

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 考生簽名	請用正楷簽全名
-------------	----------------

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)

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

38 (a) 性別：

(b) 表現量：

(20 字以內)

39

40

		對蜂鳥吸食花蜜的影響 (勾選)	說明理由
41	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	

(a) 苳丙

(b)

此題作答於紙本答題卷

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)


(b) 碲化鋅量子點的莫耳數：(列式計算)

此題作答於紙本答題卷

答案：_____

47

48

(a) 電  (b) 極坐標  【請用 2B 鉛筆作答】

此題作答於紙本答題卷

【請用 2B 鉛筆作答】

相對潮位高度(公尺)

2.0	13	15	17	19	21	23	1	2.0
1.5								1.5
1.0								1.0
0.5								0.5

此題作答於紙本答題卷

潮位記錄時間(時)

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)

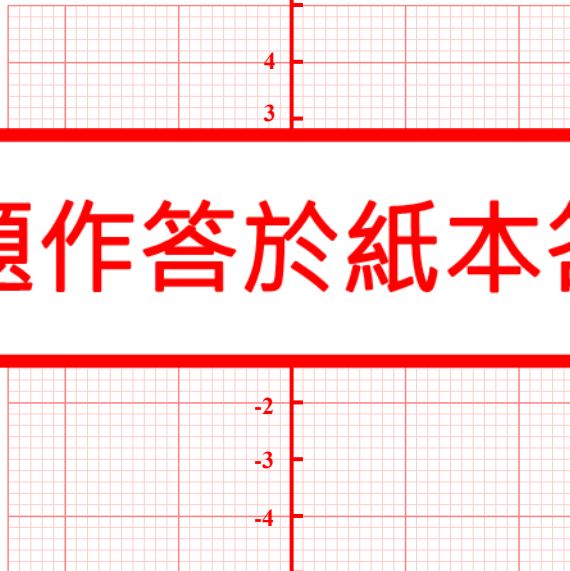
(b)

(c)

53

I (mA)

【請用 **2B** 鉛筆作答】



此題作答於紙本答題卷

54

絕對不適合的放射性元素
 (勾選)

說明原因 (20 字以內)

鈾 238

銩 87

碳 14

55

56