

利用大型挖泥船将海底岩石搅碎，并将碎石和泥沙一起吹填造地，成为在海中建设人工岛的主要方式。下图示意人工岛地下淡水分布。据此完成以下小题。

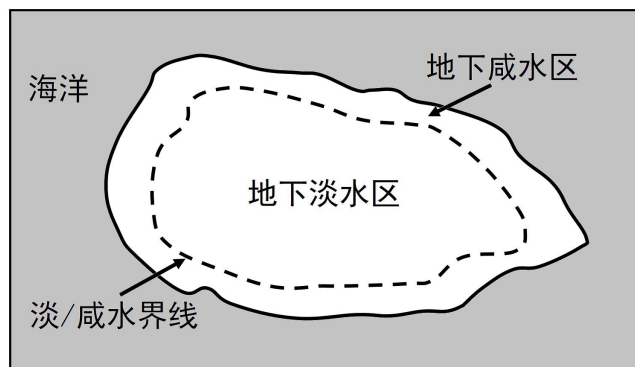


图 3

1. 参照上图, 在造岛物质满足水渗透的前提下, 人工岛形成并保持相对稳定的地下淡水区的条件是:

- ①降水充沛且季节分配均匀
  - ②降水充沛且季节集中
  - ③人工岛足够长
  - ④人工岛足够宽

- A. ①③                      B. ①④                      C. ②③                      D. ②④

2. 人工岛的地下淡水一般不作为日常生产生活水源, 主要因为其

- A. 取水难度大      B. 开采周期长      C. 水质较差      D. 储量较少