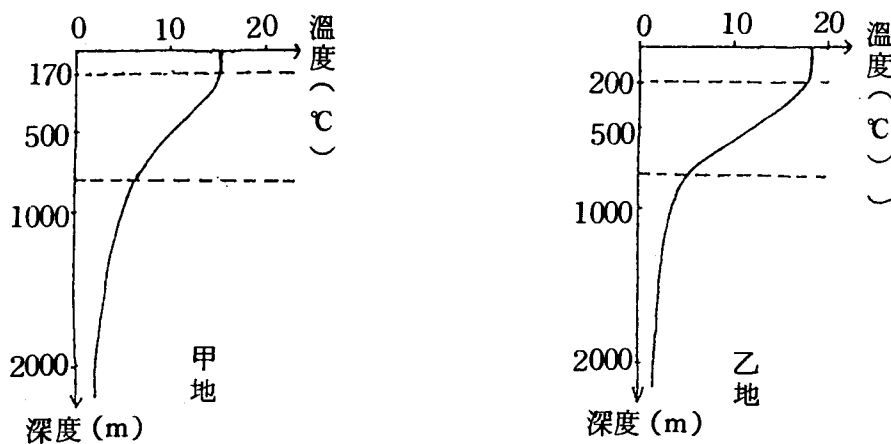


汽容納量會增加，原先飽和的空氣會變為不飽和。若降溫時，最大水汽容量會減少，容不下的水汽若遇凝結核就會凝結。

- 學生在第(A)題大多都能答對，在(B)、(C)錯的較多，其原因可能是(B)題(承上題)如何能使空氣達飽和？對(A)題起了暗示作用，學生會在(A)題答對，而在(B)題答錯，是這題的敗筆。幸而(B)鑑別出學生是否看得懂“表(一)”所代表的意義，算是有所補救。
- (C)題能將(A)(B)中所含的觀念加以有效的應用，實屬難得。而學生大都知道降低溫度水汽會凝結，却沒注意到溫度已降至零下 8°C ，故錯選③為答，故(C)題又可測驗學生對“露與霜”的差別。
- (D)題幾乎所有學生都能答對，可能是因為此題為課文中的句子，學生即使前面答錯，(D)題也可靠記憶得分。但(D)題的出現並不會浪費版面，它可幫助學生總結重要概念。

三、海洋類：

[題目十七]圖(三)為中緯度地區，甲、乙兩地在六月份時海水各深度平均溫度變化圖。橫軸表示海水溫度，縱軸表示海水深度。請回答下列問題：



圖(三)

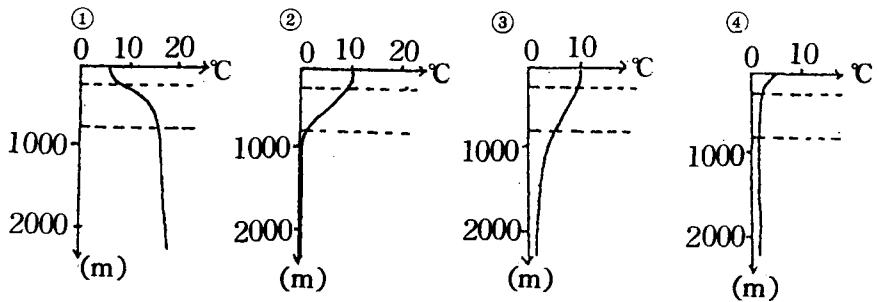
- (1) 甲、乙兩地何者的緯度較高？

[答案]甲

[分析](1) 本題目的在測驗學生是否能由表層海水溫度的變化，來比較兩地緯度的

不同。

(2) 若現在是冬季，則甲地海水的溫度變化應較接近下列那一個圖形？

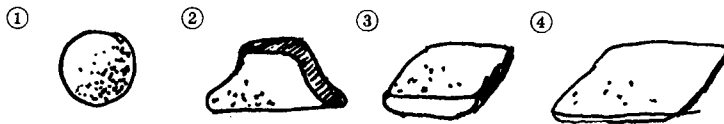


[答案] ③

[分析] (1) 本題目的在測量學生是否知道因季節變化、表層海水的溫度也會跟著變化，但深水層仍保持常溫。

(2) 第①項的誘答力似乎嫌弱。

[題目十八] 下列所有顆粒均具有相同重量及密度，那一個在靜水中下沉最快？



[答案] ①

[分析] 重量相等，密度相等，只需考慮那一顆粒所受阻力最小，即可得知答案。對學生而言，應可從日常生活經驗來判斷。所考之概念簡單明確，但在現在教材中並未強調沉積顆粒形狀與沉積速率之關係。

四、地質類：

[題目十九] 圖(四)為某地地質圖，由定年知，甲區最年輕，乙區次之，丙區最老，請問此區最

