

答案解析

2022 年高考密破考情卷(一)

【命题双向细目表】

题型	题号	考点	具体知识 (试题切入点)	分值	预设难度		
					易	中	难
选择题	1	大气受热过程	影响纽芬兰岛气温的因素	3	√		
	2	大气受热过程	纽芬兰岛气温高于哈尔滨的原因	3		√	
	3	外力作用	河流阶地的形成	3		√	
	4	外力作用	沉积规律	3			√
	5	地质作用	阶地形成过程	3			√
	6	水循环的过程和主要环节,说明水循环的地理意义	巴尔萨斯河径流量丰富的原因	3		√	
	7	水循环的过程和主要环节,说明水循环的地理意义	巴尔萨斯河多急流的原因	3		√	
	8	工业区位因素	“一汽”发展的区位条件	3	√		
	9	工业生产与转移	“一汽”发展的区位条件	3		√	
	10	工业发展的意义	红旗高端品牌发展的意义	3			√
	11	交通线路的选址	青岛胶东机场的建设条件	3	√		
	12	交通线路的区位条件	青岛胶东机场的建设原因	3		√	
	13	交通线路的影响	青岛胶东机场的建设对青岛的影响	3			√
	14	农业区位因素	种植玉米的有利气候条件	3		√	
	15	农业区位因素	玉米秸秆全覆盖对黑土的作用	3		√	
非选择题	16	资源跨区域调配与区域发展	滇中地区缺水的原因及影响 引水工程建设的自然因素	11		√	
	17	矿产资源的形成、农业区位、交通区位	巴布亚新几内亚 资源与区域发展	18	√		
	18	自然环境的整体性	火山岛的形成、岛屿水网较密的原因 以及威胁农业生产的自然灾害	18	√		
	19	旅游地理	旅游资源开发条件评价的基本内容	8		√	
	20	环境保护	以滇池为例,对湖泊治理要求的解读	8		√	

1. C 2. C 第1题,由图可知,纽芬兰岛上的等温线与纬线平行,说明太阳辐射的纬度差异是影响其分布的主导因素。第2题,哈尔滨市1月平均气温在 -14°C 以下,而纽芬兰岛的大部分地区最低气温高于 -10°C ,究其原因,纽芬兰岛被海洋包围,受海洋的调节作用大,气温偏高。

3. D 4. B 5. A 第3题,三道河目前是伊犁河的支流,说明目前主要是以河流沉积为主,以前经历湖泊沉积。三道河发源于山地,流速快,水动力较强,沉积物的颗粒大;根据示意图判断第二阶段泥沙沉积颗粒较大,

以河流堆积作用为主,应位于河流阶地的上层,形成时间晚;第一阶段泥沙沉积颗粒较小,以湖泊沉积作用为主,应位于河流阶地的下层,形成时间较早。第4题,按照沉积物的沉积规律可知粒径大的颗粒物应在下面,粒径小的在上面,而阶段二中的钙质黏土却在砂的下面,说明对应的沉积时期河流水动力增强,将粒径大的砂带到河口;结合当地的位置判断,气候变暖,导致冰川融化量增大,河流流量增大,搬运作用增强,使河口处的沉积物粒径增大。第5题,两个阶段实际是由湖泊沉积转化为河流沉积,即湖泊“隐退”,河流增强。根据材料“新生



代”推断新生代以来各大陆板块漂移到现在的位置,地壳运动强烈,地壳抬升,河流下切,湖泊外泄,原来的湖泊处转化为河流。

6. D 7. C 第6题,根据已学的墨西哥气候分布等知识推断,巴尔萨斯河主要流经热带草原气候区,流域内降水较多,加上支流较多,汇水量较多,河流径流量丰富。第7题,急流是河流落差大的径流。巴尔萨斯河多急流,说明该河流流经地势起伏大、多峡谷的山区,河流落差大,在峡谷段水流急。

8. A 9. B 10. C 第8题,科技创新可以极大地提升企业自主研发能力、增强产品质量、提升市场竞争力,是驱动一汽集团不断发展、升级的主要因素;品牌开发丰富了企业的产品类型,很难实现自主品牌跃迁式发展;扩大出口只是增加了销售量,不能驱动自主品牌跃迁式发展;企业兼并重组可以整顿经营,淘汰落后产能,但不一定能实现自主品牌跃迁式发展。第9题,研发核心技术应主要布局在国内。走进来、嵌进去全价值链融合,可以在市场所在地进行融合生产,扩大市场份额。脱贫攻坚与该企业全价值链融合转变关系不大。对走进来、嵌进去的国家来说,不一定能实现节能减排。第10题,汽车高端定制是根据市场客户的要求,有针对性地进行汽车设计和生产,可以满足不同市场的需求,但价格往往比较高,利润比较高。不同品牌汽车的市场竞争较明显,高端定制一般要求企业具有自主研发能力,与其他汽车品牌融合的可能性不大。高端定制生产的汽车并没有延长产业链,但生产成本可能上升。

11. D 12. B 13. D 第11题,根据材料“4F是机场飞行区等级中的最高级,该级别机场可以起降空客A380、波音787等超大型客机”可知,将青岛胶东国际机场定位为4F级机场,主要参考的数据是飞行区的占地面积;与机场的现代化水平关系不大。客运吞吐量、距离市中心的远近与4F的等级无关。第12题,“山东经济快速发展”“继续完善基础设施”与青岛新建胶东机场有一定的关系,但不是最主要的原因;结合材料,流亭机场等级为4E,等级较低,且随着青岛航空运输的客流量不断增长,流亭机场扩容能力有限,所以青岛市才会建设新机场;材料“与4E级的流亭机场相比,青岛胶东国际机场在运行等级、服务品质、综合交通体系等方面都有了很大升级”,并不是流亭机场设施陈旧,只是原机场等级稍低。第13题,影响高新技术产业关键的因素是技术,机场兴建会导致交通更加便捷,但不一定能带动周边高新技术崛起;青岛胶东机场地处远郊,并不会加重青岛市区交通压力。城镇化水平由城市人口占总人口比重决定,青岛胶东机场投入运营并不会提升城镇化水平;在机场周围由于空运发达可能会形成如临空工业区、临空商务区等新功能区。

14. B 15. B 第14题,梨树县种植玉米的有利气候条件是夏季高温多雨,雨热同期;梨树县位于温带季风气候

区,年降水量不丰富,有一定的旱涝灾害,冬季寒冷,有冻土分布。第15题,玉米秸秆全覆盖在黑土层,可减少流水、雨水和风力侵蚀,保存水分;腐烂的玉米秸秆可以补充有机质,提高土壤肥力。

16. 【解析】第(1)题,从自然、经济、社会等方面分析近年来滇中地区缺水问题十分严重的主要原因。第(2)题,从地质、地形、自然灾害等方面说明滇中引水工程建设难度较大的自然因素。

答案:(1)随着社会经济规模不断扩大,人口增长、居民生活水平提高,淡水消耗量增加;(2分)旱灾频发造成季节性淡水短缺现象;(2分)生产与生活污水的任意排放,加重水环境污染,水质下降,造成水质性缺水现象。(1分)

(2)地形因素:经过地壳活跃的横断山区和云贵高原,山高谷深;(2分)地质因素:岩石破碎,地质构造复杂;(2分)灾害因素:生态环境脆弱,雨季山洪、泥石流、滑坡等自然灾害多发。(2分)

17. 【解析】第(1)题,金属矿产的形成多与内力作用有关,在岩浆活动和变质作用中形成。该岛位于板块交界地带,地壳运动活跃,从材料中可知,该岛分布有很多火山,岩浆活动剧烈,所以多金属矿产。第(2)题,巴布亚新几内亚渔业资源丰富的原因主要从饵料角度进行分析。读图可知,该岛屿位于 5°S 附近,纬度低,热量充足。同时由于水体较浅,阳光充足,有利于光合作用;由于海底地震频发,容易导致海水搅动,使得浮游生物繁盛,饵料丰富,渔业资源丰富。第(3)题,中国—巴新农业产业园核心区建设的区位优势要从气候、土地、政府政策等方面回答。产业园核心区建设主要对社会、经济的影响。

答案:(1)地处板块消亡边界(或太平洋板块和印度洋板块碰撞边界);(2分)地壳运动活跃;岩浆活动剧烈。(2分)

(2)纬度低,热量充足,利于浮游生物和鱼类的生长;水体浅,阳光充足,利于水生植物的光合作用,为鱼类提供饵料;珊瑚礁分布非常普遍,为鱼类栖息提供场所;洋流受岛屿阻隔而变得十分紊乱,加上多海底地震,海水扰动,使海底营养物质上泛,促进表层浮游生物生长,为鱼类提供饵料。(6分)

(3)区位优势:气候条件优越,土地资源开发潜力大;政府政策支持。(4分)有利影响:促进基础设施建设;提高农业生产水平,开拓国际市场;增加就业岗位;优化产业结构。(4分)

18. 【解析】第(1)题,从与大陆岛、珊瑚岛、冲积岛的差异入手,解释图示岛屿是一座火山岛。第(2)题,从降水的空间分布、降水与河流的关系角度,分析岛屿东部水系发育,水网较密的主要原因。第(3)题,从热带飓风的形成源地、其移动与风带的关系等方面,推测并说明威胁该岛屿农业生产的主要气象灾害。



答案:(1)位于浩瀚的太平洋上,距离大陆较远;(2分)珊瑚礁形成的岛屿一般面积小,该岛屿面积可达1 700多平方千米;(2分)该岛屿平均海拔较高,且中部高,四周低,具有火山形态特点。(2分)

(2)该岛屿东部既可受到赤道低气压带影响,也可受东南信风带控制;(3分)岛屿东部为东南信风的迎风坡,因山地抬升,降水丰富;大量雨水汇为地表径流,形成众多河流。(3分)

(3)热带飓风。(2分)岛屿南面是浩瀚的太平洋,这里是热带飓风的发源地;(2分)热带飓风随东南信风北移,侵袭岛屿,使农业生产受到重大损失。(2分)

19.【解析】从旅游资源的观赏价值,旅游景点的地域组合和集群状况、地区接待能力、邻近客源地等方面分析对浮龙湖景区的自然与人文旅游资源进行开发的有利条件。

答案:浮龙湖碧波万顷的优美景观,具有较高的美学观赏价值;(2分)深厚的文化底蕴和历史文化遗址,具有历史文化价值;(2分)湖泊、岛屿、名胜等景区地域组合和集群状况好;基础服务设施不断完善,地区接待能力较大;(2分)位于山东省西南部,邻近江苏等经济发达省份,客源市场大。(2分)

20.【解析】该题以滇池为例,对湖泊治理要求进行解读,需要从流域、湖滨、湖泊三个角度进行分析。题目设问的关键切入点是改善河湖水环境质量和加强河湖保护治理,即一要保持,二要治理。保护主要从流域生态环境和湖泊本身分析。治理则要从湖滨的人口数量和人为设施、农业、城镇的工业污水排放、湖滨和湖泊的水生生态、环保执法和监测评价以及智慧管理系统建设等方面进行分

答案:退:迁出湖滨生态带人为设施,形成“人退湖进、还湖于湖”的空间管控格局,沿湖滨生态带边界建设生态廊道。减:减少湖滨生态带人口、建设用地,减少污染排放。调:调整农业种植结构、转变生产方式,减少农田灌溉尾水、养殖污水和高毒农药排放,打造绿色农业示范区。治:实施城镇截污治污,雨污分流,建设污水处理厂;实施湖泊污染底泥疏浚和污泥无害化处理,削减内源污染,抓好蓝藻防控。管:严格空间管控,推进流域产业结构调整;强化生态管育,积极开展滇池流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程;依法监管,加强生态环境保护执法;加强科学管理,完善监测和评价体系;建设智慧滇池管理系统等。(8分)

2022 年高考密破考情卷(二)

【命题双向细目表】

题型	题号	考点	具体知识 (试题切入点)	分值	预设难度		
					易	中	难
选择题	1	地表形态变化的内外力作用	地貌类型的判读	3	√		
	2	地表形态变化的内外力作用	海岸地貌形成过程分析	3		√	
	3	热力环流	海风锋形成	3	√		
	4	大气的垂直分层	上海对流天气	3		√	
	5	天气系统	海风锋形成的天气	3		√	
	6	气候	影响气温的因素	3		√	
	7	垂直地域分异	山地效应对林线的影响	3			√
	8	垂直地域分异	山地效应对林线的影响	3			√
	9	乡村聚落空间分布	微型聚落居多的原因	3	√		
	10	乡村聚落空间分布	聚落数量与面积不同的原因	3	√		
	11	乡村聚落空间分布	绿洲乡村聚落空间形态	3		√	
	12	交通运输网建设	珠三角城际低空航线网络	3		√	
	13	交通运输布局变化的影响	珠三角城际低空航线网络	3		√	
	14	地球运动地理意义	东非高原日落方位	3			√
	15	地球运动地理意义	东非高原日落时间	3			√



续表

题型	题号	考点	具体知识 (试题切入点)	分值	预设难度		
					易	中	难
非选择题	16	人类活动的区域差异	不同地区产业结构的差异	15		√	
	17	影响降水的因素分析	我国代表性山地降雨随高程变化的递增率,长江流域部分山地降水—高程关系	14		√	
	18	流域综合开发	海河流域的基本概况及自然灾害多发的原因	18		√	
	19	旅游业的作用	夜游项目在经济、社会、生态方面产生的影响	8		√	
	20	环境保护	水资源问题及其危害	8		√	

1. B 2. D 第1题,根据海岸地带外力作用特点和海岸地貌的演化过程判断,原来甲地貌与乙海岸是一体的,因受海浪和潮汐的侵蚀、搬运作用,逐渐脱离海岸,形成孤立于海上的凸起地貌。甲地貌是否为褶皱山地、构成山体的岩层是否是沉积岩,因没有相关信息支撑,难以判定;火山锥体的外在形态与其相差较大。第2题,甲为海蚀柱地貌,海蚀柱地貌形成的主要过程先是海蚀穴,随着海蚀作用的增强或长期影响,海蚀穴成为海蚀洞;海蚀洞扩大,形成海蚀桥;海蚀桥塌陷,使海上的“桥墩”成为海蚀柱。

3. C 4. B 5. D 第3题,结合材料可知海风锋是偏冷的海风从海洋向陆地的推进过程中遇到陆地较热的气团形成的锋面,海陆温差越大越有利于海风向陆地推进,因此海风锋在9—12时登陆居多,主要是因为海陆温差最大,海陆气压差异大,水平气压梯度力大,易使海风向陆地推进。第4题,海风锋与对流两者存在一定的时间间隔,因此海风锋出现后并不立即触发对流;大部分对流在午后才会被触发,说明对流能否触发不仅依赖于海风锋的动力抬升作用,环境场的热力抬升及不稳定的能量也至关重要;海风锋会对对流起到抬升作用;结合示意图可知并不是全天都会发生。第5题,海风锋是偏冷的海风从海洋向陆地的推进过程中形成的锋面,受其影响,上海市气温降低、气压升高;结合示意图分析,持续时间在5—7小时的海风锋最多,对流持续时间均在5小时以下,说明海风锋触发的对流多为持续时间较短的局地雷暴。

6. B 7. D 8. B 第6题,从表中数据可知,青藏高原比阿尔卑斯山 0°C 等温线分布高度高,青藏高原的纬度比阿尔卑斯山低,所以 0°C 等温线分布高度存在差异的主要因素是纬度位置;经度位置和大气降水对 0°C 等温线分布高度影响较小。第7题,青藏高原与阿尔卑斯山都是较大山体,山体内部对气温和降水等影响较大,继而影响山地林线的分布高度。受山体效应影响,山区气温的水平梯度与垂直梯度发生变化,山体内部与外部相比,气候较干燥、云少、降水少,并且太阳辐射时间更长、

太阳辐射强度更大、土壤温度更高,在山体内部较高海拔地区出现了适宜树木生存的环境,为林线出现在高海拔地区提供了重要的生长基础。第8题,阿尔卑斯山西坡为西风的迎风坡,降雪多,积雪向山下延伸,雪线低;森林会阻挡山地积雪下滑;东南季风基本不会影响阿尔卑斯山;坡度越大,雪线越高。

9. D 10. A 11. B 第9题,聚落规模受到资源环境承载力的制约,资源环境承载力大,聚落规模大,反之则小。第10题,上游绿洲区河水量充足、自然条件好,绿洲开垦时间早、历史发展久,人口数量多且集聚程度高,聚落数量多且规模大。中、下游绿洲区水量不稳定、开垦时间较晚,人口较少,聚落数量少,规模也小。由此可知河水量的充足、稳定与否是造成绿洲乡村聚落数量、面积差异的主导因素。第11题,塔里木河流域位于温带大陆性气候区,降水稀少,蒸发强烈,河流和地下水是重要的补给水源。受水源条件制约,塔里木河流域绿洲乡村聚落沿河流分布指向性明显,地表水、地下水丰富的地区通常是聚落的密集区,且聚落分布表现为沿河流呈条带状或串珠状分布的特征。

12. A 13. C 第12题,珠江三角洲经济发展速度快,经济发达,结合“随着速度经济时代的到来”分析城际间航空运输需求量大,是珠江三角洲打造城际低空航线网的最有利条件;城市密集、航空基础好有利于打造低空航线网,但不是最主要的条件;珠江三角洲阴雨天气多,不利于飞行。第13题,航空运输是珠三角原有的运输方式;航空运输成本高,不会降低城际往返交通成本;根据“随着速度经济时代的到来,机场已经成为全球生产和商业活动的重要节点”分析低空航线网可以节约城际往返时间成本,有效提升商务效率,从而有效推进珠江三角洲的一体化进程;珠江三角洲打造城际低空航线网主要是便于人们城际间往来,而不是运输货物。

【解题指南】(1)海风锋的形成与海陆风有关,需要结合海陆风形成原理分析;

(2)对流天气易出现在午后,与海风锋的发生并不同步;

(3)根据示意图分析由海风锋引起的对流天气持续时间



较短。

14. A 15. D 第14题,根据材料可知,游客来到赤道以南的大草原时,太阳直射南半球,当地昼长夜短,太阳从东南升起,在西南落入地平线。图示夕阳接近地平线,应为傍晚时刻(地方时18时之后),位于西南地平线上。第15题,当赤道以北的大草原进入湿季时,该地进入干季,太阳直射北半球,该地昼短夜长,太阳从东北升起,西北落下。若要看到该地日落,其时间应当提前到地方时18时之前。

16. 【解析】第(1)题,从三大产业比例角度,比较广东省、河南省、贵州省产业结构的相似与差异。第(2)题,从工业化带动城镇化、工业化和城镇化带动第三产业发展的角度,分析广东省第一产业比例低的原因。第(3)题,从贵州省的区域特点和优势出发,阐释贵州省第三产业比例明显高于第二产业的原因。

答案:(1)相似:第一产业比例不变或下降、第二产业比例下降、第三产业比例上升。(3分)

差异:广东省和贵州省第三产业占优势,贵州省第一产业比例最高。(2分)

(2)广东省工业化和城镇化进程快,有力推动生产性和生活性服务业发展,大量农业用地转变为非农业用地和城市建设用地;(2分)随着第二、三产业的快速发展,大量农业劳动力被吸纳为非农业劳动力;(2分)在农业用地和农业劳动力减少的情况下,农业在产业结构中的比例下降。(2分)

(3)贵州省自然环境独特优美,地域文化独具特色,发展旅游业的条件优越;(2分)旅游业以及与旅游业相关的交通、通信、餐饮、旅店、商贸等第三产业得到快速发展,第三产业比例上升。(2分)

17. 【解析】第(1)题,位于台湾岛的中央山脉因受湿热气流的影响最强,所以递增率最大,达 $105\text{mm}/100\text{m}\cdot\text{a}$;而位于内陆的甘肃省祁连山,由于当地水汽含量少,降水的递增率仅 $7.5\text{mm}/100\text{m}\cdot\text{a}$ 。第(2)题,地形的抬升增雨并非无限制的,当气流被抬升到一定高度后,雨量达最大值,此后雨量就不再随地表高程的增加而继续增大,甚至反而减少。图中所示的峨眉山、黄山的降水就呈此规律最为明显。

答案:(1)台湾中央山脉递增率最大,(2分)因为台湾岛的中央山脉受湿热气流的影响最强;(2分)甘肃祁连山递增率最小,(2分)因为甘肃省祁连山位于内陆,当地水汽含量少。(2分)

(2)在最大降水量出现高度之下,降水随高程增加而递增,超过此高程,降水反而减少。(6分)

18. 【解题指南】该题以海河流域为背景,考查海河流域春季多干旱天气的原因、海河流域西北部与蒙古高原接壤区域植被覆盖率四季较低的自然原因、描述海河流域年均降水量和年均气温的变化特征,并说明植被覆盖率与年均降水量和年均气温的关系,海河流域夏季旱灾、涝灾多发的理由等。

【解析】第(1)题,受北下的干冷气团影响,海河流域蒸

发量大、雨季未到,降水少、春季多大风。第(2)题,要从海陆分布与夏季风的关系分析,再加上地势和荒漠地貌因素进行分析。第(3)题,据图分析,一要描述气温和降水的数值范围和大小,二要描述植被覆盖度与降水量和气温的关系,三要描述年均降水量的影响程度高于年平均气温。

答案:(1)春季受蒙古大陆性气团影响,气温回升快,蒸发量大,气候干燥;(2分)雨季未到,降水少;(2分)春季多大风,蒸发旺盛。(2分)

(2)该地处于内陆,地势较高,夏季风不易到达,降水较少;(2分)蒙古高原多为草原、荒漠地貌,植被覆盖度较低。(2分)

(3)年均气温的变化特征:2003—2015年年平均气温在 $9.0\sim 11^\circ\text{C}$ 波动,2007—2012年呈波动下降趋势,2012年达到最小值。(2分)年均降水量的变化特征:2003—2015年年平均降水量在 $34\sim 46\text{mm}$ 变化,2014年达到最大值。(2分)关系:植被覆盖度与降水量整体呈正相关;与年平均气温2003—2009年总体呈正相关,之后总体呈负相关。(2分)年降水量的影响程度高于年平均气温。(2分)

19. 【解析】旅游产生的影响,主要从有利和不利方面进行分析。对于经济来说,增加了当地经济收入,促进了当地的发展;对于社会而言,可以增加就业岗位,稳定社会秩序;使用互动式声光装置,可以促进科技创新;对于生态而言,灯光会影响动植物的生长习性,不利于自然生态平衡和保护;延长旅游时间会导致旅游人数增加,过度旅游会超过旅游资源的环境承载力,导致环境污染和生态破坏等环境问题。

答案:经济:增加了当地经济收入,促进了当地经济发展。(2分)

社会:增加就业岗位,稳定社会秩序;(2分)使用互动式声光装置,可以促进科技创新。(2分)

生态:灯光会影响动植物的生长习性,不利于自然生态平衡和保护;延长旅游时间,旅游人数增加会超过旅游资源的环境承载力,导致环境污染和生态破坏。(答对1个要点得2分)

20. 【解析】根据漫画中的图文信息指出该漫画反映的环境问题是过度抽取地下水,引起地面沉降。从地面沉降带来的一系列后果入手,说明该中学生的担忧。

答案:反映的环境问题:过度抽取地下水,造成地下水漏斗区,导致地面沉降。(2分)

担忧:因地面沉降,使建筑物地基下沉、房屋开裂破损,影响建筑物抗震能力,致使地震灾害加重;形成地裂缝,破坏环境;改变局部地形地貌条件,形成地面洼地,降低防洪排涝工程效能,造成大面积积水,使洪涝灾害加剧;地面沉降地区属于地层不稳定地带,在城市建设 and 资源开发时,需要更多的建设投资,制约城市发展;地面沉降区出现在沿海地带,会发生海水倒灌,使土壤和地下水盐碱化。(每点2分,任答其中3点得6分。言之有理,酌情给分。)



2022 年高考密破考情卷(三)

【命题双向细目表】

题型	题号	考点	具体知识 (试题切入点)	分值	预设难度		
					易	中	难
选择题	1	区位选择	稻虾共作防逃护栏的设置	3	√		
	2	生态农业	稻虾共作的意义	3		√	
	3	区位分析	农家乐发展的区位	3		√	
	4	地表形态的变化过程	黄土高原的围谷	3		√	
	5	地貌的成因	黄土高原的围谷	3		√	
	6	冻土	土壤最大冻结深度	3	√		
	7	影响冻土的气候条件	土壤冻结时间的分析	3			√
	8	全球变暖的影响	气候变暖对季节冻土地区的影响	3		√	
	9	交通建设的区位条件	拉林铁路线的选择	3		√	
	10	交通建设的区位条件	桥隧比高的原因	3		√	
	11	交通建设的意义	拉林铁路的意义	3	√		
	12	人口的数量变化	家庭小型化的原因	3		√	
	13	老龄化的对比	乡村和城镇老龄化的对比	3			√
	14	陆地水体的相互补给关系	查干湖水域面积急剧缩减的原因	3		√	
	15	资源的跨区域调配	跨流域调水产生的影响	3		√	
非选择题	16	区域特征与人类活动	广西桂林东北部兴安县的灵渠	13			√
	17	农业区位条件、农业可持续发展	种子生产基地的自然条件及稻米种植发展	16		√	
	18	资源型地区的转型发展	洛杉矶的产业转型发展	18		√	
	19	旅游地理	某商业机构暑假期间招募上海迪士尼乐园“夏日体验官”	8		√	
	20	生态破坏	云南亚洲象	8		√	



1. C 2. B 3. A 第1题,材料里指出农户用塑料薄膜在田埂四周内侧形成围栏,围栏还有一定高度,这显然不是为了稻田水体流动交换;既然不利于水体交换,就不是为了增加水体溶解氧;稻田与周围水体有灌有排,围栏不是为了防止水田干涸;综上所述,稻虾共作田埂四周内侧的围栏只能是防逃措施,就是为了防止小龙虾逃跑。第2题,稻虾共作生态模式,可以做到一田双收,一举两得,既生态环保,又大大增加了农民的收入,所以农户的积极性很高;该模式稻虾共作,资金投入、技术要求比普通农田要高;稻谷产量不一定有普通稻田的高;政策支持影响该模式的推广,但不是该模式火爆的主要原因。第3题,农家乐是民宿的一种,在调整农村产业结构,增加农民收入方面起到很多作用。近几年各地农家乐兴盛,主要是城镇经济、生活观念的变化催生出了广阔的市场。

4. C 5. A 第4题,地表水在斜面上流动侵蚀出河谷,当地壳发生间歇性抬升后,沟底变成了一级一级的阶梯,流水沿沟底溯源侵蚀,导致崖壁日益后退,最终就形成了大致以水流为弧顶,向下游开口呈弧形的围谷。第5题,在地壳相对稳定期间,河流以侧蚀和堆积为主,当河流流经地区的地壳上升时,河床纵剖面的比降加大,水流下切侵蚀作用加强,使河流下切,原来的河漫滩成了河谷两侧阶地,如果地壳多次间歇性上升,就在河谷两侧形成多级阶地;所以围谷形成中期,沟谷形成多个阶梯,也应是内外力共同作用的结果,最可能是因为地壳间歇抬升,流水的阶段侵蚀。

6. A 7. C 8. C 第6题,M站自然植被为温带荒漠草原,N站自然植被为温带草原,M站的植被覆盖率较低,腐殖质厚度较小;由图可知,N站海拔较高,气温较低,因此N站积雪更厚,对土壤的保温作用较强。第7题,N站海拔较高,气温低,土壤冻结时间早,融化时间晚,冻结期才会长;积雪留存时间长,积雪厚度越厚,反射太阳辐射效果越好,土壤获得的热量就越少,土壤冻结时间越长;积雪导热作用差,土壤得到的热量少,土壤冻结时间长。第8题,气候变暖导致土壤冻结期缩短,冻土退化,减少冻土层的阻挡,地表水下渗量增加,地下径流量增加;最大冻结深度减小,导致冻土变浅;冻土融化加大地表水的下渗,导致湿地萎缩;冻土对水分蒸发抑制作用减弱,土壤水分蒸发量加大。

【解题指南】本题组的解题关键是通过给出的黄土塬类型,结合地貌的形成过程来分析黄土塬发生演化的顺序,再结合材料找到塬对应的图示。

9. C 10. B 11. B 第9题,拉林铁路主要沿雅鲁藏布江河谷修建,河谷地区聚落相对较多。再结合材料信息可知,拉林铁路段全线新建34个车站,是全国车站单位密度最大的铁路。所以沿雅鲁藏布江延伸主要是为了

平衡交通需求,满足河谷地区人们的出行需要;铁路16次跨越雅鲁藏布江,表明沿途地形并不平坦;区域海拔高,冻土层分布广;与沿江电力是否充足关系不是很大,不是主要考虑因素。第10题,拉林铁路桥隧比高主要是因为沿线地区山多谷深,地势起伏大,为了减缓坡度,桥隧比例高;隧道与冻土关系不大;大风不会影响桥隧比例;太阳辐射无影响。第11题,建成后的川藏铁路将加强川藏的联系,改善投资环境,促进经济发展;运输还有公路和航空方式,川藏铁路不可能承担川藏间的全部客、货运任务;区域经济落后,技术水平低,不适宜高新技术产业发展;川藏铁路是区域性铁路,对活跃全国路网意义不大。

12. C 13. B 第12题,我国生育率保持持续较低水平并未持续下降;计划生育确实会影响家庭户平均人口数,但2016年我国正式实施全面二孩政策理论上会增加家庭户平均人口数;在生育率持续稳定在低生育水平的背景下,平均家庭规模的下降主要受到家庭户数快速增长的影响;人口总量稳定增长不会直接导致家庭户平均人口变化。第13题,我国城乡经济差距大,导致农村年轻劳动力流向城市而出现人口老龄化城乡倒置现象。跟农村生态、计划生育和城乡生育观念无关。

14. A 15. C 第14题,查干湖水域面积急剧缩减的原因,关键词是面积急剧缩减,说明水量快速减少,最可能的原因是补给水源被拦截,再一个是气候干旱,降水减少,蒸发旺盛。还可能是农业用水量大,但从70年代这个中尺度时间来看,农业生产用水往往集中在春季,对70年代这个中尺度时间内湖泊水域面积急剧缩减的影响较小。湖泊与地下水之间的补给一直存在,不可能在一段时间内只存在单项补给。第15题,2005—2010年引水工程需水量持续降低,累积降水量增加较少,但蓄水量净变化值在增加,说明湖泊生态在累积降水量变化不大的情况下得到改善。其他时段受引水工程的影响较大,说明湖泊生态没有得到改善,在没有外来水源的情况下,蓄水量净变化值与引水工程需水量变化一致。

16. **【解题指南】**解答本题,需要掌握以下几点:

- (1)图中地势特征要根据山脉、河流流向判断;
- (2)工程选址的原因;
- (3)河流的治理措施;
- (4)河流的功能及变化。

【解析】第(1)题,由图可知,灵渠地势相对平缓,海拔低,分水岭低,技术难度小;能沟通漓江和湘江,距离近,减少工程量。第(2)题,抓住关键词“回流”,从工程安全、泥沙淤积、防洪泄洪等角度分析。“人”字形可减轻河水对坝体冲击;可精准分流,保证南北渠合理水量;可减少泥沙进入南渠,避免泥沙淤积。



答案:(1)漓江干流和湘江干流水位相差较小,且之间的分水岭海拔较低,灵渠修建的难度较小,对技术要求较低(或工程量较少)。(4分)

(2)有利于减少流水对大坝的冲击,保护大坝的安全,起到对湘江水准确分流的作用;(3分)通过回流,避免泥沙进入南渠淤塞航道;(3分)洪水期有利于泄洪。(3分)

- 17.【解析】第(1)题,张掖地处河西走廊,为温带大陆性气候,降水少,晴天多,光照充足,昼夜温差大,玉米有机质积累多,品质优良。该地降水少,光照强,有利于晾晒;气候干燥,有利于储存。张掖地区冬季寒冷,害虫无法越冬,病虫害少。夏季,有祁连山的冰雪融水灌溉,水质好,水源相对充足。由图可知,张掖附近有沙漠和高山,玉米制种受外来有害生物和有害花粉的影响小,保证了种子品质。第(2)题,由材料可知,“乌江贡米”生长周期长,品质优良。随着经济社会发展水平提高,人们对优质大米的市场需求量增加,“乌江贡米”可利用其品牌效应,拓展高端市场,增加效益。“乌江贡米”几近销声匿迹,恢复种植“乌江贡米”,保留传统品种,确保“乌江贡米”能继续传承和发展。第(3)题,通过水稻图案的种植,吸引周边游客,促进当地旅游业发展;稻田画艺术文化创作区能够更好地传承传统的贡米文化;增加就业岗位,增加农民收入,提高当地的知名度,促进当地的水稻种植业发展等。

答案:(1)张掖为温带大陆性气候,光照强,昼夜温差大,玉米品质优良,气候干燥有利于晾晒和储存;(2分)张掖地区冬季寒冷,病虫害少;有祁连山的冰雪融水灌溉,水质洁净;(2分)张掖被沙漠和高山围绕,使玉米制种较少受到有害生物和有害花粉的侵袭。(2分)

(2)“乌江贡米”品质好;随着经济社会发展水平提高,优质大米的市场需求量增加;(2分)种植“乌江贡米”有助于利用品牌效应,拓展高端市场;(2分)保护“乌江贡米”传统品种和传统品牌。(2分)

(3)提高知名度,带动旅游等相关产业发展;传承贡米文化;增加居民收入,提供就业机会。(每点2分,任答2点得4分)

- 18.【解题指南】(1)明确洛杉矶初期的发展不依靠农业;(2)石油发展加快了洛杉矶工业化进程;(3)联系鲁尔区的一些转型措施分析。

【解析】第(1)题,注意题干要求从经济的角度分析,石油资源的发现可以带动石油开采业的发展,进而带动一些下游产业的发展,石油外运还可以促进出口贸易的发展。第(2)题,注意题干中的129个自治市,说明了大都市区的电子工业可以辐射带动周边地区的发展,因为地区众多,也便于充分利用各地的优势区位;生产规模大,有利于提高市场的竞争力。第(3)题,一

些废弃的厂房被电影产业所利用,对电影产业来说,可以做影视基地,也可以做拍摄取景用,对城市来说,可以充分利用废弃的空间,便于城市的规划设计。

答案:(1)带动石油开采业的发展;带动炼油等石化产业的发展;促进汽车、造船、机械等制造业的发展;促进进出口贸易的发展等。(每点2分,任答3点得6分)

(2)辐射带动都市区周边地区经济发展;(2分)利用不同地区的优势区位条件;(2分)形成规模化生产,提高市场竞争力等。(2分)

(3)工业厂房可以改建为电影工厂;工业厂房的改造便于电影的取景与拍摄;可以充分利用废弃空间,减少土地资源的浪费;有利于城市的统一规划等。(每点2分,任答3点得6分)

- 19.【解析】根据材料可知,该活动包食宿、门票、往返火车票,大学生没有收入来源,对免费的体验活动参与积极性高,年轻人对游乐园的旅游动机更强,该活动是在暑假期间进行,大学生假期时间较长,时间充裕,在活动中开展丰富的社会实践、文化体验项目,大学生参与社会实践体验有助于丰富社交群体和提升综合素养,能提高大学生的社会实践能力,大学生喜好通过网络分享生活,可以起到很好的宣传效果。

答案:大学生缺乏稳定的收入来源,对免费的体验活动参与积极性高;年轻人对游乐园的旅游动机更强;大学生有较为充足的假期时间;大学生参与社会实践体验有助于丰富社交群体和提升综合素养;大学生喜好通过网络分享生活,面向大学生群体能够获得更好的宣传效果。(8分)

- 20.【解题指南】(1)根据图文材料从栖息地总体面积、分布连续性、栖息地变化的方面描述。(2)原因既有人为原因也有大象自身的原因。

【解析】根据“喜群居”“一只成年象一天可吃进30到60千克食物”分析亚洲象食量大,又群居,会导致各个栖息地不连续;根据“由于当地人口增加,建香蕉园等”分析人类活动导致大象食物来源减少,根据“猎杀大象时有发生”分析大象数量减少;根据“加上大象生育周期较长,繁殖率低”分析大象数量增长慢。

答案:分布范围狭窄,总面积和单个栖息地面积小;各个栖息地不连续分布(或呈块状),彼此之间相隔较远;栖息地面积总体上呈减少趋势。(每点2分,任答2点得4分)

原因:亚洲象食量大,又群居,导致各个栖息地不连续;区域内人口增加,开辟种植园,原有植被遭破坏,食物来源减少,人与大象争地矛盾突出,大象遭到捕杀,导致数量减少;高速公路穿过大象栖息地,导致栖息地不连续,大象生育率低,总数增长慢,导致栖息地面积小。(每点2分,共4分)