|  |
| --- |
| 複習11.    Pptx是 簡報 檔2.    Ppsx是     播放        檔3.    potx是   簡報範本    檔4.    ppt 5個檢視模式:標準、大綱、瀏覽、備忘稿、閱讀5.    ppt 3 個母片模式:投影片、講義、備忘稿6.    ppt 4 個列印:全頁、備忘稿、大綱、講義7.    (色加法) 的基本3色，共有幾種顏色?，變化量是     0     ~ 255 8.    RGB(0，0，0)是哪種顏色?  黑色        #00FF00  是哪種顏色?  綠色    #ffff00是 黃色 9.    等量顏色(100,100,100)為灰色10.  CMYK(色減法) 的基本4色，共有幾種顏色變化量是     0     ~ 100   11.  點陣、向量圖儲存空間較大的是?      點陣         12.  點陣、向量圖放大可能會產生鋸齒狀的是?    點陣          13.  一般照片是指點陣、向量圖?    點陣       14.  壓縮、破壞檔是指何圖檔?   jpg     15.  256色支援背景透明及動畫是指  gif      16.  SMTP 是何種協定?  寄信   連接埠 25  17.  POP3是何種協定?  收信  連接埠110  18.  IMAP是何種協定?    收信   連接埠 143      19.  破壞性壓縮聲音檔(3)      mp3    aac              20.  FPS(Frames per second)是指?      一秒的影格數             21.  Full HD是指螢幕     1920         X     1080       解析度畫面22.  UHD :4K是指水平像素約4000，是Full HD的     4       倍(3840x2160)     8K 是指水平像素約8000，是Full HD的   16        倍(7680x4320) |
| 複習21.    xlsx是    試算表         檔2.    xltx是    試算表範本         檔3.    Excel 4個檢視模式:標準、整頁、分頁、自訂4. docx是    文書         檔5. dotx是    文書範本         檔6.    Excel 4個檢視模式:標準、整頁、分頁、自訂7.  WORD 4個檢視模式: 整頁、大綱模式、閱讀檢視、web、草稿8.          IPV4:     32      bits 以   .   符號隔開，   4        組9.          IPV6:    128       bits以  :    符號隔開，   8        組，與IPV4相差2的96次方       倍10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 網路等級 | IP第1個數值 | 第1個數值的二進位值 | 子網路遮罩 |
| class A | 　0~127 |  0XXXXXXX |  255.0.0.0 |
| class B |  128~191 |  10XXXXXX |  255.255.0.0 |
| class C |  192~223 |  110XXXXX |  255.255.255.0 |
| class D |  224~239 |  1110XXXX | 　 |
| class E |  240~255 |  1111XXXX | 　 |

11.      浮動ip 會向         DHCP            伺服器要求一個 IP 位址12.      將私有 IP（內部 IP）改變成真實 IP（外部 IP）再傳送到網際網路是要靠   NAT       13.      私有 IP:Class A:   10.0.0.0          ~     10.255.255.255                      Class B:    172.16.0.0         ~   172.31.255.255                        Class C:   192.168.0.0~   192.168.255.255         14.  虛擬記憶體: 將      硬碟空間          當作    主記憶體            , 主要是      補主記憶體空間不足15.  虛擬磁碟機: 將   主記憶體          當作       磁碟         ,主要是     加快存取資料速度            16.  (D)假設某CPU之處理速度為600MIPS（Million Instructions Per Second），且執行一個指令平均花費4個時脈週期（clock cycle），試問此CPU之最低工作頻率為何？ (A)125MHz (B)600MHz (C)1.3GHz (D)2.4GHz17.  (B)假設我們有一部電腦，其位址匯流排有29條位址線，在能正確存取記憶體的前提下，此部電腦至多可以有多少記憶體？(A)256MB (B)512MB (C)1024MB (D)2048MB18.  (A)CPU執行一個指令需要0.5微秒，表示該CPU的執行速度為?(A)2MIPS (B)5MIPS (C)10MIPS (D)50MIPS19.  (A)若一年以365日計算，則須使用多少位元才可表示該數目365？(A)1 (B)9 (C)18 (D)220.   (B)有關電腦組裝完成後的軟體安裝，依序應為下列何者?①安裝Win10  ②安裝Office 2016  ③分割硬碟  ④決定檔案結構為FAT32或NTFS ⑤格式化   (A)①③④⑤②    (B) ③④⑤①②    (C) ⑤③④①②    (D) ③①④⑤②21.  IP 為123.4.0.0/16 借3個bits來切割成8個子網路，其子網路遮罩為11111111.11111111.11100000.00000000=255.255.224.0子網路遮罩會出現的數字為:00000000(0)、10000000(128)、11000000(192)、11100000(224) 、11110000(240)…22.  (D)某台個人電腦的規格中，具有64條資料匯流排與36條位址匯流排，則下列何者不正確?(A)此CPU一次可存取8 Bytes的資料(B)此電腦最大的主記體空間為64 GB(C)   WORD長度為8 Bytes 23.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OFFICE預設副檔名 | OFFICE範本檔 | OpenDocument | 自由軟體 | Google | apple |
| 文書 | Docx | dotx | odt | Writer | 文件 | Pages |
| 試算表 | xlsx | xltx | ods | Calc | 試算表 | Numbers |
| 簡報 | pptx | potx | odp | Impress | 簡報 | Keynote |

 |