

臺北市立長安國民中學 113 學年度第一學期第 3 次定期評量七年級體育班國文科解答卷

範圍：L7、L9、自學（一）

一、單選題（每題 2.5 分，共 75 分）

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.  | 5.  | 6.  | 7.  | 8.  | 9.  | 10. |
| A   | C   | D   | A   | D   | D   | D   | B   | A   | B   |
| 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| D   | D   | D   | C   | D   | C   | B   | A   | A   | A   |
| 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. |
| B   | B   | C   | B   | C   | A   | B   | A   | B   | C   |

二、閱讀測驗（每題 2.5 分，共 25 分）

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 31. | 32. | 33. | 34. | 35. | 36. | 37. | 38. | 39. | 40. |
| D   | C   | A   | C   | B   | C   | A   | C   | D   | B   |

臺北市立長安國中 113 學年度第一學期第三次定期評量七年級體育班英文科解答  
範圍：翰林版 B1U5 ~ Review 3

**第一部份：聽力測驗 (30 分)**

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。(每題2分，共10分)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | 2 | C | 3 | B | 4 | A | 5 | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。(每題2分，共10分)

|   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 6 | B | 7 | A | 8 | C | 9 | B | 10 | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。(每題2分，共10分)

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 11 | C | 12 | A | 13 | B | 14 | C | 15 | C |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|

**第二部分：紙筆測驗 (70 分)**

四、綜合測驗 (每題 2 分，共 30 分)

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 16 | D | 17 | B | 18 | C | 19 | D | 20 | D |
| 21 | A | 22 | B | 23 | A | 24 | A | 25 | D |
| 26 | B | 27 | D | 28 | D | 29 | B | 30 | C |

五、閱讀測驗 (每題2分，共18分)

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 31 | C | 32 | D | 33 | A | 34 | C | 35 | B |
| 36 | D | 37 | C | 38 | D | 39 | D |    |   |

六、克漏字測驗 (每題2分，共8分)

|    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 40 | A | 41 | A | 42 | D | 43 | D |
|----|---|----|---|----|---|----|---|

七、寫出以下英文單字 (每題 1 分，共 6 分)

|   |         |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|---|---------|
| 1 | October | 2 | holiday | 3 | January |
| 4 | example | 5 | healthy | 6 | world   |

八、翻譯 (第 1 和 2 題各 3 分，第 3 題 2 分，共 8 分)

|   |                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | My birthday is also / next week. / It's the day before Thanksgiving. |
| 2 | New Year's Eve is / Joe and his wife's / favorite time of the year.  |
| 3 | There is a tiger / over there.                                       |

**【試題結束】**

本試題共三頁，圖形僅供參考。

計算題答案請寫在答案卷上；請以黑色墨水筆作答，以黑色以外的筆作答者，扣總分3分。

一、選擇題(基礎題)：(60%，每題4分)

1. (B) 方程式  $2x=8$  的解為何？ (A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 16。
2. (D) 方程式  $12x+1=9x+7$  的解為何？ (A) -2 (B) -1 (C) 1 (D) 2。
3. (A) 如果一個梯形的上底為3公分、下底為 $x$ 公分、高為8公分，則此梯形的面積為52平方公分，則下底為多少公分？ (A) 10 (B) 13 (C) 15 (D) 20
4. (B) 下列何者是一元一次方程式？  
(A)  $4x-1$  (B)  $5x+1=-4x-1$  (C)  $x^2+3x+10=0$  (D)  $3x+5y$ 。
5. (B) 化簡  $3x+5(840-x)-3000=?$   
(A)  $-2x-1200$  (B)  $-2x+1200$  (C)  $2x-1200$  (D)  $2x+1200$
6. (D) 化簡  $-5(-2x+5)-3(4x-3)=?$   
(A)  $-2x$  (B)  $-2x+16$  (C)  $-2x-34$  (D)  $-2x-16$
7. (C) 下列敘述何者正確？  
甲：  $5x+2=7$ ，則  $x=(7-2)\times 5$       乙： 若  $-2x=7$ ，則  $x=2+7$   
丙： 若  $-5x=6$ ，則  $x=6\div(-5)$       丁： 若  $47-x\div 8=6$ ，則  $x=6\times 8+47$   
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
8. (B) 以下是阿熊、阿兔二人的計算過程：  
阿熊：化簡  $\frac{3x-7}{6} + \frac{5x-9}{4}$   
(1) 將式子乘以24，得  $4(3x-7) + 6(5x-9)$   
(2) 去括號，得  $12x-28+30x-54$   
(3) 合併同類項，得化簡結果為  $42x-82$   
阿兔：計算  $\frac{2x+1}{3} - (\frac{-3x+2}{2})=1$   
(1) 將式子乘以6，得  $2(2x+1) - 3(-3x+2)=1$   
(2) 去括號，得  $4x+2+9x+6=1$   
(3) 合併同類項，得化簡結果為  $13x+8=1$ ，最後得  $x=\frac{-7}{13}$   
對於三人的計算過程，下列判斷何者正確？ (A) 二人都正確 (B) 二人都錯誤  
(C) 阿熊正確，阿兔錯誤 (D) 阿熊錯誤，阿兔正確。

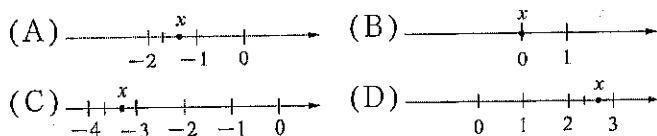
9. (B) 若  $2x+3(x-5)=20$ ，則  $x=?$

- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9。

10. (B) 三角形的底為  $x$ ，高為 5，則面積該如何表示？

- (A)  $5x$  (B)  $\frac{5}{2}x$  (C)  $\frac{x}{5}$  (D)  $\frac{2}{5}x$ 。

11. (C) 阿銘解出方程式  $2(x-2)-5(x+1)=1$  的  $x$  值後，將  $x$  值標示在數線上，則下列哪一個圖示是  $x$  值的大略位置？



12. (A) 小恩買了巧克力要分給全班 19 位同學吃，已知每人分  $x$  條，最後剩下 5 條，則小恩共買了幾條巧克力？

- (A)  $19x+5$  (B)  $(19+5)x$  (C)  $19+5x$  (D)  $19+x+5$ 。

13. (B) 下列哪一個方程式的解與  $0.7x+3=0.4x-0.9$  的解相同？

- (A)  $7x+3=4x-9$  (B)  $7x+30=4x-9$  (C)  $7x+30=4x-90$  (D)  $7x+3=40x-90$ 。

14. (C) 若  $x=3$  是  $2x-m+3=0$  的解，則  $m=?$  (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10。

15. (B) 小梅買了 4 杯奶茶付 1000 元，找回 904 元，假設奶茶每杯  $x$  元，則依題意可找出下列哪一個一元一次方程式？

- (A)  $4+x=1000-904$  (B)  $4x=1000-904$  (C)  $4x=904$  (D)  $4+x=1000$ 。

二、選擇題(精熟題)：(30%，每題 3 分)

16. (C) 化簡  $3(2x-6)-5(4-3x)+7=?$

- (A)  $-14x+4$  (B)  $3x-19$  (C)  $21x-31$  (D)  $19x-3$ 。

17. (A) 化簡  $\frac{x}{7}+\frac{x}{9}=?$

- (A)  $\frac{16x}{63}$  (B)  $\frac{2x}{16}$  (C)  $\frac{x^2}{63}$  (D)  $16x$ 。

18. (C) 將  $\frac{4x-3}{4}-\frac{2x-1}{6}$  化簡後，可得到下列哪一個式子？ (A)  $8x-11$  (B)  $8x-7$  (C)  $\frac{8x-7}{12}$   
(D)  $\frac{8x-11}{12}$ 。

19. (A)  $\frac{2x-6}{7}-3=3(2-x)$ ，則  $x=?$  (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。

20. (D) 有 100 元鈔票和 500 元鈔票共 7 張，總價值為 2900 元，則 100 元鈔票有多少張？(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 無解。
21. (A)  $2x - (\frac{7-x}{9}) = -5$ ，則  $x = ?$  (A) -2 (B)  $\frac{2}{19}$  (C)  $\frac{2}{17}$  (D) 無解。
22. (A) 將一袋糖果平分給全班同學，如果每人分 7 顆，則剩下 30 顆；如果每人分 9 顆，則不夠 8 顆，則同學共有多少人？(A) 19 (B) 20 (C) 28 (D) 無解。
23. (A) 兄弟的年齡和為 30 歲，且兄比弟大 6 歲，則弟弟的年齡為多少歲？  
(A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18。
24. (B) 已知某次數學競賽，試題共有 25 題，每答對一題可得 4 分，但若答錯一題要倒扣 1 分，而沒有作答不計分。若世柔只有 2 題沒作答，共得 77 分，則她這次競賽共答對多少題？  
(A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 22。
25. (B) 梅利班上共有 30 人。若某次測驗時男生的平均分數是 83 分，女生的平均分數是 78 分，且全班的平均分數是 81 分，則梅利班上的女生共有多少人？  
(A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14。

### 三、 非選計算題(10%)

1. 求下列各一元一次方程式的解：

(1)  $-(2x-1) = -13 + (x-1)$  (2分)

(2)  $\frac{2}{3}(x-1) = \frac{1}{4}(x+2) + \frac{1}{2}$  (2分)

解：

答案：(1)  $x=5$ ；(2)  $x=4$

2. 長安商店促銷某雙球鞋，如果以成本加八成當定價，售出時按定價打六折，則老闆可賺 80 元，如果這雙球鞋的成本是  $x$  元，則：

(1) 以含  $x$  的一元一次式表示這雙球鞋的定價。(須化簡) (2分)

(2) 依據題意，列出一元一次方程式。(2分)

(3) 求這雙球鞋的成本。(2分)

答案：(1)  $1.8x$  元；(2)  $1.08x - x = 80$ ；(3) 1000 元

**解析：**(1)  $x + x \times \frac{80}{100} = x + 0.8x = 1.8x$

(2)  $1.8x \times \frac{60}{100} = 1.8x \times 0.6 = 1.08x$

依題意可列出  $1.08x - x = 80$

(3)  $1.08x - x = 80$

$0.08x = 80$

$x = 1000$

一、選擇題（每題 2 分，共 100 分）

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

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