

臺北市立大直高中 111 學年度第 1 學期國中部七年級國文科期末考 答案卷

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A	D	A	A	B	D	C	D	D	B
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
D	B	C	D	C	A	C	C	A	A
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
C	D	B	D	B	C	B	D	C	B
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
B	A	D	A	C	A	B	B	D	B
◆ 文意測驗，1~30 題，每題 2.5 分。 ◆ 閱讀理解，31~40 題，每題 2.5 分。 ◆ 本試卷總分 100 分。 ◆ 閱讀素養命題：題號 21、38、40。									

解答

臺北市立大直高中 111 學年度第 1 學期國、七英文科期末考

壹、聽力測驗 請監考老師協助關閉門窗。每題播音兩次，每題播音之間停頓 5 秒。

A. 辨識句意：選出符合句子描述的圖片

1. My daughter's fourth birthday is on August 5.

2. Ken really is an animal lover. He knows a lot about animals.

3. There are firework displays on New Year's Eve.

4. (M) Are there any students in the classroom?

(W) No, they are cleaning the park near our school. Today is Clean Day of our school.

5. (M) What animals are there on Hank's farm?

(W) There are a chicken, rabbits, and horses.

B. 基本問答：選出最適合的回答，完成對話

6. Are there any cows on the farm?

7. How can I help you, Linda?

8. (M) Can I have the bananas in the kitchen?

(W) Sure. There are also some apples on the table. You can have them, too.

9. New Year is my favorite time of the year. How about you?

10. (M) What date is the famous boy band's concert in Taiwan this year?

(W) Who? BTS? They aren't coming to Taiwan this year.

C. 言談理解：請聽對話或短文，選出最適合的答案。

11. (M) Hi, Tina. Are you busy today?

(W) Yes. What for?

(M) Today is Mike's birthday party. Do you want to go with me?

(W) Isn't the party on March 4, his birthday?

(M) No, Mike isn't free that day. The party is two days before his birthday.

(W) OK. Let's go at 5 P.M.

Question: What's the date today?

12. (M) Listen! Is that a tiger?

(W) No. Listen carefully. That is a monkey. There are no tigers here on the farm.

(M) Where can we see tigers?

(W) At the zoo near here. We can go there next time.

(M) Great! Hey, there is a rabbit house over there. Let's go there to take some pictures and play with them.

(W) Sure.

Question: Where are the man and the woman?

13. (M) Lily, are you free this Thursday night?

(W) What's the date of Thursday?

(M) It's September 3.

(W) Well, I am not busy that day. What for?

(M) Pink Zone's concert is at Joy Park from 7 PM to 9 PM. We can go together.

(W) Great. What time do we meet?

(M) Let's meet at your home at 6 PM, OK?

(W) OK!

Question: Which is true?

14. (W) Today is Christmas Eve. My family are sitting together around the table. The dinner is ready. Mom and Dad are singing Christmas songs. The songs are beautiful. My brother and I are very happy, but our cat Ruby is not. She is sitting next to my mom and looking at the fish on the table. She is very hungry.

Question: Which is true?

15. (M) Emma and Ben are junior high school students, and they are good friends. Emma is a good basketball player, but she is bad at English. Ben's English is great, but his basketball is not good enough. Emma can be Ben's basketball teacher, and Ben can help Emma with her English. Good friends are really special gifts. Ben and Emma are thankful for each other's help. Question: What is the talk about?

Answers

- 1-10 CABAB/ BABCB
11-20 ABCAB/ ADACB
21-30 ACACD/ DADCC
31-40 DAAAC/ BCBDD
41-42 CB

伍、中英翻譯(16%)

43. 感恩節是在十一月的第四個星期四。(3%)

44. Peter 的生日派對是在二月十二日的傍晚。

(日期請用英文表示)(3%)

45. A: 在那裡 (over) 有一隻獅子嗎?

B: 是的, 在那些大象後面有一些獅子。(4%)

46. 幸虧有彼此的幫忙, 牛椋鳥(oxpecker)們既飽又很快樂, 而斑馬們既乾淨又健康。(6%)

43. Thanksgiving is /on the fourth Thursday /of November. (3%)

44. Peter's birthday party is /on the evening of /February twelfth. (日期請用英文表示)(3%)

45. A: Is there a lion /over there?

B: Yes, there are some lions /behind the elephants. (4%)

46. Thanks to /each other's help, /the oxpeckers are full /and happy, and /the zebras are clean /and healthy.(6%)

臺北市立大直高級中學 111 學年度第 1 學期國七期末考數學科作答卷(共 1 頁)

答案請用黑色原子筆作答，否則不計分 班級： 座號： 姓名： 分數

一、選擇題(每題 3 分，共 24 分)

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

二、填充題(每格 4 分，全對才給分，共 52 分)

1. (1)	1. (2)	1. (3)	1. (4)	1. (5)
$-4x-3$	$\frac{-3x}{5} + \frac{3}{4}$	$13x-8$	$18x-23$	$\frac{-5x-2}{12}$
2. (1)	2. (2)	2. (3)	2. (4)	2. (5)
$x=5$	$x=8$	$x=2$	$x=-\frac{9}{19}$	$x=-10$
3.	4.	5.		
12	13	$\frac{x}{2}-3$ 或 $(\frac{x-6}{2})$		

三、計算題：(每題 4 分，共計 24 分)

1. 設芭樂 x 瓶，柳丁 $10-x$ 瓶 $12x+7(10-x)=90$ (1 分) $5x=20$ (2 分) $x=4$ (3 分) $10-4=6$ 答：芭樂汁 4 瓶柳丁汁 6 瓶 (4 分)	2. 設同學 x 人 $6x+32=8x-24$ (1 分) $-2x=-56$ (2 分) $x=28$ (3 分) 答：28 人 (4 分) <u>另解法</u> 設一袋糖果 x 顆 $\frac{x-32}{6} = \frac{x+24}{8}$ (1 分) $8(x-32)=6(x+24)$ $2x=400$ (2 分) $x=200$ (3 分) $(200-32)\div 6=28$ 人 答：28 人 (4 分)
3. 設停留 x 分鐘，兩家網咖收費一樣 $30+60+0.5(x-60)=40+60+0.4(x-60)$ (1 分) $60+0.5x=76+0.4x$ $0.1x=16$ (2 分) $x=160$ (3 分) 答：160 分 (4 分) <u>另解法</u> 設一小時後超過 x 分鐘 $30+60+0.5x=40+60+0.4x$ (1 分) $0.1x=10$ (2 分) $x=100$ (3 分) $100+60=160$ 答：160 分 (4 分)	4. 設定價 x 元 $0.75x+80=0.9x-220$ (1 分) $-0.15x=-300$ (2 分) $x=2000$ (3 分) $0.9\times 2000-220=1580$ 答：1580 元 (4 分) <u>另解法</u> 設成本 x 元 $(-80+x)\div 0.75=(220+x)\div 0.9$ (1 分) $12(-80+x)=10(220+x)$ $2x=3160$ (2 分) $x=1580$ (3 分) 答：1580 元 (4 分)
5. 設原本時速為 x 公里 $\frac{40}{60}x=(x+6)\frac{40-10}{60}$ (1 分) $10x=180$ (2 分) $x=18$ (3 分) $\frac{40}{60}\times 18=12$ (4 分) 答：12 公里 (4 分)	6. 設數學習作共 x 頁 第一天剩 $1-\frac{1}{3}=\frac{2}{3}$ ，第二天剩 $\frac{2}{3}\times\frac{1}{4}=\frac{1}{2}$ (1 分) 第三天剩 $\frac{1}{2}\times\frac{4}{5}=\frac{2}{5}$ (2 分) $\frac{2}{5}x=12$ (3 分) $x=30$ (4 分) 答：30 頁 (4 分) <u>另解法</u> 設數學習作共 x 頁 $\frac{1}{3}x+(1-\frac{1}{3})x\times\frac{1}{4}+[(1-\frac{1}{3})-(1-\frac{1}{3})\times\frac{1}{4}]x\times\frac{1}{5}+12=x$ (2 分) $\frac{1}{3}x+\frac{1}{6}x+\frac{1}{10}x+12=x$ (3 分) $x=30$ (4 分) 答：30 頁 (4 分)

111-1 國七第三次社會期中考 合科命題

一、考試時間：1/17，70 分鐘。

二、配分：1~20 每題 1 分，21~60 每題 2 分，共 100 分。

科目	基礎題	進階題	題組	跨科題組
地理	1~7	21~28	40~44	X
歷史	8~14	29~34	53~56	57~59
公民	15~20	35~39	45~52	60

三、正確答案

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

台北市立大直高中111學年度第一學期國中部七年級第三次定期考查生物科試題卷（共有五頁）
請將正確答案用2B鉛筆畫記於答案卡上（共50題，每題2分）

解答

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

臺北市立大直高中 111 學年度第 1 學期國中部七年級期末考體育科試題卷解答

是非題										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
B	A	A	A	B	B	A	A	B	A	
選擇題										
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
C	A	B	B	B	D	B	C	A	A	
21	22	23	24	25						
B	C	D	A	C						

大直高中 111 學年度第一學期國七第三次期末考健康教育科試題卷 (共二頁)

31. 花胡蝶是社區中的美容師，發現自己眼睛紅腫，被診斷是流行性角膜炎(紅眼症)，請問何者照顧方式是錯誤？(A)立即請眼科醫生診治並定期塗藥後 (B)注意雙手清潔，誤揉眼睛 (C)要配戴隱形眼鏡，防止再度感染(D)避免去公共游泳池。

32. 特派員看到里民的健康檢查報告後，發現近視狀況嚴重，他立即要求每個人要檢視自己生活的用眼習慣，下列何種方法最不適宜？(A)使用3C產品光線充足 (B)用眼100分鐘，休息10分鐘(C)閱讀距離35公分(D)搖晃捷運上不看書。

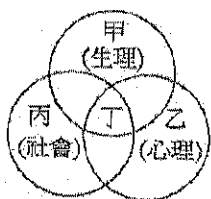
【題組四】社區正在舉辦大鵬操啦啦隊競賽，特派員在觀賞表演時，卻發現很多隊員臉上都冒出很多的青春痘，他為了幫助隊員解決這問題，請協助解答33-38題的問題：

33. 特派員先說明青春痘的正是名稱為下列哪一個名詞？
(A)座痘 (B)痤瘡 (C)痔瘡 (D)痘瘡。

34. 啦啦隊長詢問預防青春痘的發生，下列何種方法最不妥當？
(A)作息正常，避免熬夜 (B)少吃花生、巧克力等刺激性食物 (C)使用適合自己膚質的洗面乳 (D)定期擠出青春痘的膿包，避免發炎感染。

35. 特派員知道隊員常花很多時間在練習，請問青春痘平日的照顧方式應該著重在？(A)加強戶外活動 (B)多幫痘痘按摩 (C)塗高係數的防曬乳 (D)認真洗臉清潔。

36. 負責編舞的小蓋發現自己除了滿臉痘痘、禿髮之外，也常常處於情緒不穩定、壓力過大的情況，根據圖四則是指何處不健全？



【圖四】

(A)甲 (B)乙 (C)甲乙 (D)甲乙丙丁。

37. 特派員為隊員說明，皮脂腺分佈最多的部位是：

(A)手掌 (B)臉部 (C)腳底 (D)關節。

38. 關於啦啦隊員對青春痘的認識，何者正確？

(A)多吃油炸類食物改變體質(B)原因來自於皮脂腺阻塞引起細菌感染、發炎(C)用手將膿擠出，才不會發炎(D)一天洗一次臉就足夠了，用熱水效果更佳。

三、素養題(每題 2.5 分，共 10 分)

動畫《工作細胞》是將人體內的細胞擬人化，以深入淺出的方式介紹人體細胞的功能。請閱讀以下健康訊息，完成題 39-42 題。

健康促進做得到，全人健康沒煩惱

俗語說「健康即是財富」，相信大多數人都認同健康的重要性，但卻經常自認「身體很健康」、「年輕就是本錢」，而忽略了保養功夫，直到身體發出警訊，才驚覺健康的可貴。

要如何才能成為「健康大富翁」呢？健康是人生重要的財富，所以要運用「理財」觀念，做好「健康管理」，才能儲存健康資本。若要提升健康資產，就要積極的執行健康管理策略。

所謂「健康促進」是使人們能增進自身健康的過程，可運用「個人生活型態」和「環境改變」為策略來達到健康目的，其中又以個人生活型態最為重要，也就是「健康操之在我」，必須靠自己努力經營才能保有長久的健康。

我們可從累積自己的「健康知識」開始，並積極培養「健康態度」，以及執行「健康行為與技能」，這也是全人健康的主張。切記健康促進的責任在自己身上，如果不運用全人健康的理念，為自己的健康付出努力，最後的代價就可能就是賠上寶貴的生命喔！

39. 從本文可知「健康即是財富」，我們應該以何種態度累積自己的健康資本？(A)消極 (B)沮喪 (C)積極 (D)亢奮。

40. 依據本文描述「健康促進」的觀念，下列何者錯誤？
(A)是使人們改進自身偏差行為的過程。

(B)可運用「個人生活型態」和「環境改變」為策略來達到健康目的。

(C)是提升個人健康資產的管理策略。

(D)是使人們增進自身健康的過程，又以個人生活型態最為重要。

41. 想要達成「健康大富翁」的目標，以下觀念何者正確？

(A)要提升健康資產，積極累積自己的健康知識即可達成。

(B)發育中的青少年，健康掌管於父母手中，無法自主管理健康資本。

(C)財富跟健康一樣重要，所以健康促進就是花錢買健康食品來吃。

(D)健康是人生重要的財富，要運用「理財」觀念，以全人健康的理念做好「健康管理」，才能儲存健康資本。

42. 「全人健康」主張的觀念，下列何者錯誤？

(A)能早期發現疾病或身心缺點。

(B)了解自己生長發育的狀況。

(C)勉強別人與自己交朋友。

(D)常常發揮一己之力幫助他人。

~~試題結束~~

答案卡~要註明科目與基本資料

收答案卡時~兩科分開繳交

預祝~期末考高分pass

大直高中 111 學年度第一學期國七第三次期末考健康教育科試題卷 (共二頁)

一、是非題(A→○, B→x; 每題 2 分, 共 20 分)

- B 1. 所有成人的四顆智齒都會長齊全。
 A 2. 生理健康, 是指身體各器官和系統都能夠正常運作。
 A 3. 遠視指物體的影像成像於視網膜後方。
 B 4. 皮脂腺若被細菌附著孳生, 而引起發炎與紅腫時, 稱為「表淺性痤瘡」。
 B 5. 根據世界衛生組織對於健康的定義, 健康只包括生理與心理兩方面的健康。
 B 6. 小泓正在研究人體結構, 她發現人的「心臟」位於腹腔。
 B 7. 小飛發現青春痘是一種肌膚油脂分泌不足所造成的慢性疾病, 在成年後自然就會好了。
 B 8. 太倫很愛吃美食, 他認為使用牙線就不用刷牙。
 B 9. 青光眼是因為角膜彎曲度不平整, 造成的視覺問題。
 A 10. 人體內部可分為背側體腔和腹側體腔。

二、情境題組(每題 2.5 分, 共 70 分)

「小直王國」正在發生多起健康事件, 里民出現「白紙運動」的抗議事件, 健康特派員正在調查現況, 請協助他完成以下調查:

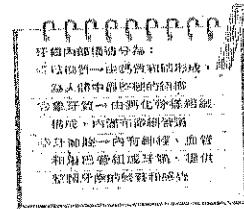
【題組一】特派員首先想了解大家對人體運作的認識度, 所以先設計問卷評估現況, 請你協助他將以下的代號, 與 11-13 題進行正確答案配對(甲)消化系統; (乙)呼吸系統; (丙)免疫系統; (丁)骨骼+肌肉系統; (戊)神經系統; (己)泌尿系統; (庚)生殖系統; (辛)內分泌系統。

- A 11. 可攝取食物、消化食物, 吸收能量和營養, 排泄剩餘廢物?
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 B 12. 負責供應身體所需的氧氣和排出細胞所產生的二氧化碳。
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 C 13. 負責與生殖相關的生理作用, 如受精、懷孕、月經等。
 (A)戊 (B)己 (C)庚 (D)辛。

【題組二】住在小直社區山腳的三郎爺爺出現牙疼的狀況, 請用下列選項: (甲)琺瑯質 (乙)象牙質 (丙)牙髓腔 (丁)牙冠 (戊)牙頸 (己)牙根 (庚)牙齦, 協助找出 14-21 題正確解答:

- B 14. 三郎爺爺正透過手機, 了解牙齒最主要的部份為何處?
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 B 15. 請評估三郎爺爺牙疼的狀況, 是對吃太酸或太甜出現敏感現象, 請問細菌可能侵蝕到牙齒哪一個構造?
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 A 16. 特派員發現三郎爺爺露在牙齦最外面的部分黃黃, 請問這是指他牙齒外觀的哪一個部分?(A)丁 (B)戊 (C)己 (D)庚。
 B 17. 特派員說「時間是牙醫師最好的朋友」, 當細菌擴散到牙齒哪一個構造? 會需要進行根管治療。
 (A)乙 (B)丙 (C)戊 (D)庚。
 D 18. 特派員發現三郎爺爺有牙周病的情況, 他聯繫社區牙醫, 想確認哪個構造是引起的紅腫、流血化膿、發炎萎縮? (A)乙 (B)丙 (C)戊 (D)庚。
 D 19. 三郎爺爺對於咬合不正的敘述, 何者錯誤?
 (A)是指牙齒排列不整齊, 或是上下排牙齒咬合位置異常 (B)原因有先天遺傳, 也有後天因素 (C)可由牙醫進行齒列矯正治療 (D)為了預防咬合不正, 可以等十八歲後開始, 每半年定期由牙醫師檢查。
 D 20. 特派員正跟三郎爺爺說明齲齒形成要素, 下列何者非關鍵要素? (A)細菌 (B)食物 (C)時間 (D)睡眠。

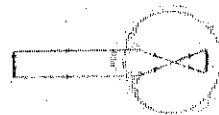
21. 特派員在公佈欄發現一則訊息如(圖一)。依據內容, 請問以下各項對牙齒的想法, 何者錯誤?(A)蛀牙出現疼痛感時, 可能是牙髓腔已被侵蝕 (B)由於琺瑯質很堅硬, 所以刷牙時要用力才刷得乾淨 (C)喝冰水時, 牙齒有一陣酸酸的感覺, 主要是因為象牙質外露 (D)為了避免牙痛難耐的感覺, 所以一定要定期口腔檢查。



【圖一】

【題組三】特派員在社區活動中心播放健康宣導的防疫片, 當播放結束討論時, 發現到每個人看到的畫面都不一樣, 請用下列選項: (甲)近視 (乙)遠視 (丙)視網膜剝離 (丁)散光 (戊)青光眼 (己)白內障, 協助找到 22-32 題正確答案:

22. 社區中里民編號 001 發現自己看遠很清楚, 看近卻很模糊。請問: 眼睛可能產生下列何種問題?
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 23. 里民編號 101 有高度近視, 畫面有時會出現飛蚊症, 請問可能出現的眼睛疾病是? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 24. 里民編號 111 畫出自己的眼睛成像【圖二】, 請問可能出現的眼睛疾病是? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



【圖二】

- D 25. 里民編號 100 在太陽很大時會戴墨鏡, 請問是要預防眼睛出現什麼疾病? (A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)己。
 A 26. 里民編號 110 正在使用散瞳劑, 請問是要預防和控制眼睛出現什麼疾病? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 B 27. 社區中的小 Q 在桌上看到放著凸透鏡, 他詢問特派員何種眼睛問題需用凸透鏡矯正? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 B 28. 社區中的小 P 原本預定要和同學去玩六福村新推的「自由落體」, 是一種先攀上 50 公尺的高空, 再以 100 公里時速、超越人體極限的重力加速度俯衝而下的遊樂設施。結果沒想到在視力檢查時, 發現小 P 有閃光幻視、進行性視野缺損、以及視力減退等問題, 因而被禁止玩「自由落體」這類設施。請問小張的眼睛可能有何疾病? (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
 29. 特派員發現很多里民長時間用手機導致眼睛出現問題, 請問【圖三】, 請問可能出現的眼睛疾病是?
 (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。



【圖三】

30. 阿光伯為小直社區第 97 任里長, 里民都對他非常地敬重, 他正為居民解說光線進入的路徑, 請問下列哪一個是正確的路徑? (甲)瞳孔 (乙)角膜 (丙)水樣液 (丁)水晶體 (戊)玻璃體 (A)丙甲乙丁戊 (B)甲丙乙丁戊 (C)乙甲丙丁戊 (D)乙丙甲丁戊。

背面還有題目, 請翻面