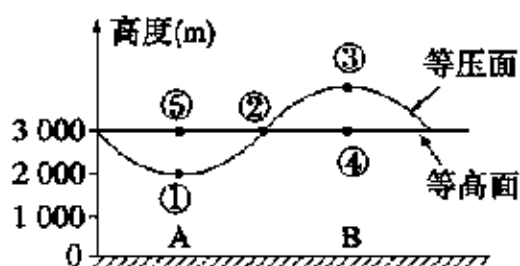


浙江省临安市天目中学2022届高三上学期9月阶段检测考试试题及答案

1.

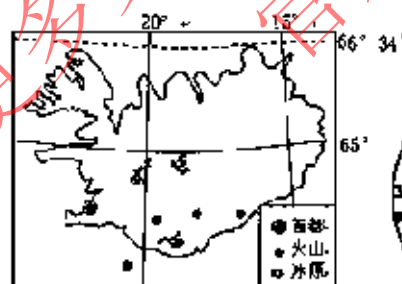
下图是“等高面与等压面关系示意图”。读图，完成下列问题。（18分）



- (1)图中①~⑤点，气压最高的是_____，气压最低的是_____。
- (2)A、B两地温度较高的是_____，气压较高的是_____。
- (3)用“→”画出图中的热力环流。
- (4)若该热力环流发生于城区与郊区之间，则A、B中代表城区的是_____，说明判断依据_____。
- (5)若图中A处为海洋，B处为陆地，则该热力环流出现在_____（白天或夜间），若图示代表谷风，则代表谷底的是_____（A或B）。

2.

近年来，冰岛南部埃亚菲亚德拉冰川附近火山多次大规模喷发，火山熔岩不仅融化了部分冰川，导致山洪暴发、道路桥梁被毁，腾空而起的火山灰更使欧洲部分空域成为航空禁区。（18分）



冰岛主要火山与冰原分布图。



- (1)冰岛是欧洲西北部的一个岛国，处在_____板块和_____板块之间；从板块移动方向看，冰岛位于板块的_____边界（填“生长”或“消亡”）。（6分）
- (2)火山喷发是地球内部的岩浆受到强大的_____作用，沿着薄弱地带喷涌出地表的現象。成因上，火山喷发所形成的岩石属于_____。（4分）