意大利有一“死狗洞”，游客牵着小狗进入洞内，小狗会晕倒在地，而人却能安全出入。后来，科学家波曼尔发现洞内湿漉漉的泥土中冒着气泡（CO2）。据此说明二氧化碳的性质是（ ）

A. 二氧化碳的密度比空气大

B. 能溶于水

C. 不供给呼吸

D. 以上三点都是

解析：

从“小狗会晕倒在地”和“人却能安全出入”，可知，洞内接近地面处氧气的浓度太低。从“湿漉漉的泥土中冒出二氧化碳”，可知接近地面处二氧化碳的浓度较高，由此推出二氧化碳所具有的性质。

答案：D