

新北市立國民中學 102 學年度教師聯合甄選筆試

試題答案疑義回覆表

國中理化科試題答案疑義				
題號	公佈 答案	題目	考生反映 答案	徵詢教授意見結果
17	A	有一物體懸掛在一理想彈簧下端作週期 T 的上下振動，如果振動的波長加倍，那麼振動的週期為何？ (A) T (B) 1.5T (C) 2T (D) T/2	C	原答案誤植為 A 應更改為 C
18	C	若聲速為 340m/s，那麼有一支振動頻率為 218Hz 的最短開管管樂器的長度為何？ (A) 17cm (B) 23cm (C) 39cm (D) 78cm	D	原答案誤植為 C 應更改為 D
30	B	今有一酸HA，其中10%溶解在水中形成1.0 體積莫耳濃度水溶液，試求酸的Ka值？ (Ka：酸的解離常數) (A) 9.1 10^{-2} (B) 1.1 10^{-2} (C) 8.1 10^{-1} (D) 6.3 10^{-2}	無	維持原答案 B