

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(國文(不分組))標準答案表

|    |    |    |      |    |     |    |     |     |    |
|----|----|----|------|----|-----|----|-----|-----|----|
| 1  | A  | 2  | D    | 3  | B   | 4  | D   | 5   | C  |
| 6  | C  | 7  | B    | 8  | D   | 9  | C   | 10  | B  |
| 11 | D  | 12 | D    | 13 | A   | 14 | A   | 15  | B  |
| 16 | C  | 17 | D    | 18 | B   | 19 | C   | 20  | D  |
| 21 | D  | 22 | B    | 23 | C   | 24 | B   | 25  | AD |
| 26 | BC | 27 | ACDE | 28 | ACD | 29 | BCE | 30  | CD |
| 31 | CE | 32 | CD   | 33 | A   | 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 |    |

## 1122-1 高二國文非選答案

### 三、混合題組

#### 【第一題】

33.答案：(A) 詳解：(B) 由本文第一段可知，無論有形或無形的文化資產，其評估重點在於「是否具有歷史、藝術、科學等文化價值」。(C) 由本文末兩段可知，傳統表演藝術除了保存藝師的知識與資料外，亦須培養傳承的表演者與觀眾，才是復興之道。(D) 政府將無形文化資產納入課綱及辦理校園講座，是藉由「國民教育」將文資教育向下紮根，向社會大眾推廣才是終身教育的理念。

34.【參考答案】①須經過長期學習才能判斷其技藝之深淺。②須實際排練演出，且多仰賴藝師透過口傳心授方式傳承。

#### 【第二題】

35.②農民種植成本過高

36.①飲食習慣西化，穀類及薯類消費量降低；②國人偏好需要倚賴進口的小麥，捨棄本國盛產的米。(進口的小麥需求量上升，國產稻米消費量下降)

37.當國民的食用糧食多仰賴進口時，便會受外交情勢與國際價格影響。

38.提升對國產米的消費量(鼓勵民眾多食用本國米)

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(英文(不分組))標準答案表

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|
| 1  | A  | 2  | D  | 3  | C  | 4  | A  | 5   | B |
| 6  | B  | 7  | C  | 8  | D  | 9  | C  | 10  | B |
| 11 | B  | 12 | C  | 13 | D  | 14 | A  | 15  | C |
| 16 | D  | 17 | B  | 18 | A  | 19 | C  | 20  | B |
| 21 | C  | 22 | A  | 23 | D  | 24 | B  | 25  | A |
| 26 | C  | 27 | B  | 28 | A  | 29 | D  | 30  | D |
| 31 | B  | 32 | C  | 33 | A  | 34 | D  | 35  | D |
| 36 | C  | 37 | B  | 38 | B  | 39 | D  | 40  | C |
| 41 | B  | 42 | A  | 43 | D  | 44 | B  | 45  | A |
| 46 | D  | 47 | C  | 48 | D  | 49 | B  | 50  | B |
| 51 | D  | 52 | A  | 53 | 送分 | 54 | C  | 55  | B |
| 56 | C  | 57 | AE | 58 | AC | 59 | E  | 60  | B |
| 61 | BC | 62 | A  | 63 | AB | 64 | AD | 65  | D |
| 66 | D  | 67 | B  | 68 | AD | 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 112 學年度第 2 學期【高中】二年級英文科（不分組）第一次期中考【教師答案卷】

Part I. 選擇題 72% 1~10 I.ADCAB//BCDCB 11~25 II.BCDAC//DBACB//CADBA  
26~55 III. (A)CBADDB (B)CADDCCBB (C) DCBAA (D) BADCDB (E) BDAACB (註:第 55 題 2 分)  
56~65 IV. C/AE/AC/E/B// BC/A/AB/AD/D 66~68 V. DB(BD) (註:第 68 題答對一個一分)

Part II. 非選擇題 28%

VI. Vocabulary: 14% (每題 1 分，注意時態與單、複數、詞類變化)

|     |              |     |           |     |         |
|-----|--------------|-----|-----------|-----|---------|
| 1.  | primary      | 2.  | abundance | 3.  | anxiety |
| 4.  | campaign     | 5.  | session   | 6.  | hygiene |
| 7.  | geographical | 8.  | relief    | 9.  | subtle  |
| 10. | promising    | 11. | issue     | 12. | guilt   |
| 13. | glimpse      | 14. | ultimate  |     |         |

VII. Translation: 14% (第 6 格 2 分，其餘每格 1 分；請仔細閱讀中文題目、注意時態、大小寫及單複數，按規定作答)

|    |                                                             |                            |                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | (1) When it comes to                                        | (2) strike a balance       |                                                                    |
| 1. | (3) stay up (late) surfing the <u>Internet/internet/Net</u> | (4) Rather                 | (5) <u>sufficient sleep</u> // <u>a sufficient amount of sleep</u> |
| 2. | (6) As Darren’s life demonstrates <u>ed</u> (2%)            | (7) Despite                |                                                                    |
|    | (8) of low social status                                    | (9) <u>be/get</u> promoted |                                                                    |
| 3. | (10) think independently                                    | (11) identical             |                                                                    |
|    | (12) depends on                                             | (13) are willing to put in |                                                                    |

臺北市立大同高級中學 112 學年度第二學期【高中】二年級數學科第一次段考【答案卷】

班級：

姓名：

座號：

一、多重選擇題：24% (每題 8 分) (每題至少有一個選項正確。全對得 8 分，錯一個選項得 5 分，錯兩個選項得 2 分，其餘不給分)

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 1. | 2.  | 3.  |
| AC | BCD | BDE |

二、填充題：62%

|      |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 答對格數 | 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 得分   | 8 | 16 | 24 | 32 | 38 | 44 | 49 | 54 | 58 | 62 |

|                |                                                                |                         |                         |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1.             | 2.                                                             | 3.                      | 4.                      |
| $\frac{1}{17}$ | $8\sqrt{65}$                                                   | $(8, 6, -1)$<br>(全對才給分) | $(7, 10, 4)$<br>(全對才給分) |
| 5.             | 6.                                                             | 7.                      | 8.                      |
| -1008          | 9                                                              | 270                     | 7                       |
| 9.(1)          | 9.(2)                                                          |                         |                         |
| 3              | $x = \frac{1}{2}, y = \frac{1}{2}, z = \frac{3}{2}$<br>(全對才給分) |                         |                         |

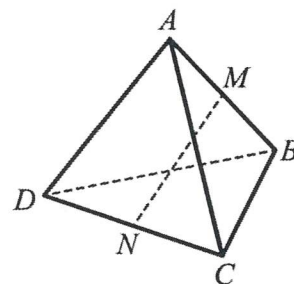
三、計算證明題：14% (請詳列計算或證明過程，否則不予計分)

(1)  $2\sqrt{2}$  (4%)

(2)  $\frac{1}{3}$  (4%)

(3) 略 (3%)

(4) -6 (3%)



班級：

座號：

姓名：

得分：

一、多選題：(每題 8 分，共 32 分。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得 8 分；答錯 1 個選項者，得 5 分；答錯 2 個選項者，得 2 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。)

|    |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|
| 1. | 2.  | 3.  | 4.  |
| BC | BCE | ADE | CDE |

二、填充題：(每格 5 分，共 50 分。每格全對才給分)

|                |             |       |             |                         |
|----------------|-------------|-------|-------------|-------------------------|
| 5.             | 6.(1)       | 6.(2) | 7.(1)       | 7.(2)                   |
| $-\frac{1}{8}$ | $3\sqrt{2}$ | 5     | 65          | (0,0,1)                 |
| 8.             | 9.(1)       | 9.(2) | 10.         | 11.                     |
| 11             | 拋物線         | 橢圓或圓  | $\sqrt{85}$ | $(52^\circ, -23^\circ)$ |

三、計算題：(共 18 分。請將計算過程完整呈現，否則不予計分。)

10. 設有一半徑為 60 公分的地球儀，其球心為  $O$  點，試回答下列問題：

(1) 東經  $150^\circ$  在北緯  $68^\circ$  與南緯  $52^\circ$  間的經線弧長為 \_\_\_\_\_ 公分。(4 分)

$$40\pi$$

(2) 若球面上有兩點  $A(10^\circ, 45^\circ)$ 、 $B(100^\circ, 45^\circ)$ ，試求  $A$ 、 $B$  兩點的球面距離為 \_\_\_\_\_ 公分。(6 分)

$$(-15 - 15\sqrt{3}, 30\sqrt{3})$$

(3) 設球心  $O(0,0,0)$ ，且地軸在  $z$  軸上， $0^\circ$  經線通過  $(60,0,0)$ 。已知  $P$  為球面上一點，且  $P$  的球面座標為  $(-120^\circ, 60^\circ)$ ，求  $P$  的空間直角坐標為 \_\_\_\_\_

(8 分)

$$20\pi$$

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(歷史(社會組))標準答案表

|    |    |    |    |    |      |    |    |     |     |
|----|----|----|----|----|------|----|----|-----|-----|
| 1  | B  | 2  | C  | 3  | A    | 4  | D  | 5   | C   |
| 6  | B  | 7  | C  | 8  | C    | 9  | B  | 10  | D   |
| 11 | A  | 12 | D  | 13 | B    | 14 | B  | 15  | B   |
| 16 | D  | 17 | D  | 18 | C    | 19 | A  | 20  | C   |
| 21 | B  | 22 | A  | 23 | C    | 24 | C  | 25  | C   |
| 26 | D  | 27 | D  | 28 | C    | 29 | B  | 30  | A   |
| 31 | D  | 32 | B  | 33 | D    | 34 | D  | 35  | B   |
| 36 | C  | 37 | A  | 38 | ABCE | 39 | AB | 40  | ADE |
| 41 | AE | 42 | AC | 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 |     |

112 學年度第 2 學期【高中】二年級歷史科（社會組）第一次期中考【非選答案】

- 1、 資料一：成為合法宗教  
資料二：成為羅馬國教

2

| 政權（勾選一項）                                                                                                                                  | 判斷依據（20字內） |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> 特洛伊<br><input type="checkbox"/> 亞歷山大帝國<br><input type="checkbox"/> 斯巴達<br><input checked="" type="checkbox"/> 雅典 | 民主政治起源地    |

3、

| 人物（勾選一項）                                                                                                                                  | 判斷依據（30字內）                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 但丁<br><input type="checkbox"/> 馬基維利<br><input checked="" type="checkbox"/> 馬丁路德<br><input type="checkbox"/> 亨利八世 | 他須懷著虔敬心情研究《聖經》，堅信能從中找到可靠的真理 |

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(歷史(自然組))標準答案表

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

2年級(地理(社會組))標準答案表

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

## 112 學年度第 2 學期【高中】二級地理科（社會組）答案卷

班級：                      座號：                      姓名：

二、混合題：22 分，第 40~47 題一題 2 分，第 48 題 6 分。

|    |                        |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|
| 40 | G 區                    |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 41 | 甲丙                     |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 42 | 非洲裔                    |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 43 | 水利工程                   |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 44 | 8 月 8 號下午 6：22         |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 45 | 茂宜島位於東北信風帶，基希與拉海納位於下風處 |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 46 | 生產線上專業化                |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 47 | 墨西哥                    |                                                                                     |                     |  |  |  |  |
| 48 | 中國<br>電動車              | 對美危害程度<br>(1 分)<br>高 <input checked="" type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> | 原因：20 字以內(2 分)      |  |  |  |  |
|    |                        |                                                                                     | 美國汽車產業會受中國電動車進口的威脅  |  |  |  |  |
|    | 中國 shein               | 對美危害程度<br>(1 分)<br>高 <input type="checkbox"/> 低 <input checked="" type="checkbox"/> | 原因：20 字以內(2 分)      |  |  |  |  |
|    |                        |                                                                                     | 美國境內成衣業幾乎已外移，故較不受影響 |  |  |  |  |

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(地理(自然組))標準答案表

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

112 學年度第 2 學期【高中】二級地理科（自然組）第一次期中考

【非選答案】

班級：

座號：

姓名：

|    |     |    |      |
|----|-----|----|------|
| 47 | G   | 48 | 甲丙   |
| 49 | 非洲裔 | 50 | 水利工程 |

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(公民(社會組))標準答案表

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

## ◎第三部分：非選題（2 大題，共 14 分）

44. 琬靜剛從大學畢業，過了好一陣子，終於找到了一份行銷專員的工作，月薪 4 萬元。老闆告訴她前三個月是「試用期」，試用期的薪水必須打九折，等到過了試用期，才能領到 4 萬元整。雖然琬靜心中充滿疑問，但覺得自己才剛出社會，確實還是「菜鳥」，不敢有太多意見，便同意了。

有關於「試用期」期間，薪水打九折的規定是否合理？請說明原因。（限 30 字以內）

| 是否合理(2 分)                                                              | 理由(2 分，30 字以內)                        |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 合理<br><input type="checkbox"/> 不合理 | 1.只要勞資雙方同意<br>2.不違反勞基法的規定<br>3.尊重契約自由 |

45. 假設進口奶粉與國產奶粉為替代品，當進口奶粉價格下跌時，這兩種奶粉的需求或需求量的變化為何？請作圖說明，並勾選適當的結果變化。（※需求曲線請務必正確標示出價格 P 與數量 Q，並標示出移動的方向。下方結果勾選錯誤，上方圖示即不算分！）

| 市場         | 進口奶粉                                                                                                                                                              | 國產奶粉                                                                                                                                                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 圖型<br>(3分) |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| 結果<br>(2分) | <input type="checkbox"/> 進口奶粉的需求增加<br><input type="checkbox"/> 進口奶粉的需求減少<br><input checked="" type="checkbox"/> 進口奶粉的需求量增加<br><input type="checkbox"/> 進口奶粉的需求量減少 | <input type="checkbox"/> 國產奶粉的需求增加<br><input checked="" type="checkbox"/> 國產奶粉的需求減少<br><input type="checkbox"/> 國產奶粉的需求量增加<br><input type="checkbox"/> 國產奶粉的需求量減少 |

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(公民(自然組))標準答案表

|    |    |    |     |    |    |    |    |     |     |
|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| 1  | C  | 2  | D   | 3  | A  | 4  | D  | 5   | C   |
| 6  | B  | 7  | C   | 8  | B  | 9  | D  | 10  | D   |
| 11 | A  | 12 | C   | 13 | C  | 14 | B  | 15  | C   |
| 16 | A  | 17 | B   | 18 | D  | 19 | B  | 20  | B   |
| 21 | C  | 22 | C   | 23 | B  | 24 | D  | 25  | A   |
| 26 | A  | 27 | C   | 28 | A  | 29 | C  | 30  | D   |
| 31 | B  | 32 | D   | 33 | B  | 34 | A  | 35  | B   |
| 36 | BE | 37 | ABE | 38 | BC | 39 | BC | 40  | BCE |
| 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2學期 第01次 段考

2年級((卷卡)高二物理(自然))標準答案表

|    |    |    |    |    |    |    |     |     |    |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|
| 1  | E  | 2  | C  | 3  | E  | 4  | D   | 5   | D  |
| 6  | B  | 7  | A  | 8  | B  | 9  | C   | 10  | E  |
| 11 | C  | 12 | D  | 13 | A  | 14 | B   | 15  | AD |
| 16 | AE | 17 | BD | 18 | BD | 19 | ABD | 20  |    |
| 21 |    | 22 |    | 23 |    | 24 |     | 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 |    |

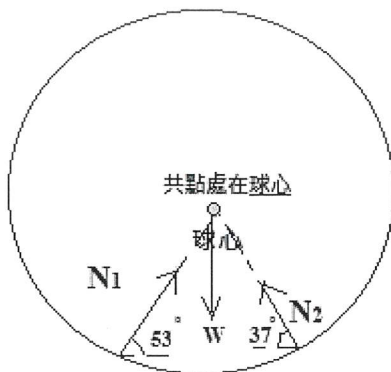
# 112 學年 下學期 第 1 次段考

## 高二【 物理 科】學用解答

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

非選題:

壹、(1)



$$(2) N_1 = \frac{4}{5}W ; N_2 = \frac{3}{5}W$$

貳、(3)  $5 \text{ m/s}^2$

(4)  $2.5 \text{ m/s}^2$

(5)  $10 \text{ m}$

臺北市立大同高中 112學年度 第2學期 第01次 段考

2年級(化學(自然組))標準答案表

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

2年級(生物(自然組))標準答案表

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

臺北市立大同高級中學 112 學年度第二學期【高中】二年級生物科（自然組）  
第一次段考【解答卷】

三、混合題

題組一

40. CE

41. 紅骨髓

題組二

42. AB

43. BC

44. 實驗組為乙丙丁；對照組為甲

45. 先用一隻棉花棒在手掌來回畫 10 次，將棉花棒丟入 LB 培養基培養，混和均勻培養至隔日，取等量菌液放入滅過菌的血清瓶。

題組三

46. 甲：卵巢；乙：腦垂腺前葉

47. 甲：黃體素量不足，子宮內膜無法維持，胚胎著床困難

乙：LH 沒有高峰，無法刺激卵巢排卵