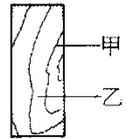


一、 選擇

1. () 有關生物的反應，下列何者和激素變化無關？ (A)海狗依指示表演 (B)毛毛蟲變態成蝴蝶 (C)候鳥季節性的遷移 (D)男性長出鬍鬚和喉結。
2. () 在葉子裡，葉脈主要負責的工作為何？ (A)防止水分散失 (B)運輸水分和養分 (C)保護 (D)行光合作用。
3. () 下列何種動物與其所具有的呼吸構造之配對是錯誤的？ (A)鰵形蟲—氣管 (B)山椒魚—皮膚 (C)臺灣鈍頭蛇—肺 (D)斯文豪氏攀蜥—鰓。
4. () 在做完實驗後，哪一項是不應該的行為？ (A)將剩餘的藥劑皆倒入水槽中沖走 (B)清理桌面及水槽中的雜物 (C)將器材清洗乾淨並按規定擺置整齊 (D)將椅子歸位並關好門窗再離開。
5. () 下列何處的細胞可以生成氧氣？ (A)葉肉細胞 (B)上表皮細胞 (C)下表皮細胞 (D)根部細胞。
6. () 人體的體溫過高時，主要可藉由哪個構造排除過多的熱，以維持適宜的體溫？ (A)毛髮 (B)皮膚 (C)指甲 (D)舌頭。
7. () 人體的皮膚無法感受下列何者的刺激？ (A)溫度 (B)接觸 (C)壓力 (D)氣味。
8. () 下列何者不屬於葉片中的組織？ (A)表皮組織 (B)皮膜組織 (C)葉肉組織 (D)輸導組織。
9. () 滲透作用是何種物質通過細胞膜的現象？ (A)水 (B)礦物質 (C)胺基酸 (D)葡萄糖。
10. () 安安家的原木地板上有顏色深淺不同的條紋，如附圖所示，則圖中甲和乙各屬於植物體的哪一構造？ (A)甲為木質部、乙為韌皮部 (B)甲為韌皮部、乙為木質部 (C)甲乙皆為木質部 (D)甲乙皆為韌皮部。

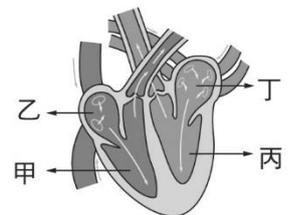


11. () 淋巴雖然在淋巴管內流動，但最後仍會注入哪一種血管，重回血液循環中？ (A)動脈 (B)靜脈 (C)微血管 (D)以上都會。
12. () 下列何處的細胞可以生成氧氣？ (A)葉肉細胞 (B)上表皮細胞 (C)下表皮細胞 (D)根部細胞。
13. () 一個健康的人如果尿量增多，即表示為下列何種情況？ (A)血液中水分太多 (B)血壓太高 (C)體內脂質代謝太快 (D)體內醣類代謝太快。
14. () 凱元得了演講比賽第一名，老師誇獎他口才很好，則這是因為凱元身體的哪一部位十分發達所致？ (A)脊髓 (B)小腦 (C)腦幹 (D)大腦。
15. () 池水內的小東西是否為生物，可根據下列哪一項來初步推論？ (A)顏色種類 (B)形狀、大小 (C)有無氣味 (D)能否生長或繁殖。
16. () 人體所產生的反射作用，其控制中樞位於哪兩個部位？ (A)大腦、小腦 (B)小腦、腦幹 (C)腦幹、脊髓 (D)大腦、脊髓。
17. () 老陳患有糖尿病，每天要打一針藥劑來降低血糖，試問這個藥劑中應該含有什

麼成分？ (A)腎上腺素 (B)生長激素 (C)升糖素 (D)胰島素。

18. () 下列各部位與其所屬神經系統的配對，何者錯誤？ (A)小腦屬於中樞神經 (B)脊髓屬於周圍神經 (C)感覺神經屬於周圍神經 (D)大腦屬於中樞神經。
19. () 吃剛煮好的麵時，會覺得好燙，試問「燙」的感覺是由下列何者產生的？ (A)感覺神經元 (B)脊髓 (C)大腦 (D)腦幹。
20. () 實驗前小康發現酒精燈內的酒精快用完了，下列填裝酒精的步驟何者錯誤？ (A)移開燈芯後，將酒精沿著漏斗緩緩倒入酒精燈瓶中，並隨時擦拭溢出的酒精 (B)維持酒精燈瓶內酒精量在 1/2 到 2/3 之間 (C)考慮到實驗時間較長，需要較多的酒精，所以直接將酒精燈瓶加滿酒精 (D)蓋緊燈芯，再次仔細地擦去溢流的酒精。
21. () 一棵長了許多令人垂涎欲滴的果實，且尚有花朵在樹枝上的蘋果樹具有幾種器官？ (A)3 (B)4 (C)5 (D)6。
22. () 下列何者無法說明人體的恆定性？ (A)阿浩去約會時一定會穿上西裝 (B)人每分鐘平均呼吸 15~18 次 (C)阿榮上完體育課後，滿頭大汗 (D)當覺得太熱的時候，阿翰會脫衣服、吹電扇。
23. () 下列有關蛋白質的敘述，何者正確？ (A)可隔絕身體的熱量散失 (B)不提供熱量，但可調節生理機能 (C)可溶解物質成為溶液，以便生理作用的進行 (D)可提供能量，也可以組成肌肉、頭髮及指甲。
24. () 下列何項不是一般生物皆有的特徵？ (A)能感覺環境的變化 (B)有繁殖的能力 (C)能生長 (D)有移動的能力。
25. () 番薯所儲存的養分是由哪一個部位所製造的？ (A)根 (B)莖 (C)葉 (D)果實。
26. () 光合作用中的光反應所產生的能量，儲存在何種物質中？ (A)葡萄糖 (B)氧氣 (C)水 (D)二氧化碳。
27. () 吹氣至放有乾燥氯化亞鈷試紙的廣口瓶中，試紙會變為什麼顏色？ (A)粉紅色 (B)藍黑色 (C)藍色 (D)黃褐色。
28. () 下列何者不是生命現象？ (A)一家烤肉萬家香 (B)綠豆發芽 (C)毛毛蟲變蝴蝶 (D)母雞下蛋。
29. () 植物的綠色細胞中含有下列何種物質，可吸收光能而行光合作用？ (A)DNA (B)細胞壁 (C)葉綠素 (D)液泡。
30. () 關於各種動物與其對應的攝食構造，下列何者錯誤？甲.水螅：鞭毛；乙.人類：牙齒；丙.蝴蝶：管狀口器。 (A)只有甲 (B)甲乙 (C)乙丙 (D)甲丙。
31. () 尿液中的尿素是何種養分經代謝後轉化產生的？ (A)醣類 (B)脂質 (C)蛋白質 (D)礦物質。
32. () 下列何種現象屬於恆定性？ (A)體溫維持在 37°C (B)每天固定慢跑 30 分鐘 (C)習慣用左手寫字 (D)每天吃一顆綜合維他命。
33. () 娃娃手中拿著仙女棒在空中揮舞，試問他可以看到仙女棒在空中畫出的圖案是由於下列何種原理？ (A)視覺疲勞 (B)視覺喪失 (C)視覺暫留 (D)短暫的色盲現象。
34. () 下列數據中何者沒有單位？ (A)速率-小華在 15 秒中跑了 100 公尺 (B)比熱-1 克的水上升 1°C 所需的熱量為 1 卡 (C)顯微鏡放大率-視野下看起來 0.5 公分的細胞放大成 20 公分 (D)密度-每 1 立方公分體積下的水含有 1 克的水。

35. () 試問一般哺乳動物，在天氣炎熱的時候會如何？ (A)食慾上升，活動量增加 (B)食慾上升，活動量降低 (C)食慾下降，活動量上升 (D)食慾下降，活動量下降。
36. () 動物利用何種構造偵測體內生理狀況與體外環境的變化？ (A)受器 (B)動器 (C)腦幹 (D)器官系統。
37. () 許多植物的根部若浸水過久，很容易爛掉而死亡，試問造成根部死亡的主要原因為何？ (A)缺二氧化碳 (B)缺養分 (C)缺氧 (D)細菌影響。
38. () 植物維管束內的何種構造負責運輸根部所吸收的礦物質？ (A)木質部 (B)韌皮部 (C)形成層 (D)木材。
39. () 人體皮膚的排汗與下列何種功能有關？ (A)清除污垢 (B)調節呼吸 (C)調節體溫 (D)增加產熱。
40. () 進食時，食物中的哪一種成分對血糖的提升最有直接效果？ (A)澱粉 (B)蛋白質 (C)脂質 (D)維生素。
41. () 植物的根部有許多細毛狀的根毛，下列相關敘述何者錯誤？ (A)是由根部表皮細胞向外突出所形成 (B)可以增加吸收面積 (C)根毛亦可行光合作用 (D)根毛可以吸收溶於水的礦物質。
42. () 人類的腦神經數量為何？ (A)12 條 (B)12 對 (C)31 條 (D)31 對。
43. () 下列何者無法產生能量？ (A)脂質 (B)澱粉 (C)維生素 (D)蛋白質。
44. () 小方想知道自己所喝的飲料中是否含有葡萄糖，則應如何檢驗？ (A)直接加入碘液 (B)滴入亞甲藍液 (C)加入本氏液後隔水加熱 (D)加入酒精攪拌。
45. () 人體可藉由哪一個器官系統，以排出過多的水分與含氮廢物？ (A)消化系統 (B)泌尿系統 (C)循環系統 (D)呼吸系統。
46. () 下列何者不是氣孔的功能？ (A)吸收水分 (B)吸收二氧化碳 (C)排出氧氣 (D)排出水分。
47. () 中醫師看診時常會把脈，醫師是用按壓的方式探測哪一個部位的脈搏？ (A)動脈 (B)靜脈 (C)微血管 (D)淋巴管。
48. () 關於內溫動物調節體溫的方式，下列敘述何者正確？ (A)炎熱時食慾增加 (B)炎熱時活動力加倍 (C)寒冷時肌肉顫抖 (D)寒冷時皮膚血管血液量增加。
49. () 嬌弱的含羞草，會感應環境中的風吹草動，將小葉閉合的反應稱為何？ (A)睡眠運動 (B)觸發運動 (C)捕蟲運動 (D)莖的向觸性。
50. () 附圖為人體心臟的結構圖，其中哪一個結構和主動脈連接在一起？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
51. () 香菇無法自製養分，而是靠分解腐木維生，可見其細胞內缺乏下列何種構造，故無法進行光合作用？ (A)細胞膜 (B)粒線體 (C)葉綠體 (D)細胞核。
52. () 負責控制生命現象的生命中樞是哪個部位？ (A)小腦 (B)大腦 (C)脊髓 (D)腦幹。
53. () 下列何者不是應用視覺暫留的例子？ (A)電話 (B)卡通 (C)電影 (D)煙火的火花。
54. () 下列何種生物僅靠擴散作用及細胞質流動，即可完成物質的運輸？ (A)變形蟲



- (B)蜘蛛 (C)蚯蚓 (D)大肚魚。
55. () 人體水分恆定的控制中樞是在下列何處？ (A)腎臟 (B)腦部 (C)肺 (D)皮膚。
56. () 下列哪一種生物缺乏微血管，其血液直接與組織細胞交換物質？ (A)櫻花蝦 (B)蚯蚓 (C)大肚魚 (D)熊貓。
57. () 下列何種腺體所分泌的激素和體內血液中的鈣濃度平衡有關？ (A)腦垂腺 (B)甲狀腺 (C)副甲狀腺 (D)胰島。
58. () 下列何者內含的酵素最適合在酸性環境中反應？ (A)唾液 (B)糞便 (C)胃液 (D)腸液。
59. () 下列哪一個消化管沒有消化液直接注入並作用？ (A)口腔 (B)食道 (C)胃 (D)小腸。
60. () 人體中血液、血管及心臟共同組成了哪一個器官系統？ (A)神經系統 (B)血液循環系統 (C)消化系統 (D)呼吸系統。
61. () 人體的體溫過高時，主要可藉由哪個構造排除過多的熱，以維持適宜的體溫？ (A)毛髮 (B)皮膚 (C)指甲 (D)舌頭。
62. () 下列何種組織不會出現在人體中？ (A)葉肉組織 (B)皮膜組織 (C)神經組織 (D)血液組織。
63. () 蛋白質在人體中最後會被消化分解成下列何者？ (A)葡萄糖 (B)胺基酸 (C)脂肪酸 (D)甘油。
64. () 肚子餓的感覺可能是因為血液中何種物質濃度過低所致？ (A)葡萄糖 (B)澱粉 (C)果糖 (D)脂質。
65. () 在 400 公尺深的海面下，綠色植物無法生存，主要是受何種因素的影響？ (A)溫度 (B)壓力 (C)二氧化碳 (D)光線。
66. () 葉脈內木質部在維管束的哪個位置？ (A)上方 (B)下方 (C)內側 (D)外側。
67. () 人類的學習能力比烏龜的學習能力強，試問學習能力與哪一器官系統的發達程度最有關？ (A)消化系統 (B)神經系統 (C)排泄系統 (D)生殖系統。
68. () 若利用溶液將鴨跖草表皮細胞的細胞壁去除後，再將細胞放入清水中，則表皮細胞會出現何種變化？ (A)脫水萎縮 (B)沒有任何變化 (C)稍微膨脹，但不會破裂 (D)膨脹破裂。
69. () 下列何者屬於動物恆定性的範疇？ (A)飛蛾撲火 (B)蚯蚓鑽地 (C)求偶行為 (D)血糖濃度的維持。
70. () 樹皮是指哪一構造及其以外的部分？ (A)木質部 (B)形成層 (C)韌皮部 (D)根部。
71. () 沐藍升上國中後，發覺自己胸部隆起、聲音變細且有月經來潮，這些現象的表現都和哪一種腺體所分泌的激素有關？ (A)甲狀腺 (B)腎上腺 (C)睪丸 (D)卵巢。
72. () 小剛是一名特技表演人員，表演走鋼索時需要十分良好的平衡感，試問此與附圖中哪一個構造有最密切的關係？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



73. () 大部分的植物中，哪一個器官含有大量的葉綠素，是主要進行光合作用的場所？
(A)葉 (B)根 (C)花 (D)果實。
74. () 人體內過多的水分主要藉由下列哪一個器官系統排出體外？ (A)消化系統
(B)循環系統 (C)呼吸系統 (D)泌尿系統。
75. () 植物根部受地球引力的作用所引發的向性稱為什麼？ (A)向下性 (B)向地性
(C)向光性 (D)向上性。
76. () 下列何者屬於動物恆定性的範疇？ (A)飛蛾撲火 (B)蚯蚓鑽地 (C)求偶行為
(D)血糖濃度的維持。
77. () 內溫動物體溫調節中樞位在哪裡？ (A)腦 (B)脊髓 (C)心臟 (D)皮下組織。
78. () 人體可藉由呼吸系統將體內的廢氣排出，則此廢氣指的是下列何者？ (A)氧氣
(B)氫氣 (C)二氧化碳 (D)臭氧。
79. () 下列哪一現象不是植物受到刺激後，特定部位的細胞失水變小所導致的？ (A)
含羞草的觸發運動 (B)捕蠅草的捕蟲運動 (C)酢漿草的睡眠運動 (D)葡萄卷鬚的向觸性。
80. () 下列植物中，何者莖內的維管束為散生？ (A)水稻 (B)向日葵 (C)榕樹 (D)
鳳仙花。
81. () 胰臟中的胰島具有下列種功能？ (A)分泌升糖素 (B)分泌胰液 (C)製造葡萄糖
(D)吸收葡萄糖。
82. () 關於反射作用，下列何者錯誤？ (A)脊髓是反射中樞 (B)腦幹是反射中樞 (C)
吸入胡椒粉打噴嚏是一種反射 (D)和同學比賽眨眼的速率是一種反射。
83. () 生物體的生理機能，都能維持在某一特定的範圍內，這種現象稱之為什麼？ (A)
平衡性 (B)向性 (C)恆定性 (D)趨性。
84. () 一個健康的人如果尿量增多，即表示為下列何種情況？ (A)血液中水分太多
(B)血壓太高 (C)體內脂質代謝太快 (D)體內醣類代謝太快。
85. () 地球最初形成的生命應接近何者？ (A)簡單的單細胞生物 (B)簡單的多細胞
生物 (C)複雜的單細胞生物 (D)複雜的多細胞生物。
86. () 人體的皮膚無法感受下列何者的刺激？ (A)溫度 (B)接觸 (C)壓力 (D)氣
味。
87. () 植物葉片是會行光合作用的主要構造，葉片上的各個組織，都有各自的功能，
關於組織和功能的配對，下列何者正確？ (A)葉肉：水分蒸發的通道 (B)葉脈：輸送水
分 (C)表皮細胞：光合作用 (D)保衛細胞：保護葉片不受物理性傷害。
88. () 關於血液中血球的敘述，下列何者正確？ (A)體積最大者為白血球 (B)具有細
胞核的為紅血球 (C)可以攜帶氧氣的為白血球 (D)血小板可以吞噬病原。
89. () 下列何者為呼吸系統的主要功能？ (A)維持體內氣體含量的恆定 (B)維持體
內養分的恆定 (C)維持體內溫度的恆定 (D)維持體內水分的恆定。
90. () 永暉觀察生物細胞，做了下列的判斷，試問哪一項是錯誤的？ (A)形狀完整並
且具有小而多個液泡者，可能為動物細胞 (B)在細胞質中有綠色顆粒者，可能為植物細
胞 (C)具有較黑的輪廓，而缺乏細胞特殊構造者，可能為氣泡 (D)構造不規則也不會
運動者，可能為植物細胞。

91. () 下列何者不屬於植物對環境刺激所產生的反應？ (A)捕蟲運動 (B)觸發運動 (C)睡眠運動 (D)反射作用。
92. () 瀚文靜坐 5 分鐘後，測得每分鐘心搏 p 次、脈搏 q 次；原地跑步 3 分鐘後，測得每分鐘心搏 r 次、脈搏 s 次；下列敘述何者正確？ (A) $p=r$ (B) $p>r$ (C) $r>s$ (D) $s>q$ 。
93. () 在「翻滾吧！阿信」這一部電影中，阿信在單槓上快速翻轉，此翻轉動作和下列何者最不相關？ (A)大腦 (B)小腦 (C)腦幹 (D)脊髓。
94. () 下列何組動物的體表構造最不能防止水分的散失？ (A)鱷魚與烏龜 (B)青蛙與山椒魚 (C)企鵝與海豹 (D)北極熊與麋鹿。
95. () 水分因濃度差異而擴散通過膜的現象，特稱為什麼作用？ (A)光合作用 (B)滲透作用 (C)擴散作用 (D)重力作用。
96. () 關於物質進出細胞的敘述，下列何者錯誤？ (A)氧氣可以靠擴散作用直接進入細胞 (B)細胞壁可以控制物質的進出 (C)水可藉由細胞膜上特殊蛋白質的協助而進入細胞 (D)胺基酸可藉細胞膜上特殊蛋白質的協助進出細胞。
97. () 若利用溶液將鴨跖草表皮細胞的細胞壁去除後，再將細胞放入清水中，則表皮細胞會出現何種變化？ (A)脫水萎縮 (B)沒有任何變化 (C)稍微膨脹，但不會破裂 (D)膨脹破裂。
98. () 仔仔將一原本筆直生長的豆苗橫向（水平）放置在下方有光照開口的紙箱中培養，三天後發現豆苗的根向下生長，而莖仍維持水平方向成長，則下列推論何者錯誤？ (A)此豆苗的莖不受光照影響 (B)此豆苗的莖同時表現出向光性及背地性 (C)此豆苗的根有向地性的表現 (D)此豆苗的根部生長受地球引力影響。
99. () 下列哪些是玉米和向日葵共同具有的構造？甲.表皮；乙.韌皮部；丙.形成層；丁.木質部。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
100. () 醫生告訴小彬在驗血前不可進食，但小彬忘了醫生的話，在驗血前半小時喝了一碗甜豆漿，則下列哪些可能是小彬的驗血結果？甲.血糖濃度偏低；乙.血糖濃度偏高；丙.升糖素濃度偏高；丁.胰島素濃度偏高。 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

詳解：

一、選擇

1. A

詳解：(A)屬於學習行為。

2. B

詳解：葉脈為葉的維管束。

3. D

詳解：斯文豪氏攀蜥為爬蟲類，用肺呼吸。

4. A

5. A

6. B

7. D

詳解：(D)鼻腔中的嗅覺受器才可感受氣味的刺激。

8. B

詳解：皮膜組織屬於動物的組織層次構造。

9. A

10. C

11. B

詳解：淋巴在淋巴管內流動，最後注入靜脈，回到血液循環中，以維持血液組成的恆定。

12. A

13. A

詳解：健康的人，如果喝太多水，則排尿量會增多。

14. D

詳解：人類大腦十分發達，主管感覺、運動、語言、記憶、思考、情感等意識作用。

15. D

16. C

17. D

詳解：胰島素有降低血糖的功能。

18. B

詳解：脊髓屬於中樞神經。

19. C

詳解：訊息傳導過程中，如果經過大腦，則會產生有意識的感覺或引發有意識的動作。

20. C

21. D

詳解：根、莖、葉、花、果實、種子，共 6 種器官。

22. A

23. D

24. D

25. C

26. A

27. A

28. A

29. C

詳解：綠色植物的細胞中含有葉綠體，而葉綠體內的葉綠素可吸收光能，行光合作用。

30. A

詳解：(A)水螅的攝食構造為觸手。

31. C

32. A

詳解：(B)(C)(D)習慣並非恆定性。

33. C

34. C

35. D

36. A

37. C

38. A

39. C

40. A

41. C

42. B

43. C

44. C

45. B

46. A

47. A

48. C

詳解：(A)(B)炎熱時活動力會降低，食慾會減少，以減少熱的產生；(D)寒冷時皮膚血管血液量會減少，以減少熱的散失。

49. B

詳解：含羞草遇到外界刺激會產生觸發運動。

50. C

詳解：人體的左心室和主動脈連接在一起。

51. C

52. D

詳解：生命中樞是腦幹。

53. A

54. A

55. B

詳解：水分恆定的控制中樞在腦部(間腦)。

56. A

57. C

詳解：副甲狀腺素和血液中的鈣濃度平衡有關。

58. C

59. B

60. B

61. B

62. A

63. B

64. A

65. D

66. A

67. B

68. D

詳解：植物細胞有細胞壁，故浸於清水中不會膨脹破裂。若將細胞壁去除，則會與動物細胞相同，細胞浸於清水中則會膨脹破裂。

69. D

詳解：(A)(B)為趨性，(C)為激素分泌而導致的行為，三者均與恆定性無關。

70. C

詳解：樹皮是由樹木莖的韌皮部及其外圍構造所組成，具有保護的功能。

71. D

詳解：性腺所分泌的性激素和第二性徵的表現有關，因為胸部隆起、聲音變細且有月經皆為女性的第二性徵，而女性的性腺是卵巢。

72. B

詳解：甲是大腦，乙是小腦，丙是腦幹，丁是脊髓。小腦負責協調全身肌肉活動，維持身體的平衡。

73. A

74. D

75. B

76. D

詳解：(A)(B)為趨性，(C)為激素分泌而導致的行為，三者均與恆定性無關。

77. A

78. C

79. D

詳解：(D)為生長素分布不均所導致。

80. A

詳解：水稻莖內維管束為散生，(B)(C)(D)維管束皆呈環狀排列。

81. A

82. D

詳解：(A)(B)脊髓和腦幹是最常提到的反射中樞；(C)打噴嚏是由腦幹控制的一種反射；(D)比賽眨眼的速率是由大腦控制，不是反射。

83. C

84. A

詳解：健康的人，如果喝太多水，則排尿量會增多。

85. A

86. D

詳解：(D)鼻腔中的嗅覺受器才可感受氣味的刺激。

87. B

88. A

詳解：(B)具有細胞核的是白血球，成熟的紅血球沒有細胞核；(C)可攜帶氧氣的是紅血球；(D)白血球可以吞噬病原。

89. A

90. D

91. D

詳解：反射作用僅發生在動物。

92. D

93. C

詳解：翻轉動作由大腦發出命令，再由脊髓命令四肢產生翻轉動作，小腦則負責平衡。腦幹是生命中樞，與翻轉動作最不相關。

94. B

詳解：兩生類的體表無法防止水分流失。

95. B

96. B

97. D

詳解：植物細胞有細胞壁，故浸於清水中不會膨脹破裂。若將細胞壁去除，則會與動物細胞相同，細胞浸於清水中則會膨脹破裂。

98. A

詳解：豆苗的莖因有背地性（受地球引力作用）的特性，本應向上生長，但因光源來自下方，故又有向光性的作用而會朝下生長，因此維持水平生長的情形。

99. C

詳解：玉米沒有形成層。

100.D

詳解：進食後，血糖濃度會升高，此時胰島素分泌，使血糖濃度降低。