

1. 下列哪一個國際組織之宗旨，在降低成員國間的關稅壁壘，並促進國際間的貿易往來？
(A)世界貿易組織(WTO) (B)美國聯邦準備理事會(FED)
(C)國際貨幣基金會(IMF) (D)世界衛生組織(WHO)
2. 國家是屬於什麼性質的團體？
(A)政治性 (B)社會性 (C)文化性 (D)經濟性
3. 依照「社會秩序維護法」的規定，年滿幾歲才需擔負違反社會秩序的完全責任？
(A)十六歲 (B)十四歲 (C)二十歲 (D)十八歲
4. 法院依據當事人的請求，就私法上的紛爭，予以裁判的法律程序屬於：
(A)刑事訴訟 (B)民事訴訟 (C)非訟事件 (D)簡易程序
5. 以下數字是依據某規則排列成的數列：1, 11, 3, 9, 5, □, 7, 請問方格內的數字應為多少？
(A)9 (B)7 (C)13 (D)11
6. 彈性能、重力位能、動能，三者總稱為？
(A)機械能 (B)運動力 (C)化學能 (D)生物能
7. 鉛蓄電池中的電解液是：
(A)食鹽水 (B)礦泉水 (C)硫酸 (D)糖水
8. 請問下列何者為半導體製作的主要材料？
(A)鋅、鐵 (B)鋁、銀 (C)銅、鋼 (D)矽、鎢
9. 1 莫耳的氧氣約有多少個氧分子？
(A) 3×10^{20} (B) 6×10^{20} (C) 3×10^{23} (D) 6×10^{23}
10. 下列有關光的敘述，何者正確？
(A)紫外線的波長比紅外線為長
(B)海市蜃樓是一種繞射現象
(C)紅、綠、藍三色稱為色光的三原色
(D)人看水中之魚，會感覺其深度變深
11. 某放射性元素半衰期為 30 天，當此元素衰減成為原來的 1/8 時，則需要
(A)240 天 (B)120 天 (C)90 天 (D)60 天
12. 佛教傳入中國始於
(A)東晉時期 (B)元朝時期 (C)東漢時期 (D)梁朝時期
13. 台灣發生之米糠油事件的元兇為
(A)戴奧辛 (B)三氯乙烯 (C)汞 (D)多氯聯苯
14. 下列有關時間的敘述，何者正確？
(A)太陽連續兩次正對地球上同一緯線所經歷的時間間隔，稱為1 太陽日
(B)一個平均太陽日有1440 秒
(C)太陽的年齡為 4×10^9 秒
(D)放射性元素衰變至原來質量一半所需時間為半衰期
15. 國際間最大的區域經濟組織為
(A)北美自由貿易區 (B)歐盟 (C)東協 (D)北約
16. A、B、C、D 四個人，分別住在E、F、G、H 四個城市，四個城市又分別位於I、J、K、L 四個國家，四個國家又分別位於M、N、O、P 四洲。現已知B 住P 洲，C 住F 城，A 住K 國，H 城位於I 國，I 國在O 洲，L 國在N 洲，則可確定A 住在何處？
(A)G 城 (B)J 國 (C)M 洲 (D)N 洲
17. 欲將四位轉學生平均分發到甲、乙兩班，則共有幾種分法？
(A)5 (B)6 (C)7 (D)8
18. 下列何者為玻璃最主要的成分？
(A)纖維 (B)水泥 (C)二氧化矽 (D)鋼筋混凝土
19. 下列作者與作品的關係，何者正確？
(A)莊子-道德經 (B)司馬遷-史記
(C)李白-論語 (D)司馬昭-資治通鑑
20. 現在台灣常見的民間信仰中，其信仰起源何者不是源自閩、粵地區？
(A)開漳聖王 (B)三山國王 (C)關聖帝君 (D)保生大帝
21. 下列何者著有「國富論」一書？
(A)馬基維利 (B)恩格斯
(C)馬爾薩斯 (D)亞當史密斯
22. 現今國際上所稱呼的「首爾 (Seoul)」，舊稱為何？
(A)漢城 (B)京都 (C)平壤 (D)漢江
23. 下列島嶼，何者緯度最低？
(A)蘭嶼 (B)馬祖 (C)澎湖 (D)綠島
24. 下列婚嫁及喜慶用語何者正確？
(A)弄璋-稱生女孩 (B)收山-祝壽酒
(C)于歸-女子出嫁席 (D)履新-婚後歸寧
25. 下列何者不是中國四大發明傳佈到歐洲之後所造成的影響？
(A)印刷術造成知識普及 (B)望遠鏡促成新科學誕生
(C)火藥有助封建城堡摧毀 (D)指南針有助海權時代來臨
26. 培基(BASIC)語言的IF 關鍵字，其後面一定會先與下列那一個關鍵字接用？
(A)THEN (B)END (C)ELSE (D)WEND
27. 各類網路英文縮寫的說明，何者正確？
(A)MAN 指的是無線網路 (B)LAN 指的是區域網路
(C)VAN 指的是網路芳鄰 (D)WAN 指的是個人家用網路
28. 積體電路元件製作技術所指的「VLSI」是指？
(A)綠色環保 (B)超大型積體電路
(C)超媒體 (D)智慧專利
29. 二進位的數字(11110011)₂ 轉換為十六進位數字應為？
(A) (C5)₁₆ (B) (F5)₁₆ (C) (E2)₁₆ (D) (F3)₁₆
30. 布林代數運算式，下列何者正確？
(A)1+1=0 (B)1+1=2 (C)1+1=1 (D)1+1=11

31. 下列何種檔案型態無法直接在個人電腦上執行？
(A).BAT (B).BAS (C).EXE (D).COM
32. 使用電腦處理週期性與大量的資料時，最好使用下列哪種處理方式？
(A)分時處理 (B)即時處理 (C)批次處理 (D)連線處理
33. 下列何種資料傳輸方式支援雙向通訊，但同一時間只能單向傳輸資料？
(A)全雙工(Full-duplex) (B)閘通道(Gateway)
(C)全多工(Full-multiplex) (D)半雙工(Half-duplex)
34. EXCEL 試算表軟體允許使用者將數個操作步驟組成一個自訂的程序，此程序稱為：
(A)連結 (B)巨集 (C)公式 (D)函數
35. 下列何者為製作網頁所使用的主要基本語言？
(A)BASIC (B)HTML (C)WORD (D)ACCESS
36. 下列何者為電腦中負責資源調度與作業管理的軟體？
(A)決策支援系統 (B)編輯程式
(C)載入程式 (D)作業系統
37. 下列網際網路(Internet)服務，何者所佔網路流量最高？
(A)FTP (B)TELNET (C)WWW (D)NEWS
38. 下列哪一種病毒會依附在以應用軟體所製作的文件檔中？ (A)巨集病毒 (B)開機型病毒 (C)檔案型病毒 (D)特洛伊木馬
39. 下列何種電腦犯罪模式，是針對特定主機不斷且持續發出大量封包，藉以癱瘓系統？ (A)木馬攻擊 (B)網路蠕蟲攻擊 (C)阻絕攻擊 (D)隱私竊取
40. 下列有關資訊安全的敘述，何者正確？
(A)生物辨識(biometrics)主要是判斷使用者之存取權限(authorization)的一種方式
(B)阻絕服務攻擊(denial of service)是指不法的使用者利用別人合法的身分進入系統，並更改其密碼，使原使用者反而被阻絕於系統之外的攻擊方式
(C)白帽駭客(white-hat hacker)或老虎團隊(tiger team)會嘗試以各種方法入侵系統，找出系統的弱點以便加以補救，目的是使系統更加安全
(D)加密(encryption)技術的主要目的是追蹤使用者在系統內的活動，並秘密地加以記錄

1	A	11	C	21	D	31	B
2	A	12	C	22	A	32	C
3	D	13	D	23	A	33	D
4	B	14	D	24	C	34	B
5	B	15	B	25	B	35	B
6	A	16	C	26	A	36	D
7	C	17	B	27	B	37	C
8	D	18	C	28	B	38	A
9	D	19	B	29	D	39	C
10	C	20	C	30	C	40	C