

**1. D 【命题点】区域地理环境特征**

【解析】图示剪纸所反映的景观特征是“小桥流水,小船,两层砖瓦房临水而建,垂柳拂水面”,说明该地地势平坦,降水较多,河网密布,是典型的江南水乡景观,**D 项正确**。

**2. B 【命题点】自然地理环境对聚落的影响**

【解析】传统民居的形成主要受区域地形及气候特征影响。由上题分析可知,该民居分布于我国长江三角洲地区,该地区河网密布,民居多临河而建,前街后河,用水方便;水流平稳,传统出行方式为船;土地面积有限,房屋紧凑;气候炎热潮湿,民居多两层,以防潮、通风、散热为主。“沟壑纵横,降水集中”反映的是我国黄土高原地区特征,故 **A 错误**;“地势低平,降水丰沛”符合长江三角洲地区特征,故 **B 正确**。该地位于长江三角洲地区,为平原地形,并不封闭,**C 错误**。该地为亚热带季风气候,降水变率大,并不均匀,**D 错误**。

**快解** 由上题确定该地区为江南水乡,地势低平,可直接排除 A、C、D 三项。

**3. D 【命题点】区域差异**

【解析】根据地方剧种的名称较容易判断,川剧是四川省剧种,故 **A 错误**;豫剧是河南省剧种,故 **B 错误**;粤剧为广东省剧种,故 **C 错误**;越剧起源于浙江,浙江属于长江三角洲地区,故 **D 正确**。

**4. B 【命题点】影响交通站点布局的因素**

【解析】地铁站点综合服务等级的高低主要取决于周边的人流量,人口流动量越大,需要配套的服务和设施越多,站点等级越高,与环境、用地规模、信息化水平无关,故 **B 正确**。

**关键点拨** 中心地等级与服务范围、服务人口、服务种类与级别呈正相关,可以借此判断城市等级,对此需注意以下 3 个方面:①一般以人口规模划分城市等级;②高等级中心地数量少、相互距离远;③服务范围不等于用地规模,后者仅指占地面积,而服务范围还包括其周边地区。

**5. A 【命题点】城市功能分区**

【解析】从图上可知三个站点所处的区位和服务等级。甲、乙、丙位于内环线以内或附近,靠近城市中心区,地价高,可排除 C、D;甲、乙、丙的站点等级较高,说明人流量大,可排除 B;中心商务区人流量大,分布在城市中心地价较高的地方,周围需布局较高等级的站点,故 **A 正确**。

**6. C 【命题点】城市空间形态**

【解析】读图可知,该城区环行道路由内环、二环、三环组成,城市空间形态为团块状,而图中地铁沿线的一级站点较多,而且分散分布在城市的不同区域,可以判断,该城市有多个核心,城市将来会围绕多个核心向四周扩展, **C 项正确**。

### 7.D 【命题点】地理图表的判读

【解析】图示为8月浮游植物密度的水平分布,可代表夏季分布状况。读图比较容易看出,密度自西向东增加,故D正确。

### 8.C 【命题点】自然地理环境的整体性

【解析】从材料所给的信息可知,海水中浮游植物数量与“营养盐、光照、水温”呈正相关。图示海域浮游植物密度在水平方向上向东递增,其影响因素在水平方向也必然向东递增。河口处水体营养盐主要由河流挟带而来,向东离河口渐远,营养盐减少,故A错;区域范围小,太阳辐射在强度和时间上差别小,故B错;该区域存在南北流向的洋流,东西流向没有变化,故D错误;水体含沙量影响水体透明度,从而影响水中光照条件,对浮游植物生长产生影响,离河口渐远,含沙量减小,水体透明度增大,光照条件变好,浮游植物密度增大,故C正确。

### 9.A 【命题点】自然地理环境的整体性

【解析】与夏季相比,冬季太阳辐射和光照都减少,河流带来的营养盐也随径流量减少而减少,故浮游植物总体数量减少;河流径流量减小,带来的营养盐减少,浮游植物密度降低,相同位置的密度较夏季低,所以密度高值区向陆地方向移动,故A正确。

### 10.B 【命题点】太阳直射点的运动规律

【解析】由材料信息可知,丁所在地黑夜漫长且北望可见极光,而极光发生在两极地区,说明该地位于北极地区,且此时昼短夜长,由此可确定北半球为冬半年,直射点在南半球;甲所在地即将入夏,说明直射点在靠近甲地,则甲地位于南半球且在直射点以南,直射点正从赤道向南回归线移动,该时段为9月23日~12月22日;乙所在地即将入冬,丙地即将入秋,夏季已过去,说明乙、丙两地在北半球,丙所在地四季分明,说明是北温带,而乙地此时为即将入冬的时节,说明乙所在地比丙更偏北。故四人所在地从北向南分别是丁、乙、丙、甲,故B正确。

**快解** 可用排除法。丁向北望看见极光,应在北极地区,排除A、D。既然北极处于极夜,应为北半球冬季,乙近冬季,丙仍为夏季,显然乙在北,丙在南,B项正确。

### 11.D 【命题点】太阳直射点的运动规律

【解析】根据上题分析可知,此时直射点在南半球且向南移动。结合直射点回归运动规律可知,四个选项中,只有11月2日太阳直射点在赤道与南回归线之间且向南移动,故D正确。

36. (1)地处地中海沿岸,冬季温和(最冷月最低气温为 $8^{\circ}\text{C}$ 左右),日光温室可满足蔬菜、瓜果生长需要;当地干旱少雨,日光温室可减少蒸发,提高水资源利用效率。(6分)

(2)蔬菜、瓜果成熟早,可反季节供应;冬季气候温和,温室设备简单,不需要加温,生产成本低;劳动力价格相对低廉。(6分)

(3)有利于新品种、新技术的推广,保持产品质量优势;能及时维护、更新各种设施、设备,保证生产的稳定和供应的连续;完善的销售网络与现代物流业,能将农产品快速运达市场。(6分)

(4)赞同。理由:当地气候条件适合,温室农业技术基础好,有一定发展空间;经济效益高,增加就业,带动相关产业发展等。

不赞同。理由:沿海平原土地有限,地表水资源缺乏,扩大生产规模将会增加水资源、土地资源供给压力;过度开采地下水,可能导致海水入侵等环境问题。(6分)

**【思路分析】**本题以西班牙某地为区域背景考查农业生产的区位条件、农产品销售及区域可持续发展等问题。

(1)本题考查日光温室的气候条件。题干要求分析日光温室的“气候条件”,首先需要明确气候要素涉及气温、降水、光照、风等;其次需要明确该温室所在区域的气候特征,即西班牙地中海沿岸,属地中海气候,夏季炎热干燥,冬季温和湿润;再次,需要理性分析区域气候特征与日光温室的关系:日光温室主要用于冬季农业生产,不需人工增温,说明有较好光照条件保温或冬季较为温暖,结合材料知该地“干旱少雨”,光照充足,冬季最低气温在 $8\sim 10^{\circ}\text{C}$ ,较为温暖;从降水条件看,该地降水稀少,尤其夏季,土壤及空气干燥,农业生产不是依赖降雨而要依赖灌溉,温室可以减少土壤水分蒸发,减少空气水分散失,有利于保持湿度,提高水资源利用率。

(2)本题考查区域农业条件差异。解答该题要抓住题干三个限定词:“西班牙以北”“欧洲发达国家”“温室生产的农产品”,从这三个方面分析西班牙农产品出口优势。“西班牙以北”说明西班牙纬度低,属于地中海气候,光照热量条件好于北部温带海洋性气候区的国家,蔬菜、瓜果上市早;“欧洲发达国家”说明西班牙有劳动力、地价等成本优势,市场需求量大;“温室生产的农产品”——从材料所给信息看,西班牙勘探到地下水并引入滴灌技术,使日光温室普及,所以农产品产量大,可反季节供应。

(3)本题考查产业集群效益。该题题干限定了只回答对“提高农产品出口竞争力”的作用,所以一方面可从有利于提高农产品质量展开作答,一方面可从有利于农产品的稳定快速供应展开作答。结合材料,“温室安装维护”产业有利于及时对温室进行维修,稳定生产;“良种培育与供应”产业有利于培养新品种,并供应新品种的农产品,有利于提高产品质量;“产品销售、物流”产业有利于农产品快速运达市场。

(4)本题考查区域可持续发展。本题为开放性试题,要首先表明观点,阐述理由要与观点统一。赞同扩大规模,则从有利条件和社会经济效益来阐述;不赞同扩大规模,则从不利条件和不利影响来阐述。有利条件及意义可以利用前面小题的分析;不利条件可从由材料提供的气候干旱、水资源缺

乏,及图上读出的山地多、平原少等角度分析;不利影响多从生态考虑,该地沿海,气候干旱,以地下水为水源,若扩大农业生产规模可能会造成盐碱化和海水入侵等生态环境问题。

**37. (1)分布特点:该流域降水北多南少。(2分)**

原因:地处大陆内部,气候干旱,但北部山地为(西风)迎风坡,山体高大,能拦截水汽。(6分)

(2)支流发源于高山地区,水质好;纬度高,加之受高山融雪影响,水温低;干流流速较缓,水草丛生;河流下游冷水鱼可逆流而上(可构成统一种群)。(8分)

(3)生长繁殖的环境要求特殊,适宜生长繁殖的水域少;水中生物量低,饵料少;水温低,生长缓慢。(6分)

**【思路分析】**本题以额尔齐斯河流域为区域背景考查了降水、生物分布等问题。

(1)本题考查降水分布特点及其成因。解答该题要抓住题干两点:支流分布特征、支流分布与降水的关系。支流分布通过读图不难发现,北多南少;支流与降水的关系根据所学基础知识可知,降水丰富,冰雪累积量大,地表水补给来源多,则河流多,故得出该流域降水北多南少。从影响降水的因素看,该流域水汽主要由西风带来,北部受到地形影响,水汽被抬升,在高山地区形成降雪。

(2)本题考查生物生长条件。解答该题首先要提炼材料提供的白斑狗鱼生长繁殖的自然条件:“肉食”“适宜在 $16^{\circ}\text{C}$ 以下的水域产卵繁殖”“水质清澈,水草丛生”;其次要根据额尔齐斯河流域位置分析其所具备的条件。该流域纬度高,河流由冰雪融水补给,水温低;河流上游及其支流水质好;水浅,水草丰富,小鱼小虾多,食物充足;干流水流平缓。

(3)本题考查生物资源数量与环境的关系。一方面,从生物数量与环境的一般规律来看,产量低可能是因为人类的过度捕捞、生存环境恶化或是其自身的问题。可紧密结合材料提供的信息逐一分析与产量的关系。白斑狗鱼营养丰富——人类需求量大,可能造成过度捕捞;肉食性鱼类——食物来源可能少;仅分布于冷水水域且对水质要求高——说明对生长繁殖的环境要求高,适宜分布区少,水温低,生长缓慢,且生物量少,食物少。

**42. 不利影响:负地形发育,旅游线路高差大,交通困难,安全隐患多。(4分)**

措施:控制人、车流量;增设电梯等设备;增加安全防护设施;设置安全警示牌;增加安全疏导人员。(6分)

**【思路分析】**本题考查旅游资源开发条件。解答该题首先把握武隆喀斯特景观特点:负地形(峡谷、溶洞、竖井等)高度发育。此景观特点对旅游活动的不利之处主要为高差大:高差大造成基础设施建设困难,交通不便,通达度差;灾害多发,影响旅游安全。措施要有针对性,如大力发展交通

等基础设施；加大安全保障力度，加强安全教育等。

- 43.** (天然林层次丰富,林冠密度高)人工种植的橡胶林层次单一,林冠密度较低,截留的降水量较少。地表(缺乏草本、灌木等的保护)水分易散失。土壤裸露,土壤蓄水能力较低。(10分)

**【思路分析】** 本题考查原始林变为人工林后湿度降低的原因。湿度低,可从两个方面入手展开思考:水汽蒸发量较少;水汽随风扩散较多。解答该题要抓住“人工橡胶林”和“雨林”的差异进行分析。通过比较发现:人工橡胶林稀疏,层次少;雨林密度大,层次多,故人工橡胶林拦截滞留雨水少,通风好,空气流动性强,水汽扩散条件好;树木稀疏,裸露地表多,土壤干燥,土壤蒸发减少;保持水土、涵养水源能力差,地下水位低。