

1. D 【命题点】城市特点的判断以及分布图判读

【解析】由图 1 可知,协调发展水平 I 型城市有上海、南京、合肥和常州,其中只有上海一个海港,A 错误;由图 2 可知,四个城市中合肥并不位于长江沿岸,而且长江口附近也只有上海一个城市,B、C 错误;由图例以及所学知识可知,上海、南京、合肥均是省级行政中心,常州是地级市行政中心,大多数行政等级较高,D 正确。

易错警示 本题易错选 B 项。题中“长江三角洲城市群”指的是城市的分布形态,即城市的空间布局,而不是指四个城市都位于长江沿岸。

2. B 【命题点】城市的空间分布特点

【解析】由图 1 可知,协调发展水平 IV 型的城市包括盐城、滁州、安庆、池州、宣城和舟山,由图 2 可看出这几座城市以上海为核心,在空间分布上不均衡,也不集中,更不对称,A、C、D 错误;这几座城市都位于长三角城市群的外围边缘,体现了边缘性,B 正确。

3. A 【命题点】城市特点分析

【解析】由图 1 可知,协调发展水平上升的城市有苏州、杭州、宁波、扬州、嘉兴和舟山,由图 2 中各城市位置可知这些城市距离上海都较近,A 正确;上海的发展模式是依托港口发展,而苏杭等城市的发展模式却各有不同,如苏州是著名的旅游城市,B 错误;上海是直辖市,其他城市只是地方城市,城市等级和服务功能并不相同,城市性质差异明显,C 错误;由材料可知,在城镇化进程中,产业需要协调发展,区域各城市之间产业具有一定的互补性,而不是接近,而且根据生活常识可知,苏州、杭州、嘉兴、舟山等产业部门并不接近,各有所长,D 错误。

4. B 【命题点】产业联系

【解析】根据生活常识,快递公司是物流企业,只需把客户的物品由一个地方安全地运送到目的地,既不生产产品,也不销售产品,更不需要产品质检中心,所以 A、C、D 错误;从材料中可知,该机场是货运枢纽,需要将快递在此分别发往各地,因此需要根据物品的投送地址进行分拣然后分别投送,所以需要设立分拣中心,B 正确。

关键点拨 解答本题的关键是知道快递公司只负责投送快递,既不负责生产,也不负责销售,更不负责质检。

5. D 【命题点】产业集聚的意义

【解析】机场并不能为应急救援中心、汽车配件中心和众多企业提供厂房、道路、水、电等基础设施,A 错误;航空运输是所有运输方式中运价最高的,所以如果为了降低交通运输成

本,就不应该集聚在机场附近,**B 错误**;由材料可知,在机场附近集聚的汽车配件中心、应急救援中心,以及乳制品、珠宝等大部分企业之间并不存在生产上的联系,自然也就不存在产品交换问题,**C 错误**;航空运输是最快捷、效率最高的运输方式,最适宜运输急救、易腐、贵重、附加值高的产品,路易斯维尔机场附近的企业的产品符合这些特征,这样能快速地把产品运送到客户手里,**D 正确**。

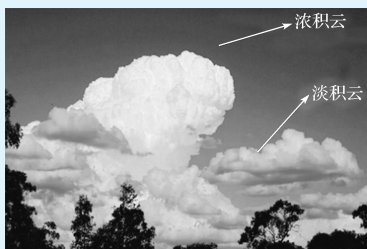
6. C 【命题点】大气的垂直运动

【解析】由材料可知,积云是上升气流随高度上升温度下降,水汽凝结形成的,而上升气流又被下沉气流隔离开,所以积云不是连续分布的。因此,连续层片状、鱼鳞状和条带状都不符合题意,**A、B、D 错误,C 正确**。

▶ **关键点拨** 解答本题的关键是能从题干中“上升气流与下沉气流相间分布”提取出下沉气流把积云间隔开这一重要信息。

▶ 刷有所得·拓展 积云

积云由水滴组成,但有时可伴有冰晶,它主要是由空气对流上升时,水汽不断冷却进而发生凝结而形成。因此,积云的外形特征与空气对流运动的特点紧密联系。一团空气上升,在开始时它的内部水汽含量和温度的水平分布基本上是均匀的,从而水汽产生凝结的高度是一致的,因此,一朵积云具有水平的云底。由于在形成阶段,云内为上升气流且云顶中央上升气流最强,四周较弱,云的外围为下沉气流,造成积云具有圆拱形向上凸起的顶部以及明显的轮廓(如下图所示)。由于积云的形成与空气的强烈对流有关,因此主要在白天形成,空气增温快,积云容易产生。由于积云形成需要大量水汽,因此通常在湿润地区比较常见。



7. D 【命题点】影响积云形成的因素

【解析】由材料中信息可知,积云的形成受下垫面影响强烈,是在空气对流过程中形成的,所以影响积云形成的因素主要是空气对流,对流强烈的地区容易形成积云。四个选项中热带雨林地带气温最高,湿度也最大,所以对流最强烈,应该是积云出现频率最高的地方,**D 正确**。

8. A 【命题点】大气垂直运动

【解析】由材料可知,水汽开始凝结的高度即为积云的云底高度,而影响水汽凝结的因素主要是温度,温度低的时候水汽凝结高度低,云底的高度也低,所以云底高度低值出现在一

天中气温最低时。根据所学可知,一天中气温最低值出现在日出前后,所以 **A 正确**。

▶ 关键点拨 解答本题的关键是根据“水汽开始凝结的高度即为积云的云底高度”这句话判断出温度越低,积云云底高度越低。

9. B 【命题点】营造地表形态的力

【解析】由材料中霍林河“为山前半干旱区及部分半湿润区的平原带来了流水及泥沙”可知,修建水库前塑造地表形态的力主要来自流水, **B 正确**;题干问的是塑造山前平原地表形态的作用力,根据所学知识可知应是流水等产生的外力作用,而不会是内力作用, **A 错误**;根据所学知识可知,大兴安岭附近早已没有冰川运动, **C 错误**;该地位于半干旱、半湿润地区,既有流水作用也有风力作用,河流断流以前以流水作用为主,断流之后才以风力作用为主, **D 错误**。

▶ 易错警示 本题易错选 A 项,受所学知识影响,易以为内力作用中的地壳运动是塑造地表形态的主要作用力。但设问为营造山前平原的地表形态的作用力,而不是塑造该山地的作用力。

10. C 【命题点】外力作用对地貌的影响

【解析】根据所学知识,地面沉降一般是由于人为过量抽取地下水或地下采矿引起的,由材料可知,灌溉的农田主要在上游,山前平原地区不需过量抽取地下水,材料也不能得到采矿的相关信息, **A 错误**;断流期间流水侵蚀极弱, **B 错误**;该地位于半干旱、半湿润地区,既有流水作用也有风力作用,河流断流之前以流水作用为主,断流以后以风力作用为主,故在风力侵蚀下洼地增多增大, **C 正确**;材料中对河流断流前后气温变化并没有交代,因此不能判断是否有冻融塌陷, **D 错误**。

▶ 关键点拨 解答本题的关键是注意到洼地增多增大是河流断流期间发生的。

▶ 易错警示 本题易错选 D 项。因为东北地区气温较低,冻土广布,若气温升高,冻土融化,水分蒸发,则会引起冻融塌陷,但材料中并没有交代断流前后气温有明显变化,因此不能选 D。

11. C 【命题点】自然地理环境的整体性

【解析】由上题可知,洼地增多增大是河流断流后由风力侵蚀引起的。河流断流后,水土流失出现的概率低, **A 错误**;沼泽化需要不断地有水注入,但该地河流已断流,不可能实现, **B 错误**;该地位于半干旱、半湿润地区,降水较少,目前以风蚀为主,并且土层薄,土地易沙化, **C 正确**;盐碱化是由于地下水水位升高或不合理灌溉,加上降水少、蒸发量大引

起盐碱在土壤表层堆积产生的。该地河流已经多年断流，地下水水位下降，也没有灌溉农田，气温也没有明显上升，所以不易发生盐碱化，D 错误。

36. (1)地形特点：山高谷深。

耕地特点：耕地主要分布在谷地 and 山间盆地，数量少（或面积小、占土地面积比重小）。（6 分）

(2)宾川县位于温暖湿润的亚热带季风气候区，因山高谷深，谷地盛行下沉气流，气流下沉过程中增温且谷地热量不易散失，导致热（气温高），同时不易形成降水，导致干（降水少）。（8 分）

(3)全年气温高，热量充足，热带、亚热带水果全年可以生长；（海拔高，晴天多，）气温日较差大，光照强，有利于水果品质提高（糖分积累）。（6 分）

(4)吸引相关企业投资，发展水果加工业；引进并培育优良品种，树立品牌；加大宣传力度，开拓水果销售市场；促进以水果种植为基础的旅游产业化；完善交通等基础设施建设等。（4 分）

【思路分析】(1) 本题考查地形特征判读及其影响。由文字材料和图中等高线的分布可知，宾川县位于两侧高山耸立的两条河流交汇处，既有高山又有河谷，还位于横断山区边缘，所以地形以山地为主，其间分布众多深谷。而耕地须在平地处，只能分布在谷地 and 山间盆地，故其数量少，面积小。

(2) 本题考查河谷地区干热气候成因。根据位置可知，宾川县是亚热带季风气候，温暖湿润，但因为山高谷深，气流越过高山后在山谷中下沉，受焚风效应影响，山谷中气温升高，降水稀少，且山谷中不利于散热。

(3) 本题考查气候对农业区位的影响。根据所学知识，气候主要包括气温、降水和光照等方面。降水是宾川县农业发展的不利因素，但本题为用水得到保障后，故本题不需要分析降水。从气温方面看，由图可知，宾川县位于云南河谷地区，纬度低，气温高，热量足，热带、亚热带水果可以全年生长。从光照方面看，由上题可知，该地区位于干热河谷地区，晴天多，光合作用强，气温日较差大，利于水果中糖分的累积，水果品质高。

(4) 本题考查区域经济发展问题。云南地形崎岖，交通不便，因此首先要完善交通等基础设施建设；宾川县以水果种植业为基础，进一步发展经济应延长产业链，加大科技投入，引进和培育优良的果树品种，提高水果的产量和品质；加大宣传，提高知名度，树立自己的品牌，开拓水果市场；开展以水果种植为基础的旅游产业等。

对于此类问题一般从以下几个方面进行回答:首先是延长产业链以提高产品附加值,其次是加大科技投入,提高产品质量和竞争力,最后是加大宣传力度,提高知名度,打造品牌,拓展市场。

37. (1)山地丘陵广布,冬季山区气温低,可建人工滑雪场的地点多;南方居民对雪和滑雪有好奇心,各地都有滑雪市场的需求;多为体验型滑雪者,就近体验即可满足其好奇心。(6分)

(2)便于利用旅游景区的基础设施和对外交通条件;有利于提高滑雪场的知名度,吸引更多的滑雪爱好者。(4分)

(3)因无天然积雪,初始造雪量大,人工造雪要消耗大量电力和水资源;气温较高,融雪快,需经常补雪。(6分)

(4)赞同:增建酒店可满足滑雪者的度假需求;增建中高级雪道可满足当地运动型滑雪者需求;可增加滑雪者逗留天数,有利于提高滑雪场收入。(6分)

或反对:滑雪期短,建设投资难以短期收回;发展度假型滑雪的竞争力弱,难于形成市场规模;雪场均向度假型转变不符合因地制宜原则。(6分)

【思路分析】(1)本题考查区域环境特征对人类活动的影响及地理事物分布图判读。成因分析一般需要从自然和人文两个角度进行分析。从自然条件看,滑雪场显然应该建在具有一定的坡度的地区,而这类地区较多导致滑雪场分散;从人文方面看,主要是要靠近消费市场,雪在南方地区较为少见,因此滑雪运动普遍受人们欢迎,市场分散导致滑雪场也分散,而且从材料中可知,滑雪者多为体验型滑雪者,对滑雪场专业程度要求不太高。从这几个角度展开分析即可。

(2)本题考查滑雪场建设区位分析。滑雪场建于景区内的益处主要指经济效益。从滑雪场投资建设方面来看,将其建于旅游景区内可以尽可能利用现有的基础设施和对外交通条件,节省投资;从市场方面看,旅游景区一般知名度较高,游客较多,可借此迅速提高滑雪场的知名度和人气,进而带来更多经济收益。从这两个角度进一步展开分析即可。

(3)本题考查自然条件对人类活动的影响。建设和维护成本高,主要是因为浙江位于我国南方,气温较高,没有天然积雪,建造滑雪场人工造雪量大,这需要消耗大量的电力和水资源,投资大;温度高,积雪融化较快,为维护滑雪场的运营需要经常进行补雪,造成滑雪场成本较高。

(4)本题考查区域可持续发展问题。本题是开放性试题,一定要先表明自己的态度,然后进行分析。如果赞同可从其带来的经济效益、社会效益等方面进行分析。如果不赞成,

可以根据上一问,从认为投资过大、市场规模等方面分析。

- 43.** 在废弃矿山上兴建的伊甸园,改善了当地的生态环境,以丰富的植物资源和独特的艺术建筑风格为特色,为旅游者营造优美舒适的旅游环境;以环境保护和环境教育为主题,项目建设体现环保理念,观赏性强又能寓教于乐;(作为英国最大的环境保护教育中心,)规模大,建设时间较早,具有规模效应和品牌效应。(10 分)

【思路分析】本题考查影响旅游景观吸引力的因素。旅游景观要想吸引人需要具备“人无我有,人有我优”的理念。伊甸园项目是建在废弃的矿山上的,改善了当地生态环境,并且由材料可知该建筑风格独特,艺术水平高,内部有世界各地不同种类的植物,有着优美的旅游环境。由材料可知,伊甸园项目是英国最大的环境保护教育中心,本身就是节能环保的典范,所以该项目观赏性强并且能寓教于乐,可以吸引不同年龄段游客前往旅游;规模大,具有规模效应,连续多年被评为英国最佳休闲旅游景区,名声在外,具有品牌效应。

- 44.** 恢复自然河道,恢复水生态环境;对污水隔离处理,有利于河流水质改善;恢复自然河道,对局地微气候具有调节作用;河流两岸修建生态公园,能有效吸附灰尘,净化空气;拆除高架,减少汽车尾气的排放。(10 分)

【思路分析】本题考查环境治理工程的作用。本题可根据材料中的措施进行解答。恢复自然河道,能恢复原有的河流生态环境,调节局地气候;河流两岸修建生态公园能吸烟除尘,净化空气,使空气变得清新;对污水进行隔离处理,能避免污水进河,改善河流水质,加快河流生态的恢复;拆除高架道路能减少汽车的通过数量,从而减少汽车尾气的排放,减轻了空气污染。