

2023年4月地理中考模拟卷

一、选择题

WL公司是一家基于移动互联网和智能物联技术的智能电动汽车公司，其电动汽车能够快速获取距离最近的充电桩位置，为用户提供极致“加油”体验（下图）。2020年4月，WL公司总部落户合肥经济技术开发区，建立总部管理、研发、销售服务、供应链制造一体化基地，有望打造合肥新能源汽车和智能网联汽车千亿级产业。据此，完成下面问题。



1. WL公司在美国硅谷、北京、上海等地设立研发与设计机构，其目的是（ ）
A. 获取管理经验
B. 寻求所需人才
C. 降低研发成本
D. 加快产品销售
2. WL公司汽车能快速获取距离最近的充电桩位置，主要利用的地理信息技术是（ ）
A. RS、GIS
B. RS、GPS
C. GPS、GIS
D. GPS、BDS
3. WL公司总部的入驻，给合肥带来的影响是（ ）
A. 缓解交通拥堵
B. 减轻环境污染问题
C. 改变产业结构
D. 带动相关产业发展

城市人行天桥一般建造在车流量大、行人稠密的交叉口、广场及铁路上面。人行天桥只允许行人通过。据此，完成下列问题。



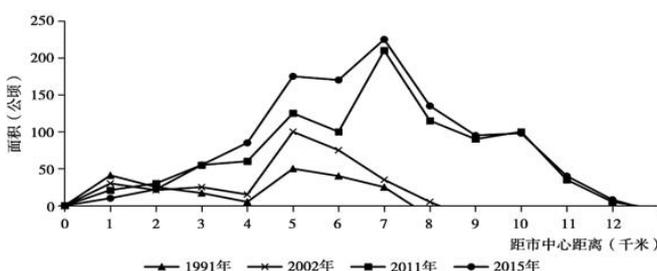
4. 城市功能区中，人行天桥数量最多的是（ ）
A. 居民区 B. 商业区 C. 工业区 D. 行政中心
5. 天桥的建设主要是为了（ ）
A. 缓解交通拥堵 B. 保障行人安全
C. 适应当地环境 D. 增加城市景观
6. 一些城市为行人天桥建设了垂直电梯，主要目的是（ ）
A. 体现人文关怀 B. 彰显经济实力
C. 推进城市化进程 D. 增添观光服务

蔡塘村位于厦门岛东南部，原为蔬菜基地，面积1.25km²，2003年撤村改社区。厦门经济特区成立后，蔡塘建起了工业区，逐渐演变为规模较大的城中村，至2009年常住人口约3.5万人。近些年来，蔡塘社区进行社区改造，提出“全民入股，发展现代服务业”，原来杂乱无章的城中村变成了集居住、商贸、酒店、休闲、娱乐于一体的现代商住区，一跃成为“美丽厦门示范社区”，常住人口达6.8万人。

据此完成下面小题。

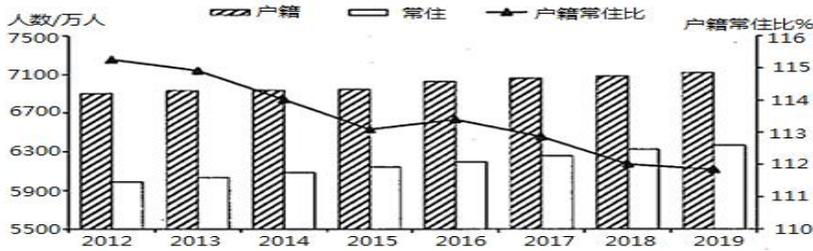
7. 城中村往往易发生内涝，原因主要是
A. 排水设施陈旧落后 B. 硬化地面不利下渗
C. 住宅密集排水量大 D. 地势低平排水不畅
8. 与原来的城中村相比，蔡塘建设现代商住区可以
A. 增加蔬菜产量 B. 降低人口密度 C. 促进工业集聚 D. 优化用地结构
9. 针对常住人口的变化，蔡塘社区亟需
A. 扩大花卉蔬菜种植 B. 大力开发旅游景观
C. 加强文化教育事业 D. 增加食品工业比重

下图为我国某城市工业用地面积分布变化图。完成下面小题。



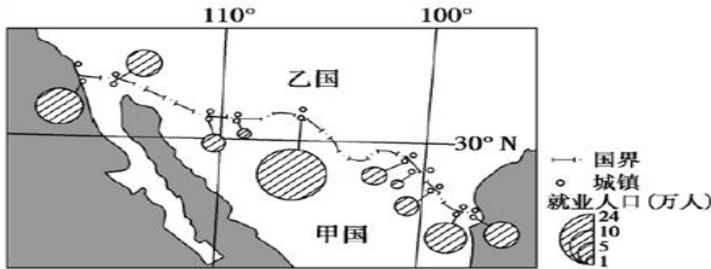
10. 由该市工业用地的变化,可推断出该市()
- A. 工业区不断向城郊迁移,城市郊区化现象明显
 B. 工业用地不断向城郊扩散,城市规模不断扩大
 C. 中心商务区不断萎缩,住宅区不断向郊区迁移
 D. 距离市中心7千米处,城市建筑物最高大密集
11. 该市工业用地的变化可能带来的影响是()
- A. 城市植被类型越来越丰富 B. 市中心用地紧张的局面缓解
 C. 城市中心的环境污染加重 D. 城市基础设施建设成本降低

下图示意安徽省2012-2019年户籍人口和常住人口数量及户籍常住比(户籍人口与常住人口比值)的变化。据此完成下面小题。



12. 图示期间安徽省()
- A. 人口迁移以净迁入为主 B. 常住人口数量多于户籍人口数量
 C. 老年人口比例逐年下降 D. 常住人口与户籍人口的差距缩小
13. 安徽省户籍常住比呈下降趋势的主要原因是安徽省()
- A. 户籍制度调整 B. 生态环境改善
 C. 生育政策改变 D. 就业机会增加

自20世纪60年代,甲国开始在邻近乙国边境的地区设立边境工业区,吸引乙国的企业来此投资建厂,并从乙国进口原料和零部件,加工、组装成品后再销往乙国。目前,这些边境工业区已发展成规模不等的工业中心(见下图)。据此完成下面小题。



14. 影响甲国边境工业区区位选择的主导因素是
- A. 廉价劳动力 B. 交通运输 C. 研发能力 D. 环境质量
15. 甲国边境工业区的发展,提高了
- A. 乙国的劳动生产率 B. 甲国的环境质量 C. 乙国的就业率 D. 甲国的城镇化水平

近年来,我国许多大城市郊区出现了很多草莓种植园,租地种植的农户大多来自江浙地区。下图为大棚草莓种植景观图。据此完成下面小题。



平面大棚

立体大棚

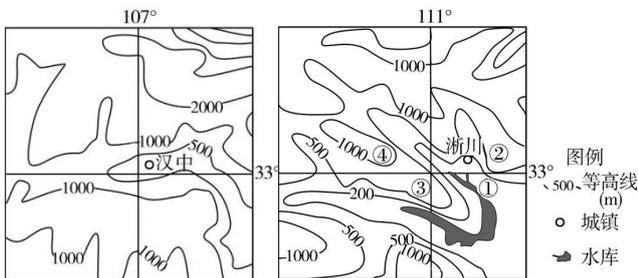
16. 各地草莓种植户多来自江浙地区,主要是因为江浙地区()
- A. 销售平台多样 B. 种植技术先进
 C. 物流网络发达 D. 区域政策扶持
17. 白色地膜透光率较高,而草莓种植户多用黑色地膜覆盖地垄,其目的是()
- A. 减少水分蒸发 B. 减轻虫害
 C. 提高土壤肥力 D. 抑制杂草生长
18. 草莓种植园里,越来越多的立体大棚逐渐取代了平面大棚,主要是为了()
- A. 充分利用光照 B. 节约土地资源
 C. 增加观赏价值 D. 加快空气流通

下图示意美国本土人口密度，图中柱子越高表示人口密度越大，U字形是美国人口界线，被称为“美国胡焕庸线”。据此完成下面小题。



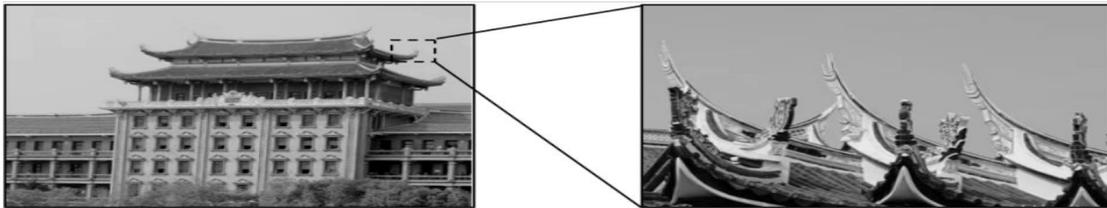
19. 美国 U 字形线以内③区域人口相对稀疏的主要原因是 ()
 A. 自然环境恶劣 B. 开发历史晚 C. 矿产资源贫乏 D. 地质灾害多发
 20. 目前，①区域老年人口向②区域南部迁移，主要目的是 ()
 A. 与家人团聚 B. 开发矿产资源 C. 追求宜人气候 D. 寻找就业岗位

河南浙川是我国南橘北种的最后一站，该地区柑橘因个大、质优、早熟，深受消费者喜爱。图为汉中、浙川位置示意图。读图回答下面小题。



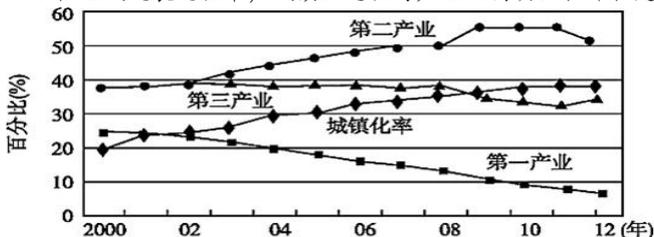
21. 与同纬度汉中相比,浙川柑橘上市较早的优越自然条件是 ()
 A. 北部山地阻挡南下冷空气,冬季气温高
 B. 地处山间谷地,云雾多,气温日较差小
 C. 位置偏东,受东南季风影响大,降水多
 D. 临近水库,水体对当地气候调节作用强
 22. 最适宜种植柑橘的地区是 ()
 A. ① B. ② C. ③ D. ④

厦门主岛以外的集美学村分布着大量别具一格的“嘉庚建筑”，被形象的描述为“穿西装，戴斗笠”。下图为当地“嘉庚建筑”景观照片，据此完成下面小题。



23. 影响该建筑屋顶形态的自然环境要素是 ()
 A. 气候 B. 地形 C. 水文 D. 植被
 24. “嘉庚建筑”体现的地域文化特点是 ()
 A. 御外凝内 B. 顺应自然 C. 中西合璧 D. 长幼有序

在区域发展过程中，城镇化进程与产业结构演化相伴相随。下图为崇明县三大产业产值比重和城镇化率变化图。



25. 2000 年到 2012 年，崇明县城镇化水平不断提高的主要原因是 ()
 ①第一产业效率提高，农村出现剩余劳力 ②第二产业长足进步，吸纳农村剩余劳动力
 ③第三产业产值稳定，城镇人口不断增加 ④产业结构基本稳定，就业人口基本不变
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

26. 崇明县需根据自身的环境和人才条件, 调整第三产业, 推进城镇化建设。其应该优先发展的行业是 ()

- A. 休闲旅游业 B. 高端金融业 C. 农贸批发业 D. 房地产业

生态适度人口是指从维护生态系统稳定和保证自然资源可持续利用角度来考虑区域的适度人口规模。下表为广西、新疆、四川、内蒙古 4 省区生态适度人口数据。据此完成下面小题。

省份	生态适度人口 (万人)	P1 (万人)	P2 (万人)	现实人口 (万人)
广西	3276.2	2970	7203.2	5331.4
新疆	1957.3	1937	4303.3	2164.4
四川	2990.3	3229	6574.5	9001.3
内蒙古	1825.8	3912	4014.3	2453.2

注: P1 表示将消费水平提高到全国平均消费水平后各省区人口容量, P2 表示基于全国平均生态压力指数的各省区人口容量。

27. 广西生态适度人口比新疆大的原因最可能是 ()

- A. 水热条件好 B. 油气资源丰富 C. 地域面积大 D. 地形平坦开阔

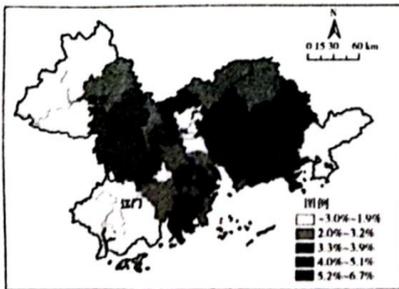
28. 推测内蒙古现实人口低于 P1 的主要原因是 ()

- A. 生态环境脆弱 B. 距经济发达地区近 C. 畜牧业较发达 D. 二、三产业比重低

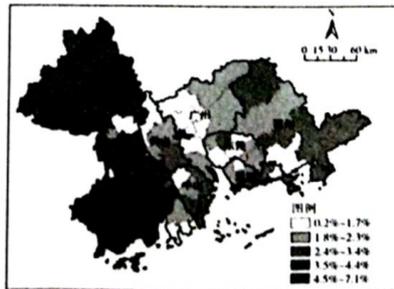
29. 仅从全国平均生态压力指数看, 人口应外迁的省区是 ()

- A. 广西 B. 新疆 C. 四川 D. 内蒙古

依据“六普”“七普”数据, 珠江三角洲地区少儿人口和老年人口规模在常住人口中的比例均低于全国平均值, 但是少年儿童人口增幅却大于全国平均值, 老年人口增幅小于全国平均值。图左、图右分别示意 2010 年至 2020 年珠江三角洲少儿人口比例和老年人口比例增幅, 据此完成下面小题。



2010-2020年珠三角地区少儿人口比例增幅



2010-2020年珠三角地区老年人口比例增幅

30. 珠三角少年儿童增长率大于全国平均水平的主要原因是 ()

- A. 经济发达, 多孩比例高 B. 迁入率高, 育龄人口多
C. 改革试点, 生育放宽早 D. 轻工业多, 性别比协调

31. 针对老年人口加速提高和少年儿童加速提高的地区在珠三角共存, 区域规划中最合理的是 ()

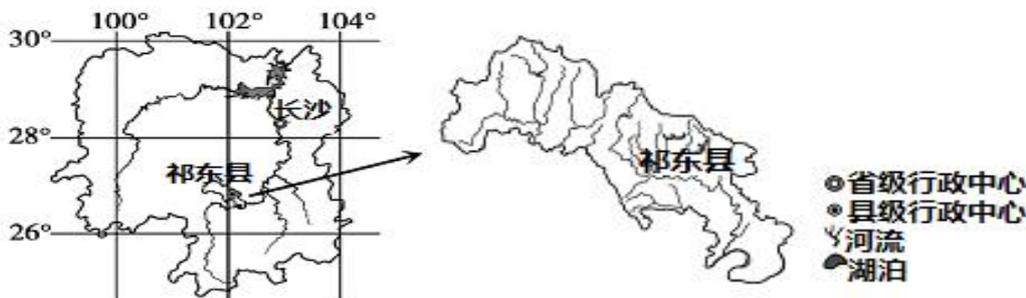
- A. 边远地区新兴产业发展, 老城区用地空间拓展, 新城区优化养老设施
B. 边远地区优化教育设施, 老城区优化养老设施, 新城区新兴产业发展
C. 边远地区用地空间拓展, 老城区优化教育设施, 新城区优化养老设施
D. 边远地区优化养老设施, 老城区存量设施改造, 新城区优化教育设施

三、综合题

32. 阅读图文材料, 完成下列要求。

黄花是可食用花卉的一种, 在中国南北各地均有栽培, 多分布于中国秦岭以南。茎叶不耐寒, 叶片生长适宜温度为 15°C~20°C, 花蕾分化和生长适温为 28~33°C, 耐瘠、耐旱, 对土壤要求不严, 忌土壤过湿或积水。鲜黄花因含秋水仙碱需加工后方能食用, 传统加工方法为水洗——蒸煮杀青——晾晒, 加工过程需要保持花蕾的完整。

湖南祁东县种植黄花历史悠久。20 世纪 90 年代以后, 世界和我国食用花菜市场需求旺盛, 祁东县黄花菜产业得到迅速发展, 成为祁东县农村经济的支柱产业。下图示意祁东县位置与范围。



(1) 与甘肃、陕西相比，说明祁东县有利于黄花生长的气候条件。

(2) 祁东县地形以丘陵为主，主产区乡镇大多改高岸稻田（地势高的缺水田）扩种黄花。试解释改高岸稻田扩种黄花的原因。

(3) 祁东县黄花菜加工厂大多分散在村镇。分析黄花菜加工厂大多分散在村镇的原因。

33. 阅读图文资料，完成下列要求。

1995年比亚迪公司在深圳成立，以生产充电电池起家。2002年才进入汽车行业，2022年2月已快速成长为国内12万元以上新能源汽车（纯电动和插电式混动）的销量冠军，是目前全球唯一一家同时掌握电池、电机、电控芯片、整车制造等全产业链核心技术的新能源汽车厂商。2022年4月3日，比亚迪宣布停止纯燃油汽车的整车生产，成了全球首家“断油”的企业。图1示意比亚迪汽车发展历程，图2为整车和电池制造基地分布图。

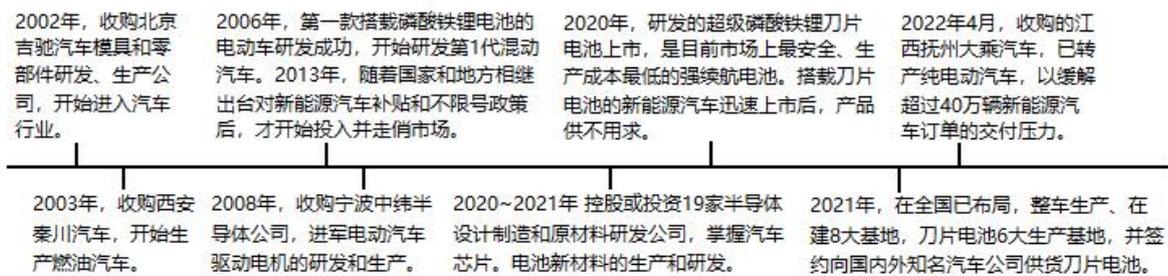
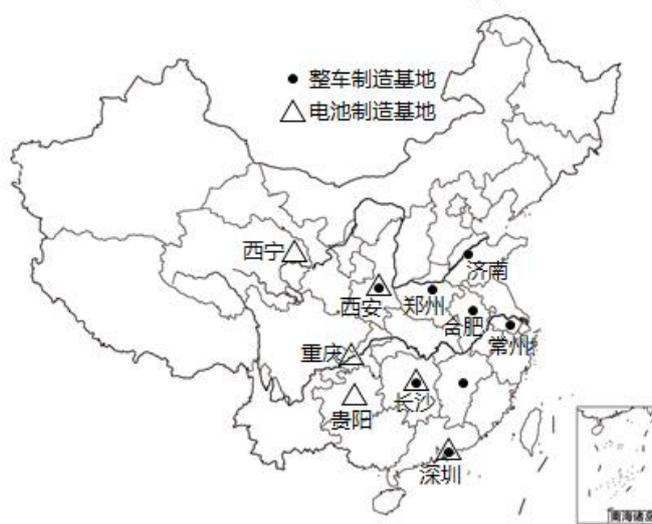


图1



(1) 分析比亚迪能够快速成长为国内新能源汽车销量冠军的主要原因。

(2) 比亚迪整车和电池制造基地主要分布在中西部省会城市，分析其区位优势。

(3) 分析比亚迪新能源汽车销售网点主要分布在国内一、二线城市的主要原因。

34. 阅读图文资料，完成下列问题。

横断山脉中段的四川省乡城县(图1)河谷两岸分布着6000多座墙体为白色的方形碉房“白藏房”。白藏房完全由黏土夯筑，为典型的土木结构房屋，其建筑时间一般选择在少雨而温暖的晚秋和早春，以利于墙体的快速夯筑和干燥。白藏房墙体较厚，整体为梯形，外墙向内倾斜，内墙垂直，屋顶为平顶(图2)。每年收获季节，藏族同胞会将山上的白垩土(松软的石灰岩)粉末化，加水搅拌成白色土浆装入酥油茶壶，从墙头向下浇灌，直到土墙变白，这被称为“白色灌礼”。

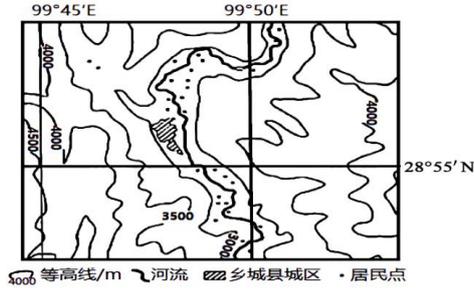


图1



图2

(1) 说明藏族同胞选择晚秋和早春建筑白藏房的原因。

(2) 分析当地藏族同胞选择白垩土做原料的原因。

(3) 指出白藏房设计的合理性。

35. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 第七次人口普查显示，天津市60岁及以上人口为300.27万人，占21.66%，比第六次全国人口普查上升8.64个百分点。平均每家庭户的人口为2.4人，比第六次人口普查减少0.4人。

材料二 养老机构养老是解决老龄化问题的途径之一。天津市中心城区处于运营状态的养老机构共160家，其中民办养老机构153家，87.5%的养老机构为中小型机构，多采用小型建筑改扩建，采用就近嵌入城区的选址方式。

(1) 推测天津市每户家庭户人口减少的原因。

(2) 从市场角度分析天津市养老院数量较多的原因。

(3) 简析天津市养老机构就近嵌入中心城区的选址方式的优点。

参考答案:

1. B 2. C 3. D
4. B 5. A 6. A
7. A 8. D 9. C
10. B 11. B
12. D 13. D
14. B 15. D
16. B 17. D 18. B
19. A 20. C
21. D 22. A
23. A 24. C

【分析】23. 根据图示信息可知, 该建筑物的屋顶形态是房脊较高, 具有较大角度的房檐, 说明当地降水较多, 主要影响因素是气候, A 正确; 地形、水文、植被不会影响房顶形态, BCD 错误。所以选 A。

24. 根据材料信息可知, 该建筑被描述为“穿西装, 戴斗笠”, 说明该地的地域文化特点受传统中华文化和西方文化的双重影响, 具有中西合璧的特点, C 正确; 没有体现御外凝内、顺应自然、长幼有序的特征, ABD 错误。所以选 C。

25. A 26. A

【解析】25. 图中信息显示当地在 2000 到 2012 年间, 第一产业产值比重迅速下降, 第二产业产值比重迅速上升。说明在此期间当地第二产业发展快, 吸纳了大量农村剩余劳动力。第三产业产值比重变化不大, 但当地经济总量变大, 故此期间第三产值也应快速增加。因此 A 正确。

26. 崇明县位于长三角地区, 区域内经济发达, 居民消费水平高。崇明县独特的自然环境适宜发展休闲旅游。A 正确。

27. A 28. A 29. C

【解析】27. 广西位于亚热带季风气候区, 水热条件好、生态环境相对适宜, 更适合居住, A 正确。新疆油气资源丰富, 地域面积大; 广西喀斯特地貌广布, 地形崎岖。故选 A。

28. 人口容量与消费水平呈负相关, 内蒙古位于干旱半干旱地区, 生态环境脆弱, 生产生活对生态环境消耗大, 导致其现实人口少。故选 A。

29. 读表可知, 四川基于全国平均生态压力指数的人口容量为 6574.5 万人, 其现实人口数量为 9001.3 万人, 说明该省区的生态压力较大, 人口应外迁。故选 C。

30. B 31. D

【解析】30. 由题意可知, 珠江三角洲地区少儿人口和老年人口规模在常住人口中的比例均低于全国平均值, 且珠江三角洲地区经济发达, 迁入人口较多, 且以青壮年劳动力为主, 所以育龄人口比例较大, 导致新生儿增长率较高, B 正确; 出生率与社会经济发展水平、受教育水平、国家政策、育龄妇女比例、人口结构和当地生育观念等相关, 经济发达与出生率之间没有正相关关系, 是综合因素影响, A 错误; 珠三角地区改革试点, 生育放宽早并不是主要原因, C 错误; 轻工业多, 性别结构不协调, 以女性居多, D 错误。故选 B。

31. 由图可知, 边远地区老年人口增长率高, 少儿增长率低, 所以优化养老设施的方法较为合理, 边远地区老龄人口比重大, 劳动力短缺, 且远离科技产业园区, 不适宜发展新兴产业, A 错误, D 正确; 老城区通过存量设施改造, 提升居住环境可以增加对青年人的吸引, 新城区人口结构较轻, 少儿比重较高, 应当优化教育设施, BC 错误。故选 D。

32. (1) 祁东县纬度低, 高温期较长; 冬季受寒潮影响较小, 气温较高。

(2) 改稻田扩种黄花经济效益高; 高岸稻田改为旱地, 地势平坦便于种植; 排水良好, 土壤不会过湿, 利于黄花生长。

(3) 村镇靠近黄花产地, 可减少运输损耗, 及时进行鲜加工, 保证黄花菜质量; 土地广阔, 地租廉价, 便于黄花菜大面积晾晒。

【分析】本题考查了祁东县黄花种植的区位条件、改造及其加工厂的区位因素。

【详解】(1) 从材料信息可知, 与甘肃、陕西相比, 湖南省祁东县纬度位置较低, 属于亚热带季风气候, 夏季高温期较长; 冬季距离冬季风源地近, 受寒潮影响较小, 气温较高。

(2) 由材料信息“黄花耐瘠、耐旱, 对土壤要求不严, 忌土壤过湿或积水”和“湖南祁东县种植黄花历史悠久。20 世纪 90 年代以后, 世界和我国食用花菜市场需求旺盛, 祁东县黄花菜产业得到迅速发展, 成为祁东县农村经济的支柱产业”可知, 由于市场需求旺盛, 改稻田扩种黄花后, 黄花的经济效益提高; 高岸稻田改为旱地, 地势平坦, 便于黄花的种植; 地势较高, 排水良好, 土壤不会过湿或积水, 利于黄花生长。

(3) 由材料信息“祁东县黄花菜产业得到迅速发展, 成为祁东县农村经济的支柱产业”及所学知识可知, 祁东县黄花菜加工厂大多分散在村镇可以靠近黄花产地, 可以减少运输过程花蕾的磨损, 对黄花及时进行加工, 保证黄花菜质量。乡村土地面积广阔, 地租低, 有利于黄花菜的大量晾晒。

33. (1) 不断加大科技投入, 掌握新能源汽车全产业链的核心科技; 研发出最安全、生产成本最低的强续航电池并迅速投产, 满足市场需求; 收购汽车制造和研发企业, 快速完成技术积累、生产制造, 占领市场; 国家和地方政府对新能源汽车政策的大力支持。

(2) 劳动力丰富廉价, 且素质较高; 制造基地占地面积大, 中西部地租较低, 利于降低生产成本; 人口密集且消费能力较强, 新能源汽车的潜在消费市场广阔; 基础设施较完善, 利于减少投资; 交通通达度较好, 利于零部件的输入和产品的输出; 中西部经济欠发达, 政策支持力度较大。

(3) 国内一、二线城市的政府财政雄厚, 对新能源汽车的补贴力度大, 售价较低; 对燃油汽车限行力度大, 新能源汽车享受政策红利较多; 新能源汽车售价较高, 一、二线城市经济发达, 消费能力较强; 一、二线城市市民受教育程度较高, 环保

意识较强，购买新能源汽车的意愿较高。

【详解】(1) 比亚迪的技术、设计理念、产品质量、售后服务等方面都做得非常出色，使得其销量屡创新高。首先，比亚迪具备相当的技术优势，多年来，比亚迪一直致力于混合动力和纯电动两个方向的发展；采用刀片电池来提高纯电动车的安全性和实用性；这些超前的技术让比亚迪的汽车更加节能、环保、智能和高效，满足消费者的需求。其次，比亚迪凭借着扎实的产品研发，逐渐赢得了市场和消费者口碑，实现了“弯道超车”，商业影响力与日俱增；收购汽车制造和研发企业，快速完成技术积累、生产制造，占领市场。再次，比亚迪顺应了新能源热潮下国民从众心理，深度挖掘新能源市场需求，成为新能源汽车领域的领头羊；消费者在选择汽车时，也更愿意选择有环保意识、注重技术创新的品牌；得益于国家和地方政府对新能源汽车政策的大力支持。

(2) 比亚迪整车和电池制造基地主要分布在中西部省会城市的区位优势主要从劳动力优势、土地成本低、市场潜力大、基础设施完善、交通便捷、政策支持力度大等角度进行分析。根据所学知识可知，中西部省会城市较东部地区劳动力成本较低，且作为省会城市，劳动力素质较高；整车和电池制造基地占地面积大，中西部地区地租水平较低，可以降低生产成本；省会城市人口密集，消费能力较强，新能源汽车的市场潜力大；省会城市基础设施完善，工业基础良好；交通运输条件便利，有利于零部件的输入和产品的输出；中西部地区总体发展水平低，有国家政策的支持。

(3) 主要分析消费能力的差异，国内一、二线城市经济发展水平较高，地方财政力量雄厚，对于新能源汽车的补贴力度较大，售价较低；一、二线城市由于环境压力大，对于燃油汽车限行力度大，新能源汽车在销售过程中更有优势，新能源汽车可以享受更多的政策红利；相比而言，新能源汽车售价比燃油汽车要高，一、二线城市居民收入高，消费能力更强，购买力更强；一、二线城市市民的受教育程度较高，环保意识更强，购买新能源汽车的意愿更强。

34. (1) 晚秋和早春为农闲时间，劳动力充足；此季节少雨而温暖，空气较干燥，利于墙体晾晒和固化。

(2) 当地山上盛产白垩土，可就地取材；白垩土为松软石灰岩，主要成分为碳酸钙，是优良建材（可防雨、防晒、加固墙体）；该地海拔高，昼夜温差大，太阳辐射强，白色反射太阳辐射多，利于白天降温；藏族尚白。

(3) 墙体较厚，冬暖夏凉；上窄下宽的墙体不易坍塌，稳定性好；平顶设计，利于晾晒作物。

【分析】本题以“白藏房”相关图文材料为背景，考查城乡景观与环境的关系、自然环境特征等知识点，以检验学生分析图文材料的能力和答题语言组织能力。

【详解】(1) 结合材料信息可知，早春和晚秋时气温较高且降水较少，有利于晾晒和固化墙体；此外，结合材料和生活知识可知，早春春播还未开始，晚秋作物已经收割，此阶段处于农闲时节，劳动力充足，居民足够的时间建筑房屋。

(2) 由材料可以看出，当地山上有白垩土，能够就地取材建造房屋；此外根据所学知识和材料可知，白垩土为石灰岩，能够防雨防晒，是优良建材，适合建筑；由材料“这被称为‘白色灌礼’。”可知，藏族同胞喜欢且尊敬白色，故用白垩土建筑房屋。此外结合当地自然环境可知，该地昼夜温差大，白天温度较高，白色房屋能够反射太阳辐射，以达到降温的作用，使人们更好的适应当地环境。

(3) 由图可以看出，白藏房墙体较厚，冬天能够抵御寒风，起到保暖作用，夏天能够降温，保持凉爽；由材料可知，此种房屋上窄下宽，结构稳定，不易倒塌；根据材料“屋顶为平顶”可知，白藏房还能够为作物晾晒提供平台。

35. (1) 居住条件改善，两代人独立居住；人口流动（外出务工经商）使一户家庭成员分散多处；不婚独居人员增加；生育率下降使家庭成员（儿童）减少。

(2) 老龄化程度高，老年人口数量多；经济发达，老年人口消费能力强；因家庭结构和居住方式改变，社会养老需求大；养老观念的改进，对养老院养老接受程度提高。

(3) 离原居住地近，方便子女探望和老人融入环境；交通和医疗设施完善，便于及时医疗救助；规模小、投资少，门槛低；方便从业人员就近上下班。

【分析】本题以天津市人口结构变化及养老机构特点等材料设置试题，涉及天津市家庭户人口规模变小、养老院数量较多及选址方式特点等相关内容，主要考查学生获取和解读信息的能力，利用所学地理知识解释地理现象的能力。

【详解】(1) 家庭户规模的大小主要受以下因素影响。一是家庭户数增长速度 and 人口增长速度相互关系的变化；天津市家庭户数增长速度要快于人口增长速度，使得家庭户规模呈缩小趋势。二是受家庭生育子女数量的影响；近年来，人们的生育观念发生新的变化，丁克家庭、单身家庭越来越多，形成一人户、两人户家庭数量增加，使家庭户的平均规模缩小；故得出结论：生育率下降使家庭成员（儿童）减少。三是受生活观念变化的影响；现在人们婚后大多愿意单独居住，使“空巢家庭”数量增加；另外，近年来离婚率持续上升，造成单亲家庭的数量不断增加，这些家庭户规模多在3人以下；故得出结论：不婚独居人员增加。四是受社会经济发展程度的影响；近年来，天津市经济发展迅猛，城市建设和住宅建设突飞猛进，市民收入水平逐年提高，这为子女从大家庭中分离出去的愿望提供了可以实现的条件；故得出结论：居住条件改善，两代人独立居住。另外人口流动（外出务工经商）使一户家庭成员分散多处。

(2) 养老院数量的空间分布更多地是受到老年人口规模以及其他社会经济因素共同作用的影响。从市场角度即从老年人口数量、经济承受能力、家庭结构变化、养老方式改变等角度分析养老机构养老市场需求量的增大。结合材料及天津市特点可得，“天津市60岁及以上人口为300.27万人，占21.66%，比第六次全国人口普查上升8.64个百分点”，老龄化程度高，老年人口数量多；“平均每家庭户的人口为2.4人，比第六次人口普查减少0.4人”，因家庭结构和居住方式改变，社会养老需求大；天津市经济发达，老年人口消费能力强；经济的发展，社会的进步，养老观念的改进，对养老院养老接受程度提高。

(3) 天津市养老机构就近嵌入中心城区的选址方式的优点：1. 就近便民；坚持社区属性，借助社区内部或社区附近的地缘优势，让老年人在家门口熟悉的环境和氛围中就能享受多样化养老服务，营造老人“养老不离家”“离家不离社区”、亲属就近探视、居民便于咨询的服务场景。2. 拥有医养康养等各类优势资源；交通和医疗设施完善，便于及时医疗救助。3. 多元灵活；突出小型化，以规模小、投资少，门槛低，灵活性高的优势量力而行，促进贴身养老服务发展。4. 方便从业人员就近上下班，充分利用中心城区医疗、人才资源优势。