

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			能力层次		
					易	中	难	A	B	C
选择题	1	自然灾害及其治理	治沙技术创新	3	√			√		
	2	自然灾害及其治理	草方格沙障比较	3		√			√	
	3	热力环流	海风锋的形成	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	产业转移的因素	长三角服务外包产业	3		√			√	
	7	工业集聚	长三角服务外包产业集聚	3		√			√	
	8	区域经济发展	长三角服务外包产业演化	3	√			√		
	9	外力作用	河流阶地的形成	3		√			√	
	10	外力作用	沉积	3			√			√
	11	地质作用	阶地形成过程	3			√			√
	12	工业生产与转移	工业区位因素	3		√			√	
	13	工业生产与转移	工业转移及其影响	3		√			√	
	14	工业生产与转移	工业生产的影响	3			√			√
	15	农业区位因素	种植玉米的有利气候条件	3		√			√	
	16	农业区位因素	玉米秸秆全覆盖对黑土的作用	3		√			√	
非选择题	17	矿产资源的形成、农业区位、交通区位	巴布亚新几内亚	16			√			√
	18	区域可持续发展	毛乌素沙地的古今变化	12		√			√	
	19	人类活动的区域差异	不同地区产业结构的差异	14		√			√	
选考题	20	旅游地理	《长征国家文化公园建设保护规划》的出台	10	√				√	
	21	环境保护	内陆湖面积变化	10	√				√	

1. **C** 2. **A** 第1题,宁夏中卫市为世界防沙治沙提供借鉴,必然是技术创新的治沙技术。沙漠面积广大、治沙历史悠久、治沙人员集中并不能提供治沙技术。第2题,麦草方格治沙是用铲子将麦草埋入沙土中,工期长,且费劳力,需要的麦草多,而刷状网绳式草方格借助机器制作,只需要固定四角和交叉点,省时省力,成本低效率高。刷状网绳式草方格也不可以随意移动,和麦草方格一样都能降低风速。

【易错提醒】第2题容易错选D,从材料中的信息网绳式草方格沙障“只需要固定四周,然后在网绳交叉处用绳子固定好即可”反推容易获得错误结论,即可以移动。其实固沙措施不可以随意移动,而且和麦草方格一样都能降低风速。

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、气压降低;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。

【解题指南】(1)结合材料“现代信息和通信技术的发展”和示意图中产业的特点分析。

(2)服务外包产业集聚的原因可以联系工业集聚的知识分析。

(3)结合示意图中各产业变化特点及材料中“《长江三角洲地区区域规划》提出了建设全球重要的现代服务业中心的战略定位”综合分析。

6. **C** 7. **A** 8. **B** 第6题,根据示意图可知,长三角打破“服务不可转移”的假设主要是承接了服务外包产业,长三角承接的服务外包产业有医药、物流、文创、通信、商务、软件、电商、IT等产业,这些产业对自然资源的依赖程度最低,受其影响最小。第7题,根据示意图分析,长三角的服务外包产业主要集中在信息、创新、研发、服务等方面,这些产业的集群化发展有利于分工协作和信息交流;对交通运输的要求不高,故节约运输成



本并不是服务外包产业集群发展的优势;区域规划有利于长三角外包产业集群发展,而不是为了实现区域发展规划的需要;服务外包产业的能源消耗较少,废弃物排放量也少。第8题,根据示意图中医药、物流、文创、通信、商务、软件、电商、IT等产业推断和《长江三角洲地区区域规划》的政策综合分析,服务外包产业越来越呈分散布局;物流、软件、IT的比例呈下降趋势,而医药、电商、文创的比例呈上升趋势,说明服务外包技术水平不断提升;高端知识密集型产业比例呈上升趋势;长三角地区每个城市都有自己的资源禀赋,而且示意图中服务外包的产业较多,因此不可能形成均衡型产业布局。

9. **D** 10. **B** 11. **A** 第9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10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11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。

12. **A** 13. **B** 14. **C** 第12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13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14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。

【易错提醒】第14题容易错选A。容易把“红旗汽车的品牌高端定制”理解成“增加汽车生产量,占领市场”,其实真正的增加产量的是流水线生产模式下的汽车生产,高端定制应该是根据客户要求量身定制的汽车型号,主要是为了满足市场不同需求,提高利润。

15. **B** 16. **B** 第15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16题,玉米秸秆全覆盖在黑土表层,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。

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,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。第(3)题,本题为开放性试题,若赞同该线路修建,应从运输需求和建设的意义两方面分析;若不赞同线路的修建,应从不利修建的区位因素以及造成的生态环境破坏两方面分析。

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)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。(2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)

(3)赞成。完善国内路网;莫尔兹比港和莱城是巴布亚新几内亚最大的两个城市,交通运输需求量大,修建公路方便两城市间的百姓出行和物资运输(和航空运输相比,可降低两地之间的交通运输成本,和水路运输相比,可节约运输时间);公路沿线地区可凭借便利的交通发展经济。(6分)不赞成。巴布亚新几内亚是世界上最不发达的国家之一,缺少修建公路的资金;公路沿线山地、河流多,火山、地震、滑坡等地质灾害频发,施工难度大;沿线地区属于热带雨林,生物多样性丰富,公路建设会破坏动植物的栖息环境;土地属土著部落私有,征用地难度大。(6分)

18. **【解析】**第(1)题,生态脆弱的自然原因主要是毛乌素沙地处于过渡位置,从热量带、降水、植被、地形等方面说明过渡位置特征。第(2)题,根据古城数量可以推断毛乌素沙地在西汉时期的自然条件较好,自然环境特征从气候、植被、土壤、水文等方面描述。第(3)题,汉代时期毛乌素沙地人口数量增加较快,导致过度开垦、过度放牧,根据材料可知还有战争因素,从而导致植被破坏严重,植被破坏加剧了局地的干旱,失去了阻挡风沙的作用,风力侵蚀作用加剧。

答案:(1)位于从暖温带向中温带的过渡区域;从半湿润区向半干旱区的过渡区域;从森林向草原、荒漠的过渡区域;从平原向山地、高原的过渡区域。(任答2点,共4分)

(2)气候相对温暖湿润,降水较多;植被比较茂盛;土壤发育较好;外流河水量较大,内流河数量较多等。(任答2点,共4分)

(3)毛乌素沙地沙漠化逐渐扩大。(2分)原因:人口数量不断增加,过度放牧、过度开垦、战争等导致植被破坏;气候逐渐干旱;风化、风力侵蚀作用加剧等。(2分)

19. **【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。(2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)

- 20.【解析】由材料信息及所学知识可知,原因:年轻人大多忙于学习和工作,能够空闲下来的时间少,而此旅行线路距离大,旅行需要花费的时间多;沿线多是旅行条件艰苦的地区,一些年轻人有畏难的情绪;旅游活动设计相对不合理,一些年轻人不感兴趣;另外,旅游线路的宣传力度不够,没有达到预期的效果。建议:针对不同的年轻人采取不同的措施:对于正在上学的在校生,应以鼓励开展红色研学旅游线路为主;对旅游项目加大科学技术的投入力度及创新,大力发展红色旅游,丰富年轻人的体验感;可以模拟革命战役,开发户外拓展活动,增加旅游过程中年轻人的参与感,增强活动的趣味性;开发优良文化创意产品,吸引年轻人,引发他们的兴趣;旅游的行程可以分段进行,每段创设不同的情境,不同的主题,让旅行时间分配更加合理,不让年轻人产生畏惧感。
- 答案:原因:旅行时间长,年轻人学习工作忙,闲暇时间少;旅途遥远艰苦,一些年轻人有畏难情绪;旅游活动设计不够合理,没有对到一些年轻人的兴趣点;宣传教育不够。(每点2

分,任答2点得4分)

建议:针对在校学生,开展红色研学;加强科技投入;创新表现手法;丰富体验场景;开发户外拓展活动;模拟革命战役;增加趣味性、参与感;开发优质文创产品,吸引年轻人兴趣;旅程可分段、分主题进行,让时间上更易协调。(每点2分,任答3点得6分)

- 21.【解析】根据2000—2014年湖岸线的变化特点推断湖泊面积大幅度减少。对乌鲁木齐市的影响主要是影响水资源供给,而且湖床裸露,为乌鲁木齐市增加了新的沙源,导致沙尘天气增多;同时湿地功能退化,生物多样性减少。读图可知,2015—2017年湖泊面积增大,主要从生态退耕和减少水资源开采的角度说明原因。

答案:影响:影响乌鲁木齐市的水资源供给;为乌鲁木齐市增加了新的沙源,导致沙尘天气增多;湿地功能退化,生物多样性减少。(每点2分,共6分)

原因:退耕还牧还草,减少农牧业用水量,增加地表水补给量;减少地下水开采量,增加地下水补给量等。(每点2分,共4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			能力层次		
					易	中	难	A	B	C
选择题	1	地球运动地理意义	东非高原日落方位	3		√			√	
	2	地球运动地理意义	东非高原日落时间	3		√			√	
	3	区位选择	稻虾共作防逃护拦的设置	3	√			√		
	4	生态农业	稻虾共作的意义	3		√			√	
	5	区位分析	农家乐发展的区位	3	√			√		
	6	生态脆弱区的特征	京津风沙源治理工程区(二期)区域沙尘天气发生季节	3		√			√	
	7	生态脆弱区的变化	京津风沙源治理工程区(二期)区域沙尘天气年际变化	3			√			√
	8	生态脆弱区的治理	京津风沙源治理工程区(二期)区域治理措施	3		√			√	
	9	农业	农产品品质优良的原因	3	√			√		
	10	区域环境	区域气候和水文环境	3			√			√
	11	工业区位	工业区位发展的因素	3		√			√	
	12	气候	影响气温的因素	3		√			√	
	13	垂直地域分异	山地效应对林线的影响	3		√			√	
	14	垂直地域分异	雪线	3			√			√
	15	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		√			√	
	16	资源的跨区域调配	跨流域调水产生的影响	3		√			√	
非选择题	17	农业	农业区位优势	16		√			√	
	18	水坝建设	水坝的影响因素	12			√			√
	19	地理环境的地域差异	石门台假林线	14			√			√
选考題	20	旅游资源评价、旅游规划	重庆五里坡国家级自然保护区	10	√				√	
	21	生物栖息地变化原因、生物保护措施	亚洲象群迁移	10	√				√	



1. **A** 2. **D** 第 1 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 2 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。

3. **C** 4. **B** 5. **A** 第 3 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 4 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 5 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。

6. **D** 7. **C** 8. **D** 第 6 题,读图 a 可知,3—5 月份月平均沙尘天气发生日数占全年总日数的 75.5%,其中 4 月份最为集中,占全年的 32.7%,其余月份沙尘天气发生日数均低于 10 天,最少的是 9 月份,仅 1 天,所以区域沙尘天气主要发生在春季。第 7 题,2001 年沙尘天气发生平均日数达最多,约 25 天,其次是 2006 年和 2002 年,分别达到 20、19 天,此后,沙尘天气发生日数趋于平稳减少趋势,并于 2013 年减少到 5 天以下,这也是继 2003 年后首次低于 5 天,所以区域沙尘天气年际总日数呈年际波动下降趋势。第 8 题,由上题分析,区域沙尘天气年际总日数呈年际波动下降趋势,而植被一直以来被认为是抑制沙尘天气的一个有效措施,说明区域植被覆盖率有所增加。地表径流、降水量和气温没有确切材料,不能准确判定。

9. **B** 10. **A** 11. **C** 第 9 题,山西高原上的日照强烈,昼夜温差大,所产杂粮糖分含量高,其他成分的含量也较高;汾河水是不可多得的优良水体;市场和品牌不是品质优良的因素。第 10 题,山西地处黄土高原,气候干燥、温差较大,水土碱性大,山西人称之为“水土硬”,而醋的酸性正好能中和碱性,吃醋可以维持人体内的酸碱平衡,有利于身体健康;当地以杂粮为主,不易消化,醋能增加身体的胃液酸度,有助食物的消化吸收。第 11 题,保健醋、醋饮料、醋月饼、醋饼干、醋心巧克力等创新产品可以增加附加值并拓展市场。

12. **B** 13. **D** 14. **B** 第 12 题,从表中数据可知,青藏高原比

阿尔卑斯山 0℃ 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℃ 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℃ 等温线分布高度影响较小。第 13 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 14 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。

【易错提醒】第 13 题容易出错,出错原因是不能正确理解“青藏高原与阿尔卑斯山内部林线高于东西边缘”中林线与气温、云量、太阳辐射、降水的关系。一般来说,气温高,林线分布高度高。但是降水多、云量多的情况下,光照不足,热量不足会导致林线降低。特别是高原、山地内部受地形增温的影响,森林生长的条件较好,所以林线分布高度较高。

15. **A** 16. **C** 第 15 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 16 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。

17. **【解题指南】**本题从热带地区的温室大棚生产入手,从阿拉伯联合酋长国的自然环境和人文环境综合分析,主要从气候、经济等方面切入进行思考,并结合材料信息组织答案。

【解析】第(1)题,高科技温室大棚不仅可以升温,更重要的是可以降温,同时沙漠地区蒸发量太大,降水少,温室大棚可以减少水分的散失。一些蔬菜在高温季节无法种植,采用温室大棚的降温系统可以使其生长。因此现在许多中东沙漠地区的国家为了保障自己的粮食蔬菜的自给能力,选择自己建造蔬菜大棚来种植无公害蔬菜。第(2)题,阿拉伯联合酋长国的石油和天然气资源非常丰富,能源充足;当地降水少,光照条件好,蔬菜品质高;当地经济发达,资金充足;当地农业基础

差,对蔬菜需求量大。第(3)题,通过无土栽培,提高空间和水的利用率,增加效益;通过传感器精确地监测农作物对水分和营养物质的需求,从而提高农产品的生产效率;清洁卫生无污染,还可以避免土壤盐碱化。

答案:(1)热带沙漠地区蒸发量大,降水少,温室减少水分的散失,提高水资源利用率;(2分)不耐高温的蔬菜,通过温室大棚的降温,促进蔬菜在高温季节生长。(2分)

(2)能源资源丰富,能源充足;光照条件好,蔬菜品质高;当地经济发达,资金充足;当地市场广阔。(每点2分,任答3点得6分)

(3)节水、省肥、高产,提高空间利用率,增加经济效益;(2分)精确把握水分和营养物质,省工、省力、易于管理,提高生产率;(2分)清洁卫生无污染,还可以避免土壤盐碱化。(2分)

18.【解题指南】主要从影响水利建设的因素考虑。从自然条件和经济条件思考水坝建设的影响因素。以及水利工程在防洪、发电、改善环境、增加资源开发方面思考。

【解析】第(1)题,埃及和苏丹在尼罗河的用水量都进行了限制,根本不足以支撑苏丹农业方面的发展,但能改善尼罗河流域的生态环境,解决尼罗河流域的水土流失问题。它能让河水自流进渠,进而改善尼罗河流域的生态情况,所以修建原因是生态问题突出。第(2)题,这里的自然环境十分恶劣,属于干旱少雨的半草原、半荒漠地区,修建大坝的地方昼夜温差特别大,并且非洲的空气十分干燥。沙尘暴频繁,恶劣的自然环境给工程人员的工作和生活造成极大的困扰;而真正加大这项工程难度的地方其实就是苏丹匮乏的物资、不完善的基础设施以及废弃残破的铁路,这些条件无法满足运输大型相关设备以及钢筋等一系列原材料的需求。大坝长度长、高度大、工程量大;淹没土地广,(搬迁)移民量大。第(3)题,麦洛维大坝的修建解决了苏丹生产生活中水资源短缺的问题;廉价的水电还能将用于发电的原油替换出来用于出口,改变苏丹地区的能源消耗结构,带动苏丹地区经济的发展,缓解当地电力供应不足。这个项目拉动相关产业发展,另外雇佣苏丹籍的工人,使得苏丹人民群众的生活得到了质的飞跃。

答案:(1)水资源不足,限制了苏丹农业和经济的发展。水土流失等生态环境问题多。(4分)

(2)沙尘暴频繁、昼夜温差大和高温干燥的自然环境给工程进展和工人造成极大的困扰;大坝长度长、高度大,工程量大,淹没土地广,(搬迁)移民量大;工业基础薄弱,基础设施差。(每点2分,任答两点共4分)

(3)麦洛维大坝的修建解决了苏丹生产生活中水资源短缺的问题,促进经济发展;缓解了当地电力供应不足问题,节约石油资源出口,促进经济发展;基础设施进一步完善,吸引更多国外投资,拉动相关产业发展。(每点2分,任答两点共4分)

19.【解题指南】(1)理解“假林线”的含义;(2)根据材料知道“假林线”的影响因素有人类活动、强风、低温、土壤等。

【解析】第(1)题,“假林线”分布在气候林线下方,石门台“假林线”的形成与长期以来的人类活动及山顶效应有关,再结合示意图中不同坡向的分布特征判断“假林线”分布不连续,呈破碎状;受山顶或山脊处的强风影响树形多分枝和弯曲。第(2)题,结合示意图判断“假林线”出现频率最高的坡向是西坡,结合“假林线”的形成与长期以来的人类活动及山顶效应关系密切分析,各个坡向的自然条件相差不大,主要是人类活动破坏森林所致。第(3)题,根据示意图比较2015年与2011年北坡“假林线”的上移距离大于南坡,原因主要结合南北坡气温、降水、土壤状况分析。

答案:(1)森林分布破碎(或呈斑块状分布);(2分)树形多分枝和弯曲。(2分)

(2)西坡。(2分)由于人类活动导致上部的森林破坏,从而导致林线的分布下移,形成“假林线”。(2分)

(3)差异:北坡“假林线”的上移距离大于南坡。原因:南坡位于山地迎风坡,受东南季风影响,降水量大,山间云雾天气多,太阳辐射弱,而北坡位于阴坡,土壤水分蒸发慢,水土保持好,植被恢复速度快,导致北坡“假林线”的上移距离大于南坡。(每点2分,任答3点得6分)

20.【解题指南】解答本题,需要掌握以下几点:

(1)旅游资源评价。

(2)旅游规划、生态旅游的意义。

【解析】第(1)题,作为旅游资源所具有的独特性可以从地貌、野生动植物的独特性方面分析;申遗成功的重要意义主要从增强环保意识、增加知名度、促进可持续发展等方面分析。第(2)题,反对意见主要从野生动物对人类的影响以及人类对野生动物的影响两个角度分析。

答案:(1)独特性:五里坡具有奇特的地貌景观;具有丰富的野生动植物资源;具有突出的生态旅游资源特色。意义:五里坡申遗成功,可增强人们的环境保护意识,促进人地和谐发展;有利于提升五里坡在国际上的知名度和美誉度;促进五里坡旅游业的可持续发展;促进对五里坡地区进行科学研究与环境保护;能够让重庆更好地融入长江经济带,把“绿色+”融入经济社会发展各个方面,积极探索生态优先、绿色发展之路,具有重要的政治和社会意义。(6分)

(2)野生动物具备攻击性,旅游安全难以保证;自然保护区开发过度导致生态破坏;野生动物对人特别敏感,不容易找寻,不具备开发的条件。(4分)

21.【解析】第(1)题,要从气候变化等自然原因和人类活动影响等方面分析。第(2)题,从建立自然保护区、减少人类活动对大象栖息地的影响、宣传教育、加强管理、设立基金等方面保护



亚洲象。

答案:(1)不合理的农业活动,导致栖息地缩小;城市化及(交通)工程建设,导致栖息地零散化;盗猎等非法活动,威胁到亚洲象的生存环境;全球气候变化,导致栖息地环境变化。(4分)

(2)建设亚洲象自然保护区;加强亚洲象自然保护区缓冲区的建设,控制或减少进入自然保护区的人口数量;合理规划,道路选线和工程建设尽量避开亚洲象栖息地;道路选线或工程建设经过(位于)亚洲象栖息地时,建设生态廊道;加强环境教育,提高公民保护濒危动物、生态环境的意识;建立基金,使当地从管理和保护中获益。(6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			能力层次		
					易	中	难	A	B	C
选择题	1	工业生产	工业区位	3			√			√
	2	工业生产	工业地域	3			√			√
	3	人口的数量变化	家庭小型化的原因	3	√			√		
	4	老龄化的对比	乡村和城镇老龄化的对比	3		√			√	
	5	老龄化的影响	老龄化对社会经济的影响	3	√			√		
	6	土壤最大冻结深度	冻土	3		√			√	
	7	土壤冻结时间的分析	影响冻土的气候条件	3		√			√	
	8	气候变暖对季节冻土地区的影响	全球变暖的影响	3		√			√	
	9	河流的补给	苏木吉林湖水补给	3	√			√		
	10	湖泊水文特征	巴丹吉林沙漠的湖泊	3		√			√	
	11	水量平衡	苏木吉林湖水位	3			√			√
	12	荒漠化	荒漠化的成因	3			√			√
	13	河流的水系特征	影响河流水系特征的因素	3			√			√
	14	区域农业发展	农业区位选择	3			√			√
	15	环境问题	四处植被的主要生态功能	3		√			√	
	16	环境问题	灌草地开垦为农田可能造成的环境问题	3		√			√	
非选择题	17	农业与可持续发展	肯尼亚咖啡生产的条件及其影响	16		√			√	
	18	区域发展	佳县生态脆弱原因及脱贫致富的措施	12		√			√	
	19	外力作用与地貌	乌当盆地的阶地	14			√			√
选考题	20	旅游地理	旅游开发条件的评价及旅游活动存在的问题	10	√				√	
	21	环境保护	生态环境问题及治理措施	10	√				√	

1. A 2. B 第1题,越南龙江园区投资企业中效益最好的是纺织业、造纸加工业,这是因为当地人口众多,为发展中国家,廉价劳动力充足;森林面积广,造纸原料丰富,有利于纺织业、造纸加工业的发展。第2题,根据所学知识可知,工业集聚可产生规模效应,可共用基础设施、劳动力,还能与地方政府协调,争取优惠政策,从而降低生产成本和内部交易成本,②符合;独资工业园区对中国企业来说有利于加强企业间的交流,加强中国企业的知识(技术)产权的保护,③符合;众多中国企业入驻

独资工业园区,有利于众多企业形成合力,提高市场竞争力,更好抵御市场风险,①不符合;不能就近吸纳园区内高素质人才,④不符合。

【易错提醒】第1题易错选B,认为市场对工业布局更重要,实际上要结合当地影响工业区位的因素,劳动力、原料才是越南的优势区位。

3. C 4. B 5. B 第3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4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。第5题，导致农村地区劳动力年龄结构失衡；大量青壮年劳动力进入城市，会导致住房紧张、就业困难、交通拥堵等“城市病”加重；而我国人口红利时期长，所以不可能长时间出现劳动力不足现象；城市污染加重不是社会经济原因。

【易错提醒】第3题易错选A，先结合统计图分析1982年至2020年平均家庭规模的变化是平均家庭规模减小，出现了家庭小型化，总的来说是由于家庭户数的增多，导致平均家庭规模的减少，与生育率无关，另外我国生育率也没有出现持续下降的趋势。

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。

9. **B** 10. **C** 11. **D** 第9题，苏木吉林湖位于我国西北干旱半干旱地区，理论上以高山冰雪融水和地下水补给为主，该地湖泊水位常年较稳定，而在众多补给方式中地下水补给最为稳定；该湖周围没有高山，且冰雪融水季节性较强，补给不稳定；该地湖泊水位常年较稳定，故全年净补给量接近零；四周地势高，只有河流流入，无河流流出。第10题，湖泊周围无高大山脉，对冬季风阻挡作用不明显；离冬季风源地近，受冬季风影响大；该地湖泊以地下水补给为主，结合图中的断层分析地下水（类似于温泉）冬季温度高，不易结冰；冬季风速大，湖面降温快，易结冰。第11题，4—5月以前，苏木吉林湖总补给量大于总排泄量，湖水增多，水位升高，4—5月以后，湖水的总补给量开始小于总排泄量，湖水开始减少，因此水位不再上涨，开始下降，因此水位最高的月份是4—5月；图中显示，1—2月苏木吉林湖总补给量大于总排泄量，湖水增多，水位升高；5—11月，苏木吉林

湖总补给量小于总排泄量，湖水下降，水位降低，故11月水位最低。

【易错提醒】第9题易错选A，主要认为苏木吉林湖位于西北地区，易受高山冰雪融水补给，而忽视了关键词“稳定”。

12. **B** 13. **B** 14. **C** 第12题，读图，图示区位于东部季风区，大兴安岭阻挡了冬季风，减小冬季风影响；位于夏季风的迎风坡，夏季降水较多；山脉提供更多水源，阻挡风沙，减少风沙危害。泉水不影响沙丘。农业开发较早，植被覆盖率低，导致水土流失十分严重。第13题，因农业开发较早，植被覆盖率低，导致水土流失十分严重。在这一流域，两岸有许多支流汇入，水量猛增，河水在丘陵间前进，河道异常弯曲，使得干流经常摆动。第14题，海拔较高的西北山区发展林业；山麓及丘陵地带发展畜牧业；灌溉条件较好的东部平原发展种植业；中部河流、水库较多，发展水产养殖业，东南部河流湖泊较少。

15. **D** 16. **A** 第15题，从图中看，甲处位于山区，防护林具有涵养水源、保持水土的功能；乙处为经济林，主要有产出农产品的经济功能；丙处为沿海防护林，再结合沙质海岸，可看出该处防护林具有降低风速、阻挡风沙的功能；丁处位于沙质海滩上，此处植被具有挡风阻浪，促淤固沙的功能。第16题，荒草地不断开垦为农田，海岸侵蚀加剧，生产过程中使用化肥、农药，会导致生物多样性减少、土壤盐碱化和水质恶化。地面沉降主要是过度抽取地下水导致。

17. **【解题指南】**本题以肯尼亚咖啡生产为背景考查降水特征、影响因素、农业区位、环境问题，体现综合思维、辩证思维、区域认知、人地协调的核心素养。

【解析】第(1)题，降水特征主要从总量和季节分配方面说明，影响降水的因素主要包括大气环流、海陆位置、地形、洋流等。第(2)题，降水、地形对咖啡生产的影响要结合咖啡生长习性从有利、不利等方面分析。第(3)题，农业生产区位优势主要包括自然、人文两个大方面。社会经济条件包括劳动力、科技、市场、政策、交通等。

答案：(1)降水特征：降水丰富(年降水量超过1 000mm)；降水年内分配不均，一年有两个干季和两个湿季。(2分)

影响因素：大气环流(赤道低气压带、信风和季风)、地形。(2分)

(2)降水：开花期降水多，光照弱，降高温，利于咖啡生长，收获期降水少，利于咖啡浆果的采摘和晾晒；(2分)年降水丰富，为咖啡浆果提供了水洗水源。(2分)地形：地处高原山地，气温较低，生长期长，形成独特的水果口味；坡地排水良好，减轻水涝。(2分)



(3)劳动力丰富廉价,生产成本低;完善的栽培和品管制度,种植技术好;靠近欧洲,消费市场广阔;有机场、港口、铁路,航空、水陆运输便利。(每点 2 分,任答 3 点得 6 分)

18.【解析】第(1)题,从图中可以看出,佳县地区的河流大多是自西北流向东南,由此可判断佳县的地势是由西北向东南倾斜。第(2)题,佳县处于我国半干旱地区向干旱地区的过渡地区,是不同类型的生态系统的交界过渡区域。地处黄河中游西岸,毛乌素沙漠南缘,说明佳县边缘效应显著。再加上佳县的特殊地理环境使得区域系统抗干扰能力弱,对全球气候变化敏感,时空波动性强等,使得佳县成为典型的生态脆弱区。第(3)题,要结合当地实际情况,融合政策贯彻,提出切实可行的建议。答案酌情考虑。只要合理就可以。

答案:(1)地势特征:自西北向东南倾斜。判断理由:图中河流自西北向东南流。(4分)

(2)佳县是不同类型的生态系统的交界过渡区域;边缘效应显著;区域系统抗干扰能力弱;对全球气候变化敏感;时空波动性强。(4分)

(3)健全农村经济发展的体制机制;振兴乡村教育教学和医疗卫生水平;留住农村青壮年劳动力;改善农村养老条件等。(4分)

19.【解析】第(1)题,鱼梁河和鱼洞河在该河段的大致流向主要结合鱼梁河与鱼洞河两侧阶地的宽窄来判断其侵蚀和沉积作用的情况,再结合地转偏向力的偏转对河流的影响判断河流的流向。第(2)题,乌当盆地四级阶地的形成原因,主要对比分析地壳的间歇性抬升与河流的下切侵蚀之间的强弱关系。第(3)题,T3 阶地与其他三级阶地相比其形成特征的不同之处,主要从沉积物的差异来分析,并由此推测其形成时期的外力作用与其他阶地形成时期的不同之处。

答案:(1)大致流向为自南向北流动。(2分)理由:鱼梁河和鱼洞河的东岸沉积作用相对较弱,西岸沉积作用较强;(2分)贵阳位于北半球,地转偏向力向右偏,因此东岸为河流的右岸,大致流向为自南向北流动。(2分)

(2)地壳间歇性不断抬升;地壳抬升阶段的抬升速度慢于河流下切侵蚀的速度;地壳稳定阶段,河流流速平缓,泥沙大量在河床堆积,形成阶地。(4分)

(3)T3 阶段河流沉积作用相对较弱,外力风化侵蚀搬运作用强烈;(2分)与其他阶地相比,缺少砾石层、沙泥层和表土层。

(2分)

20.【解题指南】本大题以江西省靖安县中源乡三坪村旅游业为背景材料,涉及旅游资源开发条件的评价、旅游活动中存在的问题等相关知识,考查学生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力。

【解析】第(1)题,由材料可知,江西省靖安县中源乡三坪村高山滑雪、温泉度假、人文景点观光等旅游资源丰富(旅游资源种类多,集群状况好);夏季平均气温为 20~22℃,气温低,适合避暑,空气负氧离子含量高达 10 万个/cm³,空气质量高(含氧量高)适合休闲养生;由图可知,三坪村离南昌等经济发达地区近(市场经济距离短)且交通便利。第(2)题,由材料分析可知,三坪村旅游业以农户经营为主,缺乏专业的服务,服务条件较差;各农户比较分散,标准不统一,不便于管理,卫生条件得不到保障。

答案:(1)旅游资源丰富(旅游资源种类多,集群状况好);(2分)夏季气温低,适合避暑,空气质量高(含氧量高)适合休闲养生;(2分)交通便利,离南昌等经济发达地区近(市场经济距离短)。(2分)

(2)以农户经营为主,缺乏专业的服务。(2分)不便于管理,卫生条件得不到保障。(2分)

21.【解题指南】(1)理解珊瑚礁的形成过程;(2)理解“地球气候的指向标”“海洋中的热带雨林”“海上长城”的含义。

【解析】根据“地球气候的指向标”分析能够指示气候变化;珊瑚礁自成生态系统,能保护生物多样性;在沿海分布,能保护海岸线。滥伐森林会加剧水土流失,导致河流下游泥沙淤积,淤泥吞噬近海珊瑚礁;沉积物覆盖在珊瑚礁生物表面,影响其呼吸作用;水土流失使河流入海口处海水含沙量增加,而海水透明度的下降会削弱海水中光照,从而对珊瑚礁生态系统的结构和功能产生不利影响,珊瑚礁易退化、死亡。

答案:生态价值:指示气候变化;维护生物多样性;保护海岸线。(每点 2 分,任答 2 点得 4 分)

破坏作用:滥伐森林加剧水土流失,导致河流下游泥沙淤积,淤泥吞噬近海珊瑚礁;沉积物覆盖在珊瑚礁生物表面,影响其呼吸作用;水土流失使河流入海口处海水含沙量增加,透明度下降,水中光照削弱,珊瑚礁易退化、死亡。(每点 2 分,任答 3 点得 6 分)