

# 環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：水污染

試題級別：初級

題目1：下列何者是減少水受到污染的作法？

- (    )    答案1：在水源區採砂石  
          答案2：農田增加農藥量  
          答案3：減少農田不當的施肥  
          答案4：在水中加入大量營養物

題目2：當湖泊有太多養分時，對河中生物棲息環境會有何種影響？

- (    )    答案1：增加魚類的活動空間  
          答案2：魚類會大量繁殖  
          答案3：增加水中氧氣  
          答案4：藻類會大量繁殖

題目3：下列何者是造成湖泊優養化的主要營養鹽？

- (    )    答案1：磷  
          答案2：鎂  
          答案3：鈣  
          答案4：鈉

題目4：下列哪個選項是水污染所造成的影響？

- (    )    答案1：土石流  
          答案2：地層下陷  
          答案3：魚群暴斃  
          答案4：呼吸道疾病

題目5：下列哪個是臺灣河川污染的主要來源之一？

- (    )    答案1：土石流

答案2：家庭污水

答案3：酸沉降

答案4：溯溪活動

**題目6：湖泊或水庫等水體中藻類大量繁殖導致水質惡化的現象稱為？**

( ) 答案1：優氧化

答案2：優養化

答案3：缺養化

答案4：缺氧化

**題目7：下列哪一種微生物長久以來一直被當作水污染的指標生物？**

( ) 答案1：霍亂弧菌

答案2：沙門氏桿菌

答案3：大腸桿菌

答案4：志賀氏桿菌

**題目8：小華在學校做完化學實驗所產生的有毒廢液，下列的處置方式何者較正確？**

( ) 答案1：直接倒入水槽

答案2：拿去澆灌花木

答案3：倒入廢液桶

答案4：倒入塑膠瓶中，丟到垃圾桶

**題目9：河流遭受污染時，會呈現何種現象？**

( ) 答案1：水體顏色異常

答案2：水體漂浮異物

答案3：水體產生臭味

答案4：以上皆是

**題目10：下列何種行為可能會造成水污染？**

( ) 答案1：物質侵入

答案2：生物侵入

答案3：能量侵入

答案4：以上皆是

