

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

