

地理参考答案

双向细目表

内容模块	具体内容	题型	题号	分值	难度预估	能力层次			权重比例
						了解	理解/掌握	应用	
中国地理	人口特征判读	选择题	1	3	0.6			√	55%
	人口特征成因	选择题	2	3	0.8			√	
	城市化发展措施	选择题	3	3	0.8			√	
	服务业的区位因素	选择题	4	3	0.7			√	
	产业集聚的意义	选择题	5	3	0.8		√		
	大气组成和垂直分层	选择题	9	3	0.7		√		
	风向的判读	选择题	10	3	0.6			√	
	河流的补给关系	综合题	18(1)	6	0.7			√	
	地形对水文特征的影响	综合题	18(2)	6	0.6			√	
	植被对地下水的影响	综合题	18(3)	4	0.6			√	
	气候对稀土形成的影响	综合题	19(1)	6	0.6			√	
	湖泊对稀土形成的影响	综合题	19(2)	6	0.5			√	
稀土资源开发和利用	综合题	19(3)	6	0.8		√			
世界地理	非洲城市与交通	选择题	6	3	0.6			√	45%
	非洲区域特征	选择题	7	3	0.7			√	
	地球运动	选择题	8	3	0.5			√	
	洋流的影响因素	选择题	11	3	0.7			√	
	气压带风带的移动	选择题	12	3	0.6			√	
	洋流对地理环境影响	选择题	13	3	0.6			√	
	植被与气候变化	选择题	14	3	0.8			√	
	湖泊的形成	选择题	15	3	0.7			√	
	沉积物与地理环境	选择题	16	3	0.5			√	
	冰雹天气的形成	综合题	17(1)	6	0.6			√	
	极端天气对农业的影响	综合题	17(2)	4	0.8		√		
	产业链与农业发展措施	综合题	17(3)	8	0.6			√	
总计				100	0.65				100%(100分)

参考答案及解析

1.【参考答案】B

【解题思路】图为出生率增加量,并非出生率,A 错误;各县域出生率增加量多为负值,说明出生率在降低,生育意愿不高,B 正确;地形限制、生态保护和海岛特征都是该地县域人口收缩的原因,但并非所有县域的人口收缩都是地形限制或生态保护,C、D 错误。

2.【参考答案】B

【解题思路】乡村振兴促进经济发展,吸引人口回流,使收缩格局由带状转为点状,B 正确;省域内宏观的产业结构调整不会只影响县域局部尺度的人口收缩,A 错误;交通条件不是主要影响因素,经济因素才是,C 错误;并非所有收缩县域都有矿产资源作为依托,有可能是因为生态保护,D 错误。

3.【参考答案】C

【解题思路】县域人口数量减少,新建城区会加剧空间闲置,A 错误;劳动密集型产业需要大量劳动力,县域人口减少,劳动人口不足,B 错误;人口收缩导致县域空间闲置,宜充分利用现有空间进行资源整合,C 正确;不可能限制人口的自然流动,D 错误。

4.【参考答案】A

【解题思路】①定制化创作空间直接减少场地租赁成本,②数字文创专项政策可降低税费,二者均直接降低运营成本;③知识产权保护主要是规避未来的风险,非直接成本;④人才机制侧重人才供给,并不能直接降低成本,故排除③④。A 正确。

5.【参考答案】A

【解题思路】双总部可以分散运营风险,①正确;北京作为老总部,有品牌和资源优势,“未来将聚焦图书、文创、视频等多元内容形态的拓展”说明成都主要分工为内容生产,②正确;成都位于西南、北京位于北方,有利于提升全国影响力,③正确;成都和北京各有产品上的分工和合作,彼此之间不是竞争,④错误。A 正确。

6.【参考答案】C

【解题思路】“早期”是 1880 年建城阶段,刚果一大西洋铁路 1934 年才通车,A 错误;1960 年刚果共和国独立后才成为首都,“全国政治中心”是城市后期发展的职能,并非早期兴起的原因,B 错误;早期建城时设有码头,说明刚果河在该河段具有航运功能,C 正确;早期布拉柴维尔仅为小型村落,尚未形成区域经济中心的职能,D 错误。

7.【参考答案】A

【解题思路】由图可知该地为热带雨林气候,森林资源丰富,A 正确;高档家具和石化产品对加工技术的要求高,非洲地区普遍经济技术落后,出口的主要是农矿等初级产品,B、D 错误;石油集中在沿海地区,布拉柴维尔地区的石油资源无突出优势,C 错误。

8.【参考答案】B

【解题思路】独立日为8月15日，太阳直射北半球，两城都位于南半球，均为昼短夜长，但黑角纬度较高，白昼时间更短，日出时刻更晚，正午太阳高度更小，正午日影更长，故A、C、D错误，B正确。

9.【参考答案】C

【解题思路】由图可知，平漂阶段气球的高度在30 000米，位于平流层；上升阶段初期的气球在海拔较低的对流层。近地面的风受地形、建筑、植被等影响，风向复杂多变，A错误；海拔高气压低，B错误；云雨雾雪等天气现象主要发生在对流层，平流层云量少，C正确；水汽和杂质主要集中在对流层，平流层湿度较小，D错误。

10.【参考答案】A

【解题思路】本题考查天气系统及高空的风向特征，高空的风与等压线平行。实验地点在北半球，受向右的地转偏向力作用，在高空吹西风。故在下降的过程中气球先向东再向东南移动。A正确。

11.【参考答案】C

【解题思路】阿古拉斯洋流主要位于中纬度，受东南信风影响小，而且东南信风吹向偏北方，而该洋流流向偏南，不会使得洋流迅速，A错误；地转偏向力主要影响洋流的偏转方向，不影响流速，B错误；从材料和图中可知，非洲东南沿海的狭窄大陆架、陡峭大陆坡以及海底高地的阻挡，导致阿古拉斯洋流被压缩在狭窄区域内，并通过地形引导和重力加速作用形成高速流动，所以海底地形是形成其狭窄而迅速特点的主要影响因素，C正确；密度差异主要影响密度流，而该洋流的主要动力不是密度差异所致，D错误。

12.【参考答案】B

【解题思路】7月全球气压带风带北移，南半球西风带北移，西风势力增强，推动海水向东流动，使得阿古拉斯逆流势力增强，A、C错误；7月气压带风带北移，阿古拉斯逆流南侧的西风漂流增强且位置偏北，导致阿古拉斯逆流冬季势力强且位置偏北，B正确、D错误。

13.【参考答案】D

【解题思路】阿古拉斯泄漏将部分暖咸水释放至大西洋，会使海水表层温度升高，水温垂直差异增大，A错误；海水温度升高，蒸发更旺盛，海气相互作用会增强，B错误；暖水释放会增加水汽蒸发，对沿岸气候有增湿作用，C错误；阿古拉斯泄漏处形成强大涡旋，使得海水搅动增强，利于海底营养元素上泛，导致浮游生物数量增加，D正确。

14.【参考答案】C

【解题思路】由图可知，该地区早期为针阔叶混交林→中期为阔叶林(暖湿)→晚期为针叶林(冷干)，反映气候先变暖湿、后变冷干。C正确。

15.【参考答案】B

【解题思路】由材料可知该湖泊发育于孤立冰碛高地上，地势较周围高，无地表径流补给，①正确；湖泊发育于孤立冰碛高地上，故湖面高于地下水水位，湖水补给地下水，②错误；湖泊周围冰碛物孔隙大，下

渗强,水分流失更多,③正确;并非蒸发量始终大于降水量,④错误。B正确。

16.【参考答案】B

【解题思路】沙粒层形成于冰盖消退期,而非扩张期,A错误;腐殖质淤泥层形成于气候暖湿的中期,此时湖泊稳定发育,水深较大、水体安静,利于细颗粒泥沙和有机质沉积,B正确;泥炭层形成于湖泊干涸后的沼泽/陆地环境,非深水环境,C错误;沉积物粒度由下至上逐渐变细,反映水动力减弱,D错误。

17.【参考答案】(1)3月太阳直射点北移,地表升温快,近地面热空气强烈膨胀上升,形成显著强对流,为冰雹形成提供充足动力(2分)。河谷地形封闭,热量集聚且不易扩散,进一步加剧垂直气流上升,增强大气不稳定性,推动冰雹云发育(2分)。高空冷性西风槽异常南下,高空气温骤降,形成“上冷下暖”的不稳定大气层结构,且促使水汽冷却凝固,最终形成强冰雹(2分)。

(2)①此时正值苹果花期,强冰雹机械撞击花朵,导致落花并减产;②气温骤降引发低温冻害,冻伤花蕾,降低坐果率;③暴雪压迫果树枝条,导致果树枝体损伤。(每点2分,任答2点得4分)

(3)①上游种植环节:培育抗寒、抗冰雹的苹果品种;搭建防冰雹网、简易温室,推广花期熏烟等防灾技术;加强气象监测预警,提前做好极端天气应对准备;②中游加工环节:发展苹果深加工产业,提高果汁、果干等加工产品占比,降低对鲜果产量与品质的依赖;③下游流通环节:完善冷藏、冷链物流体系,提高鲜果保鲜能力;④产业链协同:建立农户与加工企业、销售商家的合作机制,实现种植、加工、销售一体化发展,提升抗风险能力。(种植、加工、流通环节必答1点,每点2分,共8分)

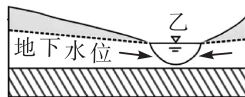
【解题思路】(1)重点考查“强对流天气(冰雹)的形成条件”,涉及热力环流、地形对大气运动的影响、冷空气活动对天气的影响,结合区域地形、气候特征,分析气象灾害的形成机制。3月太阳直射点持续北移,北半球中低纬度正午太阳高度增大、白昼变长,地面获得的太阳辐射量显著增加,近地面气温快速回升,低层大气受热膨胀,垂直对流运动强烈;喜马拉雅邦河谷地带地形相对封闭,气流交换不畅,近地面热量易积聚、不易散失,进一步加剧了对流;受高空冷性西风槽异常南下影响,高空气团温度骤降,形成“上冷下暖”的不稳定大气垂直结构;近地面暖湿气流在强烈对流作用下快速抬升,水汽在高空低温环境下不断凝华、冻结,冰粒反复碰撞增大,最终形成强冰雹天气。

(2)考查“气象灾害(低温冻害、雹灾、雪灾)对农业生产的影响”,限定答题范围为“种植环节”“直接危害”。此次极端天气发生时正值苹果盛花期,花器、花蕾组织结构脆弱,强冰雹高速下落时的机械撞击,会直接导致花朵脱落,直接造成当年苹果减产;短时间内的断崖式降温引发冻害,大幅降低苹果坐果率,同时影响果实后续发育,降低果实品质;高海拔山区持续暴雪易造成枝条弯折、断裂,导致果树枝体损伤,不仅影响当年苹果生产,还会制约来年果树的生长和结果。

(3)上游种植环节:培育抗寒、抗冰雹的苹果品种;搭建防冰雹网、简易温室,推广花期熏烟等防灾技术;加强气象监测预警,提前做好极端天气应对准备;中游加工环节:发展苹果深加工产业,提高果汁、果干等加工产品占比,降低对鲜果产量与品质的依赖;下游流通环节:完善冷藏、冷链物流体系,提高鲜果保鲜能力;产业链协同:建立农户与加工企业、销售商家的合作机制,实现种植、加工、销售一体化

发展,提升抗风险能力。

18.【参考答案】(1)绘图(2分)。



原因:汇流面积较大/流域面积更广(2分);地下水补给河流(2分)。

(2)海拔高,气温低,结冰期较长;相对高度大/地势起伏大,流速快;地势西北高东南低,是夏季风迎风坡,多地形雨,可增加径流量;流域两侧的分水岭相距较近,流域面积狭小,径流总量较小;河流流速快,侵蚀搬运能力强,含沙量较大。(每点2分,任答3点得6分)

(3)叶面小,植物蒸腾少;植被遮阳/阻风/降低土温,减少土壤水分蒸发;阻滞地表径流,下渗量增多,地下水位提高。(每点2分,任答2点得4分)

【解题思路】(1)根据所学知识可知,地下水和河水的补给关系是水位高给水位低补给,读图可知,乙河流两侧地下水位高于河水,故应该是地下水补给河水。据图可知,甲水文站和乙水文站的区别在于:甲位于河流上游,乙位于河流下游,上游没有下游汇水面积大;甲处是河水补给地下水,乙处是地下水补给河水,造成甲处流量小于乙处。

(2)根据所学知识可知,该流域宏观地形为青藏高原,海拔高,气温低,冬季寒冷漫长,故河流结冰期长;根据材料信息可知,流域内海拔落差大,河流流速快;地势西北高东南低,河流由西北流向东南;位于夏季风的迎风坡,容易形成地形雨,降水补给多,河流径流量增大;同时西南和东北两侧分水岭相距近,造成河流流域面积狭小,径流总量小等。

(3)根据所学知识可知,影响地下水位的自然因素主要是下渗、蒸发和蒸腾;此地种植小叶植被,可以减少植物蒸腾作用;同时地表植被覆盖,有利于遮挡光照、降低风速和地面温度,从而减少土壤水分蒸发;地表植被覆盖率高,能阻挡地表径流,径流速度下降,下渗增多,有利于涵养水源,提高地下水位。

19.【参考答案】(1)①该地气候温暖湿润,降水丰富,流水侵蚀、风化作用强烈,利于地表岩石风化分解,释放稀土元素;②多雨环境地表径流发育,水流搬运能力强,利于稀土胶体随水体迁移;③气候干湿交替,湖泊水位涨落变化,促进稀土元素不断淋滤、搬运、沉积富集;④湿热环境利于胶体物质形成,保障稀土以胶体形式长距离迁移汇聚。(每点2分,任答3点得6分)

(2)湖泊地势低洼,水流汇集,利于成矿物质聚拢、沉积,沉积厚度和沉积量大;稀土成矿颗粒在水中常以携带电荷的胶体形式迁移,利于稀土元素富集;水体覆盖减轻了外力作用对稀土矿物的侵蚀;湖泊底部缺氧,为还原环境,可使稀土矿物免受氧化。(每点2分,任答3点得6分)

(3)积极勘探,寻找新的稀土矿;制定相关政策,合理管制稀土出口量,加强战略储备;改进生产技术,提高稀土资源利用率;加强对稀土元素的回收和循环再利用。(每点2分,任答3点得6分)

【解题思路】(1)读图可知沉积型稀土依赖风化释放+流水搬运+沉积富集。湿润气候强化风化与流水作用,为稀土剥离、搬运提供动力;干湿变化加剧分选富集,是沉积稀土成矿的关键气候基础。该地气候温暖湿润,降水丰富,流水侵蚀、风化作用强烈,利于地表岩石风化分解,释放稀土元素;多雨环境

地表径流发育,水流搬运能力强,利于稀土胶体随水体迁移;气候干湿交替,湖泊水位涨落变化,促进稀土元素不断淋滤、搬运、沉积富集;湿热环境利于胶体物质形成,保障稀土以胶体形式长距离迁移汇聚。

(2)湖泊沉积相有利于黔西沉积型稀土矿成矿的原因主要从地形、物质来源的角度作答。湖泊从地形角度看为洼地,地势低洼,利于流水沉积物和风力沉积物沉积、聚拢,沉积厚度和沉积量大,为稀土矿成矿提供物质条件;由材料可知,稀土成矿颗粒在水中常以携带电荷的胶体形式迁移,迁移的过程中物质流动,有利于稀土元素富集,增加物质来源;湖水覆盖在稀土矿上,减轻外力作用对稀土矿物的侵蚀,减少稀土矿的流失,保障稀土矿成矿;湖泊沉积相为还原环境,可使稀土元素免受氧化,保障稀土矿品质。

(3)为保障我国稀土资源安全,题干要求从稀土资源开发和利用两个角度作答。开发应寻找新的稀土矿,加大勘探力度,增加稀土产量;制定相关政策,合理管制稀土出口量,抵制违法售卖情况,加强战略储备,保障稀土矿持有量;加大科技研发投入,改进生产技术,提高稀土资源利用率;扩大稀土原料的来源,对稀土元素进行回收和循环再利用,提高资源的利用率。