

湖南省 2023 年普通高中学业水平选择性考试

地 理

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在本试卷和答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用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。回答非选择题时, 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。

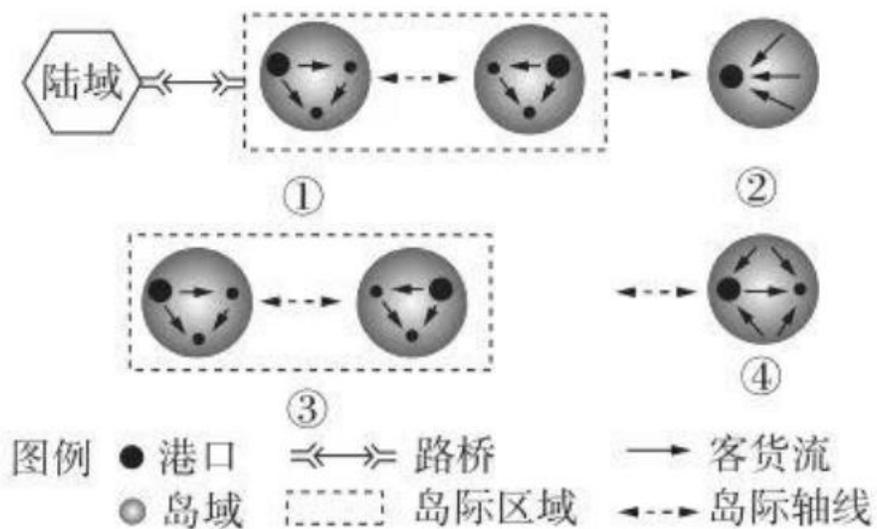
一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

服装制造商可以在全球范围内选择分包商, 产品残次率是影响其选择的重要因素之一。在交货期允许的情况下, 洛杉矶时尚区内的韩国制造商更倾向选择代工厂位于东南亚的韩国分包商, 而不是代工厂位于拉丁美洲的分包商。东南亚服装生产所需的面料大多产自中国, 面料生产所需的棉花来自北美洲。据此完成 1~2 题。

1. 东南亚服装生产所需的面料大多产自中国, 是因为中国 ()
A. 原材料丰富
B. 产业基础好
C. 劳动力廉价
D. 环境容量大
2. 时尚区内的韩国制造商更倾向选择代工厂位于东南亚的韩国分包商, 最可能考虑的 ()
①贸易壁垒 ②文化关联 ③市场环境
A. ①②
B. ①③
C. ②④

D. ③④

港口地域组合是指一定地域范围内的诸多港口长期相互作用。形成具有某种分布格局、结构形式和功能类型的组合。图1示意海岛港口地域组合演变的不同阶段。据此完成3~4题。



3. 海岛港口地域组合演变阶段的顺序是 ()

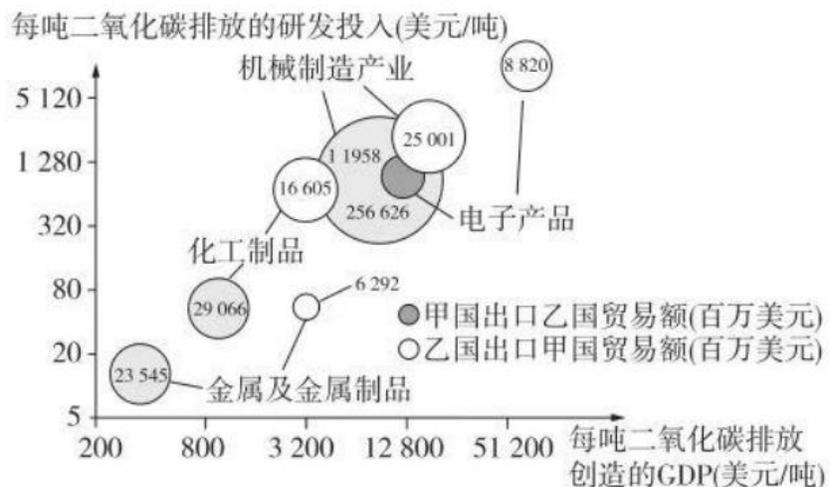
- A. ④①③②
- B. ②④③①
- C. ②④①③
- D. ④②③①

4. 图1中④示意的阶段，岛域内港口 ()

- A. 功能尚未出现分化
- B. 腹地界线较清晰
- C. 分布格局趋向集中
- D. 演化出不同等级

碳排放强度与社会经济发展水平、创新投入密切相关，碳中和需要付出经济代价。图 2 示意某年甲国和乙国重点制造业部门产品的贸易额、每吨二氧化碳排放的研发投入与经济产出情况。据此完成 5~7 题。

每吨二氧化碳排放的研发投入（美元 / 吨）



5. 乙国出口的产品中，单位 GDP 二氧化碳排放量最少的是 ()
- A. 金属及金属制品
- B. 化工制品
- C. 机械制造产品
- D. 电子产品
6. 与乙国相比，中国生产同类制造业产品的 ()
- A. 环境成本高
- B. 人力成本高
- C. 营销成本高
- D. 研发成本高
7. 根据图 2 中两国重点制造业部门产品的投入产出效果，甲国应优先考虑 ()

①扩大国际市场 ②提高创新能力 ③强化产业升级 ④承接产业转移

A. ①②

B. ②③

C. ①④

D. ③④

非洲冰鼠是啮齿类食草动物，夜伏昼出，不冬眠，不囤积食物，常通过晒太阳或嬉缩等方式应对寒冷。在非洲南部某山地（ $29^{\circ} 33' S, 29^{\circ} 14' E$ ）海拔 2800 米处的缓坡上，某科研团队对非洲冰鼠群体的活动规律进行观测。图 3 示意连续几日观测的平均结果。据此完成 8~10 题。

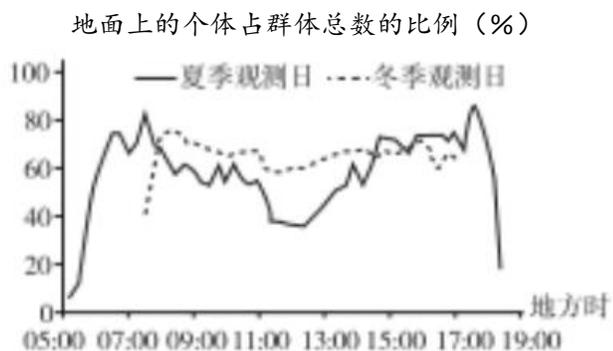


图 3

8. 11:00 至 13:00，非洲冰鼠冬季与夏季活动规律差异明显，主要影响因素是（ ）

A. 昼夜长短

B. 天敌数量

C. 太阳辐射

D. 食物数量

9. 北京时间 15:00 左右，非洲冰鼠冬季晒太阳的地点最可能位于该山地的（ ）

A. 东北坡

B. 西北坡

C. 东南坡

D. 西南坡

10. 当地表面积雪覆盖时间较长时，观测到非洲冰鼠晒太阳时间增多，地面觅食时间减少，主要原因是非洲冰鼠

①食物储备充足 ②冬季食物需求减少 ③需要调节体温 ④构筑雪下通道觅食

A. ①②

B. ②③

C. ①④

D. ③④

融雪洪水灾害由大量的积雪快速融化引起，可分为雨雪混合型(简称"混合型")洪水灾害和升温融雪型(简称"升温型")洪水灾害，融雪洪水中常夹杂着冰凌和融冰。表1示意1900—2020年北半球融雪洪水灾害频次。据此完成11—13题。

表1

纬度	3—5月		6—8月		9—11月		12—2月		总计	
	升温型	混合型	升温型	混合型	升温型	混合型	升温型	混合型	升温型	混合型
0°~30°N	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
30°N~40°N	5	24	25	21	0	1	3	12	33	58
40°N~50°N	132	151	10	12	1	5	27	49	170	217
50°N~60°N	34	22	3	5	0	0	3	7	40	34
60°N~70°N	16	1	0	6	1	0	0	1	17	8

11. 下列地区中，融雪洪水灾害多发的是

A. 尼罗河流域

- B. 中南半岛
- C. 北冰洋沿岸
- D. 亚洲中部

12. 春季与秋季融雪洪水灾害频次差异大，主要是因为

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④

13. 一般认为，混合型洪水比升温型洪水破坏力更强，其理由最可能是

- A. 混合型比升温型洪水频次高
- B. 雨水的流动性比积雪融水强
- C. 积雪面雨水会加速积雪消融
- D. 混合型洪水中有冰凌和融冰

大气污染受湿度、大气运动等因素影响。我国某地某月7日8:00至10日20:00经历了一次较强的大气污染，PM_{2.5}浓度变化大。此期间该地空气垂直运动弱。图4示意此期间该地相关气象要素的变化情况(箭头表示对应时刻的近地面风向和风速，帕/秒是气象部门计量空气垂直运动速度的单位)。据此完成14—16题。

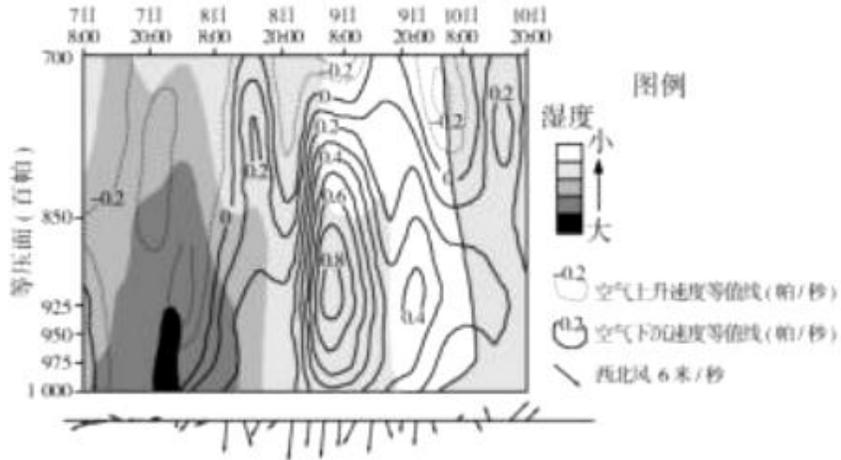


图 4

14. 7日 20:00 至 9日 20:00, 该地

- A. 不同高度空气垂直运动方向相同
- B. 空气当中的水汽以向外输出为主
- C. 垂直气流强弱与湿度大小变化一致
- D. 下沉气流相对较强时近地面风速小

15. 8日 8:00 至 10日 20:00。先后控制该地的天气系统是

- A. 冷锋、反气旋
- B. 冷锋、气旋
- C. 暖锋、反气旋
- D. 暖锋、气旋

16. 下列四个时刻, 该地污染最严重的是

- A. 7日 20:00
- B. 8日 20:00
- C. 9日 20:00

图 1

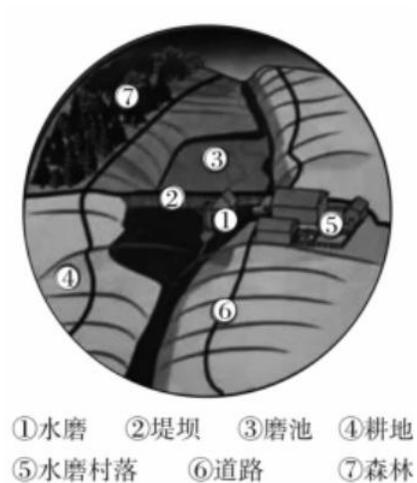


图 2

- (1) 指出早期在维斯瓦河下游农业区建设水磨坊的有利条件。(4分)
- (2) 说明自 18 世纪末以来维斯瓦河下游农业区水磨坊逐渐被废弃的原因。(6分)
- (3) 针对水磨坊被废弃的现状, 请提出水磨坊景观开发利用的合理建议。(4分)

19. (14分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

甲河与乙河发源于某山地两侧(图 8)。某科研小组调研发现, 甲河流经地区的岩石节理发育、压实和成岩作用相对较弱。表 2 示意两条河流河源段测量点的水位高程。

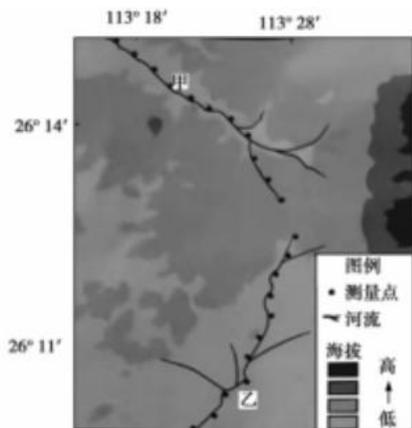
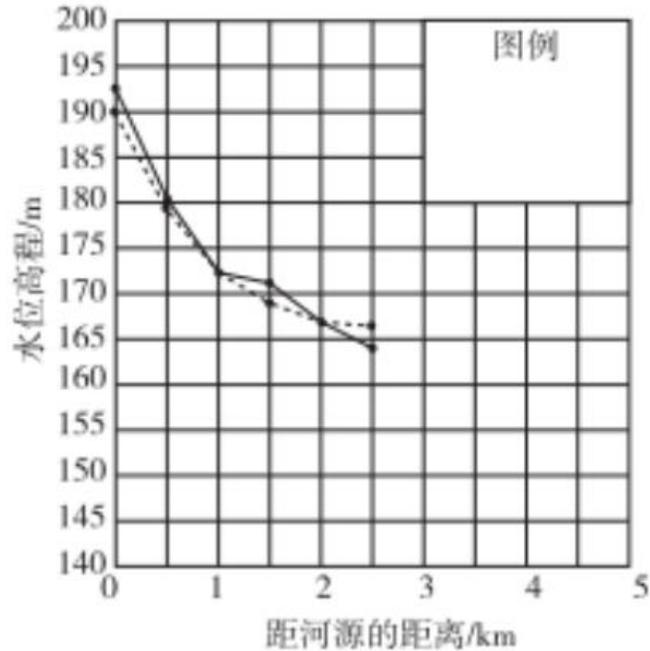


表 2

距河源的 距离(km)	测量点水位高程(m)	
	甲河	乙河
0.0	192	190
0.5	180	179
1.0	172	172
1.5	171	169
2.0	167	167
2.5	164	166
3.0	163	162
3.5	161	155
4.0	157	154
4.5	151	153
5.0	142	152

(1) 请补充两条河流河源段的水位高程变化曲线和图例。(4分)



(2) 科研小组预测两条河流会发生袭夺。请判断袭夺关系，并说明理由。

(3) 北斗卫星导航系统在本次调研中须得到了充分的应用，请说明可以应用在哪些具体方面。

20. (14分) 阅读图文材料，完成下列要求。

锆是一种战略性稀有重金属。锆资源集中分布在澳大利亚和非洲，绝大多数由澳大利亚、英国和美国的三大供应商开发，消费集中在中国、欧洲和北美。莫桑比克锆砂矿资源丰富，其成矿物质主要来源于前寒武纪火成岩。含锆重砂矿物多在海岸带低潮线附近富集，1~3月在高潮线以上也有大量沉积。“一带一路”背景下，某中资企业与莫桑比克合作开发锆砂矿。图9示意采矿区及所在区域。

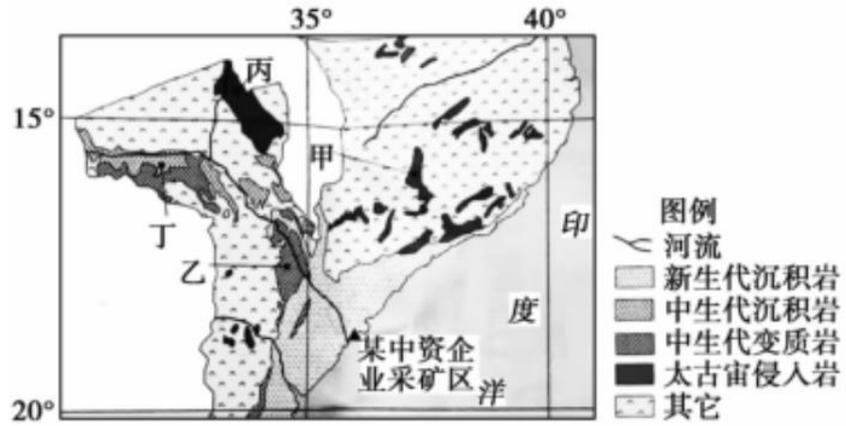


图 9

- (1) 甲、乙、丙、丁四地中，哪一处最有可能是该采矿区成矿物质的来源地，并说明理由（4分）
- (2) 含锆重砂矿物 1~3 月在高潮线以上有大量沉积，请作出合理解释。（6分）
- (3) 根据材料，简述我国锆资源供应安全面临的主要问题。（4分）

参考答案

一、选择题

1-5:BCBDD 6-10:ABCAD 11-16:DACBAC

二、非选择题

17. (1) 方言类型复杂，空间差异大；以粤语、客家语为主，粤语主要分布在广州以西，客家语主要分布在东部；闽语主要分布在粤东沿海、雷州半岛；非粤语区存在诸多“粤语岛”。

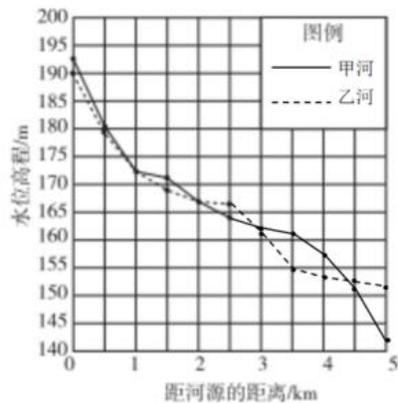
(2) 省会城市广州地处粤语区，省会城市和省内中心城镇之间长期存在密切的人员来往、文化交流，省会具有较强的辐射带动力；经济发达的珠三角地区、香港和澳门也以粤语为主，与其他地区的中心城镇联系较多；（与乡村地区相比）中心城镇人口来源复杂，受周边方言影响小。

18. (1) 年降水量适中，河流径流量能够满足水磨坊的需求；河谷具有一定的落差，溪流的流速能够产生一定的水能；邻近耕地，具有加工谷物的需求；农业生产规模较小，对能源的需求有限；有水磨村落提供劳动力。

(2) 年降水量有限，径流量有限；地处平原，落差有限，水能资源不足；农业生产规模扩大，谷物加工需求增长；火力等其他能源的使用；为保障农业开发，部分河流被填埋；森林破坏导致河流含沙量增大，磨池泥沙淤积，水磨坊难以正常运转；堤坝被洪水冲毁，年久失修。

(3) 采用仿古的材质，修缮水磨坊、堤坝，恢复其正常功能和原始风貌；开发水磨坊谷物加工体验旅游；建设水磨坊博物馆、展览馆；人工清除磨池的淤泥；加强管理，及时监测水磨坊的运转状况。

19. (1)



(2) 甲河袭夺乙河。

源头 5 千米内甲河落差更大，流速更快，侵蚀能力更强；甲河流域节理发育，压实和成岩作用弱，岩石抗侵蚀能力弱；甲河源头高程更高，易率先切开分水岭，袭夺乙河。

(3) 提供准确的(距离源头)位置信息，确立合适的采样点；辅助科研小组到达采样点；获得每个测量点的海拔高度信息。

20. (1) 丙。成矿物质源于前寒武纪火成岩，丙地地层的太古宙在寒武纪之前，其他三个地点都在寒武纪之后。

(2) 为南半球夏季，易受飓风影响，风暴潮多发，搬运能力强，将低潮线附近的含锆重砂矿物向上搬运到高潮线以上堆积，太阳直射点南移，赤道低气压带南移控制该区域，降水量大，河流径流量大，侵蚀能力强，搬运的含锆重砂矿物多，向海搬运物质。

(3) 锆资源主要分布在国外，国内锆的储量不足，无法满足国内生产需求；锆资源分布地到我国距离较远，海上运输经过部分风险较高的海域，锆资源被少数发达国家的供应商开发，贸易规模和价格被垄断，我国缺乏话语权；锆是战略性稀有矿产资源，我国经济快速发展，对锆的需求大。