

臺北市立大同高中 112學年度 第1學期 第01次 段考

1年級(國文(不分組))標準答案表

1	A	2	C	3	D	4	C	5	D
6	B	7	C	8	B	9	A	10	C
11	A	12	C	13	A	14	D	15	A
16	A	17	D	18	A	19	B	20	D
21	CE	22	BD	23	CE	24	AD	25	AE
26	ACD	27	BCD	28	DE	29	DE	30	BD
31	AB	32	BC	33	ABE	34	BE	35	AE
36	BD	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 學年度第一學期高一國文科第一次期中考

學生詳解

壹、選擇題：88%（請劃記於答案卡上，若無則不予計分）

一、單選題：40%（共 20 題，第 1 題至第 20 題，每題 2 分。答錯均不倒扣）

題號	答案	詳解
1	(A)	(A)ㄘㄨˋ (B)ㄆㄨˋ (C)ㄌㄨˋ (D)ㄅㄨˋ
2	(C)	(A)「婉」→「惋」、「倍」→「備」(B)「壑」→「豁」(D)「踏」→「逕」。
3	(D)	(A)「巧奪天工」指雖是人工製造，但是精巧勝過天然。比喻人工巧妙神奇。出自洪昇《長生殿》。(C)「簞食壺漿」指軍隊受到人民的擁護與愛戴，紛紛慰勞犒賞。出自《孟子·梁惠王下》。(B)「躊躇滿志」指自得貌。出自《莊子·養生主》。(D)「吉光片羽」比喻殘餘僅見的文章或書畫等藝術珍品。出自王世貞《三吳楷法十冊》。
4	(C)	(A)整齊貌／矜莊貌 (B)通達無阻／勾結串通 (C)儀態輕巧美好貌 (D)誇耀、張揚，以引人注意／搖動貌
5	(D)	
6	(B)	從□□□觀察：(A)後文已有「旁觀」二字，不宜重複，故「旁觀者」可刪；(C)「桃源人」與「武陵人」為相對關係，「桃源人」亦為「局內人」，不符合原文。至於□□，則因全文基調為「幽靜」，故(A)「陰森」不適合；在□，若用(C)「推」或(D)「打」則與前文的「幽靜」不符，故選(B)。
7	(C)	(C)詩人以枯桑雖然無葉，仍能感受到風的吹拂；海水儘管不結冰，依舊能感受到天冷，比喻思婦雖然口中不說，心裡卻深切感受到孤寂的痛苦。
8	(B) (D)	(B)呈現出同門好友飛黃騰達、自己卻一事無成之悲哀，此為對人的感悟，而與對時間推移的感悟無關。(A)(C)(D)均表現出感慨生命短暫，必須積極把握生命，追求人生之樂事。但細究(D)為及時行樂，(A)(C)為追求名利，故原訂(B)為正解，也開放(D)。語譯：(A)人生一世若寄居，正如塵土瞬間就會被疾風吹散，為何不鞭策自己，趕快高據要位、享受榮華？不要安於貧賤現況，讓自己辛苦度日。(B)秋蟬在樹上高歌，燕子（玄鳥）飛到哪裡享受安適的生活？同門好友都飛黃騰達了，不顧往日情誼，把我當作過往足跡般冷落。(C)天地萬物由盛轉衰都有一定時限，我深憂自己立業揚名太晚，因為人不是堅硬的金石，不可能長存，生命在蹉跎間稍縱即逝，還是快快求取榮祿名聲才是最重要的。(D)歲歲年年不斷推移，即使是聖人賢人也無法

		長生不老，唯有神仙能不死，但服藥求仙又被藥毒死，還不如多喝點美酒，穿些華服來及時行樂。
9	(A)	引文作者強調人品與詩品間有相應關係。題幹語譯：王通認為文士的品行很容易表現出來：謝靈運是小人，他的作品隱含傲氣，而君子會謹慎；沈休文是小人，他的文章受限於音律，而君子更為典雅。鮑照、江淹是古代各幸急躁的代表，他們的作品偏向急躁怨恨；吳筠、孔珪是古代狂妄的人，他們的作品怪奇且飽含怒氣；謝莊、王融是古代細膩的人，他們的文章就更加瑣碎；徐陵、庾信是古代驕矜自大的人，他們的文章便荒誕不經。(A)元好問藉「潘安」之例，其能寫出〈閒居賦〉之嚮往山林自然，卻又有攀附權貴之舉，清楚表達作品之呈現與作者的為人處事是兩回事。出自元好問〈論詩絕句〉第六首。語譯：作品不能代表作者的真實心聲，哪能見到其為人是君子還是小人。潘岳曾寫表達高潔志向的〈閒居賦〉，卻見他拜倒在達官顯貴的隊伍後。(B)肯定阮籍與作品的真情、鬱氣。出自元好問〈論詩絕句〉第五首。肆意揮灑筆墨表達自己的情操，要怎樣才能平復心中鬱結的愁悶呢？阮籍不狂放就無人認得他，出門大笑一聲，便有大江橫流的氣概。(C)肯定陶淵明與作品的真淳、天然。出自元好問〈論詩絕句〉第四首。語譯：陶淵明的語言平淡、自然天成，摒棄纖麗浮華的藻飾，露出真樸淳厚的美質，令人讀來萬古常新。陶淵明自謂自己是個上古時代的人，但並未妨礙他是個晉人。(D)沈初評論二人(秦觀、柳永)詞作的優劣。認為須從「品」字論起，而「品」指他們的人品與作品，從人品可以看出作品的優劣，柳永流連於歌妓之中，其人品不佳，故對他的詞作評價自然不高。出自沈初〈論詞絕句〉其六。語譯：詞中有過於柔媚的「山抹微雲」的秦觀、氣格不高的柳永曾寫「露花倒影」。從作品的氣韻便可分辨高低，方才相信作品最重要的便是作者的品格。
10	(C)	甲、丙、丁：互相；乙、戊、己：代詞性助詞，我。
11	(A)	(B)表現詩人對康河的喜愛。(C)詩人藉此抒發對青春美夢的追憶與懷念。(D)象徵在康橋的幸福日子。
12	(C)	(A)兩者之間產生互相依存關係，使得對方雖非世上的唯一，卻是彼此生命中重要的存在，而這樣的關係並非無法分開。(B)馴服關係需要耐心逐步建立，也要留意言語對關係的傷害。(D)馴服的過程需要建立特定的儀式。
13	(A)	甲、無移情，僅單描寫人垂淚的情貌。出自戴叔倫〈屯田詞〉。語譯：歷盡辛苦在此開墾，又有誰知道呢？極目遠望南方的家鄉卻不禁淚如

		雨下。乙、無移情，形容富貴利祿，如浮雲過眼一般，不足看重。出自《論語・述而》丙、移情，蠟燭為人流淚。出自杜牧〈贈別〉。語譯：案頭蠟燭有心它還依依惜別，你看它替我們流淚流到天明。丁、移情，楓葉流淚。出自王實甫《西廂記》。語譯：誰把經霜的楓葉染紅？一定是離人帶血的眼淚。戊、移情，南山悠然。出自陶淵明〈飲酒詩其五〉。語譯：在屋子東邊的籬笆下採摘菊花，悠閒自得間望見南山。己、移情，青山嫵媚。出自辛棄疾〈賀新郎〉。語譯：我看青山的姿態那樣優美動人，猜想青山看我也應該是這樣吧。
14	(D)	(A)「辟人之士」指逃避昏君汙吏的人；「避世之士」指逃避亂世而隱居的人。(B)展現隱者認為亂世無法改變而消極避世的想法。(C)長沮譏諷孔子周遊列國的救世思想。
15	(A)	(A)孟子
16	(A)	(A)羅敷之丈夫(B)用羅敷與太守的對話(C)羅敷之丈夫
17	(D)	(A)甲詩的夢境為虛寫；乙詩沒有虛寫，都是寫實的筆法。(B)甲詩以思婦口吻自述，乙詩則採用書信體對話。(C)「雙鯉魚」是書信的代稱。
18	(A)	(A)甲詩側重思婦對丈夫的思念之情，未直接控訴戰爭；乙詩的獄卒即使絕望，也無力反抗。
19	(B)	從「這些年來，NGO 將這些農民和政府官員的胃口養大了，大家都期待我們給錢、給免費的資源。」可知農民與政府官員均不勞而獲，所以才會說這樣的作法是「最不永續、最極力避免的事」。(A)先歷經艱辛的過程，然後才有收穫。指成功必須付出努力。出自《論語・雍也》。(B)毫不費力而得到。(C)了解事物的道理容易，做起來卻較難。出自《書經》。(D)雨水和露水平均沾潤。比喻恩澤或利益平均分配。
20	(D)	從「NGO 計畫結束離開村莊之後，往往無疾而終，又回歸成原本的樣子」、「NGO 將這些農民和政府官員的胃口養大了」、「大家都期待我們給錢、給免費的資源」、「是最不永續、我們最極力避免的事」可知。

二、多重選擇題：48%（共 16 題，每題 3 分，第 21 題至第 36 題，每題有 5 個選項，其中至少有一個是正確的選項，請將正確選項畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得 3 分；答錯 1 個選項者，得 1.8 分；答錯 2 個選項者，得 0.6 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。）

題號	答案	詳解
----	----	----

21	(C)(E)	(A)ㄅㄣˊㄣˊㄣˊ／ㄅㄣˊㄣˊㄣˊ／ㄅㄣˊㄣˊㄣˊ(B)ㄨㄣˊㄨˊ／ㄨㄣˊㄨˊ／ㄨㄣˊ(C)ㄅㄣˊ／ㄅㄣˊ／ㄅㄣˊ(D)ㄅㄣˊㄣˊㄣˊ／ㄅㄣˊㄣˊㄣˊ／ㄅㄣˊ(E)ㄅㄣˊㄣˊ／ㄅㄣˊㄣˊ
22	(B)(D)	(A)凋零、消逝／詢問 (B)之前(C)攀爬／沿著(D)因為(E)能／你
23	(C)(E)	(A)借代「音樂」／借喻(B)兩者都不屬於明喻(C)暗喻(D)轉化(擬人)／轉化(形象化)(E)婉曲，後者出自徐志摩《巴黎的鱗爪》，委婉指出在賽因河有許多人投河。
24	(A)(D)	(A)喪事，與其講究繁文縟節鋪張浪費，寧可節儉。出自《論語・八佾》。(B)遞進複句，後一句比前一句更進一層。出自陶淵明〈桃花源記〉。(C)因果複句，省略關係詞聯繫的因果複句。出自〈行行重行行〉。(D)況且你與其追隨逃避昏君汙吏的人，何不如追隨逃避亂世而隱居的人呢？出自《論語・微子》。(E)「暴虎馮河，死而無悔者」為遞進複句，後一句比前一句更進一層。出自《論語・述而》。
25	(A)(E)	〈桃花源記〉從「黃髮垂髫，並怡然自樂」，可知桃花源中老人與孩童都受到良好的照顧。男女「往來種作」即壯年人都能發揮所長。整體呈現出安樂自在，各得其所的境界。(A)儒家的大同世界。語譯：使老年人能終養天年，中年人能為社會效力，幼童能順利成長。出自《禮記・大同與小康》。(B)儒家的小康之治，重視禮義制度。語譯：(用禮義)端正君臣關係，篤厚父子關係，和睦兄弟關係，和諧夫妻關係。出自《禮記・大同與小康》。(C)墨家思想。語譯：使天下人相互親愛，諸侯國之間不會互相攻伐，卿大夫家之間不會互相竄亂，不再有盜賊危害鄉里。出自《墨子・兼愛》。(D)法家思想。語譯：故英明君主統治的國家，不用古代的經典，而拿法律來教導人民；不採用先王堯舜禹湯的思想，而以官吏作為人民師法的榜樣。出自《韓非子・五蠹》。(E)老子「小國寡民」之說。語譯：人民滿足於他們日常的飲食，以其食物為甘美，認為自己樸素的服飾是美觀的，安居於他們的住所，滿意自己的風俗。鄰國之間可以互相望見，雞鳴狗吠之聲可以互相聽聞，而人民從生到死可以不互相往來。出自《老子・小國寡民》。
26	(A)(C)(D)	(A)抽象的月色可以被具體的打撈，出自〈青花瓷〉。(B)視覺摹寫，出自〈上海一九四三〉。(C)抽象的漂泊難以被具體的入喉，出自〈東風破〉。(D)抽象的美可以被具體的品嘗，出自〈告白氣球〉。(E)有話去對醫藥箱說，擬人法，出自〈鬥牛〉。

27	(B)(C)(D)	(A)漢代古詩不可入樂歌唱，只能朗誦。(E)蘇軾《東坡樂府》為詞集、元代馬致遠《東籬樂府》為散曲集。
28	(D)(E)	(A)蘇軾是反駁世人「桃源居民為不死仙人」的觀點。(B)淳簡食物和乾淨水源是人們心中桃花源的特色，並非存續的要素。(C)「菊水」與「青城山」是蘇軾用以說明「桃花源並非虛構仙界」的例子。
29	(D)(E)	(A)「實迷途其未遠」指出自己卑躬屈膝，身心不得自由的官場生活。語譯：走入迷途大概還不算太遠。(B)「問征夫以前路，恨晨光之熹微」此為作者體悟到官場對心靈的束縛，進而遠離官場。語譯：作者向征夫詢問前面的路程，只恨清晨的天色這麼微弱。(C)「乃瞻衡宇，載欣載奔」之「載」為「又」之意，並無馬車乘載歡欣之形象化修辭。語譯：看到家門，我歡欣、興奮地跑上前去。
30	(B)(D)	(A)險峻的洞穴／通「才」，僅、只(B)極盡(C)跟從的／使……跟從(D)贈送(E)音口／，區域／通「偶」，同在一起。
31	(A)(B)	(C)本文未說明躲避秦亂。(D)晝夜暢談並詢問朝廷之事。(E)楊稜曾試圖回去尋找仙境，但並未找到。且兩人下場淒慘，一人被貶謫至番域，一人則四處流浪。
32	(B)(C)	(A)應呼應「荒路曖交通，雞犬互鳴吠」。(D)應呼應「嬴氏亂天紀，賢者避其世。黃綺之商山，伊人亦云逝」。(E)應呼應「往跡浸復湮，來徑遂蕪廢」。
33	(A)(B)(E)	(C)《論語》非孔子親手撰寫，應是孔子的弟子及再傳弟子所編纂。(D)《論語》多取其開頭二、三字命名，未有依據孔子所重視的主題來安排。
34	(B)(E)	(A)這些玫瑰還未有馴服的對象。(C)小王子對玫瑰花奉獻與付出。(D)用心付出會使對象變得重要。
35	(A)(E)	(A)女子以柔弱下垂的竹子與柔軟的菟絲子自比，期待找到能如大山般依靠之伴侶。出自《古詩十九首・再再生孤竹》。語譯：我好像荒野裡孤生柔弱的野竹，希望能紮根在泰山旁的平地。你我新婚，猶如菟絲附女蘿般相扶相依。(B)此處寫主角折花欲贈送所思之人，並無以奇樹自況。出自《古詩十九首・庭中有奇樹》。語譯：庭院裡長著一株美麗的樹，滿樹綠葉的襯托下，開了茂密的花朵，顯得格外生氣蓬勃，春意盎然。我攀著枝條，折下了最好看的一串樹花，要把它贈送給日夜思念的人。(C)同樣寫欲採摘芙蓉贈與所思之人，並無以芙蓉自況。出自《古詩十九首・涉江採芙蓉》。語譯：我踏過江水去採芙蓉，生有蘭草的水澤中長滿香草。採了荷花

		要將它送給誰呢？想要送給那遠方的愛人。(D)以青草綿延不斷隱含思念之情纏綿不絕，乃起興用法，並無以青草自況。出自漢樂府〈青青河畔草〉。(E)詩中「常恐秋節至，焜黃華葉衰」可知以葉子衰老自比年華易老。出自漢樂府〈長歌行〉。語譯：常常擔心秋天一到，美麗的花葉就會枯黃、衰敗。千萬條江河奔騰著向東流入大海，什麼時候才能重西流？人也一樣，年少時如果不珍惜時間努力向上，到老只能白白地悔恨與悲傷了。
36	(B)(D)	(A)天下人的命運和堯舜、桀紂的作為無關，是上天的安排。(C)「求仁得仁」比喻一個人的作為恰如己願，自然能心安無怨了。(E)「我諱窮久矣」指孔子說自己諱忌貧窮。「君子固窮，小人窮斯濫矣」說的是君子和小人在遭遇困頓時不同的表現。題幹語譯：孔子在匡地遊歷，宋人將他團團圍住，然而他還是繼續彈琴歌唱。子路去見他，問：「為什麼先生還如此快樂呢？」孔子說：「來，我告訴你。我諱忌困窮已經很久了，然而還是無法避免，這是天命啊；我謀求通答已經很久了，然而還是不能得到，這是時運啊，在堯舜的時代，天下沒有困窮的人，這並不是因為他們智慧高超；在桀紂的時代，天下沒有通達的人，這並不是因為他們缺乏智慧，一切都是時運造成的啊。在水裡行走不躲避蛟龍，這是漁夫的勇敢；在陸地行走不躲避野牛和老虎，這是獵人的勇敢；鋒利的刀刃橫在面前，把死看得跟生一樣平常，這是烈士的勇敢；知道困窮是因為天命，知道通達是因為時運，遭逢大難而不畏懼，這是聖人的勇敢。子路，你安心吧，我的命運是由上天安排的啊！」

貳、混合題或非選擇題：12%（請作答於答案卷上，若無則不予計分）

說明：本部分共有 1 題組，每一題子題配分標於題末。限在答案卷標示題號的作答區內作答。非選擇題請由左而右橫式書寫。

題號	答案	詳解
37	(C)	本題從後面「重華一去寧復得，天下紛紛經幾秦」（語譯：虞舜一去怎能再得，天下紛亂已歷經多次像秦朝末年之戰禍）詩句判斷。出自王安石〈桃源行〉。王安石藉桃源人之口，感慨天下戰亂不息，朝代替換的現象(以暴易暴)。桃源人回首往事，歷經幾次像秦末一樣的戰亂，像堯舜一樣賢明的君主已不復出現，反映作者對亂世的厭惡與對和平生活的嚮往。
38	(D)	題幹畫線之文句「嬴氏亂天紀，賢者避其世」（秦王暴政亂綱紀，賢士紛紛遠躲避）、「秋熟靡王稅」（秋日豐收不納稅），分別是對國家政治

		安定的需求與國家政府不課稅、不剝削的肯定，故屬於對政府的信任度。
--	--	----------------------------------

39	參考答案
桃花源融合道家「返璞歸真」與儒家「人倫禮法」。	

評分原則	給分
能寫出「道家返璞歸真」、「儒家人倫禮法」	6 分(各 3 分)
能寫出「返璞歸真」與「人倫禮法」	4 分(各 2 分)
能寫出「儒家」與「道家」	2 分(各 1 分)
答案敘述部分錯誤或不完整	1 分
未作答或答案完全錯誤	0 分

40	參考答案
君主極權制度	

評分原則	給分
能寫出與參考答案相同的文句	1 分
未作答或答案完全錯誤	0 分

41	參考答案
「在田園中安居，與親人鄰里共處，安貧樂道」；或者「承襲古禮，長幼有序」；或者桃花源詩「秋熟靡王稅」、「俎豆猶古法」與「童孺縱行歌，斑白歡游詣」，以上答案任擇一。	

評分原則	給分
能寫出與參考答案相同的文句	1 分
未作答或答案完全錯誤	0 分

臺北市立大同高中 112學年度 第1學期 第01次 段考

1年級(英文(不分組))標準答案表

1	AC	2	D	3	B	4	C	5	D
6	B	7	A	8	B	9	C	10	D
11	A	12	B	13	C	14	A	15	B
16	B	17	C	18	C	19	C	20	D
21	D	22	A	23	D	24	A	25	A
26	A	27	C	28	D	29	B	30	C
31	A	32	B	33	D	34	C	35	B
36	D	37	D	38	B	39	A	40	C
41	B	42	D	43	A	44	B	45	C
46	A	47	B	48	A	49	D	50	A
51	B	52	C	53	D	54	D	55	B
56	D	57	B	58	B	59	A	60	D
61	C	62	E	63	AE	64	AD	65	A
66	AC	67	B	68	AB	69	BC	70	D
71	B	72	AD	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 112 學年度第一學期【高中】一年級英文科（不分組）第一次期中考【參考答案】

1-7 AC/DBCDBA 8-12 BCDAB 13-17 CABBC 18-22 CCDDA 23-29 DAAACDB 30-36 CABDCBD 37-43 DBACBDA (38 題 A 也給分)

44-49 BCABAD 50-54 ABCDD 55-59 BDBBA (59 題 B 也給分) 60-69 D / C / E / AE / AD / A / AC / B / AB / BC 70-72 DB /AD

I. Vocabulary: 12%

1. fortunately	2. survive	3. paused	4. disappointed
5. introduced	6. realizes	7. floated	8. experts
9. recall	10. distance	11. response	12. memorized

II. Translation: 12% [第 1-8 格 1 分，第 9 格 4 分]

(1)	others doing anything embarrassing // others doing any embarrassing thing	(2)	It is reported (that)
(3)	means (way) of communication	(4)	in case you (may/should) get lost
(5)	ran (crashed/bumped) into each other	(6)	I am afraid (that)
(7)	it is difficult for Leo (him) to	(8)	the other <u>half</u> stays awake// the other <u>one</u> stays (keeps) awake// the other stays (keeps) awake// the other one <u>will</u> stay (keep) awake
(9)	Unlike (Different from) her husband, // Jenny keeps complaining about her life. // She seems hard to // get along with. //It seems difficult to // get along with her.		

臺北市立大同高級中學 112 學年度第一學期【高中】一年級數學科第一次期中考【答案卷】

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

分數欄

一、單選題

1
D

二、多選題

1	2	3	4	5
BCD	B	ABD	BE	BCD

三、填充題

1		2-1	2-2	2-3	3
-2	58	1	$\frac{262}{275}$	$\frac{1}{2}$	(2,1)
4-1	4-2	5	6	7	8
$3-2\sqrt{2}$	$2+\sqrt{5}$	(3,-2,5)	(-1,4)	25	15
9	10	11	12	13	14
$\frac{1}{5}$	9	$\frac{1}{2}$	0	-5 or -17	10
15	16	17	18		
5%	59%	6×10^{24}	13		

臺北市立大同高中 112學年度 第1學期 第01次 段考

1年級(歷史(不分組))標準答案表

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

三、非選擇題: (12%，錯字全扣)

1. 臺南旅行著名景點赤崁樓內部有大量的遺跡如附圖，這是某時期的政府統治者在一場民亂以後，為了預防亂事再度發生所興建的。請問：

(1)當時的政府統治者為何？荷蘭人(荷治時期或荷蘭聯合東印度公司)

(2)這場亂事是指哪一事件？郭懷一事件

(3)此時期社商可以透過競標，取得徵稅的權利，並用各種日常所需用品到各社換取鹿肉，製成鹿脯上繳，做為部分稅收。這種徵稅方式，是指何制度？

贖社制度



2. 「他」來臺後頒布宣諭：「東都明京，開國立家，可為萬世不拔基業。本藩以手闢草昧，與爾文武各官及各鎮大小將領、官兵家眷，總必創建田宅等項，以遺子孫計。但一勞永逸，當以己力經營，不准混侵土民及百姓現耕物業。茲將條款開列於後，咸使遵依。如有違越，法在必究。」請問「他」來臺推動的政策是？軍屯（營盤田或屯田）

3. 擔任臺東直隸州知州的胡傳在其書中寫道：「臺灣自議開山以來，十有八年矣。剿則無功；撫則罔效；墾則並無尺寸地報請升科；防則徒為富紳土豪保護茶寮、田寮、腦寮，而不能禁兇番出草。每年虛糜防餉、撫墾費為數甚鉅。明明無絲毫之益，而覆轍相蹈，至再、至三、至四，不悟、不悔：豈非咄咄怪事哉。」關於這段史料內容，當時的官員要保護鄉紳土豪的哪些產業？茶葉、樟腦

簡答題請依序填入以下空格，此卷不要撕下，隨電腦卡一併交上

臺北市立大同高級中學 112 學年度第一學期【高一】歷史科 第一次期中考【答案卷】

班級:

姓名:

座號:

1.	(1)荷蘭人(荷治時期或荷蘭聯合東印度公司)
	(2)郭懷一事件
	(3)贖社制度(或村社包稅制)
2	軍屯（營盤田或屯田）
3	(1)茶葉
	(2)樟腦

臺北市立大同高中 112學年度 第1學期 第01次 段考

1年級(地理(不分組))標準答案表

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

- ◎ 圖 22 為某地區的等高線地形圖，該地在某一次暴雨時形成了多處的崩塌地，圖 22 中陰影部分為崩塌所在。(各 2 分，共 4 分)
46. 在圖 22 中用藍筆繪製出甲丁兩河段之間的完整分水嶺界線。(直接在答案卷上作答)
47. 若暴雨後，在圖 22 中的甲、乙、丙、丁四個點進行水質採樣，何處所採樣本的含沙量最高？

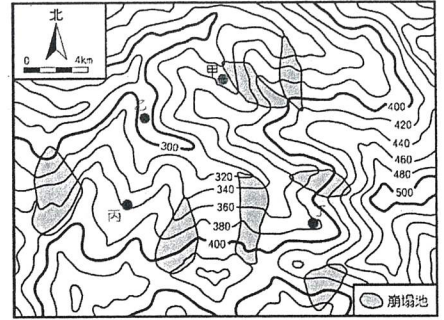


圖 22

(整張直接交回)

臺北市立大同高級中學 112 學年度第 1 學期【高中】一年級地理科（普通班）第一次期中考【答案卷】

班級：一年____班 / 座號：____ / 姓名：____

總分：

貳、混合題(作答於答案卷上，依各題配分，共 24 分)

39.	空間：乙丙	人地：丁	區域：甲戊
40.	折線圖		
41.	班上同學的住家行政區資料不屬於連續性的時間資料。		
42.	流線圖	43.	1573
44.	(1)34.5 公里	(2)	2674.05 公里
45.	丁	47.	乙
46.			

臺北市立大同高中 112學年度 第1學期 第01次 段考

1年級(公民(不分組))標準答案表

1	C	2	D	3	A	4	C	5	B
6	D	7	B	8	B	9	A	10	D
11	B	12	B	13	A	14	D	15	C
16	B	17	D	18	C	19	B	20	C
21	D	22	A	23	D	24	A	25	B
26	ABD	27	BC	28	BE	29	AE	30	CD
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1學期 第01次 段考

1年級((卷卡)高一物理)標準答案表

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

1121-1 高一物理非選答案

非選 1 答案

$$(1) \text{萬有引力公式 } F = \frac{GMm}{r^2} \Rightarrow G = \frac{Fr^2}{Mm}$$

$$\text{因此(單位 1)} = \frac{\text{N} \cdot \text{m}^2}{\text{kg}^2} = \frac{(\text{kg} \cdot \text{m}/\text{s}^2) \cdot \text{m}^2}{\text{kg}^2} = \text{m}^3/\text{kg} \cdot \text{s}^2$$

$$(2) \text{靜電力公式 } F = \frac{kQq}{r^2} \Rightarrow k = \frac{Fr^2}{Qq}$$

$$\text{因此(單位 2)} = \frac{\text{N} \cdot \text{m}^2}{\text{C}^2} = \frac{(\text{kg} \cdot \text{m}/\text{s}^2) \cdot \text{m}^2}{(\text{A} \cdot \text{s})^2} = \text{kg} \cdot \text{m}^3/\text{A}^2 \cdot \text{s}^4$$

評分原則：寫出相關公式 1 分，寫成國際單位制 1 分，換算成基本單位 1 分

特殊狀況：答案正確但未列出計算過程僅給 1 分

非選 2 答案

$$x = \frac{F_g}{F_e} = \frac{\frac{Gm_p^2}{r^2}}{\frac{ke^2}{r^2}} = \frac{Gm_p^2}{ke^2} = \frac{6.67 \times 10^{-11} \times (1.67 \times 10^{-27})^2}{9 \times 10^9 \times (1.6 \times 10^{-19})^2} \cong 8.1 \times 10^{-37}$$

因為 $8.1 > \sqrt{10} \Rightarrow$ 數量級為 10^{-36} ($\sqrt{10}$ 也可寫 3.16...)

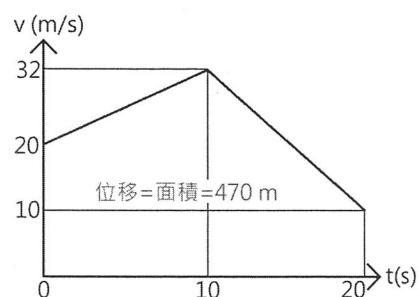
評分原則：

寫下萬有引力和靜電力公式，並將距離項消掉，得 2 分。(也就是證出 x 為定值)

將數值乘開得到 8.1×10^{-37} ，得 2 分。(此步驟若學生概算可能會將 $1.67/1.6$ 當作 1，僅計算 $6.67/9$ ，而得出最後數值為 7.4×10^{-37} 或 7.41×10^{-37})

清楚說明如何得出數量級並計算正確，得 2 分。

非選 3 答案



評分原則：

(1) 畫出座標軸並標示 v 、 t 與單位，得 1 分，圖形正確並清楚標出 3 組數值，每組數值 1 分。(圖形錯誤則僅給座標軸與單位的 1 分)

(2) 提到面積由位移求得，得 1 分，答案正確，得 1 分。(用等加速度公式亦可)

臺北市立大同高中 112學年度 第1學期 第01次 段考

1年級(化學(不分組))標準答案表

1	D	2	B	3	C	4	B	5	C
6	E	7	A	8	B	9	D	10	E
11	D	12	C	13	B	14	C	15	B
16	A	17	D	18	B	19	A	20	B
21	BCE	22	ADE	23	CE	24	AD	25	ACD
26	ACD	27	AC	28	ACD	29	BC	30	AB
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1學期 第01次 段考

1年級(生物(不分組))標準答案表

1	C	2	D	3	D	4	C	5	C
6	B	7	C	8	C	9	A	10	D
11	C	12	D	13	A	14	B	15	A
16	ABCD	17	BE	18	BC	19	ACD	20	AE
21	ABD	22	ADE	23	CD	24	ABCE	25	BCE
26	DE	27	BCE	28	B	29	AC	30	A
31	C	32	AB	33	B	34	D	35	A
36	B	37	A	38	B	39	B	40	C
41	C	42	BDE	43	C	44	B	45	C
46	B	47	A	48	B	49	CDE	50	DE
51	AD	52	BCE	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1學期 第01次 段考

1年級(地科(不分組))標準答案表

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