

## 参考答案及多维细目表

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	D	A	D	A	B	D	D	A	B
题号	11	12	13	14	15					
答案	D	A	A	C	D					

### 1.【答案】C

【解析】屋顶绿化可以增加植被覆盖率,调节气候,缓解城市热岛效应,美化城市环境。屋顶绿化可以增加空气湿度,降低温度,但不能增加降水,植被种植在屋顶,也不能涵养水源,②③正确。故选 C。

### 2.【答案】D

【解析】上海的绿化率低、绿视率高,公园绿地工程相对较少,但道路绿化的竖向层次丰富,乔木+草或灌木+草相结合,绿视率更高。上海是亚热带季风气候,植被是常绿阔叶林,C 错误。故选 D。

### 3.【答案】A

【解析】绿视率强调立体的视觉效果,上海是亚热带季风气候,植被是常绿阔叶林,常绿阔叶林四季常绿,季相变化不明显,更能反映公共绿化环境的质量。故选 A。

### 4.【答案】D

【解析】读图可知,2018 年大专及以上学历二孩生育率超过高中及中专,A 错误;单独二孩于 2013 年实施,2013—2015 年各学历二孩生育率并未出现明显提高,B 错误;除大专及以上学历之外其他学历二孩生育率均在 2017 年达到峰值,而大专及以上学历流动妇女则维持稳定并在 2018 年略有提高,C 错误;全面二孩政策于 2015 年实施,2016 年开始各学历流动妇女二孩生育率均出现明显提高。故选 D。

### 5.【答案】A

【解析】2017 年以后,除了大专及以上学历的流动妇女外,其他受教育程度流动妇女的二孩生育水平均出现了下降。受教育程度高的流动妇女二孩生育水平维持平稳并逐渐接近低受教育程度流动妇女的生育水平。可能的原因是,在低生育

水平时期,受到生育成本的约束,低受教育程度流动妇女的二孩生育意愿反而较弱,而高受教育程度流动妇女由于拥有的经济资源和社会资源更丰富,因而在二孩生育上的行动力更强,A 正确;受教育水平差异并不是根本因素,B 错误;高学历使受教育年限延长,婚育年龄推后,不利于二孩生育率的提高,C 错误;全面二孩政策的实施使前期挤压的生育意愿得到释放,但成效于 2017 年后迅速降低,D 错误。

### 6.【答案】B

【解析】由图可知,人口政策的放松对二孩生育率的提高作用不显著,A 错误;受教育水平的提高可能会导致婚育年龄推后及生育意愿下降,B 错误;提前婚育年龄对二孩生育率的影响较小,C 错误;目前育儿成本高及时间精力投入与收入水平的矛盾等现实问题是造成流动妇女生育二孩的主要阻力,针对性发展普惠性托育服务,才能有效地将这一部分生育意愿释放出来。

### 7.【答案】D

【解析】在当前碳交易市场中,环保工作不达标企业需要购买碳排放配额,成本支出会随之增加;同时企业需要改善生产流程、更新生产设备或是采购价格更高的环保型生产原料等,企业生产成本提高,生产经营压力增大,但也会倒逼企业增加技术投入、改善生产流程,促进转型升级。碳交易市场增加了生产成本,企业不会扩大生产规模。故选 D。

### 8.【答案】D

【解析】林业碳票的实施,使村民可以把森林的二氧化碳吸收量卖给有需求的厂商,森林的固碳能力直接转化为经济收入,拓宽了森林生态价值的实现途径,③正确;森林能够吸收的二氧化碳越多,带给村民们的收益就越高,因此为了提高森林的固碳能力,村民会控制森林采伐量,保护森林规模,①错误;同时需要加强对森林的抚育与管理,注重林木的保护性间伐与更新,提高森林质量,②正确;林业碳票的实施,能够实现生态系统改善和经济效益的良性循环,④正确。故选 D。

9.【答案】A

【解析】林下经济指的是以林地资源和森林生态环境为依托,发展林下种植业、养殖业、采集业和森林旅游业。它是充分利用林下土地资源和林荫优势从事林下种植、养殖等立体复合生产经营模式,从而使农林牧各业实现资源共享、循环相生、协调发展的生态农业模式。林下经济让闲置的资源变废为宝,提高了森林的经济价值,A正确;为保障村民收入,需要在发挥森林生态效益的同时进一步挖掘森林的经济价值,将生态优势转化为产业优势。常口村森林覆盖率高,不需要退耕还林和进一步植树造林,且提高造林补贴不可持续,B、C错误;限制森林间伐,不利于森林的更新与质量提高,D错误。

10.【答案】B

【解析】2022年夏季长江中下游地区异常高温干旱,导致蒸发量大于降水量,鄱阳湖入湖水量远小于出湖水量,加之长江汛期干流水减少,鄱阳湖补给干流量增加,故①④正确。

11.【答案】D

【解析】十月份南昌的高温天气主要是由于全球气候变暖导致的大气环流异常、副高异常强大、叠加冷锋锋前增温,②④正确。

12.【答案】A

【解析】南昌的AQI值异常主要原因是沙尘暴,鄱阳湖大旱已接近百日,湖底大片黄沙裸露,在寒潮的狂风吹袭下化为满天沙尘。故选A。

13.【答案】A

【解析】图中依次形成了甲、乙、丙三道终碛堤,显示气候间歇性变暖,冰川间歇性退缩。丙终碛堤形成后,气候变冷、冰川扩张,受到侵蚀,丙终碛堤只在冰川底部保留了残迹。注意横坐标时间向右是距今越来越远,所以应该从右向左看。故符合图示地貌形成过程的气温变化情况是A。故选A。

14.【答案】C

【解析】根据材料,“终碛堤是冰舌前端较长时期停留在同一位置而逐渐堆积起来的弧状堤坝”,当冰川活动处于平衡状态时会形成终碛堤,故任一终碛堤形成时气候相对稳定,说明气候并非持续性变暖,而是具有间歇性;图中依次形成了甲、乙、丙三道终碛堤,冰川退缩,显示气候变暖。丙终碛堤形成后又受到侵蚀,显示气候变冷,说明气候变化具有交替性,C正确。故选C。

15.【答案】D

【解析】冰川退缩,对地壳的压力减轻,会引起地壳上升,同时冰川融化导致海平面上升,①正确;反之,冰川扩张,会引起地壳下降,同时海平面下降,③正确。故选D。

16.【答案】(1)火山岛。(2分)冲绳岛靠近亚欧板块和太平洋板块消亡边界,大洋板块俯冲到大陆板块下方,在亚欧板块边缘形成裂隙;岩浆沿着裂隙上涌喷出形成火山,最终露出海面形成火山岛。(4分)

(2)位于外海大陆架边缘,泥沙等物质来源少,水域洁净;纬度较低,周边海域水浅,太阳辐射强,光照充足;位于副热带海区且附近有暖流流经,水温较高。(每点2分,共6分)

(3)生长环境严苛,单位产量低;口感清新鲜香,营养价值大;用途广泛,市场需求量大;采摘分拣要求高,劳动力成本高;运输和保存条件苛刻,储运成本高。(每点2分,任答4点得8分)

【解析】(1)根据板块位置可知冲绳岛地处亚欧板块和太平洋板块碰撞挤压的消亡边界,且位于大陆板块一侧,在太平洋板块强烈的挤压力的作用下形成裂隙,岩浆沿着裂隙上涌喷出形成火山,最终露出海面形成火山岛。(2)结合冲绳岛的地理环境特征与农业区位条件,从光照、水温、环境洁净度等角度进行分析。(3)市场高价的原因可以从产量、品质、市场需求、生产及运输成本等角度分析。

17.【答案】(1)每年6—9月;(1分)此时为长江流域汛期,河流流量大,低水位运行可为大洪水腾出防洪库容;(2分)河流含沙量大,水库保持低水位运行利于泥沙排出库外,防止库区淤积。(2分)

(2)12月至次年4月,长江处于枯水期,水位较低,入库流量减少,防洪压力小;库区蓄水至高水位以保证下游水电站发电需要的落差和水量;抬高上游水位,满足上游河断通航需求。(每点2分,任答2点得4分)

(3)汛后蓄水时间提前(由10月提前到9月);(2分)减轻了大坝下游防洪负担;缓解水库蓄满与下游供水的矛盾,提升水库蓄满率;充分利用汛期洪水资源,满足下游通航需求;增加水库发电量。(每点2分,任答2点得4分)

【解析】(1)根据图中信息可知,维持在防洪限制水位的时间为6—9月,此时期为长江汛期,含

沙量大,是主要发挥排浑作用的时期,同时也可  
为防洪腾出库容。(2)12月至次年4月为枯水  
期,入库流量减少,此时保持水位可以为下游,  
来满足发电需求及上游河段通航需求。(3)读  
图可知,汛后蓄水由10月提前到9月,提前蓄  
水可以减轻了大坝下游防洪负担;提升水库蓄  
满率,防止因满足枯水期下游用水需求而导  
致的水库难以蓄满的现象;增加的蓄水量可用  
以满足下游通航需求及增加水库发电量。

- 18.【答案】(1)纬度较低,水热条件较好;(2分)纬度  
较低,冰期受冰川影响小;(2分)地处热带、亚热  
带过渡区,物种丰富;(2分)地处偏远,受人类活  
动干扰小。(2分)  
(2)纬度较低,受冰川影响较小;(2分)海拔较  
高、相对高度较大,为气候变化时适应特定生  
境的生物的上下迁移提供更大空间;(2分)南北跨

度大,为气候变化时适应特定生境的生物的南  
北迁移提供更大空间。(2分)

(3)环境多样,各个物种的栖息地较小,承载量  
有限,生物种群规模较小;(2分)地形复杂,山高  
谷深,不同种群之间交流困难;(2分)环境多样,  
在不同生态环境交错的地带,环境和物种复杂,  
导致生态不稳定。(2分)

【解析】(1)从地理位置角度分析生物多样性,可  
从纬度、热量带等角度分析,水热条件、环境的  
过渡性以及外界干扰等因素。(2)本题强调区  
域对比,可结合孑遗生物的生存条件,从纬度、  
海拔、南北跨度等角度对比高黎贡山与秦岭的  
地理环境差异。(3)本题考查生物多样性丰富  
对生态脆弱的影响,可从多样化带来种群规模  
小、分布分散、环境物种复杂交错等角度分析。

## 多维细目表

题型	题号	分值	必备知识	学科素养				关键能力			预估难度		
				人地 协调观	区域 认知	综合 思维	地理 实践力	获取解 读信息	描述阐 释事物	论证探 讨问题	易	中	难
选择题	1	3	植被及其生态效益	√							√		
选择题	2	3	植被及其与地理环境的关系	√	√			√		√		√	
选择题	3	3	植被及其与地理环境的关系	√	√	√					√		
选择题	4	3	人口生育率			√		√			√		
选择题	5	3	人口政策及影响因素			√				√		√	
选择题	6	3	人口政策及影响因素			√				√		√	
选择题	7	3	碳交易政策			√		√			√		
选择题	8	3	碳交易与森林碳汇		√			√			√		
选择题	9	3	碳交易与森林碳汇		√	√		√		√		√	
选择题	10	3	陆地水体及其变化		√	√		√				√	
选择题	11	3	气候异常表现及原因		√	√			√			√	
选择题	12	3	陆地水体及其变化	√				√	√	√			√
选择题	13	3	冰川地貌的形成及原因			√		√					√
选择题	14	3	气候变化及特征	√		√		√			√		
选择题	15	3	气候变化及海平面升降		√	√				√			√
非选 择题	16 (20分)	(1)	6	岛屿的类型及成因			√	√	√	√		√	
		(2)	6	农业区位条件		√	√		√	√		√	
		(3)	8	农业区位条件及变化		√	√			√	√		√
非选 择题	17 (15分)	(1)	5	水库调度及原因		√	√	√	√		√		√
		(2)	4	水库调度及原因		√	√	√	√		√		√
		(3)	6	水库调度及原因		√	√	√	√		√		√
非选 择题	18 (20分)	(1)	8	生物多样性及原因		√	√		√		√		√
		(2)	6	区域比较		√	√		√	√	√		√
		(3)	6	生态脆弱区及原因	√	√	√	√	√		√		√