

摸底考题带参考答案-2022年秋季高二地理开学摸底考题带参考答案

1. 选择题

2010年4月14日冰岛南部埃亚菲亚德拉冰盖火山连续爆发，浓密的火山灰上升至6000米的高空。完成下面小题。

【1】火山喷发的岩浆来自（ ）

A.地壳 B.下地幔 C.软流层 D.内核

【2】火山灰主要弥漫在（ ）

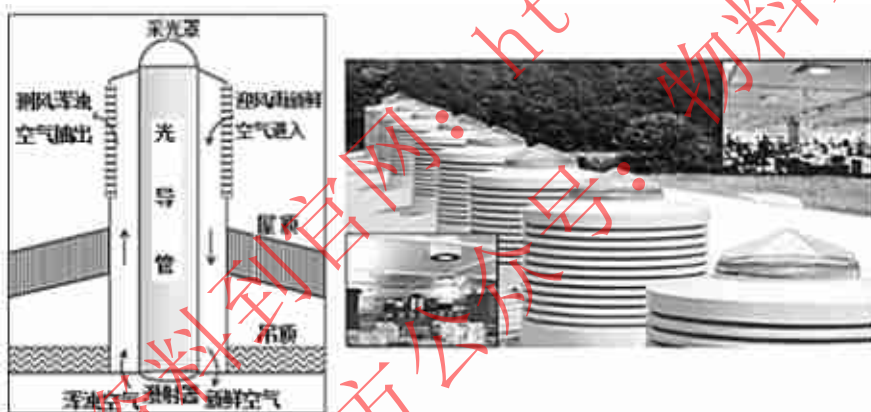
A.高层大气之中 B.电离层之中 C.对流层之中 D.平流层之中

【3】这些蔓延的火山灰物质在地球圈层中迁移的顺序是（ ）

A.大气圈→水圈、生物圈→岩石圈 B.岩石圈→大气圈→水圈、生物圈
C.水圈、生物圈→大气圈→岩石圈 D.水圈、生物圈→岩石圈→大气圈

2. 选择题

导光通风系统由自然通风系统与光导照明系统两部分组成。自然通风系统利用室内外空气流动产生的不同空气压力，将自然风吸入室内，排出室内空气，达到通风效果。光导照明系统通过采光罩聚集室外自然光线，经光导管传输到室内，由漫射器完成天然光照明。XT 左图为导光通风系统示意图，右图为我国华北地区某地导光通风系统景观图。据此完成下面小题。



【1】景观图中通风效果最好的季节是

A.春季 B.夏季
C.秋季 D.冬季

【2】漫射器照明效果最好的时段为地方时

A.5-8点 B.8-11点
C.11-13点 D.13-15点

【3】下列场所最适宜推广导光通风系统的是

A.高层写字楼 B.地下车库
C.电梯公寓 D.独栋别墅

3. 选择题

杏仁桉是世界上最高的树种，主要生长在澳大利亚草原上，其经济价值很高。杏仁桉树干很少枝杈，只有顶端才生长出枝叶且叶片侧面朝上，与阳光投射方向平行。杏仁桉因吸水能力强，被誉为“抽水机”，在热带湿润地区，又被称为“防疟（疟疾）树”。据此完成下面小题。

【1】杏仁桉叶片侧面朝上的主要原因是