不同物质的溶液的酸碱性不同，根据下表中平pH的情况判断，下列说法中正确的是（ ）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 盐酸 | CuSO4溶液 | NaCl溶液 | 水 | Na2CO3溶液 | NaOH溶液 |
| PH | ＜7 | ＜7 | ＝7 | ＝7 | ＞7 | ＞7 |

A. pH＜7一定是酸的溶液

B. pH＞7 一定是酸的溶液

C. pH＝7一定是酸的溶液

D. 盐的溶液可能显酸性、碱性或中性

解析：

此题是信息题，要求学生能够根据表中的数据判断得出结论，同时考查了溶液酸碱性的知识。

答案：D