

## 臺北市立成功高級中學 112 學年度第 1 學期一年級基礎地球科學(全)

## 期末考選擇題解答

1~33 題單選題，每題 2 分，共 66 分；34~41 題多選題，每題 3 分，共 24 分，錯一選項扣 1.2 分。

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
E	D	C	A	E	A	E	B	B	C
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
E	C	D	C <sup>#1</sup>	A	C	D	C	A	C
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
B	E	D	E	C	D	E	B	A	A
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
D	B	A	ACD	ABD	BC	DE	ABD	BD <sup>#2</sup>	BC
41.									
BC <sup>#3</sup>									

#1：本題判讀不易，送分。

#2：開放特殊答案 AB、BC、BE。因考量 D 選項可能具有增溫及降溫兩種效應，而題目標註應選 2 項，學生可能須配合選出 2 個答案，故 2 選項中有包含 B 的送分。

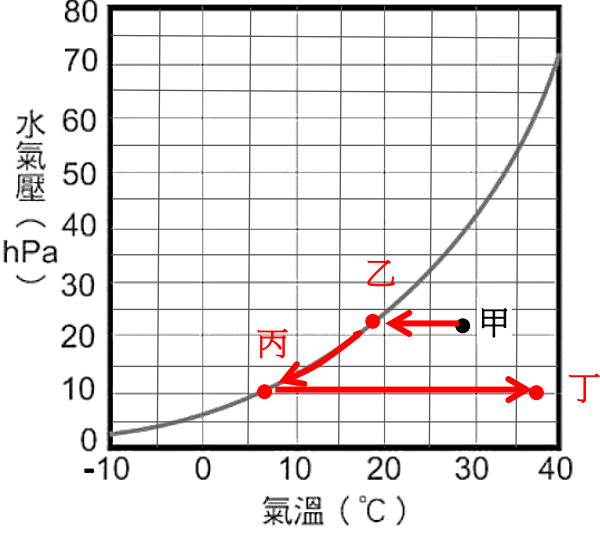
#3：開放特殊答案 AB、AC。因題意說明不夠完整，故選擇 ABC 中任兩者皆算給分。

臺北市立成功高級中學 112 學年度第 1 學期一年級基礎地球科學(全)期末考答案卷解答  
(112~122)

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

注意 1：答案卷(卡)未於規定位置內確實填寫班級、座號、姓名者成績扣 10 分。

注意 2：答案卷請用藍色或黑色原子筆作答，更正時，可使用修正液(帶)，字跡務求清晰，如有用筆不符規定，以致閱卷判讀不易，責任由考生自負，不得提出異議。

	(1)	空氣塊在乙地的氣溫為 <u>18</u> °C (0.5 分) 【計算過程請列於下方(1 分)】 $28-10 \times 1 = 18$
	(2)	空氣塊在丙地時露點溫度 <u>=</u> 實際溫度。(請填>、=或<，0.5 分)
42.	(3)	(乙、丙、丁 3 點各 1 分，線段及箭頭各 1 分，共 6 分) 
	(4)	空氣塊在丁地的相對濕度為 <u>18</u> % (1 分) (請四捨五入到整數，1 分) 【計算過程請列於下方(1 分)】 6°C 時的飽和水氣壓為 10hPa，36°C 時的飽和水氣壓為 56hPa， $\frac{10}{56} \approx 18$