

107 學年度私立醫校院聯合招考轉學生招生考試  
試題參考答案疑義釋疑修正公告  
普通化學科

題號	釋疑說明	釋疑結果
21	<p>釋疑答覆修正如下:</p> <p>氧與氫的分子量分別為 32 與 2 (16:1),所以氧與氫的擴散速率比為 1:4 (分子量開根號成反比).</p> <p>而同重量下氧與氫的莫耳數比為 1:16 (與分子量成反比).</p> <p>所以擴散所需的時間比為 1:4 (莫耳數除以擴散速率比, <math>1/1:16/4=1:4</math>)</p> <p>故維持原答案(A)</p>	維持原答案