

2023 北京东城高一（下）期末

地 理

2023.7

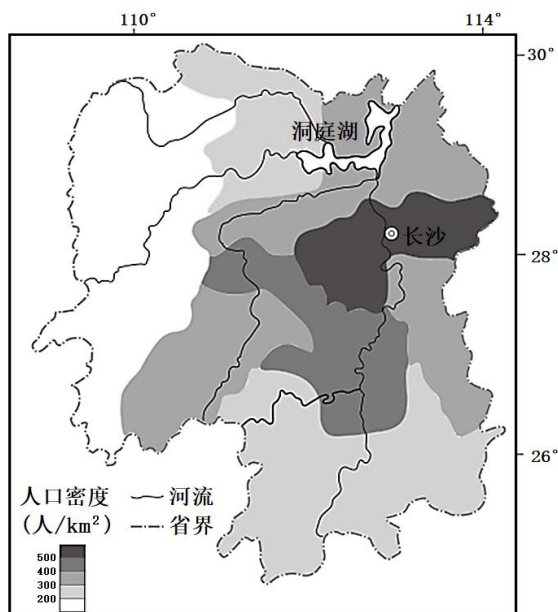
1. 本试卷分第一部分（选择题）和第二部分（非选择题）两部分，共 12 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。答卷前，考生务必将自己的姓名、教育 ID 号涂写在答题卡上。第一部分用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号，不能作答在试卷上。

2. 请在答题卡上作答，考试结束后，将答题卡交监考老师收回。

第一部分选择题（共 56 分）

本部分共 28 道小题，每小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡相应位置上。（每小题 2 分，多选则该小题不得分。）

下图为湖南省 2020 年人口密度图。读图，回答下面小题。



1. 湖南省人口密度（ ）

- A. 南部最大 B. 中部最小 C. 西部较小 D. 空间差异小

2. 影响湖南省人口分布的主要自然因素是（ ）

- A. 气候 B. 地形 C. 植被 D. 土壤

2020 年第七次全国人口普查结果显示，广东省常住人口达 1.26 亿人，继续位居全国首位，其中外来人口约 2962 万人。下表为广东省外来人口来源地占比统计表。读表，回答下面小题。

省区	贵州	江西	四川	湖北	河南	湖南	广西	其他

占比	7.0%	7.8%	8.9%	8.9%	9.4%	17.3%	23.4%	17.4%
----	------	------	------	------	------	-------	-------	-------

3. 广东省外来人口来源地占比最大的省区是 ()

- A. 赣 B. 蜀 C. 豫 D. 桂

4. 广东省吸引大量外来人口的主要因素是 ()

- A. 政治因素 B. 社会文化因素 C. 经济因素 D. 生态环境因素

四川省凉山彝族自治州昭觉县支尔莫乡阿土列尔村位于海拔约 1600 米的一个东西长约一公里、南北宽约数百米的倾斜台地上，村民外出必须通过藤梯或钢梯上下悬崖峭壁，被称为“悬崖村”（图 a 为拍摄于 2014 年前的藤梯，图 b 为拍摄于 2017 年的钢梯）2020 年 5 月，该村建档立卡贫困户陆续搬迁至昭觉县城集中安置点的新家（图 c）读图，回答下面小题。



a



b



c



5. 阿土列尔村资源环境承载力特点及其主要原因对应正确的是 ()

- A. 较小——耕地资源少 B. 较小——生活消费水平高
C. 较大——环境质量高 D. 较大——对外交通不便

6. 阿土列尔村的贫困户搬迁至县城集中安置点 ()

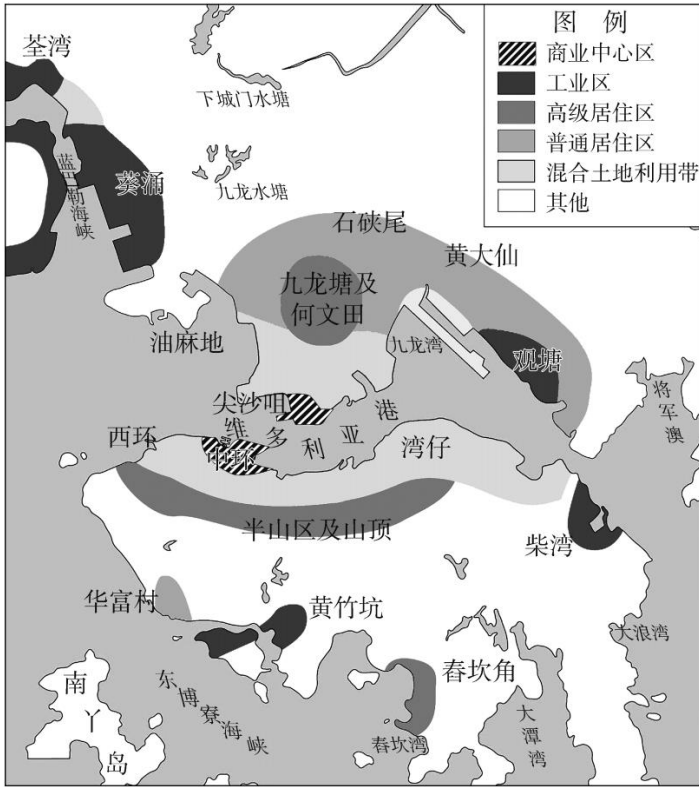
- ①利于改善移民的生活条件 ②增加移民的就业机会
③提高了乡村人口合理容量 ④改变了县城景观特色

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

7. 阿土列尔村旧址适宜发展 ()

- A. 采矿业 B. 农产品加工业 C. 乡村旅游业 D. 高新技术产业

香港素来被称为“购物天堂”，吸引着众多游客到此观光。下图为香港中心城区土地利用示意图。读图，回答下面小题。



8. 香港面积最小的功能区是 ()

- A. 居住区 B. 工业区 C. 商业区 D. 混合土地利用区

9. 香港工业区 ()

- A. 距离市中心较远，水运交通便利 B. 距离市中心较远，付租能力强
C. 距离市中心近，劳动力丰富廉价 D. 距离市中心近，降低运输成本

10. 观光游客了解入住酒店附近的旅游景点，利用的地理信息技术主要是 ()

- A. 遥感 B. 全球卫星导航系统 C. 地理信息系统 D. 数字地球

11. 近年来，辽宁抓住新一轮东北振兴机遇，推进产业高质量发展。从人工智能到集成电路，一批“专精特新”小巨人企业在辽宁快速成长。据此，近年来，一批“专精特新”小巨人企业在辽宁快速成长主要依赖于 ()

- ①铁矿等资源供给充足 ②政策支持 ③技术创新 ④廉价劳动力丰富
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

“十分钟文化服务圈”是指居民步行 10 分钟就能到达基层公共文化设施，享受文化服务。2023 年，北京市东城区继续推动高质量文化供给，优化“十分钟文化圈”，形成了一批如角楼图书馆、史家胡同博物馆等有特色、有影响力的城市文化空间。据此，回答下面小题。

12. 角楼图书馆、史家胡同博物馆属于 ()

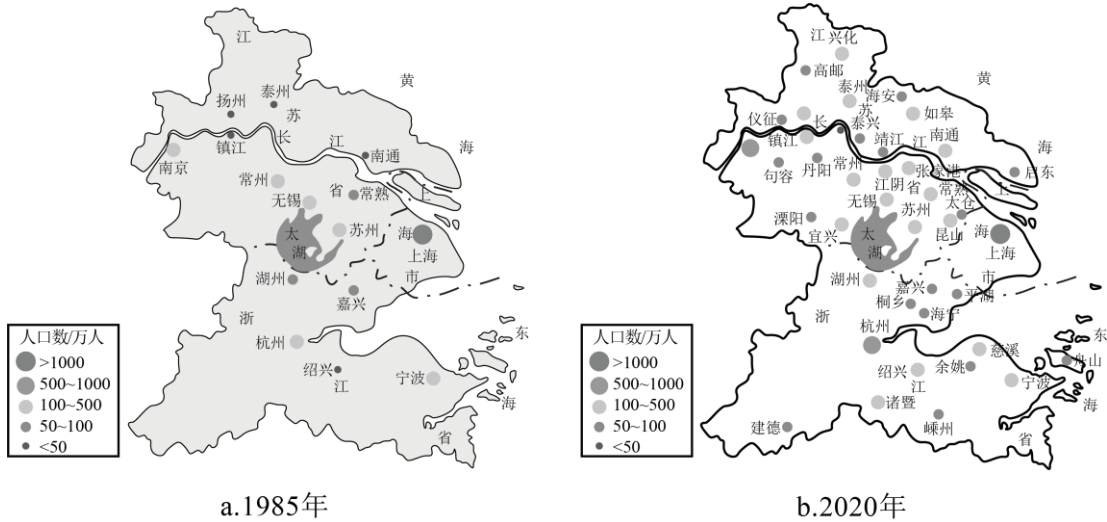
- A. 商业性服务业 B. 非商业性服务业 C. 电子商务 D. 文化创意设计

13. 影响东城区“十分钟文化圈”中基层公共文化设施区位选择的主要因素是 ()

- A. 劳动力数量与素质 B. 科技水平 C. 居民需求与分布 D. 集聚

改革开放以来，我国城镇化持续稳定快速发展，长江三角洲地区是其中的代表之一。下图为长江三角

洲地区的城市发展示意图。读图，回答下面小题。



a.1985年

b.2020年

14. 长江三角洲地区城镇化的表现有 ()

- ①城市数量增多 ②城市等级提升 ③城市分布均衡化 ④城市建设用地规模扩大
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

15. 长江三角洲地区城镇化的影响有 ()

- ①资源环境压力减小 ②第三产业比重下降
 - ③工业化进程加快 ④土地利用方式改变
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

榴莲是一种热带水果，在我国进口水果总额里常年位居前列。近年来，海南三亚引种了东南亚优质榴莲品种，国产榴莲已于2023年6月上市。据此，回答下面小题。

16. 近年来，海南三亚引种榴莲，主要是由于 ()

- A. 自然条件优越 B. 市场需求旺盛 C. 冷藏技术进步 D. 种植经验丰富

17. 榴莲引种成功给三亚带来的影响有 ()

- ①增加农民收入 ②带动加工、冷链等相关产业发展
 - ③促进农业技术进步 ④加大农药使用量
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

18. 海南三亚大力发展“互联网+电商”，对榴莲产业的影响是 ()

- A. 降低种植成本 B. 增加贸易环节 C. 增加销售风险 D. 扩大市场范围

2023年3月16日，北京首列满载汽车配件、建材、家电、铜版纸、布料、服装等货物的中欧班列从平谷马坊站出发，一路向西直达俄罗斯首都莫斯科。据此，回答下面小题。

19. 中欧班列 ()

- A. 与海洋运输比，速度快 B. 与海洋运输比，运量大
- C. 与公路运输比，更灵活 D. 与航空运输比，运费高

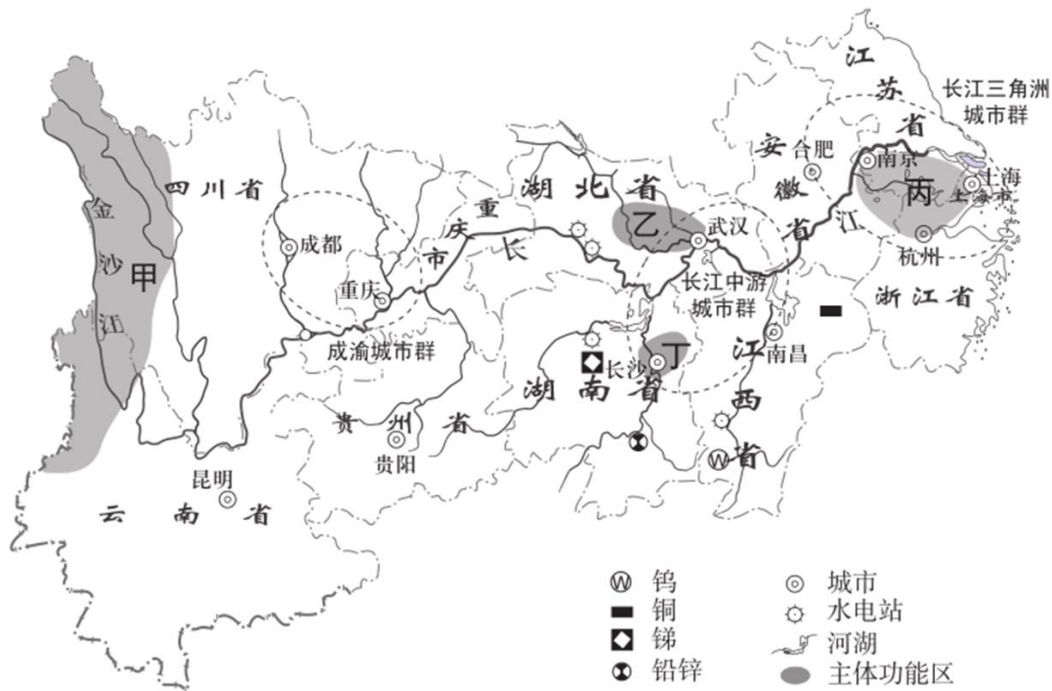
20. 北京开通中欧班列，对平谷马坊地区的影响有 ()

- ①促进基础设施改善 ②带动相关行业集聚

③降低居住区的房价 ④缩短与城区的时空距离

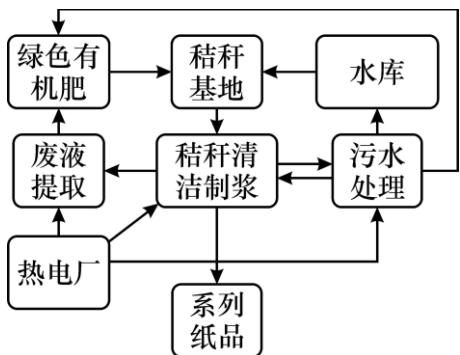
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

长江经济带是我国重要的内河经济带，具有独特优势和巨大发展潜力。下图为长江经济带及部分主体功能区示意图。读图，回答下面小题。



21. 图中 ()
- A. 甲是农产品主产区，为限制开发区域 B. 乙为优化开发区域，开发基础弱
- C. 丙是重点生态功能区，为限制开发区域 D. 丁为重点开发区域，开发潜力大
22. 与上海市相比，湖南和江西两省经济发展的有利条件有 ()
- ①矿产、水能等资源丰富 ②水陆交通便利
- ③土地和劳动力成本低 ④技术力量雄厚
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④
23. 下列措施符合“共抓大保护，不搞大开发”理念的是 ()
- ①大力发展长江水产捕捞业 ②加强沿岸生产生活污水处理
- ③多在长江干流上建水电站 ④上中下游协作保护生态环境
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

黑龙江省佳木斯市造纸产业历史悠久，但传统造纸产业在发展过程中一度引发严重的环境问题。近年来，佳木斯市造纸产业打开了以秸秆为基础的循环经济大门。下图为佳木斯市造纸产业循环经济模式示意图。读图，回答下面小题。



24. 佳木斯市传统造纸产业主要靠近 ()

- A. 能源基地 B. 原料产地 C. 消费市场 D. 高等院校

25. 佳木斯市传统造纸产业在发展过程中, 易引发的严重环境问题主要有 ()

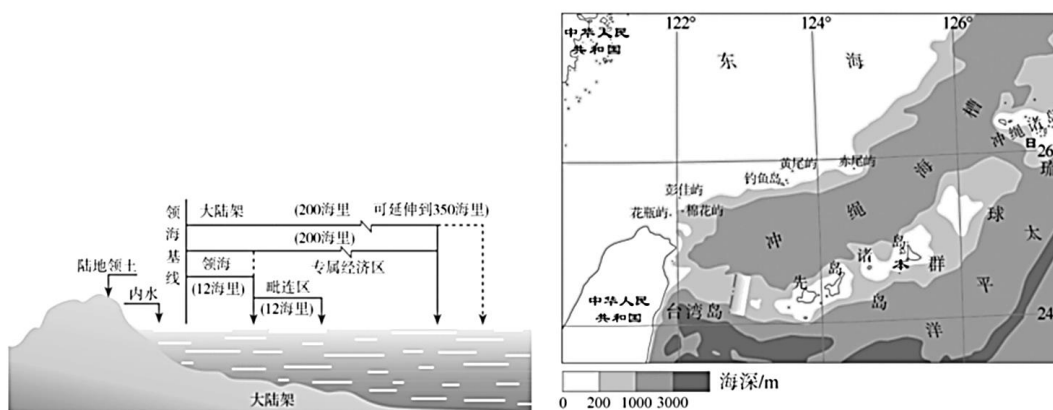
- ①森林资源枯竭 ②水污染 ③大气污染 ④贫困

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

26. 佳木斯市造纸产业循环经济模式 ()

- A. 污水处理后都用于制浆 B. 利于农民增加收入
C. 增加了水资源的消耗量 D. 体现了公平性原则

一国可主张海洋权益的范围包括本国的内水和领海, 还包括本国管辖的毗连区、专属经济区以及大陆架海床和底土等 (左图)。右图为钓鱼岛位置图。读图, 回答下面小题。



27. 一国可主张的海洋权益范围中, 属于领土的是 ()

- A. 专属经济区 B. 沿海大陆架 C. 领海和毗连区 D. 内水和领海

28. 钓鱼岛及其附属岛屿 ()

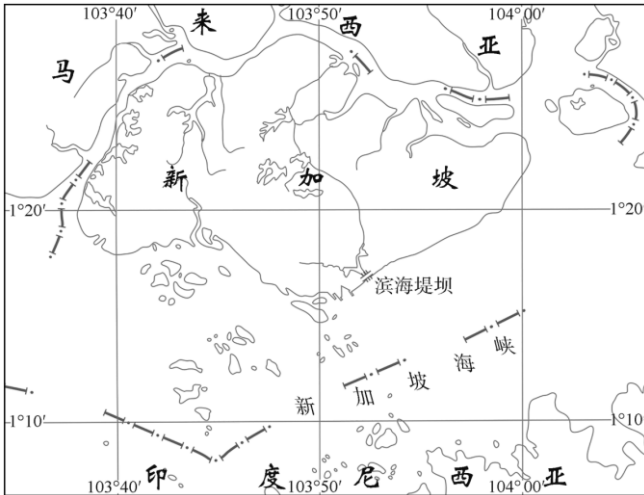
- ①地处中纬度地区 ②为台湾东部山岭自然延伸
③周围水深约 200~1000 米 ④与琉球群岛隔以冲绳海槽

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

第二部分非选择题 (共 44 分)

29. 读图文资料, 完成下面问题。

新加坡由新加坡岛及附近多个小岛组成, 国土面积 733.2 平方千米。下图为新加坡示意图。读图, 回答下列问题。



2022年新加坡总人口为564万人，其中外籍劳工约为156万人，65岁及以上人口占新加坡总人口的18.4%。

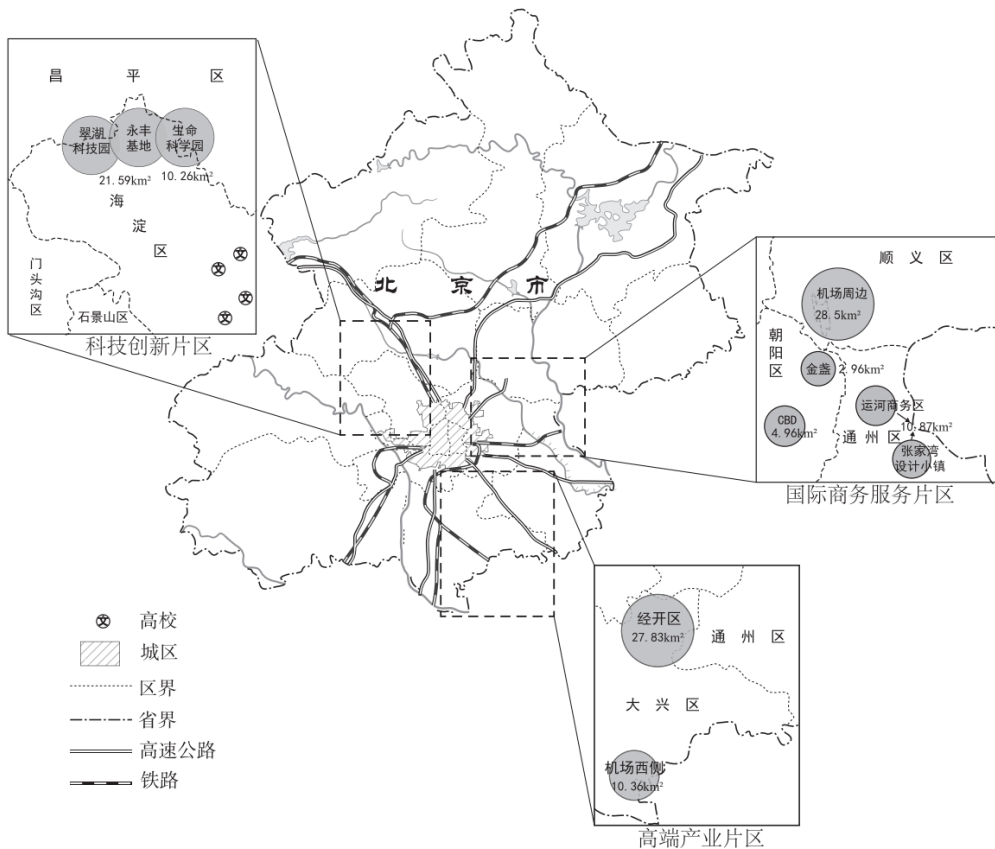
- (1) 概括新加坡人口的主要特征。
- (2) 分析外籍劳工对新加坡的有利影响。

新加坡虽然降水丰富，但是水资源短缺。

- (3) 从水资源角度，说明提高新加坡资源环境承载力的合理措施。

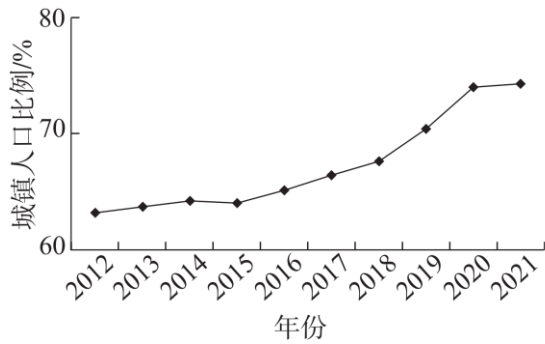
30. 读图文资料，完成下面问题。

北京市正在高标准推进“国家服务业扩大开放综合示范区”、“中国（北京）自由贸易试验区”建设，打造北京改革开放新高地。下图为中国（北京）自由贸易试验区三个片区示意图。



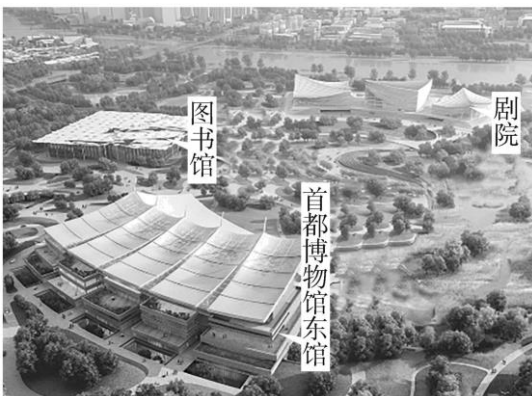
- (1) 在中国（北京）自由贸易试验区的三个片区中，任选其一，说明其建设的优势条件。

2012年，北京市委、市政府明确提出“聚焦通州战略，打造功能完备的城市副中心”，明确了通州作为城市副中心的定位。下图为通州区城镇人口增长图。



(2) 据图描述通州区城镇化的特点。

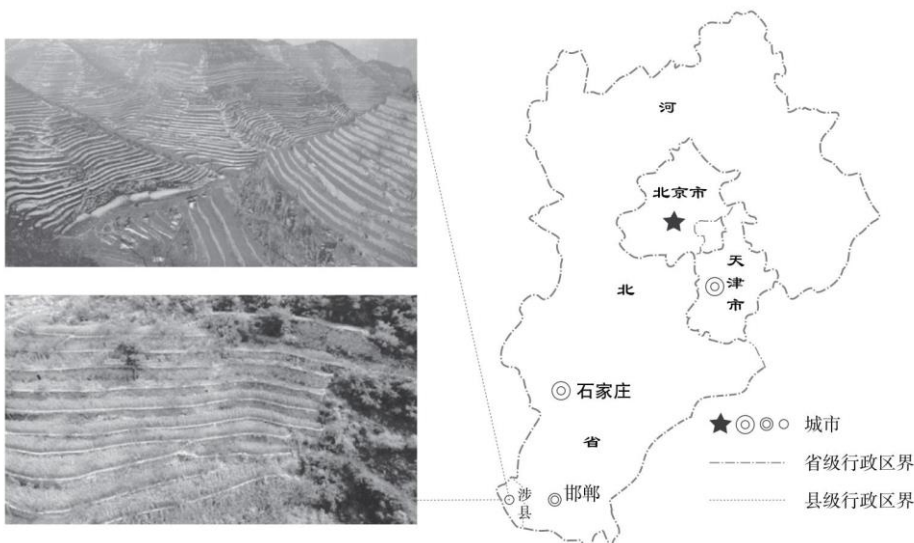
城市绿心森林公园在通州区原东方化工厂、东亚铝业等老工业遗址上打造而成，面积比3个颐和园的面积还大。这里还将成为彰显京杭大运河文化的重要文化空间，形似“粮仓”的剧院、状如“赤印”的图书馆和“帆船”模样的博物馆正在建设中（下图）。



(3) 从城乡土地利用的角度，说明将老工业遗址改建为城市绿心森林公园的意义。

31. 读图文资料，完成下面问题

2022年5月20日，位于太行山脉东部的河北涉县旱作石堰梯田系统（下图）被联合国粮农组织正式认定为全球重要农业文化遗产，成为我国第18个全球重要农业文化遗产，也是全球少有的旱作梯田系统。



(1) 从气候角度，简述和若铁路建设中施工人员面临的主要困难。

和若铁路在经过风沙大、多流动性和半固定性沙丘的地区采用以桥代路方式建设。下图为列车驶过若克雅特大桥。

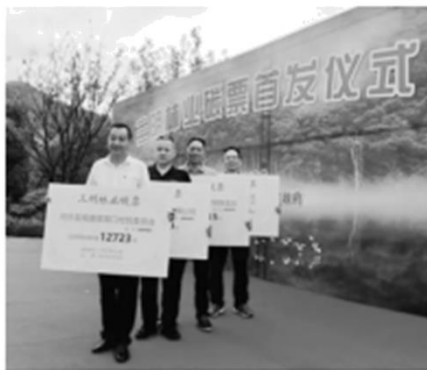


(2) 说出和若铁路部分路段采用“以桥代路”方式的主要原因。

(3) 说明和若铁路建成通车对南疆地区的影响。

33. 读图文资料，完成下面问题。

福建省三明市常口村是一个传统客家村落，京西河水绕村而过，山涧溪流清澈，古树婆娑，19000 亩的山林把这里变成了一处巨大的天然氧吧。2021 年 5 月 18 日，在福建省三明市林业碳票首发仪式上，常口村拿到了编号为“0000001”的全国第一张林业碳票，成为中国碳票交易第一村。碳票是指以林木生长量增量为测算基础，并依据计量方法换算成了碳减排量，经过林业部门、生态环境部门核定后，以票证的形式发给林木所有权人，从而把“空气”变成可交易、可收储、可贷款的“真金白银”。每 5 年便会重新核算一次，所以只要保护好山林，每 5 年树木生长的增量又会形成新的收益。



结合实例，论述发展碳票交易对乡村可持续发展的积极意义。（提示：从可持续发展的内涵及其之间关系视角展开论述。）

参考答案



第一部分选择题（共 56 分）

本部分共 28 道小题，每小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡相应位置上。（每小题 2 分，多选则该小题不得分。）

【答案】1. C 2. B

【1 题详解】

由图可知，湖南省的人口密度南部、西部较小，中部和东北部较大，整体空间的人口密度差异较大，C 正确，ABD 错误，故选 C。

【2 题详解】

结合图中河流和湖泊分布可知湖南省南部、西部地势较高，北部地势较低，影响人口分布的主要因素是地形，B 正确。湖南省以亚热带季风气候为主，空间差异小，A 错误。亚热带季风气候下发育的植被主要是亚热带常绿阔叶林，植被差异较小，且植被对人口分布的影响较小，C 错误。亚热带季风气候下主要发展红壤，土壤差异较小，且对人口分布的影响较小，D 错误。综上所述，B 正确，ACD 错误，故选 B。

【点睛】人口分布是受自然、社会、政治和经济等多种因素综合作用的结果。自然环境对人口分布的影响主要体现在纬度、地势地形和气候等方面，纬度过高或过低对人类生活都不适宜，地势高、起伏大也妨碍人类居住，人类偏好于温暖湿润的环境。社会因素主要有宗教、家庭、历史、文化等方面，政治因素主要体现在政策、战争、军事等方面，经济因素包括生产力水平、经济收入等方面。当前自然因素是人口分布的基础因素，经济因素是影响人口分布的决定性因素。

【答案】3. D 4. C

【3 题详解】

根据图表信息可知，广东省人口来源占比中广西省（桂）来源人口占比最高，D 正确，排除 ABC。故选 D。

【4 题详解】

结合所学知识，广东省位于我国东南沿海地区，是改革开放最早的区域，因此经济较为发达，吸引大量人口来此务工，C 正确；政治、生态环境、社会文化，也是影响人口迁移的重要因素，但不是主要因素，排除 ABD。故选 C。

【点睛】人口迁移指的是人口发生居住地的改变，根据其迁移的空间范围分为国内人口迁移和国际人口迁移。人口迁移的影响因素包括气候、资源、经济收入、政策、战争、婚姻家庭、文化教育等方面。如今，影响人口迁移最主要的因素在于经济收入。人口迁移会促进迁入地和迁出地经济文化交流。

【答案】5. A 6. A 7. C

【5 题详解】

根据材料信息可知，阿土列村位于海拔约 1600 米的一个东西长约一公里、南北宽约数百米的倾斜台地上，土地面积有限，耕地资源较少，因此资源环境承载力较小，A 正确，排除 CD；该地区位于四川凉山地区，经济较为落后，生活消费水平较低，排除 B。故选 A。

【6题详解】

结合材料信息可知，阿土列村的贫困户搬迁到县城安置点，在一定程度上改善了居民的生活条件，同时增加了就业机会，有利于脱贫，①②正确；有没有提高乡村人口合理容量，排除③；并没有改变县城的城乡景观特色，排除④。故选 A。

【7题详解】

结合材料信息可知，阿土列村位于海拔较高的地区，生态环境较为优美，可以利用原址发展乡村旅游业，C 正确；该地并没有丰富的矿产资源，不适宜发展采矿业，排除 A；该地交通不便，不适合发展农产品加工业和高新技术产业，排除 BD。故选 C。

【点睛】环境承载力是指在某一时期内生态系统所能承受的人类经济与社会活动的限度。超过这个限度，生态系统将遭到破坏而失去平衡，并最终失去原有的承载能力。人们通常用环境人口容量来衡量环境承载力的大小。

【答案】8. C 9. A 10. C



【8题详解】

在城市的功能区中，由于商业对区位要求较高，适合用作商业用地的地段较少，一般商业区的面积较小。读图可知，在工业区、居住区、商业区和混合土地利用区四个功能区中，香港土地利用面积最小的功能区是商业中心区，C 符合题意，排除 ABD。故选 C。

【9题详解】

读图可知，香港工业区分布于离市中心较远地区，CD 错误；工业区主要分布在沿海地区，水运交通便利，A 正确；工业付租能力小于商业，因此位于离市中心较远地区，B 错误。故选 A。

【10题详解】

遥感是获取信息的主要手段，主要是获取信息，提供监测功能，A 错误；全球卫星导航系统的功能是导航和定位，B 错误；地理信息系统主要是对地理数据进行管理、分析、处理，并提供对人类实践有用的信息，可以用于了解酒店附近旅游景点，C 正确；数字地球就是数字化的地球，它是利用数字技术和方法将地球及其上的活动和环境的时空变化数据，按地球的坐标加以整理，存入全球分布的计算机中，构成一个全球的数字模型，D 错误。故选 C。

【点睛】城市的三大功能区分别为商业区、居住区和工业区。

11. 【答案】C

【详解】根据材料“辽宁抓住新一轮东北振兴机遇”，由此可知一批“专精特新”小巨人企业在辽宁快速成长的因素有政策支持，②正确。根据材料“从人工智能到集成电路”，体现了辽宁的技术创新，③正确。铁矿资源供给充足、廉价劳动力丰富对于发展“专精特新”高新技术产业作用不大，①④错误。综上所述，②③正确，C 符合题意，ABD 错误，故选 C。

【点睛】工业区位是工业生产选定的地理位置以及工业生产与周围环境的关系。影响工业的区位因素分为自然和社会经济两类，自然因素有地形、水源、原料、资源等，社会经济因素有市场、科技、劳动力、交通通达度、政策、历史经验、环境、信息通达度、基础设施、产业基础、个人情感等。随着社会发展，工业区位因素发生着变化，原料、燃料等因素的影响减弱，市场、交通、信息技术、环境等因素的影



响增强。

【答案】12. B 13. C

【12题详解】

从材料中可知，角楼图书馆和史家胡同博物馆都是为了服务于基层的公共文化设施，因此它们都属于非商业性的服务业，B正确，ACD错误；故选B。

【13题详解】

因为基层公共文化设施主要为了服务于周边居民，因此区位选择主要关注的是居民需求与分布，C正确；劳动力数量与素质、科技水平、集聚不是东城区“十分钟文化圈”中基层公共文化设施区位选择的主要因素，ABD错误；故选C。

【点睛】非商业服务业主要指那些在市场上不以盈利为目标，提供符合公益性、社会服务性的服务业，如社会福利、教育、文化、卫生、科研等。这些服务机构的存在，并不追求盈利，而是以服务社会、满足公众需求为主要目的。

【答案】14. B 15. D

【14题详解】

从图中信息可知长江三角洲地区小城市、中等城市、大城市其数量明显增多，同时城市的等级提升，城市建设用地规模会扩大，因此综上所述，①②④正确，故选B。

【15题详解】

长三角地区的城镇化变化中，人口会增加，城市建设用地会增加，因此资源环境压力会增大，同时第三产业的比重会上升，工业会进程会加快，在城镇化过程中，大量的农业用地会变成城市建设用地或者工业用地，综上所述，D正确。

【点睛】城市的规划粗放、建设粗放、管理粗放，导致大量能源的损耗。可以看到耕地占用过多、水短缺、环境污染、交通拥堵等等，这已经成了城市发展过程中不可避免的问题，也就是说中国的城市化发展面临着可持续发展的严峻挑战。

【答案】16. B 17. A 18. D

【16题详解】

因为近年来，榴莲的消费量日益增加，市场需求旺盛，因此海南三亚引入榴莲种植，榴莲的种植主要考虑的是市场需求，而不是自然环境，B正确，A错误；与冷藏技术进步无关，C错误；海南没有种植榴莲的经验，D错误。故选B。

【17题详解】

榴莲的引入种植可以有效促进农民的收入，此外可以促进当地的冷链及加工产业，榴莲引种成功可以促进农业技术进步，因此①②③正确，与农药的使用量无关，④错误。故选A。

【18题详解】

互联网+电商可以有效扩大榴莲产业的市场范围，D正确；榴莲的种植成本与互联网无关，不会增加贸易环节和销售风险，ABC错误；故选D。

【点睛】榴莲（学名：*Durio zibethinus* Murr）又名韶子、麝香猫果，属木棉科热带落叶乔木。榴莲果肉营

养丰富，有“水果之王”美称。榴莲营养价值极高，经常食用可以强身健体，健脾补气，补肾壮阳，温暖身体，属滋补有益的水果；榴莲性热，可以活血散寒，缓解经痛，特别适合受痛经困扰的女性食用；它还能改善腹部寒凉、促进体温上升，是寒性体质者的理想补品。

【答案】19. A 20. A

【19题详解】

结合所学知识，中欧班列属于铁路运输，与海洋运输相比，速度较快，运量相对较小，A正确，排除B；公路运输更加灵活，排除C；航空运输运费更高，排除D。故选A。

【20题详解】

根据材料信息可知，利用中欧班列从平谷坊运输汽车配件、建材、家电、布料、服装等产品到莫斯科，对平谷马坊来讲增加了相关产业，带动相关产业发展，促进当地基础设施完善，①②正确；平谷坊产业发展，经济发展，有可能导致房价升高，排除③；中欧班列并没有缩短时空距离，排除④。故选A。

【点睛】五种主要交通运输方式的比较 1、铁路运输当代最主要的运输方式之一。运量大、速度快、运费较低、受自然因素影响小。连续性好。修筑铁路造价高、消费金属材料多，占地面积大，短途运输成本高 2、公路运输发展最快、应用最广、地位日趋重要的运输方式。机动灵活、周转速度快、装卸方便，对各种自然条件适应性强运量小、耗能多、成本高、运费较贵。3、水路运输历史悠久的运输方式。运量大、投资少、成本低。速度慢、灵活性和连续性差，受行道水文状况和气象等自然条件影响大 4、航空运输速度快、运输效率高，是最快捷的现代化运输方式运量小、能耗大、运费高，且设备投资大、技术要求严格 5、管道运输运具和线路合二为一的运输方式。管道运输货物量大、损耗小、安全性能高、连续性强、管理方便。需铺设专门管道，设备投资大、灵活性差

【答案】21. D 22. B 23. D

【21题详解】

由图示信息可知，甲位于长江上游，是长江上游生态工程的重要组成部分，为禁止开发区域，A错误；乙位于江汉平原，是我国重要的粮棉基地，为限制开发区域，B错误；丙位于长三角地区，区位优势明显，为优化开发区域，C错误；丁位于长沙及附近地区，为重点开发区域，D正确。故选D。

【22题详解】

读图及所学知识可知，湖南和江西位于我国中部地区，矿产、水能资源丰富，土地和劳动力成本低，①③正确；水陆交通便利和科技力量雄厚是上海市的优势，②④错误。故选B。

【23题详解】

加强沿岸生产生活污水处理和上中下游协作保护生态环境体现生态环境保护，符合共抓大保护理念，②④正确；大力发展长江水产捕捞业和多在长江干流上建水电站属于大规模开发，不符合不搞大开发的理念，①③错误。故选D。

【点睛】区域开发、开放措施的定位应遵循因地制宜的原则，确定合理的目标和措施才能起到协调发展的效果。

【答案】24. B 25. A 26. B

【24题详解】



结合所学知识，传统造纸产业利用木材进行造纸，木材不易运输，传统造纸产业属于原料指向性产业，因此靠近原料产地，B正确，排除ACD。故选B。

【25题详解】

结合所学知识，传统造纸产业利用木材造纸，导致森林面积遭受破坏，森林面临枯竭，①正确；造纸产业生产过程中产生大量废水，导致水污染，②正确；造纸产业并没有产生大气污染和贫困，排除③④。故选A。

【26题详解】

根据图中信息可知，佳木斯市造纸产业循环经济模式中对污水进行处理，一部分进入水库，一部分用作制浆，排除A；循环经济模式中对资源循环利用，增加了绿色有机肥的来源，增加农民收入，B正确；实现了水资源的循环利用，减少了水资源的消耗量，排除C；体现了持续性原则，排除D。故选B。

【点睛】工业区位因素分析主要包括自然因素（土地，资源，水源等）和社会经济因素（地价，劳动力，技术，市场，交通等），不同指向型的工业类型，其主导因素略有不同。工业区位因素中，市场，交通，技术等方面变化较为明显，对其依赖度逐步提升。

【答案】27. D 28. D

【27题详解】

结合所学知识，一国的经济权益范围当中，内水和领海属于本国领土范围内，D正确；毗连区、专属经济区和大陆架不属于本国领土范围内，但有相应的海洋权益，排除ABC。故选D。

【28题详解】

根据图中信息可知，钓鱼岛及其附属岛屿位于低纬度地区，排除①；钓鱼岛是台湾东部山脉的自然延伸，②正确；结合图中信息，钓鱼岛周边水深为0-200米左右，排除③；钓鱼岛与琉球群岛以冲绳海槽为界，④正确。故选D。

【点睛】海洋权益属于国家的主权范畴，它是国家领土向海洋延伸形成的权利。海洋权益主要包括海洋政治权益、海洋经济权益、海上安全利益、海洋科学利益。海洋权益属于国家的主权范畴，其是国家领土向海洋延伸形成的权利，是国家在海洋上获得的属于领土主权性质的权利。

第二部分非选择题（共44分）



29. 【答案】（1）人口稠密；外籍劳工和老龄人口占总人口的比例较高。

（2）提供劳动力，促进经济发展；缓解老龄化；促进文化交流。

（3）岛国，经济发达，可以发展海水淡化、雨水贮存；对外开放程度高，可以从邻近国家购买水资源；科技发达，可以提高水资源利用率等。

【分析】本题以新加坡为材料，涉及人口和水资源等知识点，考察学生从材料中获取信息的能力以及考察学生的综合思维等核心素养。

【小问1详解】

从材料“新加坡由新加坡岛及附近多个小岛组成，国土面积733.2平方千米。”及“新加坡总人口为564万人，其中外籍劳工约为156万人，65岁及以上人口占新加坡总人口的18.4%”可以看出，新加坡面积小，但人口多，人口稠密；并且人口中的外籍劳工和老龄人口占总人口的比例较高。

【小问 2 详解】

外籍劳工可以为新加坡的发展提供充足的劳动力，促进经济发展；外籍劳工的年龄较低，可以缓解老龄化；外籍劳工促进了新加坡与其他国家的文化交流。

【小问 3 详解】

新加坡是一个岛国，经济发达，可以利用临海条件大力发展海水淡化工程及实施雨水贮存措施来获取水资源；新加坡地处马六甲海峡，对外开放程度高，可以从邻近国家购买水资源；科技发达，可以提高水资源利用率及一水多用等。

30. 【答案】(1) 科技创新片区：环境优美；靠近高等院校，科技人才丰富；铁路、高速公路等交通便利；市场广阔；政策支持。

国际商务服务片区：靠近机场、铁路等，交通便利；市场广阔；大部分地租较低；基础设施较好；政策支持。

高端产业片区：靠近新机场、高速公路和铁路，交通便利；市场广阔；地租较低；基础设施较好；技术力量强；政策支持。

(2) 2012 年至 2015 年，城镇人口增长速度较慢；2015 年至 2020 年城镇人口增长速度较快；2020 年后城镇化速度趋缓，城镇化水平高。

(3) 提高土地资源利用率；方便居民生活；改善居住环境；传承和保护中华优秀传统文化等。

【分析】本题以北京的自由贸易试验区为材料，涉及城市规划，人口增长等知识点，考察学生的读图能力以及学生的区域认知和综合思维等核心素养。

【小问 1 详解】

结合图中科技创新片区的位置，我们可以看出科技创新片区的环境优美；并且靠近高等院校，因此当地拥有丰富的科技人才，可以为科技的发展提供人才的支持；从图中可以看出铁路公路经过科技创新片区，交通便利；对于科技创新片区而言，其生产的产品一般技术含量较高，所以其产品的市场广阔；还会有政策的支持。

结合图中国际商务服务片区的位置，我们可以看出国际商务服务片区靠近机场、铁路等，因此当地的交通便利；同时国际商务服务片区拥有运河商务区、张家湾设计小镇和 CBD 等区域，因此当地的市场广阔；因为国际商务服务片区大部分地区处于顺义区，地租较低；同时当地的基础设施较好；有政策支持。

从图中可以看出高端产业片区靠近新机场、高速公路和铁路，当地的交通便利；便利的交通为产业的发展提供了广阔的市场；从图中可以看出高端产业片区地处北京市大兴区，原理市区，所以地租较低；当地的基础设施较好，拥有较为丰富的技术力量；同时当地也有政府政策支持。

【小问 2 详解】

从图中可以看出从 2012 年至 2015 年，变化曲线较为平缓，因此城镇人口增长速度较慢；2015 年至 2020 年，曲线开始变陡，斜率增加，因此城镇人口增长速度较快；来到 2020 年后，这条曲线又变缓，所以城镇化速度趋缓，城镇化水平高。

【小问 3 详解】

从材料可以看出，当地将老工业遗址改建为城市绿心森林公园，将废弃的土地变成了绿化用地，这样可以



显著提高土地资源利用率；建设完成的城市绿心森林公园也为当地居民提供了一个休憩的场所，也会方便居民生活；对于当地居民而言，可以进一步改善居住环境；在图中，我们可以看出城市绿心森林公园中有图书馆、首都博物馆东馆等建筑，可以有效传承和保护中华传统文化等。

31. 【答案】(1) 地形和土壤：山区，地形坡度大，土层较薄，修建梯田可以形成平地，增加土层厚度，便于耕作，增加耕地面积。水源：当地降水较少，灌溉水源缺乏，石堰固坡，利于集蓄雨水，保持水土。

(2) 花椒树耐旱，适应当地降水较少的气候条件；根系发达，可以保护田埂，避免暴雨冲刷；叶片小，不遮挡田间作物的阳光；花椒市场广阔，增加农民经济收入。

(3) 村落分布在地势平坦的河谷地带，临近梯田与河流，便于梯田的管理和日常生活。

【分析】本题以涉县旱作石堰梯田系统为材料，涉及农业的区位因素和聚落布局等知识点，考查学生从材料中获取信息的能力以及学生的区域认知及综合思维等核心素养。

【小问 1 详解】

从材料可知，当地的地形是山区，地形坡度大，同时土层较薄，而通过修建梯田可以形成平地，以此来增加土层厚度，便于耕作，也可以增加耕地面积。当地的当地降水较少，灌溉水源缺乏，通过石堰固坡，有利于集蓄雨水，保持水土。

【小问 2 详解】

通过材料可知，花椒树耐旱，能够适应当地降水较少的气候条件；花椒树的根系发达，也可以保护田埂，在一定程度上避免暴雨冲刷；花椒树的叶片小，不遮挡田间作物的阳光；因为花椒市场广阔，增加农民经济收入。

【小问 3 详解】

从图中可以看出村落分布在地势平坦的河谷地带，临近梯田与河流，便于梯田的管理和日常生活。

32. 【答案】(1) 夏季高温、冬季寒冷、昼夜温差大；白天太阳辐射强；多风沙；干燥缺水。

(2) 沿线地区多风沙，“以桥代路”可以让风沙从桥下穿过，减少风沙对线路和列车运行的影响。

(3) 与已有铁路构成环线，完善区域铁路网，当地居民出行更便捷；与格库、兰新线等铁路线相连，新疆与其他省份的联系更便利；促进若羌等交通枢纽城镇化；利于沿线农产品、矿产资源等外运，将资源优势转变为经济优势；带动旅游业以及其他相关产业的发展，促进经济发展；可能影响生态环境等。

【分析】本题以和若铁路为材料，涉及铁路运输线面临的困难、交通线布局的意义等相关知识，考查学生的区域认知能力、综合思维能力、地理实践能力和对所学知识的掌握程度。

【小问 1 详解】

结合中国地理知识，新疆当地是温带大陆性气候，夏季高温、冬季寒冷、昼夜温差大，不利于施工人员的施工；此外当地白天的太阳辐射强，对施工人员的施工造成影响；另外当地多风沙并且干燥缺水。

【小问 2 详解】

从题意可知，和若铁路沿线地区多风沙，通过“以桥代路”的方式可以让风沙从桥下穿过，可以有效减少风沙对线路和列车运行的影响。

【小问 3 详解】

建设和若铁路可以与已有铁路构成环线，进而完善区域铁路网，方便当地居民的出现；通过读图可知和若



铁路与格库、兰新线等铁路线相连，新疆与其他省份的联系更便利；铁路线的建设可以促进若羌等交通枢纽城镇化；利于沿线农产品、矿产资源等外运，将资源优势转变为经济优势；带动旅游业以及其他相关产业的发展，促进经济发展；可能影响生态环境等。

表现水平	分值	水平描述
水平4	6~7分	视角丰富，有生态、经济和社会之间的关联，有时间要素。表达逻辑严谨，条理清晰，地理术语准确。
水平3	4~5分	有生态、经济和社会之间的关联，无时间要素。表达逻辑较清晰，地理术语较为准确。
水平2	2~3分	有生态、经济和社会等某两个方面之间的关联，无时间要素，表达有一定逻辑，能适当引用地理术语。
水平1	0: ~1分	无视角、无观点或观点错误，基本没有论证过程。地理术语有错误，表达逻辑较为混乱。

例如：福建省三明市林业碳票首发表明，当地居民通过保护好山林获得的林业碳票，不仅可以通过交易变现为农民带来财富，提高环境效益的同时，又增加了经济收入；通过定期核算，每5年树木生长的增量又会形成新的收益，促进林业产业更兴旺、让农民更富足。还能以碳汇资产为基础嫁接金融服务，帮助农民融通资金，促进产业融合，发展生态旅游等，推进农业绿色发展。

【分析】 本题以福建三明的林业碳票为材料，涉及可持续发展的知识点，考察学生应用所学知识的能力以及考察学生的综合思维等核心素养。

【详解】 从材料可知，福建省三明市林业碳票首发表明，当地居民通过保护好山林获得的林业碳票，不仅可以通过交易变现为农民带来财富，提高环境效益的同时，又增加了经济收入；通过定期核算，每5年树木生长的增量又会形成新的收益，促进林业产业更兴旺、让农民更富足。把“空气”变成可交易、可收储、可贷款的“真金白银”，以碳汇资产为基础嫁接金融服务，帮助农民融通资金，在良好的环境基础上，发展生态旅游等产业，促进产业融合，推进农业绿色发展。

