

绝密★启用前

# 辽宁省名校联盟 2023 年高三 12 月份联合考试

## 地理

命题人：抚顺二中 汪余雷

审题人：抚顺二中 陈娜

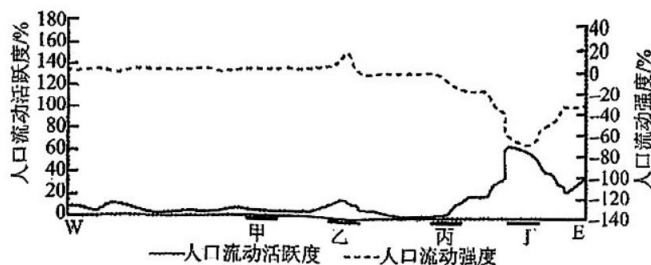
本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡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。答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

M 县地处青藏高原向云贵高原的过渡地带，山区面积达 94.3%，辖 105 个村，以纳西族为主体，为多民族聚居区。2020 年该县户籍人口为 23.8 万，常住人口为 22.9 万。下图示意该县 2020 年自西向东四个不同区域人口流动状况。据此完成 1~2 题。



注：人口流动活跃度 = (流入人口 + 流出人口) / 常住人口

人口流动强度 = (流入人口 - 流出人口) / 常住人口

地理 第 1 页 (共 8 页)

1. 推测丁地最有可能是该县的

- A. 主城区  
B. 主城近郊区  
C. 主城远郊区  
D. 偏远山区

2. M 县村域人口流动活跃度东部显著高于西部,可能是东部

- A. 旅游业较发达  
B. 农业收入有限  
C. 经济发展水平较高  
D. 教育医疗设施好

新疆罗布泊位于塔里木盆地东部的盆地最低处(下图),近年来罗布泊水位不断升高。当地居民利用“人放天养”的方式养殖黄油蟹(原产于珠江流域咸、淡水交界的海域)获得成功;每年农历6、7月刚经过三次脱壳(幼蟹到成蟹至少要脱5次壳)的“六月黄”成为餐桌“新宠”(螃蟹的传统旺季在中秋节前后),被端上了北京、上海等大城市居民的餐桌。据此完成3~4题。



3. 关于近年来罗布泊水位不断升高的原因表述不合理的是

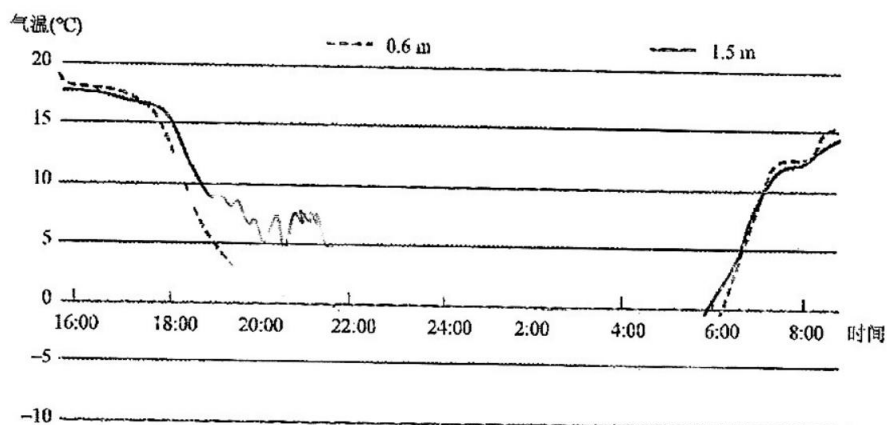
- A. 全球气候变化  
B. 塔里木盆地生态治理  
C. 流域内经济活动减少  
D. 入湖径流水资源的调配

4. 关于“六月黄”成为北京、上海等大城市居民餐桌“新宠”的原因不合理的是

- A. 产品优质  
B. 市场需求量大  
C. 上市早  
D. 电商、直播带货等的宣传推广

每年初春的3月下旬至4月初,果树抗寒能力较差,极易发生冻害。为了减轻霜冻对果树的影响,农业上会使用无人机搅动近地层气流,增加下层空气温度。下图示意我国某地使用无人机对近地层气流进行干扰前,不同高度气温随时间的变化。据此完成5~6题。

地理 第2页(共8页)



5. 该地最可能位于

- A. 辽宁省                  B. 甘肃省                  C. 河北省                  D. 湖北省

6. 采用无人机干扰,进行防冻的最佳时间是

- A. 18:00—20:00                  B. 20:00—22:00  
C. 22:00—24:00                  D. 4:00—6:00

2023年10月18日,第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京开幕。经济全球化背景下,越来越多的中国企业响应国家共建“一带一路”倡议,到国外投资设厂。我国某小家电用品企业已在全球70多个国家和地区培育市场并出口自主品牌产品。2020年,该企业在非洲埃塞俄比亚与当地N公司合作成立了海外工厂,以“销地产”模式(在主要销售市场投资建厂,就地生产)谋求更大的市场竞争力。据此完成7~8题。

7. 与独资建设相比,该企业选择与N公司合作办厂的主要目的是

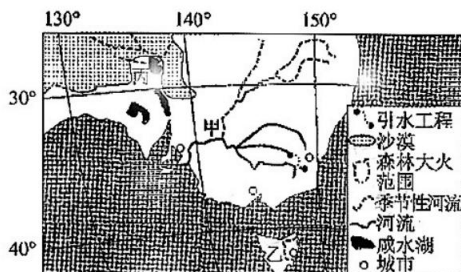
- A. 提高产品质量          B. 加大研发投入          C. 节约建设投资          D. 提高管理水平

8. 与产品出口贸易相比,“销地产”模式的主要优势有

- ①降低原料运输费用                  ②及时获取市场信息  
③避开贸易壁垒                          ④扩大市场范围  
A. ①②                  B. ①④                  C. ②③                  D. ③④

下图示意世界某区域,图中甲河的主要特点是河流源于降水丰富的东部高地,流经降水稀少、蒸发旺盛的广大平原地带,以致中下游流量较小。2022年1月上旬,乙岛发生森林大火,经济损失严重

重,但岛屿西侧受森林大火影响较小。丙湖地区年平均降雨量不到 120 毫米,而年蒸发量达 2 500 毫米,湖泊经常干涸。据此完成 9~11 题。



9. 甲河流域大量引水灌溉会导致

- ①降水减少      ②生物多样性减少      ③土壤次生盐碱化  
④地下水盐度增加      ⑤海水倒灌

- A. ①②③④      B. ①②③⑤      C. ①②④⑤      D. ②③④⑤

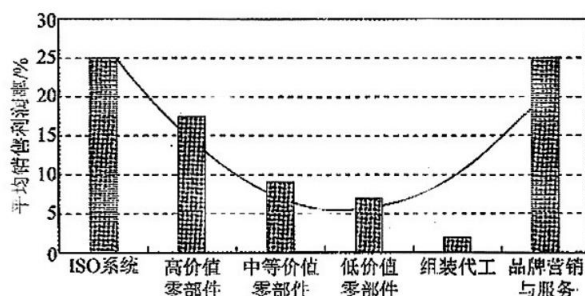
10. 乙岛西侧受森林大火影响较小的主要原因是

- A. 西风的迎风坡,风力强劲      B. 西风影响火势,向东蔓延  
C. 西侧临近海洋,气候湿润      D. 政府积极行动,应对得当

11. 丙湖地区蒸发量大是因为

- A. 纬度低气温高      B. 流域过度放牧      C. 地表径流汇入      D. 地下水位较高

集成电路是各种产业智能化、信息化的基础。21 世纪以来,集成电路产业的全球价值链和供应链空间错配现象显著。P 公司的国际著名品牌电子产品零部件全球价值链是反映全球电子信息产业格局及指示产业迁移扩散的风向标。近年来,该公司将零部件生产从中国迁往越南。下图示意该公司产品零部件价值链曲线。据此完成 12~14 题。

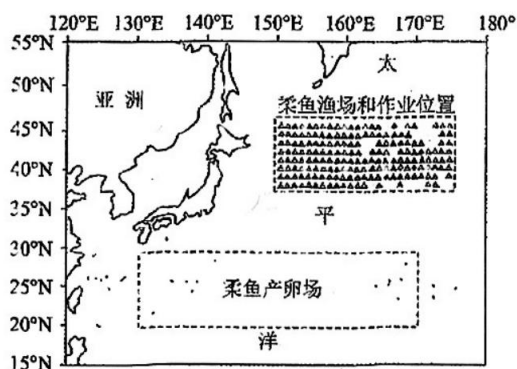


地理 第 4 页(共 8 页)



游与日本暖流、千岛寒流的强弱关系密切,冬生和春生的柔鱼卵及其幼鱼群体早期生活在  $35^{\circ}\text{N}$  以南的海区,在该海区生长到稚鱼阶段后向北游,10—11 月后,柔鱼到达性成熟高峰期向南洄游。

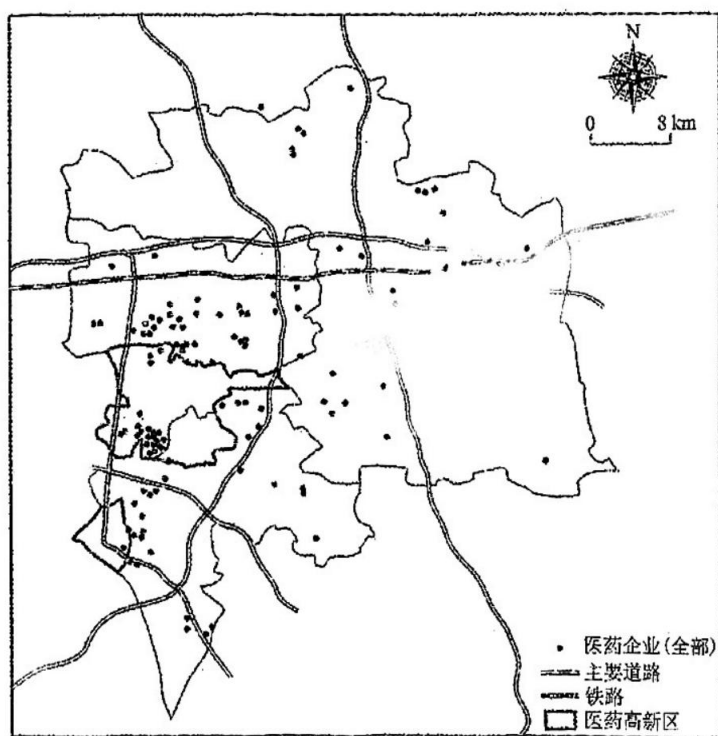
下图示意西北太平洋海域中国柔鱼渔船作业位置以及柔鱼冬、春生群体渔场和产卵场分布。



- (1) 推测图中海域柔鱼产卵场位置偏南的可能原因。(4 分)
- (2) 判断西北太平洋中国柔鱼渔船捕捞的最佳季节,并说明理由。(6 分)
- (3) 简述西北太平洋柔鱼选择每年 10—11 月后开始向南洄游的原因。(4 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

泰州市地处江苏中部、长江北岸,是长三角中心区城市。20世纪70—80年代,该市以乡镇企业形式生产大宗原料药(用于生产各类制剂的原料药物,是制剂中的有效成分,但病人无法直接服用的物质)。21世纪初,通过与跨国企业合资,医药公司成立研发中心,转为主要生产制剂品种。2009年后,泰州医药高新区升级为国内第一家国家级医药高新区,集聚1200多家国内外知名医药企业,前沿医药研发与制造处于全国领先水平。随着全国医药产业兴起,泰州医药产业集群发展过程中出现了企业间关联度不高、产品同质化、人才吸引力下降等问题,未来发展之路仍任重道远。下图示意泰州医药高新区。



- (1)分析泰州市乡镇企业生产大宗原料药的优势条件。(6分)
- (2)说明泰州医药高新区升级为国内第一家国家级医药高新区的原因。(6分)
- (3)请为泰州医药高新区可持续发展提出对策。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

材料一 夏威夷群岛由8个主要岛屿,124个小岛,以及环绕在各岛附近的礁岩、尖塔组成。夏威夷火山岛链是因为太平洋板块在一个可视为固定不动且喷发岩浆的“热点”上移动(箭头指向代表板块移动方向)造成的。图a示意夏威夷群岛分布,图b示意夏威夷火山岛链形成。

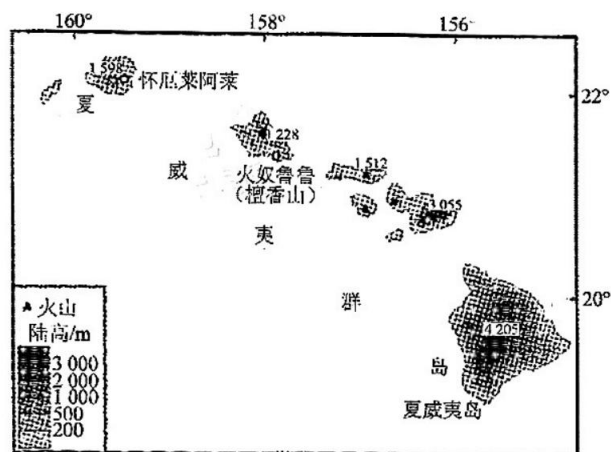


图 a

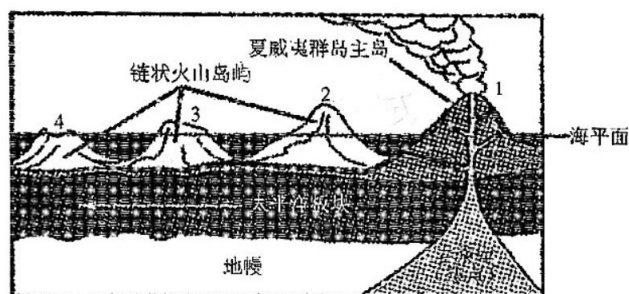


图 b

材料二 位于夏威夷岛中部的冒纳罗亚火山,海拔4 205米,它是夏威夷岛上最大的活火山。其西南侧海拔2 100~3 600 m的斜坡上出产世界上品质最好的科纳咖啡,价格昂贵。咖啡最理想的生长条件是温度15~25℃,年降水量1 500~2 000 mm,需肥沃的土壤,长时间日晒。

- (1) 据图简述夏威夷火山岛链的形成过程。(6分)
- (2) 简述夏威夷群岛物种丰富的原因。(6分)
- (3) 说明冒纳罗亚火山西南地区出产的科纳咖啡品质好的自然原因。(8分)



## 参考答案及解析

### 一、选择题

1. D 【解析】据图分析可知,丁地的人口流动强度为负值,而且丁地人口流动活跃度在四地中是最高的,由此可以判断出丁地人口流出较多,说明该地区应属于经济落后的偏远山区,D项正确;主城区以人口流入为主,则人口流动强度应为正值,所以乙地应该是主城区,A项错误;图中的甲地人口流动强度基本稳定,说明甲地的人口变化较小;但是丙地与甲地有相似特征,丙地的人口流动强度虽然为负值,但是流出相对较少,由此可知甲地是主城近郊区,丙地是主城远郊区,B、C项错误。
2. B 【解析】据上题判断可知,东部地区主要是偏远山区,交通不便,耕地面积小,农业收入有限,人口流出多,流入少,人口流动活跃度较大,B项正确;由于东部地区属于偏远山区,其经济发展水平低,距城市远,旅游业不发达,教育医疗设施较落后,A、C、D项错误。
3. C 【解析】全球气候变暖,冰川融化规模扩大,补给水量增加,A项不符合题意;通过流域内的综合开发,入湖径流水资源得到合理调配,D项不符合题意;通过流域内生态治理,植被恢复,地下水位上升,B项不符合题意。A、B、D项都能达到罗布泊水位升高的效果。罗布泊目前已成为我国钾肥和新能源的重要基地,流域内经济活动较以前增多了,C项符合题意。
4. B 【解析】罗布泊养殖区水质优良,产品绿色环保。“六月黄”为幼蟹,壳薄、肉嫩口感好,A项不符合题意;上市早,避开传统旺季,满足人们尝鲜的心理需求,C项不符合题意;电商、直播带货等的宣传推广,提高产品知名度,D项不符合题意;市场需求量大是黄油蟹的市场条件,涉及的市场空间尺度较大,远大于题干中的北京、上海等大城市居民,B项符合题意。
5. A 【解析】使用无人机对近地层气流进行干扰主要在3月下旬,太阳直射点接近赤道,全球各地大约地方时6:00日出。据图可以看出该地北京时间5:30—5:40气温开始回升,所以该地日出大概在北京时间5:30—5:40左右,且最低温度在0℃以下,可得出该地纬度较高,经度靠近125°E~127°E,最可能位于辽宁省。A项正确。
6. D 【解析】无人机通过干扰近地面大气从而达到增温防冻的效果,无人机防冻属于阶段性的,所以防冻的最佳时间一方面要考虑气温,气温低,霜冻影响显著,最需

要进行干扰;另一方面还需要考虑是否存在逆温,所以综合考虑4:00—6:00最容易产生冻害,此时进行干扰效果最好。D项正确。

7. C 【解析】与独资建设相比,该企业与当地公司合作的方式可以节约前期建设投资成本,从而降低生产成本,C项正确;我国企业技术水平较高,与当地公司合作,并不能提高产品质量,A项错误;合作办厂可利用当地公司基础,并不会加大研发投入,B项错误;当地公司管理水平较我国水平低,合作并不能提高我国企业的管理水平,D项错误。
8. C 【解析】据材料信息可知,“销地产”模式是指在主要销售市场投资建厂,就地生产的模式,“销地产”模式与产品出口贸易相比,并不会降低当地原料运输费用,而且出口贸易更可能扩大市场范围,①④错误;因“销地产”模式是在当地生产,可以及时获取市场信息并且避开贸易壁垒,将产品与市场直接联系,生产与供应更加高效,②③正确。C项正确。
9. D 【解析】甲河流域大量引水灌溉,会使下游水量减小,湿地萎缩,生态功能减弱,生物多样性减少,②正确;甲河流域大量引水灌溉会使地下水位升高,引起土壤次生盐碱化,③正确;地表水和地下水盐度增加,④正确;河口径流量减小,引起咸潮和海水入侵,⑤正确;甲河流域大量引水灌溉会使蒸发增强,不会导致降水减少,①错误。D项正确。
10. B 【解析】乙岛为塔斯马尼亚岛,为温带海洋性气候,终年受盛行西风的影响,西侧风力较大,但不是西侧火灾较少的主要原因,A项错误;西风影响火势,向东蔓延,所以东侧火灾面积大,而西侧受火灾影响较小,B项正确;东、西侧均临近海洋,故临近海洋不是西侧受森林大火影响较小的主要原因,C项错误;在政府行为方面,整个岛应该是一致的,不会导致西侧受森林大火影响小,D项错误。
11. A 【解析】据图中纬度位置可知,丙湖位于南回归线附近,纬度低气温高,蒸发旺盛,因此蒸发量远大于降水量,A项正确;该地蒸发量大与农业生产、地下水位关系较小,B、D项错误;丙湖位于南回归线附近,受副热带高压带控制,盛行下沉气流,降水少,地表径流汇入,不会使丙湖地区蒸发量大,C项错误。

· 地理 ·

参考答案及解析

12. D 【解析】据图可知,该公司主要收入来源于品牌营销与服务,其带来的销售利润较高,D项正确;高价值零部件、低价值零部件、组装代工获得的利润低,A、B、C项错误。
13. C 【解析】近年来,该公司将零部件生产从中国迁往越南,是因为越南劳动力丰富且价格较低,该公司想要获得更多的经济效益。生态环境、政策优惠不是其主要因素,C项正确,A、B项错误;越南和中国相比不具备技术优势,D项错误。
14. B 【解析】基于全球集成电路产业发展不均衡,中国的出口加工能力较强,但是在技术上有所欠缺,中国集成电路产业应充分考虑各地区的区位优势进行合理布局。非洲地区虽地价低,劳动力丰富且廉价,但是基础设施受限,加之技术和市场受限,不适合加强投资建厂,A项错误;南亚地区高新技术产业相对发达,尤其是以班加罗尔为代表,可以增大集成电路的技术合作,B项正确;西欧地区经济发达,劳动力成本高,因此不适合在西欧地区扩大代工生产,C项错误;南美地区经济较为落后,对高新技术产品的市场需求较小,因此不适合在南美地区加大市场推广,D项错误。
15. A 【解析】据图文可知,2月太阳直射点位于南半球,北京下午15:00左右太阳方位在西南方向,因此影子朝向东北。A项正确。
16. D 【解析】北京冬奥会部分项目落户首钢园区,刺激了相关产业的发展,为首钢产业转型提供了契机,②正确;同时,冬奥会影响力大,将提升首钢博物馆的知名度,④正确;奥运会部分赛场落户园区并没有改变首钢工业遗址公园的功能,③错误;由于企业搬迁,原厂区已经设立工业遗产博物馆,所以无法拓宽首钢园区的工业生产空间,①错误。D项正确。

二、非选择题

17. (1)图示海域南部纬度较低,海水温度较高,柔鱼存活率高;地处日本暖流中上游,利于柔鱼由卵到成鱼可顺流而下至北部渔场;南部海域水温高,柔鱼天敌较少。(每点2分,任答两点得4分)
- (2)季节:夏、秋季节。(2分)
- 理由:西北太平洋柔鱼属于冬、春生,冬、春季节柔鱼在南部海域产卵场产卵发育成稚鱼;(2分)春末稚鱼生长加快,为获得充足的食物沿日本暖流向北洄游至饵料丰富的北海道东部海域柔鱼渔场区。(2分)
- (3)柔鱼是西北太平洋冬、春生鱼类,每年10—11月后,柔鱼到达性成熟高峰期,需要南游至南部较暖海域

- 产卵;(2分)每年10—11月太阳直射点继续南移,日本暖流势力减弱,千岛寒流势力增强,柔鱼可以借助千岛寒流南下向南洄游至产卵场产卵繁殖。(2分)
- 评分细则:(1)该题满分4分。该题批阅参照参考答案就可以。
- (2)该题满分6分。答对夏、秋季节即可得2分(单独写夏季或秋季也可得2分,但写月份不得分,因题干明确要求是最佳季节)。学生如果季节答错该题整体为零分。理由强调两方面,一是此时已经发育成稚鱼,可以食用,可以捕捞,占2分;二是此时稚鱼沿日本暖流向北洄游至饵料丰富的北海道东部海域柔鱼渔场区,渔获量大,占2分,但学生必须强调出日本暖流的作用,不出现该内容,该部分仅得1分。
- (3)该题满分4分。该题批阅参照参考答案就可以。需特殊说明的是第二点必须出现“借助千岛寒流南下”字样。
18. (1)邻近上海,地理位置优越,便于获取信息;水陆交通便利,便于原料输入和产品输出;处长三角地区,市场需求量大;剩余劳动力多,劳动力成本较低。(每点2分,任答三点得6分)
- (2)政府政策支持;医药产业集群效应明显;企业成立研发中心,自主创新能力强;医药生产规模大。(每点2分,任答三点得6分)
- (3)加强企业间信息、技术交流与协作,营造互动氛围;明确企业间分工与合作,避免不良竞争;依托优势品种发展制剂,延长产业链,提高附加值;推动构建“原料药+制剂”全产业链发展模式;政府加大支持力度;加大科技投入,提升自主创新能力;加大人才引进与培养的力度;完善基础设施建设。(每点1分,任答六点得6分)
- 评分细则:该题满分18分。该题批阅参照参考答案就可以。
19. (1)火山喷发,岩浆冷凝形成岛屿;(2分)太平洋板块向西北方向移动,原火山喷发停止;(2分)新移动到“热点”上的太平洋板块被融熔,岩浆再次喷出,形成新的岛屿,岛屿之间构成岛链。(2分)
- (2)气候条件优越,水热条件好(或地处低纬度地区,热量条件好;四周环海,降水丰富);(2分)相对高差大,垂直差异显著[或区域跨度大(绵延较长),海陆兼备,生物生存环境多样];(2分)远离大陆,物种受外界影响小。(2分)
- (3)介于2 100~3 600 m的海拔高度,气温适宜,生长

辽宁名校联盟高三12月联考

· 地理 ·

期长,气温日较差大,利于糖分积累;(2分)山脉西南侧位于来自海洋的东北信风的背风坡,受雨影效应影响,空中的云阻挡阳光,避免咖啡被长时间日晒;(2分)适宜的坡度,排水良好,使科纳咖啡得以从泥土中吸收足够的水分,又不至于吸收过多而影响咖啡风味;(2分)肥沃的火山土质,提供了充足的营养成分。(2分)

评分细则:(1)该题满分6分。(该地处于板块生长边界,亦可不写)火山喷发先形成岛屿得2分(但写成消亡边界不得分);火山随板块向西北移动,不再喷发得2分;新移动到“热点”上(答题中必须出现)的太平洋板块岩浆再次喷出,形成新的岛屿,岛屿之间构成岛链得2分。

(2)该题满分6分。“水热条件好”是必答的自然原因中的气候部分占2分,仅写出热量条件好或降水丰富,各得1分;“远离大陆,物种受外界影响小”是学生必须

答的人为原因,该项占2分;其他两项“相对高差大,垂直差异显著[或区域跨度大(绵延较长)],海陆兼备,生物生存环境多样”写出来任何一个,可得2分。

(3)该题满分8分。阅卷时紧紧围绕题干中的“火山西南侧海拔2100~3600m的斜坡”信息进行批阅,火山对应火山土壤因素占2分;西南侧对应“东北信风的背风坡,空中的云阻挡阳光,避免咖啡被长时间日晒”咖啡生长的光照要求占2分,如学生在该部分答出西南侧位置云量较大,能遮挡阳光,也可以得1分;海拔2100~3600m对应“海拔高度、气温适宜,生长期长,气温日较差大,利于糖分积累”的品质高的气候条件占2分,该部分要拆成两部分,“生长期长和气温日较差大结论”各占1分;斜坡对应地形因素占2分,“适宜的坡度,排水良好”达到这样程度即可得2分;学生如果作答“降水量大”等方面信息不得分,因该特征是该岛共同具有的信息,而不是西南侧方向独有的。

## 辽宁省名校联盟 2023 年高三 12 月份联合考试

### 地理

题号	题型	分值	考查的主要内容及知识点	难度
1	选择题	3	城乡的空间结构与人口迁移状况	难
2	选择题	3	影响人口迁移的因素	难
3	选择题	3	河流的水量变化特征及影响因素	中
4	选择题	3	农业区位因素及其变化	中
5	选择题	3	地球运动和大气知识	难
6	选择题	3	大气知识	难
7	选择题	3	工业的区位因素及其变化	易
8	选择题	3	工业寻求最佳区位	易
9	选择题	3	区域生态环境问题	易
10	选择题	3	自然地理环境整体性	中
11	选择题	3	区域气候特征	易
12	选择题	3	区域分工与合作	易
13	选择题	3	产业转移的原因	易
14	选择题	3	区域经济发展	中
15	选择题	3	地球运动和地图	难
16	选择题	3	区域经济发展转型	易
17	非选择题	14	洋流与渔业资源	中
18	非选择题	18	区域发展条件和可持续发展	易
19	非选择题	20	区域自然环境特征分析及影响	难

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：[www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

