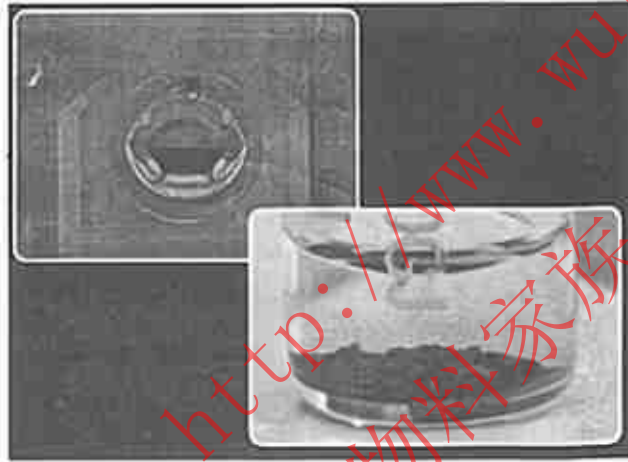


江苏省常熟市2020-2021学年高一下学期期地理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

2021年2月27日，“月球样品001号·见证中华飞天梦”展览在中国国家博物馆开幕，“嫦娥五号”带回来的月壤，正式入藏国博，成为GB93484号藏品。月壤置于专用水晶容器内，重量为100克，放置于展厅的正中央。专家介绍，在月球上月壤其实是一层沙，看起来像细细的水泥，平均粒径为100微米，厚度大约为几米到十几米。成分主要是橄模石、辉石、钛铁矿、斜长石等矿物以及胶结质玻璃。据此回答下面小题。



(1) 下列推测月壤的说法不正确的是 ()

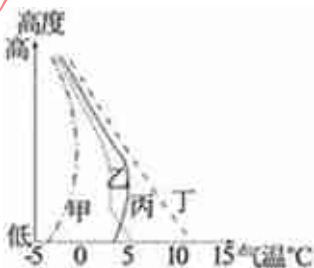
- A. 可能和陨石撞击有关 B. 部分物质先气化，再重新凝结 C. 月壤中含有熔融物质
D. 受风化、侵蚀作用形成

(2) 月球上的土壤不能用来种菜是因为 ()

- A. 富含金属元素 B. 不含矿物质 C. 水分、空气很少 D. 不含任何有机养分

2. 单选题

雾霾是雾和霾的混合物，早晚湿度大时，雾的成分多，白天湿度小时，霾占据主力，读某时甲、乙、丙、丁四地空间气温变化示意图。据此完成下列小题。



(3) 图中信息可以看出 ()

- A. 大气的热量直接来源于太阳辐射 B. 甲地中部大气稳定 C. 四地温差随海拔升高而减小
D. 丙地中部有逆温现象

(4) 图中最利于多雾天气形成的情形是 ()