

**109 學年度第 1 學期 一年級 (112~122) 地球科學科 第 3 次期中考試題**

**A 卷解答**

**一、單選題 (每題 2 分，共 70 分)**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
D	C	B	C	C	B	A	D	B	B
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
C	B	D	D	B	A	B	B	C	B
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
C	C	B	D	C	D	C	D	C	D
31.	32.	33.	34.	35.					
B	A	A	B	B					

**二、多選題 (每題 2 分，共 20 分)**

36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.
ADE	AD	AD	ABE	CD	CD	AD	CD	BE	BCE

**三、非選題 (共 10 分)**

46. **(2%) 100 (或 107)**

(2%) **25**

47. (1%) **6 km**

48. (1%) **A**

49. (2%) A 與 B 混合，兩者平均水氣量為 25.0 公克/立方公尺，氣溫 35°C，

$$\text{則相對溼度} = \frac{25}{39.6} \times 100\% = \mathbf{63.1\%}$$

$$\text{則相對溼度} = 25/40 \times 100\% = \mathbf{62.5\%}$$

**答案：63.1% (或 62.5%)**

50. (2%) 相對溼度 =  $30/39.6 \times 100\% = \mathbf{76\%}$

$$\text{相對溼度} = 30/40 \times 100\% = \mathbf{75\%}$$

**答案：76% (或 75%)**