

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(國文(不分組))標準答案表

1	C	2	C	3	A	4	B	5	D
6	A	7	D	8	D	9	B	10	C
11	B	12	D	13	D	14	C	15	B
16	D	17	C	18	A	19	D	20	C
21	A	22	A	23	D	24	D	25	CDE
26	BDE	27	AC	28	ABC	29	BD	30	AD
31	ABE	32	ACE	33	CDE	34	AE	35	CE
36	BCDE	37	ADE	38		39		40	
41		42		43		44		45	
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(英文(不分組))標準答案表

1	D	2	D	3	AB	4	BC	5	D
6	B	7	C	8	B	9	B	10	C
11	A	12	B	13	D	14	A	15	C
16	A	17	B	18	D	19	A	20	C
21	D	22	C	23	B	24	D	25	D
26	A	27	C	28	B	29	B	30	D
31	A	32	C	33	C	34	D	35	A
36	B	37	A	38	D	39	C	40	B
41	B	42	A	43	C	44	B	45	B
46	D	47	A	48	C	49		50	
51		52		53		54		55	
56		57	AB	58	C	59	AD	60	A
61	BC	62	AC	63	B	64	E	65	D
66	AE	67	B	68	D	69	C	70	D
71	A	72	C	73	E	74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

I. Vocabulary: 7%

【一律使用藍/黑筆寫出空格部分的英文，並按照開頭與結尾提示字母作答。】

1. examination	2. equipment	3. citizen 不是 <u>civilian</u>	4. spitting
5. attractive	6. assessment	7. operating	

II. Guided Translation: 13%

【一律使用藍/黑筆寫出空格部分的英文，並按照開頭提示字母作答。注意，每一格都有提示字數(底線表示)，不可增減，全部填正確才得分】

(1)	flocking to/ (into 不常見)	(2)	crime scene						
(3)	advanced instruments	(4)	advance(s) in technology (technologies)						
(5)	broken down the wall	(6)	sympathetic <u>toward/ to</u>						
(7)	agricultural land (不可數名詞) (1 分) domestic and industrial (1 分)								
(8)	×	(9)	×	(10)	○	(11)	○	(12)	○

臺北市立大同高級中學 113 學年度第 2 學期【高中】一年級數學科期末考

【答案卷】

※請使用黑色或藍色原子筆作答 班級_____座號_____姓名_____

一、單選題(每題 6 分，共 18 分)

1	2	3
B	D	C

二、多重選擇題(每題 7 分，共 21 分。答錯 1 個選項者，得 4 分；答錯 2 個選項者，得 2 分；答錯多於 2 個選項或所有選項均未作答者，該題以零分計算)

1	2	3
ACD	AC	D

三、填充題(共 61 分) ※請將答案化至最簡，再填入空格中，否則不予計分。

答對格數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
得分	8	15	22	28	34	40	46	51	56	61

1(1)	1(2)	2	3
0.6	31	0.8	0.5
4	5	6	7
-0.4	$-\frac{41}{29}$	13	$10\sqrt{3}$
8	9		
$2\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$		

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(歷史(不分組))標準答案表

1	B	2	A	3	B	4	D	5	A
6	B	7	C	8	C	9	B	10	D
11	D	12	A	13	D	14	C	15	B
16	A	17	D	18	C	19	D	20	B
21	C	22	D	23	C	24	A	25	B
26	A	27	A	28	B	29	A	30	D
31	A	32	A	33	A	34	A	35	C
36	B	37	B	38	A	39	C	40	B
41	C	42	A	43	D	44	A	45	BCDE
46	BCE	47	CDE	48	ACDE	49	BCD	50	BC
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(地理(不分組))標準答案表

1	A	2	B	3	C	4	B	5	D
6	B	7	C	8	D	9	C	10	A
11	B	12	C	13	B	14	B	15	D
16	D	17	C	18	A	19	C	20	B
21	A	22	A	23	C	24	D	25	B
26	A	27	D	28	D	29	C	30	D
31	C	32	B	33	D	34	B	35	B
36	C	37	D	38	A	39	A	40	A
41	B	42	D	43	C	44	B	45	B
46	C	47	A	48	C	49	C	50	A
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(公民(不分組))標準答案表

1	D	2	B	3	C	4	D	5	C
6	B	7	C	8	D	9	A	10	D
11	A	12	C	13	B	14	D	15	D
16	C	17	C	18	B	19	B	20	B
21	A	22	D	23	C	24	C	25	A
26	C	27	BD	28	ACDE	29		30	
31		32		33		34		35	
36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45	
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高級中學 113 學年度第 2 學期 第二次期中考 高一 公民與社會科試題

班級_____座號_____姓名_____

一、混合題 40%(根據每題說明配分，共五大題，於本張試卷上作答，不得使用鉛筆。)

題目一

分數

資料一：

民間團體「人民作主志工團」針對立法院 2024 年底三讀修正通過的《公職人員選舉罷免法》提出公投案，訴求廢止罷免提議與連署需附身分證影本的規定，第一案是由張人仰領銜提出，主文為「您是否同意：立法院於 2024 年 12 月 20 日就公職人員選舉罷免法第 80 條第 4 項及第 83 條第 1 項之修正，即罷免案之連署人於『連署』時需附上連署人國民身分證正反面影本之規定，應予廢止？」；第二案為陳天壽領銜提出，主文為「您是否同意：立法院於 2024 年 12 月 20 日就公職人員選舉罷免法第 76 條第 3 項及第 79 條第 1 項之修正，即罷免案之提議人於『提議』時需附上提議人國民身分證正反面影本之規定，應予廢止？」。日前中央選舉委員會已針對兩案舉行聽證會，釐清相關爭點。

資料二：

日前中央選舉委員會公告全國性公民投票案第 21 案投票事項，該案主文為「您是否同意第三核能發電廠經主管機關同意確認無安全疑慮後，繼續運轉？」，本案由立法院提出，訴諸民意欲調整我國能源政策，提案理由為「為強化臺灣能源供應韌性，作為落實 2050 淨零排放的輔助過渡能源，在確保核子反應器設施運轉安全無虞的條件下，第三核能發電廠應盡速繼續運轉。」

資料三：

中央選舉委員會統計資料：

2020 年總統大選選舉人總額為 19,311,105 人。

2024 年總統大選選舉人總額為 19,548,531 人。

- 關於「人民作主志工團」此類利益團體屬性之敘述，何者正確？(2 分，於下方表格填寫答案即可)
(A)不參與各類社會運動，避免影響輿論而流失民意支持 (B)經常與政黨合作，以取得執政權為實現理想之主要手段
(C)並無法行使遊說行為，因為涉及利益輸送等道德爭議 (D)組成成員對政策關注面向較為單一，專注在相關專業上
- 關於資料一與資料二之提案內容，分別屬於何種類型之公民投票？(各 2 分)
- 資料一之提案與連署門檻各為幾人？(各 2 分)

正確選項	資料一公投事項	資料二公投事項	資料一提案門檻	資料一連署門檻
D	☐ 立法原則之創制 ☒ 法律之複決 ☐ 重大政策之創制或複決 ☐ 憲法修正案	☐ 立法原則之創制 ☐ 法律之複決 ☒ 重大政策之創制或複決 ☐ 憲法修正案	19,548,531*0.0001≈1955 提案門檻為 1955 人	19,548,531*0.015≈293228 連署門檻為 293228 人

題目二

新北市議會是由 62 位選區議員與 4 位原住民議員組成，各自選出不定額代表產生，選區應選人數劃分如下：

第一選舉區：4 席(八里區、淡水區、三芝區、石門區)；第二選舉區：4 席(五股區、泰山區、林口區)；
第三選舉區：7 席(新莊區)；第四選舉區：9 席(三重區、蘆洲區)；第五選舉區：9 席(板橋區)；
第六選舉區：6 席(中和區)；第七選舉區：3 席(永和區)；第八選舉區：10 席(樹林區、鶯歌區、三峽區、土城區)；
第九選舉區：5 席(新店區、深坑區、石碇區、坪林區、烏來區)；第十選舉區：1 席(瑞芳區、平溪區、雙溪區、貢寮區)；
第十一選舉區：4 席(汐止區、金山區、萬里區)；第十二選舉區：3 席(平地原住民)；第十三選舉區：1 席(山地原住民)

- 新北市議員第一選區至第十一選區是採何種選舉制度選舉產生？(2 分)各選區有多少女性保障席次？(2 分，全對才給分)

新北市議員選舉制度	女性保障席次
☐ 單一選區相對多數決	第一選舉區：__1__席 第四選舉區：__2__席 第七選舉區：__0__席 第十選舉區：__0__席
☒ 複數選區相對多數決	第二選舉區：__1__席 第五選舉區：__2__席 第八選舉區：__2__席 第十一選舉區：__1__席
☐ 比例代表制	第三選舉區：__1__席 第六選舉區：__1__席 第九選舉區：__1__席
☐ 混合制	

(背面還有題目，千萬不要遺漏！)

題目三

臺北市議員第四選舉區(中山、大同區)之市議員選舉，應選 8 席，以下為 2022 年選舉資料——

選舉人數：271,792

投票數：183,233(67.4%)

有效票：179,526(97.98%)，無效票：3,707(2.02%)

號次	候選人	性別	政黨	得票數	得票率	當選	號次	候選人	性別	政黨	得票數	得票率	當選
1	陳怡君	女	民主進步黨	15,782	8.79%	V	8	柳采葳	女	中國國民黨	18,372	10.23%	V
2	高世俊	男	中國國民黨	3,082	1.72%		9	葉林傳	男	中國國民黨	17,076	9.51%	V
3	林婕麗	女	新黨	3,137	1.75%		10	顏若芳	女	民主進步黨	22,718	12.65%	V
4	林亮君	女	無黨籍	13,817	7.70%	V	11	徐千淳	女	時代力量	637	0.35%	
5	陳炳甫	男	中國國民黨	23,934	13.33%	V	12	梁文傑	男	民主進步黨	12,919	7.20%	
6	王世堅	男	民主進步黨	29,796	16.60%	V	13	林珍羽	女	台灣民眾黨	16,787	9.35%	V
7	連紹傑	男	小民參政歐巴桑聯盟	1,469	0.82%								

5. 在上方表格灰底「當選」欄中，勾選出所有當選者(打 V 註記即可)。(2 分，全對才給分)

6. 若該選區選民要提市議員罷免案，依法要依序經過哪些程序？(2 分，全對才給分)各項程序的門檻各為多少？(各 2 分)

市議員罷免程序	罷免門檻		
在括弧中以 1,2,3 填入罷免程序之順序	提議人數	連署人數	成立罷免
(2)連署	271,792*0.01≈2718 2718 人以上	271,792*0.1≈27180 27180 人以上	同意罷免票數大於反對罷免票數 且同意罷免票數 67948 票以上
(3)投票			
(1)提議			

題目四

瓦甘達舉行國會改選，國會共有 186 席，全國分為 93 個選區，適用與我國國會相同的選舉門檻：

7. 若瓦甘達採用與我國相同的選舉制度，完成以下空格(6 分，一格 0.5 分)

政黨	好客黨	奇異黨	賈維斯黨	黑報黨	鷹眼黨	福瑞黨
區域當選席次	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>9</u>	<u>53</u>	<u>28</u>	<u>0</u>
政黨得票率	17%	3%	8%	41%	27%	4%
不分區席次	<u>17</u>	<u>0</u>	<u>8</u>	<u>41</u>	<u>27</u>	<u>0</u>
總席次	20	<u>0</u>	<u>17</u>	<u>94</u>	<u>55</u>	<u>0</u>

8. 若瓦甘達採用與德國國會議員選舉相同的選舉制度，而選舉門檻仍與我國相同，完成以下空格(6 分，一格 0.5 分)

政黨	好客黨	奇異黨	賈維斯黨	黑報黨	鷹眼黨	福瑞黨
區域當選席次	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>9</u>	<u>53</u>	<u>28</u>	<u>0</u>
政黨得票率	17%	3%	8%	41%	27%	4%
不分區席次	<u>31</u>	<u>0</u>	<u>7</u>	<u>29</u>	<u>26</u>	<u>0</u>
總席次	34	<u>0</u>	<u>16</u>	<u>82</u>	<u>54</u>	<u>0</u>

題目五

衛福部於 112 年起推行「新制育兒津貼」，此政策乃配合行政院「我國少子女化對策計畫」，並逐步落實「0 至 6 歲國家一起養政策」，自 112 年起取消排富規定，擴大照顧量能，並朝強化整體托育服務品質的方向精進，針對具備我國國籍之雙親育有未滿 2 歲兒童者育兒津貼，每月提供第 1 名子女 5000 元、第 2 名子女 6000 元、第 3 名(含)以上子女 7000 元補助。

9. 若以社會安全制度類型分類，衛服部新制育兒津貼應為哪一種政策？(2 分)摘錄原文 60 字內說明選擇該分類之原因。(2 分)

社會安全制度類型	原因 (若非摘錄原文、塗改未使用修正帶(液)、一格寫入兩字以上、超過字數者 0 分計)																	
☐ 社會保險																		
☒ 社會福利服務																		
☐ 社會救助																		

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(物理(不分組))標準答案表

1	B	2	A	3	D	4	C	5	D
6	A	7	E	8	C	9	A	10	E
11	D	12	B	13	C	14	A	15	E
16	B	17	A	18	C	19	B	20	E
21	E	22	D	23	ACE	24	BE	25	AD
26	CE	27	ACD	28	CDE	29	BD	30	ADE
31		32		33		34		35	
36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45	
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(化學(不分組))標準答案表

1	D	2	B	3	C	4	C	5	A
6	D	7	D	8	D	9	D	10	A
11	D	12	A	13	E	14	A	15	C
16	E	17	D	18	C	19	B	20	B
21	DE	22	AE	23	BCD	24	ACE	25	AB
26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35	
36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45	
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級(生物(不分組))標準答案表

1	B	2	D	3	A	4	C	5	B
6	B	7	C	8	C	9	C	10	B
11	C	12	B	13	A	14	C	15	D
16	B	17	D	18	A	19	B	20	D
21	C	22	B	23	C	24	BCD	25	CE
26	ABD	27	AB	28	ABD	29	AC	30	E
31	ACE	32	BC	33	CE	34	ABDE	35	BD
36	AC	37	D	38	CD	39	CE	40	AD
41	ABCD	42	ABC	43	ACDE	44	ACE	45	CE
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

臺北市立大同高中 113學年度 第2學期 第03次 段考

1年級((卷卡)高一地科)標準答案表

1	B	2	A	3	B	4	C	5	D
6	D	7	B	8	B	9	C	10	D
11	C	12	A	13	B	14	B	15	B
16	B	17	C	18	D	19	C	20	D
21	B	22	C	23	A	24	C	25	D
26	D	27	A	28	C	29	B	30	D
31	A	32	C	33		34		35	
36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45	
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	
61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	
71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85	
86		87		88		89		90	
91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100	

第貳部分、混合題（佔 20 分）

題號							
33	勾選，請在答案的方框打勾（應選 2 項，全對才給分，2 分）： ☒A、☐B、☐C、☐D、☒E						
34	(1)勾選，請在答案的方框打勾（單選題，僅答案正確不給分，須原因也正確，2 分）： ☐高雄，桃園 ☒高雄，宜蘭 ☐花蓮，臺北 ☐桃園，臺北 (2)將勾選之選項的兩地點分別填入表格，且分別寫下<u>個別</u>的原因：（各 1 分，共 2 分） <table border="1"> <thead> <tr> <th>地點</th><th>原因</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高雄</td><td>靠近颱風中心，風雨強烈。</td></tr> <tr> <td>宜蘭</td><td>東北季風與颱風外圍環流交會，形成共伴效應。</td></tr> </tbody> </table>	地點	原因	高雄	靠近颱風中心，風雨強烈。	宜蘭	東北季風與颱風外圍環流交會，形成共伴效應。
地點	原因						
高雄	靠近颱風中心，風雨強烈。						
宜蘭	東北季風與颱風外圍環流交會，形成共伴效應。						
35	(1)意義為何(1 分)？ 答：_____颱風暴風半徑_____。 (2)變小的原因為何(1 分)？ 答：__登陸臺灣或登陸使颱風結構被破壞而降低強度__。						
36	填寫答案：（各 2 分，共 6 分） A：__08：34：00__，B：__120__，C：__08：34：20__						
37	勾選，請在答案的方框打勾（單選，2 分）： ☐P 波與表面波 ☐S 波與表面波 ☒P 波與 S 波 ☐S 波與 P 波						
38	填答：_____公里。（填答與計算全對才給分，計算須寫出算式及算出答案，2 分） 列式計算： $8 \times 4 = 32$						
39	填答：_____秒。（填答與計算全對才給分，計算須寫出算式及算出答案，2 分） 列式計算： $\frac{240}{4} - 8 = 60 - 8 = 52$						