|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 學制 | 領域 | 知識點 | 題型 | 核心素養 | 難易度 | 出處 | 等級 | 媒體 連結 | 題目 | 答案 | 解析 |
| 112-1 | 國中 | 自然 | JNA050202010000 | 單選 |  | 易 | 學習講義 | 3 | 無 | 永定將整株芹菜的根插入紅墨水中1個小時之後取出， 在葉及葉柄的橫切面上可以看見有紅色的部分如右圖所示，試問其屬於下列哪一個部位？    （Ａ）氣孔  （Ｂ）韌皮部  （Ｃ）形成層  （Ｄ）木質部。 | 答案：D | 解析：木質部負責運送水分，故紅色部位為木質部。 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 測試題目二，請解析答案的顏色到底是否會因為複製貼上而改變? | 答案：A | 解析：鳩竟顏色色號是否會因為複製貼上而改變。 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 數數看，一共有幾個愛心？ ①49個　②44個　③48個　④47個  《答案》1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 寫出數字或讀法。 (1)31→(　　　　　) (2)四十五→(　　　　　)  《答案》(1)三十一　(2)45 |  |  |
| 1112 | 國中 | 數學 | JMA0201030101 | 單選 |  | 易 | 明霖單冊A卷 | 3 | 無 | 如圖，長方形 *ABCD*、*CDEF* 的周長分別為 34 和 24。若線段 *AD*、*DE*、*EF* 的長分別為 3*y*、*x*、*x*＋*y*＋1，則長方形 *ABFE* 的周長為何？    (A) 42  (B) 44  (C) 46  (D) 48 | 答案：A | 解析：    ①×2－②得 7*y*＝21，*y*＝3  代入①得 *x*＋4×3＝16，*x*＝4  ＝4＋3＋1＝8  ＝3×3＋4＝13  所求＝(8＋13)×2＝42 |