



地理学科期中考试试卷

(满分: 100 时间: 90 分钟 命题人: 邓颖斌 审核人: 邓颖斌)

一、选择题(本卷共 20 小题, 每小题 2.5 分, 共 50 分。在每小题所列的四个选项中, 只有一项是最符合题目要求的, 请把答案填涂在机读卡上)。

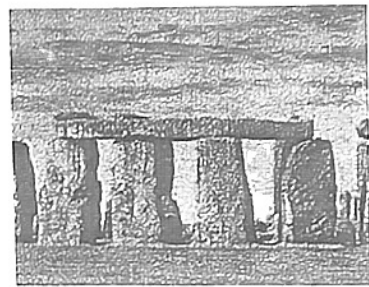
2023 年国庆假期, 某校教师老邓欣然外出旅游:

1. 在老邓外出旅游期间:
 - A. 北京的昼渐短、夜渐长
 - B. 海口阳光照进室内面积变小
 - C. 悉尼日出时间越来越晚
 - D. 南极科学考察工作接近尾声
2. 老邓此次度假, 距离我国传统节气最近的一个是:
 - A. 白露
 - B. 立秋
 - C. 寒露
 - D. 霜降

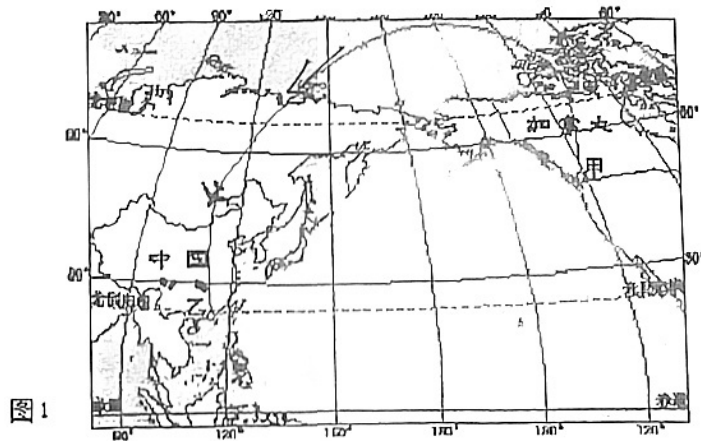
巨石阵(51°10' N, 1°49' W)是著名的史前文明遗迹, 石阵中的主道路和夏至日出及冬至日落方位在同一直线上。右图拍摄的是夏至日照耀巨石阵的第一缕阳光, 当天该地白

昼时长约 15 小时。据此回答第 3 题。

3. 巨石阵
 - A. 位于中纬度、西半球
 - B. 主道路沿东南——西北方向延伸
 - C. 夏至观日出最佳时间是清晨 6 点
 - D. 在图示时刻, 北京时间已是正午



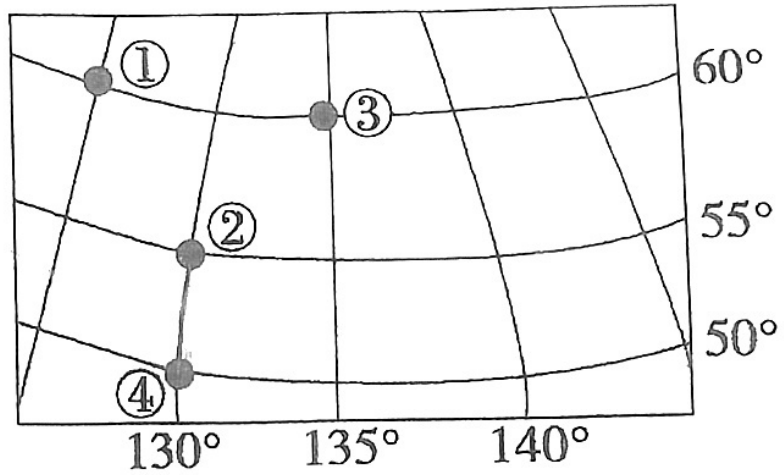
某航班于当地时间 2021 年 9 月 24 日 16:29 从甲地起飞, 飞行 13 小时抵达乙地。图 1 为航班路线图。读图, 回答第 12 题。



4. 此次航行
 - A. 飞机起飞时, 乙地旗杆影子朝向东南
 - B. 飞机从西半球经 160° E 进入东半球
 - C. 飞行期间, 北京太阳高度角逐渐减小
 - D. 穿越北冰洋上空时先向西北再向东南

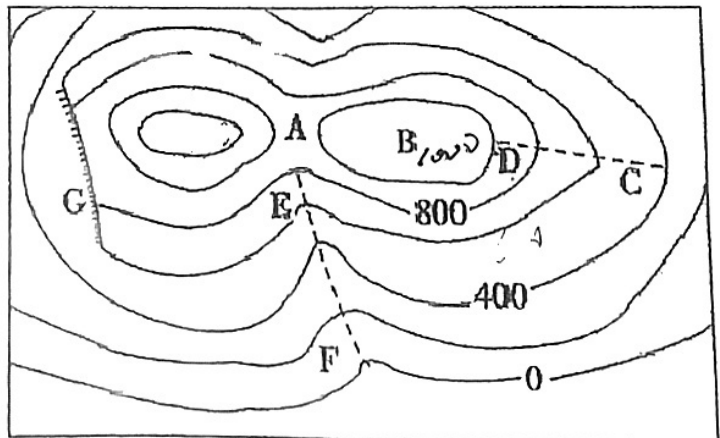


6. 读某局部经纬网图，有关图中各点之间的最短距离的说法，错误的



- A. ④到③的最短航线方向是先向东北再向东南 B. ①到③的最短距离是 555 千米
 C. ②到④的最短航线方向是正南 D. ②到④的最短距离是 555 千米

下图为某地等高线示意图，读图回答 6~8 题。



blog.sina.com.cn/yw1320922

6. 关于图中的地形判断不正确的是

- A. A 处是山谷 B. B 处是山地
 C. CD 处是山脊 D. EF 处是山谷

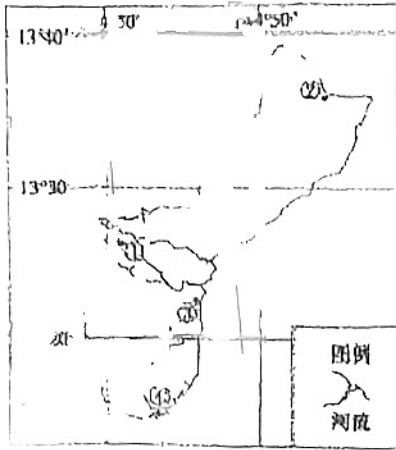
7. 图中两山峰的温差为

- A. 1.2 °C B. 1.2 °C~2.4 °C
 C. 2.4 °C~4.8 °C D. 0 °C~2.4 °C



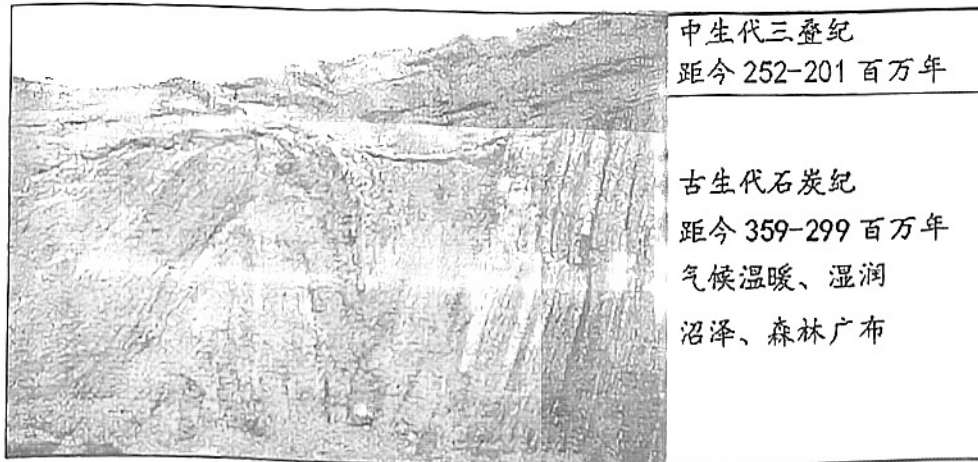
8. 图中有一处适合户外攀岩运动，运动员从崖底攀至陡崖最高处，高差可能有
- A. 101米 B. 198米
- C. 298米 D. 601米

读“某岛屿示意图”，完成9~10题。



9. 根据图中的信息，估算该岛屿的面积约为
- A. 105 平方千米 B. 209 平方千米
- C. 549 平方千米 D. 1025 平方千米
10. 图中①②③④四地中最适合建海军基地和空军基地的分别是
- A. ①③ B. ①②
- C. ③② D. ④②

下图为某地层剖面景观照片及相关地质年代资料。读图，回答第11、12题。



11. 图中地层形成过程描述正确的是
- A. 地面沉降-沉积作用-地面抬升-水平挤压
- B. 沉积作用-侵蚀作用-地面抬升-水平挤压
- C. 水平挤压-侵蚀作用-地面沉降-沉积作用
- D. 地面抬升-沉积作用-地面沉降-侵蚀作用
12. 图中石炭纪地层
- A. 可能含有煤 B. 断层带明显
- C. 火山遗迹多 D. 大理岩广布



读图 5 回答第 13-14 题。

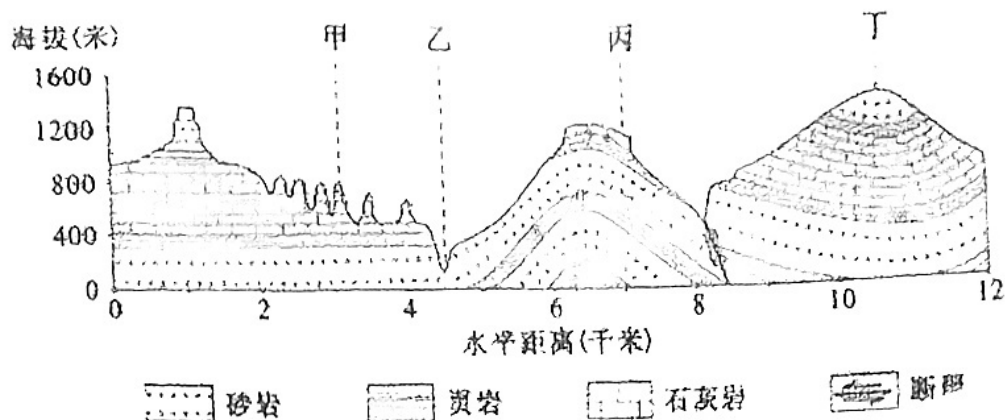


图 5

13. 甲地为峰林，同类景观多出现在

- ①苏 ②湘 ③滇 ④新 ⑤桂 ⑥内蒙古

- A. ①② B. ③④ C. ③⑤ D. ①⑥

14. 图中

- A. 甲处侵蚀作用强烈 B. 乙处由内力作用形成
C. 丙处易发生滑坡现象 D. 丁处是典型的背斜山

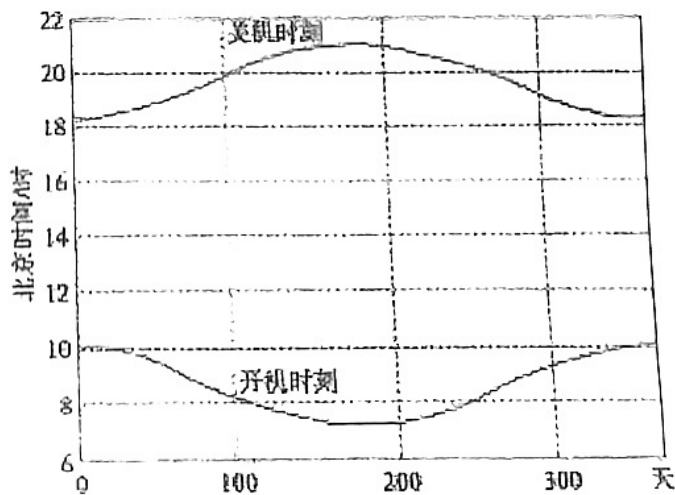
光伏电站在单位面积时间内太阳辐射强度达到一定数量时开始出力的时间，视为光伏电站的开机时刻；太阳辐射强度小于一定数量时停止出力的时间，视为光伏电站的关机时刻。图 1 示意位于我国某省级行政区一智能控制、跟踪太阳视运动的光伏电站在一年内的开关机时刻。读图，回答第 15、16 题。

15. 影响光伏电站开机时长年内变化的主导因素是

- A. 天气状况 B. 太阳高度
C. 白昼时长 D. 气温变化

16. 该光伏电站可能位于

- A. 粤 B. 秦
C. 新 D. 吉





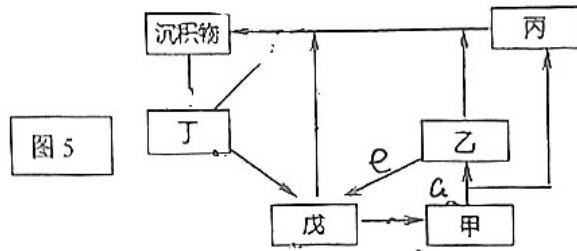
下图为四处景观，图 5 为“岩石圈物质循环示意图”。读图，回答第 17、18 题。



①韩国济州岛玄武岩海岸 ②澳大利亚石灰岩海岸 ③甘肃景泰黄河砂砾岩石林 ④张家界石英砂岩峰林

17. 造成图中四处景观的主要外力作用是

- A. ①-冰川侵蚀
- B. ②-海浪沉积
- C. ③-风力侵蚀
- D. ④-流水侵蚀



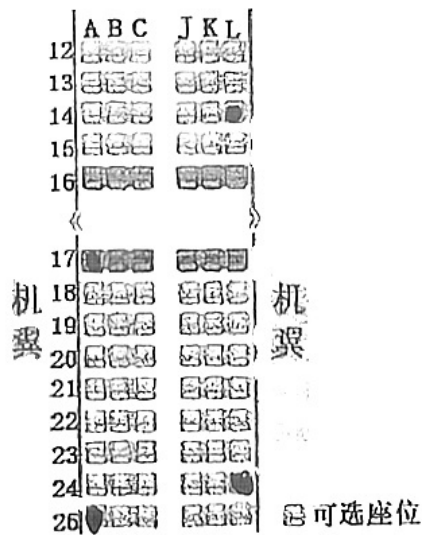
图中字母分别代表地质作用：甲、乙、丙、丁、戊分别代表岩浆和岩石类型

18. 图中四处景观形成的主要地质过程

与图 5 中相关内容对应正确的是

- A. ① 甲→a→乙→b
- B. ② d→丁→b→c
- C. ③ 丙→c→d→丁
- D. ④ 戊→b→c→d

元旦期间某校学生赵金泰乘坐北京直飞罗马 (42° N, 12° E) 的航班到欧洲旅行，飞行的后半程欣赏到了日出景观。图 1 为飞机部分座位分布图。读图，回答第 19 题。



19. 赵金泰欣赏日出的最佳座位是

- A. 14L B. 17A C. 24L D. 25A



下图为某校孟老师拍摄的北京八大处翠微山砾岩与砂岩的互层现象。读图，回答第 20 题。

局部放大图
(单位：毫米)



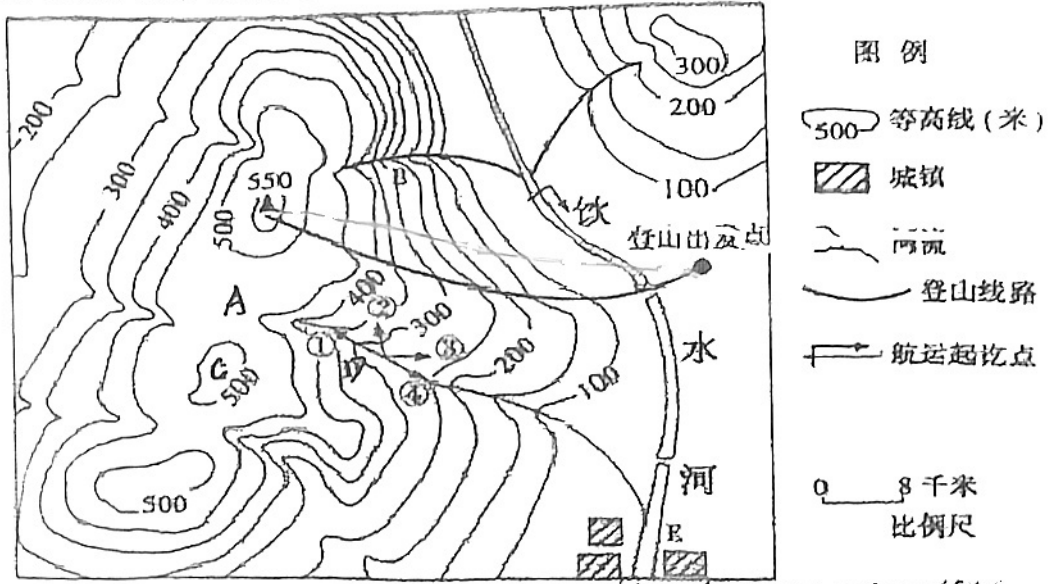
20. 以下说法正确的是
- A. 砂岩中可以看到有明显的气孔构造
 - B. 砾岩中的砾石最大粒径 3 厘米左右
 - C. 砂岩较砾岩形成时河流的流速更快
 - D. 该处山体曾经历过强烈的构造运动



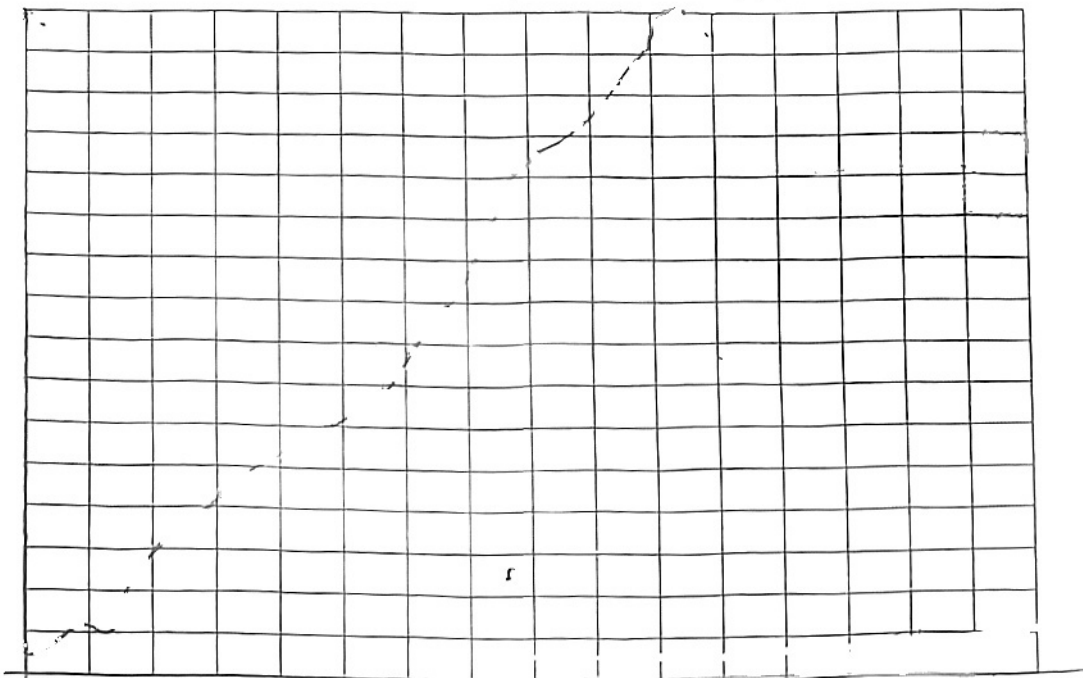
9 10

二、非选择题（共 50 分，请直接在试卷上作答）

21. 下图是我国东部某地等高线地形图，某校高中学生夏令营在图示区域进行了野外天文、地质、植被、聚落等综合考察活动。读图回答下列问题。（9 分）



(1) 同学们沿图中的登山线路行进，画出登山起止点之间的地形剖面图：4 分

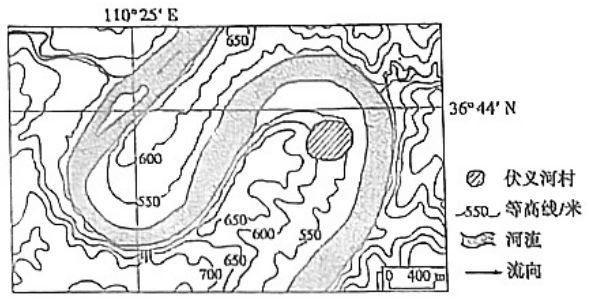


(2) 同学们把夜晚宿营地点选在图中 A 处，请根据图中信息简述理由。2 分



(3) 夜晚宿营同学们在邓老师带领下进行了天文观测活动，发现北极星的地平高度为 30 度，则夏至日该地的正午太阳高度应为：*(列式计算)*；连续观测期间同学们发现天体的位置在不断发生变化，*请描述天体的运动方向*；凌晨 5：40 左右伴随着一轮红日升起，观测活动结束了。朱老师提醒此处地形日落时分适宜拍摄山谷悬日，并布置了拍摄作业，*请指出同学们的大致拍摄时间* (3 分)

22. 蛇曲是在河流作用下形成的像蛇一样弯曲的地貌景观。它通常发育在河流中下游冲积平原上。位于黄土高原上的陕西省延川县也有规模宏大的蛇曲群。该地有多条东西向断裂发育，河流南北两侧植被差异明显。下图示意延川县附近黄河某段蛇曲群。



据图分析延川县黄河蛇曲群的形成过程 (5 分)

23. 读图 22，并结合所学知识，回答下列问题。(17 分)

(1) 据图描述爪哇岛地理位置，并分析其地形特征。(8 分)

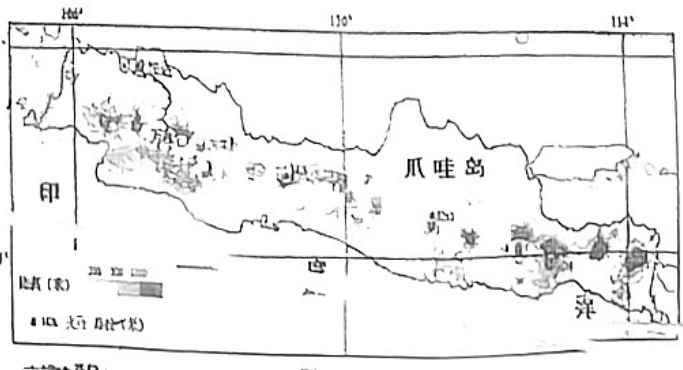


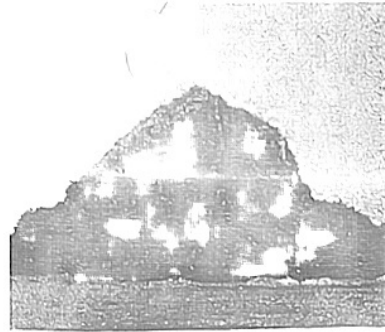
图 22



越米

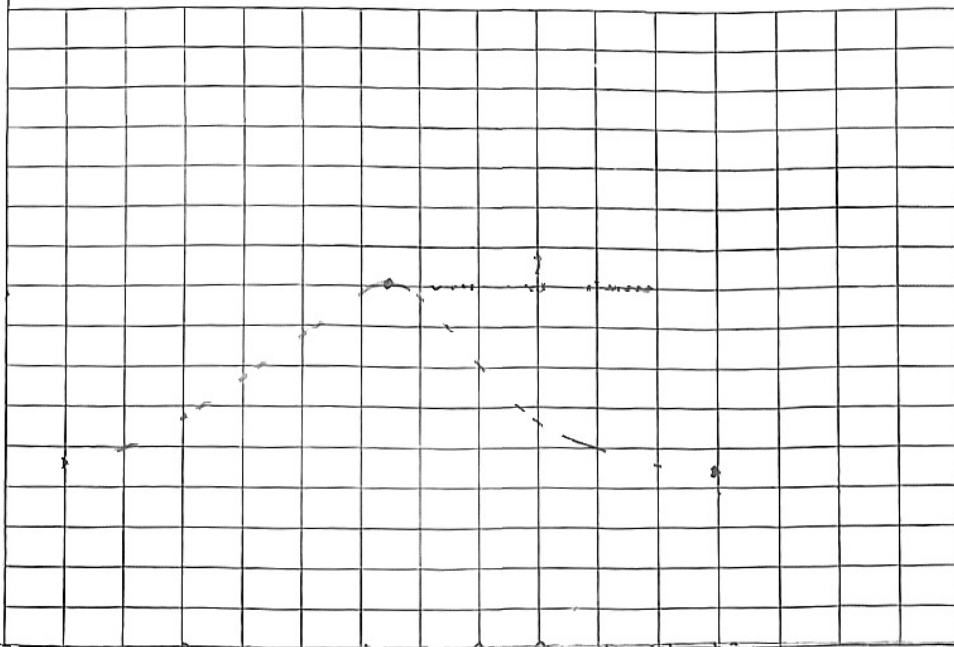
(2) 列举爪哇岛主要地质灾害，并说明其形成原因。(6分)

(3) 右图为该地某海域所见岛屿，该岛屿玄武岩广布，植被稀少，试描述该岛屿形成过程：3分



24. 北京某校学生史宝晨立志要“行万里路”，于2023年暑假期间飞赴海口游学(10分)

(1) 飞机落地后出港的史宝晨惊讶的发现脚下居然没有影子，请绘制海口正午太阳高年变化示意图，并标注史宝晨下机时的日期(5分)



(2) 海南游期间，五指山给史宝晨留下了深刻印象，据图描述五指山地貌特征(5分)

