

113 學年度第一學期高一國文科期末考參考答案

第壹部分選擇題

一、單選題

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

二、多選題

25	26	27	28	29	30	31
AC	ABD	ABC	ABE	ABC	BE	BE

第貳部分混合題、默寫、非選擇題

第一題：

32. 【答案與評分標準】

題號	參考答案與評分標準	得分
①	螺絲髻、鮑魚頭	得 2 分
	螺絲髻、鮑魚頭僅寫一項	得 1 分
	其他答案。	得 0 分
②	姨娘追求流行變換髮式，持續得到父親的寵愛。 需寫到(1)「髮型多變」或「時尚／時尚／流行／潮流／摩登」與 (2)「維持寵愛」二項關鍵詞。	得 2 分
	僅寫到一項關鍵詞	得 1 分
	其他答案或缺漏。	得 0 分
③	髮髻顯著變小／頭髮變少／頭髮花白且稀疏	得 2 分
	其他答案。	得 0 分

33. A

第二題：

34. 【答案】①道之以政 ②民免而無恥 ③齊之以禮 ④有恥且格。

35. 【答案】舉用正直的人，罷黜邪惡的人。

得 2 分	能寫到「舉用正直」以及「罷黜／不用不正直／邪惡（類似或同義詞）」的人或大臣皆可。解釋完全正確者。
得 1 分	只能寫到「舉用正直」或「罷黜／不用不正直／邪惡（類似或同義詞）」的人或大臣其中之一。解釋部分正確者。

36. 【答案】⑤庶 ⑥教

第三題：

37. 【參考答案】①蜀清守丹穴 ②利甲天下 ③其後秦皇帝築女懷清臺 ④劉玄德與曹操爭天下 ⑤諸葛孔明起隴中

38.C

臺北市立中山女高 113 學年度第一學期 高一英文科 期末考 解答卷

一年 _____ 班 _____ 號 姓名 _____

注意：請使用黑色/藍色原子筆作答，否則不計分。

第一部分：混合題（占 4 分，一格 2 分）

67.	privacy	comfort
-----	---------	---------

第二部分：翻譯題（占 18 分，每題號 2 分）

1. within arm's reach
2. impulse buying/purchase/shopping
3. take advantage of
4. When it comes to
5. nothing but
6. get rid of
7. looking forward to
8. As soon as
9. was/got carried away

I.	1.D, A, B, C, D 6.A, C, B, C, D
II.	11.AD, E, C, A, AB 16.B, D, E, AB, AC
III.	21.B, B, D, B, A, C 27.C, D, D, A, C, B 33.C, D, B, A, D, B
IV.	39.D, A, AC, B, AB, C, AE, AD, E 48.A, D, AD, AB, E, AC, C, AE, B
V.	57.A, A, D, C 61.D, D, B, A
VI.	65.B 66.A, B, E

台北市立中山女子高級中學 ^{113 學年度} 第一學期 數學科 高一期末考 答案卷

班級 _____ 座號 _____ 姓名 _____

單一選擇題：每題答對得 5 分

1. (3)	2. (1)	3. (2)	4. (5)
--------	--------	--------	--------

多重選擇題：

每題最少會有一個正確的答案，全對得 6 分，答錯一個選項得 4 分，答錯二個選項得 2 分。

5. (3)(5)	6. (1)(3)(5)	7. (2)(3)	8. (2)(4)
-----------	--------------	-----------	-----------

填充題：每個答案 6 分

9. -5	10. 60	11. 12	12. $\frac{\sqrt{13}}{2}$
13. $\frac{14}{3}$	14. 4	15. 85	16. $\frac{3}{2}$

計算題：(寫出計算過程，否則不予計分)

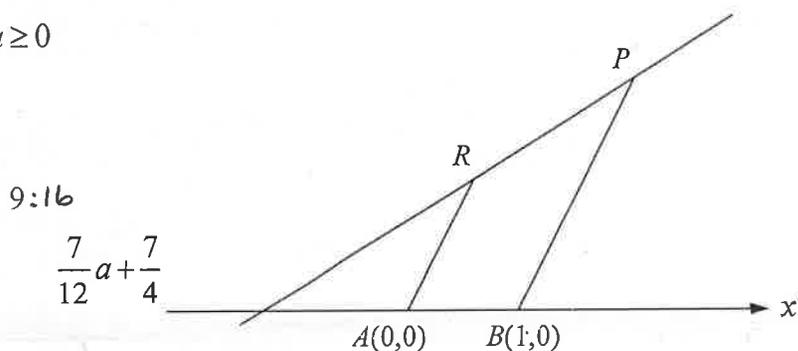
坐標平面上有一梯形，四個頂點分別為 $A(0, 0)$, $B(1, 0)$, P , R ，其中過 P, R 兩點的直線方程式為 $y = \frac{2}{3}x + 2$ 且與直線 AB 交

於 Q 點。右圖為示意圖。若 P 點的坐標為 $(a, \frac{2}{3}a + 2)$ ，其中實數 $a \geq 0$

17. (2 分) 求出 Q 點的坐標 _____ $(-3, 0)$

18. (3 分) 求出 $\triangle QAR$ 和 $\triangle QBP$ 的面積比 _____ $9:16$

19. (3 分) 求梯形 $ABPR$ 的面積 _____ $(\frac{7}{12}a + \frac{7}{4})$ (以 a 表示)



北市市立中山女子高級中學
113 學年度上學期高一歷史科期末考試題解答

※選擇題：

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
B	B	C	A	D	B	A	D	C	A
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
B	B	B	A	D	D	C	C	D	C
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
B	C	C	D	B	D	C	A	B	C
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
D	C	A	C	C	D	CD	ABCD	ABD	BE

高一 地理科 期末考 答案

選擇題

1~10	ABBB	BDDDD
11~20	CACCB	DABCB
21~30	AADAA	ABCAC
31~40	BDCBB	BADDA
41~50	DBBCD	DCBCB

臺北市立中山女高 113-1

高一期末考 公民 參考答案

題號	題型	標準答案
1	單選	D
2	單選	B
3	單選	B
4	單選	C
5	單選	B
6	單選	D
7	單選	A
8	單選	C
9	單選	B
10	單選	C
11	單選	C
12	單選	B
13	單選	D
14	單選	C
15	單選	A
16	單選	D
17	單選	C
18	單選	A
19	單選	A
20	單選	C
21	單選	D
22	單選	C
23	單選	C
24	單選	D
25	單選	C
26	多選	AC
27	多選	CD
28	多選	CE
29	多選	BD
30	多選	BD

臺北市中山女高 113學年度上學期 高一物理 期末考

參考答案

一、單一選擇題：每題3分，共60分(答錯不倒扣)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(B)	(A)	(D)	(C)	(E)	(D)	(C)	(E)	(D)	(B)
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(D)	(C)	(E)	(C)	(B)	(D)	(E)	(B)	(C)	(B)

二、多重選擇題：每題5分，共40分。(每答錯一選目倒扣 1分，扣至該題 0分止)

21	22	23	24
(A)(C)(D)	(B)(E)	(A)(D)	(C)(D)(E)
25	26	27	28
(C)(D)	(A)(E)	(A)(B)(E)	(A)(B)(D)

中山女高 113 學年度第一學期 高一化學 期末考參考答案

解答：

一. 單選：

1. CCEAC

6. CBDDE

11. CBEBDE

二. 多選：

17. CE 18. CDE 19. ABE 20. CDE 21. BC

22. ADE 23. BCE 24. CE 25. BD 26. BCE

27. ABC 28. ACE 29. ABE

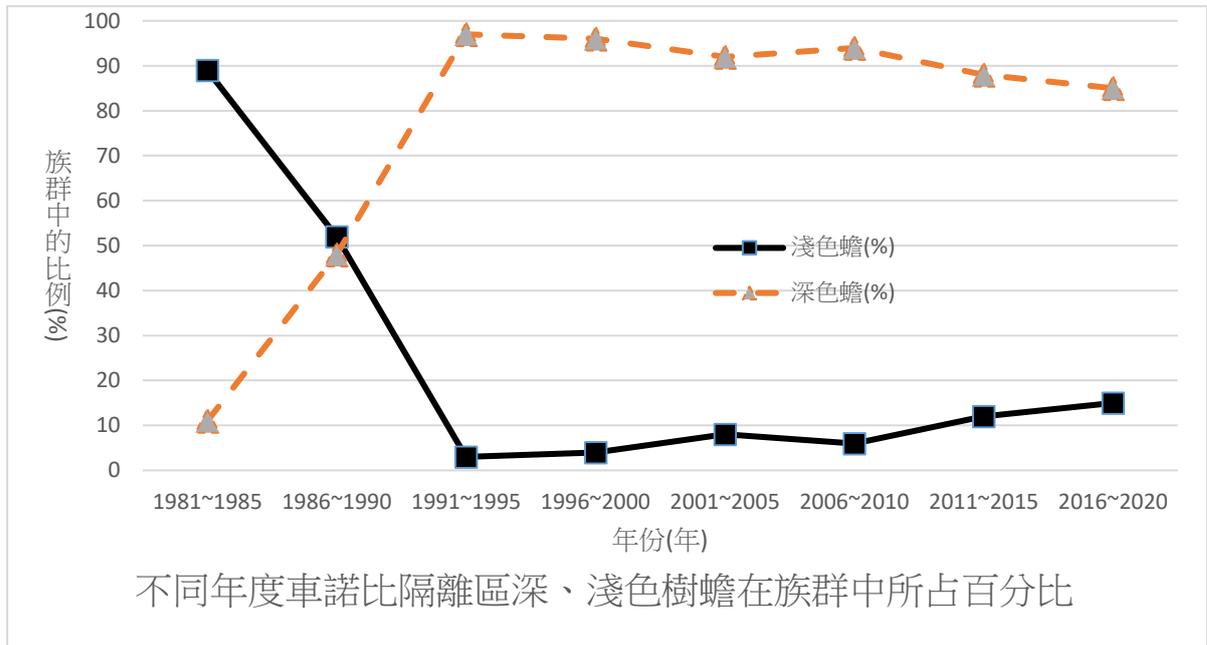
中山女高 113 學年第一學期 高一生物期末考參考答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	A	D	C	B	A	D	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	B	B or D	D	C	C	BCD	BCE
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DE	BE	AB	ABE	DE	BE	A (B)	CE	ABD	C
31	32	33	34			35	36	37	38
C	ABD	B	UUUGCGAUACAC			4 個	FAIH	C	B

15 題 B 與 D 選項皆可，任選其中一項皆屬正確

27 題 B 選項描述不夠清晰，故可選可不選

39.



40. 樹蟾為抵抗紫外線的傷害(1 分)而主動產生更多黑色素(1 分)；此黑化特徵可以遺傳給下一代(1 分)

41. 原本有體色深與體色淺的樹蟾(1 分)；黑色素較多的個體能抵抗輻射傷害(1 分)，體色淺的個體因輻射傷害而淘汰(1 分)

臺北市立中山女子高級中學 113 學年度第 1 學期 高一地球科學(全) 期末考答案

1~5	A C E A B	6~10	D C A B E
11~15	A B D A B	16~20	A A E B D
21~25	E C C D C	26~30	D A D C C
31~35	D E D D A	36~40	C B E A C
41~45	D E E D A	46~50	A C B B A