

財團法人大學入學考試中心基金會

115 學年度學科能力測驗

自然考科

特殊答題卷 (選項自填)

應試號碼、條碼、姓名 (不得污損、塗改或破壞)

--

※考試開始鈴響起，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於「確認後考生簽名」欄以**正楷簽全名**。

確認答題卷應試號碼與姓名正確無誤

確認後	請用正楷簽全名
考生簽名	

第壹部分、選擇題 (占 72 分)

注意：考生作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績。

請於各題號之空格內填入答案

1		16		31			
2		17		32			
3		18		33			
4		19		34			
5		20		35			
6		21		36			
7		22					
8		23					
9		24					
10		25					
11		26					
12		27					
13		28					
14		29					
15		30					

第貳部分、混合題或非選擇題 (占 56 分)

作答區

題號

注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。

37

(a) 性別：

38

(b) 表現量：

(20 字以內)

39

40

41

	對蜂鳥吸食花蜜的影響 (勾選)	說明理由
苳丙酮	<input type="checkbox"/> 抑制蜂鳥吸食花蜜 <input type="checkbox"/> 吸引蜂鳥吸食花蜜	只有苳丙酮者，花蜜剩餘較少。(範例)
尼古丁	<input type="checkbox"/> 抑制蜂鳥吸食花蜜 <input type="checkbox"/> 吸引蜂鳥吸食花蜜	

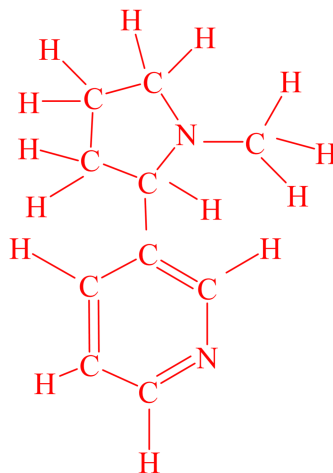
42

(a)

苳丙酮：

(b)

尼古丁：



43

作 答 區

題號 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。

44

45

(a) 硫化鋅量子點的莫耳數：(列式計算)

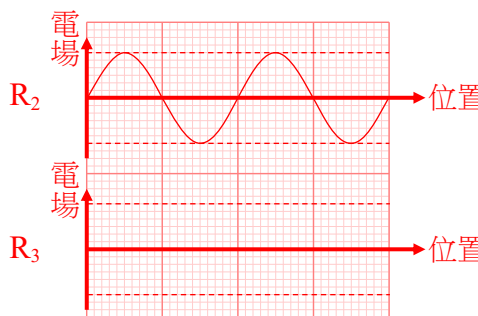
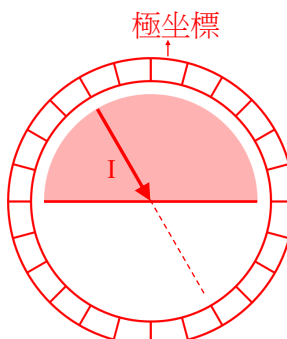
答案：_____

(b) 硫化鋅克數：(列式計算)

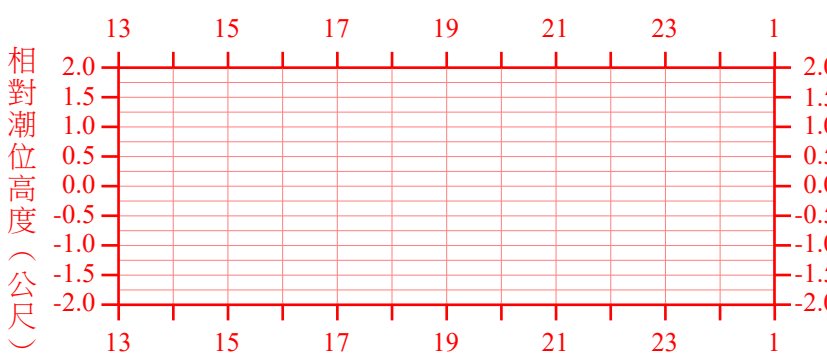
答案：_____

47

48

(a)  (b)  **【請用 2B 鉛筆作答】**

【請用 2B 鉛筆作答】



潮位記錄時間 (時)

50 潮差： _____ (列式計算)

作 答 區

題號 注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。

51

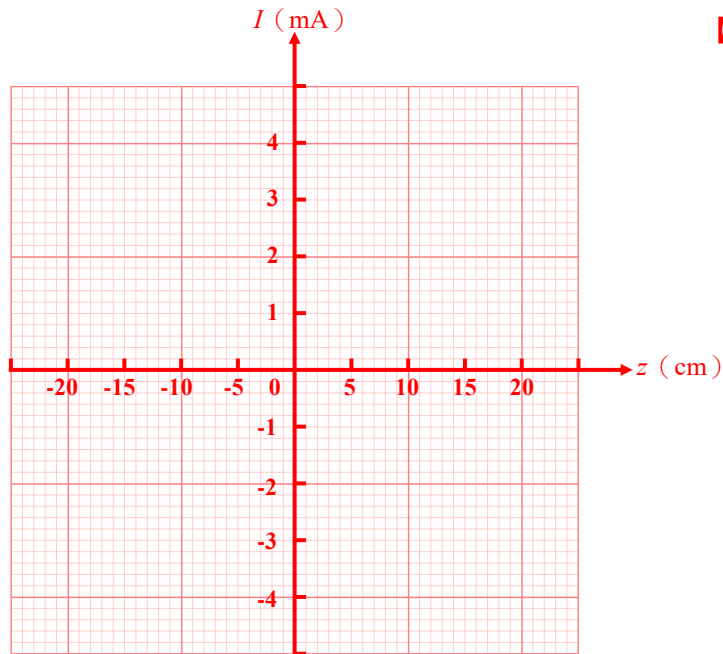
52

(a)

(b)

53

(c)



【請用 **2B 鉛筆** 作答】

54

絕對不適合的放射性元素 (勾選)	說明原因 (20 字以內)
<input type="checkbox"/> 鈾 238 <input type="checkbox"/> 銣 87 <input type="checkbox"/> 碳 14	

55

56