1. **是非題**
2. (O) 物聯網的架構可概分為雲端服務層、網路層、感測層。
3. (X) 物聯網的特性為物件擁有高移動性。
4. (O) 物聯網注重跨領域的異質訊流動。
5. (O) 物聯網常利用RFID收集資料。
6. (X) 物聯網不須具備自我組織的能力。
7. **選擇題**
8. 物聯網產生的訊息敘述，何者為真？ (A)
9. 可分享的。
10. 愈多人使用，訊息價值愈低。
11. 以上皆非。
12. 以上皆是。
13. 建構物聯網的需求中，何者為非？ (D)
14. 物件的識別。
15. 對外分享。
16. 能源限制。
17. 以上皆是。
18. 下列何者應用不適用於物聯網？ (D)
19. 居家安全
20. 物流追蹤
21. 健康照護
22. 遠距教學
23. 下列何者不是物聯網的一種應用？ (B)
24. 網宇實體系統
25. 線上購物系統
26. 拍賣資料庫系統
27. 遠距醫療照護
28. 下列何者不適合用於物聯網中的物件進行資料通訊？ (C)
29. ZigBee
30. UWB
31. GPRS
32. Bluetooth
33. 物聯網具有那些優點？ (D)
34. 人類可透過網路取得物件的資訊
35. 物件與物件之間可以互相通訊
36. 每一個物件都有自己獨特的資訊
37. 以上皆是
38. 下列何項技術可以和物聯網結合增加其應用的範疇？ (D)
39. 雲端運算
40. 感測網路
41. 人工智慧
42. 以上皆可
43. 下列何者為物聯網的著重於何種關聯？ (D)
44. 人與人
45. 物件與物件
46. 人與物件
47. 以上皆是
48. 物聯網的概念最早由哪一間廠商提出？ (C)
49. Google
50. Micosoft
51. IBM
52. Amazon
53. 物聯網目前使用了那些技術？ (D)
54. RFID
55. 二維條碼
56. 感測器
57. 以上皆是
58. 下列何者是物聯網的特點？ (D)
59. 設備低移動性
60. 時間控制
61. 減少通訊成本
62. 以上皆是
63. 下列計畫何者不屬於物聯網相關的計畫？ (A)
64. E-Taiwan
65. 感知中國
66. A Smarter Planet
67. U-Japan
68. 關於物聯網的敘述下列何者正確？ (C)
69. 屬於單一決策系統
70. 強調單一功能
71. 強調跨領域的異質資訊流動
72. 強調功能導向
73. 物聯網的發展不包含那個維度？ (C)
74. 時間
75. 地點
76. 速度
77. 物件
78. 物聯網的感知層使用了那些技術？ (D)
79. MEMS
80. WSN
81. 嵌入式技術
82. 以上皆是
83. **簡答題**
84. 物聯網所指的6A是那些？

Ans:

Anytime

Anything

Anyone

Any place

Any service

Any network

1. 請解釋物聯網的主要概念？

Ans:

物聯網是指利用感知技術與智慧裝置對物理世界進行感知識別，通過網路傳輸互聯，進行計算、處理和知識挖掘，實現人與人、人與物、物與物之間的資訊交互和無縫鏈結，達到對物理世界實時控制、精確管理和科學決策的目的。