

國立基隆女子高級中學 113 學年度第一學期第三次段考

年級：高 一 組別： 101-114 考科： 國文 科

解答篇

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	A	D	B	C	A	D	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	D	D	A	C	A	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	D	B	A	D	B	D	D	B
31	32	33							
C	A	B							
34	35	36	37	38	39	40	41		
AD	ABCE	ACE	BDE	BD	ABCE	CDE	ABCD		
42	43	44	45	46					
E	D	A	C	B					

一、單選題(33 題，每題 2 分，共 66 分)

1. C A ㄆㄌ / ㄗㄌ、 B ㄌ、 / ㄗ C ㄨㄌ、 V D ㄗㄌ / ㄆㄌ
2. B A 澆 C 憤 D 鬱
3. A A 與世浮沉，其餘選項為君子堅守操守
4. D A 弱冠 20 歲 B 束髮：成童/而立 30 歲 C 16/13 歲
5. B 散文處女作是天才夢
6. C 母親未戴上姨娘送的翡翠耳環。
7. A (B)應為政令法制來引導人民 (C)用刑法整頓人民 (D)人只求免刑罰但無羞恥心。
8. D 因為父親、母親、姨娘的愛恨，與自己人事的經歷，讓作者體認到世間之情未必都是黑白分明的；同時也明瞭姨娘終將與母親一樣，會老去，會死去。
9. B
10. C A 過世母親 B 過世父親 D 祖母
11. B 意指以沒有羞恥心為羞恥，此處前名詞後動詞。
12. A A 借喻 B 先果後因/先因後果 C 映襯/譬喻 幕 D 情景襯托感情/形象化
13. D (A)為儀表堂堂的美男子。(B)寫其富貴威勢。(C)只因貪看羅敷而耽誤了正事，為此懊惱不已。

14. D 這裡母親雖然對姨娘的再度示好，仍不領情；但其不直接挑明的說，代表母親雖然對姨娘有敵意，卻仍保有其溫婉敦厚的個性。
15. A 借代
16. C 解析：(A)分家後人心離散。(B)祖母的關心(D)對作者考取功名的期待。
17. A
18. B (A)多麼 (B)何以 / 不用 (C)因為 (D)儀態美好
19. D (A)加數。出自《論語·為政》。(B)乘數。出自歸有光〈項脊軒志〉。(C)實數，不需加減乘除。(D)除數，十分之八、十分之九。
20. A 因為作者缺乏生活常識，母親認為她將來會受苦。
21. C A: 嫁人/未嫁 B: 娶婦/寡婦 C: 皆為見識淺薄 D: 形容在商場上遠近馳名而顧客眾多 / 門前無人拜訪
22. C 為民間作品
23. D 首段就提出
24. B
25. A
26. D (A)意同「比比皆是」。(B)東家的狗對著西家的人叫，形容親族形同陌路。(C)客人赴宴時，要穿越另一家的廚房，才能到廳堂。形容分家後，屋子格局遭破壞，親族疏離的情況。
27. B
28. D 丙：先去兵，再去食，民無信不立。
29. D 此處只有生活的美麗，而沒有悲傷。
30. B (A)此處指城南城北均有戰死的人。(B)由「野死諒不葬」可見。(C)馬匹是因戰爭疲憊而徘徊。(D)文中「禾黍不穫君何食？願為忠臣安可得？」為激問，意指若無充足糧食，便難有忠心臣民。
31. C 「梁築室，何以南？何以北？」即作者以激問的語氣，傳達「按照這景況，彷彿在橋梁上建房子，是不太可能南北通行的。」
32. A (B)形容母親持家儉樸有條理。(C)家中物資不缺乏，但母親仍勤儉持家，恐生活有匱乏的一天。(D)說明母親督促歸有光上學，不能像堂兄逢颱風下雨就留在家。
33. B (B)「過儻奴有恩」可知母親寬厚待人。不假辭色：在言語神色方面不做修飾、隱瞞。形容態度直接而嚴厲。

二、多選題(8 題，每題三分，共 24 分)

34. AD B: 獸之走曠，意指好的施政使人民信服 C: 意指暴君桀與紂如同獺，把人民驅趕至他國 E: 此處意指舉用不正直的人才，不符合本題文意

35. ABCE D 反對擬古派(文必秦漢，詩必盛唐)的主張
36. ACE B 60 歲考取科舉。(D)改善漏水及陰暗的問題
37. BDE AC 是疊韻聯縣詞。
38. BD A 激問 C 懸問 E 懸問
39. ABCE 不受明君賞識
40. CDE AB 互換
41. ABCD E 羅敷的貌美

三、題組(五題，每題 2 分，共 10 分)

42. (E)作者編號 林文月垂 臍帶與白髮
43. (D)作者編號 龍應台 野火集
44. (A)作者編號 琦君 桂花雨
45. (C)作者編號 席慕蓉 一棵開花的樹
46. (B)作者編號 張愛玲 紅玫瑰與白玫瑰

第壹部分：單一選擇題 62%(1-42 每題 1 分，43-52 每題 2 分)

01-10	D A A B C	C A B D D
11-20	D C C B A	B B D A C
21-30	B B A C A	D C D B C
31-36	<u>A B</u> E D B C A	
37-42	C D B E <u>A B</u> A	
43-52	B D C A	B B D C B A

第貳部分：非選擇題

1. (1 分)	2. (1 分)	3. a. (1 分)	b. (1 分)	d. (1 分)
festive	C	B	C	A
4. (2 分)	5. (3 分)	* 4, 5 題，對一個 得一分 *		
EF	ABF			

第參部分：非選擇題

I. 文意字彙：12% (一格 1 分)

1. effort	2. somehow	3. visual
4. bare	5. association	6. scream
7. eventually	8. capture	9. permitted
10. similarities	11. expression	12. violent

II. 翻譯：12% (每格不限一字，錯一字扣 0.5 分)

1. ①(2 分) When it comes to	②(1 分) set up
2. ①(1.5 分) As soon as	②(1.5 分)t take advantage of
3. ①(0.5 分) tore at	②(0.5 分) heart
4. (1 分) got rid of	
5. (1 分) nothing but	
6. (1 分) no longer	
7. (1 分) paid off	
8. (1 分) stands for	
9. (2 分) Mandy found herself/ in a complete mess, / not knowing what to do/ to prevent the tragedy.	
10. (2 分) Regular revision/ and effective time management/ are important factors/ in achieving better academic performance.	

* 整句式翻譯，每段 0.5 分 (每段最多扣 0.5)。*

國立基隆女子高級中學 113 學年度第一學期期末考解答
 年級：高 二 組別：101~114 考科：數學 科

第一至三大題：1~10 題，每題 2 分；11~15 題，每題 6 分；
 16~20 題，每題 5 分，錯 1 個選項 3 分、錯 2 個選項 1 分，錯 3 個以上 0 分。

題號	答案	題號	答案
1	2	11	1
2	2	12	5
3	1	13	2
4	1	14	4
5	1	15	3
6	2	16	345
7	2	17	14
8	2	18	125
9	1	19	14
10	1	20	135

134

呂家亮

國立基隆女子高級中學 113 學年度

第 1 學期 第 3 次段考

高 一 歷史科

一、單選題 1 題 2 分

二、多重選擇題 45~50 題，1 題 2 分

1 A	2 D	3 C	4 B	5 D
6 C	7 C	8 C	9 D	10 A
11 B	12 C	13 D	14 A	15 A
16 C	17 B	18 D	19 D	20 A
21 C	22 D	23 C	24 C	25 D
26 B	27 B	28 B	29 A	30 D
31 A	32 C	33 C	34 D	35 D
36 D	37 A	38 B	39 B	40 B
41 D	42 B	43 D	44 A	45 BCD
46 ABD	47 BCD	48 ABCE	49 ABC	50 ABCDE

解答 每題2分 高一地理

1-5 CDBAC

6-10 CBCCA

11-15 BCAAA

16-20 BBABC

21-25 BDDBB

26-30 CBABB

31-35 ABDCC

36-40 BCDAA

41-45 CABCB

46-50 AABBA

國立基隆女子高級中學113學年度第一學期第三次段考 答案

年級：高一 組別：奇數班（組/班） 考科：基礎物理 科

1~20：每題2分

21~30：每題5分

31~32：每題5分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	D	A	D	E	D	D	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	D	A	D	E	C	E	A	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CE	AD	ABC	ACD	AC	ABD	ABE	BD	ADE	BDE
31	32								
C	D								

1、單一選擇題 (每題 2 分，共 60 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	A	A	B	E	B	B	C	C	A

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	A	B	B	B	C	C	A

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	D	D	D	D	D	D	B	C	C

2、多重選擇題 (每題 5 分，共 40 分)

31	32	33	34	35	36	37	38
AE	BD	ABC	ABC	ABD	AE	BD	AE

單一選擇題 (每題 2 分，共 60 分)

1. 答案：(E)

解析：氟氯碳化物分解生成的氯原子，會催化臭氧的分解，導致臭氧層破洞。

2. 答案：(A)

解析：CaCO₃ 可以中和土壤中的酸性物質，KNO₃、CaCl₂、KCl 是中性質，無法中和酸。

3. 答案：(A)

解析：同狀態時，量最多者為溶劑，故選(A)。

4. 答案：(B)

解析：脂肪由 3 分子脂肪酸與 1 分子甘油酯化而成。

5. 答案：(E)

解析： $0.5 \times 0.5 \times 180 = 45$ (g)

6. 答案：(B)

解析：(B)纖維素難溶於水。

7. 答案：(B)

解析：(B) Mg 與 O 化合為氧化，CO₂ 失去 O 為還原。

8. 答案：(C)

解析：(A)任何水溶液均含有氫離子。

(B) $\text{pH} = 0$ @ $[\text{H}^+] = 1 \text{ M}$ ，但不表示酸性最強。

(D)定溫下，水溶液中的 $[\text{H}^+] \times [\text{OH}^-]$ 恆為定值。

(E)可以更大。

9. 答案：(C)

解析：(A)為氧化劑。

(B)比原子更大。

(D)不滿足八隅體組態。

(E) H₂O 為還原劑。

10. 答案：(A)

解析：脂肪和氫氧化鈉反應生成肥皂和甘油。

11. 答案：(B)

解析：(B)早期以日晒法製備海鹽。

12. 答案：(A)

解析：(A)蛋白質遇硝酸呈黃色。

13. 答案：(C)

解析：(B)(D)肥皂與軟性清潔劑的碳鏈都是直鏈狀，可被水中微生物分解。

(C)硬性清潔劑的碳鏈則具有分支，不被微生物分解，所以最易造成水汙染。

14. 答案：(A)

解析：(B)如 C₂H₅OH 雖具有 MOH 形式，但為中性。

15. 答案：(B)

解析：(B)尿素溶於水後不解離成離子，不會導電，故不是電解質。

16. 答案：(B)

解析：溫度愈低，壓力愈大，均會使氣體在液體中的溶解度增大。

17. 答案：(B)

解析：維生素 C 可將亞硝酸根 (NO_2^-) 還原成一氧化氮 (NO)，防止亞硝酸根氧化血紅素的 Fe_2^+ 為 Fe_3^+ ，而失去攜氧的功能。

18. 答案：(C)

解析：(A)(B)(D)蔗糖、麥芽糖及乳糖為雙醣。(E)糖精不是醣類。

19. 答案：(C)

解析：(A) $\text{P}_4\text{O}_{10} + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow 4\text{H}_3\text{PO}_4$

(B) NO 不溶於水。

(C) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2$

(D) Fe_2O_3 難溶於水。

(E) $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2\text{SO}_3$

20. 答案：(A)

解析：(A)溶液為勻相之混合物，但不一定為純物質所構成。

(D)電解質溶液才可以導電。

21. 答案：(D)

解析：(D)任何一項活動或產品的整個生命週期過程所直接或間接產生的 CO_2 排放量，稱為碳足跡。

22. 答案：(D)

解析：丙的 pH 值小於 3.2 ③ 酸性溶液

乙的 pH 值介於 7.6 ~ 8.2 之間

甲的 pH 值大於 10 ⑥ 鹼性較強

推論出甲為石灰水，乙為礦泉水，丙為檸檬水。

23. 答案：(D)

解析：(D)明礬可作為凝聚劑，除去水中較細小的懸浮粒子。

24. 答案：(D)

解析：(D)蛋白質是由胺基酸聚合而成高分子物質。

25. 答案：(D)

解析：(D) $\text{NaHCO}_3(\text{s}) + \text{HCl}(\text{aq}) \rightarrow \text{NaCl}(\text{aq}) + \text{H}_2\text{O}(\text{l}) + \text{CO}_2(\text{g})$

26. 答案：(D)

解析：(D)葡萄糖可被人體直接吸收利用。

27. 答案：(D)

解析：溫度高於 25 °C 的溶液之 $K_w > 1 \times 10^{-14}$

28. 答案：(B)

解析：離子晶體在水中溶解時發生「水合作用」，陽離子被水分子的負電性 (O 原子) 端包圍吸引而自晶體脫離；陰離子被水分子的正電性 (H 原子) 端包圍吸引而自晶體脫離。

29. 答案：(C)

解析：由題圖可知在 25 °C 時，100 克的水中最多可溶解溶質的質量大小順序為 $\text{KI} > \text{NaNO}_3 > \text{NH}_3 > \text{KNO}_3 > \text{NaCl}$ ，故重量百分率最大者為 KI。

30. 答案：(C)

解析：(C) HCl 是電解質中的酸類，屬於分子化合物，其液態純質不會解離出離子，故不導電。

3、多重選擇題 (每題 5 分，共 40 分)

31. 答案：(A)(E)

解析：(B)核酸是由核苷酸單元組成的聚合物，核苷酸不是聚合物。

(C) DNA 是 A、T、C、G；RNA 是 A、U、C、G。

(D) DNA 是去氧核糖 ($\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_4$)；RNA 是核糖 ($\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_5$)。

32. 答案：(B)(D)

解析：(A)碳原子與水分子無法直接反應生成醣類。

(C)麥芽糖是由兩個葡萄糖脫去一個水分子形成，分子量為 342，葡萄糖分子量為 180。

(E)澱粉能與 I_2 分子產生深藍色物質，澱粉和 I^- 沒有反應。

33. 答案：(A)(B)(C)

解析：(D)葡萄糖與果糖為不同的化合物，具有不同的化學性質。

(E)纖維素由葡萄糖聚合而成。

34. 答案：(A)(B)(C)

解析：(D)反應 $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$ 中，CuO 為氧化劑， H_2 為還原劑。

(E)反應 $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$ 中，CuO 失去氧還原成 Cu。

35. 答案：(A)(B)(D)

解析：(C) CCl_2F_2 ——破壞臭氧層。

(E) SO_2 ——酸雨。

36. 答案：(A)(E)

37. 答案：(B)(D)

解析：(A)(C)(E)飽和食鹽水、米酒、食用醋為真溶液，沒有延得耳效應。
(B)(D)牛奶、霧為膠體溶液，有延得耳效應。

38. 答案：(A)(E)

解析：(A)(E)為鹼性溶液，pH 值大於 7。
(B)(C)(D)為酸性溶液，pH 值小於 7。

國立基隆女子高級中學 113 學年度第一學期第 三 次段考 解答

年級：高 一 組別：偶數班 考科：生物科

單選題：1~30、47~49

多選題：31~46、50

★每題皆 2 分

1~5	A	B	B	B	A
6~10	C	D	B	D	D
11~15	A	A	C	C	B
16~20	D	D	A	D	A
21~25	D	C	B	C	A
26~30	C	C	B	A	C
31~35	ABD	BC	DE	BCE	CE
36~40	ABC	ABD	ACE	ABC	ABE
41~45	BD	CDE	ACDE	ACD	BCD
46~50	BC	D	C	B	ABC

高一地科解答

單選題(每題 **2.5** 分，答錯不倒扣)：

01-10 BBCBA DCDBA

11-20 ECBAD DADBB

21-30 ABCAB ACCAA

31-35 BEEAC

多重選擇題：(全對 **2.5** 分，錯一 **1.5** 分，錯二 **0.5** 分，錯三以上該題 **0** 分)

36.	37.	38.	39.	40.
DE	BE	AC	ABC	ADE