

臺北市立大同高中 114學年度 第1學期 第03次 段考

1年級(國文(體育班))標準答案表

1	B	2	D	3	B	4	B	5	C
6	D	7	D	8	D	9	A	10	A
11	D	12	A	13	C	14	B	15	B
16	D	17	D	18	C	19	C	20	A
21	A	22	A	23	A	24	C	25	B
26	C	27	BDE	28	DE	29	AC	30	AC
31	AE	32	AB	33	CE	34	CE	35	ABD
36	BE	37	CE	38	BC	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 114學年度 第1學期 第03次 段考

1年級(英文(體育班))標準答案表

1	D	2	B	3	C	4	B	5	A
6	D	7	C	8	A	9	A	10	B
11	D	12	C	13	D	14	B	15	A
16	C	17	B	18	D	19	C	20	A
21	B	22	A	23	C	24	D	25	B
26	A	27	A	28	D	29	C	30	C
31	A	32	B	33	D	34	B	35	A
36	D	37	D	38	B	39	A	40	A
41	C	42	A	43	E	44	D	45	AB
46	B	47	C	48	A	49	E	50	C
51	D	52	B	53	C	54	D	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 114 學年度第 1 學期【高中】一年級英文科（體育班）

期末考【解答】

Part I. 選擇題

I. 單字: 20% **DBCBA / DCAAB / DCDBA / CBDCA**

II. 文法: 12% **BACDBA**

III. 克漏字: 30% **ADCCA / BDBAD / DBAAC**

IV. 文意選填: 12% **A / E / D / AB / B / C**

V. 篇章結構: 8% **A / E / C / D**

VI. 閱讀測驗: 6% **BCD**

Part II. 非選題

I. 單字片語: 12% (一題 2 分, 錯一字扣 1 分, 扣完為止)

1. are likely to	2. within quick reach	3. line up
4. set up	5. start off	6. When it comes to

年 班 號 姓名

一、是非題：40 分(每題 5 分)

1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○	○	○	×

二、填充題：40 分(每題 5 分)

1	2	3	4
$x - 2y - 5 = 0$	$3x - y + 4 = 0$	$3x + 2y + 1 = 0$	2
5	6	7	8
$m > 2$ 或 $m < -\frac{1}{2}$	(2, -3)	$x - 2y + 9 = 0$	$4x - 3y + 15 = 0$ $4x + 3y - 15 = 0$

三、計算題：20 分

1. 125%

2. 略

3. (1)  $-\sqrt{2} < k < \sqrt{2}$

(2)  $k = \pm\sqrt{2}$

(3)  $k < -\sqrt{2}$  或  $k > \sqrt{2}$

臺北市立大同高中 114學年度 第1學期 第03次 段考

1年級(歷史(體育班))標準答案表

1	B	2	C	3	B	4	C	5	D
6	C	7	A	8	C	9	C	10	B
11	C	12	B	13	A	14	D	15	C
16	C	17	B	18	C	19	A	20	C
21	A	22	B	23	C	24	D	25	C
26	B	27	C	28	B	29	A	30	D
31	A	32	A	33	C	34	A	35	D
36	C	37	D	38	C	39	C	40	C
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 114學年度 第1學期 第03次 段考

1年級(地理(體育班))標準答案表

1	A	2	B	3	D	4	C	5	A
6	D	7	A	8	C	9	C	10	D
11	D	12	B	13	D	14	C	15	C
16	D	17	C	18	D	19	B	20	B
21	B	22	A	23	A	24	C	25	D
26	A	27	B	28	A	29	C	30	B
31	B	32	C	33	B	34	A	35	D
36	A	37	C	38	A	39	C	40	B
41	A	42	D	43	B	44	A	45	A
46	A	47	B	48	B	49	A	50	D
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 114學年度 第1學期 第03次 段考

1年級(公民(體育班))標準答案表

1	B	2	C	3	D	4	D	5	B
6	C	7	A	8	B	9	D	10	D
11	B	12	D	13	B	14	D	15	C
16	B	17	D	18	D	19	D	20	B
21	B	22	C	23	C	24	C	25	D
26	B	27	A	28	C	29	C	30	C
31	B	32	A	33	C	34	D	35	B
36	C	37	D	38	D	39	C	40	A
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 114學年度 第1學期 第03次 段考

1年級(化學(體育班))標準答案表

1	E	2	B	3	C	4	D	5	D
6	A	7	A	8	D	9	E	10	A
11	D	12	C	13	B	14	C	15	A
16	B	17	D	18	D	19	C	20	B
21	A	22	B	23	B	24	E	25	D
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 114學年度 第1學期 第03次 段考

1年級(地科(體育班))標準答案表

1	A	2	B	3	D	4	A	5	B
6	C	7	C	8	C	9	A	10	C
11	B	12	C	13	B	14	D	15	C
16	B	17	C	18	D	19	B	20	B
21	C	22	C	23	D	24	A	25	D
26	B	27	A	28	B	29	B	30	B
31	D	32	D	33	D	34	C	35	A
36	D	37	C	38	D	39	B	40	A
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 114學年度 第1學期 第03次 段考

2年級(英文(體育班))標準答案表

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_號 姓名\_\_\_\_\_

一、是非題：40 分(每題 5 分)

1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	×	○	○	○

二、填充題：40 分(每題 5 分)

1	2	3	4
4	$\sqrt{5}$	$\overrightarrow{OP} = 2\overrightarrow{OA} + \overrightarrow{OB}$	10
5	6	7	8
(2, 4)	$2x - 3y + 14 = 0$	$\frac{12}{5}$	$\sqrt{2}$

三、計算題：20 分

1. (1)  $\overrightarrow{OP} = 2\overrightarrow{OA} + \overrightarrow{OB}$

(2)  $\overrightarrow{OQ} = -\overrightarrow{OA} + 2\overrightarrow{OB}$

2.  $135^\circ$

3. (1) (0, 4)

(2)  $(-\sqrt{3}, 3)$

臺北市立大同高中 114學年度 第1學期 第03次 段考

2年級(歷史(體育班))標準答案表

1	C	2	D	3	C	4	B	5	B
6	A	7	C	8	B	9	A	10	B
11	B	12	B	13	A	14	D	15	D
16	B	17	D	18	C	19	D	20	C
21	D	22	C	23	A	24	B	25	C
26	D	27	B	28	A	29	D	30	B
31	ACD	32	BD	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 114學年度 第1學期 第03次 段考

2年級(地理(體育班))標準答案表

1	B,A	2	送分	3	C	4	B	5	D
6	D	7	D	8	D	9	A	10	C
11	B	12	B	13	B	14	C	15	A
16	C	17	D	18	C	19	B	20	C
21	B	22	B	23	A	24	B	25	A
26	B	27	C	28	C	29	D	30	B
31	C	32	A	33	B	34	B	35	B
36	B	37	B	38	D	39	A	40	D
41	A	42	C	43	C	44	C	45	C
46	B	47	A	48	C	49	B	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 114學年度 第1學期 第03次 段考

2年級(公民(體育班))標準答案表

1	A	2	B	3	D	4	A	5	D
6	C	7	A	8	B	9	A	10	C
11	A	12	A	13	B	14	C	15	D
16	B	17	C	18	A	19	D	20	D
21	D	22	B	23	B	24	D	25	D
26	B	27	C	28	C	29	A	30	B
31	D	32	C	33	A	34	B	35	C
36	D	37	C	38	B	39	C	40	B
41	A	42	B	43	B	44	D	45	D
46	D	47	C	48	A	49	C	50	B
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 114學年度 第1學期 第03次 段考

3年級(國文(體育班))標準答案表

1	B	2	A	3	C	4	D	5	C
6	C	7	A	8	C	9	B	10	C
11	A	12	A	13	D	14	B	15	D
16	D	17	B	18	A	19	A	20	C
21	D	22	A	23	D	24	C	25	B
26	D	27	DE	28	BD	29	CD	30	BCE
31	ABE	32	ACE	33	ABE	34	ABCD	35	CE
36	ACE	37	BDE	38	DE	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 114學年度 第1學期 第03次 段考

3年級(英文(體育班))標準答案表

1	D	2	C	3	A	4	B	5	D
6	A	7	B	8	C	9	A	10	D
11	B	12	C	13	A	14	D	15	C
16	B	17	A	18	A	19	C	20	B
21	A	22	E	23	C	24	B	25	D
26	C	27	B	28	A	29	B	30	D
31	D	32	A	33	B	34	A	35	C
36	A	37	D	38	C	39	B	40	C
41	A	42	C	43	D	44	A	45	B
46	C	47	C	48	B	49	A	50	C
51	A	52	B	53	D	54	C	55	A
56	B	57	AC	58	B	59	A	60	D
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	

台北市立大同高中 114 學年度第一學期高三體育班數學科期末考答案卷

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

(A) $x^3 + 3x^2 - x + 4$	(B) 3	(C) 38/3	(D) 1	(E) 46/3
(F) 13	(G) 8	(H) 32	(I) 97	(J) 30
(K) 10800	(L) (60,20)	(M) 7200	(N) $x^3 - 3x + 4$	(O) 1 or 3
(P) $a = 2$ $b = -5$	(Q) $\sqrt{3}$	(R) -2	(S) -0.4	(T) 7200
(U) 32	(V) 16200	(W) 540	(X) (10,80)	(Y) 200