

臺中市立臺中第一高級中等學校 114 學年度科學班甄選入學
語文能力評量(國文) 試題解答

第壹部分、選擇題(占分)

一、單選題(占分)

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

解析

1	(A)ㄘˊ／ㄘˊ／ㄘˊ。(B)ㄅㄛˊ。(C)ㄆㄨˊ／ㄘㄨˊ／ㄘㄨˊ。(D)ㄌㄧˊ／ㄘㄧˊ／ㄌㄧˊ。
2	(A)ㄟˊ。囿。(B)ㄅㄨˊ。獐／膾。(C)ㄅㄨˊ。髻／調。(D)ㄌㄧˊ。靡／「敕」平或作「弭」平。
3	(A)「兢兢」業業、「夙」夜匪懈。(B)「魚」貫入場、渾身解「數」。(C)攻「訐」、辯「駁」。(D)大「肆」抨擊。
4	排序的判斷：編號丁與乙是因果關係，是前後句。前文有「深受感情之際」，呼應文首詩來自於強烈情感的流溢，因此甲應接戊，是前後句。末句有「無藝術之價值」，指的是「說理」。因此，丙排列於最後。
5	(A)甲丙乙丁。原文是「城外山環寺出，有澄塘匯其下，是為九隆池。由東堤行，見山城圍繞間，一泓清涵，空人心目。池北有亭閣臨波，迎嵐掬翠，灩澦生輝。」此段介紹九隆池，先點出位置，再寫行程，細寫此池風景，再聚焦於池北。
6	(B)文中提到「藻績滿眼」呼應「富麗」。和廬山石門相比較，始覺石門或具一體，或缺一面，黃山更顯「閎博」。
7	(B)因為「不需要甚麼技術，隨時隨地都可拍」所以應改為「他聰明，你傻瓜」。
8	(A)多由漳、泉進口。(B)製鹽不用耗費太多功夫，利潤很高。(D)未提及造成嚴重械鬥。

9	(D)蘇軾認為：「人之所欲無窮，而物之可以足吾欲者有盡。」本欲求福而辭禍者，反而求禍而辭福。
10	本文主旨在讚賞諾貝爾不畏艱難，勇敢前行的精神，應選(D)。(A)指好奇是學習知識的開端。(B)強調不需在意外在的批評。(C)指還有下一次的機會。
11	(A)《三國演義》第一一九回：「曹操挾天子以令諸侯，自立魏王。」與周瑜說孫權曰：「(曹)操雖託名漢相，其實漢賊也。」的評論相同。(B)《三國演義》第四十八回，赤壁戰前，曹操夜宴作〈短歌行〉，自比周公，儼然漢丞相，是正面的評價。(C)《三國演義》第四十回，王粲評論曹操，是正面的評價。(D)《三國演義》第四十三回，薛綜評論曹操，是正面的評價。
12	本文強調人面表裡不一，有兩副面孔。應選(B)。
13	(A)周瑜治軍嚴謹，令魯莽的劉備自感慚愧。語譯：(劉備駐軍樊口，每天派巡邏的士兵在江邊眺望孫權的軍隊。)士兵看到周瑜的船隊，就立即乘馬回營報告劉備。劉備派人前去慰勞。周瑜對慰勞的人說：「我有軍事任務在身，不能委派別人代理，如果劉備能屈尊前來會面，實在符合我的願望。」劉備就乘一隻船去見周瑜……劉備想要招呼魯肅等來共同談話，周瑜說：「接受軍令，不得隨意委託人代理，如果您要見魯肅，可以另去拜訪他。」劉備既很慚愧，又很高興。
14	(A)「蝸角之爭」又稱「蠻觸之戰」。典故出自於《莊子·則陽》。蠻氏是蝸牛右角上的國家，觸氏是左角上的國家，兩國為爭地，每十五日就戰一次，死傷逾萬。比喻因細小的緣故而引起的爭端。(B)「爭先恐後」，「爭先」，爭著在前。語出《左傳·襄公二十七年》。「恐後」，惟恐落於他人之後。語本《漢書·卷一四·諸侯王表》。「爭先恐後」指競相爭先，惟恐落後。(C)「鷸蚌相爭」，比喻雙方爭執不相讓，必會造成兩敗俱傷，讓第三者獲得利益。典出《戰國策·燕策二》。(D)「熙熙攘攘」，形容人來人往，喧鬧紛雜的樣子。典出《史記·貨殖列傳》。
15	(D)「刑期無刑」指刑罰的目的，在使眾人不再犯罪，而希望達到刑罰備而不用的境界。
16	(C)「拔本塞源」，正本清源、從根本做起。(A)「拔刀相助」，出面替人打抱不平或指出力幫助。(B)「拔得頭籌」，在競爭、比賽中奪得第一。(D)「拔犀擢象」比喻提拔出色的人才。
17	(A)〈孤竹〉就是傅毅之作。(B)無此訊息。(C)正確。(D)注重樸質與真實情感。
18	(A)字字都珍貴。(B)通俗的歌曲。(C)高雅的歌曲。(D)高深的演唱技巧。
19	(D)文章的內容創意和遣詞造句都要創新，不可沿襲前人。」用韓愈的話來說，指「惟陳言之務去」。

20	(B)「引觴滿酌，頽然就醉，不知日之入。蒼然暮色，自遠而至，至無所見，而猶不欲歸。心凝形釋，與萬化冥合。然後知吾向之未始遊，遊於是乎始。」此段語譯云：「（於是我們）拿起酒杯斟滿酒，喝得東倒西歪地進入醉態，不知太陽下了山。灰暗的暮色，由遠而至，直到看不見什麼了還不想返回。（我只覺得）思想停止了，形體消散了，與自然界萬物不知不覺地融為一體了。（遊過西山）然後才知我以前不曾真正遊賞過，真正的遊賞是從這裏開始的。」描寫任縱心意，獨往馳騁，全無依傍約束，獨得西山遊宴之樂。 (A)「今年九月二十八日，因坐法華西亭，望西山，始指異之。」此段語譯云：「今年九月二十八日，我因坐在法華寺西亭，眺望西山，才指點著覺得它奇特。」此寫從遠處的法華西亭仰望西山，覺得它奇特。 (C)「其高下之勢，岈然窪然，若垤若穴，尺寸千里，攢蹙累積，莫得遁隱。」此段語譯云：「這幾州的地勢高低不平，高處是深山，低處是窪地，像蟻封，像洞穴，（看上去）只有尺寸之遠，實際上有千里之遙。（這為千里之內的景物）聚集、緊縮、累積在眼下，沒有什麼能夠隱藏。」此寫從高處俯瞰，視野廣闊而地貌千奇外怪，都聚集、緊縮、累積在眼下，無所隱藏。 (D)「縈青繚白，外與天際，四望如一。」此段語譯云：「青山縈迴，白雲繚繞，外與天邊相接。向四面望去都是一樣的景象。」此寫從高處極目望遠，遠處青山雲海四望都是一樣的景象。	23	(A)「明滅」是或明或滅。(B)「去留」只取「去」的意思。(C)「異同」只取「異」的意思。(D)「恩仇」只取「仇」的意思。
		24	(A)賀父母雙壽
		25	(A)典出《詩經·鄘風·柏舟》。衛世子共伯早死，其妻共姜的父母逼共姜改嫁，共姜作〈柏舟〉詩自誓。後以柏舟之痛比喻喪夫的哀痛。(B)典出《禮記·檀弓》。西河，今陝西省韓城縣至華陰縣一帶。子夏在孔子死後，隱居於西河，魏文侯尊他為師，其子死，哭瞎眼睛，曾參前往弔喪，子夏泣訴，曾子怒而舉其三罪。後以西河之痛為悼人喪子的輓聯。(C)語出《詩經·小雅·蓼莪》：「無父何怙？無母何恃？」指喪父。(D)同「雁行折翼」。比喻兄弟分離或死亡。悼兄弟之喪。
		27	(D)孝婦臨刑時，立誓自白。(A)孝婦冤情終究洗雪。(B)控告孝婦毒殺婆婆的人是婆婆的女兒。(C)孝婦不堪苦楚，自誣服罪。
		28	(C)應證婦人誓言，因冤而死。
		29	(C)單道士曰：「我非吝吾術，恐壞吾道也。所傳而君子則可；不然，有借此以行竊者矣。」認為隱形術，只可傳授給君子，否則會敗壞道德。(A)單道士不肯傳公子道術，是恐怕所傳之人非君子。(B)公子找人依照道士在灰上留下的履跡亂擊，因怒其不傳法術而謀撻辱之。(D)施此法術是為了酬謝眾人
		30	(A)「禍起蕭牆」比喻禍亂發生於內部，語本《論語·季氏》。(B)「暴虎馮河」比喻人做事有勇而無謀，語本《論語·述而》。(C)「中道而廢」比喻求道走到半途，力量用盡而止住，語本《論語·雍也》。(D)「不得其門」比喻沒有找到適合的方法和恰當的門徑，語本《論語·子張》。此法術意象是對公子的諷刺，答案是「不得其門」。
		31	(甲)錯誤。羅生門指撲朔迷離的事件，比喻對同一件事，因立場不同而說出不同事實的歧異情形。(乙)形容一種自以為是、而在事實上能力比不過別人、或面對苦難、屈辱時的精神狀態。(丙)敲邊鼓指從旁幫腔、助勢。(丁)不是衍伸義，此處是原義。跑龍套本為戲劇舞臺中，扮演助威吶喊、虛張聲勢的隨從或兵卒。後引用為替別人做些陪襯或幫閒打雜等無關緊要的工作。(戊)水滸，原來指《水滸傳》，宋末大盜宋江等一百零八條好漢嘯聚山東梁山泊的故事。在這裡指大盜的意思。
		32	(A)杜甫有〈茅屋為秋風所破歌〉。(B)化用屈原自沉的典故。(C)烏江的典故，暗示為項羽。(D)流放夜郎、郡望隴西、青蓮居士，都是李白的訊息。
		33	【譯文】因為遠離市集購物不便，盤中菜餚並不豐盛，因為家貧買不起好酒，杯
21	(B)「術」指職業。孟子曰：「術不可不慎」。其義旨是選擇職業不可不慎重。		
22	(C)「部中老胥，家藏偽章，文書下行直省，多潛易之，增減要語，奉行者莫辨也。」此段語譯云：「部裡的老職員家裡都收藏著假印信，公文下行到省級的，往往偷偷動手腳，增減著緊要的字眼，奉行的人是看不出來的。」此記載「刀筆吏」的文字段落。 (A)「凡殺人，獄詞『無謀』、『故者』，經秋審入『矜疑』，即免死。」此段語譯云：「凡屬殺人案件而判詞上沒有『謀殺』、『故意殺人』等字眼的，大概經過秋審，列入『矜疑』（情有可矜而罪在疑似之間的）類中，便可以免死。」 (B)「獄詞上，中有立決者，行刑人先俟於門外。命下，遂縛以出，不羈晷刻。」此段語譯云：「當刑部判詞上奏過皇帝之後，其中有立時處決的，行刑的人先等在門外；命令一下，便捆綁出來，一時一刻也不耽擱。」 (D)「余在獄，猶見某姓，獄中人群指曰：『是以某某易其首者。』胥某一夕暴卒，眾皆以為冥謫云。」此段語譯云：「我關在監獄的時候，還見過某姓兄弟，同獄的人都指著說：『這便是把某某人的命換來他們的頭的。』後來部員某忽然在一個晚上死了，大家都說這是上天報應。」		

	中只有家釀的陳酒。(註：飧，菜餚。無兼味，無兩種以上的菜餚，謙言菜少。舊醕，陳酒。)(A)前後二句都各自表「因果關係」。「鷹眼」因「草枯」而特別銳利，「馬蹄」因「雪盡」而絕無滯礙，(B)前後二句都各自表「因果關係」。語譯：春雷萬鈞，驚醒萬物。春雨綿綿，使大地上一片草木萋萋。(C)前後二句都各自表「轉折關係」。語譯：君子容易侍奉，卻難以取悅；小人難以侍奉，卻容易取悅。《論語·子路》(D)前後二句都各自表「因果關係」。語譯：靶心張設，弓箭就會射來，林木茂盛，斧頭就來砍伐。《荀子·勸學》
34	(A) 婉曲修辭。委婉拒絕。(B)婉曲修辭。從側面表達，在隱微婉曲的文詞中透露不滿。《左傳·燭之武退秦師》(C) 大王自大的言詞。(D)倒反法。指著黑水說臉白，諷刺臉很黑。林海音《城南舊事·我們看海去·三》
36	(A)圖表中共有十五個國家，僅有七個國家補習率達七成，不到半數。(B)圖表中多數歐洲國家的補習率均比臺灣低，如義大利、英國、瑞典、荷蘭、挪威。(C)圖表未顯示各國國家人口數，故無法推知補習率與國家人口的關聯。(D)由補習率最高的前幾名來看，南韓、上海、新加坡、日本、臺灣、香港等，均為亞洲地區的國家。
37	(A) 本文僅有「近 10 幾年的研究發現，臺灣國高中生的補習比例超過 5 成」的敘述，不代表所有人的數據。(B) 正確。(C) 只能證明有補習者，未補習者無法判斷。(D) 各求學時期的數據差異大，不能直接證明學習成就因補習而提高。
38	(A)正確。變因多，不只家庭收入一項。(B) 不是只有研究「提升率」。(C) 不是只有研究「提升率」。(D) 也可能是「社會文化氛圍影響」。
39	(A)太后並非認為齊國不想為趙國出兵抗秦，而是不捨長安君為質於齊。 (C)太后治國的經歷尚淺，不以國家利益為重，因母愛寵子，不願意長安君為質於齊。(D)大臣強諫，太后盛怒，原因是不願意長安君為質於齊。 【語譯】趙太后剛剛掌權，秦國就加緊進攻趙國。趙國向齊國求救。齊國說：「一定要用長安君作為人質，才出兵。」趙太后不同意。大臣們極力勸諫。太后明白地對左右侍臣說：「有再說讓長安君為人質的，我老太婆一定朝他臉上吐口水！」 左師觸讐(對侍臣)說，希望拜見太后。太后氣沖沖地等著他。(觸讐)走入殿內就用快走的姿勢慢慢地走著小步，到(太后面前)謝罪，說：「老臣的腳有毛病，竟不能快跑，不能拜見您有很長時間了。我私下推想，怕太后的福體有什麼毛病，所以還是想來拜見太后。」說：「我(也是腳行毛病)要靠坐車行動。」(觸讐)說：「您每天的飲食該不會減少吧？」(太后)說：「就靠喝點粥罷了。」(觸讐)說：「老臣近來特別不想吃飯，於是強迫自己散步，每天走三四里，稍微增加了喜歡吃的食物，對身體也舒適些了。」太后說：「我不能(像您那樣散步)。」太后的臉色稍

	微和緩了些。 觸讐說：「老臣的犬子舒祺，年齡最小，不成器，可是臣已衰老，私心又疼愛他，希望(您)讓他補充黑衣衛士的人數，來保衛王宮。我冒著死罪來求您！」太后說：「答應您！年齡多大了？」(觸讐)回答：「十五歲了。雖然還小，但想趁我未死之前來托付給您。」太后說：「男人也疼愛他小兒子嗎？」(觸讐)回答：「比女人愛得厲害些。」太后笑著說：「女人愛得特別厲害。」(觸讐)回答：「老臣認為太后愛燕后超過愛長安君。」(太后)說：「您錯了，不像愛長安君那樣厲害。」觸讐說：「父母愛子女，就要為他們考慮得長遠些。太后送燕后(出嫁)時，(她上了車)還握著她的車踵為她哭泣，惦念、傷心她的遠嫁，這也夠傷心的了。送走以後，不是不想念她了；但每逢祭祀您一定為她祈禱，祈禱說：『一定別讓她回來啊。』這難道不是從長遠考慮，(希望她)有子孫相繼為王嗎？」太后說：「是這樣。」 觸讐說：「從現在算起往上推三代，一直到趙氏建立趙國的時候，趙王的子孫凡被封侯的，他們的繼承人還有在侯位的嗎？」(太后)說：「沒有。」(觸讐)又問：「不僅是趙國(沒有)，其他諸侯國子孫被封侯的，其繼承人有在侯位的嗎？」(太后)說：「我沒有聽說過。」(觸讐)說：「這些被封侯的近的災禍及於自身，遠的災禍及其子孫。難道是國君的子孫就一定不好嗎？(根本的原因是他們)地位高貴卻沒有功，俸祿優厚卻沒有勞，而擁有的貴重寶器厚多。現在太后封賞長安君高貴的地位，并且把肥沃的土地封給他，還給他很多貴重的寶器，卻不趁現在(您健在時)讓他有功於國，一旦您駕崩了，長安君憑什麼在趙國立身呢？老臣認為太后為長安君考慮得太短淺，所以認為您(對長安君)的愛不如燕后。」太后說：「(您說得)對。任憑您怎樣支使他吧！」 於是為長安君備車一百乘，到齊國去作人質。齊國才出兵。 子義聽到這事說：「國君的孩子，可算是國君的親骨肉了，尚且還不能憑靠無功的尊位、沒有勞績的俸祿來守住金玉寶器，更何況是人臣呢！」
40	(C)子義聞之曰：「人主之子也，骨肉之親也，猶不能恃無功之尊、無勞之奉，而守金玉之重也，而況人臣乎？」子義肯定太后決策，其以子為質，臣屬才知道非有勞者不得擅尊祿。 (A)觸讐並不認同太后一開始的決策，認為太后身為父母，讓長安君為人質，是為兒子計慮深遠。(B)太后最後的決策，以長安君為人質，是聽從觸讐的諫言。(D)觸讐認為太后愛女兒甚於兒子，是對決定女兒遠嫁燕國一事極為不捨，卻為其計慮深遠。

-----彌-----封-----裝-----訂-----線-----

臺中市立臺中第一高級中等學校 114 學年度科學班甄選入學
語文能力評量(英文) 答案卷

初閱	複閱

作答說明：請標明題號，依題號順序書寫。

一、字彙選擇 (20%，每題 2 分)

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

二、綜合測驗 (20%，每題 2 分)

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

三、文意選填 (20%，每題 1 分)

21. AE	22. AC	23. AD	24. AB	25. B
26. D	27. BC	28. C	29. A	30. E
31. AC	32. E	33. D	34. A	35. AE
36. C	37. AD	38. AB	39. BC	40. B

四、篇章結構 (20%，每題 2 分)

41. B	42. C	43. E	44. D	45. A
46. E	47. C	48. A	49. D	50. B

五、閱讀測驗 (20%，每題 2 分)

51. B	52. C	53. A	54. A	55. C
56. C	57. D	58. D	59. A	60. B

彌封裝訂線

臺中市立臺中第一高級中等學校 114 學年度科學班甄選入學
數學能力測驗 答案卷

初閱	複閱

作答說明：1. 請標明題號，依題號順序書寫。
2. 不得污損或書寫與答案無關之文字符號。

參考

└ 從此寫起

第一部分 填充題

1	2	3	4	5
4050	-4	$\frac{12\sqrt{3}}{\pi}-4$	$\pm\frac{3}{2}$	8
6	7	8	9	10
$2+\sqrt{7}$	$(3,8)$	$4:5$	$2\sqrt{37}$	25
11	12	13		
$\frac{1+\sqrt{5}}{2}$	$8-3\sqrt{3}$	2303		

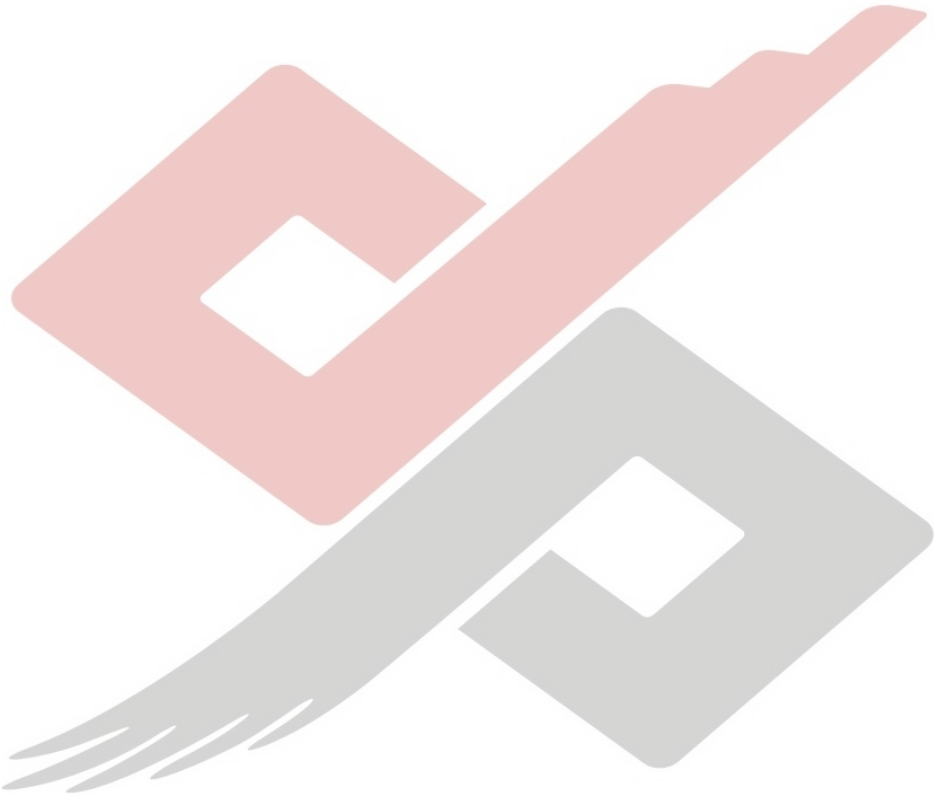
第二部分：題組與計算題

題號	作答區

(背面可繼續作答)

題號	作答區
	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	E	C	B	D	A	B	C	CE	ADE
11	12	13							
AB	BCD	BCDE							



彌封裝訂線

臺中市立臺中第一高級中等學校 114 學年度科學班甄選入學
科學素養(化學科) 答案卷

作答說明：請標明題號，依題號順序書寫。

初閱	複閱

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	D	C	E	B	A	D	B	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	E	A	ABD	BE	CE	BE	BD	ABD



臺中市立臺中第一高級中等學校 114 學年度科學班甄選入學
科學素養(生物科) 參考答案

注意事項：請用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答；更正時，應以橡皮擦擦拭，切勿使用修正液（帶）。未依規定畫記答案卡，致機器掃描無法辨識答案，其後果由考生自行承擔。

說明：本試題共 20 題，皆為多重選擇題，其中至少有 1 個是正確的選項，所有選項均答對者，得 5 分；答錯 1 個選項者，得 3 分；答錯 2 個選項者，得 1 分；答錯 3 個選項以上或未作答者，該題以零分計算。

多重選擇題（占 100 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BDE	CE	AE	CDE	ABE	BC	ACD	ACE	BCD	AB
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AD	ABCD	BE	ABCE	ABCD	BD	DE	AC	BCE	BD

