

環境主題隨堂測驗學習單一試題

學習主題：水污染

試題級別：中級

題目1：中亞的鹹海原為世界大湖，但其面積日漸縮小，主要的原因為何？

- () 答案1：居民過度使用
 答案2：臭氧稀薄化
 答案3：滲透進地下水速度過快
 答案4：酸雨化造成的自然現象

題目2：處理家庭污水比較正確的做法是下列哪個選項？

- () 答案1：增設排水系統，將污水排放至外海
 答案2：興建污水下水道，把污水集中到污水處理廠
 答案3：把家庭污水倒至住家附近的空地
 答案4：興建下水道，把廢水排放到地底深處

題目3：優養化的水域與下列哪個生物的大量繁殖有關？

- () 答案1：蘚苔
 答案2：藻類
 答案3：浮游動物
 答案4：水生昆蟲

題目4：河口發現的牡蠣呈現綠色，可能是遭受何種物質的污染？

- () 答案1：銅
 答案2：鋅
 答案3：鉛
 答案4：汞

題目5：水體pH值會對下列何者造成影響？

- () 答案1：生物的生長

答案2：物質的沉澱

答案3：廢水的處理

答案4：以上皆是

題目6：當河川污染指標值等於5時，代表該河川污染已達何種程度？

() 答案1：未受污染

答案2：輕度污染

答案3：中度污染

答案4：嚴重污染

題目7：當高溫廢水排入水體後，下列敘述何者正確？

() 答案1：增加水中溶氧

答案2：減少細菌活動力

答案3：加速有機物分解

答案4：水的黏滯性增加

題目8：水中有機物於有氧環境下被分解，是屬於下列何種情形？

() 答案1：硝化反應

答案2：氧化反應

答案3：光合作用

答案4：還原作用

題目9：每年的哪一天會舉行「世界水資源日」慶祝活動？

() 答案1：3月22日

答案2：10月20日

答案3：6月5日

答案4：3月29日

題目10：下列何種做法「不會」妨礙水體正常用途？

() 答案1：廢水排入河川

答案2：洗衣粉倒入河川中

答案3：污水納入污水下水道

答案4：於河川上游建造水庫