

· 學員編號：_____ (請務必填寫，謝謝！)

· 姓名：_____

【1050522 北區 眼科護理及技術人員課程 測驗卷】

★正反兩面皆有題目(共 20 題)★

≡ 是非題：○或× ≡

- 01. 多層膜的厚度一般是光線波長的四分之一。
- 02. 雙光的老花眼鏡會有影像跳躍或影像位移的情形，主要是因為視線離開透鏡中心所產生的稜鏡效應。
- × 03. 一般而言，遠視患者的隱形眼鏡度數需要比眼鏡低。
- × 04. 一般而言，軟式隱形眼鏡比硬式的更需要考量淚水鏡的度數效應。
- 05. 視力檢查表掛置的高度，以視標 1.0 處與受檢者眼睛略同高即可。
- 06. 「NTU 亂點立體圖檢測」是用來檢查個案是否有內斜視或單眼嚴重弱視現象。
- × 07. 配戴角膜塑型片之個案，進行視力檢測時，所測得的視力稱為「裸視視力」。
- × 08. 史奈侖氏 E 字視力表(Snellen's E Chart) 測試距離為五公尺。
- 09. 視力檢查表的照明度，應有 500~700 米燭光(Lux)。
- 10. 隱形眼鏡的背面弧度(基弧)，必須配合配戴者的角膜弧度，所以無法像一般眼鏡的設計能有較高的自由度。
- × 11. 遠視的矯正原則是於眼前放一片凹透鏡，將光線提前匯聚後再聚焦到網膜上。

≡ 選擇題 ≡

- B 12. 下列何者與眼之調節無關？
 - (A)睫狀體。
 - (B)瞳孔。
 - (C)水晶體。
 - (D)年齡。
- B 13. 眼鏡的驗配原則何者為非？
 - (A)近視眼鏡以全矯正為主。
 - (B)遠視眼鏡不論年齡及度數均應以全矯正較為合適。
 - (C)散光眼鏡驗配應考慮軸度以及度數多寡調整。
 - (D)老花眼鏡應考慮使用者的度數、年齡以及用眼距離驗配。
- B 14. 關於驗光的工具與方法，下列何項敘述不正確？
 - (A)電腦驗光屬於他覺式(objective)驗光，速度快，可用於大量患者的快速篩檢，散瞳前後均可施作。
 - (B)網膜鏡檢屬於自覺式(subjective)驗光，速度慢，需要患者的配合，檢查不準確不容易發現。
 - (C)雲霧法常用於配鏡時減少患者的過度調適(accommodation)，如果驗光為近視-6.0D 患者，則插片時可考慮從-4.0D 或者-5.0D 試起。
 - (D)紅綠測試常用於檢視驗配鏡片是否過矯(over correction)，如果近視患者覺得鏡片看出去綠色的字較紅色清楚，那表示近視度數過度矯正了。

【背面尚有題目，請翻面作答，謝謝！】

- A 15. 一物體在右邊 10 公分處有一+5.0D 鏡片，請問其影像最終落於何處？
(A)鏡片左側 20cm。
(B)鏡片右側 20cm。
(C)鏡片左側 10cm。
(D)鏡片右側 10cm。
- B 16. 正視病人(EMMETROPIA)其近點(NEAR POINT)如為 8.33CM，其調視能力(AMPLITUDE OF ACCOMMODATION)為：
(A) + 1.20 D。
(B) + 12.00 D。
(C) + 8.33 D。
(D) + 6.00 D。
- C 17. 病人最遠可見 40cm 處物體，病人屈光度為何？
(A)-2.0D。
(B)+2.0D。
(C)-2.5D。
(D)+2.5D。
- D 18. 王董事長今年六十歲，仍經常要處理電腦文書作業，他有一副看得很清楚的走路、打球用眼鏡，度數如下。請問若董事長說問他看近打電腦時，戴這副眼鏡都看不清楚眼睛很痠，要怎麼調處方較好？董事長看遠的眼鏡度數：《右眼》-3.50 cyl-0.50 axis180° 《左眼》-2.75 cyl-0.50 axis180°(假設電腦工作距離為 50 公分， $P = 1/F$)。
(A)直接摘掉眼鏡坐近一點看電腦就可以了，不需要配老花眼鏡。
(B)配老花眼鏡右眼：-1.50 cyl-0.50 axis180° 左眼：-0.750 cyl-0.50 axis180°。
(C)配老花眼鏡右眼：-1.75 左眼：-1.00。
(D)以上均可，讓王董事長自己測試一下，再決定對他最方便的驗配方式。
- D 19. 下列何者不是門診檢查視網膜的主要方法？
(A)間接眼底鏡檢(indirect ophthalmoscopy)。
(B)直接眼底鏡檢(direct ophthalmoscopy)。
(C)間接細隙燈鏡檢(indirect slit-lamp biomicroscopy)。
(D)視網膜鏡檢(retinoscopy)。
- D 20. 下列哪些影響眼睛的屈光度(refractive error)的敘述是錯誤的？
(A)淚液嚴重不足時，有可能因此造成驗光度數的誤差或驗光困難。
(B)角膜的屈調力約為+40 至+45D，有可能因為接受過手術而改變。
(C)水晶體屈調力約為+16 至+20D，有可能因為白內障而產生變化。
(D)視網膜不影響屈調檢查，因此大範圍網膜剝離術前、術後患者屈光度不會改變。

☺~ 試題結束！提醒您，請記得填寫學員(簽到)編號&姓名~☺