

國立基隆女子高級中學 110 學年度第一學期期末考解析卷

年級：高三 考科：國文

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	D	A	B	D	C	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	B	B	C	C	C	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	
C	D	D	A	D	C	C	B	C	
30	31	32	33	34	35	36	37		
C	BD	DE	BD	BCDE	BD	<del>AD</del>	BCDE		
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
A	D	C	C	A	D	B	E	AC	<del>AE</del>

一、單一選擇題 (每題 2 分, 共 38 分):

- 1、解析：(A) 矜 / 矜。(B) 偃 / 踞 (C) 籌 / 躡 (D) 租。
- 2、解析：(A) ㄐ一ㄨㄢˊ / ㄐ一ㄨㄢˊ / ㄐ一ㄨㄢˊ (B) ㄉㄨㄢˊ / ㄉㄨㄢˊ / ㄉㄨㄢˊ (C) ㄉㄨㄢˊ (D) ㄐ一ㄨㄢˊ / ㄐ一ㄨㄢˊ / ㄐ一ㄨㄢˊ。
- 3、解析：(A) 少、減弱 / 輕忽、鄙視 (B) 通「囑」, 引申為勸飲 / 轄區 (C) 則、就 / 竟然 (D) 你。
- 4、解析：(A) 整齊的樣子 / 宛如、好像。(B) 與外界隔絕的地方 / 窮途末路, 形勢險惡。(C) 輕視 / 微薄。(D) 衷心感謝。
- 5、解析：(A) 屬於「互文」修辭。
- 6、解析：(A) 賀書法比賽 / 賀畢業 / 賀演講比賽。(C) 賀書法比賽 / 賀運動比賽 / 賀新婚。(D) 賀新居。
- 7、解析：作者並無批評抗人遊湖的行為是俗不可耐, 而是以此點出自己對於西湖最美之景有不同的見解。故Ⓐ並不正確。
- 8、解析：(A) 乙文未描述抗人的裝扮。(B) 抗人遊湖時間不只早上, 應改為白天較合適。(C) 甲文由「粉汗為雨, 羅綺之盛, 多於隄畔之草」可知; 乙文由「逐隊爭出, 多倚門軍酒錢, 嬌夫擊鼓, 列俟岸上」可知。(D) 甲文未說明抗人是否沉迷於湖光山色之美; 乙文則點出遊湖原因只因愛好虛名。

9、解析：董子的老師未教對人生真正有幫助的學問, 反而是學習只對仕途有幫助的句讀之學, 學習小的卻遺漏大, 是本末倒置的行為。

10、解析：(A) 應學的知識一士大夫認為是句讀之學。

11、解析：「晉侯、秦伯圍鄭, 以其無禮於晉, 且貳於楚也」一句點出晉、鄭間之夙怨, 與秦無關, 可見秦之出兵係依晉侯之邀而來, 事出被動。此筆更指明燭之武遊說秦君的背景。

12、解析：(B) 小康之治的制度應是「大人世及以為禮, 城郭溝池以為固, 禮義以為紀」

13、解析：(A) 探開門見山法, 以「過」直指「逐客」為錯誤的政策。(C) 以異國音樂之取, 對比「非秦者去, 為客者逐」之捨, 凸顯秦王「重物輕人」之謬誤。(D) 以此提醒秦王廣納賢士, 重用客卿才是秦國一統天下的良方。

14、解析：(B) 此句范增之言, 既顯范增的觀察敏銳與深謀遠慮, 更點出了劉邦為爭奪天下、騙取民心的權謀。

15、解析：(A) 「先帝遺德」指光大先帝所留下的美德, 如開張聖聽等。(B) 「引喻失義」引例證不恰當; 例如引用公孫述、劉璋等人據益州而失敗的例子, 做為蜀漢不能恢復進取的證據。(D) 本段文字以父執輩的叮口吻行文, 勸諫後主廣開言路; 並無暗指後主的無能形象於字裡行間。

16、解析：(A) 「忘」字寫漁人一心捕魚, 無意於計算路程之遠近, 同時暗示漁人所行已遠。(B) 非船, 而為洞口。漁人捨船前的「山有小口, 彷彿若有光」暗不桃源洞後定非尋常去處, 可知洞口是進入桃花源的重要媒介; 另外, 可從之後漁人欲乘返桃花源而不可得, 可知重要媒介並非船隻。(D) 「不足為外人道也」是桃源中人委婉表達不希望外人打擾的心意。

17、解析：(C) 文中更以孔子為例, 說明「聖人無常師」, 以凸顯「聞道有先後, 術業有專攻」的觀點。

18、解析：(A) 唐傳奇雖也傳寫奇聞, 卻大多取材於現實生活; 六朝志怪小說主要記鬼神怪異之事。(C) 唐傳奇才是小說成熟期。(D) 唐傳奇、六朝志怪小說皆以古文(散文)形式書寫。

19、解析：作者以水之奔流與月之盈虛說明自然界恆常與變動的道理, 並以此比喻人生。萬物的變與不變、過與不過皆是相對的, 無須執著, 從而豁達自適。(A) 比喻時間過得很快。出自《莊子·知北遊》。(B) 比喻用度有限, 勉人知足, 不貪多。出自《莊子·逍遙遊》。(C) 認為大小、壽夭等概念都是比較而來, 以此打破以自我為中心的局限與主見, 保有本真與自由。出自《莊子·齊物論》。(D) 比喻處世、養生當守中順理、避賢就虛。出自《莊子·養生主》。

語譯：(B) 天下的事物，沒有比秋毫之末更巨大的，而泰山是微小的；沒有比天亡的兒童更長壽的，而活了八百歲的彭祖是短命的。

20、解析：(A) 全文分兩次寫成，前四段作於十八歲，後兩段於十餘年後補敘；文章以項脊軒之興革為線索。

21、解析：(A) 袁宏道獨愛桃花。此句寫梅花花推遲，與杏、桃齊放於西湖奇景，但仍無法吸引袁宏道 (B) 此句為描寫西湖岸邊，桃紅柳綠、花木繁盛濃麗的春景 (D) 非描寫「朝日始出，夕春未下」，而是以「花柳山水」的精神層次之美，深化「月景尤不可言」。

22、解析：(A) 入山求道是因為「慕道」，仰慕仙術。(B) 大家傳來傳去地倒酒，壺中的酒竟然一點也沒減少。(C) 回家以後，要以虔誠潔淨的心自我修持，否則就不靈驗了。

23、解析：(D) 應是呼應首段「其禍倡於匪徒」。

24、解析：(A) 鹿港在清代便已逐漸走向沒落，儘管作者曾親眼見證鹿港的「未至於斯之衰也」，卻無法否認鹿港的江河日下發展趨勢的必然結果。作者於此段文字中，亦將鹿港的衰敗歸咎於日本殖民政府，並將改善街道空間與環境衛生的「市區改正」批評為破壞性的不當施政。

25、解析：(A) (B) (C) 僅言作者藝文之志，未針對「畫菊」之志向而來 (D) 言作者之畫菊，形、神兼備，並用以寄託具高遠之志向。

26、解析：(A) 在〈教室 (一九二五)〉中，藉三位主人翁之姓名、髮型、語言、心理凸顯族群認同之錯亂；在〈風中的名字 (一九三一年五月六日)〉中，族群認同感強烈，以「讓我們用力地呼吸你的名字吧」、「用你們的名字傳歷史的氣息」凸顯出欲振興族群之信心。(B) 「本事」須以忠實、客觀陳述史實、說明情節概要為主，不宜移入個人主觀情感 (D) 中山 清所言之經歷為第一次霧社事件後的童年陰影，〈風中的名字〉(一九三一年五月六日) 為第二次霧社事件。

27、解析：(A) 非「個人生活經驗」，是學用「歷史」上的例證，且嫉妒亦非女子專利。(B) 由「武俠小說」延伸，作者打破性別刻板印象，提出男性更加在乎「名利色」三者，且證明嫉妒是人性的共相，無分男女。(D) 消弭良方是孫文慧公寫的「須忘我」、「莫羨人」，而「不怕千人看，只怕一人見」是反面思考「被別人嫉妒反而是贊美」，別出新意。

28、解析：(A) 廉頗意欲返國再為趙將。(C) 皇帝仁厚，未因將軍的叛離而降罪誅戮。(D) 惡貫滿盈，終將敗亡。

29、解析：上下聯相對應之字，詞性應相同，依此原則判斷，甲丁為對句，乙丙為對句，因此可刪除 (A) (D)。而上聯最後一字是仄聲，下聯最後一字是平聲，由此可判斷甲是上聯末句，丁是下聯末句。

二、多重選擇題 (一題 3 分，共 24 分)

30、解析：(A) 桃花源非真有其地，〈桃花源記〉的重點也不在遊園賞花。(B) 〈岳陽樓記〉寫洞庭湖之景，並抒發仁人志士先憂後樂之情懷，與宴遊飲酒無關。(D) 〈項脊軒志〉描寫懷念的人事，與小鎮人情無關。(E) 〈晚遊六橋待月記〉中並未提及農田與酒。

31、解析：(A) 隱藏著危機的談判或宴會。(C) 比喻別人掌握生殺大權，自己處在被宰割的地位。(E) 指成事不足，敗事有餘。

32、解析：(A) 〈出師表〉屬於應用文中的奏議類的上行公文，不是遊說名篇。(B) 〈燭之武退秦師〉、〈與陳伯之書〉屬於歷史散文，〈練逵客書〉與〈出師表〉才是奏議類的上行公文。(C) 〈燭之武退秦師〉一文中燭之武以三書一利遊說秦穆公打消攻打鄭國的念頭。

33、解析：(A) 紅拂女並非史傳有載之人物。(C) 小說起筆以楊素先出，李靖次出，紅拂女又次出，才識器量皆一層高過一層 (E) 虬髯客能讓能捨，並未含恨抱屈，反而以雄厚家產贈李靖夫婦，欲資助李世民成就大業，表現出過人的智慧與胸襟。

34、解析：(A) 《周禮》一書及記載古代理想官制。

35、解析：(A) 「美人」在此借指思慕的賢人 (或國君)，與遊子漂泊天涯，思念故鄉之情無關。(C) 因宇宙之無窮與吾人之渺小、生命之短暫對比而生悲。(E) 意謂若能認知「現象改變，但本體如常」的真理常道，即能安然自適。

36、解析：(B) 誘之以利。(C) 明之以害。(D) 動之以情。

37、解析：(A) 指諸葛亮。「兩表」指前、後〈出師表〉，「三顧」指劉備三顧茅廬。(B) 指韓愈。〈進學解〉為韓愈作品。(C) 指韓愈。「一封書」指〈諫迎佛骨表〉，韓愈遭貶潮州；「百世師之」出自蘇軾〈潮州韓文公廟碑〉：「匹夫而為百世師」。(D) 指三蘇 (蘇洵、蘇軾、蘇轍)。出自蔡宗建題四川眉山三蘇祠聯。(E) 指三蘇 (蘇洵、蘇軾、蘇轍)。「行雲流水，初無定質」出自蘇軾語。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	D	A	C	D	B	A	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	B	D	A	C	C	A	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	D	A	B	D	C	B	D	A	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	D	A	D	A	C	B	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	A	B	C	C	D	D	A	A	B
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
AC	E	AD	AE	BC	AB	D	B	A	C
61	61	63	64	65	66	67	68	69	70
B	D	A	C	D	C	A	D	D	C
71	72	73	74	75	76				
A	B	D	C	B	B				

第貳部分、混合題(佔 8 分)

題號	作答區
77	<p>注意：1. 應依據題號順序，於作答區內作答。2. 作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績評閱並傷及權益。3. 不得於作答區書寫無關之文字、圖案符號等。</p> <p>以下答案得 2 分：[1] the prickly pear cactus [2] prickly pear cactus [3] the prickly pear [4] prickly pear [5] nopai 以下答案得 1 分：cactus</p> <p>[請用 <b>黑色墨水</b>的筆作答] 2%</p>
78	<p>arise (大寫，不給分)</p> <p>[請用 <b>黑色墨水</b>的筆作答] 1%</p>
79	<p>generator (大小寫均可)</p> <p>[請用 <b>黑色墨水</b>的筆作答] 1%</p>
80	<p>[請用 <b>2B 鉛筆</b>作答] 4%</p> <p>(A) <input type="checkbox"/> (B) <input type="checkbox"/> (C) <input checked="" type="checkbox"/> (D) <input type="checkbox"/> (E) <input type="checkbox"/> (F) <input checked="" type="checkbox"/></p>

51~60 每題 1 分

61~76 每題 2 分

第壹部分

一、多選題(佔 30 分，每題 6 分。)

1.	2.	3.	4.	5.
3	2	1	5	4

二、多選題(佔 24 分，每題 8 分，五個選項全部答對者得 8 分，只錯一個選項者可得 3/5 題分，錯兩個選項者可得 1/5 題分，錯三個或三個以上選項者不給分。)

6.	7.	8.
24	134	235

三、選填題(佔 30 分，每題 5 分。)

A	B	C	D	E	F
8	87	7	$\frac{5}{8}$	3	$(\sqrt{3}, 3, 2)$

第貳部分

1.  $24\pi + 9\sqrt{3}$

2. (1) 7

<p>2. (2)</p> $\Rightarrow (5\vec{OA} + 6\vec{OB})^2 = (-7\vec{OC})^2 \dots\dots\dots(1\text{分})$ $\Rightarrow 25 \vec{OA} ^2 + 60\vec{OA} \cdot \vec{OB} + 36 \vec{OB} ^2 = 49 \vec{OC} ^2 \dots\dots\dots(1\text{分})$ $\Rightarrow 25 + 60\vec{OA} \cdot \vec{OB} + 36 = 49 \dots\dots\dots(1\text{分})$ $\Rightarrow \vec{OA} \cdot \vec{OB} = \frac{-1}{5} \dots\dots\dots(1\text{分})$	<p>2. (3)</p> $\Rightarrow \cos \angle AOB = -\frac{1}{5} \dots\dots\dots(1\text{分})$ $\Rightarrow \cos \angle AOB = \frac{\vec{OA}^2 + \vec{OB}^2 - \vec{AB}^2}{2 \times \vec{OA} \times \vec{OB}} \dots\dots\dots(1\text{分})$ $\Rightarrow -\frac{1}{5} = \frac{1+1-\vec{AB}^2}{2 \times 1 \times 1} \dots\dots\dots(1\text{分})$ $\Rightarrow \vec{AB} = \frac{2\sqrt{15}}{5} \dots\dots\dots(1\text{分})$
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

國立基隆女子高級中學一一〇學年度第一學期期末考答案卷

年級：高 三 組別：309~314

考科：數學甲

一、單選題(每題 5 分，共 25 分)

- 1. 4
- 2. 3
- 3. 2
- 4. 1
- 5. 5

二、多重選擇題(每題 10 分，答錯 1 個選項得 6 分，答錯 2 個選項得 2 分，答錯 3 個選項以上 0 分，共 40 分)

- 1. 125
- 2. 15
- 3. 25
- 4. 135

三、選填題(每題 5 分，全對才給分，共 20 分)

- A.  $\frac{7}{15}$
- B. 5
- C. 3
- D. (3,-2,-2)

四、混合題(15 分，請寫出完整的計算過程)

(1)(9, 9, 0) (4分)

(2)(6, 6, 12) (5分)

(3) $2x+2y+z=36$  (6分)

題號	格數	答案
A	10	1
	11	5
	12	7
B	13	5
C	14	3
D	15	3
	16	—
	17	2
	18	—
	19	2

國立基隆女子高級中學一一〇學年度第一學期期末考答案卷

年級：高 三 組別：309~314 考科：數學甲

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

四、混合題(15分)

1. 空間中有一正四面體  $OABC$ ，已知  $O$  為原點，且  $B, C$  二點都在  $xy$  平面上， $G(6,6,0)$  為  $\triangle OBC$  的重心：

- (1) 求  $BC$  的中點座標 (4分，填充題，寫出答案即可)
- (2) 已知  $A$  點之  $Z$  座標為正，求  $A$  點座標 (5分，計算題，需寫出詳細計算過程)
- (3) 求出  $\triangle ABC$  所在的平面方程式 (6分，計算題，需寫出詳細計算過程)

答  
案  
欄

1-(1) Ans : **(9, 9, 0)** (4分)

1-(2)

設  $A$  座標為  $(6, 6, h)$  (2分)

因為  $BC$  之中點  $D$  座標為 **(9, 9, 0)**

$$\Rightarrow \overline{AD}^2 = \overline{OD}^2 \Rightarrow 9 + 9 + h^2 = 81 + 81 + 0$$

$$\Rightarrow h=12 \Rightarrow A \text{ 座標為 } (6, 6, 12) \text{ (3分)}$$

1-(3)

寫出  $\triangle ABC$  的重心  $(8, 8, 4)$  或 所求平面的法向量  $\vec{n} = (2, 2, 1)$  (3分)

寫出平面方程式  $2x + 2y + z = 36$  (3分)

國立基隆女子高級中學 110 學年度第一學期期末考

年級：高三 組別：301~308(社會組) 考科：選修歷史

答案卷

【單選題】(共 50 題，每題 2 分)

1~5	ACABD	6~10	CBDBC
11~15	BDACB	16~20	CBCAB
21~25	ABCDC	26~30	CCBBA
31~35	DCABD	36~40	DDCDB
41~45	CBACB	46~50	BACBD

110-1 高三地理 期末考 答案

單選題，每題 2 分。 50 題，共 100 分

1 DCDDDB

6 BDACC

11 BCB BB

16 CBADA

21 ADADD

26 CBDAB

31 CABDB

36 BCCAD

41 ADACC

46 ABBCC



國立基隆女子高級中學一一〇學年度第一學期 期末考  
年級：高三 組別：社會組（組／班）考科：公民與社會科

單一選擇題，共 35 題，每題 2.5 分；

多重選擇題，共 05 題，每題 2.5 分。

1-10	11-20	21-30	31-40
C	C	D	D
B	C	D	B
D	C	B	C
D	D	C	B
A	B	B	C
B	D	A	ABCD
B	C	D	BD
D	D	A	ABC
A	B	D	AE
D	A	C	CD

國立基隆女子高級中學 110 學年度第一學期期末考試

年級：高 3 組別：自然組 (組/班) 考科：物理 科

— 作答注意事項 —

考試時間：70 分鐘。

試卷數量：本試卷試題合計 5 頁，答案卡：大卡(題數 61~100) 小卡(題數 1~60) 1 張。

配分印刷：滿分為 100 分。單面 雙面 印刷。(請勾選)

題型題數：

單一選擇題，共 25 題，每題 4 分。

作答方式：

1. 用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，修正時應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液(帶)。

2. 劃記不當致讀卡機無法判讀者，依「試場違規處理要點」第 15 條規定：「施以教育訓練或愛校服務 1 小時。」

3. 答案卡班級座號欄未畫記完整或畫記錯誤者，依「試場違規處理要點」第 16 條規定：「扣該科總得分 2 分。」

計分方式

1. 單一選擇題答錯不倒扣。

單一選擇題 每題 4 分 共 100 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	B	C	A	B	A	C	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	C	B	D	E	C	C	A	E
21	22	23	24	25					
C	C	C	E	D					

國立基隆女子高級中學 110 學年度第一學期 **期末** 考題目卷

30. 年級：高三 組別：313 班 考科：選修物理 III 科

第一大題、單選題(每題 3 分，共 54 分)

1 B、B、D、A、B

6 E、E、C、E、A

11 D、C、C、D、A

16 D、C、E

第二大題、多選題(每題 4 分，共 28 分，錯 1 個扣 1 分，錯 2 個扣 2 分，錯 3 個不給分)

19 AD、BCE

21 ADE、BD、ACD、AC、ACD

第三大題、手寫題，請直接作答於下方空格內(共 18 分)

略

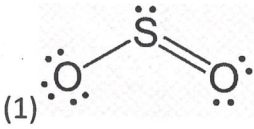
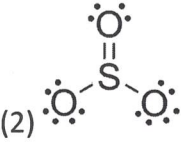
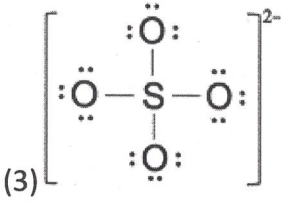
# 110 上期末考高三自然組化學答案

選擇：單選每題 2.5 分、多選每題 3 分，共 68 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BE	CDE	BD	D	E	E	C	E	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	C	B	C	A	C	C	ABE	AD
21	22	23	24	25	26				
ABC	D	A	C	E	C				

# 化學

混合：32分

題號	作 答 區			配 分	
27	SO <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	14	
	路易斯結構	(1) 	(2) 		(3) 
	有無共振	(4) 有	有		(5) 無
S-O間的鍵級	1/2	(6) 1/3	(7)		
28(1)	$2 \text{MnO}_4^- + 5 \text{NO}_2^- + 6 \text{H}^+ \rightarrow 2 \text{Mn}^{2+} + 5 \text{NO}_3^- + 3 \text{H}_2\text{O}$			6	
28(2)	$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-} + 3 \text{C}_2\text{O}_4^{2-} + 14 \text{H}^+ \rightarrow 2 \text{Cr}^{3+} + 6 \text{CO}_2 + 7 \text{H}_2\text{O}$			6	
29	(1)+5    (2)+4    (3)-1    (4)+6    (5) 0			5	
30	A			1	

國立基隆女子高級中學一一〇學年度第一學期期末考試

科目：選修化學(IV) 年級：高三 班別：313

一、單選題 (共 75 分，每題 3 分，答錯不倒扣)

1	2	3	4	5
D	C	A	E	B
6	7	8	9	10
D	E	B	C	A
11	12	13	14	15
B 或 C	C	<del>E</del> D	D	C
16	17	18	19	20
B	E	A	E	A
21	22	23	24	25
A	<del>D</del> E	E	B	C

印鈔稿  
11.01.05

二、多選題 (共 25 分，每題 5 分，每題有 5 個選項，其中至少有 1 個是正確的選項，請選出確選項畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得全部題分；答錯 1 個選項者，得 3/5 題分，答錯 2 個選項者，得 1/5 題分，所有選項均未作答或答錯多於 2 個選項者，該題以零分計算。)

26	27	28	29	30
BCDE	CE	AD	BC	BE

高三 110 學年度上學期 期末考 選修生物 (三) 解答

單選題 01-10，每題 2 分，答錯不倒扣

多選題 11-25，每題 2 分；錯一選項得 1.2 分，錯二選項得 0.4 分，錯三選項以上得 0 分

閱讀題 26-35，每題 2 分，單選答錯不倒扣

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	D	A	C	A	C	C	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ADE	AB	BE	BD	CD	BD	CE	BE	AD	BC
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ACE	ABD	AE	ABD	CE	C	D	D	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	C	A	D	D					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

答案卷 班級：\_\_\_\_\_ 姓名： Answer 座號：\_\_\_\_\_

36.	37.	38.
甲、乙之間	房室瓣	丙
39.	40.	41.
丁、軟骨	庚、平滑肌	乙、硬骨
42.	43.	44.
辛、脂肪	甲、疏松結締組織	拮抗作用
45.	46.	47.
負回饋	正回饋	甲：蛋白質 乙：脂質
48.	49.	50.
胃	膽汁、小腸液 胰液	E



國立基隆女子高級中學一一〇學年度第一學期 期末考(解答)

年級：高 三 組別：實驗班 (組/班) 考科：選修生物 科

1~20 題為單選題

21~35 題為多重選擇題

36~50 非選題

※每題皆兩分

1~5	C	C	C	D	D
6~10	D	A	A	D	B
11~15	A	C	D	B	C
16~20	C	A	C	B	B
21~25	CE	AD	BCE	ABE	BCD
26~30	ACE	CD	CDE	AD	ABD
31~35	BCD	ABD	BDE	BE	CD
36~40	子葉、胚根	保護胚芽	T : AABB U : AAaBBb	甲、乙	低溫處理 4D 以內不影響開花時間，4D 以上隨低溫處理天數增加，開花時間縮短
41~45	吉貝素	乙烯	乙烯	生長素、菜籽類固醇	甲
46~50	甲乙	甲丙	短夜植物	A/紅光	Pfr

高三地科解答

單選題(每題 2.5 分，答錯不倒扣)：

01-10 CBAAB EBAAD

11-20 CBBD A BBD BBA

21-30 DBBCB DBAABB

31-35 DBBDD

林尚志

多重選擇題(全對得 2.5 分，錯 1 得 1.5 分，錯 2 得 0.5 分，錯 3 以上得 0 分)

36.	37.	38.	39.	40.
BCD	BD	ABE	ABC	ABD