

1. B 【命题点】工业集聚的成因

【解析】具体分析如下。

材料信息	分析	结论
邵东市由原来几家生产作坊快速形成打火机全产业链布局	说明当地有打火机产业基础,但技术水平不高,产业附加值低	②③错误,④正确
多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业	说明打火机生产链较短	①正确

综上,B 正确。

2. D 【命题点】企业的带动作用

【解析】材料“多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业”,说明龙头企业主要起到引领产品研发和营销的作用,D 正确。各企业发展规模由各企业自身的实力决定,关键信息

A 错误。监督产品质量与价格由政府市场监管等相关部门负责,C 错误。与外地生产联系不是龙头企业负责协调的,B 错误。

刷有所得·拓展 龙头企业的形成条件

- (1)规模较大;
- (2)经济效益好;
- (3)带动能力强;
- (4)产品具有市场竞争优势。

3. B 【命题点】影响工业发展的因素

【解析】注意题干中的关键词“长期发展”。快捷的对外交通会影响产业的市场范围,属于产业发展的基础条件,但不是支撑其长期发展的关键因素,①错误;稳定的市场需求可以保障产业长期发展,②正确;有效的企业组织属于管理层面,对产业长期发展会起到一定的积极作用,③正确;较高的产品价格并不能支撑产业长期发展,④错误。综上,B 正确。

4. C 【命题点】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快速冷链运输,

【拓展】快速冷链运输保证食品在消费前的各个环节中始终处于规定的低温环境下,以保证食品质量,减少食品损耗

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。

5. B 【命题点】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**。

6. A 【命题点】板块运动与地表形态

【解析】根据所学知识可知,新西兰南北二岛位于太平洋板块与印度洋板块的消亡边界上,由于太平洋板块和印度洋板块碰撞挤压,形成高耸的南阿尔卑斯山脉并向西扩展,**A 正确**,**C 错误**;由材料可知,该山脉形态主要受板块运动和以流水为主的外力作用共同影响,其东北—西南走向与该区域板块消亡边界走向一致,而火山不断喷发一般会形成相对独立的山体,不会形成连绵的山脉,**B 错误**;岩浆侵入活动一般在地下一定深度处进行,难以造成地表形态的显著变化,**D 错误**。

7. A 【命题点】分水岭两侧的侵蚀差异

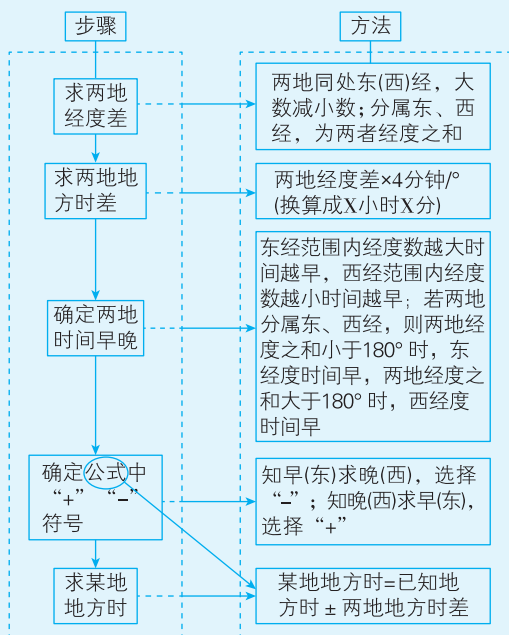
【解析】南阿尔卑斯山脉地处盛行西风控制区域,山脉西坡为迎风坡,西风受到地形阻挡抬升,形成丰富的降水;而山脉东坡为背风坡,降水相对偏少。南阿尔卑斯山脉西坡降水多,河流流量更大,导致西坡溯源侵蚀更加强烈;东西两坡河源头的溯源侵蚀使山脊线(分水岭)遭到破坏并发生移动,其移动方向是向着溯源侵蚀相对较弱的一侧迁移,即山脊线向东移动,**A 正确**。

8. C 【命题点】塑造地表形态的力量

【解析】板块运动为内力作用,能量来自地球内部,不受山体高度的影响,**A、B 错误**;外力作用的基本规律为“削高填低,使地表趋于平坦”,随着山体的升高,山体落差变大,冰川、流水等外力侵蚀作用逐渐增强,当外力作用的侵蚀速率与板块挤压导致的山体抬升速率基本平衡时,山脉高度趋于稳定,**C 正确**,**D 错误**。

9. D 【命题点】地方时的计算

【解析】根据表格信息可知,珲春 7 月各日最高气温时刻均值约为北京时间(120°E 的地方时)14 时 40 分,计算出珲春地方时(130.35°E 的地方时,比北京时间早约 40 分钟)约为 14 时 40 分+40 分=15 时 20 分。此时与珲春正午(地方时 12 时)相差约 3 时 20 分,即珲春 7 月各日最高气温均值滞后当地正午约 3 时 20 分,**D 正确**。



(注意: 有些题目中, 地方时的计算还涉及跨越国际日界线等日期变化, 不在本方法内)

10. B 【命题点】影响气温日变化的因素

【解析】珲春的最高气温时刻月均值滞后当地正午的时间比辽源长, 说明辽源白天升温快, 到达一天中最高气温的时间早。从材料中可知, 辽源位于内陆, 陆地下垫面比热容小, 白天升温较快, 珲春位于日本海附近, 受海洋影响, 白天升温较慢, 因此珲春最高气温时刻月均值滞后当地正午的时间更长, **B 正确**; 升温速度与降水量、风力没有直接关系, **A、C 错误**; 材料中没有关于地形方面的信息, 无法判断, **D 错误**。

11. C 【命题点】影响气温日变化的因素

【解析】辽源冬季偏离天数少, 说明该地冬季最高气温出现时刻相对稳定, 即该地冬季天气状况比较稳定。如果该地常有温带气旋或冷锋过境, 会导致气温的剧烈变化, 由此也会导致该地冬季偏离天数多, **B、D 错误**。辽源地处内陆, 气候的大陆性相对较强, 冬季降水少, 多晴朗天气, 白天升温快, 各日最高气温时刻出现较早且较稳定, **A 错误, C 正确**。

关键点拨 解答本题的关键是理解大气受热过程和气温日变化过程。晴朗天气下, 气温日变化与太阳 \rightarrow 地面 \rightarrow 大气的辐射热量传递过程吻合; 受气旋、锋面等天气系统过境及其他外来气团(与本地空气物理性质不同)的影响会干扰上述辐射热量传递过程(如云层遮挡阳光), 导致气温日变化偏离理论状态。

- 36. (1)** 以公交为主导的交通方式可以方便人们日常出行, 缓解交通拥堵现象; 缓解城市向郊区无限蔓延的状况; 降低居民对小汽车的依赖, 减少汽车尾气的排放, 减轻大气污染。(6分)
- (2)** 与地铁相比, 地面快速公交建设工程量小且成本低; 地面快速公交建设选址受地质条件影响小, 可以小规模、多数

量建设。(4分)

(3)可以分散城市职能,城市功能区定位更明确,优化城市空间结构;提高土地利用效率,保障发展轴之间的绿地不被侵占,避免无序扩张;缩短职住距离,方便人们出行,有利于抑制城市空间无限蔓延。(6分)

(4)工业区布局在郊外快速交通线附近,对居住区影响小;有快速交通线连接,方便人们通勤;发展低污染工业对城市环境影响小。(6分)

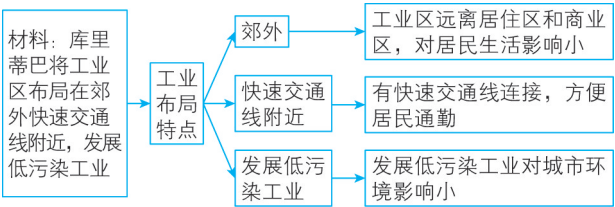
【思路分析】(1)本题考查交通规划对解决城市问题的作用。根据材料可知,为解决城市快速发展中存在的一系列问题,该城市编制了以公交为主导的交通规划,以公交为主导的交通方式可以缓解城市快速发展带来的问题,如环境污染、交通拥堵、城市过度蔓延等。具体分析如下。

图文信息提取	图文信息解读
库里蒂巴建成了5条放射状快速交通线、3条环状区域联络线和多条社区专线,不同类型交通线互相连通	人们可以就近乘坐公交车,能够方便人们日常出行,缓解交通拥堵现象
库里蒂巴人均小汽车拥有量位居巴西前列,但公交出行率远高于其他城市;快速交通线使用大容量低排放公交车辆	减少了私家车的使用和汽车尾气排放,减轻大气污染
沿快速交通线两侧进行高密度开发	优化了城市空间布局,缓解城市向郊区无限蔓延的状况

(2)本题考查交通线路建设的优缺点比较。本题要注意分析与建设地铁相比建设地面快速公交的优点,可以从建设的工程量、选址条件等方面分析。地铁建设工程量大、投资大,而地面快速公交建设工程量小、成本低。地铁建设选址要考虑地质条件,而地面快速公交建设选址受地质条件影响小,可以小规模、多数量建设。

(3)本题考查城市发展的合理布局。沿快速交通线两侧进行高密度开发易形成多核心形态,可以分散城市的职能,城市功能区分布更合理,可以优化城市空间结构,城市功能区定位更明确;沿快速交通线两侧进行高密度开发,可以提高土地利用效率,使发展轴之间的绿地不被侵占,避免无序扩张;快速交通线两侧地区会发展商业区及住宅区,可以缩短职住距离,方便人们出行,有利于抑制城市空间无限蔓延。

(4)本题考查工业区布局的优点。具体分析如下。



(1)城市规划和建设盲目向周边扩展,大量耕地被占,人地矛盾尖锐;

(2)布局分散、城市整体规划相对落后;

(3)只求规模不问功能,土地利用效率低下;

(4)道路交通、公共服务等基础设施建设相对不足和落后;

(5)城市历史文化遗产得不到较好的保护;

(6)城市建设中的交通拥堵、犯罪率高等问题突出等。

这些问题使城市建设与城市发展处于失衡和无序状态,造成资源的巨大浪费、居民生活质量下降和经济发展成本提高,在一定程度上阻碍了城市的可持续发展。

37. (1)人为二氧化碳的排放量总体不大且分布不均匀;中部高海拔地区较低,周围低海拔地区较高,集中在东北、西北和西南地区。(4分)

(2)该岛海拔 2400 米以上区域受副热带高压控制,盛行下沉气流,天气炎热,不适合居住,人口少,二氧化碳排放量低;1800 米以下区域受信风控制,陆地和海洋气流交换快,二氧化碳随风扩散,岛上保留的人为排放二氧化碳量小;观测站位于山顶附近,在副热带高压控制下,盛行下沉气流,因此低海拔地区人为排放的二氧化碳无法到达观测站;人口密度较低且以第三产业为主,排放的二氧化碳总量很低。(8分)

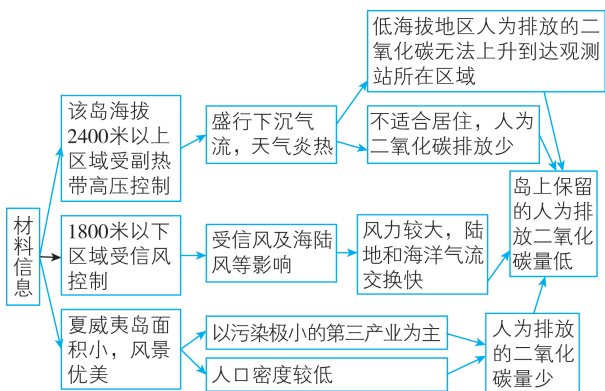
(3)观测时间早,持续时间长,数据全面;东西两侧距陆地遥远,观测数据基本不受局部人为二氧化碳排放量变化的影响,较为客观;夏威夷岛人口密度低且受下沉气流影响,观测数据基本不受人为二氧化碳排放的影响;观测站常年受副热带高压影响,气流稳定,数据可信度高。(8分)

(4)西亚副热带的沙漠无人区或亚欧大陆的北冰洋沿岸等。

理由:这些地区人烟稀少,大气环流相对稳定。(4分)

【思路分析】(1)本题考查人为二氧化碳的排放特征。首先分析设问,问的是人为二氧化碳排放的总体特征,分为数量特征和空间特征。从数量特征看,该岛人口密度较低且以第三产业为主,据此可得出人口总量不大,因此人为二氧化碳排放的总量并不大。从空间特征看,人为二氧化碳排放的空间分布与人口的空间分布密切相关。由图可知,岛屿东北、西北和西南部海拔较低的地区均有村镇分布,说明这些地区的人口密度相对较大,人为二氧化碳的排放较多;该岛屿中部高海拔地区没有村镇分布,人口相对稀少,人为二氧化碳的排放量较少。

(2)本题考查大气环流的影响。结合图文材料,分析如下。



(3) 本题考查观测数据具备权威性的原因。分析观测数据能反映全球二氧化碳的平均浓度变化,首先要分析该地区观测站处二氧化碳的浓度变化受当地或局部地区人为二氧化碳浓度变化的影响比较小,因此数据比较客观。其次,结合材料“1958 年以来……的站点”可知,该观测站建立最早,观测经验和观测数据都比较丰富,权威性和科学性较强。结合以上几个角度分别组织答案即可。

(4) 本题考查世界地理概况和区域认知。参考以上几问关于夏威夷岛观测站的分析可知,观测站的设置主要考虑的因素是基本不受局部人为二氧化碳排放的影响且大气环流较稳定。西亚的副热带地区为沙漠地区,人烟稀少,常年受副热带高压带影响;亚欧大陆北冰洋沿岸位于极圈以内,人类活动也很少,大气环流也相对稳定,因此以上两个地区比较符合要求。

43. 游客认知方面,丰富了旅游活动的形式与内容,有助于增加游客对景区的全面了解和认同。体验旅游景观方面,“一站式”游览、电子导览等对旅游景观的展现全面、生动、形象、可亲,拉近景区与游客的距离;缩短游客在景区内游览和滞留时间,减少拥挤,提升满意度;线上线下相结合,能够增强游客互动感和沉浸体验感;节省交通、住宿、门票等旅游费用,实现旅游的便捷化、个性化和定制化;减少游客对旅游景观的破坏,利于旅游景观的保护。(10 分)

【思路分析】 本题考查景区数字化的影响。需要从景区数字化对游客认知和体验旅游景观两方面的影响来描述。游客认知方面,景区数字化丰富了旅游形式,提高了景区的旅游价值,增强了游客对景区的了解和认同;体验旅游景观方面,景区数字化拉近了景区与游客的距离,增强互动感和体验感,同时便捷化和人性化的旅游形式也降低了游客的旅游费用,减少了游客对景观的破坏,可以起到保护旅游景观及基础设施、提升游客满意度的作用。

景区数字化是推动传统景区提质升级的过程,也是数字经济赋能旅游业高质量发展的必然趋势。数字景区建设不仅有助于展示和保护景区景观,提高景区运营效率和应急管理能力,而且可以促进游览便利化,提升游客满意度。景区数字化已经成为景区现代化建设必不可少的一项。

44. 总体上,要走绿色、循环、低碳发展之路,坚持保护优先、自然恢复为主的方针,尊重科学规律,循序渐进地改善黄河流域生态环境,实现黄河流域生态经济社会的可持续、高质量发展。(1分)

①上游地区设立自然保护区,加强生态环境保护及修复。(3分)

②中游地区应大力开展水土保持工作,推进实施退耕还林还草、打坝淤地和修筑梯田等措施,使土不下坡、清水长流;统筹相关部门和企业,综合治理,禁止污水废水超标排放,不断提高水质。(3分)

③下游地区加固大堤,注重清淤,充分发挥水利工程的防淤、减淤作用;平衡水沙关系,建立全天候的生态监测中心;治理海水倒灌,修复河口湿地生态系统。(3分)

【思路分析】本题考查黄河上中下游地区因地制宜实现可持续发展的措施。根据材料可知,习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的讲话中指出,治理黄河,重在保护,要在治理。本题为开放性试题,可从保护和治理黄河上中下游地区的具体措施入手,提出合理化建议。