

一、 單一選擇題

- 1.(A) 2.(C) 3.(B) 4.(B) 5.(D)
6.(C) 7.(D) 8.(C) 9.(C) 10.(A)
11.(B) 12.(D) 13.(D) 14.(C) 15.(A)
16.(D) 17.(A) 18.(D) 19.(C) 20.(B)
21.(C) 22.(B) 23.(B) 24.(C) 25.(C)
26.(D) 27.(B) 28.(A) 29.(D) 30.(D)
31.(D) 32.(B) 33.(A) 34.(B) 35.(A)
36.(A) 37.(C) 38.(C) 39.(C) 40.(A)
41.(B) 42.(C) 43.(A) 44.(C) 45.(A)
46.(D) 47.(D) 48.(A) 49.(B) 50.(A)
51.(C) 52.(B) 53.(C) 54.(C) 55.(D)
56.(D) 57.(D) 58.(A) 59.(A) 60.(B)
61.(B) 62.(C) 63.(B) 64.(C) 65.(B)
66.(B) 67.(D) 68.(A) 69.(D) 70.(A)
71.(A) 72.(D) 73.(D) 74.(D) 75.(B)
76.(B) 77.(C) 78.(A) 79.(B) 80.(A)
81.(D) 82.(B) 83.(B) 84.(D) 85.(A)
86.(D) 87.(C) 88.(C) 89.(A) 90.(A)

二、 題組

91.(1)(B); (2)(A)

----- << 解析 >> -----

一、 單一選擇題

1. **解析**：甲：天平使用前要先歸零，是可避免產生誤差，乙：拿砝碼須以砝碼夾拿取，可避免手汗等使砝碼生鏽，因此甲、乙兩敘述均對。故選(A)。
2. **解析**：因為測量工具最小刻度單位為 mm，測量值必須記錄為：準確值加一位估計值。故 AB 線段的長度為 3.00 cm。
3. **解析**： $10 - 2 = 8 \text{ kg} = 8000 \text{ g}$ ，合金密度 $D = \frac{8000}{10 \times 10 \times 10} = 8 \text{ g/cm}^3$ ，實心球體積 $V = \frac{2000}{8} = 250 \text{ cm}^3$ 。故選(B)。
4. **解析**：由題意可知 $m_{\text{甲}} + m_{\text{乙}} = 280$ ， $m_{\text{乙}} + m_{\text{丙}} = 650$ ， $m_{\text{甲}} + m_{\text{乙}} + m_{\text{丙}} = 920$ ，可知 $m_{\text{甲}} = 270 \text{ g}$ ， $m_{\text{乙}} = 10 \text{ g}$ ， $m_{\text{丙}} = 640 \text{ g}$ ，甲、乙、丙為材質相同的均勻實心正立方體，密度相同，體積和質量成正比
 $\therefore V_{\text{甲}} : V_{\text{乙}} : V_{\text{丙}} = l_{\text{甲}}^3 : l_{\text{乙}}^3 : l_{\text{丙}}^3 = 270 : 10 : 640 = 27 : 1 : 64 \quad \therefore l_{\text{甲}}^3 = 27, l_{\text{甲}} = 3 \text{ cm}; l_{\text{丙}}^3 = 64, l_{\text{丙}} = 4 \text{ cm}$ ，故選(B)。
5. **解析**：一大氣壓下，冰的熔點和水的凝固點均為 0°C ，所以溫度 $T_{\text{甲}} \leq 0^\circ\text{C}$ ， $T_{\text{乙}} = T_{\text{丙}} = 0^\circ\text{C}$ ， $T_{\text{丁}} \geq 0^\circ\text{C}$ ，溫度計溫度顯示 4°C ，只有丁組實驗才有可能。故選(D)。
6. **解析**：根據題目敘述的條件，零食開始熔化的溫度必須高於 33°C ，但必須比人體正常體溫 ($36^\circ\text{C} \sim 37^\circ\text{C}$) 低，即 $33^\circ\text{C} < \text{正常開始熔化溫度} < 36^\circ\text{C} \sim 37^\circ\text{C}$ ，只有品牌丙符合。故選(C)。
7. **解析**：(A)「湖水的總質量」需要有死海的湖水總體積，若無則無法計算；(B)「每年的水分蒸發量」無法從題意得知；(C)「含有鹽分的總質量」需要有死海的湖水總體積；(D)「

鹽分的重量百分濃度」可由每公升湖水重達 1.24 公斤 (1240 公克) 為「溶液重量」，每公升湖水含有 340 公克的鹽為「溶質重量」，依重量百分濃度定義 $\frac{340}{1240} \times 100\%$ 即為「鹽分的重量百分濃度」。故選(D)。

8. **解析**：由圖可知，甲物質的溶解度在 40°C 時，小於 $\frac{120\text{g}}{100\text{g}}$ 水 (= $\frac{12\text{g}}{10\text{g}}$ 水)，因此在 X 杯中 10 g 水加入 12 g 甲不能完全溶解，會有沉澱；乙物質的溶解度在 40°C 時，大於 $\frac{50\text{g}}{100\text{g}}$ 水 (= $\frac{5\text{g}}{10\text{g}}$ 水)，因此在 Y 杯中 10 g 水加入 5 g 的乙可以完全溶解，無沉澱。故選(C)。

9. **解析**：利用結晶法可將沸點不同的水和鹽分開。

10. **解析**：落葉不隨水波前進，故 PQ 之間的距離 = $2 + 1 = 3\text{ m}$ 。

11. **解析**：由第 2 站到第 3 站的距離為 340 公尺，所以第 2 站聽到後，尚需時間

$$t = \frac{\text{距離}}{\text{聲速}} = \frac{340}{340} = 1(\text{s})。$$

12. **解析**： $v = f\lambda$ ， v 相同時， λ 和 f 成反比

$$\therefore \frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac{f_2}{f_1} = \frac{524}{262} = 2。$$

13. **解析**：聲音響度的大小，是由聲波的振幅大小決定。故選(D)。

14. **解析**： $v = f\lambda$ ， $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{34000}{1000} = 34\text{ Hz}$ 。

聽覺頻率範圍：大象：16~12000 Hz，兔子：360~42000 Hz，所以大象聽得到，兔子聽不到。故選(C)。

15. **解析**：光有直進性，故實際光線聚於內壁，將形成上下顛倒、左右相反之倒立實像。

16. **解析**：根據光的反射定律，由於紅光的入射角最小，所以反射角也最小，因此照射在白色紙幕上的光點最高；綠光的入射角最大，所以反射角也最大，因此照射在白色紙幕上的光點最低。故選(D)。

17. **解析**：所成的像為正立縮小的虛像，代表此透鏡為凹透鏡，所以不管蠟燭置於透鏡前何處，只能看到正立縮小虛像。故選(A)。

18. **解析**：丙區為焦點內側，蠟燭會在同一側形成放大正立虛像，而虛像無法在紙屏上成像，但可由透鏡另一側觀察到。故選(D)。

19. **解析**： p 與 q 相等時， $p = q = 2f$ ， $2f = 40$ $\therefore f = 20(\text{cm})$

又 $20 < p = 29 < 40$ ，所以成像為倒立放大實像。

20. **解析**：以白光照射單色圖卡只反射紅光，表示此圖卡為紅色圖卡，故以藍光照射紅色圖卡，藍光會被吸收。故選(B)。

21. **解析**：紅色玻璃片可讓紅光透射，但吸收藍、綠光。

22. **解析**：設每分鐘甲杯的水從熱源吸收 $H\text{ cal}$ 的熱量，則 $5H = 150 \times (30 - 20)$ ， $H = 300$ 。

23. **解析**：冷、熱水混合時，若與外界無熱量的吸收與散失，則最後的平衡溫度必介於最高溫與最低溫之間，題目中所述平衡溫度為 50°C ，只有(B)符合此條件。故選(B)。

24. **解析**：設甲、乙的比熱均為 $S\text{ cal/g}^\circ\text{C}$ ，熱源每秒可加熱 h 卡。 $100 \times S \times 20 = h \times 120 \dots\dots ①$ ，

$$300 \times S \times 10 = h \times t \dots\dots ②，① \div ② = \frac{(100 \times S \times 20)}{(300 \times S \times 10)} = \frac{(h \times 120)}{(h \times t)} \quad \frac{2}{3} = \frac{120}{t}，2t = 360 \rightarrow t = 180$$

(s)。故選(C)。

25. **解析**：因為 $H = mS \Delta T$ ， H 和 S 相同，所以 m 正比於 $\frac{1}{\Delta T}$ ， $M_{甲} : M_{乙} : M_{丙} = \frac{1}{50 - (-10)} : \frac{1}{50 - 30} : \frac{1}{60} : \frac{1}{40} : \frac{1}{20} = 2 : 3 : 6$ 。

26. **解析**：黑色物體較易吸收輻射熱，與比熱無關。故選(D)。

27. **解析**：氧化物為化合物中的一種，而化合物和元素均為純物質。故選(B)。

28. **解析**：可以導電，以鐵鎚敲擊會碎裂，所以不是金屬，應是石墨。

29. **解析**：道耳頓提出原子說，物質是由「原子」組成；湯姆森發現電子，拉塞福提出「原子核」為中心的原子模型，並進一步發現原子核中帶正電的「質子」；查兌克發現「原子核」中有一種質量與「質子」接近的粒子，稱為中子。所以甲：原子，乙：電子，丙：原子核，丁：質子。故選(D)。

30. **解析**：甲 = $19 - 9 = 10$ ，乙 = 17 ，丙 = $80 - 45 = 35$ ，丁不知質量數，無法推論出中子數。

31. **解析**：根據玉芬及小嵐的敘述，使用刪去法，此元素可能為 $_{50}\text{Sn}$ 或 $_{53}\text{I}$ 。故選(D)。

32. **解析**：戊是催化劑，反應後質量不變， $Y = 1$ 。 $30 + 30 = 7 + 44 + X$ ， $X = 9$ 。

33. **解析**： XO 、 XSO_4 、 H_2O 的莫耳數相同。

$$\frac{20}{x+16} = \frac{60}{x+96} = \frac{m}{18},$$
$$x = 24, m = 9.$$

34. **解析**：金屬元素在 MO 中與 MSO_4 中含量相同，

$$1.4 \times \frac{M}{M+16} = 3.4 \times \frac{M}{M+32+16 \times 4},$$
$$17M + 272 = 7M + 672, 10M = 400$$
$$\therefore M = 40.$$

35. **解析**：根據質量守恆定律，可知 $60 + 74 = x + 18 \rightarrow x = 116$ 。故選(A)。

36. **解析**：會與水發生劇烈反應的只有鈉。故選(A)。

37. **解析**： NO_3^- 變成 NO_2^- ，代表失去氧的反應，為還原反應，本身當氧化劑。故選(C)。

38. **解析**： N_2O_4 失去 O 變成 N_2 ，失去氧為還原反應，是氧化劑。故選(C)。

39. **解析**： $\text{NO} + \text{NO}_2 + 2\text{NH}_3 \rightarrow 2\text{N}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$ ，反應中 NO 和 NO_2 的比例為 1 : 1，而廢氣中 NO 為 NO_2 的 9 倍，所以須先將 NO 氧化成 NO_2 ，使其莫耳數比為 1 : 1，此時反應最快。故選(C)。

40. **解析**： Fe_2O_3 可使 Al 產生氧化反應，因此 Fe_2O_3 是氧化劑。

41. **解析**： $\text{CaCl}_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow \text{CaCO}_3 \downarrow + 2\text{NaCl}$ ，所以濾液為食鹽水， NaCl 為電解質，可導電。故選(B)。

42. **解析**：非金屬氧化物溶於水，使 H^+ 濃度增加，海水 pH 值下降， CaCO_3 會與 H^+ 作用而溶解。故選(C)。

43. **解析**：胃酸 (HCl) 為酸性，大量胃酸會使胃液 pH 值下降 ($\text{pH} < 7$)，胃藥中的碳酸氫鈉為鹼性，可中和胃酸，使 pH 值上升。故選(A)。

44. **解析**：甲杯 HCl 為強酸，乙杯 CH_3COOH 為弱酸，兩者同濃度時，其 $[\text{H}^+]$ 甲杯較大，所以 pH 值： $7 > \text{乙} > \text{甲}$ ，丙杯 NaOH 為強鹼，其 pH 值： $\text{丙} > 7$ ，綜合以上可知三者 pH 值大小為 $\text{丙} > \text{乙} > \text{甲}$ 。故選(C)。

45. **解析**：欲將液體由燒杯加入滴定管中，使用漏斗最能避免液體灑出。故選(A)。
46. **解析**：濃硫酸稀釋、酸鹼中和均會使溶液溫度上升，均為放熱反應。故選(D)。
47. **解析**： $\frac{960}{24} = 40$ (莫耳)
 $\text{MgCl}_2 \rightarrow \text{Mg} + \text{Cl}_2$
 1 : 1
 X : 40
 $X = 40$ 莫耳 MgCl_2
 $\text{Mg}(\text{OH})_2 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{MgCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$
 1 : 2
 40 : y
 $y = 80$ 莫耳 HCl
 $W \times 80\% = 80 \times 36.5$ ，故 $W = 3650$ (公克)。故選(D)。
48. **解析**：根據「反應物濃度上升，應變變因 X 之值越小」的結論，可知(B)和(C)均不符，而(D)中的圖形不符合數據中反應物濃度愈大，X 值愈小， $\frac{1}{X}$ 值愈大的趨勢。故選(A)。
49. **解析**：烴類是碳氫化合物，只含有 C、H 兩種元素。故選(B)。
50. **解析**：熱塑性聚合物加熱後會熔化，為鏈狀結構。故選(A)。
51. **解析**：物質甲為肥皂或清潔劑，(C)為皂化反應。故選(C)。
52. **解析**：油脂 + 鹼 \rightarrow 甘油 + 肥皂，稱為皂化反應。
53. **解析**：木瓜酵素加速蛋白質分解，是為催化劑。(A)酚酞為酸鹼指示劑；(B)氫氧化鈉為反應物；(C)濃硫酸為催化劑；(D)鹽酸為反應物。故選(C)。
54. **解析**：彈簧秤的讀數為其兩端所受力的力大小，故 $X_{\text{甲}} = 100 \text{ gw}$ ， $X_{\text{乙}} = 100 \text{ gw}$ 。故選(C)。
55. **解析**：根據帕斯卡原理 $\frac{W_{\text{甲}}}{A_{\text{甲}}} = \frac{W_{\text{乙}}}{A_{\text{乙}}} = \frac{W_{\text{丙}}}{A_{\text{丙}}}$ ，因為 $A_{\text{丙}} > A_{\text{乙}} > A_{\text{甲}}$ ，所以 $W_{\text{丙}} > W_{\text{乙}} > W_{\text{甲}}$ 。故選(D)。
56. **解析**：根據如圖所示，外界的大氣壓力為 $1 \text{ atm} = 76 \text{ cm-Hg} = 1033.6 \text{ gw/cm}^2$ ，可知 Q、S 的氣壓均為 1 atm ，而 P 點的氣壓為 0 cm-Hg ，R 點的氣壓為 $1033.6 - 76 = 957.6 \text{ gw/cm}^2$ 。故選(D)。
57. **解析**：由圖形可知甲為沉體，乙為浮體，甲體積 $V_{\text{甲}} = 250 - 200 = 50 \text{ cm}^3$ ，乙在液面下的體積為 $280 - 200 = 80 \text{ cm}^3$ ，故乙的重量 = 所受浮力 = $80 \times 1 = 80$ (gw)。故選(D)。
58. **解析**：設甲球體積為 V (cm^3)，乙球體積為 $4V$ (cm^3)，乙球密度為 $d_{\text{乙}}$ (g/cm^3)
 $\therefore 3V + d_{\text{乙}} \times 4V = (V + 4V) \times 1$ ， $d_{\text{乙}} = 0.5$ (g/cm^3)。
59. **解析**：起點與終點相同，所以位移相同，但路徑長不同，且所花時間也不同，平均速度、平均速率也不同。故選(A)。
60. **解析**：v-t 圖中，關係線與 t 軸所夾面積，為 $\frac{(200+500) \times 1}{2} = 350 \text{ m}$ ，也就是志興由家門出發到車站共走 350 m，即志興家與車站之直線距離，由圖可知，其家介於書局與銀行之間。故選(B)。
61. **解析**：(A) $a = (0 - 9.8) \div 9.8 = -1 \text{ m/s}^2$ ；(B) $a = -9.8 \div 1 = -9.8 \text{ m/s}^2$ 。速度會先變小到最高點速度為 0，故(C)、(D)圖形均為不符。故選(B)。

62. **解析**：先急左轉會使歹徒因慣性向其右方靠，再急加速會使其向後方倒。故選(C)。
63. **解析**：物體向東作直線運動，所受合力 F_1, F_2 方向也向東，代表物體速度 v 愈來愈大，而 $F_1 > F_2$ ，表示 15 秒之前，加速度較大， $v-t$ 圖中，直線的傾斜程度較大。故選(B)。
64. **解析**：甲靜止，乙作等速度運動， $a=0$ ，所受分力 $F=0$ ，丙加速度大小為 0.5 m/s^2 ，合力 $F=2 \times 0.5=1\text{N}$ ，丁加速度大小為 1 m/s^2 ，合力 $F=2 \times 1=2\text{N}$ 。故選(C)。
65. **解析**：根據牛頓第三運動定律，彈珠施予碗底一個向下的作用力，而反作用力為碗底施予彈珠向上的作用力。故選(B)。
66. **解析**：若木塊向東作等加速度運動，則所受合力大小要保持一定，即摩擦力的大小也要一定；若木塊保持靜止不動，則施力 F 和摩擦力大小相同、方向相反，互相抵消，不是 F 和反作用力抵消，故阿春和阿偉描述均錯誤，故選(B)。
67. **解析**：小球每秒轉 2 圈， $t=0$ 秒時，小球在手的正東方， $t=3$ 秒時，小球仍在手的正東方，此時小球的速度方向在該點的切線方向，即正北方。故選(D)。
68. **解析**：依牛頓第一定律，小球會沿 P 點圓周做切線方向向東運動。故選(A)。
69. **解析**：(A)向心力與瞬時速度（位移）方向垂直，故不作功；(B)牆不動，無位移，故不作功；(C)等速度運動無加速度，故合力 $=0$ ，不作功；(D)斜坡下滑，有向下的位移分量。因為重力之方向向下，所以重力作正功。
70. **解析**： $W_{\text{合力}} = \text{動能變化量 } \Delta k$ ，合力 $=5-4$ ，
 $W_{\text{合力}} = (5-4) \times 10 = 10 \text{ (J)} = \Delta k$ 。
71. **解析**：重力位能一直減少，代表物體位置愈來愈接近地面，由圖形中可知只有(A)滿足這條條件，(B)(C)(D)均是先增加後減少。
72. **解析**：不計任何摩擦力，根據力學能守恆定律， $U_{\text{甲}} + E_{\text{甲}} = U_{\text{乙}} + E_{\text{乙}} = U_{\text{丙}} + E_{\text{丙}}$ ，故 $U_{\text{丙}} - U_{\text{甲}} = E_{\text{甲}} - E_{\text{丙}}$ 。故選(D)。
73. **解析**：(A)舉重的人並沒有高度的改變（例：上、下樓），僅在平面上舉重，質量亦無改變，可知重力位能不變；(B)(C)選項中的人並沒有高度差的改變，因此重力位能不變；(D)高度變化量最大，重力位能變化最大。
74. **解析**：由圖可知，步驟②中甲金屬塊會帶負電（接觸起電）。步驟④中甲金屬塊會把負電傳給乙。故甲、乙兩金屬塊均為帶負電。故選(D)。
75. **解析**：電流由電池正極經外電路到電池負極，故選(B)。
76. **解析**：(A) S_4 斷路，兩燈泡均不亮；(B)接通 S_2, S_3, S_4 後，甲燈泡斷路，乙燈泡被短路，兩燈泡均不亮；(C)接通 S_1, S_3, S_4 後，甲燈泡被短路，乙燈泡斷路，兩燈泡均不亮；(D)接通 S_1, S_2, S_4 後，兩燈泡皆是通路，均會發亮。故選(B)。
77. **解析**：電阻大小 R 正比於 $\frac{L}{A}$ ，所以 $R_{\text{甲}}$ 正比於 $\frac{L}{A}$ ， $R_{\text{乙}}$ 正比於 $\frac{2L}{A}$ ， $R_{\text{丙}}$ 正比於 $\frac{L}{2A}$ ，所以 $R_{\text{乙}} > R_{\text{甲}} > R_{\text{丙}}$ 。電壓相同，電阻愈大，電流 A 愈小， $I_{\text{丙}} > I_{\text{甲}} > I_{\text{乙}}$ 。故選(C)。
78. **解析**： $X_{\text{甲}} = 0.023 \times 100 = 2.3$ 度， $X_{\text{乙}} = 0.023 \times 100 = 2.3$ 度，故 $X_{\text{甲}} = X_{\text{乙}}$ 。故選(A)。
79. **解析**：電能 = 電功率 \times 時間，1 度電 = 1 仟瓦 \cdot 小時，用電度數 = $2 \times 8 + 6 \times 8 + 4 \times 8 = 96$ (度)，電費 = $96 \times 4 = 384$ ，約為 400 元。故選(B)。
80. **解析**：活性大小， $\text{Zn} > \text{Cu}$ ，所以鋅片會放出電子，銅片會得到電子 \rightarrow 在乙處電子向上流動，在甲處 U 形管中的正離子會向下流動，故選(A)。
81. **解析**：(D)為了維持電解質的電中性，鹽橋中的 NO_3^- 向鋅片方向移動。
82. **解析**：由圖(一)中可知紅色導線接電池負極，黑色導線接電池正極，再根據圖(二)及(三)可知

電極上半反應式如下：碳棒甲： $\text{Cu}^{2+} + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Cu}$ ；碳棒乙： $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{O}_2 + 4\text{H}^+ + 4\text{e}^-$ ；銅棒丙： $\text{Cu}^{2+} + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Cu}$ ；銅棒丁： $\text{Cu} \rightarrow \text{Cu}^{2+} + 2\text{e}^-$ 。故選(B)。

83. **解析**：水電解 $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$ ，收集到的氫氣與氧氣體積比為 2：1，若 X 氣體 4.9 mL 為氧氣，則 Y 氣體為氫氣，體積為 9.8 mL；若 X 氣體 4.9 mL 為氫氣，則 Y 氣體為氧氣，體積為 2.45 mL。故選(B)。
84. **解析**：以硝酸銀溶液（含擬鍍物金屬離子）為電鍍液，將湯匙（被鍍物）作負極。
85. **解析**：磁力線在磁鐵外部方向為 N 極到 S 極。故選(A)。
86. **解析**：(D)丁：向北。
87. **解析**：根據安培右手定則，磁針如置於導線上方，N 極應該往西偏，指向西北方，若改置於導線下方，才會偏向東，指向東北方。故選(C)。
88. **解析**：由安培右手定則判斷，通以向下的電流時，同心圓磁場為順時針方向，未指向北方的是甲、乙、丁；電流方向向上時，同心圓磁場為逆時針方向，未指向北方的是乙、丙、丁，故選(C)。
89. **解析**：由右手開掌定則可知：(A)受力向東；(B)受力向西；(C)受力向南；(D)受力向北，故選(A)。
90. **解析**：線圈內的磁場必須產生變化才會發生電磁感應的現象，故選(A)。

二、題組

91. **解析**：(1)柔珠主要材質是聚乙烯，為合成聚合物。故選(B)。
- (2)柔珠是由乙烯聚合而成，而乙烯中含有 2 個 C 原子和 4 個 H 原子。故其大小為柔珠 > 乙烯 > 碳原子。故選(A)。

111 年國中教育會考選擇題參考答案一覽表

答 案 題 號	科 目	國文	英語		數學	社會	自然
			閱讀	聽力			
1		D	A	B	A	C	A
2		A	A	C	D	B	C
3		A	C	B	C	C	D
4		B	C	B	B	A	C
5		D	B	C	A	D	A
6		C	A	B	D	B	B
7		C	B	A	D	C	B
8		C	B	B	A	C	B
9		B	A	A	C	B	C
10		C	D	B	C	C	A
11		A	C	C	C	B	C
12		D	B	A	B	A	A
13		C	D	B	D	B	C
14		A	C	A	C	C	A
15		D	B	A	B	D	C
16		A	C	A	A	C	B
17		A	D	A	A	B	C
18		A	C	C	B	C	C
19		B	A	A	B	C	B
20		C	D	C	C	A	A
21		D	C	A	B	B	D
22		A	C		A	D	B
23		B	D		D	D	D
24		A	C		D	B	B
25		D	A		D	C	D
26		C	C			B	D
27		C	A			D	B
28		D	D			D	B
29		B	B			D	A
30		B	D			B	A

111 年國中教育會考選擇題參考答案一覽表

答 案 題 號	科目	國文	英語		數學	社會	自然
			閱讀	聽力			
31		D	A			D	C
32		C	D			A	C
33		B	D			A	A
34		C	B			D	D
35		D	D			D	B
36		B	B			D	D
37		B	C			C	B
38		A	B			C	A
39		D	A			C	B
40		B	D			D	D
41		C	C			B	D
42		D	A			D	B
43			A			A	C
44						B	D
45						B	D
46						A	D
47						A	A
48						B	D
49						C	C
50						D	D
51						C	
52						A	
53						B	
54						A	