

28. 答案: D

第一句句子是不正確的。

固態的檸檬酸 (citric acid) 沒有電離化的 H^+ ，所以不會顯示它的酸性性質，即不會把乾的藍色石蕊試紙 (dry blue litmus paper) 變成紅的。

第二句句子是不正確的。

固態的檸檬酸應是以簡單分子結構形式存在的。

所以答案為 D。