

注意事項：試題共 4 頁，請用 2B 鉛筆劃記作答，成績以電腦讀卡為準，班級座號畫卡有誤者一律扣 5 分

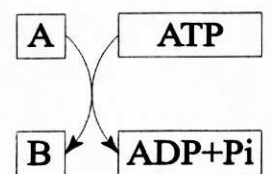
班級：_____ 姓名：_____

一、單一選擇題：每題2分，共25題，50分(答錯不倒扣)

1. () 虎克如何解釋軟木栓蜂巢狀小空腔的作用或意義？
(A)為構成軟木栓的基本單位 (B)為軟木栓增生的基本單位 (C)為軟木栓儲存物質的場所 (D)使軟木栓質量輕且具有彈性 (E)使軟木栓具有堅韌不易腐壞的特性。
2. () 細胞學說的建立是由許多科學家觀察的結果統整而成，下列關於學說形成的過程，何者錯誤？
(A)布朗觀察蘭花花瓣，發現細胞核 (B)雷文霍克發明顯微鏡，並觀察雨水、牙垢等，發現了細菌
(C)許旺提出「所有生物皆由細胞及其產物所構成」 (D)魏修提出「一切細胞皆由其他細胞產生」。
3. () 下列有關細胞與生物體大小的敘述，何者正確？
(A)常用來測量細胞的單位為 nm (B)葉綠體和核糖體可用光學顯微鏡觀察 (C)人眼睛的解析力約 0.1 ~0.2 mm，所以肉眼無法看到細胞 (D)細菌的大小常以 μm 表示。
4. () 植物行光合作用受溫度的影響很大，下列何項敘述最不合理？
(A)溫度影響水分蒸散量的高低 (B)溫度影響氣孔開口的大小 (C)溫度影響二氧化碳吸收的速率(D)溫度影響酵素反應的活性 (E)溫度影響光反應步驟的多寡
5. () 下列有關粒線體與葉綠體的比較，何者錯誤？

選項	粒線體	葉綠體
(A)	具有兩層膜	具有兩層膜
(B)	動物細胞特有	植物細胞特有
(C)	進行呼吸作用	進行光合作用
(D)	有多種酵素	有多種光合色素
(E)	外膜平滑，內膜向內腔凹陷	外膜與內膜平滑

6. () 甲細胞內的高基氏體較乙細胞多，下列何者為此現象最適當的解釋？
(A)甲細胞的分泌功能較乙細胞旺盛 (B)甲細胞合成的脂質較乙細胞多 (C)甲細胞內儲存液體較乙細胞多 (D)甲細胞的體積較乙細胞大。
7. () 「不孕症的其中一個原因可能是精子活性太低，除了精子畸形之外，研究發現不孕症患者的精子運動能力很低，因為其精子中節位置某種構造比正常活性的精子還少，如果重新植入此構造，精子可恢復正常的運動能力。」根據此文推測，某種構造最可能為下列何者？
(A)核糖體 (B)高基氏體 (C)粒線體 (D)內質網。
8. () 在生物體內，一個需能反應的發生會伴隨釋能反應的發生，因為釋能反應所釋放的能量恰好可用以推動耗能反應的進行。附圖為兩個化學反應的示意圖，一個為需能反應，另一個為釋能反應，關於這兩個化學反應的敘述，何者正確？
(A) $A \rightarrow B$ 為異化代謝(分解作用) (B) $A \rightarrow B$ 為釋能反應 (C)需有ATP才能產生B
(D)兩個反應皆可逆向進行



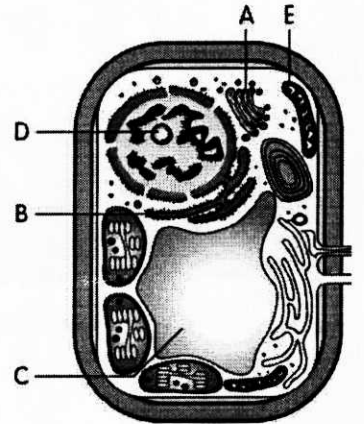
9. () 科學家研究發現，細胞膜上的磷脂質主要來自內質網及高基氏體，少數的磷脂質則是來自過氧化物體和粒線體的製造。這些要運輸到膜上的磷脂質由平滑內質網製造後以囊泡的方式送至高基氏體，進行修飾後，高基氏體會再以囊泡方式運輸至細胞膜上。下列有關細胞膜上磷脂質的運輸敘述，何者正確？
(A)平滑內質網→囊泡→高基氏體→囊泡→細胞膜 (B)粗糙內質網→囊泡→高基氏體→囊泡→細胞膜
(C)高基氏體→囊泡→平滑型內質網→囊泡→細胞膜 (D)粒線體→平滑型內質網→囊泡→囊泡→細胞膜
10. () 下列哪一化學反應完成後，細胞內的 ATP 量會隨著增加？
(A)蔗糖轉變為澱粉 (B)單糖轉變為雙糖 (C)胺基酸轉變為蛋白質 (D)葡萄糖轉變為二氧化碳。
11. () 光合作用的反應步驟雖然繁雜，但其反應可歸納為下列何者？
(A)化學能轉為化學能的反應 (B)化學能轉為熱能的反應 (C)熱能轉為化學能的反應 (D)光能轉為化學能的反應
12. () 將某一種植物放置於強光的環境中，發現細胞內 NADPH 分子的生成量顯著下降。試推測最可能是細胞內的哪一部位受損？造成何種代謝作用受到抑制？
(A)細胞質受損，抑制糖解作用 (B)類囊體受損，抑制光反應 (C)粒線體受損，抑制糖解作用 (D)葉綠體基質受損，抑制碳反應

13. () 光合作用之碳反應進行時，所需的能量可以直接來自下列何者？
(A)光能 (B)ATP (C)NADP⁺ (D)葡萄糖。
14. () 下列何者可用來作為判斷動物細胞或植物細胞的依據？
(A)有無細胞壁的存在 (B)細胞內是否具有膜狀胞器 (C)細胞中是否含有染色體 (D)細胞中是否具有核糖體
15. () 下列何者可附著於真核細胞的內質網表面？(A)中心粒 (B)核糖體 (C)粒線體 (D)高基氏體
16. () 觀察動植物細胞的實驗，加上亞甲藍液前後細胞最大差異為何？
(A)加上前完全看不見細胞核，加上後每個細胞都可看見細胞核 (B)加上前，細胞沒有細胞核，加上後，細胞變成有細胞核 (C)加上前，細胞核模糊或不清晰，加上後，細胞核變明顯 (D)加上前，無法分辨細胞是否有細胞壁，加上後，細胞可清楚看見壁膜之差別
17. () 以下敘述為觀察紫背萬年青葉片下表皮表皮細胞的操作流程，(甲)利用低倍鏡觀察；(乙)撕下紫背萬年青下表皮；(丙)用夾子鑷下放上載玻片；(丁)蓋上蓋玻片。正確的順序為何？
(A)(甲)(乙)(丙)(丁) (B)(乙)(甲)(丙)(丁) (C)(乙)(丙)(丁)(甲) (D)(甲)(乙)(丁)(丙)
18. () 有一具複式光學顯微鏡配置有10 倍目鏡及4、16、40、100 倍的物鏡，若以4 倍物鏡來觀察物體，則下列敘述，何者正確？
(A)與使用其他物鏡相比，對焦完成後，物鏡與載玻片之間的距離最短 (B)光源相同時，與使用其他物鏡相比，視野最亮 (C)與使用其他物鏡相比，能觀察到的視野範圍最小 (D)可用來觀察病毒
19. () 細胞內的許多化學反應可以同時進行而互不干擾，這一情形與下列何者有關？
(A)胞器有脂雙層膜 (B)核酸控制細胞中蛋白質的合成 (C)蛋白質有極性及非極性特徵 (D)水可解離為H⁺和OH⁻。

第20~23題為題組

右圖為一個真核細胞胞內的構造，請根據此圖回答下列問題：

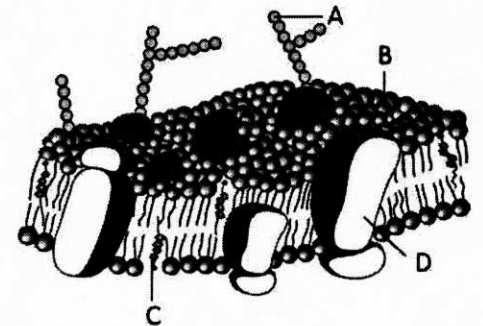
20. () 若右圖細胞內的構造A功能不正常，可能會觀察到什麼現象？
(A)細胞內的胞器被分解破壞 (B)應分泌至胞外的蛋白質大量累積在胞內
(C)生成ATP的效率變慢 (D)胺基酸連接成多肽的效率下降。
21. () 構造B的功能是什麼？
(A)進行蛋白質修飾作用 (B)儲存多餘的養分、蛋白質
(C)協助囊泡移動至細胞膜 (D)隔開細胞核與其他胞器，免於細胞核功能受干擾
22. () 請問構造C的功能是什麼？
(A)將染色體固定於細胞核的一處 (B)進行核糖體的生成
(C)儲存水分或水溶性物質 (D)物質進出細胞核的通道。
23. () 假設氣體要從細胞質進入到構造E的基質，請問會穿過幾層磷脂？
(A)1層 (B)2層 (C)3層 (D)4層。



第24~25題為題組

右圖為細胞膜的構造，請回答下列問題：

24. () 有關膜上編號A~D構造的描述，下列何者正確？
(A)構造A的成分是胺基酸 (B)構造B分子球狀部分為親水端
(C)構造A通常位於細胞內側 (D)構造D是大型脂肪。
25. () 體外受精的個體會將精卵排至環境中，但環境中可能同時有多種生物的精卵存在，請問同種生物的精子與卵子該如何辨識彼此，以利受精發生？
(A)利用膜上的糖類進行辨認 (B)利用同種細胞的膜上膽固醇進行結合
(C)利用同種細胞之細胞膜流動性一致的性質進行辨認 (D)利用膜上的含氮鹼基進行配對。



二、多重選擇題：每題4分，共7題，28分(答錯之選項倒扣1/5題分，扣至該題0分)

26. () 下列各項為細胞構造與其功能的配合，何者正確？
(A)葉綠體：進行光合作用 (B)內質網：協助細胞質內物質的運輸 (C)粒線體：進行呼吸作用產生能量
(D)高基氏體：合成蛋白質 (E)核糖體：形成核酸
27. () 下列敘述中，哪些為細胞學說的內容？
(A)生物皆由細胞及其衍生物所組成 (B)ATP可提供細胞生理作用所需的能量 (C)細胞是生物體構造和功能的基本單位 (D)DNA位於細胞核內 (E)現存的細胞是由原已存在的細胞經分裂產生

28. () 下列有關光合作用光反應和碳反應的比較，何者正確？

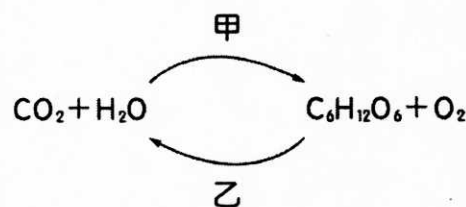
比較 選項	光反應	碳反應
(A)進行條件	光照下	需要光反應的產物，部分酵素活性與光有關
(B)能量轉換	光能→化學能	光能→化學能
(C)反應物	H ₂ O、ADP、Pi、NADP ⁺	CO ₂ 、ATP、NADPH
(D)產物	O ₂ 、ATP、NADPH	醣類、ADP、Pi、NADP ⁺
(E)葉綠體中參與者	光合色素	酵素

29. () 下列有關細胞核及其內部組成之敘述，何者錯誤？

(A)核膜是區隔細胞核與細胞質的雙層膜構造 (B)染色質是由DNA及蛋白質構成 (C)核仁與核糖體的合成有關 (D)染色體的成分與染色質不同

30. () 以附圖方程式而言，下列敘述哪些正確？

(A)甲為光合作用，乙為呼吸作用 (B)甲為吸能反應，乙為釋能反應
(C)生產者只行甲反應，消費者只行乙反應
(D)甲為同化(合成)作用，乙為異化(分解)作用
(E)必須有葉綠體的生物才能進行甲反應；具有粒線體的生物才能進行乙反應



31. () 下列有關植物細胞和動物細胞的比較敘述，何者正確？

選項	植物葉肉細胞	動物細胞
(A)液泡	✓	×
(B)細胞壁	✓	×
(C)葉綠體	✓	×
(D)中心粒	✓	×
(E)粒線體	✓	×

32. () 當細胞內ATP/ADP的比值上升時，細胞可能會有下列哪些反應？

(A)促進三酸甘油酯的分解氧化 (B)促進植物細胞儲存更多澱粉
(C)促使蛋白質轉變為胺基酸 (D)肌肉收縮 (E)促進細胞生長。

三、閱讀題組題：每題2分，11題，共22分

閱讀下列短文後，請回答以下(33)~(35)題

烏龜怪方蟹 (*Xenograpsus testudinatus*) 生活在龜山島和日本鹿兒島海域，因生活環境充滿硫化物，又名硫磺怪方蟹。背甲大小和50元硬幣差不多，呈圓弧形似烏龜殼故名之。龜山島位於琉球火山島弧上，板塊活動頻繁，有十分特殊的淺海熱泉系統。龜首附近的海水呈粉藍色，不時有帶著臭雞蛋味的氣泡從水底湧出。原來此區有超過30個海底煙囪狀噴口，不斷冒出高溫海水，核心高達116℃，氣泡中含有高濃度的CO₂，使海水變酸。一般海水的酸鹼值大約8.1，但是熱泉中央的pH值低至1.52。氣泡中還含有硫化氫，使帶有臭雞蛋味。硫化氫會使細胞內粒線體的電子傳遞鏈受阻礙，影響呼吸代謝。因此高濃度的硫化氫有致命毒性，大部分生物無法在此又熱、又酸、又毒的環境生存。

烏龜怪方蟹如何能生存在這種環境？研究人員搭船到龜山島海域，潛水將它打撈上船，立即解剖採樣，或帶回實驗室模擬原生環境研究。雖號稱「煮不死的螃蟹」，其實烏龜怪方蟹的消化道酵素在60℃以上就會逐漸失去活性，並非能在沸騰的滾水中生存。其鰓部表皮細胞能用耗能的鈉鉀幫浦使細胞處於負電狀態，藉由酵素(碳酸酐酶)把CO₂和水解離成HCO₃⁻和H⁺，再以質子幫浦將H⁺送到生物體外，使生活的環境落在pH6.5~7.0之間，維持酸鹼穩定。烏龜怪方蟹躲藏在噴泉周圍的岩縫中，避開高溫泉水，也避免暴露在強酸環境，稱得上是夾縫中求生存的佼佼者。

33. () 請問下列動物當中，何者與烏龜怪方蟹有相似的呼吸構造？

(A)烏龜 (B)小丑魚 (C)雞 (D)蜘蛛

34. () 關於烏龜怪方蟹的生活環境條件，下列何者最適合其生存？

(A)pH 8.1，20℃的一般海水中 (B)pH 1.52，116℃的淺海熱泉核心中
(C)pH 6.8，50℃的海底岩縫中 (D)pH 2，100℃的酸熱海水中

35. () 下列哪些敘述符合烏龜怪方蟹的生理或行為適應？

(A)排出酸性尿液中和海水的鹼性 (B)在淺海熱泉周圍持續快速移動
(C)消化道酵素能耐60℃以下的溫度 (D)細胞中的粒線體不受高濃度硫化氫的毒害

請回答以下(36)~(37)題

生命科學社此次的主題為討論有關真核細胞與原核細胞的特性與構造，其討論題綱依序為：

(甲)該如何界定原核細胞與真核細胞；

(乙)日常生活經驗中，哪些生物由原核細胞或真核細胞所構成。

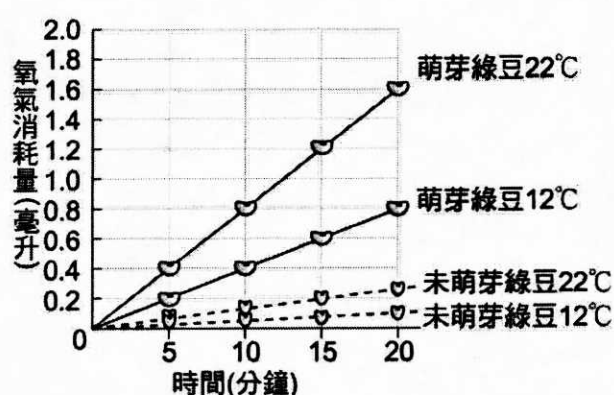
試回答下列題目：

- 36.() 該如何界定原核細胞與真核細胞，下列學生發表的意見中，哪一位說明最正確？
(A)大明說：原核細胞與真核細胞的唯一差異，在於原核細胞較小、真核細胞較大
(B)阿包說：原核細胞沒有細胞核，而且在細胞質中也沒有粒線體與核糖體
(C)阿花說：原核細胞不能行呼吸作用，真核細胞可以
(D)阿旭說：原核細胞不具有核膜，細胞質中具有染色體，但是不具有由膜圍成的胞器
- 37.() 哪些生物由原核細胞與真核細胞所構成，下列學生發表的意見中，哪一位舉例正確？
(A)小玲說：藍綠菌由原核細胞構成，酵母菌由真核細胞構成
(B)小薇說：藍綠菌由原核細胞構成；大腸桿菌由真核細胞構成
(C)小可說：黑黴菌由原核細胞構成，大腸桿菌由真核細胞構成
(D)小曼說：酵母菌由原核細胞構成，松鼠由真核細胞構成

請閱讀下列短文後，回答以下(38)~(40)題

某生為了測定綠豆在不同溫度下細胞呼吸的速率，準備萌芽 24 小時的綠豆及乾燥未萌芽綠豆放入試管內，試管內並有浸過 KOH 溶液的溼棉花。每隔 5 分鐘測量一次氧氣消耗量，在校正因溫度導致氣體體積改變所造成的誤差後，實驗結果如附圖。試回答下列問題：

- 38.() 根據數據，下列敘述何者正確？
(A)在 22℃ 下，發芽綠豆的耗氧量約為 12℃ 下的兩倍
(B)在 0 到 5 分鐘之間，發芽和未發芽綠豆耗氧速率相同
(C)在 12℃ 下 10 分鐘時，發芽綠豆的耗氧速率為 0.4 毫升/分鐘
(D)若實驗繼續進行至 30 分鐘時，氧氣消耗速率將會降低
- 39.() 在 22℃ 下，發芽綠豆的耗氧速率為何？
(A)0.08 毫升/分鐘 (B)0.04 毫升/分鐘 (C)0.8 毫升/分鐘 (D)0.4 毫升/分鐘
- 40.() 實驗數據支持下列何項結論？
(A)未發芽綠豆的呼吸速率高於發芽綠豆 (B)未發芽綠豆不是活的，所以在不同溫度下的呼吸速率沒有差別 (C)若實驗在陽光下進行，發芽綠豆的呼吸速率會更高 (D)當溫度升高時，發芽綠豆與未發芽綠豆二者的呼吸速率都增加



請閱讀下列短文後，回答以下(41)~(43)題

光合作用產物主要是醣類，包括單醣、雙醣和多醣，其中以蔗糖和澱粉最為普遍。不同的植物，或同一植物處於不同的生態環境，其光合產物也有所不同。例如：棉花、大豆等作物在光照下是以累積澱粉為主，小麥和蠶豆則以合成蔗糖為主，洋蔥和大蒜則是葡萄糖和果糖，不形成澱粉。

不同發育時期的葉片和光質對光合產物也有影響。一般成長的葉片中主要是形成醣類，而幼嫩葉片中，除了醣類外，還形成較多的蛋白質。在紅光下，葉片形成較多的醣類，蛋白質較少；而在藍紫光下，形成蛋白質、脂肪和核酸的數量增加。這說明光合作用的種類和植物遺傳性以及環境條件有密切關係。實驗證明光合作用也可直接形成胺基酸和脂肪酸等。因此，應該改變過去認為醣類是光合作用唯一直接產物的認知。

請閱讀上述文章後，並根據文章中的敘述回答下列問題：

- 41.() 試問下列哪個因素並不會影響植物光合作用產物種類？
(A)植物的種類 (B)植物的發育階段 (C)土壤中的含水量 (D)不同的光波長
- 42.() 光照環境下，下列何種植物光合作用產物主要為蔗糖？
(A)大蒜 (B)洋蔥 (C)棉花 (D)蠶豆
- 43.() 下列關於此文章的敘述，何者正確？
(A)光合作用唯一的直接產物為醣類 (B)幼嫩葉片的光合作用產物主要形成醣類 (C)光照下，洋蔥的光合作用產物不含澱粉 (D)紅光照射下，光合作用產物以蛋白質和脂肪為主

桃園市立平鎮高級中學 108學年第2學期 月考——年級不限組別生物[20200406100010C00101] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體			254			高分組			69			低分組			69			全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未			
1	單選題	2	D	47	1	10	166	30	0	7	0	0	62	0	0	21	1	7	24	16	0	65.35%	0.623	0.551
2	單選題	2	B	16	146	29	63	0	0	2	50	9	8	0	0	9	30	8	22	0	0	57.48%	0.580	0.290
3	單選題	2	D	22	27	80	124	1	0	6	4	15	44	0	0	5	6	30	28	0	0	48.82%	0.522	0.232
4	單選題	2	E	1	11	26	6	210	0	0	2	3	0	64	0	1	4	11	3	50	0	82.68%	0.826	0.203
5	單選題	2	B	8	229	0	10	7	0	1	67	0	1	0	0	6	54	0	5	4	0	90.16%	0.877	0.188
6	單選題	2	A	221	14	17	2	0	0	69	0	0	0	0	0	46	12	9	2	0	0	87.01%	0.833	0.333
7	單選題	2	C	38	19	155	42	0	0	4	1	57	7	0	0	19	8	29	13	0	0	61.02%	0.623	0.406
8	單選題	2	C	23	66	91	74	0	0	2	8	35	24	0	0	11	24	21	13	0	0	35.83%	0.406	0.203
9	單選題	2	A	224	21	7	2	0	0	67	2	0	0	0	0	53	9	5	2	0	0	88.19%	0.870	0.203
10	單選題	2	D	14	44	31	165	0	0	0	2	2	65	0	0	4	22	15	28	0	0	64.96%	0.674	0.536
11	單選題	2	D	6	1	4	243	0	0	0	0	0	69	0	0	5	1	2	61	0	0	95.67%	0.942	0.116
12	單選題	2	B	4	196	11	43	0	0	0	67	0	2	0	0	2	42	7	18	0	0	77.17%	0.790	0.362
13	單選題	2	B	15	198	25	16	0	0	1	68	0	0	0	0	8	33	17	11	0	0	77.95%	0.732	0.507
14	單選題	2	A	250	1	0	3	0	0	69	0	0	0	0	0	65	1	0	3	0	0	98.43%	0.971	0.058
15	單選題	2	B	6	236	0	12	0	0	1	68	0	0	0	0	4	53	0	12	0	0	92.91%	0.877	0.217
16	單選題	2	C	15	4	218	17	0	0	3	0	66	0	0	0	5	1	52	11	0	0	85.83%	0.855	0.203
17	單選題	2	C	0	1	251	2	0	0	0	0	69	0	0	0	0	1	66	2	0	0	98.82%	0.978	0.043
18	單選題	2	B	11	236	3	4	0	0	2	67	0	0	0	0	6	58	3	2	0	0	92.91%	0.906	0.130
19	單選題	2	A	198	26	18	12	0	0	62	1	4	2	0	0	40	14	7	8	0	0	77.95%	0.739	0.319
20	單選題	2	B	7	211	14	22	0	0	0	68	1	0	0	0	5	40	9	15	0	0	83.07%	0.783	0.406
21	單選題	2	A	192	17	32	13	0	0	59	2	6	2	0	0	34	10	16	9	0	0	75.59%	0.674	0.362
22	單選題	2	C	2	6	244	2	0	0	0	0	69	0	0	0	2	5	60	2	0	0	96.06%	0.935	0.130
23	單選題	2	D	6	122	17	109	0	0	0	18	2	49	0	0	3	42	10	14	0	0	42.91%	0.457	0.507
24	單選題	2	B	14	217	14	9	0	0	1	66	1	1	0	0	7	51	5	6	0	0	85.43%	0.848	0.217
25	單選題	2	A	185	10	36	23	0	0	63	1	3	2	0	0	30	7	20	12	0	0	72.83%	0.674	0.478
26	多重選五	4	ABC	253	159	249	28	51	0	69	53	68	1	1	0	68	41	66	14	28	0	46.46%	0.514	0.478
27	多重選五	4	ACE	228	23	249	27	210	0	67	0	69	0	63	0	59	17	68	21	46	0	66.14%	0.652	0.464
28	多重選五	4	ACDE	220	11	194	214	224	0	59	0	66	67	64	0	60	8	41	47	57	0	47.64%	0.493	0.493
29	多重選五	4	D	71	66	99	211	1	1	14	11	13	67	0	0	26	23	45	48	1	1	28.35%	0.312	0.478
30	多重選五	4	ABD	227	167	30	199	150	1	68	63	2	62	23	0	58	35	14	45	53	1	23.23%	0.297	0.536
31	多重選五	4	BC	47	253	249	12	12	0	10	68	68	1	3	0	17	69	67	8	4	0	73.62%	0.725	0.203
32	多重選五	4	BDE	116	163	117	123	168	0	17	57	20	42	53	0	41	34	46	25	42	0	14.96%	0.196	0.391
33	單選題	2	B	22	223	2	8	0	0	2	66	1	0	0	0	11	55	1	3	0	0	87.80%	0.877	0.159
34	單選題	2	C	1	9	244	0	0	0	0	0	69	0	0	0	1	7	61	0	0	0	96.06%	0.942	0.116
35	單選題	2	C	12	3	214	29	0	0	1	1	62	7	0	0	2	1	57	9	0	0	82.68%	0.848	0.043
36	單選題	2	D	5	28	16	205	0	0	1	1	3	64	0	0	3	17	7	42	0	0	80.71%	0.768	0.319
37	單選題	2	A	109	27	11	107	0	0	44	5	2	18	0	0	27	11	5	26	0	0	42.91%	0.514	0.246
38	單選題	2	A	225	4	13	12	0	0	67	0	1	1	0	0	49	3	9	8	0	0	88.58%	0.841	0.261
39	單選題	2	A	224	6	16	8	0	0	67	0	2	0	0	0	53	4	6	6	0	0	88.19%	0.870	0.203
40	單選題	2	D	3	1	41	209	0	0	0	0	5	64	0	0	2	1	17	49	0	0	82.28%	0.819	0.217
41	單選題	2	C	12	13	211	18	0	0	1	2	64	2	0	0	7	6	45	11	0	0	83.07%	0.790	0.275
42	單選題	2	D	2	2	248	0	0	0	0	0	69	0	0	0	1	2	1	65	0	0	97.64%	0.971	0.058
43	單選題	2	C	2	12	237	3	0	0	0	0	3	66	0	0	1	6	59	3	0	0	93.31%	0.906	0.101

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤