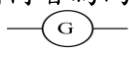
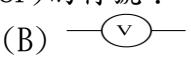
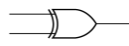


物聯網與工業電子班甄試題型

題號& 答案	試 題
(D) 1.	物聯網網路層運用到的通訊技術中，何者使用到 2.4GHz 的頻帶？ (A) IEEE 802.15.6 (B) Bluetooth (C) Zigbee (D) 以上皆是。
(A) 2.	下列元件何者會產生反電動勢？ (A)電感器 (B)電容器 (C)電阻器 (D)二極體。
(B) 3.	下列何者為馬達(Motor)的符號？ (A)  (B)  (C)  (D)  .
(B) 4.	在二進制表示法中，1 0 1 1 0 . 1 1 相當於十進制的？① (A)2 0 . 5 (B)2 2 . 7 5 (C)2 4 . 2 5 (D)2 7 . 0 5。
(C) 5.	有一頻率為 1K Hz 之訊號，其週期為？ (A)1 μ s ② (B)0.1 μ s ③ (C)1 ms ④ (D)0.1 ms。
(A) 6.	檢波用二極體都使用何種材料製作？ (A) 鍺 (B)砷 (C) 矽 (D)鎵。
(B) 7.	若示波器測棒為1:1，電壓檔撥在1V/ D I V 位置，其信號之峰對峰共4 D I V，則其V _{pp} 值為？① (A)1V ② (B)4V ③ (C)10V ④ (D)4 0 V。
(B) 8.	測量導線線徑宜用？① (A)鋼尺② (B)線規③ (C)卡鉗④ (D)皮尺。
(C) 9.	如  圖以布林(Boolean)代數式表示為？ (A)F=A · B (B)F=A+B (C)F=A⊕B (D)F=A⊙B。
(D)10.	電阻值 10k Ω 的 k 是代表？ (A) 10 的 2 次方 (B) 10 的 9 次方 (C) 10 的 6 次方 (D) 10 的 3 次方。