2017 年普通高等学校招生全国统一考试(全国Ⅲ卷)

剪纸是中国民间传统艺术, 2009 年 9 月入选联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表 作名录。剪纸表现的内容丰富多彩, 反映人们的生活环境、习俗和风情等, 寄托人们对美好 生活的向往。下图是一帧剪纸作品。据此完成1~3题。



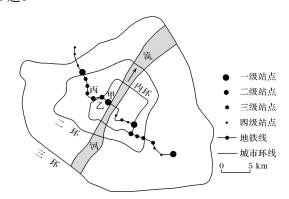
- 1. 上图剪纸所反映的景观主要分布于我国()
- A. 四川盆地

B. 华北平原

C. 珠江三角洲

- D. 长江三角洲
- 2. 形成这种景观特征的自然条件有()
- A. 沟壑纵横, 降水集中
- B. 地势低平, 降水丰沛
- C. 地形封闭, 排水不畅
- D. 山河相间, 降水均匀
- 3. 该景观主要分布区具代表性的地方剧种是()
- A. 川剧 B. 豫剧 C. 粤剧 D. 越剧

某条城市地铁线穿越大河, 途经主要的客流集散地。下图示意该地铁线各站点综合服务 等级。据此完成4~6题。



- 4. 地铁站点综合服务等级的高低主要取决于()
- A. 站点的用地面积
- B. 周边的人流量
- C. 站点的信息化水平
- D. 周边的环境质量

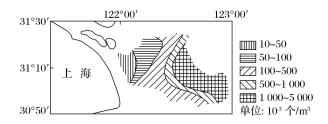
- 5. 根据所处区位和地铁站点综合服务等级,推测甲、乙、丙站点沿线区域为()
- A. 中心商务区

B. 森林公园

C. 大型住宅区

- D. 产业园区
- 6. 该城市空间形态的形成最有可能()
- A. 围绕一个核心向四周扩展
- B. 沿河流呈条带状延展
- C. 围绕多个核心向四周扩展
- D. 沿交通线呈条带状延展

一般情况下,海水中的浮游植物数量与营养盐、光照、水温呈正相关,但在不同的季节、海域,影响浮游植物生长繁殖的主导因素不同。下图示意长江口附近海域某年8月浮游植物密度的水平分布。据此完成7~9题。



- 7. 夏季图示海域浮游植物密度自西向东(
- A. 递减
- B. 先减后增
- C. 先增后减
- D. 递增
- 8. 导致夏季图示海域浮游植物密度水平分布的主导因素是()
- A. 水体营养盐

B. 太阳辐射

C. 水体含沙量

- D. 洋流流向
- 9. 与夏季相比,冬季图示海域浮游植物()
- A. 总数量减少, 密度高值区向陆地方向移动
- B. 总数量增多,密度高值区向外海方向移动
- C. 总数量减少,密度高值区向外海方向移动
- D. 总数量增多, 密度高值区向陆地方向移动

某日, 小明在互联网上看到世界各地好友当天发来的信息。

- 甲:温暖的海风夹着即将到来的夏天的味道扑面而来。
- 乙: 冬季临近, 金黄的落叶铺满了一地。
- 丙: 又一次入秋失败了, 这还是我四季分明的家乡吗?
- 丁: 又是黑夜漫长的季节,向北望去,小城上空的极光如彩色帷幕般挂在夜空。

据此完成 10~11 题。

10. 以上四人所在地从北到南的排列顺序是()

A. 甲乙丙丁

B. 丁乙丙甲

C. 丁丙甲乙

D. 甲丙乙丁

11. 当天可能是()

A. 4月28日

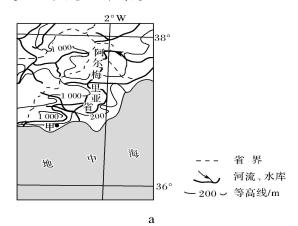
B. 6月28日

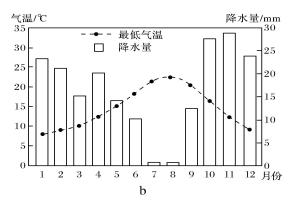
C. 9月2日

D. 11月2日

36. 阅读图文材料,完成下列要求。(24分)

西班牙是欧洲发达国家中发展水平相对较低的国家。西班牙阿尔梅里亚省(位置见下图 a)的甲地附近干旱少雨。1956 年当地勘探到深层地下水后,灌溉农业得到发展。1971 年引入滴灌技术,日光温室(不需人工增温)快速普及,生产的蔬菜、瓜果等农产品出口量大增,主要出口西班牙以北的欧洲发达国家。20 世纪 90 年代以后,甲地温室农业进入集温室安装维护、良种培育与供应、产品销售、物流等为一体的集群式发展阶段,产品出口量加速增长。下图 b 示意甲地最低气温和降水量的年内变化。





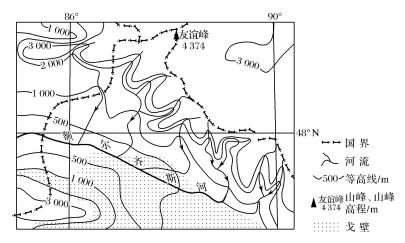
(1)从气候角度分析甲地普及日光温室的原因。(6分)

(2)分析 20 世纪 70~80 年代甲地温室生产的农产品出口西班牙以北欧洲发达国家的优势条

件。(6分)

- (3)分析甲地温室农业集群式发展对提高农产品出口竞争力的作用。(6分)
- (4)你是否赞同在甲地扩大温室农业生产规模?请表明态度并说明理由。(6分)
- 37. 阅读图文资料,完成下列要求。(22分)

白斑狗鱼肉质细嫩,营养丰富,有"鱼中软黄金"之称。白斑狗鱼是肉食性鱼类,适宜在16℃以下的水域产卵繁殖,分布于亚洲、欧洲和北美洲的北部冷水水域,栖息环境多为水质清澈、水草丛生的河流,在我国仅见于新疆的额尔齐斯河流域(下图)。该流域是我国唯一属北冰洋水系的河流。



- (1)根据支流的分布特征,分析图示额尔齐斯河流域降水分布特点及成因。(8分)
- (2)分析图示额尔齐斯河流域适合白斑狗鱼生长繁殖的自然条件。(8分)
- (3)说明白斑狗鱼产量低的原因。(6分)

42. [选修 3——旅游地理](10 分)

负地形是指从地面向下发育的地形,发育程度越高,高差越大。重庆武隆地处乌江下游, 其喀斯特景观以负地形(峡谷、溶洞、竖井等)高度发育著称,2007年被联合国教科文组织列 入世界自然遗产名录。

指出武隆喀斯特景观特点对旅游活动的不利影响,并提出应对措施。

43. [选修 6——环境保护](10 分)

人们受经济利益驱动,砍伐热带雨林,种植橡胶、油棕等热带经济作物。观测发现,在 一些地区,人工种植的橡胶林内湿度明显低于雨林。

分析这些地区人工种植的橡胶林比雨林湿度低的原因。

2017年普通高等学校招生全国统一考试 (新课标3券)

参考答案

【答案】 1.D 2.B 3.D 4.B 5.A 6.C 7.D 8.C 9.A 10.B 11.D

- 36.【答案】 (1)地处地中海沿岸,冬季温和(最冷月最低气温为8℃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,提高水资源利用率。
- (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。
- (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。
- (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。

37.【答案】 (1)分布特点:该流域降水北多南少。

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。

- (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)。
- (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。
- 42. (42)[选修 3——旅游地理](10 分)
- 【答案】 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。

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。

- 43. (43)[选修 6——环境保护](10 分)
- 【答案】 (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。