

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(國文(不分組))標準答案表

1	A	2	B	3	D	4	B	5	C
6	D	7	D	8	D	9	A	10	D
11	C	12	B	13	C	14	C	15	A
16	B	17	C	18	B	19	C	20	A
21	A,D	22	B	23	C	24	C	25	B
26	D	27	ABD	28	AE	29	CD	30	BDE
31	CD	32	BD	33	CE	34	DE	35	AC,C
36	ABD	37	CE	38	BDE	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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(英文(不分組))標準答案表

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

臺北市立大同高級中學 112 學年度第 2 學期【高中】二年級數 B 期末考(203)【答案】

班級： 座號： 姓名： 得分：

一、多選題：(每題 8 分，共 24 分。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得 8 分；答錯 1 個選項者，得 5 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.
BCE	ABCD	AE

二、填充題：(每格 6 分，答案請化至最簡。共 76 分)

4.(1)(5 分)	4.(2)	4.(3)	5.	6.(1)
$\frac{2}{15}$	$\frac{3}{14}$	$\frac{15}{182}$	$\frac{13}{35}$	$\frac{67}{210}$
6.(2)	7.	8.	9.(1)	9.(2)
$\frac{22}{67}$	$0.54(\frac{27}{50})$	18	$\frac{31}{400}$	$\frac{97}{249}$
10.	11.(1)(5 分)	11.(2)		
45	$\frac{1}{6}$	68		

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級((卷卡)高二數學A (自然))標準答案表

1	1345	2	5	3	24	4	15,5	5	14
6	245	7	1	8	7	9	7	10	4
11	3	12	2	13	5	14	9	15	8
16	4	17	-	18	2	19	-	20	2
21	-	22	4	23	-	24	3	25	5
26	4	27	1	28	1	29	2	30	6
31	4	32	8	33	2	34	2	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	

(一) 多重選擇題 36 %

1. 1345
2. 5
3. 24
4. 15
5. 14
6. 245

(二) 填充題 50 %

- A. 0.177
- B. 0.43
- C. 2/5
- D. 0.984
- E. -2
- F. -2
- G. (-4, -3, 5, 4)
- H. (11, 2)
- I. 0.648
- J. 22

(三) 混合題 (共 14 分)

(1)
$$\begin{bmatrix} \sqrt{3} & -1 \\ 1 & \sqrt{3} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a_n \\ b_n \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a_{n+1} \\ b_{n+1} \end{bmatrix}$$

(2) $(-1/2, -1)$

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(歷史(社會組))標準答案表

1	A	2	C	3	A	4	B	5	D
6	D	7	B	8	D	9	B	10	C
11	A	12	D	13	D	14	A	15	D
16	B	17	D	18	C	19	B	20	C
21	A	22	B	23	A	24	A	25	A
26	B	27	C	28	D	29	D	30	C
31	B	32	D	33	C	34	C	35	C
36	C	37	B	38	A	39	A	40	BC
41	ACDE	42	CE	43	BC	44	AC	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	

一	甲：義 乙：德 丙：奧匈 丁：法 戊：英 己：俄	
二	(1) 甲方：蘇聯 乙方：美國	
	(2) 柏林	(3) 冷戰
三	(1) 以色列	(2) 越南

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(歷史(自然組))標準答案表

1	B	2	C	3	C	4	C	5	A
6	A	7	D	8	B	9	A	10	C
11	A	12	B	13	D	14	D	15	B
16	D	17	B	18	C	19	A	20	D
21	A	22	D	23	B	24	D	25	C
26	B	27	C	28	A	29	B	30	A
31	A	32	A	33	B	34	C	35	D
36	D	37	C	38	B	39	D	40	C
41	C	42	C	43	C	44	B	45	A
46	BC	47	ACDE	48	CE	49	BC	50	AC
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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(地理(社會組))標準答案表

1	C	2	A	3	D	4	B	5	B
6	B	7	C	8	B	9	D	10	A
11	A	12	D	13	B,A	14	A	15	A
16	B	17	C	18	B	19	C	20	A
21	A	22	C	23	A	24	B	25	C
26	D	27	C	28	C	29	B	30	B
31	A	32	B	33	C	34	B	35	B
36	B	37	C	38	B	39	D	40	B
41	B	42	C	43	B	44	D	45	B
46	A	47	A	48	C	49	送分	50	C
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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(地理(自然組))標準答案表

1	B	2	A	3	D	4	B	5	B
6	B	7	D	8	C	9	A	10	D
11	A	12	B,A	13	A	14	A	15	C
16	B	17	D	18	B	19	C	20	A
21	A	22	C	23	A	24	B	25	C
26	A	27	C	28	C	29	B	30	B
31	A	32	B	33	C	34	B	35	B
36	B	37	C	38	B	39	D	40	B
41	B	42	C	43	B	44	D	45	B
46	A	47	A	48	C	49	送分	50	C
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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(公民(社會組))標準答案表

1	C	2	C	3	B	4	A	5	D
6	A	7	C	8	C	9	B	10	B
11	D	12	C	13	C	14	D	15	D
16	C	17	C	18	A	19	A	20	B
21	B	22	D	23	D	24	B	25	D
26	C	27	D	28	A	29	D	30	D
31	B	32	B	33	B	34	D	35	A
36	B	37	C	38	B	39	A	40	A
41	D	42	A	43	A	44	D	45	B
46	C	47	B	48	D	49	A	50	C
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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(公民(自然組))標準答案表

1	D	2	B	3	C	4	C	5	D
6	A	7	A	8	C	9	D	10	B
11	D	12	B	13	C	14	D	15	D
16	A	17	C	18	B	19	B	20	C
21	B	22	B	23	B	24	D	25	B
26	A	27	B	28	C	29	D	30	C
31	C	32	C	33	D	34	D	35	A
36	ABC	37	AD	38	ABC	39	ABCD	40	BCD
41	ABCE	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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(物理(自然組))標準答案表

1	A	2	B	3	C	4	C	5	B
6	A	7	D	8	C	9	B,C	10	B
11	C	12	D	13	E	14	A	15	B
16	C	17	C	18	AE	19	ABE	20	CD
21	ABD	22	CD	23	C	24	A	25	
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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(化學(自然組))標準答案表

1	A	2	C	3	B	4	E	5	C
6	C	7	E	8	D	9	E	10	B
11	E	12	D	13	CD	14	BDE	15	ACDE, ACE
16	BCD	17	CDE	18	ACD	19	BCE	20	AD
21	C	22	C	23	A	24	D	25	A
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 112學年度 第2學期 第03次 段考

2年級(生物(三類組))標準答案表

1	A	2	B	3	A	4	C	5	D
6	B	7	D	8	B	9	C	10	D
11	D	12	C	13	C	14	D	15	C
16	A	17	A	18	CDE	19	ABCDE	20	BD
21	ABE	22	DE	23	ACD	24	BD	25	CE
26	ABC	27	BD	28	DE	29	CE	30	CD
31	ABCE	32	ADE	33	ABDE	34	BDE	35	D
36	C	37	D	38	C	39	A	40	ABCD
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	