗涤用水，方便村民生活，B 正确；排放生活污水不必从河流引水，而且污水排放应该采用地下暗渠，C 错误；从图中可以看出，水渠通过房屋门前，而不是直接引河水到农田，所以主要目的不是灌溉农田菜园，D 错误。故选 B。

【16 题详解】

根据材料可知大部分建筑材料取自村落附近，外墙基部用石料来自山区，会破坏林地，A 错；农田所处地势较低，便于灌溉，B 错；水井分布在林地边缘，海拔高于村落，水质好，C 正确；根据林地可判断出，村落地势北高南低，引水渠从东侧河流引水，说明地势东高西低，D 错。故选 C。

【点睛】乡村的主要经济活动与自然的关系更为直接，其景观所体现的人地和谐理念更为鲜明。我国人多地少的丘陵地区，“宅高田低”的空间格局，使得高宅可避洪水、低田便于灌溉，体现了人们顺应自然、趋利避害的生活智慧。

我国城镇化发展进入新的阶段，但不同地区发展水平差异较大，读 2005—2014 年我国东部、东北、中部、西部四大区域及全国平均城镇化率图。据此完成以下小题。

城镇化速慢。

“平改坡”就是指在原建筑物的平顶层另加设一个坡屋面，为加强美丽乡村建设，福建省推动乡村“平改坡”的改造。要求统一加盖坡屋顶，屋顶既要彰显传统元素又要有现代气息，与原主体建筑融为一体。读厦门翔安区湖厝村“平改坡”效果图（下图），据此完成以下小题。



19. 福建乡村“平改坡”后，顶楼住房（ ）
- A. 采光条件变好 B. 通风条件变差 C. 白昼温度升高 D. 防漏效果增强
20. 福建省在美丽乡村建设过程中实施“平改坡”的主要原因是（ ）
- A. 乡村建筑风貌杂乱 B. 乡村房屋隔热性能差 C. 乡村房屋老化严重 D. 乡村房屋排水性能差
21. 福建省为自然灾害多发区，乡村“平改坡”工程建设时注重加固工艺，主要是为防御（ ）
- A. 高温 B. 台风 C. 暴雨 D. 地震

【答案】19. D 20. A 21. B

【解析】

【19题详解】

福建省为亚热带季风气候，夏季高温多雨；在楼房平顶层另加设一个坡屋顶，利于排水，会增强防漏效果，D正确；坡屋顶加盖在平顶层之上，对顶楼采光、通风没有影响，AB错；“平改坡”后，可增强隔热效果，使顶楼住房白昼温度降低，C错。故选D。

【20题详解】

根据材料“要求统一加盖坡屋顶，屋顶既要彰显传统元素又要有现代气息，与原主体建筑融为一体”可知，加盖坡屋顶可使外表风格统一、色彩美观，可改善乡村建筑风貌杂乱状况，A正确；“平改坡”工程可改善乡村房屋隔热性能、排水性能差的情况，但不是主要原因，BD错；房屋老化是乡村住房的普遍现象，不是“平改坡”的主要原因，C错。故选A。

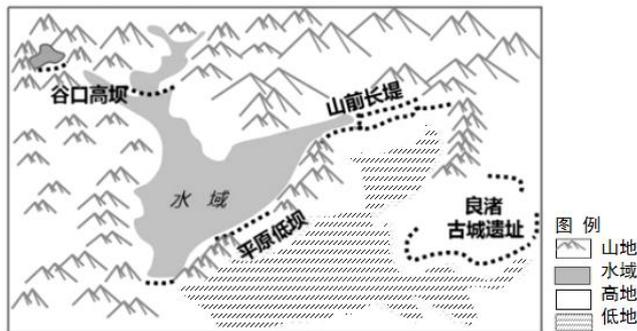
【21题详解】

原有的平顶层能够防御暴雨，部分房屋老化后，雨天屋顶有渗漏现象，加盖坡屋顶，更有利于排水，因此暴雨不是重点防御的自然灾害，C错误；“平改坡”使受风面积扩大，平改坡

工程建设时注重加固工艺，主要是为防御台风，B 正确；高温和地震灾害较暴雨、地震影响小，AD 错。故选 B。

【点睛】生态宜居是实现乡村振兴的关键。为改善农村人居环境，增强屋面防水、改善隔热性能、保护房屋墙体、提升建筑风貌，福建省近年来在乡村推动“平改坡”的改造。

良渚遗址（下图）位于浙江省杭州市余杭区，古城外围大型水利系统，由谷口高坝、平原低坝和山前长堤等人工堤坝与周围自然地形共同组成。遗址中发现“草包泥（用草把泥土裹成长圆形）”堆筑工艺在各类建筑中被广泛运用。读图完成以下小题。



22. “草包泥”中“草”主要来自当地的（ ）
- A. 高粱秆 B. 小麦秆 C. 水稻秆 D. 玉米秆
23. 良渚先民修建古城外围大型水利系统主要是为了（ ）
- ①养殖②护城③灌溉④航运
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
24. 良渚古城的选址首要考虑因素是（ ）
- A. 水源 B. 气候 C. 交通 D. 地形

【答案】22. C 23. B 24. D

【解析】

【22 题详解】

良渚遗址位于浙江省杭州市余杭区瓶窑镇，位于我国的南方地区，广泛种植水稻，“草”主要是水稻秆，C 正确；高粱、小麦、玉米没有水稻种植范围广，ABD 错误。故选 C。

【23 题详解】

根据材料可知，良渚古城外围大型水利系统距今约有 5000 年，修建年代早，当时水产养殖业和航运业还没有形成规模，不是为了养殖和航运，①④错；当时良渚以种植业为生，当地是季风气候，多旱涝灾害，故修建该工程是为了护城和灌溉，②③正确。故选 B。

【24 题详解】

从图中看，良渚古城位于山前高地上，可知选址的首要因素是地形，原因是山前高地地势较高，可有效防止洪水的侵袭，也可利用有利的地形修筑水利工程，D 正确、ABC 错误，故选 D。

【点睛】良渚古城位于山区与平原交汇之地，背靠天目山丘陵，面向广阔的河网平原，周边地区正好是一个面积约 1000 平方公里的 C 字形盆地。发达的水系连通太湖，广阔的平原湿地适宜发展稻作农业，广袤的山地潜藏着丰富的玉石、木材和动植物资源。

中国花博会是我国规模最大的综合性花事盛会。崇明区是上海的花木之乡。近年来，崇明区花卉种植规模不断扩大，并取得 2021 年第十届中国花博会承办资格，主题为“花开·中国梦”。据此完成以下小题。

25. 导致近年崇明区花卉种植规模不断扩大的主要因素是（ ）

- A. 市场 B. 科技 C. 劳动力 D. 交通

26. 崇明区花卉种植规模扩大最可能会占用（ ）

- A. 林业用地 B. 畜牧用地 C. 蔬菜地 D. 水稻田

【答案】25. A 26. D

【解析】

【25 题详解】

市场的需求、农产品的价格在很大程度上决定了农业生产的类型和规模，因此导致崇明区花卉种植规模不断扩大的主要因素是市场，A 正确；科技、劳动力、交通也会促进该地花卉种植规模的扩大，但没有市场影响大，BCD 错。故选 A。

【26 题详解】

由材料可知，崇明区是上海的花木之乡，地处长江三角洲，地形平坦，水稻田面积较大，且水稻田的单位面积产值较低，因此花卉种植规模扩大最可能会占水稻田，D 正确；上海的林业用地、畜牧用地较少，AB 错；蔬菜的单位面积产值与花卉差别不大，因此更有可能占用产值低的水稻田，C 错。故选 D。

【点睛】农业区位因素中的人文因素：①市场：市场的需求、农产品的价格在很大程度上决定了农业生产的类型和规模。②交通运输：交通运输快捷，可以节省农产品的运输、存储费用和运输时间。③政策法规：政府制定的各项政策法规，如税收办法、鼓励或限制农业生产规模和类型，以及提高或降低农产品的价格等，都对农业生产有很大影响。④其他因素：资金、劳动力、科技、历史、文化、政治等。

近年来，某公司将回收的废弃集装箱设计、改装成微型城市农场出租给农户经营，集装箱的外壁是垂直菜园，内部则用来培育蘑菇，将绿色建筑和有机食品销售店铺结合起来。据此完成以下小题。

27. 微型城市农场深受小农户青睐的主要原因是（ ）

- A. 投资成本较少 B. 改善城市环境 C. 体验农场采摘 D. 提供新鲜蔬菜

28. 微型城市农场是一种全新的种植和销售模式，该模式最适宜推广的城市（ ）

- A. 哈尔滨 B. 乌鲁木齐 C. 广州 D. 宁德

31. 农用地向种田专业户集中后, 该村农业生产特点明显变化的是 ()

- A. 农产品商品率提高 B. 农用地面积减少 C. 农产品种类多样化 D. 劳动力投入加大

【答案】29. B 30. D 31. A

【解析】

【29 题详解】

根据材料“与粮食作物相比, 油菜、蔬菜种植的劳动投入较多”可知, 蔬菜种植所需劳动力较多、劳动时间较长、劳动频次较高, 最好把蔬菜种植地块布局在距离最近、交通最方便的位置, 四个地块相比, ②距宅基地最近, 最适合种植蔬菜, B 正确、ACD 错。故选 B。

【30 题详解】

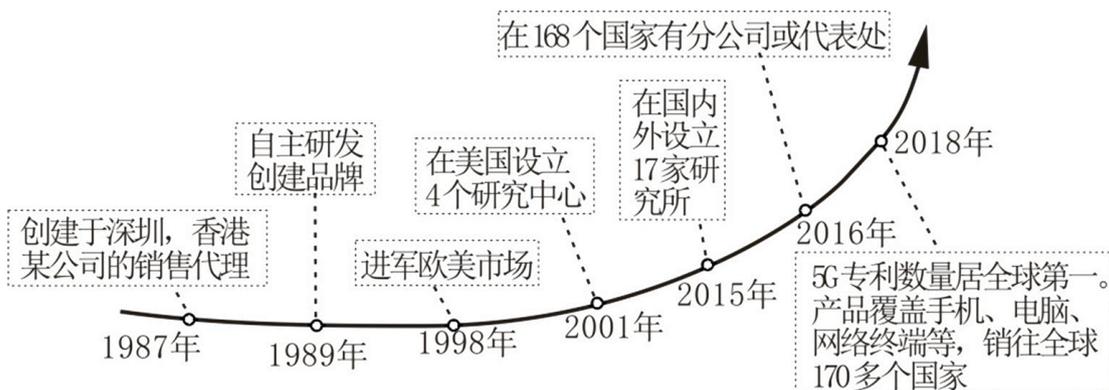
根据材料“与粮食作物相比, 油菜、蔬菜种植的劳动投入较多”和“随着农民进城落户, 该村油菜种植规模明显变小, 且农用地逐步向种田专业户集中”可推测出, 越冬作物油菜变为小麦后, 可进行专业化种植, 直接目的是提高机械化水平, 提高生产率, D 正确; 气候没有明显变化, A 错; 种油菜的效益更高, B 错; 会增加粮食产量, 但增加粮食产量不是直接目的, C 错。故选 D。

【31 题详解】

农用地向种田专业户集中后, 由于该村大量农民进城落户, 农产品的消费量减少, 剩余量增加, 商品率提高, A 正确; 农用地向种田专业户集中后, 农用地面积没有减少, B 错; 向专业户集中, 说明是专业化生产, 因此农产品种类会减少, C 错; 专业化生产可提高农业机械水平, 减少劳动力投入, D 错。故选 A。

【点睛】农业区位因素中的人文因素: ①市场: 市场的需求、农产品的价格在很大程度上决定了农业生产的类型和规模。②交通运输: 交通运输快捷, 可以节省农产品的运输、存储费用和运输时间。③政策法规: 政府制定的各项政策法规, 如税收办法、鼓励或限制农业生产规模和类型, 以及提高或降低农产品的价格等, 都对农业生产有很大影响。④其他因素: 资金、劳动力、科技、历史、文化、政治等。

下图为我国某企业发展历史简图, 近几年该企业生产的终端及产品供应链搬至东莞。据此完成以下小题。



32. 该企业在国外设立多个研究所，并推行员工本地化，其目的是（ ）
- A. 利用当地技术条件 B. 了解市场需求 C. 降低交通运输成本 D. 避开贸易限制
33. 东莞吸引该企业终端生产线转移的主要优势是（ ）
- A. 土地租金低 B. 市场广阔 C. 技术水平高 D. 交通便捷

【答案】32. B 33. A

【解析】

【32题详解】

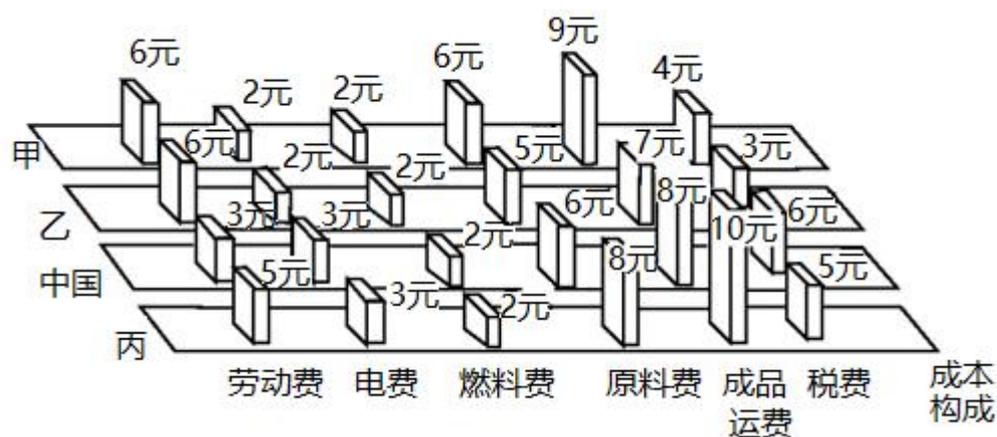
该企业在海外推行员工本地化主要是为了获取当地市场信息，以提高产品对当地市场的适应性，创造和谐的商业环境，进而更大程度地占有市场，B正确；从图中看，该企业5G专利数量全球第一，说明自身技术先进，并不是利用当地的技术条件，A错；员工本地化对降低交通运输成本和避开贸易限制没有影响，CD错。故选B。

【33题详解】

从图中看，该企业创建于深圳，后转移到东莞，相比于深圳而言，东莞经济水平发展相对较低，土地租金更低，生产成本更低，A正确；该企业产品面向全球市场，布局在东莞或深圳，市场差别不大，B错；相比而言，深圳的技术水平、交通便捷度的优势更高，CD错。故选A。

【点睛】工业选址原则：从经济效益看，工厂应当选择在利润最高的地方；但是在市场因素一定的情况下，为了获取最大的经济效益，会把工厂建在总成本最低的地方。

某跨国公司拟计划在海外开一家新厂，中国与甲、乙、丙三国的成本构成比较如图所示。据此完成以下小题。



34. 影响该工厂生产的最重要区位因素是（ ）
- A. 市场 B. 劳动力 C. 原料 D. 能源
35. 与乙国相比，中国的工厂数量更多，主要原因是（ ）
- A. 市场规模大 B. 技术水平高 C. 交通便利 D. 生产成

本低

【答案】34. C 35. A

【解析】

【34 题详解】

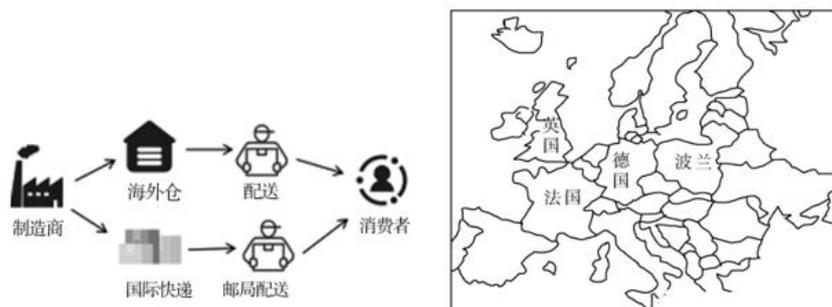
从图中看，该工厂无论建在哪个地区，各项成本构成中都是原料费成本最高，可判断出影响该工厂生产的最重要区位因素是原料，C 正确、ABD 错。故选 C。

【35 题详解】

中国人口众多，市场规模大，A 正确；从图中看，与乙国相比，中国劳动力价格低，说明中国技术水平不如乙国，B 错；中国的成品运费比乙国高，说明乙国交通更便利，C 错；乙国各项成本之和为 25 元，中国各项成本之和为 28 元，中国生产成本更高，D 错。故选 A。

【点睛】工业选址原则：从经济效益看，工厂应当选择在利润最高的地方；但是在市场因素一定的情况下，为了获取最大的经济效益，会把工厂建在总成本最低的地方。

海外仓是指在跨境电子商务中，国内企业在海外市场建立的商品存储仓库。外国消费者通过电商平台确认订单后，由临近的海外仓进行商品配送。随着“一带一路”倡议的实施，我国一些企业在欧洲国家开设了海外仓。下图为“跨境电子商务流程和欧洲部分国家分布图”。据此完成以下小题。



36. 国内企业依托海外仓开展跨境电子商务，其竞争优势在于（ ）

- A. 商品可批量出口成本较低
- B. 及时获得市场需求信息
- C. 消费者可选商品品种更多
- D. 所在国的消费水平较高

37. 中国企业进入欧洲市场的初期，开设海外仓的首选国家可能是下列四国中的（ ）

- A. 英国
- B. 法国
- C. 德国
- D. 波兰

【答案】36. A 37. C

【解析】

【36 题详解】

由材料可知，海外仓是指在跨境电子商务中，国内企业在海外市场建立的商品存储仓库。外国消费者通过电商平台确认订单后，由临近的海外仓进行商品分拣、包装和配送。海外仓设立以后，国内企业可以将商品批量出口到境外，比单独通过国际快递发货成本低，A 正确。开设海外仓不会影响到获取市场需求信息，B 错误。所在国为欧洲国家，工资和地租较高，

C 错误。所在国的消费水平高，成本较高，D 错误。故选 A。

【37 题详解】

海外仓选择地点应便于配送，德国地处欧洲中部，海外仓设在德国可以及时配送货物，降低配送成本，C 正确。英国和欧洲大陆有海峡阻隔，交通不便，A 错误；法国位置偏西，不如德国，B 错误；波兰位置偏东，不如德国，D 错误。故选 C。

【点睛】电子商务有产地仓库和消费地仓库两种仓库模式，产地仓库发货成本高，消费地仓库库存成本高，海外仓属于消费地仓库模式，欧洲的海外仓适合在欧洲中部位置、交通便利的区域，但和中国的生产地仓库相比，产品种类有限，成批发送货物至海外仓通关、运输成本较低。

近年来我国农村电商发展势头迅猛，但物流配送成本高、效率低是很大的制约因素。为此，部分物流企业将无人机配送视为解决农村电商配送“最后一公里”的方案之一，但也面临着续航时间短、安全性不高等困扰，目前只是在少数地区进行了试点。据此完成以下小题。

38. 农村电商物流配送成本高、效率低的主要原因是农村（ ）

- A. 地形崎岖，路网密度小
B. 经济落后，网络普及率低
C. 人口外流，配送人员少
D. 人口密度小，订单分散

39. 农村使用无人机进行物流配送的安全性影响最大的因素是（ ）

- A. 地形
B. 天气
C. 植被
D. 建筑

40. 我国用无人机进行物流配送时需定点飞行，目前使用的最主要地理信息技术是（ ）

- A. RS
B. GPS
C. GNSS
D. GIS

【答案】 38. D 39. B 40. C

【解析】

【38 题详解】

农村地区由于村镇相对分散，人口密度小，配送效率低，D 正确；农村不一定全部在山区，不一定都地形崎岖，A 错误；农村不一定经济都落后，目前农村网络普及率也较高，B 错误；农村也有很多的青壮年，配送人员不缺，C 错。故选 D。

【39 题详解】

地形、天气、植被、建筑相比，地形、植被、建筑基本是固定不变的，只有天气有阴、晴、雨、雪、雾、风等变化，因此无人机进行物流配送的安全性影响最大的因素是天气，B 正确、ACD 错。故选 B。

【40 题详解】

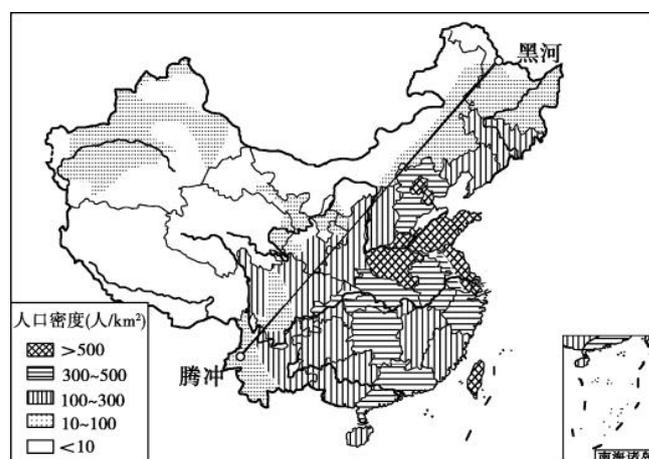
物流配送定点飞行，需要用定位导航系统，目前使用最主要的是全球定位系统 GNSS，C 正确；RS 是遥感，主要用获取信息，GIS 为地理信息系统，主要用于对空间信息进行储存、分析、处理、查询等，AD 错；GPS 是美国的定位导航系统，不是目前最主要的，B 错。故选 C。

【点睛】地理信息技术包含遥感(RS)、全球卫星导航系统(GNSS)和地理信息系统(GIS)。遥感可以获取图像信息；全球卫星导航系统可以提供定位、导航服务，GLONASS、Galileo、GPS、北斗这些导航卫星系统统称GNSS(Global Navigation Satellite System)；地理信息系统可以对空间信息进行储存、分析、处理、查询等。它们广泛应用于现在的生产和生活中。

二、非选择题

41. 阅读图文材料,完成下列问题。

“胡焕庸线”(下图)是我国人口分布的一条重要地理分界线。半个多世纪过去了,中国人口增加了几倍,但此线揭示的特征依然存在。2014年,李克强总理参观国家博物馆时对中国地图的“胡焕庸线”发出了“胡焕庸线怎么破”之问,为此有关专家表示将联合多个高校和学科对此进行研究。



(1) 读图对比我国东北地区人口密度差异,并说明其主要影响因素有哪些?

(2) 从自然资源的角度看能不能突破“胡焕庸线”,谈谈你的看法。

【答案】(1) 差异:东北地区南部人口密度大北部人口密度小;

影响因素:气候、矿产资源、经济、开发历史。

(2) 能。矿产资源丰富,能源充足;科技发展,资源的开发利用能力增强;开源节流,满足;地广人稀,土地资源丰富。

不能。西北干旱气候,水资源短缺;青藏地区气候高寒,水热条件不足;基础设施不完善,资源开发利用难度大。

【解析】

【分析】本大题以我国人口密度分布图为材料,涉及影响人口分布的因素相关知识,考查学生灵活运用知识的能力,综合思维等学科素养。

【小问1详解】

结合图例可看出,我国东北地区北部人口密度小于10人每平方千米,向南人口密度增大为10~100人每平方千米,再向南增大到100~300人每平方千米,可判断出东北地区南部人口密度大,北部人口密度小。东北地区纬度较高,冬季寒冷,越向北冬季气温越低,影响因素

为气候；我国东北地区的南部矿产资源丰富，开发历史长，经济相对发达，人口稠密，影响因素为矿产资源、开发历史、经济。

【小问 2 详解】

我国西部地区，多高山、高原，降水稀少，气候干旱，寒潮、沙尘暴等自然灾害频发，生态环境脆弱，地处内陆，交通闭塞，基础设施不完善，经济落后，不能突破“胡焕庸线”。但西部地区矿产资源丰富，太阳能、风能等能源充足，我国西部地区地广人稀，土地资源丰富，随着科学技术的发展，资源开发能力增强，有可能突破该线；水资源不足，但可通过开源节流的方式，能过调水增加水资源数量，提高水资源利用率等措施来满足。

42. 阅读图文材料,完成下列问题。

2018 年年末，我国城镇化率达到 59.58%，城镇化发展程度和速度呈现出显著的区域差异。读我国上海、广东、新疆和海南四省区（市）的城镇化率和发展速度统计表。

省（市）	城镇化率			每年增加百分点 (1990—2000)	每年增加百分点 (2000—2018)
	1990 年	2000 年	2018 年		
上海	66.14	74.60	88.10	0.84	0.75
广东	38.92	55.00	70.70	1.61	0.87
新疆	32.98	33.82	50.91	0.08	0.95
海南	20.59	40.11	59.06	1.95	1.05

- （1）读表格信息，简述 2000 年后东部沿海三省区城镇化发展的共同特征。
- （2）分析 2000 年后新疆城镇化发展速度加快的原因。
- （3）从合理利用城乡空间的角度，说明上海在应对城市人口急剧增加时采取的对策。

【答案】（1）城镇化水平提高；差距缩小；发展速度趋缓。

（2）西部大开发政策的实施，促进东部产业转移；交通条件显著改善，更利于人口流动；丰富资源的开发，带动工业的快速发展。（城市基础设施完善，吸引人口迁入；农业现代化发展，农村剩余劳动力增多）

（3）发展卫星城，开发新区；合理规划城市功能区；加强基础设施、公共服务设施建设，提高土地利用效率。

【解析】

【分析】本大题以我国部分省区的城镇化为材料，涉及城镇化发展特征、城镇化的原因、城镇化问题的对策等知识点，考查获取和解读信息的能力以及区域认知、综合思维、地理实践力等学科素养。

【小问 1 详解】

结合表中四省市的城镇化率可看出，四省市的城市化水平都在提高，2018 年四省之间的城镇化率差距比 1990 年小，说明差距缩小；从每年增加百分点可看出，除新疆外，每年增加百分点都在下降，说明城镇化发展速度趋缓。

【小问 2 详解】

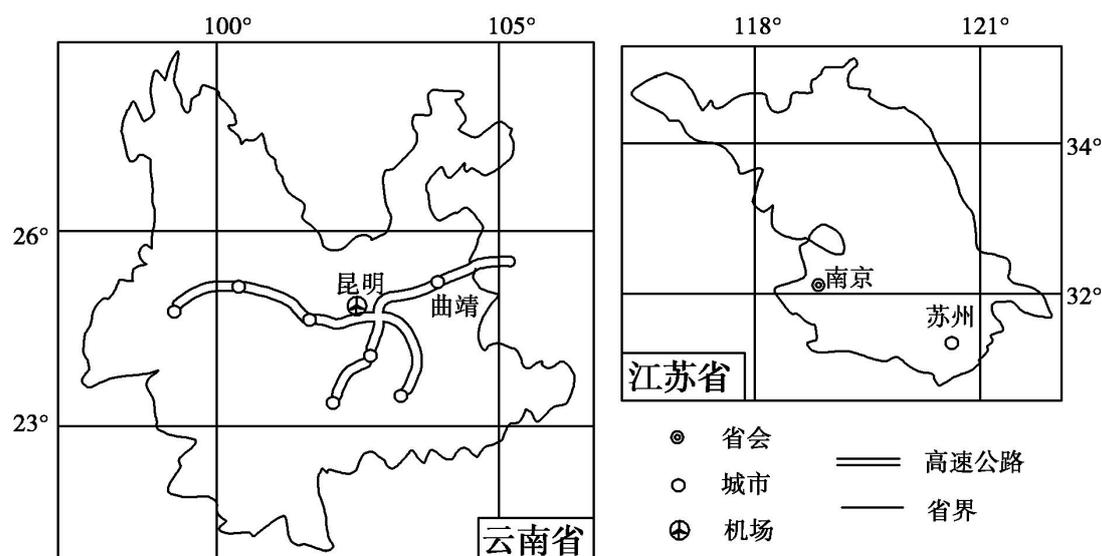
城镇化与工业化关系密切，新疆城镇发展速度加快得益于西部大开发政策的实施，受政策影响，加快了东部产业向新疆转移，新疆工业得到发展，促进了城镇化的发展；新疆石油、天然气等矿产资源丰富，资源开发带动工业的快速发展；随着农业现代化的发展，机械化水平不断提高，农村剩余劳动力增多；城市基础设施不断完善，拉力增强，吸引人口迁入城市；交通条件的改善，加快了人口流动。

【小问 3 详解】

上海人口快急剧增加，会造成城市用地紧张、环境污染、交通拥堵、住房困难、社会治安变差等问题；对策主要为，严格控制大城市规模，分散城市职能，以减轻大城市发展压力；开发新区，建设卫星城，推进郊区城镇化，缓解城市中心区压力；对城市进行合理规划，加台城市管理，处理好功能分区的关系；加强基础设施、公共服务设施建设，提高土地利用效率；提高城市绿化面积，增加市民的绿化意识，改善城市生态环境。

43. 阅读图文材料,完成下列问题。

“鲜花味，最云南”。食用玫瑰喜凉爽,适宜的生长温度为 $20\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。鲜花饼是以食用玫瑰入料的云南特色酥饼，原为宫廷御点，现已成为游客到云南旅游必带的伴手礼。2008 年，嘉华食品在云南曲靖（下图）率先开辟 3000 亩玫瑰食用花卉食材基地，为云南打出了一个“嘉华鲜花饼最云南伴手礼”靚品牌，并在春城昆明大规模布置销售网点。



- (1) 分析曲靖种植食用玫瑰的有利气温条件。
- (2) 与昆明相比，分析鲜花饼厂聚集在曲靖的原因。

(3) 从市场角度分析嘉华公司在昆明布局鲜花饼销售网点的原因。

【答案】(1) 曲靖纬度较低, (冬季风影响较小,) 冬季气温较高; (地处云贵高原,) 海拔较高, 夏季温和。

(2) 曲靖食用玫瑰种植规模大, 鲜花饼厂原料充足; 地价较低, 劳动力价格较为低廉, 生产成本较低。

(3) 昆明是省会城市, 人口众多; 旅游城市, 人流量大, 市场需求量大; 地处交通枢纽, 产品运输便利, 市场广阔。

【解析】

【分析】该大题结合图文材料, 设置三个小题, 涉及农业的区位因素、工业区位因素、农业区位因素及其变化、商业网点布局的影响等相关知识, 考查学生对所学知识的掌握程度。

【小问 1 详解】

阅读图文材料, 结合所学知识可知, 云南曲靖位于云贵高原之上, 海拔较高, 夏季气温较低, 凉爽, 适合玫瑰生长; 冬季来临之际, 由于纬度较低, 北面有山脉等的阻挡, 受冬季风影响小, 因此冬季气温较高, 适合其生长。

【小问 2 详解】

根究题意, 结合所学知识可知, 曲靖位于昆明东部区域, 经济较昆明差, 地价较为便宜, 且劳动力较为充足且廉价, 可以降低生产成本; 其次曲靖食用玫瑰的种植规模较大, 因此原料充足, 可以满足鲜花饼厂的原料供应。

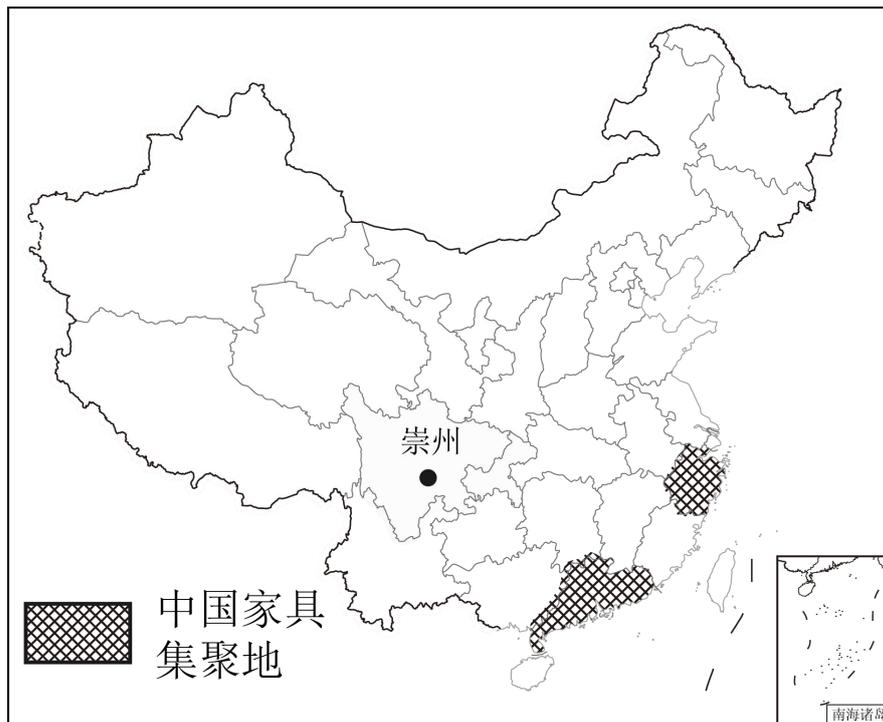
【小问 3 详解】

根据题意, 结合所学知识可知, 昆明属于云南省的省会城市, 经济发达, 人口众多, 消费能力较高; 且作为旅游城市, 人口流量较大, 市场非常广阔; 图中显示其拥有航空和铁路运输, 属于交通枢纽位置, 交通便利, 运输方便, 市场扩大。

44. 阅读图文材料, 完成下列问题。

板式家具是指以人造板 (利用天然木材以及加工过程中的边角废料, 制作成的板材) 为基本材料, 经喷漆装饰用五金件连接的拆装组合式家具, 与传统实木家具相比, 板式家具在中国市场销量不断攀升。

20 世纪 80 年代, 四川省崇州市 (下图) 周边乡镇就有许多家具手工小作坊, 如今崇州有各类家具企业 200 余家 and 上百家配套生产企业, 给起步更早、规模更大的广东和浙江地区带来了很大冲击。



(1) 分析崇州板式家具市场销量不断攀升的主要原因。

(2) 对比我国主要家具聚集地, 分析崇州板式家具生产的不利区位条件。

【答案】(1) 木材利用率提高, 生产成本低; 可拆卸安装, 便于运输和仓储, 运输成本低, 市场销售范围广。

(2) 不利条件: 偏居西南, 远离主要消费市场; 起步晚、规模小, 品牌知名度较低; 生产技术与创新能力不足。

【解析】

【分析】本大题以四川省崇州市板式家具生产为材料, 涉及工业区位因素相关知识, 考查学生灵活运用知识的能力, 综合思维等学科素养。

【小问 1 详解】

板式家具销量不断攀升的原因可以结合板式家具的特点和优势, 以及市场等因素来分析。由材料可知, 板式家具主要是利用天然木材以及加工过程中的边角废料, 添加化工胶黏剂制作成的板材, 能够节约木材资源, 提高木材利用率, 降低生产成本; 板式家具是由五金件连接的拆装组合式家具, 因此可以根据需求拆卸组装, 从而方便了运输和仓储, 有利于扩大消费市场; 随着我国经济快速发展, 市场对板式家具的需求量增大。

【小问 2 详解】

从图中可看出, 崇州位于我国的西南地区, 距离东部消费市场较远; 由材料可知, 四川崇州的家具生产企业较广东和浙江地区的企业起步晚, 规模小, 品牌知名度较低; 不如广东和浙江起步早的企业技术与创新能力强。